



ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DE CADA FUNÇÃO, VENCIMENTOS, CORRESPONDENTES, OFERTAS DE VAGAS POR NÚCLEO REGIONAL, ESCOLARIDADE MÍNIMA EXIGIDA E TABELA DE TÍTULOS

Função/Carga Horária (ANEXO I, item 1.1)	Professor: até 40 (quarenta) horas semanais. Professor pedagogo: 20 (vinte) ou 40 (quarenta) horas semanais. Professor de Apoio à Comunicação Alternativa (PAC), Professor de Apoio Educacional Especializado (PAEE) até 25 (vinte e cinco) ou até 50 (cinquenta) horas semanais.
Vagas (ANEXO I, item 1.2)	Mínimo de 4.000 (quatro mil) vagas a serem supridas ao longo do período de vigência do processo seletivo, nos 32 Núcleos Regionais de Educação, com possibilidade de ampliação de acordo com a necessidade de substituição na rede estadual de educação.
Escolaridade mínima (ANEXO I, item 1.3)	Os requisitos mínimos para cada função constam no ANEXO 1.3 deste Edital.
Vencimentos	O salário será equivalente ao valor inicial da tabela de vencimentos e remuneração da carreira do Quadro Próprio do Magistério – QPM, instituído pela Lei Complementar nº 281, de 24/06/2025. - Nível superior (LP): R\$ 28,70 (vinte e oito reais, setenta centavos) por hora para detentores de curso superior completo. - Licenciatura curta (LC): R\$ 22,25 (vinte e dois reais e vinte e cinco centavos) por hora para detentores de curso superior com licenciatura curta. - Auxílio-transporte de R\$ 5,19 (cinco reais e dezenove centavos) por hora para todos os vencimentos; A remuneração somente será devida no(s) período(s) trabalhado(s) e vinculada à escolaridade informada na inscrição, devidamente comprovada pela qual o candidato for contratado. - Gratificação de Tecnologia e Ensino – GTE, de R\$ 4,93 (quatro reais e noventa e três centavos) por hora para todos os vencimentos; regulamentada pela Lei nº 23.100 de 01/04/2026.
Características e Atribuições do cargo	Professor Educação Básica: Elaborar e implementar o Plano de Aula em consonância com os documentos curriculares vigentes, durante a hora-atividade, em conjunto com a equipe pedagógica; elaborar atividades a serem entregues impressas para os estudantes considerando as especificidades dos estudantes indígenas, remanescentes de quilombos e das escolas itinerantes, bem como a realidade na qual estão inseridos; replanejar aulas a partir das observações de sala de aula e dos feedbacks formativos realizados pela equipe pedagógica; analisar, em conjunto com a equipe pedagógica, os resultados de aprendizagem dos estudantes e elaborar propostas de intervenções de superação das dificuldades evidenciadas; acompanhar e apoiar a aprendizagem dos estudantes; viabilizar estratégias de ensino que considerem as características do desenvolvimento e da idade dos estudantes, contribuindo para uma aprendizagem significativa; viabilizar estratégias de ensino que considerem os modos próprios de aprendizagem dos estudantes do campo, indígenas e remanescentes de quilombos; estruturar situações de aprendizagem desafiadoras, considerando o interesse dos estudantes e mobilizando-os para o desenvolvimento das competências gerais da educação básica; adotar uma postura reflexiva e crítica, orientando os estudantes a formular e expressar as suas compreensões sobre temas, conceitos e situações; expressar-se verbalmente de maneira objetiva e compreensível, com dicção clara; atuar profissionalmente no seu ambiente institucional, observando e respeitando as normas vigentes; ministrar as aulas e cumprir as horas-atividade estabelecidas, com acompanhamento da equipe pedagógica e com foco no desenvolvimento das habilidades e competências, de acordo com o documento curricular orientador da etapa de ensino, devendo ocorrer o mesmo com o Coordenador de Curso, quando for o caso; realizar a hora-atividade junto com o pedagogo para a definição dos critérios quanto à observação de sala de aula, receber o feedback formativo e participar da formação continuada em serviço; participar da elaboração do Projeto Político-Pedagógico – PPP e da Proposta Pedagógica Curricular – PPC da escola, considerando os documentos curriculares vigentes; cumprir os dias letivos previstos no calendário escolar bem como comparecer a todas as atividades quando convocado pela equipe diretiva e/ou quando determinado pela SEED; participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; repor conteúdos, carga horária e dias letivos, quando necessário, a fim de cumprir o calendário escolar e atender o disposto no currículo escolar, resguardando o direito dos estudantes; colaborar com as atividades de articulação com as famílias e a comunidade; realizar a avaliação da aprendizagem, por meio de instrumentos diversificados, contemplando diferentes linguagens, bem como redirecionar sua prática pedagógica; estabelecer e implementar estratégias de recuperação com a retomada dos conhecimentos e a reavaliação; preencher o Registro de Classe On-line e/ou Físico em consonância com a prática docente observando as legislações vigentes; organizar os dados da aprendizagem para a participação nos Pré-Conselhos e Conselhos de Classe, realizando os registros necessários; acompanhar a frequência escolar dos estudantes, comunicando à equipe gestora os casos de infrequência; obedecer aos preceitos vigentes na Constituição Federal, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, no Estatuto da Criança e do Adolescente e na Legislação Estadual; intervir para que os estudantes possam superar as dificuldades de aprendizagem, independentemente do período avaliativo; promover a gestão de sala de aula, pautada no cuidado com as relações interpessoais, na organização do coletivo dos estudantes e nos conhecimentos e saberes para o desenvolvimento das competências específicas; promover a construção de estratégias pedagógicas de superação de todas as formas de discriminação, preconceito e exclusão social e de ampliação do compromisso ético-político com todas as categorias e classes sociais; cumprir com as atribuições

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



previstas no Regimento Escolar, nas Orientações e Instruções oficiais, observando as especificidades das modalidades de ensino relacionadas a sua função. Professor Bilingue Libras-Língua Portuguesa, Professor de Atendimento Pedagógico Domiciliar do Serviço de Atendimento à Rede de Escolarização Hospitalar – SAREH e Professor Guia-Intérprete. Além das atribuições descritas acima, deverão seguir orientação própria determinada pelo Departamento de Educação Inclusiva – DEIN/DEDEC/SEED. Ministrar aulas na sala de recursos multifuncional, no Serviço de Atendimento à Rede de Proteção de Escolarização Hospitalar – SAREH e demais programas da Educação Especial, seguindo o Projeto Político-Pedagógico da escola e demais legislações vigentes.

Professor Pedagogo

Analisar, em conjunto com o professor, os resultados de aprendizagem dos estudantes e apoiar na elaboração de propostas de intervenção de superação das dificuldades apontadas; analisar o plano de aula do professor para orientação, sugestão, escuta e consequente devolutiva formativa; acompanhar o professor na elaboração do Plano de Aula, a partir dos documentos curriculares orientadores vigentes e do Módulo Planejamento disponível no RCO+mais Aulas, em consonância com a PPC durante a hora-atividade; realizar observações de sala de aula, planejadas junto com o professor, elaborando de forma dialógica os feedbacks formativos; instigar e apoiar o professor na aplicação de metodologias ativas e tecnologias educacionais, visando ao desenvolvimento das habilidades e competências; instigar e apoiar o professor a ministrar aulas de forma síncrona e assíncrona, utilizando ferramentas de colaboração, comunicação e gerenciamento de salas virtuais; sugerir ao professor estratégias de ensino que considerem as características do desenvolvimento e da idade dos estudantes, propondo situações de aprendizagem desafiadoras, considerando o interesse dos estudantes e mobilizando-os para o desenvolvimento das competências gerais da educação básica, para que ocorra a aprendizagem significativa; organizar e aplicar os períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional, mediando os grupos de estudos e planejamento entre professores da escola, bem como grupos de estudos entre professores da instituição e professores de outra instituição de ensino, realizados nas horas-atividade; orientar e acompanhar a reposição das aprendizagens, da carga horária e dos dias letivos, quando necessário, a fim de cumprir o calendário escolar e atender o disposto no currículo escolar, resguardando o direito dos estudantes; acompanhar a assiduidade dos estudantes, visando à melhoria dos índices de frequência; acompanhar e apoiar o processo de ensino-aprendizagem, articulando informações e decisões entre professores, estudantes e famílias; acompanhar o cumprimento das horas-atividade estabelecidas, apoiando o professor na organização e planejamento docente, de acordo com o documento curricular orientador; acompanhar a efetivação das aulas no cotidiano para cumprimento do calendário escolar; coordenar a elaboração coletiva do Projeto Político-Pedagógico – PPP e da Proposta Pedagógica Curricular – PPC da escola, bem como acompanhar a sua efetivação, considerando os documentos curriculares vigentes; comparecer a todas as atividades quando convocado pela equipe diretiva e/ou por determinação da SEED; participar das reuniões das instâncias colegiadas e articular as reuniões de pais; participar de formação continuada e grupos de estudos; colaborar com as atividades de articulação com as famílias e a comunidade; acompanhar o processo avaliativo, instigando o uso de instrumentos diversificados e que contemplem diferentes linguagens, apoiando o professor no replanejamento de sua prática pedagógica; orientar e acompanhar os professores no preenchimento do Registro de Classe Online e/ou físico e emitir parecer; organizar e conduzir os Pré-Conselhos, Conselhos de Classe e Pós-Conselho, realizando os registros e direcionamentos necessários; acompanhar, com os professores, a frequência escolar dos estudantes, informando os pais ou responsáveis nos casos de infrequência, tomando as medidas necessárias e registrando os casos no sistema SERP, bem como discutir o baixo rendimento escolar com base na execução da Proposta Pedagógica Curricular da escola; obedecer aos preceitos vigentes na Constituição Federal, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, no Estatuto da Criança e do Adolescente e na Legislação Estadual; apoiar e subsidiar os professores a intervir nos processos de ensino para que os estudantes possam superar as dificuldades de aprendizagem, independentemente do período avaliativo; instigar a promoção da gestão de sala de aula, pautada no cuidado com as relações interpessoais, na organização do coletivo dos estudantes e na transposição didática dos conhecimentos e saberes para o desenvolvimento das habilidades e competências; promover a construção de estratégias pedagógicas de superação de todas as formas de discriminação, preconceito e exclusão social e de ampliação do compromisso ético-político com todas as categorias e classes sociais; analisar os dados qualitativos e quantitativos das avaliações internas e externas correlacionando-os ao planejamento de ensino; articular com o coletivo para a elaboração do calendário letivo; colaborar com as informações pedagógicas no processo de ensaiamento das turmas; articular a definição e distribuição do horário semanal de aulas, disciplinas e horas-atividade, privilegiando os aspectos pedagógicos; identificar e acompanhar o processo de aprendizagem dos estudantes que recebem Atendimento Educacional Especializado – AEE; acompanhar e orientar os professores que atuam no AEE; articular a prática pedagógica entre os professores do Ensino Fundamental e Médio e os professores que atuam na sala de recursos multifuncionais e demais programas da Educação Especial ofertados na escola. Professor Pedagogo nas Escolas Especializadas e nos Centros de Atendimento Educacional Especializado, além das atribuições descritas acima, deverá seguir orientação própria determinada pelo Departamento de Educação Inclusiva/DEIN SEED; cumprir com as atribuições previstas no Regimento Escolar, nas Orientações e Instruções oficiais, observando as especificidades das modalidades de ensino relacionadas a sua função.

Professor Educação Profissional

Elaborar e implementar o Plano de Aula em consonância com os documentos curriculares vigentes, utilizando metodologias ativas, em conjunto com a equipe pedagógica e coordenação de curso;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 59 de 329



	elaborar atividades a serem entregues aos estudantes considerando as especificidades do perfil profissional do eixo tecnológico/curso bem como a realidade na qual estão inseridos os estudantes; replanear aulas a partir das observações de sala de aula e dos feedbacks formativos realizados pela equipe pedagógica e coordenação do curso; analisar, em conjunto com a equipe pedagógica e coordenação do curso, os resultados de aprendizagem dos estudantes e elaborar propostas de intervenções de superação das dificuldades evidenciadas; acompanhar e apoiar a aprendizagem dos estudantes; viabilizar estratégias de ensino que considerem as características do desenvolvimento de acordo com as especificidades do perfil profissional do eixo tecnológico/curso/mundo do trabalho contribuindo para uma aprendizagem significativa; viabilizar estratégias de ensino que considerem os modos próprios de aprendizagem dos estudantes e a utilização de recursos tecnológicos, estruturar situações de aprendizagem desafiadoras, considerando o interesse dos estudantes e mobilizando-os para o desenvolvimento das competências específicas da educação profissional; adotar uma postura reflexiva e crítica, orientando os estudantes a formular e expressar as suas compreensões sobre temas, conceitos e situações; expressar-se verbalmente de maneira objetiva e compreensível, com dicção clara; atuar profissionalmente no seu ambiente institucional, observando, conhecendo e respeitando as normas vigentes; ministrar as aulas e cumprir as horas-atividade estabelecidas, na escola/instituição de ensino, com acompanhamento da equipe pedagógica e coordenação do curso com foco no desenvolvimento das habilidades e competências, de acordo com o documento curricular orientador da etapa de ensino, participar da elaboração do Projeto Político Pedagógico – PPP e da Proposta Pedagógica Curricular – PPC da escola, considerando os documentos curriculares vigentes; cumprir os dias letivos previstos no calendário escolar bem como comparecer a todas as atividades quando convocado pela equipe diretiva e/ou quando determinado pela SEED; participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; colaborar com as atividades de articulação com as famílias e a comunidade; realizar a avaliação da aprendizagem, por meio de instrumentos diversificados, contemplando diferentes linguagens, bem como redirecionar sua prática pedagógica; estabelecer e implementar estratégias de recuperação com a retomada dos conhecimentos e a reavaliação; preencher o Registro de Classe <i>On-line</i> e/ou Físico em consonância com a prática docente observando as legislações vigentes; organizar os dados da aprendizagem para a participação nos Pré-Conselhos e Conselhos de Classe, realizando os registros necessários; acompanhar a frequência escolar dos estudantes, comunicando à equipe gestora os casos de infrequência; obedecer aos preceitos vigentes na Constituição Federal, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, no Estatuto da Criança e do Adolescente e na Legislação Estadual; intervir para que os estudantes possam superar as dificuldades de aprendizagem, independentemente do período avaliativo; promover a gestão de sala de aula, pautada no cuidado com as relações interpessoais, na organização do coletivo dos estudantes e na transposição didática dos conhecimentos e saberes para o desenvolvimento das competências específicas da educação profissional e do eixo tecnológico/curso; promover a construção de estratégias pedagógicas de superação de todas as formas de discriminação, preconceito e exclusão social e de ampliação do compromisso ético-político com todas as categorias e classes sociais.
--	---

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 60 de 329



ANEXO 1.1 – DESCRIÇÃO DE OFERTAS

1.1.1 EDUCAÇÃO BÁSICA – GRUPOS 1 A 12

GRUPO 1 - COMPONENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA: ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, ENSINO MÉDIO, EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E PROGRAMAS DE AMPLIAÇÃO DE JORNADA ESCOLAR		
FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Arte	1	Arte
Biologia	1	Biologia
Ciências	1	Ciências
Educação Física	1	Educação Física
Educação Digital e Computação/Programação (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	1	Educação Digital e Computação/Programação
Filosofia	1	Filosofia
Física	1	Física
Geografia	1	Geografia
História	1	História
Língua Espanhola	1	Língua Espanhola
Língua Inglesa	1	Língua Inglesa
Língua Portuguesa	1	Língua Portuguesa
Matemática	1	Matemática
Química	1	Química
Sociologia	1	Sociologia
Professor Pedagogo	1	Pedagogia

GRUPO 2 - COMPONENTES DA EDUCAÇÃO DO CAMPO E ESCOLAS ESTADUAIS DO CAMPO MULTIANOS		
FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Arte	2	Arte
Biologia	2	Biologia
Ciências	2	Ciências
Educação Física	2	Educação Física
Educação Digital e Computação/Programação (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	2	Educação Digital e Computação/Programação
Filosofia	2	Filosofia
Física	2	Física
Geografia	2	Geografia
História	2	História
Língua Espanhola	2	Língua Espanhola
Língua Inglesa	2	Língua Inglesa
Língua Portuguesa	2	Língua Portuguesa
Matemática	2	Matemática
Química	2	Química
Sociologia	2	Sociologia
Professor Pedagogo	2	Pedagogia

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



GRUPO 3 - COMPONENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA EM COLÉGIOS/ESCOLAS BILÍNGUES PARA SURDOS, ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Arte-Ed. Especial	3	Arte
Biologia-Ed. Especial	3	Biologia
Ciências-Ed. Especial	3	Ciências
Educação Física-Ed. Especial	3	Educação Física
Educação Digital e Computação/Programação -Ed. Especial (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	3	Educação Digital e Computação/Programação
Filosofia-Ed. Especial	3	Filosofia
Física-Ed. Especial	3	Física
Geografia-Ed. Especial	3	Geografia
História-Ed. Especial	3	História
Língua Espanhola-Ed. Especial	3	Língua Espanhola
Língua Inglesa-Ed. Especial	3	Língua Inglesa
Língua Portuguesa-Ed. Especial	3	Língua Portuguesa
Matemática-Ed. Especial	3	Matemática
Química-Ed. Especial	3	Química
Sociologia-Ed. Especial	3	Sociologia
Prof. Regente Anos Iniciais-Surdez	3	Séries Iniciais
Prof Regente Ed Infantil-Surdez	3	Séries Iniciais
Professor Pedagogo	3	Pedagogia

GRUPO 4 - ÁREAS DO CONHECIMENTO DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA EM ESCOLAS DAS ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES E ÁREAS DO CONHECIMENTO DO ENSINO MÉDIO EM CASA FAMILIAR RURAL

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Ciências da Natureza	4	Ciências
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	4	Biologia
Ciências da Natureza I	4	Matemática
Ciências da Natureza II	4	Biologia
Ciências Exatas	4	Matemática
Ciências Humanas	4	História
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	4	História
Ciências Humanas I	4	História
Ciências Humanas II	4	Filosofia
Cultura Corporal	4	Educação Física
Expressões Culturais e Artísticas	4	Arte
Linguagens	4	Língua Portuguesa
Linguagens e suas Tecnologias	4	Língua Portuguesa
Matemática e suas Tecnologias	4	Matemática

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 62 de 329



GRUPO 4 - ÁREAS DO CONHECIMENTO DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA EM ESCOLAS DAS ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES E ÁREAS DO CONHECIMENTO DO ENSINO MÉDIO EM CASA FAMILIAR RURAL

Educação Digital e Computação/Programação (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	4	Educação Digital e Computação/Programação
---	---	---

GRUPO 5 - PROFESSOR DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E DA EJA – FASE I, NOS COLÉGIOS DE APLICAÇÃO E NAS ESCOLAS ITINERANTES

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Educação Infantil e Anos Iniciais	5	Séries Iniciais

GRUPO 6 - ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
SRM/AEE-II/AEE-EJA	6	Educação Especial
PAC	6	Educação Especial
PAEE	6	Educação Especial

GRUPO 7 - ESCOLAS ESTADUAIS ESPECIALIZADAS NA MODALIDADE EDUCAÇÃO ESPECIAL / CAEE NATALIE BARRAGA

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Arte	7	Arte
Educação Física	7	Educação Física
Professor Pedagogo - Ed. Especial	7	Pedagogia
Professor Pedagogo CAEE	7	Pedagogia
Professor Regente CAEE	7	Séries Iniciais
Professor Regente Ed. Especial	7	Séries Iniciais

GRUPO 8 - PROFESSOR OUVINTE DE SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Professor Ouvinte	8	Educação Especial

GRUPO 9 - PROFESSOR SURDO PARA SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ E COLÉGIOS BILÍNGUES PARA SURDOS/PROFESSOR DE LIBRAS

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Professor Surdo	9	Educação Especial

GRUPO 10 - SAREH – PROFESSOR DAS ÁREAS DO CONHECIMENTO DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO DOMICILIAR

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
Para atuar em atendimento pedagógico no Serviço de Atendimento a Rede de Escolarização Hospitalar/Sareh na mediação de escolarização em domicílio.	10	Língua Portuguesa

GRUPO 11 - PROFESSOR DA DISCIPLINA DE LIBRAS

FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
--------	-------	------------------

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Professor de Libras	11	Educação Especial
---------------------	----	-------------------

GRUPO 12 - PROFESSOR DE CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO SURDOCEGUEIRA		
FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
CAE - SURDOCEGUEIRA	12	Educação Especial
Professor Guia-Intérprete	12	Educação Especial



1.1.2 EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – GRUPO 13

GRUPO 13 - EIXOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL		
FUNÇÃO	GRUPO	PROVA A REALIZAR
AS - Análises Clínicas	13	Ambiente e Saúde
AS - Cuidados de Idosos	13	Ambiente e Saúde
AS - Enfermagem	13	Ambiente e Saúde
AS - Enfermagem do Trabalho	13	Ambiente e Saúde
AS - Estética	13	Ambiente e Saúde
AS - Farmácia	13	Ambiente e Saúde
AS - Meio Ambiente	13	Ambiente e Saúde
AS - Nutrição e Dietética	13	Ambiente e Saúde
AS - Prótese Dentária	13	Ambiente e Saúde
AS - Saúde Bucal	13	Ambiente e Saúde
CI - Eletroeletrônica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Eletromecânica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Eletrônica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Eletrotécnica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Manutenção Automotiva	13	Controle e Processos Industriais
CI - Manutenção de Máquinas Pesadas	13	Controle e Processos Industriais
CI - Mecânica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Mecatrônica	13	Controle e Processos Industriais
CI - Sistemas de Energia Renovável	13	Controle e Processos Industriais
Formação de Docentes	13	Formação de Docentes
GN - Administração	13	Gestão de Negócios
GN - Bioeconomia	13	Gestão de Negócios
GN - Contabilidade	13	Gestão de Negócios
GN - Logística	13	Gestão de Negócios
GN - Marketing	13	Gestão de Negócios
GN - Qualidade	13	Gestão de Negócios
GN - Recursos Humanos	13	Gestão de Negócios
GN - Secretariado	13	Gestão de Negócios
GN - Serviços Jurídicos	13	Gestão de Negócios
GN - Transações Imobiliárias	13	Gestão de Negócios
GN - Vendas	13	Gestão de Negócios
IC - Desenvolvimento de Sistemas	13	Informação e Comunicação
IC - Informática	13	Informação e Comunicação
IC - Informática para Internet	13	Informação e Comunicação
IC - Inteligência Artificial	13	Informação e Comunicação
IC - Manutenção e Suporte em Informática	13	Informação e Comunicação
IC - Programação de Jogos Digitais	13	Informação e Comunicação
IE - Edificações	13	Infraestrutura
IE - Portos	13	Infraestrutura

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 65 de 329



GRUPO 13 - EIXOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL		
PA - Agroindústria	13	Produção Alimentícia
PA - Alimentos	13	Produção Alimentícia
PD - Design de Interiores	13	Produção Cultural e Design
PD - Produção de Áudio e Vídeo	13	Produção Cultural e Design
PD - Teatro	13	Produção Cultural e Design
PI - Açúcar e Alcool	13	Produção Industrial
PI - Biotecnologia	13	Produção Industrial
PI - Celulose e Papel	13	Produção Industrial
PI - Planejamento Controle e Produção	13	Produção Industrial
PI - Química	13	Produção Industrial
PI - Vestuário	13	Produção Industrial
RN - Agrícola CAE/CFR	13	Recursos Naturais
RN - Agricultura	13	Recursos Naturais
RN - Agroecologia	13	Recursos Naturais
RN - Agronegócio	13	Recursos Naturais
RN - Agropecuária	13	Recursos Naturais
RN - Agrotecnologia	13	Recursos Naturais
RN - Florestas	13	Recursos Naturais
RN - Operações de Máquinas Florestais	13	Recursos Naturais
RN - Pecuária	13	Recursos Naturais
SE - Segurança do Trabalho	13	Segurança
THL - Agenciamento de Viagens	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer
THL - Cozinha	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer
THL - Gastronomia	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer
THL - Guia de Turismo	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer
THL - Hospedagem	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer
THL - Lazer	13	Turismo, Hospitalidade e Lazer

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



ANEXO 1.2 – LOCAIS DE OFERTAS

A) EDUCAÇÃO BÁSICA - GRUPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
APUCARANA	APUCARANA	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	ARAPONGAS	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	BOM SUCESSO	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	BORRAZOPOLIS	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	CALIFORNIA	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	CAMBIRA	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	CRUZMALTINA	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	FAXINAL	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	JANDAIA DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	KALORE	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	MARILANDIA DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
APUCARANA	MARUMBI	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	MAUA DA SERRA	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	NOVO ITACOLOMI	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	RIO BOM	x					x		x	x	x		x
APUCARANA	SABAUDIA	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	ADRIANOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	ALMIRANTE TAMANDARE	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	BOCAIUVA DO SUL	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	CAMPINA GRANDE DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	CAMPO MAGRO	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	CERRO AZUL	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	COLOMBO	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	DOUTOR ULYSSES	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	ITAPERUCU	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	PINHAIS	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	PIRAQUARA	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	QUATRO BARRAS	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	RIO BRANCO DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.NORTE	TUNAS DO PARANA	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	AGUDOS DO SUL	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
AREA METROP.SUL	ARAUCARIA	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	BALSA NOVA	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	CAMPO LARGO	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	CAMPO DO TENENTE	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	CONTENDA	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	FAZENDA RIO GRANDE	x					x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	LAPA	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	MANDIRITUBA	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	PIEN	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	QUITANDINHA	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	RIO NEGRO	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS	x	x				x		x	x	x		x
AREA METROP.SUL	TIJUCAS DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND	x	x				x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	BRASILANDIA DO SUL	x					x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	FORMOSA DO OESTE	x					x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	IRACEMA DO OESTE	x					x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	JESUITAS	x	x				x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	NOVA AURORA	x	x				x		x	x	x		x
ASSIS CHATEAUBRIAND	TUPASSI	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	ALTAMIRA DO PARANA	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	ARARUNA	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	BARBOSA FERRAZ	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	CAMPINA DA LAGOA	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	CAMPO MOURAO	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	CORUMBATAI DO SUL	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	ENGENHEIRO BELTRAO	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	FAROL	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	FENIX	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	IRETAMA	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	LUIZIANA	x					x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
CAMPO MOURAO	MAMBORE	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	NOVA CANTU	x	x				x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	PEABIRU	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	QUINTA DO SOL	x					x		x	x	x		x
CAMPO MOURAO	RONCADOR	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	ANAHY	x					x		x	x	x		x
CASCADEL	BOA VISTA DA APARECIDA	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	BRAGANEY	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CAFELANDIA	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CAMPO BONITO	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CASCADEL	x	x		x		x		x	x	x		x
CASCADEL	CATANDUVAS	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CEU AZUL	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	CORBELIA	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	GUARANIACU	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	IBEMA	x					x		x	x	x		x
CASCADEL	IGUATU	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	LINDOESTE	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	SANTA LUCIA	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	SANTA TEREZA DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	TRES BARRAS DO PARANA	x	x				x		x	x	x		x
CASCADEL	VERA CRUZ DO OESTE	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	CIANORTE	x	x				x		x	x	x		x
CIANORTE	CIDADE GAUCHA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	GUAPOREMA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	INDIANOPOLIS	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	JAPURA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	JUSSARA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	RONDON	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	SAO MANOEL DO PARANA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	SAO TOME	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	TAPEJARA	x					x		x	x	x		x
CIANORTE	TERRA BOA	x	x				x		x	x	x		x
CIANORTE	TUNEIRAS DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	ASSAI	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 69 de 329



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
CORNELIO PROCOPIO	BANDEIRANTES	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	CONGONHINHAS	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	CORNELIO PROCOPIO	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	ITAMBARACA	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	JATAIZINHO	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	LEOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	NOVA SANTA BARBARA	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	NOVA AMERICA DA COLINA	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	NOVA FATIMA	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	RANCHO ALEGRE	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SANTA CECILIA DO PAVAO	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SAO JERONIMO DA SERRA	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SANTA AMELIA	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SANTA MARIANA	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SERTANEJA	x	x				x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	SANTO ANTONIO DO PARAISO	x					x		x	x	x		x
CORNELIO PROCOPIO	URAI	x					x		x	x	x		x
CURITIBA	CURITIBA			x			x	x	x	x	x	x	x
<u>CURITIBA POR SETOR *</u>	SETOR BAIRRO NOVO	x											
	SETOR BOA VISTA	x											
	SETOR BOQUEIRÃO	x											
	SETOR CAJURU	x											
	SETOR CENTRO	x											
	SETOR CIC	x											
	SETOR PINHEIRINHO	x											
	SETOR PORTÃO	x											
	SETOR SANTA FELICIDADE	x											
DOIS VIZINHOS	BOA ESPERANCA DO IGUAÇU	x					x		x	x	x		x
DOIS VIZINHOS	CRUZEIRO DO IGUAÇU	x					x		x	x	x		x
DOIS VIZINHOS	DOIS VIZINHOS	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
DOIS VIZINHOS	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	x	x				x		x	x	x		x
DOIS VIZINHOS	NOVA PRATA DO IGUAÇU	x	x				x		x	x	x		x
DOIS VIZINHOS	SAO JORGE DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
DOIS VIZINHOS	SALTO DO LONTRA	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	FOZ DO IGUAÇU	x					x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	ITAIPULANDIA	x					x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	MATELANDIA	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	MEDIANEIRA	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	MISSAL	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	RAMILANDIA	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	SERRANOPOLIS DO IGUAÇU	x	x				x		x	x	x		x
FOZ DO IGUAÇU	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	x					x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	AMPERE	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	BARRACAO	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	BELA VISTA DA CAROBA	x					x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	BOM JESUS DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	CAPANEMA	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	ENEAS MARQUES	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	FLOR DA SERRA DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	FRANCISCO BELTRAO	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	MANFRINOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	MARMELEIRO	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	PEROLA DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	PINHAL DE SAO BENTO	x					x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	PLANALTO	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	PRANCHITA	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	REALEZA	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	RENASCENCA	x					x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	SALGADO FILHO	x					x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
FRANCISCO BELTRAO	SANTA IZABEL DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	x	x				x		x	x	x		x
FRANCISCO BELTRAO	VERE	x	x				x		x	x	x		x
GOIOERE	BOA ESPERANCA	x	x				x		x	x	x		x
GOIOERE	GOIOERE	x					x		x	x	x		x
GOIOERE	JANIOPOLIS	x					x		x	x	x		x
GOIOERE	JURANDA	x	x				x		x	x	x		x
GOIOERE	MARILUZ	x					x		x	x	x		x
GOIOERE	MOREIRA SALES	x	x				x		x	x	x		x
GOIOERE	QUARTO CENTENARIO	x	x				x		x	x	x		x
GOIOERE	RANCHO ALEGRE DO OESTE	x					x		x	x	x		x
GOIOERE	UBIRATA	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	CAMPINA DO SIMAO	x					x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	CANDOI	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	FOZ DO JORDAO	x					x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	GOIOXIM	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	GUARAPUAVA	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	PINHAO	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	RESERVA DO IGUACU	x	x				x		x	x	x		x
GUARAPUAVA	TURVO	x	x				x		x	x	x		x
IBAITI	CONSELHEIRO MAIRINCK	x					x		x	x	x		x
IBAITI	FIGUEIRA	x					x		x	x	x		x
IBAITI	GUAPIRAMA	x					x		x	x	x		x
IBAITI	IBAITI	x	x				x		x	x	x		x
IBAITI	JABOTI	x					x		x	x	x		x
IBAITI	JAPIRA	x					x		x	x	x		x
IBAITI	PINHALAO	x	x				x		x	x	x		x
IBAITI	SIQUEIRA CAMPOS	x	x				x		x	x	x		x
IBAITI	TOMAZINA	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	FERNANDES PINHEIRO	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	GUAMIRANGA	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	INACIO MARTINS	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	IRATI	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	MALLET	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	PRUDENTOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	REBOUCAS	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
IRATI	RIO AZUL	x	x				x		x	x	x		x
IRATI	TEIXEIRA SOARES	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	ARAPUA	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	ARIRANHA DO IVAI	x					x		x	x	x		x
IVAIPORA	CANDIDO DE ABREU	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	GODOY MOREIRA	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	GRANDES RIOS	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	IVAIPORA	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	JARDIM ALEGRE	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	LIDIANOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	LUNARDELLI	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	MANOEL RIBAS	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	RIO BRANCO DO IVAI	x			x		x		x	x	x		x
IVAIPORA	ROSARIO DO IVAI	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	SAO PEDRO DO IVAI	x	x				x		x	x	x		x
IVAIPORA	SAO JOAO DO IVAI	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	ABATIA	x					x		x	x	x		x
JACAREZINHO	ANDIRA	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	BARRA DO JACARE	x					x		x	x	x		x
JACAREZINHO	CAMBARA	x					x		x	x	x		x
JACAREZINHO	CARLOPOLIS	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	JACAREZINHO	x			x	x	x		x	x	x		x
JACAREZINHO	JOAQUIM TAVORA	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	JUNDIAI DO SUL	x					x		x	x	x		x
JACAREZINHO	QUATIGUA	x					x		x	x	x		x
JACAREZINHO	RIBEIRAO DO PINHAL	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	RIBEIRAO CLARO	x	x				x		x	x	x		x
JACAREZINHO	SANTO ANTONIO DA PLATINA	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	CANTAGALO	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	DIAMANTE DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	LARANJEIRAS DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	MARQUINHO	x					x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	NOVA LARANJEIRAS	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
LARANJEIRAS DO SUL	PORTO BARREIRO	x	x				x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	QUEDAS DO IGUAÇU	x	x		x	x	x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	RIO BONITO DO IGUAÇU	x	x		x	x	x		x	x	x		x
LARANJEIRAS DO SUL	VIRMOND	x					x		x	x	x		x
LOANDA	DIAMANTE DO NORTE	x					x		x	x	x		x
LOANDA	ITAUNA DO SUL	x					x		x	x	x		x
LOANDA	LOANDA	x					x		x	x	x		x
LOANDA	MARILENA	x					x		x	x	x		x
LOANDA	NOVA LONDRINA	x					x		x	x	x		x
LOANDA	PLANALTINA DO PARANÁ	x					x		x	x	x		x
LOANDA	PORTO RICO	x					x		x	x	x		x
LOANDA	QUERENCIA DO NORTE	x	x				x		x	x	x		x
LOANDA	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	x	x				x		x	x	x		x
LOANDA	SAO PEDRO DO PARANÁ	x	x				x		x	x	x		x
LOANDA	SANTA MONICA	x					x		x	x	x		x
LOANDA	SANTA ISABEL DO IVAI	x	x				x		x	x	x		x
LONDRINA	ALVORADA DO SUL	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	BELA VISTA DO PARAISO	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	CAFEARA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	CAMBE	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	CENTENARIO DO SUL	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	FLORESTOPOLIS	x			x	x	x		x	x	x		x
LONDRINA	GUARACI	x	x				x		x	x	x		x
LONDRINA	IBIPORA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	JAGUAPITA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	LONDRINA	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x
LONDRINA	LUPIONOPOLIS	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	MIRASELVA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	PITANGUEIRAS	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	PORECATU	x			x	x	x		x	x	x		x
LONDRINA	PRADO FERREIRA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	PRIMEIRO DE MAIO	x	x				x		x	x	x		x
LONDRINA	ROLANDIA	x					x		x	x	x		x
LONDRINA	SERTANOPOLIS	x					x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
LONDRINA	TAMARANA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	ANGULO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	ASTORGA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	ATALAIA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	COLORADO	x	x				x		x	x	x		x
MARINGA	DOUTOR CAMARGO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	FLORAI	x					x		x	x	x		x
MARINGA	FLORESTA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	FLORIDA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	IGUARACU	x					x		x	x	x		x
MARINGA	ITAMBE	x					x		x	x	x		x
MARINGA	IVATUBA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	LOBATO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	MANDAGUACU	x					x		x	x	x		x
MARINGA	MANDAGUARI	x					x		x	x	x		x
MARINGA	MARIALVA	x	x				x		x	x	x		x
MARINGA	MARINGA	x	x			x	x		x	x	x		x
MARINGA	MUNHOZ DE MELLO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	x					x		x	x	x		x
MARINGA	OURIZONA	x					x		x	x	x		x
MARINGA	PAICANDU	x	x				x		x	x	x		x
MARINGA	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	SAO JORGE DO IVAI	x					x		x	x	x		x
MARINGA	SANTA FE	x					x		x	x	x		x
MARINGA	SANTO INACIO	x					x		x	x	x		x
MARINGA	SARANDI	x					x		x	x	x		x
PARANAGUA	ANTONINA	x	x				x		x	x	x		x
PARANAGUA	GUARAQUECABA	x	x		x		x		x	x	x		x
PARANAGUA	GUARATUBA	x	x				x		x	x	x		x
PARANAGUA	MATINHOS	x					x		x	x	x		x
PARANAGUA	MORRETES	x					x		x	x	x		x
PARANAGUA	PARANAGUA	x	x		x		x		x	x	x		x
PARANAGUA	PONTAL DO PARANA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	ALTO PARANA	x	x				x		x	x	x		x
PARANAVAI	AMAPORA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	CRUZEIRO DO SUL	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	GUAIRACA	x					x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
PARANAVAI	INAJÁ	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	ITAGUAJE	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	JARDIM OLINDA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	MIRADOR	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	NOVA ALIANÇA DO IVAÍ	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	NOVA ESPERANCA	x	x				x		x	x	x		x
PARANAVAI	PARAÍSO DO NORTE	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	PARANACITY	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	PARANAPOEMA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	PARANAVAI	x	x				x		x	x	x		x
PARANAVAI	SAO CARLOS DO IVAÍ	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	SANTA INES	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	SAO JOAO DO CAIUA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	SANTO ANTONIO DO CAIUA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	TAMBOARA	x					x		x	x	x		x
PARANAVAI	TERRA RICA	x	x				x		x	x	x		x
PARANAVAI	UNIFLOR	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	BOM SUCESSO DO SUL	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	CORONEL DOMINGOS SOARES	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	CHOPINZINHO	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	CLEVELANDIA	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	CORONEL VIVIDA	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	HONORIO SERPA	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	ITAPEJARA DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	MANGUEIRINHA	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	MARIOPOLIS	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	PALMAS	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	PATO BRANCO	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	SAO JOAO	x	x				x		x	x	x		x
PATO BRANCO	SAUDE DO IGUAÇU	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	SULINA	x					x		x	x	x		x
PATO BRANCO	VITORINO	x					x		x	x	x		x
PITANGA	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	x	x				x		x	x	x		x
PITANGA	LARANJAL	x	x				x		x	x	x		x
PITANGA	MATO RICO	x	x				x		x	x	x		x
PITANGA	NOVA TEBAS	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
PITANGA	PALMITAL	x	x				x		x	x	x		x
PITANGA	PITANGA	x	x				x		x	x	x		x
PITANGA	SANTA MARIA DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	CARAMBEI	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	CASTRO	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	IMBITUVA	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	IPIRANGA	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	IVAI	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	PALMEIRA	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	PIRAI DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	PONTA GROSSA	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	PORTO AMAZONAS	x					x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	SAO JOAO DO TRIUNFO	x	x				x		x	x	x		x
PONTA GROSSA	TIBAGI	x	x				x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	CURIUVA	x	x				x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	IMBAU	x	x				x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	ORTIGUEIRA	x	x		x	x	x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	RESERVA	x	x				x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	SAPOPEMA	x	x				x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	TELEMACO BORBA	x					x		x	x	x		x
TELEMACO BORBA	VENTANIA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	DIAMANTE DO OESTE	x					x		x	x	x		x
TOLEDO	ENTRE RIOS DO OESTE	x					x		x	x	x		x
TOLEDO	GUAIRA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	MARECHAL CANDIDO RONDON	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	MARIPIA	x					x		x	x	x		x
TOLEDO	MERCEDES	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	NOVA SANTA ROSA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	OURO VERDE DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	PALOTINA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	PATO BRAGADO	x					x		x	x	x		x
TOLEDO	QUATRO PONTES	x					x		x	x	x		x
TOLEDO	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	x					x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
TOLEDO	SAO PEDRO DO IGUAÇU	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	SANTA HELENA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	TERRA ROXA	x	x				x		x	x	x		x
TOLEDO	TOLEDO	x	x				x	x	x	x	x		x
UMUARAMA	ALTO PARAISO	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	ALTO PIQUIRI	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	ALTONIA	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	CAFEZAL DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	CRUZEIRO DO OESTE	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	DOURADINA	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	ESPERANCA NOVA	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	FRANCISCO ALVES	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	ICARAIMA	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	IPORA	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	IVATE	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	MARIA HELENA	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	NOVA OLIMPIA	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	PEROBAL	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	PEROLA	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	SAO JORGE DO PATROCINIO	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	TAPIRA	x	x				x		x	x	x		x
UMUARAMA	UMUARAMA	x					x		x	x	x		x
UMUARAMA	XAMBRE	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	ANTONIO OLINTO	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	BITURUNA	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	CRUZ MACHADO	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	GENERAL CARNEIRO	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	PAULA FREITAS	x	x		x	x	x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	PAULO FRONTIN	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	PORTO VITORIA	x					x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	SAO MATEUS DO SUL	x	x				x		x	x	x		x
UNIAO DA VITORIA	UNIAO DA VITORIA	x	x				x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	ARAPOTI	x	x				x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	JAGUARIAIVA	x	x				x		x	x	x		x

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12
WENCESLAU BRAZ	SAO JOSE DA BOA VISTA	x					x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	SALTO DO ITARARE	x					x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	SANTANA DO ITARARE	x	x				x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	SENGES	x	x				x		x	x	x		x
WENCESLAU BRAZ	WENCESLAU BRAZ	x	x				x		x	x	x		x

***Curitiba por setores:**

Setor Bairro Novo, bairros: Caximba, Campo de Santana, Ganchinho, Sítio Cercado, Umbará.

Setor Boa Vista, bairros: Abranches, Atuba, Bacacheri, Barreirinha, Bairro Alto, Boa Vista, Cachoeira, Pilarzinho, Santa Cândida, Tingui, São Lourenço, Taboão, Tarumã.

Setor Boqueirão, bairros: Alto Boqueirão, Boqueirão, Hauer, Xaxim.

Setor Cajuru, bairros: Capão da Imbuia, Cajuru, Jardim das Américas, Guabirubá, Uberaba.

Setor CIC, bairros: CIC Sul (Vila Verde e Vitória Régia), Vila Augusta, Fazendinha, Campo Comprido, Jardim Gabinete, Vila Sandra, Atenas, Itatiaia, Osvaldo Cruz 1 e 2, Vila Nossa Senhora da Luz, Santa Helena, Conquista, Caiuá, Barigui.

Setor Centro, bairros: Ahú, Alto da Glória, Batel, Bigorilho, Rebouças, Bom Retiro, Cabral, Centro, Centro Cívico, Juvevê, São Franc., Hugo Lange.

Setor Pinheirinho, bairros: Vila Fanny, Pinheirinho, Vila Lindóia, Novo Mundo, Capão Raso, Xaxim.

Setor Portão, bairros: Parolin, Campo Comprido, CIC, Fanny, Fazendinha, Guaíra, Portão, Água Verde, Lindoia, Novo Mundo, Santa Quitéria, São Miguel, Vila Izabel.

Setor Santa Felicidade, bairros: Augusta, Butiatuvinha, Campina do Siqueira, Campo Comprido, Lamenha Pequena, Mossunguê, Orleans, Riviera, Santa Felicidade, São Braz, Santo Inácio, São João, Seminário, Vista Alegre.



B) EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – GRUPO 13

b.1) Educação Profissional

AS – ANÁLISES CLÍNICAS, AS – CUIDADOS DE IDOSOS, AS – TÉCNICO EM ENFERMAGEM, AS – ENFERMAGEM DO TRABALHO, AS – ESTÉTICA, AS – FARMÁCIA, AS – MEIO AMBIENTE, AS – NUTRIÇÃO E DIETÉTICA, AS – PRÓTESE DENTÁRIA, AS – SAÚDE BUCAL, CI – ELETROELETRÔNICA, CI – ELETROMECÂNICA, CI – ELETRÔNICA, CI – ELETROTÉCNICA, CI – MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, CI – MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CI – MECÂNICA, CI – MECATRÔNICA, CI – SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL

Núcleo	Município	AS – ANÁLISES CLÍNICAS	AS – CUIDADOS DE IDOSOS	AS – TÉCNICO EM ENFERMAGEM	AS – ENFERMAGEM DO TRABALHO	AS – ESTÉTICA	AS – FARMÁCIA	AS – MEIO AMBIENTE	AS – NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	AS – PRÓTESE DENTÁRIA	AS – SAÚDE BUCAL	CI – ELETROELETRÔNICA	CI – ELETROMECÂNICA	CI – ELETRÔNICA	CI – ELETROTÉCNICA	CI – MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	CI – MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	CI – MECÂNICA	CI – MECATRÔNICA	CI – SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL
APUCARANA A	APUCARANA		X	X	X	X	X													
APUCARANA A	ARAPONGAS		X	X	X	X	X													
ÁREA METROPOLITANA	ALMIRANTE TAMANDARÉ							X									X			
ÁREA METROPOLITANA	CAMPINA GRANDE DO SUL		X	X		X	X													
ÁREA METROPOLITANA	CERRO AZUL				X															
ÁREA METROPOLITANA	COLOMBO		X	X		X	X													
ÁREA METROPOLITANA	ITAPERUCU						X										X			
ÁREA METROPOLITANA	PINHAIS		X	X				X				X			X					X
ÁREA METROPOLITANA	PIRAQUARA	X	X			X	X	X												
ÁREA METROPOLITANA	RIO BRANCO DO SUL						X													
ÁREA METROPOLITANA	ARAUCÁRIA			X		X	X	X												
ÁREA METROPOLITANA	CAMPO LARGO			X			X													
ÁREA METROPOLITANA	CONTENDA			X																
ÁREA METROPOLITANA	FAZENDA RIO GRANDE			X		X		X							X					

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 80 de 329



Núcleo	Município	AS - ANÁLISES CLÍNICAS	AS - CUIDADOS DE IDOSOS	AS - TÉCNICO EM ENFERMAGEM	AS - ENFERMAGEM DO TRABALHO	AS - ESTÉTICA	AS - FARMÁCIA	AS - MEIO AMBIENTE	AS - NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	AS - PRÓTESE DENTÁRIA	AS - SAÚDE BUCAL	CI - ELETROELETRÔNICA	CI - ELETROMEQUÂNICA	CI - ELETTRÔNICA	CI - ELETROTÉCNICA	CI - MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	CI - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	CI - MECÂNICA	CI - MECATRÔNICA	CI - SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL
AREA METROP.SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS		X	X		X	X													
ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND		X	X			X													
ASSIS CHATEAUBRIAND	JESUITAS						X													
CAMPO MOURAO	CAMPO MOURAO			X		X	X													
CAMPO MOURAO	IRETAMA			X		X														
CASCAVEL	CASCAVEL		X	X		X	X	X				X	X	X				X		
CIANORTE	CIANORTE			X			X													
CIANORTE	TERRA BOA			X																
CORNELIO PROCOPIO	ASSAI			X		X						X						X		
CORNELIO PROCOPIO	BANDEIRANTES			X		X						X			X				X	
CORNELIO PROCOPIO	CORNELIO PROCOPIO			X		X														
CORNELIO PROCOPIO	CONGONHAS			X		X														
CORNELIO PROCOPIO	SERTANEJA			X		X														
CURITIBA	CURITIBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DOIS VIZINHOS	DOIS VIZINHOS		X	X			X													
FOZ DO IGUAU	FOZ DO IGUAU			X		X	X					X		X						
FRANCISCO BELTRAO	AMPERE														X					
FRANCISCO BELTRAO	FRANCISCO BELTRAO			X		X	X	X				X	X	X						
GOIOERE	GOIOERE	X		X	X	X														
GOIOERE	UBIRATA		X	X	X															
GUARAPUAVA	GUARAPUAVA			X	X	X	X					X		X						
IBAITI	IBAITI			X			X													
IRATI	IRATI			X																
IRATI	PRUDENTOPOLIS			X																
IVAIPORA	CANDIDO DE ABREU		X																	
IVAIPORA	IVAIPORA			X		X														

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	AS – ANÁLISES CLÍNICAS	AS – CUIDADOS DE IDOSOS	AS – TÉCNICO EM ENFERMAGEM	AS - ENFERMAGEM DO TRABALHO	AS – ESTÉTICA	AS – FARMÁCIA	AS - MEIO AMBIENTE	AS - NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	AS - PRÓTESE DENTÁRIA	AS - SAÚDE BUCAL	CI - ELETROELETRÔNICA	CI - ELETROMECAÂNICA	CI – ELETTRÔNICA	CI – ELETROTÉCNICA	CI – MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	CI - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	CI – MECÂNICA	CI – MECATRÔNICA	CI - SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL
IVAIPORA	JARDIM ALEGRE	X			X	X														
IVAIPORA	MANOEL RIBAS		X		X															
JACAREZINHO	CAMBARA				X	X														
JACAREZINHO	JACAREZINHO		X		X															
LARANJEIRAS DO SUL	LARANJEIRAS DO SUL		X	X	X						X			X						
LOANDA	LOANDA	X	X	X														X	X	
LONDRINA	IBIPORA		X		X						X	X	X	X	X		X	X		
LONDRINA	LONDRINA		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
LONDRINA	PORECATU		X																	
MARINGA	MARIALVA					X														
MARINGA	MARINGA	X	X	X	X	X				X								X	X	
MARINGA	SARANDI				X															
PARANAGUA	ANTONINA	X	X		X	X														
PARANAGUA	GUARATUBA					X														
PARANAGUA	MATINHOS		X	X	X	X														
PARANAGUA	PARANAGUA	X	X	X	X	X	X			X				X						
PARANAVAÍ	PARANACITY				X	X														
PARANAVAÍ	PARANAVAÍ		X	X	X			X	X	X	X	X		X						
PATO BRANCO	CORONEL VÍVIDA				X															
PATO BRANCO	PATO BRANCO	X	X	X	X						X			X				X		
PITANGA	PITANGA		X		X															
PONTA GROSSA	CASTRO	X			X	X														
PONTA GROSSA	PALMEIRA	X			X	X														
PONTA GROSSA	PONTA GROSSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			
PONTA GROSSA	TIBAGI		X																	
TELEMACO BORBA	ORTIGUEIRA					X										X				
TELEMACO BORBA	TELEMACO BORBA		X		X												X			

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	AS – ANÁLISES CLÍNICAS	AS – CUIDADOS DE IDOSOS	AS – TÉCNICO EM ENFERMAGEM	AS - ENFERMAGEM DO TRABALHO	AS – ESTÉTICA	AS – FARMÁCIA	AS - MEIO AMBIENTE	AS - NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	AS - PRÓTESE DENTÁRIA	AS - SAÚDE BUCAL	CI - ELETROELETRÔNICA	CI - ELETROMECAÂNICA	CI – ELETRÔNICA	CI - ELETROTÉCNICA	CI – MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	CI - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	CI – MECÂNICA	CI – MECATRÔNICA	CI - SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL
TOLEDO	MARECHAL CANDIDO RONDON			X							X									
TOLEDO	TOLEDO			X	X		X													
UMUARAMA	UMUARAMA	X		X	X	X	X			X	X		X	X	X					X
UNIAO DA VITORIA	SÃO MATEUS DO SUL			X	X	X	X	X				X			X					
UNIAO DA VITORIA	UNIAO DA VITORIA			X	X	X														

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



b.2) Educação Profissional

GN – ADMINISTRAÇÃO, GN – BIOECONOMIA, GN – CONTABILIDADE, GN – QUALIDADE, GN – LOGÍSTICA, GN – MARKETING, GN – RECURSOS HUMANOS, GN – SECRETARIADO, GN – SERVIÇOS JURÍDICOS, GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS, GN – VENDAS, IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, IC – INFORMÁTICA, IC – INFORMÁTICA PARA INTERNET, IC – MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA, IC – PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS, IC – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN – BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN - LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN - TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
APUCARANA	APUCARANA	X						X			X		X				X	X
APUCARANA	ARAPONGAS	X						X					X					X
APUCARANA	BORRAZOPOLIS	X											X					
APUCARANA	CALIFORNIA	X											X					
APUCARANA	CAMBIRA												X					
APUCARANA	FAXINAL	X											X					
APUCARANA	JANDAIA DO SUL	X											X					
APUCARANA	MAUA DA SERRA	X											X					
APUCARANA	SABAUDIA	X											X					
ÁREA METROP.NORTE	ALMIRANTE TAMANDARÉ	X					X						X	X				
ÁREA METROP.NORTE	BOCAIUVA DO SUL	X											X					
ÁREA METROP.NORTE	CAMPINA GRANDE DO SUL	X											X					
ÁREA METROP.NORTE	CAMPO MAGRO	X	X										X					
ÁREA METROP.NORTE	CERRO AZUL	X																
ÁREA METROP.NORTE	COLOMBO	X											X			X		X
ÁREA METROP.NORTE	ITAPERUCU	X					X						X					
ÁREA METROP.NORTE	PINHAIS	X											X					X
ÁREA METROP.NORTE	PIRAQUARA	X					X						X	X		X		

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN – LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
AREA METROP.NORTE	QUATRO BARRAS	X											X					
AREA METROP.NORTE	RIO BRANCO DO SUL	X											X					
AREA METROP.NORTE	TUNAS DO PARANA	X																
AREA METROP.SUL	ARAUCARIA	X				X							X					
AREA METROP.SUL	CAMPO LARGO	X					X						X				X	
AREA METROP.SUL	CONTENDA	X														X		
AREA METROP.SUL	FAZENDA RIO GRANDE	X				X	X						X			X	X	
AREA METROP.SUL	LAPA	X					X											
AREA METROP.SUL	MANDIRITUBA	X											X					
AREA METROP.SUL	PIEN	X																
AREA METROP.SUL	QUITANDINHA	X																
AREA METROP.SUL	RIO NEGRO	X											X	X				
AREA METROP.SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS	X				X	X						X				X	
AREA METROP.SUL	TIJUCAS DO SUL	X											X					
ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND	X											X					
ASSIS CHATEAUBRIAND	FORMOSA DO OESTE	X																
ASSIS CHATEAUBRIAND	NOVA AURORA	X																
CAMPO MOURAO	ARARUNA	X																
CAMPO MOURAO	CAMPO MOURAO	X					X						X					X
CAMPO MOURAO	IRETAMA	X																X
CAMPO MOURAO	LUIZIANA	X																
CAMPO MOURAO	MAMBORE												X					
CAMPO MOURAO	PEABIRU												X					

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN – LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
CAMPO MOURAO	QUINTA DO SOL	X																
CAMPO MOURAO	RONCADOR	X										X						
CASCATEL	BOA VISTA DA APARECIDA	X																
CASCATEL	CAFELÂNDIA	X																
CASCATEL	CAPITÃO LEONIDAS MARQUES	X											X					
CASCATEL	CASCATEL	X					X	X			X	X	X	X			X	X
CASCATEL	CEU AZUL	X																
CASCATEL	CORBÉLIA												X	X				
CASCATEL	GUARANIACU	X																
CASCATEL	IBEMA	X																
CASCATEL	SANTA TEREZA DO OESTE	X											X					
CIANORTE	CIANORTE	X					X	X					X			X		X
CIANORTE	CIDADE GAUCHA												X					
CIANORTE	JAPURA	X																
CIANORTE	JUSSARA	X																
CIANORTE	TERRA BOA															X	X	
CORNÉLIO PROCOPIO	ASSAI	X											X					X
CORNÉLIO PROCOPIO	BANDEIRANTES	X											X					
CORNÉLIO PROCOPIO	CORNÉLIO PROCOPIO	X				X						X	X					
CORNÉLIO PROCOPIO	JATAIZINHO	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	LEOPOLIS	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	NOVA FATIMA	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	SANTA MARIANA	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	SERTANEJA	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	SAO JERONIMO DA SERRA	X																
CORNÉLIO PROCOPIO	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	X																
CURITIBA	CURITIBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
DOIS VIZINHOS	CRUZEIRO DO IGUAÇU	X																

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN – LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
DOIS VIZINHOS	DOIS VIZINHOS	X					X						X					
DOIS VIZINHOS	NOVA PRATA DO IGUAÇU	X																
DOIS VIZINHOS	SAO JORGE DO OESTE	X																
DOIS VIZINHOS	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	X																
FOZ DO IGUAÇU	FOZ DO IGUAÇU	X					X	X			X		X					
FOZ DO IGUAÇU	ITAIPULANDIA	X											X					
FOZ DO IGUAÇU	MATELANDIA	X											X					
FOZ DO IGUAÇU	MEDIANEIRA	X											X					
FOZ DO IGUAÇU	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	X											X					
FRANCISCO BELTRAO	AMPERE	X											X					
FRANCISCO BELTRAO	BARRACAO	X											X					
FRANCISCO BELTRAO	CAPANEMA	X											X					
FRANCISCO BELTRAO	FRANCISCO BELTRAO	X					X											
FRANCISCO BELTRAO	PLANALTO	X																
FRANCISCO BELTRAO	PRANCHITA	X																
FRANCISCO BELTRAO	REALEZA	X																
FRANCISCO BELTRAO	RENASCENCA	X																
FRANCISCO BELTRAO	SANTA IZABEL DO OESTE	X																
FRANCISCO BELTRAO	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	X																
FRANCISCO BELTRAO	VERE												X					
GOIOERE	BOA ESPERANCA												X					
GOIOERE	GOIOERE	X											X					X
GOIOERE	MARILUZ	X																X
GOIOERE	JANIOPOLIS	X																X
GOIOERE	UBIRATA																	X
GUARAPUAVA	CANDOI	X																
GUARAPUAVA	GUARAPUAVA	X					X						X					X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN – LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
GUARAPUAVA	PINHAO	X																
IBAITI	FIGUEIRA	X																
IBAITI	IBAITI	X											X	X				X
IBAITI	JABOTI	X																
IBAITI	SIQUEIRA CAMPOS	X											X	X				X
IRATI	GUAMIRANGA	X																
IRATI	INACIO MARTINS	X																
IRATI	IRATI	X											X					
IRATI	MALLET	X																
IRATI	PRUDENTOPOLIS	X											X					
IRATI	RIO AZUL	X																
IVAIPORA	CANDIDO ABREU												X					
IVAIPORA	IVAIPORA	X											X	X				X
IVAIPORA	JARDIM ALEGRE												X					X
IVAIPORA	MANOEL RIBAS	X											X					
IVAIPORA	SAO JOAO DO IVAI																	X
IVAIPORA	SÃO PEDRO DO IVAI												X					X
JACAREZINHO	ABATIA												X					
JACAREZINHO	ANDIRA	X					X											
JACAREZINHO	CAMBARA	X																
JACAREZINHO	JACAREZINHO	X											X					
JACAREZINHO	JOAQUIM TAVORA	X																
JACAREZINHO	QUATIGUA	X																
JACAREZINHO	RIBEIRAO DO PINHAL	X																
JACAREZINHO	RIBEIRAO CLARO	X											X					
JACAREZINHO	SANTO ANTONIO DA PLATINA	X											X					
LARANJEIRAS DO SUL	CANTAGALO	X							X				X					
LARANJEIRAS DO SUL	LARANJEIRAS DO SUL	X	X				X						X	X				
LARANJEIRAS DO SUL	QUEDAS DO IGUAÇU	X											X					
LOANDA	LOANDA							X				X	X	X				X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN – ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN – LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN – TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
LOANDA	MARILENA	X																
LOANDA	NOVA LONDRINA												X					X
LOANDA	QUERÊNCIA DO NORTE	X																X
LONDRINA	BELA VISTA DO PARAISO	X																
LONDRINA	CAMBE	X					X						X					
LONDRINA	CENTENARIO DO SUL	X																
LONDRINA	IBIPORA	X								X			X					X
LONDRINA	LONDRINA	X					X						X	X	X	X	X	X
LONDRINA	LUPIONOPOLIS	X																
LONDRINA	PORECATU	X																
LONDRINA	ROLANDIA	X					X						X					
LONDRINA	TAMARANA	X																
MARINGA	ASTORGA	X					X						X					
MARINGA	COLORADO												X					
MARINGA	FLORESTA	X																
MARINGA	MANDAGUACU	X											X					
MARINGA	MANDAGUARI	X				X	X	X					X					
MARINGA	MARIALVA	X					X											
MARINGA	MARINGA	X			X	X				X			X				X	X
MARINGA	PAICANDU	X					X	X					X					
MARINGA	SANTA FE						X											
MARINGA	SARANDI	X					X	X					X					
PARANAGUA	ANTONINA	X	X			X							X		X			
PARANAGUA	GUARATUBA	X					X						X	X	X			
PARANAGUA	MATINHOS	X											X					
PARANAGUA	MORRETES	X																
PARANAGUA	PARANAGUA	X	X			X	X			X	X		X	X				
PARANAGUA	PONTAL DO PARANA	X											X					
PARANAVAI	ALTO PARANA	X																
PARANAVAI	CRUZEIRO DO SUL	X						X					X					
PARANAVAI	NOVA ESPERANCA	X						X				X	X	X				

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN - ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN - LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN - TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
PARANAVAÍ	PARANACITY	X																
PARANAVAÍ	PARANAVAÍ	X				X	X			X			X	X			X	
PARANAVAÍ	SAO CARLOS DO IVAÍ	X																
PARANAVAÍ	SAO JOAO DO CAIUÁ	X																
PATO BRANCO	CHOPINZINHO	X																
PATO BRANCO	CLEVELANDIA	X											X				X	
PATO BRANCO	CORONEL VIVIDA												X					
PATO BRANCO	ITAPEJARA DO OESTE	X																
PATO BRANCO	MANGUEIRINHA	X																
PATO BRANCO	MARIÓPOLIS												X					
PATO BRANCO	PALMAS	X											X					X
PATO BRANCO	PATO BRANCO	X											X	X				
PATO BRANCO	SAO JOAO	X																
PATO BRANCO	SAUDADE DO IGUAÇU	X																
PITANGA	BOA VENTURA DE SÃO ROQUE																	X
PITANGA	LARANJAL																	X
PITANGA	MATO RICO	X																X
PITANGA	NOVA TEBAS																	X
PITANGA	PALMITAL																	X
PITANGA	PITANGA	X											X					X
PITANGA	SANTA MARIA DO OESTE																	X
PONTA GROSSA	CARAMBEI	X				X				X			X	X				
PONTA GROSSA	CASTRO	X				X	X			X		X	X	X				
PONTA GROSSA	IMBITUVA	X					X			X		X	X	X				
PONTA GROSSA	IPIRANGA									X			X	X				
PONTA GROSSA	IVAÍ	X					X			X		X	X	X				
PONTA GROSSA	PALMEIRA	X					X			X		X	X	X				
PONTA GROSSA	PIRAÍ DO SUL	X					X			X		X	X	X				
PONTA GROSSA	PONTA GROSSA	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X				X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN - ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN - LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN - TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
PONTA GROSSA	PORTO AMAZONAS	X								X			X	X				
PONTA GROSSA	SAO JOAO DO TRIUNFO	X					X		X		X	X	X	X				
PONTA GROSSA	TIBAGI	X					X		X		X	X	X	X				
TELEMACO BORBA	CURIUVA	X																
TELEMACO BORBA	IMBAU	X																
TELEMACO BORBA	ORTIGUEIRA	X				X	X											
TELEMACO BORBA	RESERVA	X					X									X		
TELEMACO BORBA	TELEMACO BORBA	X				X	X	X					X				X	X
TOLEDO	GUAIRA	X											X	X				X
TOLEDO	MARECHAL CANDIDO RONDON	X											X					
TOLEDO	NOVA SANTA ROSA	X												X				
TOLEDO	PATO BRAGADO	X																
TOLEDO	PALOTINA	X											X	X				
TOLEDO	OURO VERDE DO OESTE													X				
TOLEDO	SANTA HELENA	X											X	X				
TOLEDO	TERRA ROXA	X											X	X				
TOLEDO	TOLEDO	X					X						X	X				
UMUARAMA	ALTONIA												X	X	X	X		
UMUARAMA	ALTO PIQUIRI	X	X					X						X				
UMUARAMA	CRUZEIRO DO OESTE	X	X		X	X	X						X	X	X	X		
UMUARAMA	DOURADINA	X	X	X	X		X						X	X	X	X		X
UMUARAMA	FRANCISCO ALVES	X	X				X	X					X	X	X	X		
UMUARAMA	ICARAIMA	X											X	X	X	X		
UMUARAMA	IPORA	X	X	X			X	X					X	X				
UMUARAMA	IVATE	X				X												
UMUARAMA	NOVA OLIMPIA	X	X															
UMUARAMA	PEROLA	X																
UMUARAMA	UMUARAMA	X				X	X	X					X	X	X	X	X	X
UMUARAMA	XAMBRE	X																

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	GN - ADMINISTRAÇÃO	GN - BIOECONOMIA	GN - CONTABILIDADE	GN - QUALIDADE	GN - LOGÍSTICA	GN - MARKETING	GN - RECURSOS HUMANOS	GN - SECRETARIADO	GN - SERVIÇOS JURÍDICOS	GN - TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	GN - VENDAS	IC - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IC - INFORMÁTICA	IC - INFORMÁTICA PARA INTERNET	IC - MANUTENÇÃO E SUPORTE EM	IC - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	IC - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
UNIAO DA VITORIA	BITURUNA	X											X	X			X	
UNIAO DA VITORIA	CRUZ MACHADO	X											X	X			X	
UNIAO DA VITORIA	GENERAL CARNEIRO												X	X			X	
UNIAO DA VITORIA	SAO MATEUS DO SUL	X					X						X	X			X	
UNIAO DA VITORIA	UNIAO DA VITORIA	X					X						X	X				
WENCESLAU BRAZ	ARAPOTI	X																
WENCESLAU BRAZ	JAGUARIAIVA	X											X					
WENCESLAU BRAZ	SANTANA DO ITARARE	X																
WENCESLAU BRAZ	SENGES	X																
WENCESLAU BRAZ	SAO JOSE DA BOA VISTA	X																
WENCESLAU BRAZ	WENCESLAU BRAZ												X					X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



b.3) Educação Profissional

IE – EDIFICAÇÕES, IE – PORTOS, PA – AGROINDÚSTRIA, PA – ALIMENTOS, PD - DESIGN DE INTERIORES, PD - PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO, PD – TEATRO, PI – PLANEJAMENTO CONTROLE E PRODUÇÃO, PI – BIOTECNOLOGIA, PI - CELULOSE E PAPEL, PI – QUÍMICA, PI – VESTUÁRIO, PI – AÇÚCAR E ALCOOL

Núcleo	Município	IE - EDIFICAÇÕES	IE - PORTOS	PA – AGROINDÚSTRIA	PA – ALIMENTOS	PD - DESIGN DE INTERIORES	PD - PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	PD - TEATRO	PI – PLANEJAMENTO CONTROLE E PRODUÇÃO	PI - BIOTECNOLOGIA	PI - CELULOSE E PAPEL	PI - QUÍMICA	PI - VESTUÁRIO	PI - AÇÚCAR E ALCOOL
APUCARANA	APUCARANA	X										X		
APUCARANA	ARAPONGAS	X												
AREA METROP.NORTE	ALMIRANTE TAMANDARE											X		
AREA METROP.NORTE	COLOMBO							X						
AREA METROP.NORTE	ITAPERUCU							X						
AREA METROP.NORTE	PIRAQUARA	X												
AREA METROP.NORTE	PINHAIS								X					
AREA METROP.NORTE	QUATRO BARRAS							X						
AREA METROP.NORTE	RIO BRANCO DO SUL	X												
AREA METROP.SUL	AGUDOS DO SUL								X	X				
AREA METROP.SUL	ARAUCARIA							X	X	X				
AREA METROP.SUL	CAMPO LARGO							X	X					
AREA METROP.SUL	FAZENDA RIO GRANDE							X	X			X		
AREA METROP.SUL	LAPA											X		
AREA METROP.SUL	RIO NEGRO							X	X					
AREA METROP.SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS							X	X					
CASCADEL	CASCADEL	X				X								
CIANORTE	CIANORTE											X	X	
CIANORTE	CIDADE GAUCHA													X
CORNELIO PROCOPIO	ASSAI	X												
CORNELIO PROCOPIO	BANDEIRANTES			X	X									
CURITIBA	CURITIBA	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	
FOZ DO IGUAÇU	MATELANDIA								X	X				
FRANCISCO BELTRAO	FRANCISCO BELTRAO	X												
GOIOERE	GOIOERE	X												
GOIOERE	MARILUZ	X												
GOIOERE	UBIRATA	X												
GUARAPUAVA	GUARAPUAVA											X		
JACAREZINHO	CAMBARA				X									
JACAREZINHO	JACAREZINHO											X		

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	IE - EDIFICAÇÕES	IE - PORTOS	PA - AGROINDÚSTRIA	PA - ALIMENTOS	PD - DESIGN DE INTERIORES	PD - PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	PD - TEATRO	PI - PLANEJAMENTO, CONTROLE E PRODUÇÃO	PI - BIOTECNOLOGIA	PI - CELULOSE E PAPEL	PI - QUÍMICA	PI - VESTUÁRIO	PI - AÇÚCAR E ALCOOL
JACAREZINHO	SANTO ANTONIO DA PLATINA								X					
LARANJEIRAS DO SUL	LARANJEIRAS DO SUL	X												
LARANJEIRAS DO SUL	QUEDAS DO IGUAÇU												X	
LONDRINA	LONDRINA	X		X	X				X		X			
MARINGÁ	MARINGÁ											X		
PARANAGUA	ANTONINA		X											
PARANAGUA	PARANAGUA		X						X			X		
PARANAVAI	ALTO PARANA								X					
PARANAVAI	PARANAVAI	X				X						X		
PATO BRANCO	CLEVELANDIA	X												
PATO BRANCO	CORONEL VIVIDA				X									
PITANGA	PITANGA	X												
PONTA GROSSA	CASTRO			X					X					
PONTA GROSSA	IPIRANGA								X					
PONTA GROSSA	PIRAÍ DO SUL								X					
PONTA GROSSA	PONTA GROSSA	X		X	X				X	X		X		
PONTA GROSSA	PORTO AMAZONAS								X					
TELEMACHO BORBA	TELEMACHO BORBA								X			X		
TOLEDO	TOLEDO			X										
UMUARAMA	UMUARAMA			X										
UNIAO DA VITORIA	BITURUNA								X	X				
UNIAO DA VITORIA	SAO MATEUS DO SUL	X										X		
WENCESLAU BRAZ	ARAPOTI										X			



b.4) Educação Profissional

RN – AGRICULTURA, RN – AGROECOLOGIA, RN – AGRONEGÓCIO, RN – AGROPECUÁRIA, RN – AGRÍCOLA CAE/CFR, RN – AGROTECNOLOGIA, RN – FLORESTAS, RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS, RN – PECUÁRIA, SE – SEGURANÇA DO TRABALHO, THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS, THL – COZINHA, THL – GASTRONOMIA, THL – GUIA DE TURISMO, THL – LAZER, THL – HOSPEDAGEM, FORMAÇÃO DE DOCENTES

Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
APUCARANA	APUCARANA			X	X	X				X	X							X
APUCARANA	BOM SUCESSO			X														
APUCARANA	CAMBIRA			X														
APUCARANA	ARAPONGAS										X							X
APUCARANA	FAXINAL			X														X
APUCARANA	JANDAIA DO SUL			X														X
APUCARANA	MARILANDIA DO SUL			X														X
APUCARANA	MAUA DA SERRA																	X
ÁREA METROP.NORTE	ALMIRANTE TAMANDARÉ										X							X
ÁREA METROP.NORTE	BOCAIUVA DO SUL			X														X
ÁREA METROP.NORTE	CAMPINA GRANDE DO SUL			X														X
ÁREA METROP.NORTE	CERRO AZUL			X														X
ÁREA METROP.NORTE	COLOMBO			X														X
ÁREA METROP.NORTE	ITAPERUCU																	X
ÁREA METROP.NORTE	PINHAIS			X	X	X				X	X							X
ÁREA METROP.NORTE	PIRAQUARA			X														X
ÁREA METROP.NORTE	RIO BRANCO DO SUL			X														X
ÁREA METROP.SUL	ARAUCARIA			X														X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 95 de 329



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
ÁREA METROP.SUL	CAMPO LARGO																	X
ÁREA METROP.SUL	CAMPO DO TENENTE			X														
ÁREA METROP.SUL	FAZENDA RIO GRANDE										X							X
ÁREA METROP.SUL	LAPA			X	X	X				X								
ÁREA METROP.SUL	MANDIRITUBA			X														X
ÁREA METROP.SUL	QUITANDINHA			X														
ÁREA METROP.SUL	RIO NEGRO	X		X	X	X				X								
ÁREA METROP.SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS			X							X							X
ÁREA METROP.SUL	TIJUCAS DO SUL			X														
ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND			X														X
CAMPO MOURAO	BARBOSA FERRAZ																	X
CAMPO MOURAO	CAMPO MOURAO			X	X						X							X
CAMPO MOURAO	ENGENHEIRO BELTRAO			X														X
CAMPO MOURAO	IRETAMA			X														
CAMPO MOURAO	MAMBORE			X														
CAMPO MOURAO	NOVA CANTU			X														
CAMPO MOURAO	RONCADOR														X			
CASCADEL	BOA VISTA DA APARECIDA			X														X
CASCADEL	CAFELANDIA			X														X
CASCADEL	CAPITAO LEONIDAS MARQUES			X														
CASCADEL	CASCADEL			X	X					X	X							X
CASCADEL	CORBELIA			X														X
CASCADEL	GUARANIACU																	X
CASCADEL	TRES BARRAS DO PARANA									X								X
CASCADEL	VERA CRUZ DO OESTE																	X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
CIANORTE	CIANORTE			X							X							X
CIANORTE	CIDADE GAUCHA				X													X
CIANORTE	RONDON			X														
CIANORTE	SAO TOME																	X
CIANORTE	TAPEJARA			X														X
CIANORTE	TUNEIRAS DO OESTE			X														
CIANORTE	TERRA BOA																	X
CORNELIO PROCOPIO	ASSAI			X							X							
CORNELIO PROCOPIO	BANDEIRANTES			X							X			X			X	X
CORNELIO PROCOPIO	CONGONHINHAS			X														X
CORNELIO PROCOPIO	CORNELIO PROCOPIO			X										X			X	X
CORNELIO PROCOPIO	ITAMBARACA			X														X
CORNELIO PROCOPIO	JATAIZINHO			X														
CORNELIO PROCOPIO	LEOPOLIS			X														X
CORNELIO PROCOPIO	NOVA SANTA BARBARA			X														
CORNELIO PROCOPIO	NOVA FATIMA			X														
CORNELIO PROCOPIO	SANTA MARIANA				X	X				X	X						X	
CORNELIO PROCOPIO	SERTANEJA																	X
CORNELIO PROCOPIO	SAO JERONIMO DA SERRA																	X
CORNELIO PROCOPIO	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA																	X
CURITIBA	CURITIBA			X							X	X	X	X	X	X	X	X
DOIS VIZINHOS	DOIS VIZINHOS			X														X
DOIS VIZINHOS	NOVA PRATA DO IGUAU	X			X													
DOIS VIZINHOS	SALTO DO LONTRA			X														X
DOIS VIZINHOS	SAO JORGE DO OESTE	X			X													X
FOZ DO IGUAU	FOZ DO IGUAU				X							X		X	X		X	X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
FOZ DO IGUAÇU	MATELANDIA		X															X
FOZ DO IGUAÇU	MEDIANEIRA		X							X								X
FOZ DO IGUAÇU	MISSAL		X															X
FOZ DO IGUAÇU	SAO MIGUEL DO IGUAÇU		X															X
FOZ DO IGUAÇU	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU																	X
FRANCISCO BELTRAO	AMPERE		X															X
FRANCISCO BELTRAO	CAPANEMA				X													X
FRANCISCO BELTRAO	FRANCISCO BELTRAO		X	X														X
FRANCISCO BELTRAO	MARMELEIRO																	X
FRANCISCO BELTRAO	PRANCHITA																	X
FRANCISCO BELTRAO	REALEZA																	X
FRANCISCO BELTRAO	SANTA IZABEL DO OESTE																	X
FRANCISCO BELTRAO	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE		X															X
FRANCISCO BELTRAO	VERE																	X
GOIOERE	GOIOERE		X	X	X					X								X
GOIOERE	JURANDA		X															
GOIOERE	MARILUZ		X							X								X
GOIOERE	MOREIRA SALES		X															
GOIOERE	UBIRATA		X							X								
GUARAPUAVA	CANDOI																	X
GUARAPUAVA	GUARAPUAVA		X	X						X				X				X
GUARAPUAVA	PINHÃO	X		X														X
IBAITI	FIGUEIRA																	X
IBAITI	IBAITI		X											X				X
IBAITI	JABOTI		X															
IBAITI	PINHALAO																	X
IBAITI	SIQUEIRA CAMPOS		X															X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 98 de 329



Núcleo	Município	RN - AGRICULTURA	RN - AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN - AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN - FLORESTAS	RN - OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN - PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL - AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL - COZINHA	THL - GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
IRATI	INACIO MARTINS																	X
IRATI	IRATI			X			X	X			X							X
IRATI	MALLET			X														X
IRATI	PRUDENTOPOLIS			X	X	X												X
IRATI	REBOUCAS																	X
IRATI	RIO AZUL			X														X
IRATI	TEIXEIRA SOARES																	X
IVAIPORA	CANDIDO DE ABREU	X			X	X				X	X							X
IVAIPORA	GRANDES RIOS			X														
IVAIPORA	IVAIPORA			X							X			X				X
IVAIPORA	JARDIM ALEGRE			X							X							
IVAIPORA	LIDIANOPOLIS	X				X				X								
IVAIPORA	LUNARDELLI														X			X
IVAIPORA	MANOEL RIBAS	X		X	X	X				X								X
IVAIPORA	ROSARIO DO IVAI	X			X	X				X								
IVAIPORA	SAO PEDRO DO IVAI			X														
IVAIPORA	SAO JOAO DO IVAI	X		X														X
JACAREZINHO	ABATIA																	X
JACAREZINHO	ANDIRA			X														
JACAREZINHO	CAMBARA				X													
JACAREZINHO	CARLOPOLIS			X														X
JACAREZINHO	JACAREZINHO			X							X							X
JACAREZINHO	RIBEIRAO DO PINHAL																	X
JACAREZINHO	RIBEIRAO CLARO																	X
JACAREZINHO	SANTO ANTONIO DA PLATINA			X	X													X
LARANJEIRAS DO SUL	CANTAGALO			X														X
LARANJEIRAS DO SUL	LARANJEIRAS DO SUL	X		X	X	X					X							X
LARANJEIRAS DO SUL	MARQUINHO			X														
LARANJEIRAS DO SUL	NOVA LARANJEIRAS									X								

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
LARANJEIRAS DO SUL	QUEDAS DO IGUAÇU		X															X
LARANJEIRAS DO SUL	RIO BONITO DO IGUAÇU																	X
LOANDA	DIAMANTE DO NORTE	X		X	X					X								
LOANDA	LOANDA																	X
LOANDA	NOVA LONDRINA																	X
LOANDA	PLANALTINA DO PARANÁ																	X
LONDRINA	ALVORADA DO SUL		X															
LONDRINA	CAFEARA		X															
LONDRINA	CAMBE		X															
LONDRINA	CENTENÁRIO DO SUL		X															
LONDRINA	FLORESTOPOLIS		X															
LONDRINA	GUARACI																	X
LONDRINA	IBIPORA		X															
LONDRINA	JAGUAPITA		X															X
LONDRINA	LONDRINA		X	X	X	X				X				X				X
LONDRINA	PORECATU									X								
LONDRINA	PRIMEIRO DE MAIO		X															X
LONDRINA	ROLANDIA		X															X
LONDRINA	SERTANOPOLIS		X															
LONDRINA	TAMARANA		X															
MARINGÁ	ASTORGA		X															
MARINGÁ	COLORADO		X	X														
MARINGÁ	MANDAGUACU		X															X
MARINGÁ	MANDAGUARI																	X
MARINGÁ	MARIALVA		X							X								
MARINGÁ	MARINGÁ		X							X								
MARINGÁ	PAICANDU		X															X
MARINGÁ	SANTA FE		X															
MARINGÁ	SANTO INACIO		X															

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN - AGRICULTURA	RN - AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN - AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN - FLORESTAS	RN - OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN - PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL - AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL - COZINHA	THL - GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
MARINGÁ	SARANDI		X															X
PARANAGUA	ANTONINA		X							X	X			X				
PARANAGUA	GUARAUQUECABA										X			X				X
PARANAGUA	GUARATUBA										X			X		X	X	
PARANAGUA	MATINHOS									X	X							X
PARANAGUA	MORRETES										X			X				X
PARANAGUA	PARANAGUA		X							X	X			X		X	X	
PARANAGUA	PONTAL DO PARANA										X			X				X
PARANAVAI	CRUZEIRO DO SUL																	X
PARANAVAI	NOVA ESPERANCA		X	X	X													X
PARANAVAI	PARAISO DO NORTE																	X
PARANAVAI	PARANACITY		X															X
PARANAVAI	PARANAVAI		X	X	X					X								X
PARANAVAI	SAO JOAO DO CAIUA		X															
PARANAVAI	SAO CARLOS DO IVAI		X															
PARANAVAI	TERRA RICA																	X
PATO BRANCO	CORONEL DOMINGOS SOARES		X															X
PATO BRANCO	CHOPINZINHO	X																X
PATO BRANCO	CLEVELANDIA			X														
PATO BRANCO	CORONEL VIVIDA																	X
PATO BRANCO	HONORIO SERPA		X															
PATO BRANCO	MANGUEIRINHA																	X
PATO BRANCO	PALMAS		X															X
PATO BRANCO	PATO BRANCO																	X
PATO BRANCO	VITORINO		X															X
PITANGA	PITANGA		X	X		X												X
PITANGA	SANTA MARIA DO OESTE	X	X	X	X	X				X								
PONTA GROSSA	CARAMBEI	X	X							X	X							
PONTA GROSSA	CASTRO	X	X	X	X					X								X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
PONTA GROSSA	IMBITUVA	X	X							X								
PONTA GROSSA	IPIRANGA	X	X							X								
PONTA GROSSA	IVAI	X	X							X								
PONTA GROSSA	PALMEIRA	X	X	X	X					X								X
PONTA GROSSA	PIRAI DO SUL	X	X							X								X
PONTA GROSSA	PONTA GROSSA	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X
PONTA GROSSA	SAO JOAO DO TRIUNFO	X	X							X								X
PONTA GROSSA	TIBAGI	X	X							X								X
TELEMACHO BORBA	ORTIGUEIRA		X					X		X								
TELEMACHO BORBA	SAPOPEMA			X														
TELEMACHO BORBA	VENTANIA		X															
TELEMACHO BORBA	IMBAÚ																	X
TOLEDO	GUAIRA		X											X		X	X	
TOLEDO	MARECHAL CANDIDO RONDON		X															X
TOLEDO	MARIPA		X															
TOLEDO	NOVA SANTA ROSA		X															
TOLEDO	OURO VERDE DO OESTE		X															
TOLEDO	PALOTINA		X	X														X
TOLEDO	SANTA HELENA		X															X
TOLEDO	TERRA ROXA		X															X
TOLEDO	TOLEDO		X	X						X								X
UMUARAMA	ALTONIA		X											X	X			X
UMUARAMA	ALTO PARAISO		X															
UMUARAMA	ALTO PIQUIRI		X											X	X			X
UMUARAMA	CAFEZAL DO SUL		X															
UMUARAMA	CRUZEIRO DO OESTE		X															X
UMUARAMA	ICARAIMA		X															

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Núcleo	Município	RN – AGRICULTURA	RN – AGROECOLOGIA	RN - AGRONEGÓCIO	RN - AGROPECUÁRIA	RN – AGRÍCOLA CAE/CFR	RN - AGROTECNOLOGIA	RN – FLORESTAS	RN – OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	RN – PECUÁRIA	SE - SEGURANÇA DO TRABALHO	THL – AGENCIAMENTO DE VIAGENS	THL – COZINHA	THL – GASTRONOMIA	THL - GUIA DE TURISMO	THL - LAZER	THL - HOSPEDAGEM	FORMAÇÃO DE DOCENTES
UMUARAMA	IPORA		X															
UMUARAMA	IVATE									X								X
UMUARAMA	PEROLA		X															X
UMUARAMA	SAO JORGE DO PATROCINIO	X		X	X				X									
UMUARAMA	XAMBRE		X															
UMUARAMA	UMUARAMA		X	X	X				X	X				X	X			X
UNIAO DA VITORIA	ANTONIO OLINTO		X															
UNIAO DA VITORIA	BITURUNA	X			X				X									X
UNIAO DA VITORIA	CRUZ MACHADO		X	X	X	X	X	X	X									X
UNIAO DA VITORIA	GENERAL CARNEIRO																	X
UNIAO DA VITORIA	PAULO FRONTIN	X		X	X				X									
UNIAO DA VITORIA	SAO MATEUS DO SUL		X	X	X	X		X	X	X								X
UNIAO DA VITORIA	UNIAO DA VITORIA	X		X	X	X			X	X								X
WENCESLAU BRAZ	ARAPOTI			X						X								X
WENCESLAU BRAZ	JAGUARIAIVA																	X
WENCESLAU BRAZ	SENGES																	X
WENCESLAU BRAZ	WENCESLAU BRAZ																	X

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



ANEXO 1.3 – ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA

A) EDUCAÇÃO BÁSICA - GRUPO 1 a 12

GRUPO 1: Componentes da educação básica: anos finais do ensino fundamental, ensino médio, educação de jovens e adultos e programas de ampliação de jornada escolar

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO / FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 1 COMPONENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA: ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, ENSINO MÉDIO, EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E PROGRAMAS DE AMPLIAÇÃO DE JORNADA ESCOLAR	ARTE	- Licenciatura em Educação Artística; ou Licenciatura nas áreas relativas à Arte (Desenho, Artes Visuais, Artes Cênicas, Música, Pintura, Dança, Cinema etc.); ou Formação Pedagógica em Arte; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Linguagens; - Licenciatura Curta em Educação Artística; - Acadêmico de Curso de Licenciatura nas áreas relativas à Arte com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Linguagens, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	BIOLOGIA	- Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	CIÊNCIAS	- Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza; - Licenciatura Curta em Ciências; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	- Licenciatura em Educação Física ou Formação Pedagógica em Educação Física; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Linguagens. Inscrição não disponível para Acadêmico.
	FILOSOFIA	- Licenciatura em Filosofia; ou Formação Pedagógica em Filosofia; ou Licenciatura em História em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Filosofia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Filosofia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	FÍSICA	- Licenciatura em Física; ou Formação Pedagógica em Física; - Licenciatura em Química ou Matemática em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Física; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza ou na área de Ciências Exatas. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Física com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 104 de 329



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO / FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
	GEOGRAFIA	- Licenciatura em Geografia; ou Formação Pedagógica em Geografia; ou Licenciatura em Estudos Sociais em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em Geografia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências Humanas; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Geografia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	HISTÓRIA	- Licenciatura em História; ou Formação Pedagógica em História; ou Licenciatura em Estudos Sociais ou Filosofia ou Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em História 2.º Grau (Ensino Médio); ou Licenciatura em Estudos Sociais; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências Humanas; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; ou Licenciatura Plena em Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o estágio supervisionado em História 1.º grau; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em História com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com com ênfase em/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA ESPANHOLA*	- Licenciatura em Letras com habilitação em Espanhol; ou Formação Pedagógica em Letras com habilitação em Espanhol; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Linguagens; - Graduação em qualquer área, caso nativo da língua espanhola, desde que comprovada a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Letras com habilitação em Espanhol, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Linguagens, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA INGLÊSA*	- Licenciatura em Letras com habilitação em Inglês; ou Formação Pedagógica em Letras com habilitação em Inglês; - Graduação em qualquer área e nativo da língua inglesa, comprovando a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Letras com habilitação em Inglês, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA PORTUGUESA	- Licenciatura em Língua Portuguesa ou Letras-Português e Literatura; ou Formação Pedagógica em Língua Portuguesa ou em Letras- Português; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Linguagens; - Licenciatura Curta em Língua Portuguesa; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Língua Portuguesa ou em Letras-Português com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Linguagens, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	MATEMÁTICA	- Licenciatura Plena em Matemática; ou Formação Pedagógica em Matemática; ou Licenciatura em Física ou Química em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza ou Ciência da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas; - Licenciatura Curta em Matemática; ou Licenciatura em Química ou Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 105 de 329



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO / FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática 1.º Grau; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Matemática com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza ou Ciência da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	QUÍMICA	- Licenciatura em Química; ou Formação Pedagógica em Química; ou Licenciatura em Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Química; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Química com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	SOCIOLOGIA	- Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Formação Pedagógica em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Licenciatura em Filosofia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Sociologia; - Licenciatura em Educação do Campo, com em/na área de Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO / PROGRAMAÇÃO (Educação Digital e Computação; Programação e IA, Educação Digital e Computação; Programação e Robótica, Programação)	- Licenciatura plena ou Formação pedagógica em Computação, Ciência da Computação, Informática ou outra Licenciatura da área de Computação; - Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica; ou Licenciatura Curta em qualquer um dos componentes da Educação Básica; - Bacharelado na área de Computação; - Acadêmico de Curso de Licenciatura da área de Computação, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura de qualquer um dos componentes da Educação Básica com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. Obs: Área da Computação dos seguintes cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Desenvolvimento de Software, Ciências da Computação, Ciência de Dados, Computação, Engenharia da Computação, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Matemática Aplicada e Computacional, Produção Multimídia para Educação, Robótica Educacional, Sistemas de Informação, Tecnologias e Mídias Digitais.
	PEDAGOGIA	- Licenciatura em Pedagogia. Inscrição não disponível para Acadêmico.

***CERTIFICAÇÕES DE PROFICIÊNCIA OBRIGATÓRIO PARA AS DISCIPLINAS DE LÍNGUA ESPANHOLA E LÍNGUA INGLESA.**

DISCIPLINA	CERTIFICAÇÕES POSSÍVEIS	
LÍNGUA ESPANHOLA	- Instituto Cervantes - DELE - Diploma de Español como Lengua Extranjera C1 ou C2	- SIELE GLOBAL - Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española - DIE - Diploma Internacional de Español C1 ou C2
LÍNGUA INGLESA	- Universidade de Cambridge;	- Universidade de Michigan;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



DISCIPLINA	CERTIFICAÇÕES POSSÍVEIS
- CELTA <i>Certificate in Teaching English to Speakers of Other Languages</i> - CPE - <i>Certificate of Proficiency in English</i> - CAE - <i>Certificate in Advanced English</i> - IELTS - <i>International English Language Testing System</i> Resultado igual ou superior a 6,5 (seis vírgula cinco) - CCSE - <i>Certificate in Communication Skills in English</i> Avançado - CEELT - <i>Cambridge Examination in English for Language Teachers</i> Nível 1 ou 2 - Duolingo English Test (DET) - com nota igual ou superior a 115, emitido nos últimos dois anos.	ECPE – <i>Examination for the Certificate of Proficiency in English</i> Pass (P) ou Honor (H) - <u>Universidade de Cambridge/ Universidade de Michigan:</u> - MTTTC – <i>Michigan Test for Teacher Certification</i>; - ETS – <i>English Test System</i>: PRAXIS II; - TOEFL (<i>Test of English as a Foreign Language</i>) Com data inferior a dois anos: - IBT (Internet Based Test) 104 a 120 pontos - <u>Conselho Britânico</u>: Certificado de conclusão do Curso da <i>Open University</i>.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 107 de 329



GRUPO 2: Componentes da educação do campo e escolas estaduais do campo multianos

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO/ FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 2 COMPONENTES DA EDUCAÇÃO DO CAMPO E ESCOLAS ESTADUAIS DO CAMPO MULTIANOS	ARTE	- Licenciatura em Educação Artística; ou Licenciatura nas áreas relativas à Arte (Desenho, Artes Visuais, Artes Cênicas, Música, Pintura, Dança etc.); ou Formação Pedagógica em Arte; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Linguagens; - Licenciatura Curta em Educação Artística; - Acadêmico de Curso de Licenciatura nas áreas relativas à Arte com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Linguagens com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	CIÊNCIAS	- Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza; - Licenciatura Curta em Ciências; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	- Licenciatura em Educação Física, ou Formação Pedagógica em Educação Física. Inscrição não disponível para Acadêmico.
	GEOGRAFIA	- Lic. em Geografia; ou Formação Pedagógica em Geografia; ou Lic. em Estudos Sociais em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em Geografia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Geografia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	HISTÓRIA	- Lic. em História; ou Formação Pedagógica em História; ou Lic. em Estudos Sociais ou Filosofia ou Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em História 2.º Grau (Ensino Médio); ou Licenciatura em Estudos Sociais; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; ou Licenciatura Plena em Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o estágio supervisionado em História 1.º grau. - Acadêmico de Curso de Lic. em História com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA ESPANHOLA	- Lic. em Letras com habilitação em Espanhol; ou Formação Pedagógica em Letras com habilitação em Espanhol; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Linguagens; - Acadêmico de Curso de Lic. em Letras com habilitação em Espanhol, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Curso de Graduação em qualquer área, caso nativo da língua espanhola, desde que comprovada a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 108 de 329



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO/ FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATORIA
		- Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Linguagens; com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA PORTUGUESA	- Licenciatura em Língua Portuguesa ou Letras-Português e Literatura; ou Formação Pedagógica em Língua Portuguesa ou em Letras-Português; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase em Linguagens; - Licenciatura Curta em Língua Portuguesa; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Língua Portuguesa ou em Letras-Português com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Linguagens; com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	LÍNGUA INGLESA	- Lic. em Letras com habilitação em inglês; - Acadêmico de Curso de Lic. em Letras com habilitação em inglês, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; Curso de Graduação em qualquer área, caso nativo da língua inglesa, desde que comprovada a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência.
	MATEMÁTICA	- Licenciatura Plena em Matemática; ou Formação Pedagógica em Matemática; ou Licenciatura em Física ou Química em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática; - Licenciatura em Educação do Campo, com habilitação/ênfase em Ciências da Natureza ou Ciência da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas; - Licenciatura Curta em Matemática; ou Licenciatura em Química ou Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática 1.º Grau; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Matemática com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com habilitação/ênfase em Ciências da Natureza ou Ciência da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	SOCIOLOGIA	- Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Formação Pedagógica em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Licenciatura em Filosofia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Sociologia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	BIOLOGIA	- Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo habilitação/ênfase em Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 109 de 329



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO/ FUNÇÃO	ESCOLARIDADE OBRIGATORIA
	FILOSOFIA	- Licenciatura em Filosofia; ou Formação Pedagógica em Filosofia; ou Licenciatura em História em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Filosofia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Lic. em Filosofia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	FÍSICA	- Licenciatura em Física; ou Formação Pedagógica em Física; Licenciatura em Química ou Matemática em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Física; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza ou na área de Ciências Exatas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Física com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza ou na área de Ciências Exatas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	QUÍMICA	- Licenciatura em Química; ou Formação Pedagógica em Química; ou Licenciatura em Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Química; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Química com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/na área de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO / PROGRAMAÇÃO (Educação Digital e Computação; Programação e IA, Educação Digital e Computação; Programação e Robótica, Programação)	- Licenciatura plena ou Formação pedagógica em Computação, Ciência da Computação, Informática ou outra Licenciatura da área de Computação; - Licenciatura em Educação do Campo em qualquer área; - Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica; ou Licenciatura Curta em qualquer um dos componentes da Educação Básica; - Bacharelado na área de Computação; - Acadêmico de Curso de Licenciatura da área de Computação, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura de qualquer um dos componentes da Educação Básica com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. Obs: Área da Computação dos seguintes cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Desenvolvimento de Software, Ciências da Computação, Ciência de Dados, Computação, Engenharia da Computação, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Matemática Aplicada e Computacional, Produção Multimídia para Educação, Robótica Educacional, Sistemas de Informação, Tecnologias e Mídias Digitais. - Licenciatura em Pedagogia. Inscrição não disponível para Acadêmico.
	PEDAGOGIA	- Licenciatura em Pedagogia. Inscrição não disponível para Acadêmico.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



GRUPO 3: Componentes da educação básica em colégios/escolas bilíngues para surdos, anos finais do ensino fundamental e ensino médio

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATORIA
GRUPO 3* COMPONENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA EM COLÉGIOS/ESCOLAS BILÍNGUES PARA SURDOS, ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO	ARTE	- Licenciatura em Educação Artística; ou Licenciatura nas áreas relativas à Arte (Desenho, Artes Visuais, Artes Cênicas, Música, Pintura, Dança etc.); ou Formação Pedagógica em Arte; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; - Licenciatura Curta em Educação Artística; - Acadêmico de Curso de Licenciatura nas áreas relativas à Arte com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	BIOLOGIA	- Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	CIÊNCIAS	- Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza; - Licenciatura Curta em Ciências; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Ciências ou Biologia ou Ciências Biológicas com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	- Licenciatura em Educação Física, ou Formação Pedagógica em Educação Física. - Licenciatura em Educação do Campo, com habilitação/ ênfase em Linguagens. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras. Inscrição não disponível para Acadêmico.
	FILOSOFIA	- Licenciatura em Filosofia; ou Formação Pedagógica em Filosofia; ou Licenciatura em História em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Filosofia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Filosofia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	FÍSICA	- Licenciatura em Física; ou Formação Pedagógica em Física; Licenciatura em Química ou Matemática em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Física; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza ou na área de Ciências Exatas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Física com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza ou na área de Ciências Exatas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	GEOGRAFIA	- Licenciatura em Geografia; ou Formação Pedagógica em Geografia; ou Licenciatura em Estudos Sociais em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em Geografia; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 111 de 329



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		- Licenciatura Curta em Estudos Sociais; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Geografia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	HISTÓRIA	- Licenciatura em História; ou Formação Pedagógica em História; ou Licenciatura em Estudos Sociais ou Filosofia ou Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, com plenificação em História 2.º Grau (Ensino Médio); ou Licenciatura em Estudos Sociais; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; ou Licenciatura Plena em Geografia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o estágio supervisionado em História 1.º grau; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em História com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	LÍNGUA ESPANHOLA	- Licenciatura em Letras com habilitação em Espanhol; ou Formação Pedagógica em Letras com habilitação em Espanhol; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Letras com habilitação em Espanhol, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Curso de Graduação em qualquer área, caso nativo da língua espanhola, desde que comprovada a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência; - Acadêmico de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	LÍNGUA INGLESA	- Licenciatura em Letras com habilitação em Inglês; ou Formação Pedagógica em Letras com habilitação em Inglês; - Curso de Graduação em qualquer área e nativo da língua inglesa, comprovando a conclusão do ensino médio ou superior no país de origem; - Curso de Graduação em qualquer área com Certificado de Proficiência, conforme quadro de Certificações de Proficiência; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Letras com habilitação em Inglês, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	LÍNGUA PORTUGUESA	- Licenciatura em Língua Portuguesa ou Letras-Português e Literatura; ou Formação Pedagógica em Língua Portuguesa ou em Letras-Português; - Licenciatura Curta em Língua Portuguesa; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Língua Portuguesa ou em Letras-Português com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Linguagens; com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	MATEMÁTICA	- Licenciatura Plena em Matemática; ou Formação Pedagógica em Matemática; ou Licenciatura em Física ou Química em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza ou Ciências da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas; - Licenciatura Curta em Matemática; ou Licenciatura em Química ou Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Matemática 1.º Grau;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		- Acadêmico de Curso de Licenciatura em Matemática com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza ou Ciências da Natureza e Matemática ou na área de Ciências Exatas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	QUÍMICA	- Licenciatura em Química; ou Formação Pedagógica em Química; ou Licenciatura em Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Química; - Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Química com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências da Natureza, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	SOCIOLOGIA	- Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Formação Pedagógica em Sociologia ou Ciências Sociais; ou Licenciatura em Filosofia em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/1989, desde que conste no histórico escolar o Estágio Supervisionado em Sociologia; - Licenciatura em Educação do Campo, com habilitação/ênfase Ciências Humanas; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Sociologia ou Ciências Sociais com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com ênfase/áreas de Ciências Humanas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO / PROGRAMAÇÃO (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	- Licenciatura plena ou Formação pedagógica em Computação, Ciência da Computação, Informática ou outra Licenciatura da área de Computação; - Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica; ou Licenciatura Curta em qualquer um dos componentes da Educação Básica; - Bacharelado na área de Computação; - Acadêmico de Curso de Licenciatura da área de Computação, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura de qualquer um dos componentes da Educação Básica com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. Obs: Área da Computação dos seguintes cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Desenvolvimento de Software, Ciências da Computação, Ciência de Dados, Computação, Engenharia da Computação, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Matemática Aplicada e Computacional, Produção Multimídia para Educação, Robótica Educacional, Sistemas de Informação, Tecnologias e Mídias Digitais. - *Proficiência Tradução e Interpretação Libras.
	PROF. REG. ANOS INICIAIS SURDEZ	- Proficiência em Libras e Licenciatura em Pedagogia; - Acadêmico de Licenciatura em Pedagogia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído e Proficiência em Libras. - Proficiência Tradução e Interpretação Libras, considerar também Bacharelado em Letras – Libras
	PROF. REGENTE ED INFANTIL SURDEZ	- Proficiência em Libras e Licenciatura em Pedagogia; - Acadêmico de Licenciatura em Pedagogia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído e Proficiência em Libras. - Proficiência Tradução e Interpretação Libras, considerar também Bacharelado em Letras – Libras.
	PEDAGOGIA	- Proficiência em Libras e Licenciatura em Pedagogia; - Acadêmico de Licenciatura em Pedagogia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído e Proficiência em Libras. - Proficiência Tradução e Interpretação Libras, considerar também Bacharelado em Letras – Libras.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 113 de 329



GRUPO 4: Áreas do conhecimento dos anos finais do ensino fund., médio e eja em escolas das ilhas, assentamentos e itinerantes, e áreas do conhecimento do ens. médio em casa familiar rural

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATORIA
GRUPO 4** ÁREAS DO CONHECIMENTO DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUND., MÉDIO E EJA EM ESCOLAS DAS ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES, E ÁREAS DO CONHECIMENTO DO ENS. MÉDIO EM CASA FAMILIAR RURAL	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES - EXPRESSÕES CULTURAIS E ARTÍSTICAS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Linguagens; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em todas as áreas relativas à Arte; - Licenciatura Curta em Educação Artística; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Linguagens; ou Acadêmico de Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em todas as áreas relativas à Arte, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES - CIÊNCIAS DA NATUREZA (EF)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou Licenciatura Plena em Biologia ou Ciências Biológicas; ou Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; - Licenciatura Curta em Ciências; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou de Licenciatura Plena em Biologia ou Ciências Biológicas; ou de Formação Pedagógica em Biologia ou Ciências Biológicas; ou Matemática; ou de Física com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES - CIÊNCIAS DA NATUREZA II (EM)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em: Biologia; ou Ciências Biológicas ou Química, ou Licenciaturas em Física em cursos de graduação cursados ou iniciados até 12/06/1998, sob vigência da Portaria MEC n.º 399/89, desde que conste no histórico escolar Estágio Supervisionado em Química; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou Acadêmico de Licenciatura com habilitação em: Biologia; ou Ciências Biológicas; ou Química, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES - CIÊNCIAS DA NATUREZA I (EM) CIÊNCIAS EXATAS (EF E EM)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em: Matemática; ou Física; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; ou em Ciências da Natureza e Matemática; ou Acadêmico de Licenciatura com habilitação em: Matemática; ou Física com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES – CULTURA CORPORAL	- Licenciatura em Educação Física ou Formação Pedagógica em Educação Física; - Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Linguagens. Inscrição não disponível para Acadêmico.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES – CIÊNCIAS HUMANAS (EF)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em: Geografia; ou História; ou Ciências Sociais; ou Pedagogia, preferencialmente com Pós-Graduação em Ensino Religioso, conforme Deliberação n.º 01/06 – CEE; - Licenciatura Curta em Estudos Sociais; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Acadêmico de Licenciatura com habilitação em: Geografia; ou História; ou Ciências Sociais; ou Pedagogia, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES – CIÊNCIAS HUMANAS I (EM)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em: História ou Geografia ou Ciências Sociais; - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Acadêmico de Licenciatura com habilitação em: História ou Geografia ou Ciências Sociais, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 114 de 329



	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES – CIÊNCIAS HUMANAS II (EM)	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica com habilitação em Filosofia; ou Sociologia; ou Ciências Sociais. - Acadêmico de Curso de Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; ou Acadêmico de Licenciatura com habilitação em Filosofia; ou Sociologia; ou Ciências Sociais, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	ILHAS, ASSENTAMENTOS E ITINERANTES – LINGUAGENS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Linguagens; ou Licenciatura ou Formação Pedagógica com habilitação em Letras Português-Inglês; ou Letras Português-Espanhol; ou Letras Português; ou Letras Inglês; ou Letras Espanhol; - Licenciatura Curta em Letras; - Acadêmico de Curso de Licenciatura com ênfase/área de Linguagem; ou Acadêmico de Licenciatura em: Letras Português-Inglês; ou Letras Português-Espanhol; ou Letras Português; ou Letras Inglês; ou Letras Espanhol; com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.
	CASA FAMILIAR RURAL - CIÊNCIAS DA NATUR. E SUAS TECNOLOGIAS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; Licenciatura Plena/Formação Pedagógica com habilitação em Biologia/Química. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	CASA FAMILIAR RURAL - CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências Humanas; Licenciatura Plena com habilitação em Geografia/História. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	CASA FAMILIAR RURAL - LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Linguagens; Licenciatura com habilitação em: Letras Português-Inglês; Letras Português; Letras Inglês. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	CASA FAMILIAR RURAL - MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	- Licenciatura em Educação do Campo com ênfase/área de Ciências da Natureza; Licenciatura Plena/Formação Pedagógica com habilitação em Matemática/Física. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO / PROGRAMAÇÃO (Educação Digital e Computação: Programação e IA, Educação Digital e Computação: Programação e Robótica, Programação)	- Licenciatura plena ou Formação pedagógica em Computação, Ciência da Computação, Informática ou outra Licenciatura da área de Computação; - Licenciatura em Educação do Campo em qualquer área; - Licenciatura Plena ou Formação Pedagógica; ou Licenciatura Curta em qualquer um dos componentes da Educação Básica; - Bacharelado na área de Computação; - Acadêmico de Curso de Licenciatura da área de Computação, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído; - Acadêmico de Curso de Licenciatura de qualquer um dos componentes da Educação Básica com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído. Obs: Área da Computação dos seguintes cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Desenvolvimento de Software, Ciências da Computação, Ciência de Dados, Computação, Engenharia da Computação, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Matemática Aplicada e Computacional, Produção Multimídia para Educação, Robótica Educacional, Sistemas de Informação, Tecnologias e Mídias Digitais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 115 de 329



GRUPO 5: Professor da educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental e da EJA – fase I, nos colégios de aplicação e nas escolas itinerantes

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 5 PROFESSOR DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E DA EJA – FASE I, NOS COLÉGIOS DE APLICAÇÃO E NAS ESCOLAS ITINERANTES	SÉRIES INICIAIS	- Licenciatura em Pedagogia; ou Normal Superior; ou Licenciatura Plena em qualquer área + Curso de Nível Médio de Magistério ou Formação de Docentes; - Acadêmico de Licenciatura de Pedagogia com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 116 de 329



GRUPO 6: Atendimento educacional especializado

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 6 ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO	PAC/PAEE/ SRM, AEE-I / AEE-EJA	- Licenciatura em Pedagogia acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial; - Licenciatura em Educação Especial - Licenciatura em qualquer área da Educação Básica acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial; - Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-graduação em Educação Especial a partir de 2025 com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. Inscrição não disponível para Acadêmicos.



**GRUPO 7: Escolas estaduais especializadas na modalidade educação especial/
CAEE Natalie Barraga**

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATORIA
GRUPO 7 ESCOLAS ESTADUAIS ESPECIALIZADAS NA MODALIDADE EDUCAÇÃO ESPECIAL/ CAEE NATALIE BARRAGA	PEDAGOGIA	- Licenciatura em Pedagogia acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-Graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído; Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	ARTE	- Licenciatura em Arte acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em Linguagens acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Arte e Curso de Pós-Graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Habilitação em Educação Especial. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	- Licenciatura em Educação Física acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Educação do Campo com ênfase em Linguagens acompanhado de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído; - Licenciatura em Educação Física e Curso de Pós-Graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial; Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	PROFESSOR REGENTE	- Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído; - Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído - Licenciatura em Pedagogia ou qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-Graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	PROFESSOR REGENTE – CAEE NATALIE BARRAGA	- No mínimo, dois cursos entre as seguintes opções: Braille, Soroban, Orientação, Mobilidade, Tecnologia Assistiva e Estimulação Visual; e; - Licenciatura em Pedagogia ou Licenciatura em qualquer área da Educação Básica acompanhada de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-graduação em Educação Especial; ou Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-graduação em Educação Especial; ou Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Matrícula em Curso de Pós-graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação. - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	PROFESSOR PEDAGOGO – CAEE NATALIE BARRAGA	- No mínimo, dois cursos entre as seguintes opções: Braille, Soroban, Orientação, Mobilidade, Tecnologia Assistiva e Estimulação Visual; e; - Licenciatura em Pedagogia ou Licenciatura em qualquer área da Educação Básica acompanhada de Curso de Pós-graduação em Educação Especial concluído. - Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-graduação em Educação Especial ou Matrícula e Histórico Escolar em Curso de Pós-graduação em Educação Especial, a partir de 2025, com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula no semestre na convocação. Inscrição não disponível para Acadêmicos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 118 de 329



GRUPO 8: Professor ouvinte de sala de recursos multifuncionais da surdez

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 8 PROFESSOR OUVINTE DE SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ	SRM SURDEZ (Professor- ouvinte)	- Proficiência em Libras e Licenciatura em Língua Portuguesa ou Letras-Português e Curso de Pós-graduação em Educação Bilingue para Surdos concluído; - Proficiência em Libras e Licenciatura em Língua Portuguesa ou Letras-Português e Curso de Pós-graduação em Educação Bilingue para Surdos com 180 horas-aula cursada com Declaração de matrícula e Histórico Escolar no semestre da convocação; - Diploma de Curso de Licenciatura; ou Diploma de Curso Superior acompanhado de Certificado de Formação Pedagógica, ou Licenciatura Plena por estágio supervisionado no 2.º Grau em cursos sob vigência da Portaria n.º 399/89 MEC, Habilitação conforme anexo I e Proficiência Tradução e Interpretação em Libras - Licenciatura Curta em Letras-Português e Pós-Graduação em Educação Especial, ou Educação Bilingue para Surdos ou Libras – Língua Brasileira de Sinais; - Declaração de Matrícula e Histórico com carga horária cursada de no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) de Curso de Licenciatura na disciplina de inscrição e Proficiência Tradução e Interpretação Libras; - Proficiência Tradução e Interpretação Libras, considerar também Bacharelado em Letras – Libras. Inscrição não disponível para Acadêmicos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 119 de 329



GRUPO 9: Professor surdo para sala de recursos multifuncionais da surdez e colégios bilíngues para surdos/professor de libras

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 9 PROFESSOR SURDO PARA SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ E COLÉGIOS BILÍNGUES PARA SURDOS/PROFESSOR DE LIBRAS	PROFESSOR SURDO	- Licenciatura em Letras-Libras; - Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Proficiência em Libras; - Licenciatura Curta em qualquer área da Educação Básica e Proficiência em Libras; - Acadêmico de Licenciatura em qualquer área da Educação Básica com Declaração de matrícula e Histórico Escolar com, no mínimo, 25% do curso concluído e Proficiência em Libras. - Proficiência Tradução e Interpretação Libras, considerar também Bacharelado em Letras – Libras.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 120 de 329



GRUPO 10: SAREH – professor das áreas do conhecimento de atendimento pedagógico domiciliar

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 10 SAREH – PROFESSOR DAS ÁREAS DO CONHECIMENTO DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO DOMICILIAR	Professor para atuar em atendimento pedagógico no Serviço de Atendimento a Rede de Escolarização Hospitalar/Sareh na mediação de escolarização em domicílio	- Licenciatura Plena em qualquer disciplina ou Licenciatura em Educação do Campo, em qualquer ênfase/área ou Diploma de Graduação acompanhado de Certificado de Formação Pedagógica ou Diploma de Graduação em Pedagogia; - Diploma de Curso Superior de Bacharelado, com a mesma nomenclatura da disciplina da Base Nacional Comum; - Diploma de Licenciatura Curta nas disciplinas com a nomenclatura da Base Nacional Comum; - Acadêmico de Licenciatura Plena em qualquer disciplina ou Acadêmico de Licenciatura em Educação do Campo, em qualquer ênfase/área ou Acadêmico de Graduação com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar com no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 121 de 329



GRUPO 11: Professor da disciplina de LIBRAS

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 11 PROFESSOR DA DISCIPLINA DE LIBRAS	PROFESSOR DE LIBRAS	- Licenciatura em Letras – Libras; - Certificado ou declaração que ateste proficiência em Libras e Licenciatura Plena em qualquer área da Educação Básica; ou Licenciatura Plena em qualquer área e curso de Pós-Graduação em Libras concluído; - Acadêmico de curso de Licenciatura em Letras – Libras, ou qualquer área da Educação Básica com Declaração de Matrícula e Histórico Escolar, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do curso concluído e Certificado ou declaração que ateste proficiência em Libras.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 122 de 329



GRUPO 12: Professor de centro de atendimento educacional especializado surdocegueira

GRUPO	ÁREAS DE ENSINO	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GRUPO 12 PROFESSOR DE CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO SURDOCEGUEIRA	CAE SURDOCEGUEIRA	- Curso para Guia-Intérprete ou Curso Atendimento Educacional Especializado – Surdo-cegueira e; - Curso de Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-graduação em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-graduação em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Matrícula em Curso de Pós-graduação em Educação Especial a partir de 2025 com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial. Inscrição não disponível para Acadêmicos.
	PROFESSOR GUIA - INTÉRPRETE	- Curso para Guia-Intérprete ou Curso Atendimento Educacional Especializado – Surdo-cegueira e; - Curso de Licenciatura em Pedagogia e Curso de Pós-graduação em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Curso de Pós-graduação em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em Educação Especial ou; - Curso de Licenciatura em qualquer área da Educação Básica e Matrícula em Curso de Pós-graduação em Educação Especial a partir de 2025 com, no mínimo, 180 horas-aula cursadas, com Declaração de Matrícula no semestre da convocação; - Licenciatura Curta em qualquer área mais Curso de Pós-graduação em Educação Especial. Inscrição não disponível para Acadêmicos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



B) EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - GRUPO 13

EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico Análises Clínicas	ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA I e II	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		BIOSSEGURANÇA E CONTROLE BIOLÓGICO	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Bioquímica / Medicina / Odontologia / Ciências Biológicas / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biossegurança/ Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia/ Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Química Industrial / Química de Alimentos / Processos Químicos / Engenharia Química / Engenharia de Alimentos / Engenharia Industrial / Engenharia Ambiental / Química com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza.
		CITOLOGIA	Farmácia / Enfermagem / Ciências Biológicas / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Biotecnologia / Biologia / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Citologia ou em Bioquímica ou Análises Clínicas/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza.
		FUNDAMENTOS DA PATOLOGIA	Enfermagem / Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Ciências Biológicas / Graduação com Pós-Graduação em Biologia Aplicada à Saúde ou em Patologia Clínica / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza.
		LEGISLAÇÃO DE ONTOLOGIA	Biomedicina / Farmácia / Sistema Biomédicos / Direito / Ciências Jurídicas / Graduação na área da saúde com Pós-Graduação em Direito.
		PARASITOLOGIA CLÍNICA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioquímica / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Parasitologia / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Parasitologia/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-graduação em Parasitologia.
		TÉCNICAS LABORATORIAIS	Biomedicina / Farmácia / Química / Engenharia Química / Bioquímica / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Bases do Laboratório Clínico.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 124 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		BIOQUÍMICA	Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Química / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Bioquímica / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Bioquímica/ Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Química Industrial / Engenharia Química/ Engenharia Industrial/ Química com Pós-Graduação em Biotecnologia / Química Pós-Graduação em Bioprocessos.
		HEMATOLOGIA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Medicina / Graduação na área da Saúde com Pós-Graduação em Hematologia.
		IMUNOLOGIA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Imunologia / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Imunologia/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Imunologia.
		MICROBIOLOGIA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioquímica/ Medicina / Ciências Biológicas/Biologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Engenharia Química / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Microbiologia ou em Microbiologia Aplicada.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		MATEMÁTICA INSTRUMENTAL	Matemática / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza na área de Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Cuidados de Idosos	ANATOMIA E FISIOLÓGIA HUMANA NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		ATIVIDADES FÍSICAS E LAZER	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana/ Educação Física.
		ATIVIDADES OCUPACIONAIS E LABORATORIAIS	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 125 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia, filosofia, Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		HIGIENE, SAÚDE E PROFILAXIA	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		NUTRIÇÃO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós - Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		PATOLOGIAS COMUNS NO IDOSO	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		POLÍTICAS PÚBLICAS	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		PROCESSO SAÚDE E DOENÇA	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Enfermagem	FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM	Enfermagem.
		INTRODUÇÃO À ASSISTÊNCIA EM ENFERMAGEM	Enfermagem.
		INTRODUÇÃO À ASSISTÊNCIA EM ENFERMAGEM - ESTÁGIO	Enfermagem.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROCESSO DE TRABALHO EM SAÚDE	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À SAÚDE DA MULHER	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À SAÚDE DA MULHER - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM CIRÚRGICA	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM CIRÚRGICA - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM CLÍNICA	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM CLÍNICA - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS - ESTÁGIO	Enfermagem.
		BIOSSEGURANÇA E PROCESSAMENTO DE ARTIGOS	Enfermagem/Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Bioquímica / Medicina / Odontologia / Ciências Biológicas / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biossegurança.
		ENFERMAGEM NA VIGILÂNCIA EM SAÚDE	Enfermagem.
		ENFERMAGEM NA VIGILÂNCIA EM SAÚDE - ESTÁGIO	Enfermagem.
		ANATOMIA E FISILOGIA APLICADA A ENFERMAGEM	Enfermagem.
		PROCESSO DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO EM ENFERMAGEM	Enfermagem.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROCESSO SAÚDE DOENÇA	Enfermagem / Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Parasitologia ou em Patologia.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza.
		ASPECTOS MORFOFISIOLÓGICOS E PSÍQUICOS DO SER HUMANO APLICADO A ENFERMAGEM	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SAÚDE COMUNITÁRIA	Enfermagem.
		ESTÁGIO DE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SAÚDE COMUNITÁRIA	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SAÚDE DO IDOSO	Enfermagem.
		ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE E BIOSSEGURANÇA	Enfermagem.
		ECOLOGIA, MEIO AMBIENTE E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE	Enfermagem / Meio ambiente / Engenharia Ambiental / Engenharia Ambiental e Sanitária / Tecnologia em Saneamento Ambiental / Gestão Ambiental / Geografia / Ciências Biológicas / Saúde Coletiva / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas.
		PRÁTICAS DO CUIDAR I e II	Enfermagem.
		ESTÁGIO DE PRÁTICAS DO CUIDAR I	Enfermagem.
		SAÚDE MENTAL: AÇÕES DE ENFERMAGEM NOS NÍVEIS DE ATENÇÃO A SAÚDE	Enfermagem.
		ESTÁGIO EM SAÚDE MENTAL: AÇÕES DE ENFERMAGEM NOS NÍVEIS DE ATENÇÃO A SAÚDE	Enfermagem.
		SAÚDE DO ADULTO I E II	Enfermagem.
		ESTÁGIO EM SAÚDE DO ADULTO I E II	Enfermagem.
		GESTÃO DE INICIATIVAS EMPREENDEDORAS APLICADAS A SAÚDE	Enfermagem / Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo ou em Gestão Hospitalar.
		INTERAÇÃO ENSINO, SERVIÇO E COMUNIDADE I E II	Enfermagem.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRINCÍPIOS DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA EM ENFERMAGEM	Enfermagem.
		RELAÇÕES HUMANAS, ÉTICA E BIOÉTICA APLICADA A ENFERMAGEM	Enfermagem.
		SAÚDE DA MULHER	Enfermagem.
		SAÚDE DA MULHER - ESTÁGIO	Enfermagem.
		SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	Enfermagem.
		ESTÁGIO EM SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	Enfermagem.
		CUIDADO INTEGRAL EM ENFERM. I, II, III	Enfermagem.
		ASPECTOS MORFOFISIOL APLICADOS A ENFERMAGEM	Enfermagem.
		NOÇÕES DE INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		SEGURANÇA DO PACIENTE	Enfermagem.
		ATENÇÃO EM ENFERMAGEM NA VIGILÂNCIA EM SAÚDE	Enfermagem.
		ESTÁGIO DE CUIDADO INTEGRAL EM ENFERMAGEM I, II E III	Enfermagem.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Enfermagem do Trabalho	ASPECTOS POLÍTICOS E LEGAIS DA SAÚDE DO TRABALHADOR	Enfermagem.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 129 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		BIOSSEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO	Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Saúde Ocupacional / Enfermagem com Pós-graduação em Saúde do Trabalhador/Medicina com Pós-graduação em Medicina do Trabalho.
		FISIOLOGIA E ERGONOMIA DO TRABALHO	Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Saúde Ocupacional / Enfermagem com Pós-graduação em Saúde do Trabalhador/Medicina com Pós-graduação em Medicina do Trabalho.
		INTRODUÇÃO À SAÚDE NO TRABALHO	Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Saúde Ocupacional / Enfermagem com Pós-graduação em Saúde do Trabalhador/Medicina com Pós-graduação em Medicina do Trabalho.
		TOXICOLOGIA DO TRABALHO	Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Saúde Ocupacional / Enfermagem com Pós-Graduação em Saúde do Trabalhador/Medicina com Pós-graduação em Medicina do Trabalho.
		NOÇÕES DE EPIDEMIOLOGIA	Enfermagem / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Epidemiologia em Saúde Pública ou em Vigilância em Saúde Epidemiológica, ou em Epidemiologia e Controle de Infecções.
		ÉTICA E BIOÉTICA	Enfermagem / Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Ciências Sociais / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Ciências Jurídicas ou em Saúde Pública ou em Bioética ou em Ética Aplicada e Bioética ou em Psicologia e Bioética.
		ENFERMAGEM DO TRABALHO	Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Estética	ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA I E II	Fisioterapia / Enfermagem / Nutrição / Farmácia / Bioquímica / Biomedicina / Terapia Ocupacional / Sistemas Biomédicos / Fonoaudiologia / Educação Física / Ciências Biológicas / Odontologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde / Graduação com Pós-Graduação em Análises Clínicas ou em Anatomia ou em Fisiologia Humana.
		BIOSSEGURANÇA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Bioquímica / Medicina / Odontologia / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biossegurança.
		DERMATOLOGIA	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética / Farmácia com Pós-Graduação em Estética / Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 130 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		ELEMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		ELETROESTÉTICA FACIAL E CORPORAL	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		FUNDAMENTOS DA ERGONOMIA	Segurança do Trabalho/Fisioterapia / Educação Física / Graduação com Pós-Graduação em Ergonomia ou em Segurança do Trabalho ou em Enfermagem do Trabalho/ Tecnólogo em segurança do trabalho.
		HIGIENE, SAÚDE E PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem / Medicina / Fisioterapia / Saúde Coletiva / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Farmácia / Graduação na área da Saúde com Pós-Graduação em Urgência e Emergência.
		MASSOTERAPIA	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		PSICOLOGIA APLICADA A ESTÉTICA	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.
		TÉCNICAS DE ESTÉTICA CORPORAL	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		TÉCNICAS DE ESTÉTICA FACIAL	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		LEGISLAÇÃO E SAÚDE	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Ciências Sociais / Graduação na área da Saúde / Graduação em áreas da Saúde com Pós-Graduação em Ciências Jurídicas, ou em Direito, ou em Saúde Pública ou em Saúde Coletiva.
		NUTRIÇÃO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 131 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROCESSO DE COMUNICAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Comunicação Social / Educação do Campo com ênfase em Línguas / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		NOÇÕES DE PATOLOGIA	Medicina / Enfermagem / Farmácia / Biomedicina / Serviços Biomédicos / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Patologia / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Patologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Patologia.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		COSMETOLOGIA	Farmácia / Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética / Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Cosmetologia ou em Estética e Cosmetologia.
		CLÍNICA FACIAL E CORPORAL	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		BIOSSEGURANÇA E PRESTAR ASSISTÊNCIA EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biossegurança ou Urgência e Emergência.
		ELEMENTOS DE GESTÃO E MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing.
		ELETROESTÉTICA FACIAL E CORPORAL	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		MASSOTERAPIA APLICADA A ESTÉTICA	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		MICROAGULHAMENTO	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética /Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 132 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Farmácia	REFLEXOTERAPIAS	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética / Farmácia com Pós-Graduação em Estética / Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
		SAÚDE E BEM-ESTAR	Nutrição / Enfermagem / Psicologia / Biomedicina / Farmácia/ Bioquímica / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biomedicina ou em Bioquímica.
		TÉCNICAS DE ESTÉTICA CAPILAR	Estética / Estética e Cosmética / Estética, Beleza e Imagem Pessoal / Biomedicina com Habilitação em Estética / Farmácia com Pós-Graduação em Estética/ Graduação com Pós-Graduação em Dermatologia ou em Estética e Dermocosmética ou em Fisioterapia Dermato-Funcional.
	Técnico em Farmácia	FUNDAMENTOS DA PATOLOGIA	Enfermagem / Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Ciências Biológicas / Graduação com Pós-Graduação em Biologia Aplicada à Saúde ou em Patologia Clínica
		TOXICOLOGIA	Farmácia / Biomedicina / Bioquímica / Medicina / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia ou em Bioquímica
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
		BASES BIOLÓGICAS APLICADAS A SAÚDE	Enfermagem / Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação com Pós-Graduação em Biologia Aplicada à Saúde ou em Patologia Clínica.
		BASES DA QUÍMICA	Farmácia / Química / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Química Industrial / Engenharia Química / Processos Químicos / Graduação com Pós-Graduação em Química.
		BIOSSEGURANÇA E SEGURANÇA DO TRABALHO	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Bioquímica / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-graduação em Biossegurança ou em Segurança do Trabalho.
		DISPENSÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E CORRELATOS	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		FARMACOLOGIA E FARMACOCINETICA APLICADA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		FARMACOTÉCNICA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		FUNDAMENTOS DE FARMÁCIA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA BÁSICA	Farmácia / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Biomedicina / Medicina / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Microbiologia ou Parasitologia e Patologia ou em

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Microbiologia Aplicada ou em Parasitologia ou Análises Clínicas.
		ORGANIZAÇÃO EM FARMÁCIA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		PSICOLOGIA APLICADA A SAÚDE	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.
		FARMÁCIA HOSPITALAR	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		HOMEOPATIA E FITOTERAPIA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia ou em Fitoterapia ou em Homeopatia.
		HOMEOPATIA E FITOTERAPIA ORGANIZAÇÃO EM FARMÁCIA	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia ou em Fitoterapia ou em Homeopatia.
		BIOSSEGURANÇA E SEGURANÇA DO TRABALHO	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioprocessos / Biotecnologia / Bioquímica / Medicina / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Biossegurança ou em Segurança do Trabalho.
		CONTROLE DE QUALIDADE	Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		EMPREENDEDORISMO	Farmácia/ Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Graduação na Área de Gestão e Negócios /Graduação em Farmácia com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		FARMACOLOGIA I E II	Farmácia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos com Pós-graduação em Farmacologia / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Farmácia ou em Farmacologia.
		FUNDAMENTOS DA FISIOPATOLOGIA	Enfermagem / Farmácia / Fisioterapia / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Ciências Biológicas / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação com Pós-Graduação em Biologia Aplicada à Saúde ou em Patologia Clínica.
		MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA A SAÚDE	Farmácia / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Biomedicina / Medicina / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Microbiologia ou em Patologia Clínica ou em Microbiologia Aplicada ou em Parasitologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Microbiologia ou em Patologia Clínica ou em Microbiologia Aplicada ou em Parasitologia / Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Microbiologia ou em Patologia Clínica ou em Microbiologia Aplicada ou em Parasitologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 134 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE		PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem / Medicina / Educação Física / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Fisioterapia / Saúde Coletiva / Graduação com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho Farmácia / Graduação na área da saúde com Pós-Graduação em Urgência e Emergência.
		QUÍMICA APLICADA	Farmácia / Química / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Química Industrial / Engenharia Química / Processos Químicos / Graduação com Pós-Graduação em Química.
		REDAÇÃO TÉCNICA	Farmácia / Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Graduação com Pós-Graduação em Farmácia.
		SAÚDE PÚBLICA	Enfermagem / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Medicina / Serviço Social / Ciências Sociais / Sociologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Saúde Pública / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas / Saúde Coletiva / Gestão Pública / Gestão de Políticas Públicas / Gestão Hospitalar / Nutrição / Fisioterapia / Terapia Ocupacional / Graduação na Área da Saúde / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Saúde Pública.
	Técnico em Meio Ambiente	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		ANÁLISE, CONTROLE E QUÍMICA AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Engenharia Ambiental e Sanitária / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Ciências Ambientais e Análise Ambiental, ou em Química Ambiental e Engenharia de Gestão Ambiental ou em Controle da Poluição ou em Engenharia Química com ênfase em Controle Ambiental.
		GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
		LEGISLAÇÃO E SEGURANÇA AMBIENTAL	Engenharia Ambiental e Sanitária / Direito / Ciências Jurídicas / Engenharia Ambiental / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Direito e Gestão do Meio Ambiente, ou em Direito Ambiental e Gestão Estratégica da Sustentabilidade.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 135 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		METODOLOGIA CIENTÍFICA E COMUNICAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		ESTUDOS DE IMPACTOS E RISCOS AMBIENTAIS	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
		GESTÃO DE RESÍDUOS	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
		MICROBIOLOGIA	Farmácia / Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioquímica/ Medicina / Ciências Biológicas/ Biologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Engenharia Química// Graduação na Área da Saúde com Pós-Graduação em Microbiologia ou em Microbiologia Aplicada.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		ECOLOGIA APLICADA	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
		ESTATÍSTICA APLICADA	Matemática / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 136 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
		GEOGRAFIA AMBIENTAL	Geografia / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas / Engenharia Ambiental / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Análise Ambiental ou em Geografia e Meio Ambiente.
	Técnico em Nutrição e Dietética	PRÁTICA DE NUTRIÇÃO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		TÉCNICAS DIETÉTICAS	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição
		TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	Nutrição / Biotecnologia / Engenharia de Alimentos / Química de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Graduação com Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos ou em Biotecnologia e Qualidade dos Alimentos ou em Produção Industrial.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PSICOLOGIA EM NUTRIÇÃO	Psicologia / Nutrição.
		ATIVIDADES EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		DIETOTERAPIA	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		NUTRIÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		NUTRIÇÃO HUMANA	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		AValiação NUTRICIONAL	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		HIGIENE ALIMENTAR	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Química de Alimentos / Gastronomia / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Segurança Alimentar ou em Higiene de Alimentos ou em Gestão de Unidade de Alimentação ou em Vigilância Sanitária.
		HISTÓRIA DA ALIMENTAÇÃO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Turismo / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Biomedicina / Química de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Farmácia / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição ou Microbiologia de Alimentos ou em Microbiologia ou em Biotecnologia e Qualidade dos Alimentos.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Prótese Dentária	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho/ Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		ANATOMIA E FISIOLOGIA DA CABEÇA	Odontologia.
		ANATOMIA E ESCULTURA DENTAL	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRÓTESE TOTAL	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		PRÓTESE FIXA	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		PRÓTESE ORTODÔNTICA	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LABORATORIAL	Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS	Odontologia/ Curso Técnico em Prótese Dentária com Graduação.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
AMBIENTE E SAÚDE – AS SAÚDE	Técnico em Saúde Bucal	EMERGÊNCIA ODONTOLÓGICA	Odontologia.
		ANATOMIA BUCAL	Odontologia.
		BIOSSEGURANÇA E CONTROLE BIOLÓGICO	Odontologia.
		MATERIAIS ODONTOLÓGICOS	Odontologia.
		NUTRIÇÃO APLICADA	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Gastronomia / Tecnologia de Alimentos / Graduação na Área de Alimentos ou Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Alimentos ou Nutrição.
		ODONTOLOGIA PREVENTIVA E SOCIAL	Odontologia.
		ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE BUCAL	Odontologia.
		PATOLOGIA BUCAL	Odontologia.
		RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	Odontologia.
		TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO EM ODONTOLOGIA	Odontologia.
		TÉCNICAS RESTAURADORAS	Odontologia.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		PSICOLOGIA APLICADA	Psicologia.
		MICROBIOLOGIA BUCAL	Odontologia.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Eletroeletrônica	ELETRÔNICA ANALÓGICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		ELETRÔNICA DIGITAL	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		SISTEMAS ELETRÔNICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Sistemas Eletrônicos e de Automação Industrial.
		DESENHO ELÉTRICO	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		SAÚDE E SEGURANÇA	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho/ Engenharia da Produção.
		SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho/ Engenharia da Produção.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 140 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		REDES INDUSTRIAIS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		SISTEMAS MICROCONTROLADOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Controle de Obras com Pós-Graduação em Construção Civil / Engenharia de Telecomunicações.
		EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS ELÉTRICAS	Engenharia Eletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Eletromecânica	METODOLOGIA DE REDAÇÃO E PESQUISA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens/ Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		MATEMÁTICA APLICADA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		ELETRICIDADE	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Mecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações Mecânica de Precisão / Engenharia de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Sistemas Elétricos / Eletroeletrônica / Física Industrial / Engenharia Física / Automação Eletrônica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Energia / Graduação na Área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Desenho Industrial.
		AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Eletromecânica / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação com Pós-Graduação em Automação Industrial, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Manutenção de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial/ Graduação com Pós-Graduação em Engenharia, em Manutenção, em Eletromecânica, ou em Engenharia de Manutenção, ou em Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		ELETRÔNICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Telecomunicações / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		PROJETOS EM ELETROMECÂNICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica e Eletromecânica.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Controle de Obras com Pós-Graduação em Construção Civil / Engenharia de Telecomunicações.
		MÁQUINAS ELÉTRICAS	Eletromecânica / Mecânica / Mecânica de Precisão de Processos / Metalúrgica / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Engenharia de Produção Elétrica / Automação Eletrônica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica ou em Desenho Industrial.
		SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica/ Engenharia Eletromecânica / Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Eletrônica / Manutenção Industrial. Graduação com Pós-graduação em Engenharia Hidropneumática.
		MECÂNICA	Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletromecânica / Manutenção Industrial de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluidos / Automação de Processos Industriais / Automação e Controle / Engenharia de Controle e Automação / Mecânica / Engenharia Mecânica e Projeto de Fabricação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
		PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	Eletromecânica / Mecânica / Mecânica de Precisão de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais/ Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia em Manutenção em Eletromecânica, ou em Eletromecânica, ou em Engenharia de Manutenção, ou em Processos Industriais, ou em Gestão de Processos Industriais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 143 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI		SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Engenharia de Materiais / Tecnólogo em Segurança do Trabalho / Engenharia da Produção.
		GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Engenharia de Materiais / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		ELETRICIDADE E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Automação de Processos Industriais / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Telecomunicações/ Engenharia de Materiais / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
	Técnico em Eletrônica	ELETRICIDADE	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Mecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações Mecânica de Precisão / Engenharia de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Sistemas Elétricos / Eletroeletrônica / Física Industrial / Engenharia Física / Automação Eletrônica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Energia / Graduação na Área com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Desenho Industrial.
		AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Eletromecânica / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação com Pós-Graduação em Automação Industrial, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		SISTEMAS ELETRÔNICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E ANALÓGICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		DESENHO ELÉTRICO	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		GESTÃO INDUSTRIAL	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações / Fabricação Mecânica / Gestão da Produção Industrial / Engenharia de Produção/ Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em sistema de Automação ou Engenharia de Automação e Eletrônica Industrial.
		SISTEMAS MICROCONTROLADOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 145 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MÁQUINAS ELÉTRICAS	Eletromecânica / Mecânica / Mecânica de Precisão de Processos / Metalúrgica / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Engenharia de Produção Elétrica / Automação Eletrônica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica ou em Desenho Industrial.
		PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica e Computação.
		EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		TELECOMUNICAÇÕES	Engenharia da Telecomunicação / Gestão de Telecomunicações / Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Redes e Telecomunicações, ou em Engenharia de Redes de Telecomunicações.
		CIRCUITOS ELÉTRICOS	Engenharia Eletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		ELETRÔNICA ANALÓGICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 146 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		ELETRÔNICA DIGITAL	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		REDES INDUSTRIAIS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		ELETRICIDADE ANALÓGICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Eletrotécnica		Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho/ Engenharia da Produção.
		METODOLOGIA DE REDAÇÃO E PESQUISA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 147 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MATEMÁTICA APLICADA A ELETRÔNICA	Matemática / Física / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Engenharia Eletrônica / Eng. Elétrica / Eng. Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Eng. Mecatrônica / Eng.de Controle e Automação / Matemática.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		EQUIPAMENTOS E COMANDOS	Eletromecânica / Automação Industrial / Manutenção Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		ELETRICIDADE	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Mecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações Mecânica de Precisão / Engenharia de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Sistemas Elétricos / Eletroeletrônica / Física Industrial / Engenharia Física / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Automação Eletrônica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Energia / Graduação na Área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Desenho Industrial.
		AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Eletromecânica / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação com Pós-Graduação em Automação Industrial, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		DESENHO ELÉTRICO	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		DESENHO TÉCNICO	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		PROJETOS ELÉTRICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Automação Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica / Desenho Industrial.
		ELETRÔNICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Telecomunicações / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		MÁQUINAS ELÉTRICAS	Eletromecânica / Mecânica / Mecânica de Precisão de Processos / Metalúrgica / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Engenharia de Produção Elétrica / Automação Eletrônica / Graduação com Pós-Graduação em

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 149 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica ou em Desenho Industrial.
		ACIONAMENTO DE MÁQUINAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica.
		MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção Industrial, ou em Produção e Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção.
		GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		SEGURANÇA E CONTROLE AMBIENTAL	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho / Engenharia da produção.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Manutenção Automotiva	METROLOGIA	Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletromecânica / Manutenção Industrial de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluidos / Automação de Processos Industriais / Automação e Controle / Engenharia de Controle e Automação / Mecânica / Engenharia Mecânica e Projeto de Fabricação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA MECÂNICA DOS MATERIAIS	Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletromecânica / Manutenção Industrial de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluidos / Automação de Processos Industriais / Automação e Controle / Engenharia de Controle e Automação / Mecânica / Engenharia Mecânica e Projeto de Fabricação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
		ELETRICIDADE	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Mecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações Mecânica de Precisão / Engenharia de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Sistemas Elétricos / Eletroeletrônica / Física Industrial / Engenharia Física / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Automação Eletrônica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Energia / Graduação na Área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Desenho Industrial.
		GESTÃO INDUSTRIAL	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações / Fabricação Mecânica / Gestão da Produção Industrial / Engenharia de Produção.
		ELETRICIDADE AUTOMOTIVA	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		MECÂNICA AUTOMOBILÍSTICA	Engenheira Mecânica / Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletromecânica / Manutenção Industrial de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluidos / Automação de Processos Industriais / Automação e Controle / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 151 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos / Automação de Processos Industriais.
		MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	Engenharia Mecânica / Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos / Automação de Processos Industriais.
		SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Engenharia Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Eletromecânica / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Hidropneumática.
		DESENHO MECÂNICO	Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Desenho Industrial / Computação Gráfica Aplicada.
		MECÂNICA E MANUTENÇÃO	Engenharia Mecânica / Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos / Automação de Processos Industriais.
		PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	Eletromecânica / Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de materiais / Mecânica de Precisão de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia, em Manutenção, em Eletromecânica, em Processos Industriais, ou em Gestão de Processos Industriais. / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos / Automação de Processos Industriais.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 152 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI		SEGURANÇA DO TRABALHO E CONTROLE AMBIENTAL	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		MATEMÁTICA APLICADA	Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Matemática.
		ELETRÔNICA AUTOMOTIVA	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
	Técnico em Manutenção de máquinas pesadas	CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Engenharia da Refrigeração / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Refrigeração, ou em Engenharia da Climatização ou em Refrigeração e Climatização / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluidos, Tecnólogo em Manutenção Industrial.
		CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	Estatística / Engenharia Mecânica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Graduação na Área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Estatística.
		ELEMENTOS DE MÁQUINAS E TRANSMISSÕES	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação na área específica de atuação.
		ESTRATÉGIAS E QUALIDADE NA MANUTENÇÃO	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção Industrial, ou em Produção e Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 153 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INTRODUÇÃO A MÁQUINAS PESADAS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade.
		MÁQUINAS PESADAS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade.
		METROLOGIA APLICADA EM SISTEMAS MECÂNICOS	Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Produção / Eletromecânica / Automação Industrial / Eletrotécnica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Automação de Processos Industriais / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos.
		MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E BOMBAS HIDRÁULICAS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Motores de Combustão Interna.
		GESTÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO	Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Produção / Eletromecânica / Automação Industrial / Eletrotécnica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Automação de Processos Industriais / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 154 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		QUALIDADE NA MANUTENÇÃO E MECÂNICA	Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Produção / Eletromecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Automação de Processos Industriais / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Arquitetura com Especialização em Segurança do Trabalho/ Arquitetura e Urbanismo com Especialização em Segurança do Trabalho/ Engenharia com Especialização em Segurança do Trabalho/ Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		SISTEMAS ELETRÔNICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação com Pós-Graduação em Eletrotécnica.
		SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Engenharia Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Eletromecânica / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Hidropneumática.
		SISTEMAS INTEGRADOS EM MÁQUINAS PESADAS	Engenharia Mecânica / Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Eletromecânica / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação com Pós-Graduação na área específica de atuação.
		SOLDAGEM	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Materiais com Pós-Graduação na área específica de atuação.
		METODOLOGIA DE REDAÇÃO E PESQUISA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 155 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MATEMÁTICA APLICADA	Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Matemática.
		MANUTENÇÃO	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Manutenção ou em Engenharia da Confiabilidade.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		DESENHO MECÂNICO	Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Desenho Industrial / Computação Gráfica Aplicada/ Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Engenharia da Refrigeração / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou com Pós-Graduação na área específica de atuação / Mecânica de Precisão / Mecânica de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Automação Industrial / Engenharia de Materiais / Desenho Industrial.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 156 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GESTÃO E PLANEJAMENTO	Administração / Logística/ Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Graduação na área de Gestão com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação na área de Controladoria, ou em Engenharia de Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção, ou em Engenharia Mecânica.
		DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM MÁQUINAS PESADAS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Manutenção Industrial, ou com Pós-Graduação na área específica de atuação.
		INFORMÁTICA APLICADA E SISTEMAS INTEGRADOS EM MÁQUINAS FLORESTAIS	Engenharia Florestal / Silvicultura / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 157 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		ELETRO HIDRÁULICA AVANÇADA FORWARDER	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Produção. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.
		ELETRO HIDRÁULICA AVANÇADA FELLER BUNCHER	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Produção. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.
		ANÁLISE DE FALHAS MECÂNICAS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia Industrial / Engenharia da Produção / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Manutenção Industrial, ou com Pós-Graduação na área específica de atuação. Experiência com provada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.
		SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO EXTINÇÃO DE INCÊNDIO E PÓS-TRATAMENTO (ARLA)	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia Industrial / Engenharia da Produção / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Manutenção Industrial, ou com Pós-Graduação na área específica de atuação. Experiência com provada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 158 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MOTOR DIESEL - DESMONTAGEM MONTAGEM E DIAGNÓSTICOS	Manutenção Industrial / Engenharia de Manutenção Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Materiais / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós- Graduação na área específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Mecânica	ELETROMECAÂNICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós- Graduação em Engenharia Eletrônica e Eletromecânica.
		RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	Mecânica / Mecânica de Precisão / Mecânica de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós- Graduação em Engenharia Mecânica / Desenho Industrial.
		MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Manutenção de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia em Manutenção em Eletromecânica, ou em Eletromecânica, ou em Engenharia de Manutenção, ou em Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial.
		DESENHO MECÂNICO	Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Desenho Industrial / Computação Gráfica Aplicada.
		MECÂNICA	Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Eletromecânica / Manutenção Industrial de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmica e Fluídos / Automação de Processos Industriais / Automação e Controle / Engenharia de Controle e Automação / Mecânica / Engenharia Mecânica e Projeto de Fabricação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 159 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA MECÂNICA	Mecânica / Mecânica de Precisão / Mecânica de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica / Desenho Industrial.
		INTRODUÇÃO A MECÂNICA	Mecânica / Mecânica de Precisão / Mecânica de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica / Desenho Industrial.
		PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	Eletromecânica / Mecânica / Mecânica de Precisão de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia em Manutenção em Eletromecânica, ou em Eletromecânica, ou em Engenharia de Manutenção, ou em Processos Industriais, ou em Gestão de Processos Industriais.
		PROJETOS MECÂNICOS	Mecânica / Mecânica de Precisão / Mecânica de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica / Desenho Industrial.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Arquitetura com Especialização em Segurança do Trabalho/ Arquitetura e Urbanismo com Especialização em Segurança do Trabalho/ Engenharia com Especialização em Segurança do Trabalho/ Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		MATEMÁTICA APLICADA	Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas.
		FÍSICA APLICADA	Física / Engenharia Mecânica / Física Industrial / Engenharia Física / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 160 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Mecatrônica	ELETRICIDADE	Engenharia Elétrica / Eletroeletrônica / Eletromecânica / Mecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Telecomunicações Mecânica de Precisão / Engenharia de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecânica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Energia / Tecnologia em Telecomunicações / Sistemas Elétricos / Eletroeletrônica / Física Industrial / Engenharia Física / Automação Eletrônica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Energia / Graduação na Área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ou em Desenho Industrial.
		GESTÃO INDUSTRIAL	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	Engenharia Mecânica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
		SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		PROJETOS	Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Engenharia de Manufatura / Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Hidropneumática.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 161 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		ELETRÔNICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Telecomunicações / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		ACIONAMENTO DE MÁQUINAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial.
		SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Engenharia de Manufatura / Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Hidropneumática.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 162 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA MECÂNICA	Engenharia Mecânica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
		METODOLOGIA DE REDAÇÃO E PESQUISA	Letras - Língua Portuguesa / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		MATEMÁTICA APLICADA	Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia da Telecomunicação / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrotécnica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – CI	Técnico em Sistemas de Energia Renovável	ELETRÔNICA BÁSICA	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação/ Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 163 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		ELETRÔNICA	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação/ Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica.
		ELETRICIDADE	Tecnologia em Energias Renováveis / Engenharia Química / Engenharia Ambiental / Engenharia Florestal / Física/ Geografia / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Geoprocessamento / Tecnologia em Biocombustíveis / Tecnologia em Geologia / Tecnologia em Controle Ambiental / Graduação na área com Pós-Graduação em Energias Renováveis, ou em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
		MÁQUINAS MECÂNICAS	Engenharia Mecânica / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
		ELETRICIDADE BÁSICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Automação de Processos Industriais / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Automação de Processos Industriais / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		METROLOGIA APLICADA	Agronomia / Engenharia Ambiental / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Física / Engenharia Mecânica / Engenharia de Produção / Eletromecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Graduação com Pós-Graduação em Metrologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROJETOS E INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área com Pós-Graduação em Energias Renováveis, ou em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
		TIPOS DE ENERGIA RENOVÁVEL	Tecnologia em Energias Renováveis / Engenharia Química / Engenharia Ambiental / Engenharia Florestal / Física / Geografia / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Geoprocessamento / Tecnologia em Biocombustíveis / Tecnologia em Geologia / Tecnologia em Controle Ambiental / Graduação na área com Pós-Graduação em Energias Renováveis, ou em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
		GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		AUTOMAÇÃO	Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia de Produção Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia de Automação e Eletrônica Industrial.
		CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Eletrotécnica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrotécnica / Tecnologia em Telecomunicações / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS DE ENERGIA	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Energia / Engenharia de Controle e Automação / Graduação na área com Pós-Graduação em Energias Renováveis,

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 165 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Administração		ou em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho/ Engenharia da Produção.
		SISTEMAS E FONTES DE ENERGIAS ALTERNATIVAS	Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Graduação na área com Pós-Graduação em Energias Renováveis, ou em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
		MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		NOÇÕES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO DO TRABALHO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	Psicologia / Administração / Recursos Humanos / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Pessoas / Secretariado Executivo / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Recursos Humanos / Graduação com Pós-Graduação em Comportamento Organizacional ou em Psicologia Organizacional e do Trabalho ou em Gestão de Pessoas e Comportamento Organizacional.
		TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		GESTÃO DE PESSOAS	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Secretariado Executivo / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas ou em Recursos Humanos.
		METODOLOGIA CIENTÍFICA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		CONTABILIDADE	Ciências Contábeis / Economia/ Ciências Econômicas/ Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INTRODUÇÃO A ECONOMIA	Ciências Econômicas / Economia/ Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Finanças / Administração / Gestão de Custos / Graduação na Área de Gestão e Negócio com Pós-Graduação em Economia/ Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira.
		ORGANIZAÇÃO SISTEMAS E MÉTODOS	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing.
		ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ANÁLISE DE PROJETOS	Administração/ Logística / Gestão da Produção Industrial/ Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-graduação em Gestão de Projetos ou em Logística.
		ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E MATERIAIS	Administração / Logística / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou Administração da Produção.
		ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		ESTATÍSTICA APLICADA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 167 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Tecnologia em Desenvolvimento para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETO	Administração/ Logística / Gestão da Produção Industrial / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-graduação em Gestão de Projetos ou em Logística.
		NOÇÕES DE DIREITO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NEGOCIAÇÃO E VENDAS	Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Administração / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão de Micro e Pequenas Empresas / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing. Graduação com Pós-Graduação em Gestão de Vendas e Marketing ou em Administração em Marketing ou em Marketing e Vendas.
		RECUROS HUMANOS	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Secretariado Executivo / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas ou em Recursos Humanos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 168 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS DE GESTÃO	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS	Gestão de Pessoas / Administração / Psicologia / Gestão de Recursos Humanos / Secretariado Executivo / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas ou em Recursos Humanos.
		INTRODUÇÃO AO MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing.
		CONTROLADORIA E FINANÇAS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		INFORMÁTICA EMPRESARIAL	Administração / Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 169 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FINANÇAS EMPRESARIAIS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		ESTRATÉGIAS DE MARKETING	Administração / Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas.
		PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		COMUNICAÇÃO E VENDAS	Administração / Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Gestão Pública.
		RECURSOS HUMANOS	Administração / Psicologia / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		LIDERANÇA ORGANIZACIONAL E GESTÃO DE PESSOAS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Psicologia / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 170 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E QUALIDADE	Administração / Logística/ Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		PRINCÍPIOS ECONÔMICOS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		TÉCNICAS INTEGRADAS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Rec. Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Gestão Pública / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
	GESTÃO E NEGÓCIOS –GN	MARKETING APLICADO AO CONSUMO SUSTENTÁVEL	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Administração / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão de Micro e Pequenas Empresas / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Graduação em Gestão Ambiental.
		TECNOLOGIAS SOCIAIS E IDENTIDADE TERRITORIAL	Marketing/ Publicidade e Propaganda/ Turismo/ Geografia/ Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Eng. de Software / Eng. de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 171 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		SUSTENTABILIDADE	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Biologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		CADEIAS PRODUTIVAS E AGROINDÚSTRIA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/ Pós-graduação em: Alimentos/ Agronomia / Engenharia Agrícola / Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Graduação em Gestão Ambiental / Agronomia / Graduação com Pós-Graduação em Administração e Gestão ou em Áreas Correlatas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 172 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Biologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		LIDERANÇA E ASSOCIATIVISMO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/ Pós-graduação em: Agronomia / Engenharia Agrícola / Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão do Turismo/ Turismo / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Graduação em Gestão Ambiental / Agronomia / Graduação com Pós-Graduação em Administração e Gestão ou em Áreas Correlatas.
		ROTEIRIZAÇÃO TURÍSTICA	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		GESTÃO DA ATIVIDADE TURÍSTICA	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		TÉCNICAS DE PRODUÇÃO ANIMAL E VEGETAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Agronomia / Engenharia Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária / Biologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Biotecnologia / Graduação com Pós-Graduação em Ciências Agrárias ou em Áreas Correlatas.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Contabilidade	ABERTURA E FECHAMENTO DE EMPRESAS	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		CONTABILIDADE GERAL	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		CONTABILIDADE INTERMEDIÁRIA	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		CONTABILIDADE ORÇAMENTÁRIA	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		CONTAS E BALANÇOS	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		CUSTOS	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Ciências Contábeis/ Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 173 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		ESTATÍSTICA APLICADA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		ESTATISTICA GERAL E COMERCIAL	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTRODUÇÃO À ECONOMIA	Ciências Econômicas / Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Finanças / Administração / Gestão de Custos / Graduação na Área de Gestão e Negócio com Pós-Graduação em Economia/ Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira.
		MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 174 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		NOÇÕES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO DO TRABALHO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		TEORIA GERAL DA CONTABILIDADE	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Qualidade	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	Estatística / Engenharia Mecânica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Eletrônica / Engenharia Industrial / Engenharia de Produção / Graduação na Área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Estatística.
		DESENHO TÉCNICO	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Automação Industrial / Automação Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Mecatrônica Industrial / Engenharia Elétrica / Engenharia de Produção Elétrica / Engenharia de Telecomunicações / Engenharia Eletrônica / Engenharia Eletrotécnica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Energia / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica / Desenho Industrial.
		EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		ESTATÍSTICA APLICADA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação, com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Mat. Financeira.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 175 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		GESTÃO DA QUALIDADE DE PROCESSOS	Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Arquitetura e Urbanismo Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade ou em Gestão Estratégica ou em Engenharia da Qualidade ou em Gestão de Projetos ou em Gerenciamentos de Projetos.
		GESTÃO E PROJETOS	Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Arquitetura e Urbanismo Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade ou em Gestão Estratégica ou em Engenharia da Qualidade ou em Gestão de Projetos ou em Gerenciamentos de Projetos.
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		METODOLOGIA CIENTÍFICA E COMUNICAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		METROLOGIA	Engenharia Mecânica / Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Engenharia da Manutenção / Engenharia Mecânica com Ênfase em Térmicas e Fluidos / Automação de Processos Industriais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 176 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	Logística / Administração / Processos Gerenciais / Eng. com Pós-Graduação em Engenharia de Produção ou em Engenharia da Qualidade ou em Eng. da Qualidade com ênfase em Processos
		QUALIDADE	Gestão da Qualidade / Engenharia da Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica, ou em Engenharia da Qualidade, ou em Gestão de Projetos, ou em Gerenciamentos de Projetos.
		SEGURANÇA NO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Logística	ARMAZENAMENTO E GESTÃO DE ESTOQUE	Logística / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Custos e Planejamento Estratégico ou em Logística.
		DIREITO E LEGISLAÇÃO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		INTRODUÇÃO A LOGÍSTICA	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.
		ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS	Administração / Logística / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração de compras e Suprimento ou em Logística
		ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS	Administração/ Logística / Gestão da Produção Industrial / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-graduação em Gestão de Projetos ou em Logística.
		TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.
		PROCESSO, QUALIDADE E SISTEMAS	Logística / Comércio Exterior / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Graduação com Pós-Graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.
		APLICAÇÕES OPERACIONAIS NA LOGÍSTICA	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.
		SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	Engenharia com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Fisioterapia com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho/ Tecnólogo em Segurança do Trabalho.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MATEMÁTICA FINANCEIRA E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		PRÁTICA DISCURSIVA E LINGUAGENS	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Jornalismo/ Relações Públicas.
		CONTROLE DE PRODUÇÃO E CUSTO	Logística / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Custos e Planejamento Estratégico ou em Logística.
		INGLES TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		ESPAÑHOL TÉCNICO	Letras - Língua Espanhola.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO	Logística/Administração / Comercio Exterior/ Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós- Graduação em Administração de compras e Suprimento ou em Logística.
		GESTÃO DE QUALIDADE TOTAL	Logística / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Custos e Planejamento Estratégico ou em Logística.
		LEGISLAÇÃO APLICADA	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Comercio Exterior/ Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		OPERAÇÕES CONTÁBEIS E TRIBUTAÇÃO	Logística / Comércio Exterior / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Graduação com Pós - Graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.
		PLANEJAMENTO EMPRESARIAL E LOGÍSTICO	Logística / Comércio Exterior / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Graduação com Pós - Graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.
		TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO APLICADA	Logística / Comércio Exterior / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Graduação com Pós - Graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.
		TRANSPORTES E SEGUROS	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Marketing	TECNOLOGIAS DIGITAIS	Marketing, Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
		FUNDAMENTOS DO MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		ANÁLISE DE MERCADO E COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing / Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		COMUNICAÇÃO DE MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 179 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TÉCNICAS DE VENDAS E MARKETING DE VAREJO	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		PLANEJAMENTO DE MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		PESQUISA DE MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		LOGÍSTICA E CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Logística/ Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		SEGMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO DE MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		MARKETING DIGITAL	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Informática/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		ANÁLISE DE DADOS APLICADO AO MARKETING	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Informática/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		LEGISLAÇÃO APLICADA AO MARKETING	Direito / Ciências Jurídicas / Propaganda e Publicidade / Comunicação Social.
		E-COMMERCE	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão da Informação / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Informática/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 180 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN		MARKETING DE CONTEÚDO	Marketing / Administração / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Tecnologia em Gestão de Marketing / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
		TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS AO MARKETING	Marketing, Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação/ Tecnóloga em Comunicação Institucional.
	Técnico em Recursos Humanos	MATEMÁTICA FINANCEIRA E ESTATÍSTICA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		PRÁTICA DISCURSIVA E LIGUAGENS	Letras - Língua Portuguesa/ Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Jornalismo/ Relações Públicas.
		PSICOLOGIA SOCIAL E DO TRABALHO	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.
		FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL	Psicologia / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Pessoas / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Recursos Humanos ou em Gestão de Pessoas ou em Administração.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FUNDAMENTOS SOCIOLÓGICOS DAS ORGANIZAÇÕES	Recursos Humanos / Gestão de Recursos Humanos / Ciências Sociais / Gestão de Pessoas / Sociologia / Filosofia / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas / Administração com Pós-Graduação em Recursos Humanos ou em Gestão de Pessoas/ Graduação com Pós-Graduação em Recursos Humanos ou em Gestão de Pessoas.
		FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA ADMINISTRAÇÃO	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		PLANEJAMENTO ANÁLISE DE FUNÇÕES	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Secretariado Executivo / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas ou em Recursos Humanos.
		ROTINAS TRABALHISTAS	Recursos Humanos / Gestão de Recursos Humanos / Ciências Contábeis / Administração/ Graduação com Pós-Graduação em Recursos Humanos: Rotinas e Cálculos Trabalhistas.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INTRODUÇÃO A ECONOMIA	Ciências Econômicas / Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Finanças / Administração / Gestão de Custos / Graduação na Área de Gestão e Negócio com Pós-Graduação em Economia/ Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira.
		NOÇÕES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO SOCIAL E DO TRABALHO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 182 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 183 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Secretariado	GESTÃO DE PESSOAS	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Secretariado Executivo / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas ou em Recursos Humanos.
		METODOLOGIA CIENTÍFICA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		CONTABILIDADE	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		TÉCNICAS DE SECRETARIADO	Secretariado Executivo.
		INTRODUÇÃO AS FINANÇAS	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		ADMINISTRAÇÃO	Administração / Logística / Secretariado Executivo / Processos Gerenciais / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Administração.
		NOÇÕES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO SOCIAL E DO TRABALHO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.
		CERIMONIAL E PROTOCOLO	Secretariado Executivo / Turismo / Eventos / Hotelaria / Gestão Hoteleira / Turismo e Hotelaria / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Cerimonial/ Graduação com Pós-Graduação em Eventos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Serviços Jurídicos	ATENDIMENTO AO PÚBLICO	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		FUNDAMENTOS DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO CIVIL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO PENAL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 185 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		NOÇÕES DE DIREITO PREVIDENCIÁRIO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL CIVIL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO TRIBUTÁRIO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		PORTUGUÊS E LINGUAGEM JURÍDICA	Letras/ Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Transações Imobiliárias	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		PRÁTICA DISCURSIVA E LINGUAGENS	Letras - Língua Portuguesa/ Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Jornalismo/ Relações Públicas.
		VENDAS	Marketing / Administração/ Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		ECONOMIA E GESTÃO IMOBILIÁRIA	Negócios Imobiliários / Ciências Econômicas / Administração / Graduação em Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Negócios Imobiliários.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 186 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		NOÇÕES DE DESENHO ARQUITETÔNICO E CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Engenharia Sanitária / Graduação na Área com Pós-Graduação em Construção Civil.
		NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO IMOBILIÁRIA	Direito / Ciências Jurídicas / Negócios Imobiliários / Administração com Pós-Graduação em Direito Imobiliário ou Negócios Imobiliários.
		OPERAÇÕES IMOBILIÁRIAS	Negócios Imobiliários / Ciências Econômicas / Administração / Graduação em Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Negócios Imobiliários.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
GESTÃO E NEGÓCIOS – GN	Técnico em Vendas	MATEMÁTICA FINANCEIRA E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		CONTABILIDADE BÁSICA	Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Contabilidade.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 187 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL E DE PESSOAL	Psicologia / Administração / Recursos Humanos / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Pessoas / Secretariado Executivo / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Recursos Humanos / Graduação com Pós-Graduação em Comportamento Organizacional ou em Psicologia Organizacional e do Trabalho ou em Gestão de Pessoas e Comportamento Organizacional.
		COMÉRCIO EXTERIOR	Ciências Econômicas / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Administração / Processos Gerenciais / Gestão Financeira / Graduação na Área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Comércio Exterior ou em Relações Internacionais.
		ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING E VENDAS	Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Administração / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão de Micro e Pequenas Empresas / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing. Graduação com Pós-Graduação em Gestão de Vendas e Marketing ou em Administração em Marketing ou em Marketing e Vendas.
		ESTRATÉGIAS DE VENDAS E NEGOCIAÇÃO	Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Administração / Tecnologia em Gestão de Marketing / Gestão de Micro e Pequenas Empresas / Processos Gerenciais / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Marketing. Graduação com Pós-Graduação em Gestão de Vendas e Marketing ou em Administração em Marketing ou em Marketing e Vendas.
		GESTÃO FINANCEIRA ORÇAMENTÁRIA	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		NOÇÕES DE DIREITO COMERCIAL	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Vendas / Graduação com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 188 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		ECONOMIA E EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 189 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – IC	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		BANCO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tec. da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 190 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROGRAMAÇÃO MOBILE	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 191 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO FRONT END	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO BACK END	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 192 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 193 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		LÓGICA COMPUTACIONAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 194 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		ANÁLISE E MÉTODO PARA SISTEMAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROJETO INTEGRADOR	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 196 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TÉCNICAS INTEGRADAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – IC	Técnico em Informática	PRÁTICA DISCURSIVA E LINGUAGENS	Letras - Língua Portuguesa/ Educação do Campo com ênfase em Linguagens/ Jornalismo/ Relações Públicas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 197 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		LÓGICA COMPUTACIONAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 198 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTERNET E PROGRAMAÇÃO WEB	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		BANCO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		ANÁLISE E PROJETOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 201 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		REDES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		FUNDAMENTOS E SUPORTE DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecn. / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tec. da Informação e Comunicação.
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – IC	Técnico em Informática para internet	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 203 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		FUNDAMENTOS ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 204 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		BANCO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		SISTEMAS OPERACIONAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 205 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTERNET E TECNOLOGIAS ATUAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO LINGUAGENS ESTRUTURADAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		REDE DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 207 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		SEGURANÇA NA INTERNET	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		APLICAÇÕES E FERRAMENTAS DA INTERNET	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 208 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		COMÉRCIO ELETRÔNICO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		LINGUAGENS PARA WEB	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – IC	Técnico em Manutenção e suporte em informática	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		FUNDAMENTOS E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 210 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		BANCO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 211 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GESTÃO COMERCIAL	Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Gestão Financeira / Gestão Comercial / Gestão de Vendas / Finanças / Processos Gerenciais / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Recursos Humanos / Gestão de Custos / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Graduação com Pós-Graduação em Gestão Financeira ou Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria.
		SISTEMAS OPERACIONAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 212 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INTERNET	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		REDES	Análise e Des. de Sistemas / Análise e Des. de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sist. de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Eng. de Sistemas / Matemática Comput. / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Des. de Sistemas de Informação / Tecnologia em Des. de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecn. da Informação e Comunicação / Graduação, com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Eng. da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Eng. de Software / Eng. de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tec. em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desen. de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desen. de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tec. da Informação e Comunicação.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Comp. / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – IC	Técnico em Programação de Jogos Digitais	ANÁLISE E PROJETOS DE JOGOS DIGITAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		BANCO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		FUNDAMENTOS EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 216 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Cibernetica / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GAME DESIGN	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernetica / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		LÓGICA COMPUTACIONAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 217 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PRODUÇÃO AUDIOVISUAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 218 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO MOBILE APLICADA A JOGOS DIGITAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PROGRAMAÇÃO WEB APLICADA A JOGOS DIGITAIS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 219 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - IC	Técnico em Inteligência Artificial e dados	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação
		PROGRAMAÇÃO COM PYTHON 1	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 220 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação
		INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		CIÊNCIAS DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 221 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TÉCNICAS INTEGRADAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação
		PROGRAMAÇÃO COM PYTHON 2	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação /

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 222 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		BANCO DE DADOS APLICADO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		APRENDIZADO DE MÁQUINA (MACHINE LEARNING)	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 223 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		EDUCAÇÃO MÍDIÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 224 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		SEGURANÇA DIGITAL	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 225 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		REDES NEURAIS E APRENDIZADO PROFUNDO (DEEP LEARNING)	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 226 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		VISUALIZAÇÃO DE DADOS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
INFRAESTRUTURA – IE	Técnico em Edificações	MATEMÁTICA APLICADA	Matemática / Educação do Campo com ênfase em Ciências Exatas / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.
		METODOLOGIA CIENTIFICA	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing.
		CONTROLE E PROTEÇÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Biologia Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 227 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TÉCNICAS CONSTRUTIVAS	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Engenharia Sanitária / Graduação na Área com Pós-Graduação em Construção Civil.
		INTRODUÇÃO A CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Graduação na Área de Construção Civil / Graduação em Engenharia com Pós-Graduação na Área de Construção Civil ou em Arquitetura e Urbanismo.
		PROJETOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Graduação na Área de Construção Civil / Graduação em Engenharia com Pós-Graduação na Área de Construção Civil ou em Arquitetura e Urbanismo.
		INSTALAÇÕES PREDIAIS	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Engenharia Sanitária / Graduação na Área com Pós-Graduação em Construção Civil.
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Controle de Obras com Pós-Graduação em Construção Civil / Engenharia Sanitária.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Engenharia Sanitária / Graduação na Área com Pós-Graduação em Construção Civil.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Automação de Processos Industriais / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Telecomunicações / Graduação na área com Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.
		SISTEMAS ESTRUTURAIS	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Construção Civil somente com Pós-Graduação em Sistemas Estruturais ou em Gestão de Projetos e Sistemas Estruturais ou em Sistemas Estruturais Construtivos.
		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Engenharia Civil / Construção Civil / Construção de Edifícios / Controle de Obras / Arquitetura e Urbanismo / Graduação na Área de Construção Civil / Graduação em Engenharia com Pós-Graduação na Área de Construção Civil ou em Arquitetura e Urbanismo

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 228 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TOPOGRAFIA	Engenharia Civil / Geoprocessamento / Construção de Edifícios / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Controle de Obras / Engenharia Sanitária e Ambiental / Engenharia Florestal / Agronomia / Engenharia Ambiental / Engenharia Agrícola / Geografia / Engenheiro Agrônomo.
		MECÂNICA DOS SOLOS	Engenheiro Agrônomo / Agronomia / Engenharia Civil / Construção de Edifícios / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Engenharia Agrícola / Geologia.
		ESPAÑHOL TÉCNICO	Letras - Língua Espanhola.
INFRAESTRUTURA – IE	Técnico em Portos	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA	Direito / Ciências Jurídicas / Gestão Portuária/ Comércio Exterior.
		REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA	Direito / Gestão Portuária / Relações Internacionais / Comércio Exterior / Sistema de Navegação Fluvial.
		ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA	Administração / Comércio Exterior / Relações Internacionais / Sistema de Navegação Fluvial / Gestão Portuária.
		LOGÍSTICA DE CARGAS	Logística / Gestão Portuária / Comércio Exterior / Graduação com Pós-Graduação em Portos e Navegação ou em Gestão Portuária e Negócios Internacionais, ou em Transporte Marítimo.
		OPERAÇÕES COM CARGAS	Logística / Gestão Portuária / Comércio Exterior / Graduação com Pós-Graduação em Portos e Navegação ou em Gestão Portuária e Negócios Internacionais, ou em Transporte Marítimo.
		TRANSPORTE MARÍTIMO	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA – PA	Técnico em Agroindústria	AGROECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Florestal / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agricultura / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Agroecologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 230 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		AGRONEGÓCIO, ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	Agronomia / Agronegócio / Agropecuária / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Gestão de Negócios / Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		CULTURAS	Agricultura / Aeronáutica / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios.
		HORTICULTURA	Agronomia / Agroecologia / Horticultura / Agricultura / Agropecuária / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia / Engenharia Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária / Engenharia Civil / Engenharia Ambiental.
		INTRODUÇÃO A AGRICULTURA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/ pós-graduação em Aeronáutica, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Agricultura, Agroecologia.
		AGROINDÚSTRIA	Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Biotecnologia / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-Graduação.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 231 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRÁTICA AGROPECUÁRIA	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Engenharia Florestal / Medicina Veterinária / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia.
		ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		AGRICULTURA	Agronomia / Engenharia Florestal / Zootecnia / Agroecologia / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária.
		AGROINDÚSTRIA APLICADA	Agronomia / Ciência dos Alimentos / Biotecnologia / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Desenvolvimento Rural / Gestão Agroindustrial / Engenharia Ambiental / Engenharia Agroindustrial / Engenharia Agrícola / Engenharia de Produção Agroindustrial / Engenharia de Alimentos / Medicina Veterinária / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Química de Alimentos / Controle Ambiental / Gestão Ambiental / Zootecnia com Pós-Graduação na área / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Administração / Processos Gerenciais.
		MEIO AMBIENTE E ENERGIAS RENOVÁVEIS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Agroecologia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Agroecologia.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E TOPOGRAFIA	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		ZOOTECNIA APLICADA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		NOVAS TECNOLOGIAS	Agronomia / Biotecnologia / Engenharia de Alimentos / Nutrição / Alimentos / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Zootecnia com Pós-Graduação em Alimentos / Gastronomia.
		PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO DOS ALIMENTOS	Nutrição / Gastronomia / Engenharia de Alimentos / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Alimentos / Nutrição com Pós-Graduação em Legislação de Alimentos ou em Gestão da Qualidade de Alimentos ou em Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos.
		SEGURANÇA DO TRABALHO CONTROLE AMBIENTAL	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 232 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	Engenharia Química / Bioquímica / Biotecnologia / Engenharia de Alimentos / Química de Alimentos / Alimentos / Farmácia / Nutrição / Química com Pós-graduação em Bioquímica / Processos Químicos com Pós-Graduação em Alimentos / Química / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Química Industrial / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-graduação em Alimentos.
		CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS	Gastronomia / Engenharia de Alimentos / Biotecnologia / Química de Alimentos / Nutrição / Alimentos / Processos Químicos com Pós-Graduação em Alimentos.
		ANÁLISE DE ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós-Graduação em Alimentos / Química / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Química Industrial / Gastronomia.
PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA – PA	Técnico em Alimentos	MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Biologia / Biotecnologia / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Farmácia com Pós-Graduação em Farmácia Industrial/ Graduação com Pós-Graduação em Microbiologia.
		ANÁLISE DE ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós- Graduação em Alimentos / Química / Química Industrial / Gastronomia.
		BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós- Graduação em Alimentos / Química / Química Industrial.
		CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós- Graduação em Alimentos / Química / Química Industrial / Gastronomia.
		TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO VEGETAL	Agronomia / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Química de Alimentos / Nutrição / Agropecuária / Agroindústria / Produção de Grãos / Alimentos com Pós-Graduação na área / Biotecnologia com Pós-Graduação na área / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DE LATICÍNIOS	Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agropecuária / Alimentos / Agroindústria / Tecnologia em Processamento de Carnes / Zootecnia com Pós-graduação em Alimentos / Biotecnologia / Química de Alimentos.
		TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS	Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agropecuária / Alimentos / Agroindústria / Tecnologia em Processamento de Carnes / Zootecnia com Pós-Graduação em Alimentos / Biotecnologia/ Química de Alimentos.
		NUTRIÇÃO E SAÚDE	Nutrição / Alimentos ou Engenharia de Alimentos com Pós- graduação em Nutrição.
		QUÍMICA DOS ALIMENTOS	Engenharia Química / Bioquímica / Biotecnologia / Engenharia de Alimentos / Química de Alimentos / Alimentos / Farmácia / Nutrição / Química com Pós- graduação em Bioquímica / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com Pós-graduação em Bioquímica / Processos Químicos com Pós-Graduação em Alimentos / Química / Química Industrial / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-graduação em Alimentos.
		SISTEMAS DE VIGILÂNCIA	Engenharia de Alimentos / Biotecnologia / Química de Alimentos / Nutrição com Pós- Graduação em Microbiologia / Medicina Veterinária / Alimentos / Nutrição.
		ANÁLISE SENSORIAL DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós-Graduação em Alimentos / Química / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza / Química Industrial / Gastronomia.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		NOVAS TECNOLOGIAS	Nutrição / Engenharia de Alimentos/ Química de Alimentos / Farmácia com Pós-graduação em Farmácia Industrial/ Processos Químicos com Pós- Graduação em Alimentos / Química /Química Industrial / Gastronomia.
		NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Nutrição / Alimentos ou Engenharia de Alimentos com Pós- graduação em Nutrição.
		SEGURANÇA DO TRABALHO E CONTROLE AMBIENTAL	Nutrição/ Engenharia de Alimentos/ Biologia / Biotecnologia / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Ciência e Tecnologia de Alimentos /Pós- Graduação em Segurança do trabalho e Alimentos/ Pós-Graduação em Microbiologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 234 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO DOS ALIMENTOS	Nutrição / Engenharia de Alimentos / Biologia / Biotecnologia / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Farmácia com Pós-Graduação em Farmácia Industrial / Graduação com Pós-Graduação em Microbiologia.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN – PD	Técnico em Design de Interiores	COMPOSIÇÃO GRÁFICA	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores, ou em Arquitetura e Design de Interiores, ou em Ergonomia, ou em Ergonomia de Sistemas de Produção / Design de Produtos / Publicidade / Design Gráfico.
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores, ou em Arquitetura e Design de Interiores, ou em Ergonomia, ou em Ergonomia de Sistemas de Produção / Design de Produtos / Publicidade / Design Gráfico.
		CONFORTO AMBIENTAL	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores ou em Arquitetura e Design de Interiores / em Projetos ou em Conforto Ambiental / Design de Produtos.
		DESENHO ARQUITETÔNICO	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores, ou em Arquitetura e Design de Interiores, ou em Ergonomia, ou em Ergonomia de Sistemas de Produção / Design de Produtos / Publicidade / Design Gráfico.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		ERGONOMIA DO PRODUTO	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores, ou em Arquitetura e Design de Interiores, ou em Ergonomia, ou em Ergonomia de Sistemas de Produção / Design de Produtos / Artes / Artes Plásticas / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		HISTÓRIA DA ARTE E DO DESIGN	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores, ou em Arquitetura e Design de Interiores, ou em Ergonomia, ou em Ergonomia de Sistemas de Produção / Design de Produtos / Artes / Artes Plásticas / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens / Fotografia / Publicidade / Moda.
		INTRODUÇÃO A PROFISSÃO DE DESIGN DE INTERIORES	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores ou em Arquitetura e Design de Interiores / em Projetos ou em Conforto Ambiental / Design de Produtos.
		MATERIAIS DE REVESTIMENTO	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores ou em Arquitetura e Design de Interiores / em Projetos ou em Conforto Ambiental / Design de Produtos.
		INSTALAÇÕES PREDIAIS	Engenharia Civil / Arquitetura e Urbanismo / Construção Civil / Construção de Edifícios / Engenharia Sanitária / Graduação na Área com Pós-Graduação em Construção Civil.
		NOÇÕES DE PAISAGISMO E JARDINAGEM	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores ou em Arquitetura e Design de Interiores / em Projetos ou em Conforto Ambiental / Design de Produtos / Agronomia / Biologia / Engenharia Ambiental.
		PROJETOS DE INTERIORES I E II	Arquitetura e Urbanismo / Design de Interiores / Design com Pós-Graduação em Design de Interiores ou em Arquitetura e Design de Interiores / em Projetos ou em Conforto Ambiental / Design de Produtos.
PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN – PD	Técnico em Produção de áudio e vídeo	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM MIDIÁTICA	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 236 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			/ Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		EDIÇÃO E FINALIZAÇÃO DE IMAGEM	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		FOTOGRAFIA	Produção Audiovisual / Comunicação Social e Propaganda / Publicidade e Propaganda / Cinema / Graduação com Pós-Graduação em Fotografia / Design Gráfico / Produção Multimídia / Artes Visuais/ Moda / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		LINGUAGEM AUDIOVISUAL	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		ROTEIRO AUDIOVISUAL	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		LEGISLAÇÃO DOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Direito / Ciências Jurídicas / Produção Audiovisual.
		PRODUÇÃO EM ÁUDIO	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas/ Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		PRODUÇÃO EM VÍDEO	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		DIREÇÃO DE ARTE	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		HISTÓRIA DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 237 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		PROJETO ESTUDOS E PESQUISAS	Produção Audiovisual / Comunicação Social / Publicidade e Propaganda / Cinema e Vídeo / Cinema e Audiovisual / Comunicação Social: Cinema / Rádio e TV / Artes / Artes Visuais / Artes Plásticas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN – PD	Técnico em Teatro	HISTÓRIA DA ARTE	Artes Cênicas / Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		HISTÓRIA DO TEATRO	Artes Cênicas / Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		LITERATURA DRAMÁTICA	Artes Cênicas / Teatro / Artes com Pós-Graduação em Literatura Dramática / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		EXPRESSÃO CORPORAL	Artes Cênicas / Teatro / Artes / Dança / Artes Visuais / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Teatro ou em Artes Cênicas / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		TÉCNICAS DE EXPRESSÃO VOCAL	Artes Cênicas / Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Artes Cênicas ou em Música / Artes Visuais / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		ILUMINAÇÃO, CENOGRRAFIA E SONOPLASTIA	Artes Cênicas / Teatro / Artes Plásticas / Artes Visuais / Música / Produção Audiovisual / Produção Cênica / Produção Multimídia / Produção Cultural / Produção Fonográfica / Animação / Cinema e Audiovisual / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Iluminação ou em Ceno grafia ou em Sono plastia / Educação do Campo com ênfase em Linguagens.
		IMPROVISAÇÃO TEATRAL	Artes Cênicas / Artes Visuais Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Teatro.
		INDUMENTÁRIA E CARACTERIZAÇÃO	Artes Cênicas / Teatro / Artes Visuais / Artes com Pós-Graduação em Indumentária / Produção Cênica / Moda / Produção Cultural / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Indumentária.
		INTERPRETAÇÃO TEATRAL	Artes Cênicas / Artes Visuais Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Teatro.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 238 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		LABORATÓRIO DE MONTAGEM TEATRAL	Artes Cênicas / Artes Visuais Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Teatro.
		ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO TEATRAL	Artes Cênicas / Artes Visuais Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Teatro.
		PRÁTICA DA INTERPRETAÇÃO TEATRAL	Artes Cênicas / Artes Visuais Teatro / Artes com Pós-Graduação em Teatro / Produção Cênica / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Pós-Graduação em Teatro.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
PRODUÇÃO INDUSTRIAL - PI	Técnico em Açúcar e Alcool	PRODUÇÃO E QUALIDADE DA CANA-DE-AÇÚCAR	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		OPERAÇÕES DE CAMPO NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA APLICADA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		RECEPÇÃO, PREPARO E EXTRAÇÃO DA CANA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 239 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia/ Engenharia Segurança do Trabalho.
		TRATAMENTO DE CALDO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		EVAPORAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		CENTRIFUGAÇÃO E SECAGEM	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 240 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		CONTROLE DE QUALIDADE DO AÇÚCAR	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		PROCESSOS FERMENTATIVOS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia/Química.
		DESTILAÇÃO E RETIFICAÇÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		PRODUÇÃO DE ETANOL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 241 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		CONTROLE DE QUALIDADE DO ETANOL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia/Engenharia da produção.
		LOGÍSTICA E CADEIA PRODUTIVA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia/Geografia.
		MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 242 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		PRÁTICAS EM LABORATÓRIO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
PRODUÇÃO INDUSTRIAL – PI	Técnico em Planejamento Controle e Produção	INDÚSTRIA 4.0	Eletromecânica / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Engenharia Elétrica / Engenharia Eletrotécnica / Graduação com Pós-Graduação em Automação Industrial, ou em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistema de Automação, ou em Engenharia De Automação e Eletrônica Industrial / Gestão da Qualidade / Engenharia da Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Administração / Gerenciamentos de Projetos.
		PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO	Logística / Comércio Exterior / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Graduação com Pós-Graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 243 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GESTÃO ORGANIZACIONAL	Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Administração / Gerenciamentos de Projetos / Psicologia / Gestão de Recursos Humanos / Graduação em Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Psicologia, ou em Gestão de Pessoas.
		GESTÃO DE PROJETOS E PROCESSOS	Gestão da Qualidade / Engenharia da Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica, ou em Engenharia da Qualidade, ou em Gestão de Projetos, ou em Gerenciamentos de Projetos.
		PROGRAMAÇÃO E MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO	Logística / Sistemas de Qualidade / Administração / Gestão da Produção Industrial / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Gestão de Custos e Planejamento Estratégico ou em Logística.
		GESTÃO DAS EQUIPES DE TRABALHO	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Psicologia / Gestão Comercial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-Graduação em Gestão de Pessoas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 244 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROC DE MANUT E MELHORIA DA PRODUÇÃO	Administração / Logística / Gestão da Qualidade / Sistemas de Qualidade / Gestão da Produção Industrial / Gestão de serviços / Graduação com Pós-graduação em Logística ou em Engenharia da Qualidade.
		SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	Arquitetura com Especialização em Segurança do Trabalho Arquitetura e Urbanismo com Especialização em Segurança do Trabalho Engenharia com Especialização em Segurança do Trabalho/ Tecnólogo em segurança do trabalho.
		SUSTENTABILIDADE NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO	Engenharia Química / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Florestal / Gestão Ambiental / Química Industrial / Meio Ambiente / Química com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Gestão Ambiental / Geografia Ambiental / Geografia com Pós-Graduação em Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Gestão Ambiental/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências Humanas Pós-Graduação em Meio Ambiente.
		GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE	Gestão da Qualidade / Engenharia da Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica, ou em Engenharia da Qualidade, ou em Gestão de Projetos, ou em Gerenciamentos de Projetos.
PRODUÇÃO INDUSTRIAL – PI	Técnico em Biotecnologia	MATEMÁTICA APLICADA	Matemática / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Exatas.
		GESTÃO DE QUALIDADE	Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Gestão da Produção Industrial / Arquitetura e Urbanismo Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Qualidade ou em Gestão Estratégica ou em Engenharia da Qualidade ou em Gestão de Projetos ou em Gerenciamentos de Projetos.
		PROCESSOS INDUSTRIAIS	Ciências Biológicas (Biologia) / Farmácia / Bioquímica / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Engenharia Química / Biotecnologia / Engenharia Química / Química com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		QUÍMICA ORGÂNICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	Química / Química Industrial / Engenharia Química / Química de Alimentos / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		ANÁLISE AMBIENTAL	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Química Industrial / Química de Alimentos / Processos Químicos / Engenharia Química / Engenharia de Alimentos / Engenharia Industrial / Engenharia Ambiental / Química com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança.
		MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Biologia / Engenharia Química com Pós-Graduação em Biotecnologia / Bioquímica / Pós-Graduação em Bioprocessos.
		BROMATOLOGIA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Química Industrial / Engenharia Química / Engenharia de Alimentos / Engenharia Industrial / Engenharia Ambiental / Química / Química de Alimentos / Tecnólogo em alimentos / Engenharia Ambiental e Química com Pós-Graduação em Bromatologia ou Alimentos / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		BIOSSEGURANÇA E CONTROLE BIOLÓGICO	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Química Industrial / Química de Alimentos / Processos Químicos / Engenharia Química / Engenharia de Alimentos / Engenharia Industrial / Engenharia Ambiental / Química com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança.
		MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Biologia / Engenharia Química com Pós-Graduação em Biotecnologia / Bioquímica / Pós-Graduação em Bioprocessos/Biomedicina / Enfermagem / Sistemas Biomédicos / Bioquímica/ Medicina / Ciências Biológicas/Biologia / Engenharia Química// Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Biologia / Engenharia Química com Pós-Graduação em Biotecnologia / Bioquímica / Pós-Graduação em Bioprocessos.
		BIOQUÍMICA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Biologia / Engenharia Química com Pós-Graduação em Biotecnologia / Bioquímica / Pós-Graduação em Bioprocessos / Bioquímica / Biomedicina.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 246 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS	Medicina Veterinária / Engenharia de Alimentos / Nutrição / Química de Alimentos / Zootecnia / Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Graduação com Pós-Graduação em Agroindústria.
		ÉTICA E BIOÉTICA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Química Industrial / Química de Alimentos / Processos Químicos / Engenharia Química / Engenharia de Alimentos / Engenharia Industrial / Engenharia Ambiental / Química com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança/ Enfermagem / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessos ou em Biossegurança.
		BOTÂNICA	Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Graduação em Biologia com Pós-Graduação em Botânica / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com pós-graduação em Botânica.
		QUÍMICA EXPERIMENTAL	Química / Química Industrial / Engenharia Química / Química de Alimentos / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		BIOLOGIA MOLECULAR E CULTIVO CELULAR	Biologia / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Farmácia / Engenharia Química / Graduação em Áreas correlatas em Pós-Graduação em Biotecnologia ou em Bioprocessamento / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
PRODUÇÃO INDUSTRIAL – PI	Técnico em Celulose e Papel	QUÍMICA ANALÍTICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		QUÍMICA DA MADEIRA E CELULOSE	Engenharia Química / Química / Processos Químicos / Química Industrial com Pós-Graduação em Celulose e Papel / Graduação na área de Química com curso técnico em Celulose e Papel / Engenharia Industrial Madeireira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		INTRODUÇÃO A PRODUÇÃO DE PAPEL E CELULOSE	Agronomia / Gestão Ambiental / Engenharia Sanitária e Ambiental / Engenharia Agrícola / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Florestal / Meio Ambiente / Graduação na área produção com Técnico em Celulose e Papel.
		FÍSICA INDUSTRIAL	Física / Engenharia Mecânica / Física Industrial / Engenharia Física / Engenharia Industrial Madeireira / Graduação na área Física com curso técnico em Celulose e Papel / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Exatas.
		INGLÊS INSTRUMENTAL	Letras - Língua Inglesa.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 247 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho
		PROCESSO DE COMUNICAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		TECNOLOGIA DA FABRICAÇÃO DO PAPEL	Engenharia Química / Química / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia Física / Engenharia Florestal / Graduação com curso técnico em Celulose e Papel / Engenharia Industrial Madeireira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		TECNOLOGIA DAS MATÉRIAS PRIMAS	Engenharia Química / Química / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia Florestal / Graduação com curso técnico em Celulose e Papel / Engenharia Industrial Madeireira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		TESTES FÍSICOS E EXPERIMENTOS	Engenharia Química / Química / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia Física / Engenharia Florestal / Graduação com Curso Técnico em Celulose e Papel / Engenharia Industrial Madeireira / Tecnologia em Processos Químicos / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		CONTROLE INDUSTRIAL	Engenharia Elétrica / Automação Industrial / Eletrônica Industrial / Mecatrônica Industrial / Engenharia Mecânica / Engenharia Eletrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia de Produção Mecânica / Engenharia de Manufatura.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 248 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
PRODUÇÃO INDUSTRIAL – PI	Técnico em Química	INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		METODOLOGIA DE PESQUISA E REDAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		FÍSICO-QUÍMICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		PROCESSOS INDUSTRIAIS	Engenharia Química, Engenharia de Produção, Tecnologia em Processos Químicos, Tecnologia em Gestão da Produção Industrial, Química, Química Industrial / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		QUÍMICA ANALÍTICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		QUÍMICA ORGÂNICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		QUÍMICA INORGÂNICA	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		QUÍMICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE	Engenharia Química / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Florestal / Gestão Ambiental / Química Industrial / Meio Ambiente / Química com Pós- Graduação em Meio Ambiente ou em Gestão Ambiental / Geografia com Pós-Graduação em Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com especialização em Meio Ambiente ou em Gestão Ambiental / Educação do Campo com ênfase em Ciências Humanas com especialização em Meio Ambiente.
		QUÍMICA GERAL	Engenharia Química / Química / Química de Alimentos / Processos Químicos / Química Industrial / Engenharia de Produção / Farmácia / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza.
		LEGISLAÇÃO E NORMAS	Engenharia Química / Química / Processos Químicos / Química Industrial / Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Exatas.
		MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	Química / Engenharia Química / Química de Alimentos / Química Industrial com Pós-Graduação em Microbiologia / Graduação em Biologia ou Ciências Biológicas com Pós-Graduação em Microbiologia / Farmácia.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		MATEMÁTICA INSTRUMENTAL	Matemática / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Exatas com especialização em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 250 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		QUÍMICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE	Engenharia Química / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Florestal / Gestão Ambiental / Química Industrial / Meio Ambiente / Química com Pós- Graduação em Meio Ambiente ou em Gestão Ambiental / Geografia com Pós-Graduação em Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da natureza com Especialização em Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Humanas com Especialização em Meio Ambiente.
PRODUÇÃO INDUSTRIAL – PI	Técnico em Vestuário	MATEMÁTICA APLICADA	Matemática / Administração / Ciências Contábeis / Ciências Econômicas / Estatística / Gestão Financeira / Graduação com Pós-Graduação em Matemática ou em Estatística ou em Matemática Financeira / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Exatas.
		DESIGN E CRIAÇÃO DO VESTUÁRIO	Design de Moda / Desenho Industrial / Design Gráfico / Design de Produto com Pós-Graduação em Moda.
		FUNDAMENTOS DA INDÚSTRIA E DO VESTUÁRIO	Design de Moda / Desenho Industrial / Design Gráfico / Design de Produto com Pós-Graduação em Moda / Produção Têxtil.
		HISTÓRIA DA MODA, ARTE E CULTURA	Design de Moda / História com Especialização em Moda / Arte com Pós-graduação em Moda/ Ciências Sociais com Especialização em Moda / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas com Especialização em Moda / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com Especialização em Moda.
		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DO VESTUÁRIO	Design de Moda / Engenharia de Produção / Engenharia Têxtil / /Engenharia de Produção com Especialização em Moda.
		MATERIAIS TÊXTEIS E AVIAMENTOS	Design de Moda/Design de Produto com Pós-Graduação em Moda / Engenharia de Materiais com Especialização em Indústria Têxtil.
		MODELAGEM E PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Design de Moda.
		PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO E VESTUÁRIO	Design de Moda / Desenho Industrial / Design de Produto com Pós-Graduação em Moda / Produção Têxtil / Graduação em áreas afins com Pós-Graduação em moda/ Engenharia de Materiais com Especialização em Indústria Têxtil / Gestão do Conhecimento em Negócios da Moda /Engenharia Têxtil / Tecnologia em Design de Moda. Engenharia de Produção com Especialização em Moda/ Logística.
		RISCO E CORTE DA CONFECÇÃO INDUSTRIAL	Design de Moda / Desenho Industrial / Design Gráfico / Design de Produto com Pós-Graduação em Moda / Produção Têxtil /Graduação em áreas afins com Pós-Graduação em moda / Engenharia de Materiais com Especialização em Indústria Têxtil/Gestão do Conhecimento em Negócios da Moda /Engenharia Têxtil / Tecnologia em Design de Moda. /Engenharia de Produção com Especialização em Moda.
		DESENHO TÉCNICO	Design de Moda / Desenho Industrial / Design Gráfico / Design de Produto com Pós-Graduação em Moda / Artes Visuais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	Engenharia com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Medicina com Pós-Graduação em Medicina do Trabalho/tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico em Agricultura	AGRICULTURA DE PRECISÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Agricultura, Agroecologia.
		CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Zootecnia, Medicina Veterinária, Engenharia Civil / Engenharia Ambiental/ Administração Rural.
		GESTÃO RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial / Agricultura / Agroecologia / Engenharia de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 252 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Sustentável e Agroecologia / Agroindústria.
		HORTICULTURA	Agronomia / Agroecologia / Horticultura / Agricultura / Agropecuária / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.
		PRODUÇÃO VEGETAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia / Agricultura / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		PROJETOS INTEGRADORES	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial / Agricultura / Agroecologia / Engenharia de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Agroindústria / Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Agroindústria, Gestão em Agronegócio, Zootecnia, Medicina Veterinária.
		SUSTENTABILIDADE APLICADA À AGRICULTURA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenheiro Florestal/ Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental, Medicina Veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Gestão em Agronegócio, Gestão em Meio Ambiente.
		TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia / Engenheiro Florestal/ Engenharia Agrícola / Engenharia Agrônômica/Engenharia Civil / Desenvolvimento Rural Sustentável / Administração Rural / Agricultura / Agroecologia / Engenharia Ambiental / Gestão em Agronegócio.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 253 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Alimentos, Administração Rural, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio, Zootecnia.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico em Agroecologia	GESTÃO DA PROPRIEDADE AGROECOLÓGICA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Administração Rural / Agronegócio / Agronomia / Zootecnia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Medicina Veterinária / Engenharia de Produção Agroindustrial / Gestão da Produção / Engenharia Agrônômica / Engenharia Agrícola.
		MANEJO SUSTENTÁVEL DE SOLOS	Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias, Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia.
		MANEJO SUSTENTÁVEL DE ANIMAIS	Medicina Veterinária / Zootecnia / Agroecologia.
		PROJETO DE INSTALAÇÕES AGROECOLÓGICAS	Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias, Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia.
		AGRICULTURA E AGROECOLOGIA	Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias, Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia.
		AGROINDÚSTRIA FAMILIAR	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-Graduação em

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 254 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
RECURSOS NATURAIS – RN			Áreas Correlatas / Manejo de Produção Agrícola.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
	Técnico em Agronegócio	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	Letras - Língua Portuguesa / Comunicação Social / Comunicação Institucional / Relações Públicas/ Secretariado Executivo/Jornalismo/ Marketing, Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias, Medicina Veterinária e Zootecnia.
		TURISMO RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Tecnologia em Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Agronomia / Administração Rural / Medicina Veterinária com Pós-Graduação em Turismo / Gestão de Agronegócios ou Agroecologia com Pós-Graduação em Turismo / Turismo e Meio Ambiente / Engenharia Ambiental / Geografia com especialização em Turismo.
		ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Agronomia / Alimentos/ Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Zootecnia / Administração Rural e Agroindustrial / Cooperativismo / Gestão de Cooperativas / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Administração com Pós-Graduação em Cooperativismo / Administração / Economia / Tecnólogo em Agronegócio, Graduação com Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável ou em Cooperativismo/Associativismo.
		GERENCIAMENTO DE ESTOQUES	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Tecnologia em: Logística/ Administração/ Gestão de Agronegócio/ Agricultura / Agronegócio / Administração Rural / Engenharia Agrícola / Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Agronegócios ou em Logística / Processos Gerenciais / Gestão da Qualidade / Tecnólogo Gestão de Cooperativa.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 255 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DE ESTOQUES	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Tecnologia em: Logística/ Administração/ Gestão de Agronegócio/ Agricultura / Agronegócio / Administração Rural / Engenharia Agrícola / Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Agronegócios ou em Logística / Processos Gerenciais / Gestão da Qualidade / Tecnólogo Gestão de Cooperativa.
		GESTÃO DA PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Alimentos/ Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Agricultura / Agropecuária / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Gestão de Agronegócios / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Nutrição.
		GESTÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Medicina Veterinária / Zootecnia/ Agronomia / Gestão de Agronegócios / Agropecuária / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		GESTÃO DA PRODUÇÃO VEGETAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia / Agricultura / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		LOGÍSTICA TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	Logística / Comércio Exterior / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Logística ou em Logística e Modais de Transporte.
		MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO	Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Design Gráfico / Marketing em Agronegócios / Jornalismo.
		PLANEJAMENTO E GESTÃO DE PROJETOS AGROPECUÁRIOS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Tecnologia em Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Administração Rural / Agroecologia / Desenvolvimento Rural Sustentável / Agroecologia / Administração / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		ESTATÍSTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenharia Agrícola / Estatística / Matemática / Administração / Gestão de Empreendimento / Gestão Empresarial / Gestão de Agronegócios / Processos Gerenciais / Agronomia / Economia / Tecnólogo em Agronegócio.
		EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 256 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Administração Rural / Agronomia / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Zootecnia / Gestão de Agronegócios / Engenharia Agrícola / Administração com Pós-Graduação em Gestão do Agronegócio ou em Agronegócio / Administração / Economia / Tecnólogo em Agronegócio.
		MARKETING E MERCADO AGRÍCOLA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Administração Rural / Agronomia / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Zootecnia / Gestão de Agronegócios / Engenharia Agrícola / Administração com Pós-Graduação em Gestão do Agronegócio ou em Agronegócio.
		PRODUÇÃO, SERVIÇOS E TURISMO RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Tecnologia em Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Agronomia / Administração Rural / Medicina Veterinária com Pós-Graduação em Turismo / Gestão de Agronegócios ou Agroecologia com Pós-Graduação em Turismo / Turismo e Meio Ambiente / Engenharia Ambiental / Geografia com especialização em Turismo.
		INFORMÁTICA BÁSICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 257 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		GESTÃO EM AGRICULTURA	Agronomia / Agricultura / Agropecuária / Gestão de Agronegócios.
		LEGISLAÇÃO AGRÁRIA E AMBIENTAL	Direito / Engenharia Florestal / Agronomia / Graduação com Pós-Graduação em Gestão de Agronegócio ou em Direito do Agronegócio ou em Direito Agrário e Ambiental Aplicado ao Agronegócio.
		GESTÃO EM ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Agronomia / Agropecuária.
		CADEIAS PRODUTIVAS	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		LIDERANÇA ORGANIZACIONAL E GESTÃO DE PESSOAS	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Tecnologia em Alimentos / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		TECNOLOGIAS EMERGENTES	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Tecnologia em Alimentos/ Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 258 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		LEGISLAÇÃO AGRÁRIA E AMBIENTAL	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		LOGISTICA	Logística/ Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/Meio Ambiente.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 259 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
RECURSOS NATURAIS – RN		TÉCNICAS INTEGRADAS	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		COOPERATIVISMO	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		PROJETOS INTEGRADORES	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
	Técnico em Agropecuária	HORTICULTURA	Agronomia / Agroecologia / Horticultura / Agricultura / Agropecuária / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		AGRICULTURA DIGITAL	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Tecnologia em Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação.
		FUNDAMENTOS DA AGROECOLOGIA	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agricultura / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental.
		ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	Engenharia Agrônômica / Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Medicina Veterinária / Administração Rural / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		PRODUÇÃO VEGETAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia / Agricultura / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 260 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRODUÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Medicina Veterinária / Zootecnia/ Agronomia / Gestão de Agronegócios / Agropecuária / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia / Engenharia Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária / Engenharia Civil / Engenharia Ambiental.
		SOLOS	Agronomia / Engenharia Florestal / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Cartografia / Agrimensura / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Agricultura / Agropecuária / Zootecnia / Cartografia.
		AGROINDÚSTRIA	Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Biotecnologia / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-Graduação na área.
		ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		AGRICULTURA DE PRECISÃO	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/ pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Agricultura, Agroecologia.
		CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Zootecnia, Medicina Veterinária, Engenharia Civil / Engenharia Ambiental/ Administração Rural.
		GESTÃO RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.
		PROJETOS INTEGRADORES	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio / Licenciatura do

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 261 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Agroindústria, Gestão em Agronegócio, Zootecnia, Medicina Veterinária.
		SUSTENTABILIDADE APLICADA A AGRICULTURA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenheiro Florestal/ Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Engenharia Ambiental, Gestão em Agronegócio.
		TECNOLOGIAS APLICADAS A ALIMENTAÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia /Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		TECNOLOGIAS APLICADAS A ALIMENTAÇÃO ANIMAL/ZOOTECNIA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenheiro Florestal/ Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Civil/ Desenvolvimento Rural Sustentável/ Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Engenharia Ambiental, Gestão em Agronegócio.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico em Agrotecnologia	AGRICULTURA DIGITAL	Engenharia Agrônômica/ Agronomia / Engenharia Agrícola / Ciência da Computação/ Sistemas de Informação / Engenharia de Software / Ciência de Dados / Inteligência Artificial / Internet das Coisas.
		AGROPECUÁRIA DIGITAL	Agronomia / Engenharia Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária /Sistemas de Informação / Ciência de Dados / Gestão do Agronegócio.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		APLICAÇÃO E MAPEAMENTO COM DRONES	Engenharia Agrícola / Agronomia / Ciência da Computação / Sistemas de Informação / Geotecnologias (quando correlato) / Análise de Sistemas / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados.
		AUTOMATIZAÇÃO E PRECISÃO NA PECUÁRIA	Zootecnia / Medicina Veterinária / Engenharia Agrícola / Agronomia / Sistemas de Informação / IoT / Engenharia de Computação.
		BIOTECNOLOGIA	Agronomia / Engenharia Agrônômica / Biotecnologia / Ciências Biológicas / Biologia / Engenharia de Bioprocessos / Engenharia de Alimentos / Medicina Veterinária / Zootecnia / Agroecologia / áreas afins com atuação em biotecnologia aplicada.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.
		MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	Engenharia Agrícola; Agronomia; Engenharia Agrônômica.
		PLATAFORMAS DE GESTÃO E ANÁLISE DE DADOS	Ciência da Computação / Sistemas de Informação / Ciência de Dados / Engenharia de Software / Engenharia da Computação / Banco de Dados / Gestão da Tecnologia da Informação / Gestão da Informação / Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Matemática Computacional / Estatística / bem como formações na área de Agronomia, Engenharia Agrícola e Gestão do Agronegócio.
		PRODUÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Medicina Veterinária / Zootecnia/ Agronomia / Gestão de Agronegócios / Agropecuária / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		PRODUÇÃO VEGETAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial / Agricultura / Agroecologia / Engenharia de Alimentos / Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia Agrícola / Agronomia; (com formação complementar em segurança) / Administração Rural.
		TECNOLOGIAS DE APLICAÇÃO	Agronomia / Engenharia Agrônômica / Engenharia Agrícola / Tecnologia em Agropecuária.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico Agrícola CAE/CFR	AGROECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
			Agronomia / Agroecologia / Engenharia Florestal / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agricultura / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 263 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		AGRONEGÓCIO, ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	Agronomia / Agronegócio / Agropecuária / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Gestão de Negócios / Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		CULTURAS	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios.
		HORTICULTURA	Agronomia / Agroecologia / Horticultura / Agricultura / Agropecuária / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia / Engenharia Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária / Engenharia Civil / Engenharia Ambiental.
		INTRODUÇÃO A AGRICULTURA	Agronomia / Engenharia Florestal / Zootecnia / Tecnologia em Agroecologia / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		AGROINDÚSTRIA	Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Biotecnologia / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-Graduação na área.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Carto gráfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.
		ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Técnico em Desenvolvimento

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 264 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		PRÁTICA AGROPECUÁRIA	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Engenharia Florestal / Medicina Veterinária / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia.
		AGROINDÚSTRIA APLICADA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Ciência e Tec Agroalimentar / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção Agroindustrial / Química de Alimentos / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-Graduação em Áreas Correlatas / Manejo de Produção Agrícola.
		AGRICULTURA	Agronomia / Engenharia Florestal / Zootecnia / Agroecologia / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agronegócio / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Agropecuária.
		MEIO AMBIENTE E ENERGIAS RENOVÁVEIS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Agroecologia.
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E TOPOGRAFIA	Agronomia / Engenharia Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		ZOOTECNIA APLICADA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico em Florestas	DENDROLOGIA E ECOLOGIA FLORESTAL	Engenharia Florestal / Agronomia / Gestão Ambiental / Engenharia Ambiental / Biologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 265 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TOPOGRAFIA	Engenharia Civil / Geoprocessamento / Construção de Edifícios / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Controle de Obras / Engenharia Sanitária e Ambiental / Engenharia Florestal / Agronomia / Engenharia Ambiental / Engenharia Agrícola / Geografia.
		MANEJO FLORESTAL	Engenharia Florestal / Engenharia Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura.
		SILVICULTURA	Engenharia Florestal / Engenharia Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura.
		VIVEIROS FLORESTAIS	Engenharia Florestal / Agronomia / Agroecologia / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Engenharia Agrícola / Engenharia Florestal / Engenharia Cartográfica e de Agrimensura / Engenharia Ambiental e Sanitária.
		MECANIZAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL	Engenharia Florestal / Agronomia / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agrícola.
		POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	Engenharia Florestal / Agronomia / Graduação com Pós-Graduação em Direito ou em Direito Agrário e Ambiental Aplicado ao Agronegócio.
		TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS	Engenharia Florestal / Engenharia Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 266 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
RECURSOS NATURAIS – RN		GESTÃO E PLANEJAMENTO	Administração / Logística/ Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Graduação na área de Gestão com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação na área de Controladoria, ou em Engenharia de Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção, ou em Engenharia Mecânica.
		TECNOLOGIA E INOVAÇÕES DA PRODUÇÃO FLORESTAL	Engenharia Florestal / Engenharia Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura.
	Técnico em Operações de Máquinas Florestais	ARRASTE DE MADEIRA	Engenharia Florestal / Silvicultura / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		BALDEIO DE MADEIRA	Engenharia Florestal / Silvicultura / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		CARREGAMENTO FLORESTAL	Engenharia Florestal / Silvicultura / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		DERRUBADA E FORMAÇÃO DE FEIXES	Engenharia Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 267 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		DERRUBADA E PROCESSAMENTO DE TORAS	Engenharia Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Engenharia Rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		INTRODUÇÃO À OPERAÇÕES FLORESTAIS	Engenharia Florestal / Agronomia / Administração / Administração rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia Agrícola / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação.
		MEIO AMBIENTE E CERTIFICAÇÃO	Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		PLANEJAMENTO E OPERAÇÕES FLORESTAIS	Engenharia Florestal / Agronomia / Engenharia Industrial da Madeira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Graduação com Pós-Graduação específica na área de atuação. Graduação com Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operação em operações florestais.
		SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMIA	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Manutenção de Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia em Manutenção em Eletromecânica, ou em Eletromecânica, ou em Engenharia de Manutenção, ou em Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 268 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		INFORMÁTICA APLICADA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		GESTÃO E PLANEJAMENTO	Administração / Logística/ Gestão da Qualidade / Engenharia de Produção / Processos Gerenciais / Gestão Estratégica / Graduação na área de Gestão com Pós-Graduação em Qualidade, ou em Gestão Estratégica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-Graduação na área de Controladoria, ou em Engenharia de Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção, ou em Engenharia Mecânica.
		ATIVIDADES SILVICULTURAIS	Engenharia Florestal / Engenharia Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura.
		CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	Engenharia Florestal / Agronomia / Engenharia Industrial da Madeira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Graduação com Pós-Graduação específica na área de atuação. Graduação com Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operação em operações florestais.
		INTRODUÇÃO ÀS OPERAÇÕES DE MANEJO FLORESTAL	Engenharia Florestal / Agronomia / Administração / Administração rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia Agrícola / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 269 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		OPERAÇÕES APLICADAS NO SISTEMA DE ÁRVORES INTEIRAS	Engenharia Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos nos últimos 5 anos como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		OPERAÇÕES NO SISTEMA DE TORAS CURTAS	Engenharia Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Engenharia Industrial Madeireira / Engenharia Agroindustrial / Engenharia de Produção / Engenharia Ambiental / Engenharia com Pós-Graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operações florestais.
		OPERADOR MANUTENTOR	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Mecatrônica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Mecatrônica / Engenharia Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Engenharia Mecânica / Engenharia de Materiais / Engenharia de Produção. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal.
RECURSOS NATURAIS – RN	Técnico em Pecuária	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Zootecnia, Medicina Veterinária, Engenharia Civil / Engenharia Ambiental/ Administração Rural.
		GESTÃO RURAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		PRODUÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Medicina Veterinária / Zootecnia/ Agronomia / Gestão de Agronegócios / Agropecuária / Gestão da Produção / Processos Gerenciais.
		PROJETOS INTEGRADORES	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina veterinária, Zootecnia, Administração Rural, Administração Rural e Agroindustrial, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 270 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Agrárias/ Silvicultura/ Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Administração Rural, Agricultura, Agroecologia, Engenharia de Alimentos, Gestão em Agronegócio.
		SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA, PECUÁRIA E FLORESTA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia /Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		SUSTENTABILIDADE APLICADA À PECUÁRIA	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia /Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		TECNOLOGIAS APLICADAS À ALIMENTAÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia /Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		TECNOLOGIAS APLICADAS À PRODUÇÃO ANIMAL	Licenciatura/ Bacharelado/Tecnologia/pós-graduação em: Engenheiro Florestal com habilitação em Agricultura/ Agronomia/ Medicina Veterinária / Zootecnia, Agroecologia /Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-Graduação em Agroecologia / Engenharia Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrária.
		ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
SEGURANÇA – SE	Técnico em Segurança do trabalho	HIGIENE DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 271 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		ADMINISTRAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Letras - Língua Portuguesa / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		DESENHO ARQUITETÔNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		LEGISLAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Arquitetura e Urbanismo com Especialização em Segurança do Trabalho / Arquitetura com Especialização em Segurança do Trabalho / Engenharia com Especialização em Segurança do Trabalho / Bacharel em Direito / Tecnólogo em segurança do trabalho.
		PREVENÇÃO A SINISTROS COM FOGO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		PROCESSO INDUSTRIAL E SEGURANÇA	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		SAÚDE DO TRABALHADOR	Medicina do Trabalho / Enfermagem com Pós- Graduação em Enfermagem do Trabalho / Saúde do Trabalhador. Farmácia com Pós - Graduação na área da saúde ou saúde do trabalhador.
		TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnólogo em Segurança do Trabalho.
		PSICOLOGIA DO TRABALHO	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 272 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem / Medicina / Educação Física / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Fisioterapia / Saúde Coletiva / Graduação com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Farmácia / Graduação na área da saúde com Pós-Graduação em Urgência e Emergência / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		DOENÇAS OCUPACIONAIS	Medicina do Trabalho / Enfermagem com Pós- Graduação em Enfermagem do Trabalho / Saúde do Trabalhador. Farmácia com Pós - Graduação na área da saúde ou saúde do trabalhador.
		ERGONOMIA	Engenharia com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Fisioterapia com Pós-Graduação em segurança do trabalho / Tecnólogo em Segurança do trabalho.
		PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS E PERDAS	Engenharia com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Graduação com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho / Tecnologia em Segurança do Trabalho.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 273 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico em Agenciamento de viagens	FUNDAMENTOS DO TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		PRODUTOS E SERVIÇOS TURÍSTICOS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		AGÊNCIAS DE VIAGENS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		ASPECTOS GEOGRÁFICOS E HISTÓRICOS DO TURISMO BRASILEIRO	Turismo / Gestão de Turismo / Geografia / História / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Patrimônio Histórico-Cultural/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.
		COMUNICAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE	Turismo / Gestão de Turismo / Língua Portuguesa / Turismo e Hotelaria / Marketing / Graduação com Pós-Graduação em Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		PATRIMÔNIO, MUSEU E TURISMO CULTURAL	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / História / Arte / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas/ Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		PLANEJAMENTO DE ROTEIROS TURÍSTICOS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo
		ASPECTOS GEOGRÁFICOS, CULTURAIS, HISTÓRICOS E TURÍSTICOS DO PARANÁ	Turismo / Gestão de Turismo / Geografia / História / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Patrimônio Histórico-Cultural/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas
		GESTÃO DE EMPRESAS TURÍSTICAS	Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 274 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		MARKETING APLICADO AO TURISMO	Turismo / Turismo e Hotelaria / Eventos / Marketing / Administração / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Graduação com Pós-Graduação em Marketing ou em Gestão de Marketing ou em Comunicação Empresarial e Eventos.
		PRÁTICA PROFISSIONAL EM AGENCIAMENTO DE VIAGEM	Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou em Gestão do Turismo e Hospitalidade ou Gestão do Turismo.
		TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO TURISMO	Turismo/Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico em Cozinha	HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR	Gastronomia / Nutrição / Química de Alimentos / Engenheiro de Alimentos / Tecnólogo em Alimentos / Graduação com Pós-Graduação em Segurança Alimentar ou em Vigilância Sanitária.
		PSICOLOGIA SOCIAL E DO TRABALHO	Psicologia / Graduação em Áreas Correlatas com Pós-Graduação em Psicologia.
		SERVIÇOS DE SALA E COPA	Gastronomia / Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Nutrição com o Curso Técnico em Gastronomia ou com o Técnico em Hospedagem, ou Nutrição com Pós-Graduação em Gastronomia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 275 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas / Filosofia.
		BEBIDAS EM GASTRONOMIA	Gastronomia / Nutrição/ Turismo / Turismo e Hotelaria / Hotelaria / Turismo e Hotelaria.
		COZINHA BRASILEIRA	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		COZINHA FRIA	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		COZINHA INTERNACIONAL	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		NOÇÕES DE NUTRIÇÃO NA GASTRONOMIA	Nutrição.
		SERVIÇOS DE COZINHA PROFISSIONAL	Gastronomia / Nutrição/ Turismo / Turismo e Hotelaria / Hotelaria / Turismo e Hotelaria.
		HISTÓRIA, ARTE E CULTURA DOS ALIMENTOS	Gastronomia / Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Nutrição / Tecnólogo em Alimentos / Química de Alimentos / Engenharia em Alimentos.
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico em Gastronomia	COZINHA BRASILEIRA	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		COZINHA FRIA	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		COZINHA INTERNACIONAL	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		COZINHA VEGETARIANA E RESTRICTIVA	Gastronomia / Nutrição/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Turismo / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.
		GESTÃO E NEGÓCIOS NA GASTRONOMIA	Gastronomia / Turismo / Turismo e Hotelaria / Nutrição / Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Gastronomia.
		HABILIDADES BÁSICAS EM COZINHA	Gastronomia / Turismo / Turismo e Hotelaria / Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Gastronomia.
		SERVIÇOS DE COPA E COZINHA	Gastronomia / Turismo / Turismo e Hotelaria / Nutrição / Graduação com Pós-Graduação em Gastronomia.
		HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR	Gastronomia / Nutrição / Química de Alimentos / Engenheiro de Alimentos / Tecnólogo em Alimentos / Graduação com Pós-Graduação em Segurança Alimentar ou em Vigilância Sanitária.
		HISTÓRIA, ARTE E CULTURA DOS ALIMENTOS	Gastronomia / Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Nutrição / Tecnólogo em Alimentos / Química de Alimentos / Engenharia em Alimentos.
		PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA	Gastronomia / Nutrição / Graduação na Área com Pós-Graduação em Gastronomia ou Nutrição.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 276 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL	Engenharia com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho / Enfermagem com Pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho / Medicina com Pós-Graduação em Medicina do Trabalho.
		MARKETING NA GASTRONOMIA	Marketing / Administração / Publicidade e Propaganda / Gastronomia / Processos Gerenciais.
		ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	Turismo / Eventos / Turismo e Hotelaria / Secretariado Executivo / Secretariado / Relações Públicas / Graduação com Pós-Graduação em Eventos ou em Gestão Estratégica de Eventos ou Gestão e Organização de Eventos.
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico Guia de Turismo	TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	Letras - Língua Portuguesa / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Jornalismo / Relações Públicas / Turismo / Graduação na Área de Comunicação/ Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		LEGISLAÇÃO APLICADA AO TURISMO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria.
		ARTE E CULTURA POPULAR	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / História / Arte / Graduação com Pós-Graduação em Turismo/ Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		INGLÊS TÉCNICO	Letras - Língua Inglesa.
		ESPANHOL INSTRUMENTAL	Letras - Língua Espanhola.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
		EMPREENDEDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem / Medicina / Educação Física / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Fisioterapia / Saúde Coletiva / Graduação com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho Farmácia / Graduação na área da saúde com Pós-Graduação em Urgência e Emergência / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Sociologia / Serviço Social / Ciências Sociais / Filosofia / Graduação na Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.
		INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 277 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		TEORIA E TÉCNICA PROFISSIONAL	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		PRINCÍPIOS DE ECOLOGIA E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	Turismo/ Engenharia Ambiental / Gestão Ambiental / Engenharia Florestal / Engenharia Ambiental e Sanitária / Engenharia Agrícola / Processos Ambientais / Biotecnologia / Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia / Agronomia / Zootecnia / Geografia/ Graduação com Pós-Graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou em Áreas Correlatas.
		FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.
		GEOGRAFIA TURÍSTICA	Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria / Geografia / Graduação com Pós-Graduação em Turismo e Meio Ambiente / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.
		PATRIMONIO TURÍSTICO PARANAENSE	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / História / Arte / Graduação com Pós-Graduação em Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.
		PATRIMÔNIO HISTÓRICO-CULTURAL E TURISMO	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / História / Arte / Graduação com Pós-Graduação em Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 278 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO TURISMO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet/Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
		CONVERSAÇÃO LÍNGUA INGLESA	Letras - Língua Inglesa.
		EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	Turismo/Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Gestão Hospitalar / Processos Gerenciais / Ciências Econômicas / Gestão Pública / Gestão do Turismo/ Graduação na Área de Gestão e Negócios / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		ASPECTOS GEOGRÁFICOS HISTÓRICOS TURÍSTICOS BRASILEIROS	Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria / Geografia / História/ Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas.
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico em Lazer	RECREAÇÃO E LUDICIDADE	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		LAZER E CULTURA DIGITAL	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 279 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		PRÁTICA EM LAZER	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		LAZER E INCLUSÃO	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		LAZER E ARTES VISUAIS	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		PRODUÇÃO E GESTÃO CULTURAL	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.
		TURISMO	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.
		PRODUÇÃO DE EVENTOS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.
		MÚSICA E LAZER	Turismo / Educação Física/ Música/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Pedagogia/ Música / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem / Medicina / Educação Física / Biomedicina / Sistemas Biomédicos / Fisioterapia / Saúde Coletiva / Graduação com Pós-Graduação em Segurança do Trabalho Farmácia / Graduação na área da saúde com Pós-Graduação em Urgência e Emergência / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens.
		LIDERANÇA E GESTÃO DE EMPRESAS	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Administração/ Gestão de Pessoas/ Pedagogia/ Educação do Campo com Ênfase em Linguagens / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.
		PROJETOS INTEGRADORES	Turismo / Educação Física/ Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Administração/ Gestão de Pessoas/ Pedagogia/ Educação do Campo com Ênfase em Linguagens / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 280 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER – THL	Técnico em Hospedagem	ADMINISTRAÇÃO DE MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação Hotelaria ou Gestão de Meios de Hospedagem ou Hotelaria e Turismo ou Gestão de Turismo e Hospitalidade.
		ASPECTOS GEOGRÁFICOS E HISTÓRICOS DO TURISMO BRASILEIRO	Turismo / Gestão de Turismo / Geografia / História / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Patrimônio Histórico-Cultural.
		ASPECTOS GEOGRÁFICOS, CULTURAIS, HISTÓRICOS E TURÍSTICOS DO PARANÁ	Turismo / Gestão de Turismo / Geografia / História / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo ou Patrimônio Histórico-Cultural / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Humanas.
		EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO NA HOSPEDAGEM	Turismo/ Turismo e Hotelaria/ Eventos / Gestão de Eventos / Graduação com Pós-Graduação em Empreendedorismo, ou em Empreendedorismo e Inovação ou em Gestão Empreendedora, ou em Gestão de Inovação e Empreendedorismo.
		GESTÃO DE EVENTOS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Eventos / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo e Hotelaria / Secretariado Executivo / Gestão de Eventos / Relações Públicas.
		GESTÃO DE RESERVAS	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		INTRODUÇÃO A GESTÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS	Gastronomia / Nutrição/ Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Engenharia de Alimentos / Tecnólogo em Alimentos.
		INTRODUÇÃO AO TURISMO E HOSPITALIDADE	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		LEGISLAÇÃO APLICADA AOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Turismo / Gestão de Turismo / Turismo e Hotelaria.
		MARKETING HOTELEIRO E MÍDIAS DIGITAIS	Turismo / Turismo e Hotelaria / Eventos / Marketing / Publicidade e Propaganda / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Relações Públicas / Graduação com Pós-Graduação em Marketing ou em Gestão de Marketing ou em Comunicação Empresarial e Eventos.
		MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia / Gestão de Pessoas / Recursos Humanos / Relações Públicas / Administração / Eventos/ Turismo/ Graduação com Pós-Graduação em Relações Inter pessoais e Ética Profissional.
		ROTINAS DE GOVERNANÇA E MANUTENÇÃO	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo.
		ROTINAS DE RECEPÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Graduação com Pós-Graduação em Turismo / Eventos.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 281 de 329



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA A HOSPEDAGEM	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Análise de Sistemas / Ciência da Computação / Engenharia da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação / Jogos Digitais / Segurança da Informação / Sistemas para Internet / Engenharia de Software / Engenharia de Sistemas / Matemática Computacional / Banco de Dados / Ciência de Dados / Defesa Cibernética / Inteligência Artificial / Internet das Coisas / Sistemas Embarcados / Criação Digital / Web Design / Tecnologia em Desenvolvimento de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet / Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web / Ciência da Informação / Ciência, Tecnologia e Sociedade / Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação / Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias / Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação / Graduação com Pós-Graduação na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação.
FORMAÇÃO DE DOCENTES	Formação de docentes	LITERATURA INFANTIL	Pedagogia.
		PRÁTICA DE FORMAÇÃO	Pedagogia.
		ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	Pedagogia.
		FUNDAMENTOS HISTÓRICOS, SOCIOLÓGICOS E FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	Pedagogia.
		CONCEPÇÕES NORTEADORAS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	Pedagogia.
		FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	Pedagogia / Graduação em Psicologia com Pós-Graduação em Educação, Educação Infantil, Educação Séries Iniciais.
		FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E METODOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL	Pedagogia.
		HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS	Pedagogia / Graduação em Psicologia com Pós-Graduação em Educação, Educação Infantil, Educação Séries Iniciais.
		LIBRAS	Licenciatura em Língua Portuguesa Letras Libras ou outra área da Educação Básica desde que tenha curso de Pós-Graduação em Educação Especial ou Educação Bilíngue para Surdos ou Libras – Língua Brasileira de Sinais / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens desde que tenha curso de Pós-Graduação em Educação Especial ou Educação Bilíngue para Surdos ou Libras – Língua Brasileira de Sinais.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
		TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E METODOLOGIAS ATIVAS	Pedagogia.
		METODOLOGIA DA ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO	Pedagogia.
		METODOLOGIA DO ENSINO DA ARTE	Pedagogia / Licenciatura Plena em Arte com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Linguagens com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE ENSINO DAS CIÊNCIAS	Pedagogia / Licenciatura Plena em Ciências Biológicas com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências Da Natureza com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA	Pedagogia Licenciatura Plena em Educação Física com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em linguagens com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE ENSINO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Geografia com curso de Formação de docentes Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas com curso de Formação de Docentes ou Magistério
		METODOLOGIA DO ENSINO DE GEOGRAFIA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Geografia com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DO ENSINO DE HISTÓRIA	Pedagogia / Licenciatura Plena em História, com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências humanas com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE ENSINO DE MATEMÁTICA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Matemática com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências exatas com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Letras Português com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com ênfase em Linguagens com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		PSICOMOTRICIDADE	Pedagogia / Graduação em Terapia Ocupacional com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		FUND. FILOSÓFICOS E SOCIOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	Pedagogia.
		FUND. HISTÓRICOS E POLÍTICOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL	Pedagogia.
		METODOLOGIA DA ALFABETIZAÇÃO	Pedagogia.
		TRABALHO PEDAGÓGICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL	Pedagogia.
		METODOLOGIA DE LINGUAGENS	Pedagogia / Licenciatura Plena em Matemática com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



EIXOS	CURSO	DISCIPLINA	ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA
			Campo com ênfase em Linguagens com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE MATEMÁTICA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Matemática com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências exatas com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	Pedagogia / Licenciatura Plena em Ciências Biológicas com curso de Formação de Docentes ou Magistério / Educação do Campo com Ênfase em Ciências da Natureza com curso de Formação de Docentes ou Magistério.
		METODOLOGIA DE CIÊNCIAS HUMANAS	Pedagogia.
		METODOLOGIA DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO	Pedagogia.
		DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIOEMOCIONAL	Pedagogia / Graduação em Psicologia com Pós-Graduação em Educação, Educação Infantil, Educação Séries Iniciais.
		EDUCAÇÃO INCLUSIVA E DIVERSIDADE	Pedagogia.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 284 de 329



ANEXO II – CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

Inscrições (item 1 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Publicação do edital normativo – versão preliminar	21/07/2026	
Período de recursos contra o edital normativo	22/07/2026 (das 00h01)	23/07/2026 (até 23h59)
Resposta aos recursos contra o edital normativo	27/07/2026	
Publicação do edital normativo – versão definitiva	27/07/2026	
Período de inscrições	27/07/2026	24/08/2026
Prazo final para gerar boleto da taxa de inscrição	25/08/2026	
Último dia para pagamento da taxa de inscrição	25/08/2026	
Relação preliminar das inscrições homologadas	02/09/2026 (a partir das 18h)	
Período de recursos contra o resultado preliminar das inscrições homologadas	03/09/2026 (das 00h01)	04/09/2026 (até 23h59)
Relação definitiva das inscrições homologadas	14/09/2026 (a partir das 18h)	

Isenção da taxa de inscrição (Subitem 5.3 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição	27/07/2026	29/07/2026 (até 23h59)
Resultado preliminar das isenções concedidas	05/08/2026 (a partir das 18h)	
Período de recursos contra o resultado preliminar das isenções concedidas	06/08/2026 (das 00h01)	07/08/2026 (até 23h59)
Resultado definitivo das isenções concedidas	19/08/2026 (a partir das 18h)	
Último dia para pagamento de taxa de inscrição para quem não obteve a isenção	25/08/2026	

Atendimento especializado (Subitem 5.4 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Período para solicitação de atendimento especializado	27/07/2026	25/08/2026 (até 17h)
Envio de documentos para solicitação de atendimento especializado	27/07/2026	25/08/2026 (até 17h)
Envio de documentos de solicitação de atendimento especializado – gestantes/amamentação	27/07/2026	25/08/2026 (até 17h)
Relação preliminar dos atendimentos especializados concedidos	02/09/2026 (a partir das 18h)	
Período de recursos contra a relação preliminar dos atendimentos especializados concedidos	03/09/2026 (das 00h01)	04/09/2026 (até 23h59)
Relação definitiva dos atendimentos especializados concedidos	14/09/2026 (a partir das 18h)	

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



Prova de conhecimentos (item 6 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Divulgação do comprovante de ensalamento da prova objetiva	13/10/2026 (a partir das 18h)	
Aplicação da prova objetiva	18/10/2026 (14h)	
Divulgação do gabarito preliminar da prova objetiva	20/10/2026 (meio-dia)	
Período de recursos contra o gabarito preliminar da prova objetiva	20/10/2026 (de meio-dia)	22/10/2026 (até 11h59)
Resultado preliminar do processamento da leitura óptica do cartão-resposta	30/10/2026 (meio-dia)	
Período de recursos contra o resultado preliminar do processamento da leitura óptica do cartão-resposta	30/10/2026 (de meio-dia)	03/11/2026 (até 11h59)
Período em que o cartão-resposta ficará disponível para consulta	30/10/2026 (de meio-dia)	03/11/2026 (até 11h59)
Divulgação das respostas aos recursos contra o processamento preliminar da leitura óptica do cartão-resposta	05/11/2026 (a partir das 18h)	
Divulgação do desempenho individual na prova objetiva	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Divulgação do gabarito definitivo e da resposta aos recursos contra o gabarito preliminar da prova objetiva	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Período em que a resposta do recurso contra o gabarito ficará disponível para consulta	27/11/2026	28/12/2026

Prova prática (item 7 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Período de envio dos documentos e vídeo para a prova prática	27/07/2026	28/08/2026
Resultado preliminar da prova prática	19/10/2026 (meio-dia)	
Período de recursos contra o resultado preliminar da prova prática	19/10/2026 (de meio-dia)	21/10/2026 (até 11h59)
Resultado definitivo da prova prática	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Divulgação das respostas aos recursos contra o resultado preliminar da prova prática	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Período em que a resposta do recurso contra o resultado preliminar da prova prática ficará disponível para consulta	27/11/2026	28/11/2026

Prova de títulos (item 8 do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Período de envio dos documentos para a prova de títulos	27/07/2026	25/08/2026
Resultado preliminar da prova de títulos	14/10/2026 (a partir das 18h)	

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 286 de 329



Período de recursos contra o resultado preliminar da prova de títulos	15/10/2026 (das 00h01)	16/10/2026 (até 23h59)
Resultado definitivo da prova de títulos	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Divulgação das respostas aos recursos contra o resultado preliminar da prova de títulos	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Período em que a resposta do recurso contra o resultado preliminar da prova de títulos ficará disponível para consulta	27/11/2026	28/11/2026

Classificação final (item 9 e seguintes do Edital)

Descrição	Data de início	Data de fim
Resultado final do processo seletivo	27/11/2026 (a partir das 18h)	
Homologação da autodeclaração da pessoa negra	Após a divulgação da classificação final, a convocação será publicada no endereço eletrônico do NRE https://nre.educacao.pr.gov.br/	
Homologação da autodeclaração da pessoa com deficiência	Após a divulgação da classificação final, a convocação será publicada no endereço eletrônico do NRE https://nre.educacao.pr.gov.br/	
Convocação para a comprovação dos requisitos para os cargos	De acordo com a necessidade do NRE, via Edital, no endereço eletrônico https://nre.educacao.pr.gov.br/	
Contratação	De acordo com a necessidade, no decorrer do ano de 2027	

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 287 de 329



**ANEXO III – MODELO DE LAUDO MÉDICO A SER APRESENTADO PELO
CANDIDATO INSCRITO COMO PESSOA COM DEFICIÊNCIA**

LAUDO MÉDICO PARA INSCRITOS(AS) COMO PESSOA COM DEFICIÊNCIA	
Nome:	
RG:	UF: CPF:
Data de Nascimento: / /	Sexo:
A – Espécie e grau ou nível da deficiência:	
B – Código correspondente, segundo a Classificação Internacional de Doenças (CID):	
C – Limitações Funcionais:	
D – Função pretendida: Professor	
Médico(a) Examinador(a) (Assinatura e carimbo com o número do Conselho Regional de Medicina (CRM) do médico especialista) Assinatura do(a) candidato(a) Local: _____ Data: / /20	



ANEXO IV – AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA NEGRA

Eu, _____, abaixo assinado(a), de nacionalidade _____, nascido(a) em ____/____/____, no município de _____, UF _____, filho(a) _____ e de _____, estado civil _____, residente no endereço _____, município de _____, RG n.º _____, UF _____, CPF n.º _____ **INSCRITA(O) E CONVOCADA(O)** pela lista de pessoa negra (preta ou parda) para comprovação de títulos pelo Processo Seletivo Simplificado da Secretaria de Estado da Educação, **declaro, sob as penas da lei, que sou pessoa () preta ou () parda**, apresentando características fenotípicas reconhecidas socialmente como pessoa negra. Estou ciente de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito às sanções prescritas no Código Penal* e às demais cominações legais aplicáveis.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

Assinatura da(o) candidata(o)

A validade deste documento estará sujeita à homologação pela Comissão Regional Permanente de Heteroidentificação do Núcleo Regional de Educação.

*Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940 – Código Penal - Falsidade ideológica.

Art. 299: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena - reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 289 de 329



ANEXO V – AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Eu, _____, abaixo assinado(a), de
nacionalidade _____, nascido(a) em ____/____/____, no município de
_____, UF _____, filho(a) de _____
e _____ de
Civil _____, residente _____, Estado
_____, portador(a) do RG n.º _____, UF _____, expedido em
____/____/____, órgão expedidor _____, CPF/MF n.º _____ INSCRITO(A) pela lista de pessoa
com deficiência para o Processo Seletivo Simplificado da Secretaria de Estado da Educação, **declaro**, sob as penas da lei, que
sou **pessoa () com deficiência** _____, bem como, **estou apto a exercer as atribuições**

da função na qual pretendo atuar.

Estou ciente de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito às sanções prescritas no Código Penal* e às demais cominações legais aplicáveis.

_____, ____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) Candidato(a)

*Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940 – Código Penal – Falsidade ideológica.

Art. 299: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena – reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 290 de 329



ANEXO VI – ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL

PARECER DO MÉDICO EXAMINADOR
Nome: _____
RG: _____ UF: _____ CPF: _____
Data de Nascimento: ____/____/____ Sexo: _____
Função pretendida: Professor () Professor Pedagogo () Intérprete ()
Atesto que o candidato acima descrito foi submetido a Exame Médico e encontra-se: () APTO (A) para exercer a função de _____, gozando de plena saúde física e mental e não se enquadra em nenhuma das situações de inaptidão temporária descritas no Edital n.º ____/20__ – GS/SEED. () INAPTO (A) para exercer a função de _____. ----- No caso de gestante, informar: A gestante encontra-se na _____ semana de gestação. No caso de se enquadrar em uma ou mais situações de inaptidão temporária, informar por qual situação. (De acordo com a legislação vigente). Local: _____ Data: ____/____/20____ ----- Médico Examinador Assinatura e Carimbo/CRM ===== Para preenchimento do candidato na data de sua contratação Eu, _____, RG n.º _____, declaro que nesta data de início do meu contrato de trabalho pelo regime especial permaneço em plenas condições de saúde física e mental para desempenhar as atribuições da função para a qual estou sendo contratado. Local e data: _____, _____ de _____ de _____ ----- Assinatura do(a) candidato(a)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 291 de 329



ANEXO VII – SOLICITAÇÃO DO USO DO NOME SOCIAL

Eu, _____, abaixo assinado(a), de
nacionalidade _____, nascido(a) em ____/____/____, no município _____ de
_____, UF _____, filho(a) _____ de
_____, e _____ de
residente _____, Estado Civil _____, de
_____, RG n.º _____, UF _____, expedida em
_____/____/____, órgão expedidor _____, e de CPF n.º _____, **SOLICITO a inclusão e o uso do**
meu NOME SOCIAL:

no Processo Seletivo Simplificado referente ao Edital n.º _____ – GS/SEED da Secretaria de Estado da Educação.

_____, _____ de _____ de 20 _____.

Assinatura do(a) Candidato(a)

[Decreto n.º 8.727, de 28 de abril de 2016](#): Dispõe sobre o uso do nome social e o reconhecimento da identidade de gênero de pessoas travestis e transexuais no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 292 de 329



ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE ACÚMULO DE CARGO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DECLARAÇÃO DE ACÚMULO DE CARGOS - TERMO DE OPÇÃO		DESPACHO NRHS/SEED
DADOS PESSOAIS: NOME: _____ RG n.º _____ CPF n.º _____ DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____ SEXO: MASCULINO [] FEMININO [] ENDEREÇO RESIDENCIAL: _____ MUNICÍPIO: _____		
Declaro, sob as penas da lei e para fins de cumprimento do disposto no Art. 37, incisos XVI e XVII e § 10, e Art. 40, § 6º, da Constituição Federal, que:		
I – Quanto à percepção de proventos de aposentadoria: () NÃO RECEBO proventos de aposentadoria decorrentes de cargo, emprego ou função pública em qualquer esfera de governo (União, Estados, Distrito Federal ou Municípios), inclusive em autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista ou fundações. () RECEBO proventos de aposentadoria decorrentes de cargo, emprego ou função pública.		
II – Quanto à acumulação de cargos, empregos ou funções: () NÃO ACUMULO outro cargo, emprego ou função pública na Administração Direta ou Indireta de qualquer ente federativo. () ACUMULO cargo, emprego ou função pública, conforme detalhamento abaixo:		
DADOS DO 1º CARGO/EMPREGO: ÓRGÃO: _____ FEDERAL [] ESTADUAL [] MUNICIPAL [] DENOMINAÇÃO DO CARGO/EMPREGO: _____ LF: _____. REGIME JURÍDICO: Estatutário [] CLT [] Contrato Temporário [] Cargo Comissionado [] SITUAÇÃO: Ativo [] Inativo [] Outros [] DATA DE ADMISSÃO: ____/____/____ CARGA HORÁRIA SEMANAL: _____ horas HORÁRIO DE TRABALHO: _____ Manhã [] das ____ às ____ Tarde [] das ____ às ____ Noite [] das ____ às ____		
DADOS DO 2º CARGO/EMPREGO: ÓRGÃO: _____ FEDERAL [] ESTADUAL [] MUNICIPAL [] DENOMINAÇÃO DO CARGO/EMPREGO: _____ LF: _____. REGIME JURÍDICO: Estatutário [] CLT [] Contrato Temporário [] Cargo Comissionado [] SITUAÇÃO: Ativo [] Inativo [] Outros [] DATA DE ADMISSÃO: ____/____/____ CARGA HORÁRIA SEMANAL: _____ horas HORÁRIO DE TRABALHO: _____ Manhã [] das ____ às ____ Tarde [] das ____ às ____ Noite [] das ____ às ____		
DADOS DO 3º CARGO/EMPREGO: ÓRGÃO: _____ FEDERAL [] ESTADUAL [] MUNICIPAL [] DENOMINAÇÃO DO CARGO/EMPREGO: _____ LF: _____. REGIME JURÍDICO: Estatutário [] CLT [] Contrato Temporário [] Cargo Comissionado [] SITUAÇÃO: Ativo [] Inativo [] Outros [] DATA DE ADMISSÃO: ____/____/____ CARGA HORÁRIA SEMANAL: _____ horas HORÁRIO DE TRABALHO: _____ Manhã [] das ____ às ____ Tarde [] das ____ às ____ Noite [] das ____ às ____		

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 293 de 329



DECLARAÇÃO:

Declaro, ainda, estar ciente de que prestar declaração falsa é crime previsto no art. 299 do Código Penal Brasileiro, sujeitando-me a suas penas, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

Data: ____/____/____
Assinatura do (a) Declarante

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 294 de 329



ANEXO IX – TERMO DE DESISTÊNCIA DO CONTRATO EM REGIME ESPECIAL PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO (PSS)

Eu, _____, RG
n.º _____, CPF n.º _____, abaixo assinado(a), renuncio, em caráter irrevogável, ao Contrato
em Regime Especial por meio do Processo Seletivo Simplificado – PSS regulamentado pelo Edital n.º _____ – GS/SEED, pelo qual
fui contratado(a) na data de ____/____/____.

Declaro estar ciente de que, ao assinar a desistência do contrato, renuncio a todo o processo seletivo e não poderei assumir aulas
ou vagas em outras convocações deste Edital.

_____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) Candidato(a)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 295 de 329



ANEXO X – PROCURAÇÃO

Eu,
(nome completo)
.....,
(nacionalidade) (profissão) (estado civil)

Portador(a) da Identidade-UF....., CPF.....,
residente no endereço
nomeio e constituo meu/minha **PROCURADOR(A)** o(a) Sr.(a).....
(nome completo)
.....,
(nacionalidade) (profissão) (estado civil)

Portador(a) da Identidade- UF....., CPF.....,
residente no endereço

com a finalidade de apresentar documentação do outorgante no Núcleo Regional de
Educação de _____, por ocasião da:

- () Convocação para comprovação da escolaridade obrigatória.
() Distribuição de Aulas ou Funções

do PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PSS/PR, para a função de _____
_____, referente ao ano de _____,
podendo o outorgado assinar todos os atos necessários para o cumprimento do presente.

_____, _____ de _____ de 20 _____.
(Local) (Data)

Assinatura do Outorgante
(Firma reconhecida)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO PARA CONTRATAÇÃO

Eu, _____, abaixo assinado(a), _____ (nacionalidade), _____ (estado civil), portador(a) de RG n.º _____ e CPF n.º _____, em atendimento ao subitem 12.13 do Edital n.º 73/2024 – GS/SEED, declaro, para o fim específico de contratação no processo seletivo simplificado pelo Núcleo Regional de Educação de _____, que não me encontro em nenhuma das situações impeditivas a seguir descritas:

a) dispensa administrativa geral decorrente de desempenho insatisfatório, contratação em desacordo com a legislação ou outras causas de rescisão administrativa não decorrentes de sindicância ou processo administrativo disciplinar, ocorridas há menos de 1 (um) ano, contado de forma retroativa à data da presente contratação;

b) rescisão contratual ou demissão resultante de sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrida há menos de 5 (cinco) anos, contados de forma retroativa à data da presente contratação;

c) rescisão contratual ou demissão motivada por assédio sexual, importunação sexual ou prática de violência contra criança ou adolescente, ocorrida há menos de 10 (dez) anos, contados de forma retroativa à data da presente contratação.

Declaro, ainda, que não perdi cargo público em razão de ordem judicial transitada em julgado, a ser cumprida ou em cumprimento. A não veracidade da declaração prestada é considerada crime de falsidade ideológica, sujeitando-me às penas na lei, sem prejuízo das demais sanções administrativas cabíveis, incluindo a rescisão imediata do contrato eventualmente firmado.

Obs.: Esta declaração de não impedimento se estende a todas as esferas da federação brasileira.

_____, de _____ de 20 _____.
(Município)

Assinatura do(a) candidato(a)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 297 de 329



ANEXO XII – MUNICÍPIOS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVAS

MUNICÍPIO
APUCARANA
ASSIS CHATEAUBRIAND
CAMPO MOURÃO
CASCAVEL
CIANORTE
CORNÉLIO PROCÓPIO
CURITIBA
DOIS VIZINHOS
FOZ DO IGUAÇU
FRANCISCO BELTRÃO
GOIOERÉ
GUARAPUAVA
IBAITI
IRATI
IVAIPORÃ
JACAREZINHO
LARANJEIRAS DO SUL
LOANDA
LONDRINA
MARINGÁ
MATINHOS
PARANAVAÍ
PATO BRANCO
PITANGA
PONTA GROSSA
TELÊMACO BORBA
TOLEDO
UMUARAMA
UNIÃO DA VITÓRIA
WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 298 de 329



ANEXO XIII – NÚCLEOS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO E SEUS MUNICÍPIOS

NÚCLEOS	MUNICÍPIOS
APUCARANA	APUCARANA; ARAPONGAS; BOM SUCESSO; BORRAZÓPOLIS; CALIFÓRNIA; CAMBIRA; CRUZMALTINA; FAXINAL; JANDAIA DO SUL; KALORÉ; MARILÂNDIA DO SUL; MARUMBI; MAUA DA SERRA; NOVO ITACOLOMI; RIO BOM; SABAÚDIA
AMN	ADRIANÓPOLIS; ALM. TAMANDARÉ; BOCAIUVA DO SUL; CAMPINA G. DO SUL; CAMPO MAGRO; CERRO AZUL; COLOMBO; DOUTOR ULYSSES; ITAPERUÇU; PINHAIS; PIRAQUARA; QUATRO BARRAS; RIO BRANCO SUL; TUNAS DO PARANA
AMS	AGUDOS DO SUL; ARAUCÁRIA; Balsa Nova; CAMPO LARGO; CAMPO DO TENENTE; CONTENDA; FAZ. RIO GRANDE; LAPA; MANDIRITUBA; PIÊN; QUITANDINHA; RIO NEGRO; S. JOSÉ DOS PINHAIS; TIJUCAS DO SUL
ASSIS CHATEAUBRIAND	A. CHATEAUBRIAND; BRASILÂNDIA DO SUL; FORMOSA D'OESTE; IRACEMA D'OESTE; JESUITAS; NOVA AURORA; TUPÁSSI
CAMPO MOURÃO	ALTAM. DO PARANA; ARARUNA; BARBOSA FERRAZ; CAMPINA DA LAGOA; CAMPO MOURÃO; CORUMBATÁ DO SUL; ENG. BELTRÃO; FAROL; FÊNIX; IRETAMA; LUIZIANA; MAMBORÉ; NOVA CANTU; PEAIBIRU; QUINTA DO SOL; RONCADOR
CASCADEL	ANAHY; BOA V. DA APARECIDA; BRAGANEY; CAFELÂNDIA; CAMPO BONITO; CAP. L. MARQUES; CASCADEL; CATANDUVAS; CEÚ AZUL; CORBÉLIA; GUARANIAÇU; IBEMA; IGUATU; LINDOESTE; SANTA LÚCIA; STA. TEREZA DO OESTE; T. BARRAS DO PARANÁ; VERA C. DO OESTE
CIANORTE	CIANORTE; CIDADE GAÚCHA; GUAPOREMA; INDIANÓPOLIS; JAPURA; JUSSARA; RONDON; SÃO MANOEL DO PR; SÃO TOMÉ; TAPEJARA; TERRA BOA; TUNEIRAS DO OESTE
CORNÉLIO PROCÓPIO	ASSAÍ; BANDEIRANTES; CONGONHINHAS; CORN. PROCÓPIO; ITAMBARACÁ; JATAIZINHO; LEÓPOLIS; NOVA AM. DA COLINA; NOVA FÁTIMA; N. STA. BÁRBARA; RANCHO ALEGRE; SANTA AMELIA; SANTA MARIANA; S. CEC. DO PAVÃO; SERTANEJA; S. JERÔN. DA SERRA; S. SEB. DA AMOREIRA; STO. A. DO PARAISO; URAÍ
CURITIBA	CURITIBA E SETORES ²
DOIS VIZINHOS	BOA ESP. DO IGUAÇU; CRUZEIRO DO IGUAÇU; DOIS VIZINHOS; NOVA E. DO SUDOESTE; NOVA P. DO IGUAÇU; SALTO DO LONTRA; S. JORGE DO OESTE
FOZ DO IGUAÇU	FOZ DO IGUAÇU; ITAIPULÂNDIA; MATELÂNDIA; MEDIANEIRA; MISSAL; RAMILÂNDIA; SERRAN. DO IGUAÇU; S. MIG. DO IGUAÇU; STA. TER. DE ITAIPU
FRANCISCO BELTRÃO	AMPÉRE; BARRAÇAO; BELA V. DA CAROBA; BOM JESUS DO SUL; CAPANEMA; ENEAS MARQUES; FLOR DA SERRA DO SUL; FRANC. BELTRÃO; MANFRINÓPOLIS; MARMELEIRO; PÉROLA DO OESTE; PINHAL DE S. BENTO; PLANALTO; PRANCHITA; REALEZA; RENASCENÇA; SALGADO FILHO; STA. IZABEL DO OESTE; STO A. DO SUDOESTE; VERÉ
GOIOERÉ	BOA ESPERANÇA; GOIOERÉ; JANIÓPOLIS; JURANDA; MARILUZ; MOREIRA SALES; Q. CENTENÁRIO; RANCHO A. DO OESTE; UBITATÁ
GUARAPUAVA	CAMPINA DO SIMÃO; CANDÓI; FOZ DO JORDÃO; GOIOXIM; GUARAPUAVA; PINHÃO; RESERVA DO IGUAÇU; TURVO
IRATI	F. PINHEIRO; GUAMIRANGA; INÁCIO MARTINS; IRATI; MALLET; PRUDENTÓPOLIS; REBOUÇAS; RIO AZUL; TEIXEIRA SOARES
IVAIPORÁ	ARAPUÁ; ARIRANHA DO IVAÍ; CÂNDIDO DE ABREU; GODOY MOREIRA; GRANDES RIOS; IVAIPORÁ; JARDIM ALEGRE; LIDIANÓPOLIS; LUNARDELLI; MANOEL RIBAS; RIO BRANCO DO IVAÍ; ROSÁRIO DO IVAÍ; SÃO JOÃO DO IVAÍ; S. PEDRO DO IVAÍ
JACAREZINHO	ABATIA; ANDIRÁ; BARRA DO JACARÉ; CAMBARÁ; CARLÓPOLIS; JACAREZINHO; JOAQUIM TÁVORA; JUNDIAÍ DO SUL; QUATIGUÁ; RIB. DO PINHAL; RIBEIRÃO CLARO; STO. ANT. DA PLATINA

² Setor Bairro Novo, bairros: Caximba, Campo de Santana, Ganchinho, Sítio Cercado, Umbará.

Setor Boa Vista, bairros: Abranches, Atuba, Bacacheri, Barreirinha, Bairro Alto, Boa Vista, Cachoeira, Pilarzinho, Santa Cândida, Tingui, São Lourenço, Taboão, Tarumã.

Setor Boqueirão, bairros: Alto Boqueirão, Boqueirão, Hauer, Xaxim.

Setor Cajuru, bairros: Capão da Imbuia, Cajuru, Jardim das Américas, Guabirotuba, Uberaba.

Setor CIC, bairros: CIC Sul (Vila Verde e Vitória Régia), Vila Augusta, Fazendinha, Campo Comprido, Jardim Gabinete, Vila Sandra, Atenas, Itatiaia, Osvaldo Cruz 1 e 2, Vila Nossa Senhora da Luz, Santa Helena, Conquista, Caiuá, Barigui.

Setor Centro, bairros: Ahú, Alto da Glória, Batel, Bigorilho, Rebouças, Bom Retiro, Cabral, Centro, Centro Cívico, Juvevê, São Francisco, Hugo Lange.

Setor Pinheirinho, bairros: Vila Fanny, Pinheirinho, Vila Lindóia, Novo Mundo, Capão Raso, Xaxim.

Setor Portão, bairros: Parolin, Campo Comprido, CIC, Fanny, Fazendinha, Guaíra, Portão, Água Verde, Lindoia, Novo Mundo, Santa Quitéria, São Miguel, Vila Isabel.

Setor Santa Felicidade, bairros: Augusta, Butiatuvinha, Campina do Siqueira, Campo Comprido, Lamenha Pequena, Mossungué, Orleans, Riviera, Santa Felicidade, São Braz, Santo Inácio, São João, Seminário, Vista Alegre.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 299 de 329



NÚCLEOS	MUNICÍPIOS
LONDRINA	ALVORADA DO SUL; BELA V. DO PARAÍSO; CAFEARA; CAMBÉ; CENTENÁRIO DO SUL; FLORESTÓPOLIS; GUARACI; IBIPORA; JAGUAPITÁ; LONDRINA; LUPIONÓPOLIS; MIRASELVA; PITANGUEIRAS; PORECATU; PRADO FERREIRA; PRIMEIRO DE MAIO; ROLÂNDIA; SERTANÓPOLIS; TAMARANA
MARINGÁ	ÂNGULO; ASTORGA; ATALAIA; COLORADO; DOUTOR CAMARGO; FLORAÍ; FLORESTA; FLÓRIDA; IGUAÇU; ITAMBÉ; IVATUBA; LOBATO; MANDAGUAÇU; MANDAGUARI; MARIALVA; MARINGÁ; MUNHOZ DE MELLO; N. S. DAS GRAÇAS; OURIZONA; PAICANDU; PRES. C. BRANCO; SANTA FÉ; SANTO INÁCIO; SARANDI; S. JORGE DO IVAÍ
LOANDA	DIAMANTE DO NORTE; ITAÚNA DO SUL; LOANDA; MARILENA; NOVA LONDRINA; PLANALTINA; PORTO RICO; QUERÊNCIA DO NORTE; SANTA MÔNICA; S. C. DE M. CASTELO; S. PEDRO DO PR; STA. ISABEL DO IVAÍ
PARANAGUÁ	ANTONINA; GUARAQUEÇABA; GUARATUBA; MATINHOS; MORRETES; PARANAGUÁ; PONTAL DO PARANÁ
PARANAVÁI	ALTO PARANÁ; AMAPORÁ; CRUZEIRO DO SUL; GUAIRACÁ; INAJÁ; ITAGUAJÉ; JARDIM OLINDA; MIRADOR; NOVA ALIANÇA DO IVAÍ; NOVA ESPERANÇA; PARAÍSO DO NORTE; PARANACITY; PARANAPOEMA; PARANAVÁI; SANTA INÊS; SÃO JOÃO DO CAIÚA; S. CARLOS DO IVAÍ; STO. ANT. DO CAIÚA; TAMBOARA; TERRA RICA; UNIFLOR
PATO BRANCO	BOM SUCESSO DO SUL; CEL. D. SOARES; CHOPINZINHO; CLEVLÂNDIA; CORONEL VIVIDA; HONÓRIO SERPA; ITAPEJARA DO OESTE; MANGUEIRINHA; MARIÓPOLIS; PALMAS; PATO BRANCO; SÃO JOÃO; SAUDADE DO IGUAÇU; SULINA; VITORINO
PITANGA	BOA V. DE SÃO ROQUE; LARANJAL; MATO RICO; NOVA TEBAS; PALMITAL; PITANGA; STA. MARIA DO OESTE
PONTA GROSSA	CARAMBÉ; CASTRO; IMBITUVA; IPIRANGA; IVAÍ; PALMEIRA; PIRAÍ DO SUL; PONTA GROSSA; PORTO AMAZONAS; S. JOÃO DO TRIUNFO; TIBAGI
TELÊMACO BORBA	CURIÚVA; IMBAÚ; ORTIGUEIRA; RESERVA; SAPOPEMA; TELÊMACO BORBA; VENTANIA
TOLEDO	DIAMANTE DO OESTE; E. RIOS DO OESTE; GUAÍRA; MAL. CAND. RONDON; MARIPÁ; MERCEDES; NOVA SANTA ROSA; OURO VERDE DO OESTE; PALOTINA; PATO BRAGADO; QUATRO PONTES; SANTA HELENA; S. JOSÉ DAS PALMEIRAS; S. PEDRO DO IGUAÇU; TERRA ROXA; TOLEDO
UMUARAMA	ALTÔNIA; ALTO PARAÍSO; ALTO PIQUIRI; CAFEZAL DO SUL; CRUZEIRO DO OESTE; DOURADINA; ESPERANÇA NOVA; FRANCISCO ALVES; ICARAÍMA; IPORÁ; IVATÉ; MARIA HELENA; NOVA OLIMPIA; PEROBAL; PÉROLA; S. J. DO PATROCÍNIO; TAPIRA; UMUARAMA; XAMBRE
UNIÃO DA VITÓRIA	ANTÔNIO QUINTO; BITURUNA; CRUZ MACHADO; GAL. CARNEIRO; PAULA FREITAS; PAULO FRONTIN; PORTO VITÓRIA; SÃO MATEUS DO SUL; UNIÃO DA VITÓRIA
WENCESLAU BRAZ	ARAPOTI; JAGUARIAÍVA; SALTO DO ITARARÉ; SANT. DO ITARARÉ; SENGÉS; S. JOSÉ DA B. VISTA; WENCESLAU BRAZ
LARANJEIRAS DO SUL	CANTAGALO; DIAMANTE DO SUL; ESP. ALTO DO IGUAÇU; LARANJ. DO SUL; MARQUINHO; N. LARANJEIRAS; PORTO BARREIRO; QUEDAS DO IGUAÇU; RIO B. DO IGUAÇU; VIRMOND
IBAÍTI	CONS. MAIRINCK; FIGUEIRA; GUAPIRAMA; IBAÍTI; JABOTI; JAPIRA; PINHALÃO; SIQUEIRA CAMPOS; TOMAZINA



ANEXO XIV – PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA

I – Provas

ÁREA COMUM (TODOS)
LÍNGUA PORTUGUESA (2 QUESTÕES)
ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE (2 QUESTÕES)
EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS (2 QUESTÕES)
CONHECIMENTOS DIDÁTICOS (2 QUESTÕES)
EDUCAÇÃO BÁSICA
ESPECÍFICAS – COMPONENTES CURRICULARES
ARTE (32 QUESTÕES)
BIOLOGIA (32 QUESTÕES)
CIÊNCIAS (32 QUESTÕES)
EDUCAÇÃO FÍSICA (32 QUESTÕES)
EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO/PROGRAMAÇÃO (32 QUESTÕES)
FILOSOFIA (32 QUESTÕES)
FÍSICA (32 QUESTÕES)
GEOGRAFIA (32 QUESTÕES)
HISTÓRIA (32 QUESTÕES)
LÍNGUA ESPANHOLA (32 QUESTÕES)
LÍNGUA INGLESA (32 QUESTÕES)
LÍNGUA PORTUGUESA (32 QUESTÕES)
MATEMÁTICA (32 QUESTÕES)
QUÍMICA (32 QUESTÕES)
SOCIOLOGIA (32 QUESTÕES)
ESPECÍFICAS – EDUCAÇÃO BÁSICA
PROFESSOR EDUCAÇÃO ESPECIAL (32 QUESTÕES)
PROFESSOR PEDAGOGO (32 QUESTÕES)
PROFESSOR PARA SÉRIES INICIAIS (32 QUESTÕES)
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
CONHECIMENTOS DO NÚCLEO COMUM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (16 QUESTÕES)
FORMAÇÃO DE DOCENTES (16 QUESTÕES)
ESPECÍFICAS – EIXOS EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
AMBIENTE E SAÚDE (16 QUESTÕES)
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (16 QUESTÕES)
GESTÃO E NEGÓCIOS (16 QUESTÕES)
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (16 QUESTÕES)
INFRAESTRUTURA (16 QUESTÕES)
PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA (16 QUESTÕES)
PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN (16 QUESTÕES)
PRODUÇÃO INDUSTRIAL (16 QUESTÕES)
RECURSOS NATURAIS (16 QUESTÕES)
SEGURANÇA (16 QUESTÕES)
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER (16 QUESTÕES)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 301 de 329



II – Conteúdo das provas

1. CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS
2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – EDUCAÇÃO BÁSICA
3. PROFESSOR PARA SÉRIES INICIAIS
4. PROFESSOR DA EDUCAÇÃO ESPECIAL (PROFESSORES DAS SALAS DE RECURSOS, PAEE, PAC, LIBRAS)
5. PROFESSOR PEDAGOGO
6. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL CONHECIMENTOS COMUNS A TODOS OS EIXOS TECNOLÓGICOS – ÁREA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA)
7. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS EIXOS TECNOLÓGICOS – ÁREA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA E PRÁTICA)

1. CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados;
Compreensão de textos digitais e multimodais;
Domínio da ortografia e gramática oficial;
Emprego dos sinais de pontuação;
Emprego de crase; regência nominal e verbal;
Uso dos sinais de pontuação e outras notações;
Concordância verbal e nominal;
Reconhecimento de formas linguageiras em circulação na internet.

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

ECA – Art. 56, 232, 245 e 249.

EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS

- Plano Estadual de Educação em Direitos Humanos (PEEDH)
- Deliberação n.º 02/2015 que dispõe sobre as Normas Estaduais para a Educação em Direitos Humanos no Sistema Estadual de Ensino do Paraná.

CONHECIMENTOS DIDÁTICOS

- A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESCOLAR: plano de aula, relação entre o planejamento da aula e o atendimento dos objetivos de aprendizagens, relação entre o desenvolvimento das competências gerais e específicas e as estratégias/metodologias utilizadas pelo professor e a avaliação.
- A METODOLOGIA VIABILIZANDO A APRENDIZAGEM: as estratégias de ensino, sua correlação com os recursos didáticos; observação de sala de aula: estratégias de construção de parceria com o pedagogo; o uso de metodologias ativas e de recursos educacionais digitais;
- A GESTÃO DE SALA DE AULA: a importância da organização da coletividade, o cuidado com as relações interpessoais e a mediação do conhecimento; os objetivos de aprendizagem e o desenvolvimento das competências e habilidades; o uso de técnicas de gestão de sala de aula e de estratégias de gestão do tempo e da aprendizagem; a importância do clima escolar para a construção do respeito e de um ambiente acolhedor para a formação do jovem.
- A AVALIAÇÃO E A RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM: avaliação interna e externa; avaliação diagnóstica, formativa e somativa; recuperação de estudos e reavaliação; critérios, instrumentos e intencionalidade da avaliação escolar.
- O ACOMPANHAMENTO AO ESTUDANTE COM DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM: estratégias direcionadas, o desenvolvimento cognitivo e emocional na aprendizagem, a importância da integração entre o professor regente e os professores de apoio ao estudante com defasagem de aprendizagem e com deficiência.
- DOCUMENTOS CURRICULARES DO PARANÁ E SEU QUADRO ORGANIZADOR.
- RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS: plataformas digitais de aprendizagem, ferramentas de colaboração, comunicação, gerenciamento de salas virtuais.

2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – EDUCAÇÃO BÁSICA

PROVA OBJETIVA E PROVA PRÁTICA

ARTE

1. Artes visuais: Renascimento:
 - 1.1 Características do movimento.
2. Artes visuais: Modernismo brasileiro:
 - 2.1 Características do período;
 - 2.2 Semana de Arte Moderna.
3. Artes visuais: Vanguardas europeias:
 - 3.1 Contexto histórico;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED



- 3.2 Cubismo;
- 3.2.1 Características do movimento.

4. Artes visuais: Arte conceitual:

- 4.1 Características;
- 4.2 Fluxus.

5. Elementos da linguagem teatral;

- 5.1 Ator/personagem;
- 5.2 Espaço cênico;
- 5.3 Ação;
- 5.4 Figurino;
- 5.5 Cenário;
- 5.6 Sonoplastia.

6. Teatro na antiguidade clássica:

- 6.1 Tragédia;
- 6.2 Comédia.

7. Elementos da música e do som:

- 7.1 Timbre;
- 7.2 Intensidade;
- 7.3 Altura;
- 7.4 Duração.

8. Elementos das Artes Visuais:

- 8.1 Ponto;
- 8.2 Linha;
- 8.3 Cor;
- 8.4 Textura.

9. Música: MPB:

- 9.1 Tropicália;
- 9.1.1 Características das obras

10 Dança: elementos da linguagem:

- 10.1 Movimento corporal (peso e fluência);
- 10.2 Espaço (direção, nível e amplitude);
- 10.3 Tempo (duração e ritmo).

EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Danças:

- 1.1 Danças criativas;
- 1.2 Danças urbanas;
- 1.3 Danças de salão.

2. Lutas:

- 2.1 Lutas do Brasil;
- 2.2 Lutas do mundo.

3. Jogos e brincadeiras:

- 3.1 Os jogos e brincadeiras no contexto da cultura digital;
- 3.2 Jogos de tabuleiro;
- 3.3 Jogos cooperativos.

4. Ginásticas:

- 4.1 Evolução histórica das ginásticas;
- 4.2 Ginástica circense;
- 4.3 Ginástica de condicionamento físico.

5. Esportes:

- 5.1 Esporte como fenômeno sociocultural;
- 5.2 Esportes de marca: atletismo;
- 5.3 Esportes técnico-combinatórios;
- 5.4 Esportes de invasão;
- 5.5 Esportes de rede/parede.

6. Práticas corporais de aventura:

- 6.1 Práticas corporais de aventura urbanas: parkur, skate e slackline;
- 6.2 Práticas corporais de aventura na natureza: orientação, escalada e mountain bike.

7. Práticas corporais, mídias e culturas digitais:

- 7.1 Relação entre as mídias sociais e imagem corporal.

8. Práticas corporais lazer e sociedade:

- 8.1 Preconceito e racismo nas diferentes práticas corporais;
- 8.2 Esporte e inclusão.

9. Contextos históricos e culturais das práticas corporais:

- 9.1 Contextos históricos e culturais dos esportes;
- 9.2 Contextos históricos e culturais das ginásticas;
- 9.3 Contextos históricos e culturais dos jogos e brincadeiras.

10. Influência da ciência e tecnologia nas práticas corporais:

- 10.1 Utilização de dispositivos tecnológicos nos esportes.

LÍNGUA INGLESA

1. Interculturalidade:

- 1.1 O conhecimento sistêmico e de mundo adquirido por meio de uma língua estrangeira;
- 1.2 O processo de ensinar e aprender língua estrangeira.



2. Compreensão e interpretação de textos:

2.1 Gêneros textuais e discursivos.

3. Análise do contexto de produção textual:

3.1 Características composicionais de gêneros textuais e discursivos;

3.2 Infraestrutura do texto (tipos de discurso e sequências textuais).

4. Textualização:

4.1 Coesão nominal e verbal;

4.2 Léxico.

5. Intertextualidade:

6. Fonética e fonologia

6.1 Entonação (pronúncia).

7. Morfologia:

7.1 Classes gramaticais;

7.2 Estrutura e formação das palavras;

7.3 Tempos verbais.

8. Sintaxe.

9. Semântica.

10. Variações Linguísticas:

10.1 Regionalismos;

10.2 Polissemia.

LÍNGUA ESPANHOLA

1. Interculturalidade:

1.1 O conhecimento sistêmico e de mundo de uma língua estrangeira;

1.2 O processo de ensinar e aprender língua estrangeira

2. Compreensão e interpretação de textos.

3. Análise do contexto de produção textual:

3.1 Características composicionais de gêneros textuais e discursivos;

3.2 Infraestrutura do texto (tipos de discurso e sequências textuais).

4. Textualização:

4.1 Coesão nominal e verbal;

4.2 Léxico.

5. Intertextualidade.

6. Fonética e fonologia:

6.1 Acentuação;

6.2 Entonação (pronúncia).

7. Morfologia:

7.1 Classes gramaticais;

7.2 Estrutura e formação das palavras;

7.3 Tempos verbais.

8. Sintaxe.

9. Semântica.

10. Variações Linguísticas:

10.1 Regionalismos;

10.2 Polissemia.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Gêneros textuais/discursivos:

1.1 Elementos composicionais (conteúdo temático, construção composicional e estilo) de diferentes

Gêneros;

1.2 Função social dos gêneros;

1.3 Esfera/campo de atividade humana;

1.4 Tipologia textual/discursiva.

2. Leitura e interpretação textual:

2.1 Estratégia de leitura: apreender os sentidos globais do texto;

2.2 Distinção de fato e opinião;

2.3 Reconstrução da textualidade e compreensão dos efeitos de sentidos provocados pelos usos de recursos linguísticos e multissemióticos;

2.4 Estratégia de leitura: identificação de teses e argumentos;

2.5 Identificação de manifestações distintas de diferentes linguagens.

3. Análise linguística/semiótica:

3.1 Fonética e Fonologia;

3.1.2 Relações entre tonicidade e acentuação;

3.2 Ortografia oficial;

3.2.1 Efeitos de sentido produzidos pela equivocidade ortográfica;

3.2.2 Elementos notacionais da escrita;

3.3 Morfologia;

3.3.1 Efeitos de sentido produzidos pela morfossintaxe e pontuação no texto;

3.4 Sintaxe;

3.4.1 Concordância verbal e nominal;

3.4.2 Regência verbal e nominal;

3.5 Semântica;

3.5.1 Efeitos de sentido de acordo com relações semânticas das palavras;

3.5.2 Figuras de linguagem.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 304 de 329



4. Linguística Textual:

- 4.1 Coesão e coerência;
- 4.2 Informatividade, articulação e progressão textual.

5. Teoria Literária:

- 5. Literatura:
- 5.1 Elementos da narrativa: características e funções;
- 5.2 Estilística;
- 5.3 Movimentos Literários;
- 5.4 Funções da literatura.

MATEMÁTICA

1. Progressão aritmética e geométrica:

- 1.1. Cálculo do termo geral;
- 1.2. Soma dos termos de uma progressão.

2. Funções:

- 2.1 Definição;
- 2.2 Gráfico e raízes;
- 2.3 Máximos e mínimos de funções quadráticas;
- 2.4 Função exponencial e função logarítmica;
- 2.5 Funções trigonométricas;

3. Triângulo retângulo:

- 3.1 Relações métricas;
- 3.2 Razões trigonométricas.

4. Geometria:

- 4.1 Cálculo de perímetro;
- 4.2 Cálculo de área de figuras planas;
- 4.3. Cálculo do volume de sólidos geométricos;

5. Sistemas lineares e matrizes:

- 5.1 Resolução de sistemas lineares por escalonamento.

6. Matemática Financeira:

- 6.1 Porcentagem;
- 6.2 Juros simples;
- 6.3 Juros compostos.

7. Análise combinatória:

- 7.1 Princípio fundamental da contagem;
- 7.2 Permutação simples;
- 7.3 Arranjo simples;
- 7.4 Combinação simples.

8. Estatística:

- 8.1 Medidas de tendência central;
- 8.2 Medidas de dispersão;
- 8.3 Gráficos estatísticos.

9. Probabilidade:

- 9.1 Probabilidade de um evento;

10. Educação Financeira:

- 10.1 Gestão Financeira
 - 10.1.1 Ferramentas de controle do orçamento
 - 10.1.2 Consumo e consumismo;
 - 10.1.3 Endividamento e inadimplência;
- 10.2 Investimentos:
- 10.3 Crédito
 - 10.3.1 Uso do crédito
 - 10.3.2 Serviços de proteção ao crédito
- 10.4 Mercado de trabalho e empreendedorismo:
 - 10.4.1 CLT
 - 10.4.2 Previdência
 - 10.4.3 Perfil e atribuições de um empreendedor
 - 10.4.4 Plano de negócios
- 10.5 Economia
 - 10.5.1 Moeda nacional e estrangeira
 - 10.5.2 Tributação
 - 10.5.3 Associativismo e Cooperativismo
 - 10.5.4 Orçamento público
 - 10.5.5 Gestão pública e suas funções

CIÊNCIAS

1. Características gerais e classificação dos Seres Vivos:

- 1.1 Reino dos seres vivos (Monera, Protista, Fungi, Animalia e Plantae)

2. Relações ecológicas:

- 2.1 Intraespecífica harmônica;
- 2.2 Intraespecífica desarmônica;
- 2.3 Interespecífica harmônica;
- 2.4 Interespecífica desarmônica.

3. Transferência de matéria e energia



3.1 Cadeia e teia alimentar

4. Doenças causadas por microrganismos e vermes parasitas:

4.1 Ciclo biológico;

4.2 Contágio;

4.3 Sintomas;

4.4 Prevenção.

5. Sexualidade:

5.1 Métodos contraceptivos;

5.2 Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST).

6. Aspectos morfofisiológicos dos Sistemas do Corpo Humano:

6.1 Sistemas do corpo humano.

7. Ondulatória:

7.1 Características e propriedades de ondas;

7.2 Características e propriedades do som.

8. Genética:

8.1 DNA, Genes e Cromossomos;

8.2 Hereditariedade;

8.3 Leis de Mendel.

9. Teorias evolucionistas:

9.1 Lamarckismo;

9.2 Darwinismo;

9.3 Neodarwinismo.

10. Funções químicas inorgânicas:

10.1 Propriedades funcionais;

10.2 Principais compostos;

10.3 Impactos ambientais causados por funções inorgânicas.

11. Estrutura do planeta Terra

11.1 Estrutura interna da Terra

11.2 Camadas do planeta Terra: litosfera, atmosfera, hidrosfera e biosfera

BIOLOGIA

1. Metodologia Científica:

1.1 Origens do pensamento científico;

1.2 Desenvolvimento e importância dos métodos científicos;

1.3 Mulheres na Ciência.

2. Teorias sobre a Origem da Vida na Terra:

2.1 Geração espontânea;

2.2 Biogênese;

2.3 Panspermia;

2.4 Endossimbiose.

3. História evolutiva humana:

3.1 Biologia Evolutiva;

4. Doenças infecciosas (re)emergentes:

4.1 Fatores ambientais;

4.2 Evolução dos microrganismos;

4.3 Epidemiologia.

5. Vacinas:

5.1 Imunologia;

6. Fundamentos da Genética:

6.1 Genética humana;

6.2 Mutações;

6.3 Ciclo celular;

6.4 Principais conceitos.

7. Síndromes Genéticas:

7.1 Tipos de doenças genéticas;

7.2 Sintomas, diagnósticos e tratamentos.

8. Metabolismo energético:

8.1 Anabolismo e catabolismo;

8.2 Fotossíntese, quimiossíntese, respiração celular e fermentação.

9. Fundamentos da Ecologia:

9.1 Economia, Sociedade e Ambiente;

9.2 Agroecologia;

9.3 Antropoceno;

9.4 Ciclos biogeoquímicos.

10. Taxonomia:

10.1 Nomenclatura biológica;

FÍSICA

1. Tópicos de Astronomia e Cosmologia:

1.1 Teoria do Big Bang;

1.2 Geocentrismo e Heliocentrismo;

1.3 Composição do Universo e Sistema Solar.

2. Gravitação Universal e Leis de Kepler:

2.1 Campo gravitacional;



2.2 Corpos em órbita.

3. Cinemática:

3.1 Movimento uniforme;

3.2 Movimento uniformemente variado;

3.2.1 Queda livre e plano inclinado.

4. Dinâmica:

4.1 Leis de Newton;

4.2 Aplicações das 3 leis de Newton;

4.3 Tipos de força.

5. Física térmica:

5.1 Termometria;

5.2 Calorimetria;

5.3 Leis da Termodinâmica;

5.4 Máquinas térmicas;

5.5 Entropia.

6. Ondulatória:

6.1 Características e propriedades de ondas;

6.2 Fenômenos ondulatórios;

7. Óptica:

7.1 Princípios da óptica geométrica;

7.2 Leis da reflexão;

7.3 Espelhos planos e esféricos;

7.4 Leis da refração;

7.5 Lentes;

7.6 Óptica do olho humano.

8. Eletricidade:

8.1 Processos de eletrização;

8.2 Campo elétrico;

8.3 Lei de Coulomb;

8.4 1ª lei de Ohm;

8.5 Circuitos elétricos.

9. Eletromagnetismo:

9.1 Magnetismo;

9.2 Ondas eletromagnéticas;

9.3 Campo eletromagnético;

9.4 Equações de Maxwell.

10. Física Moderna:

10.1 Introdução à Física Quântica;

10.1.1 Efeito fotoelétrico;

10.1.2 Dualidade onda partícula;

10.2 Teoria da Relatividade restrita;

10.2.1 Dilatação do tempo;

10.2.2 Contração do espaço;

10.2.3 Massa e energia relativística.

QUÍMICA

1. Estrutura da Matéria:

1.1 Estudo do átomo e seus modelos;

1.2 O núcleo do átomo (emissões alfa, beta e gama) e as leis da radioatividade.

2. Classificação Periódica dos Elementos:

2.1 Organização dos elementos químicos.

3. Ligações Químicas:

3.1 Interações interatômicas (ligações iônica, covalente e metálica);

3.2 Ligações intermoleculares (dipolo-dipolo, dipolo induzido e ligação de hidrogênio) e as aplicações no cotidiano;

3.4 Geometria Molecular;

3.5 Polaridade.

4. Funções Químicas:

4.1 Funções Químicas Inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos);

4.2 Funções Orgânicas;

4.3 Reações orgânicas.

5. Cálculos Químicos:

5.1 Leis Ponderais;

5.2 Grandezas químicas (massa atômica, massa molar, mol, massa molecular);

5.3 Equações químicas;

5.4 Estequiometria.

6. Termoquímica:

6.1 Reações exotérmicas e endotérmicas;

6.2 Gráficos.

7. Solução:

7.1 Solução;

7.2 Solubilidade;

7.3 Diluição;

7.4 Unidades de concentração

8. Equilíbrio Químico:



- 8.1 Reações reversíveis;
- 8.2 Princípio de Le Chatelier
- 8.3 Constante de equilíbrio (concentração e pressão).
- 9. Cinética Química:**
- 9.1 Fatores que alteram a velocidade de uma reação química;
- 9.2 Lei da Velocidade.
- 10. Eletroquímica:**
- 10.1 Reações de oxidação;
- 10.2 Pilhas;
- 10.3 Eletrolise.

FILOSOFIA

1. A passagem do mito à Filosofia.

- 1.1 Mito e logos.

2. Os pensadores Pré-socráticos.

- 2.1 A Physis como princípio de todas as coisas;

3. Contexto histórico do surgimento da Filosofia.

- 3.1 A invenção da política e da vida urbana;
- 3.2 O comércio, as navegações e a diversidade cultural;
- 3.3 O surgimento da pólis e da política.

4. O que é a Filosofia?

- 4.1 Conceito de definição de Filosofia;
- 4.2 Campos de investigação da Filosofia.

5. Lógica

- 5.1 Conceito e definição de lógica;
- 5.2 Aristóteles e a lógica.

6. Filosofia Ética

- 6.1 Ética e Moral.

7. Filosofia Política

- 7.1 O surgimento da política na Grécia Antiga;
- 7.2 Política democrática;
- 7.3 Política em Aristóteles;
- 7.4 Desafios da Política contemporânea.

8. Teoria do conhecimento

- 8.1 Epistemologia;
- 8.2 O que é o conhecimento?
- 8.3 Doxa e episteme.

9. Filosofia da Ciência

- 9.1 O que é ciência;
- 9.2 Métodos científicos;
- 9.3 Paradigmas.

10. Estética

- 10.1 Arte e beleza;
- 10.2 Estética entre os gregos;
- 10.2 Estética medieval;
- 10.3 Estética moderna.

GEOGRAFIA

1. Conhecimento cartográfico.

- 1.1 Orientação e localização no espaço geográfico;
- 1.2 Representações do espaço geográfico (croqui, carta, mapa, planta, maquete, bloco diagrama);
- 1.3 Conceitos básicos de Geotecnologias.

2. Industrialização do espaço mundial e brasileiro.

- 2.1 Fases das revoluções industriais;
- 2.2 Características da industrialização brasileira (evolução histórica e situação atual);
- 2.3 Fontes de energia (renováveis e não renováveis).

3. Globalização e as relações geopolíticas.

- 3.1 Nova ordem mundial;
- 3.2 Globalização, mundialização e as transnacionais;
- 3.3 Blocos econômicos.

4. Dinâmica demográfica e o processo de urbanização no Brasil e no mundo.

- 4.1 Taxas demográficas (densidade demográficas, natalidade, mortalidade, mortalidade infantil, crescimento populacional, expectativa de vida, taxa de fecundidade);
- 4.2 Análise socioeconômica da população (PIB per capita, concentração de renda, IDH, Índice de Gini);
- 4.3 Redes e hierarquia urbana;
- 4.4 Processo de urbanização nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos;
- 4.5 Fluxos migratórios contemporâneos.

5. O espaço agrário.

- 5.1 Sistemas de produção agropecuários;
- 5.2 Produção agropecuária brasileira e paranaense.

6. A geopolítica dos conflitos internacionais.

- 6.1 Conflitos atuais em escala global.

7. Problemas socioambientais no Brasil e no mundo.

- 7.1 Problemas socioambientais urbanos;



- 7.2 Desenvolvimento sustentável;
- 7.3 Aquecimento global e as mudanças climáticas.
- 8. O estudo do espaço geográfico.**
- 8.1 Conceito de espaço geográfico;
- 8.2 O trabalho e a transformação do espaço geográfico;
- 8.3 Paisagem;
- 8.4 Lugar;
- 8.5 Território, país, Estado e nação;
- 8.6 Região e regionalização.
- 9. O planeta Terra.**
- 9.1 Movimentos da Terra;
- 9.2 Zonas térmicas.
- 10. Aspectos físicos do Brasil e do mundo.**
- 10.1 Formas do relevo terrestre;
- 10.2 Classificação do relevo brasileiro;
- 10.3 O relevo do Paraná;
- 10.4 O tempo atmosférico e o clima;
- 10.5 Domínios morfoclimáticos do Brasil e do Paraná;
- 10.6 Hidrografia brasileira.

HISTÓRIA

1. Reinos e Sociedades africanas e do Crescente Fértil:

- 1.1 Egito Antigo;
- 1.2 Povos Mesopotâmicos.

2. Antiguidade Clássica:

- 2.1 Formas de governo na Grécia Antiga;
- 2.2 Império romano.

3. Europa Medieval:

- 3.1 Feudalismo;
- 3.2 Igreja Medieval;
- 3.3 Crise do século XIV.

4. Idade Moderna:

- 4.1 Reformas Religiosas;
- 4.2 Grandes Navegações;
- 4.3 Iluminismo.

5. Colonização do Brasil:

- 5.1 Povos indígenas;
- 5.2 Sistema colonial;
- 5.3 Trabalho escravo.

6. Ocupação e conquista da América:

- 6.1 Maias, Astecas e Incas.

7. Revoluções Burguesas:

- 7.1 Revolução Francesa;
- 7.2 Revolução Industrial;
- 7.3 Independência dos EUA.

8. Brasil Império:

- 8.1 Processo de Independência;
- 8.2 Segundo Reinado;
- 8.3 Movimento abolicionista.

9. Conflitos e revoluções do século XX:

- 9.1 Primeira Guerra Mundial;
- 9.2 Segunda Guerra Mundial;
- 9.3 Guerra Fria;
- 9.4 Globalização e os desafios do mundo contemporâneo.

10. Brasil Republicano:

- 10.1 Primeira República;
- 10.2 Era Vargas;
- 10.3 Regime Militar;
- 10.4 Redemocratização.

11. História do Paraná

- 11.1 Ocupação do território: ouro, tropeirismo, erva-mate e café;
- 11.2 Povos imigrantes no Paraná.

SOCIOLOGIA

1. O Surgimento da Sociologia:

- 1.1 Formação e consolidação da sociedade moderna capitalista;
- 1.2 Positivismo em Auguste Comte.

2. Teoria Sociológica Clássica - Émile Durkheim:

- 2.1 As Regras do Método Sociológico;
- 2.2 O Fato Social;
- 2.3 Solidariedade Mecânica e Solidariedade Orgânica.

3. Teoria Sociológica Clássica - Karl Marx:

- 3.1 Materialismo Histórico e Dialético;
- 3.2 Mais-valia; 3.5 Capitalismo e Luta de Classes.



4. Teoria Sociológica Clássica - Max Weber:

- 4.1 Ação Social;
- 4.2 A Sociologia compreensiva;
- 4.3 A Ética Protestante e o Espírito do Capitalismo.

5. Processo de Socialização e as Instituições Sociais:

- 5.1 Socialização Primária e Socialização Secundária;
- 5.2 As Instituições Sociais: familiares, escolares e religiosas.

6. Desenvolvimento antropológico do conceito de Cultura:

- 6.1 Evolucionismo Social;
- 6.2 Relativismo Cultural;
- 6.3 O Método Etnográfico.

7. Cultura, Diversidade e Indústria Cultural:

- 7.1 Etnocentrismo e Alteridade;
- 7.2 Diversidade e Identidade Brasileira;
- 7.3 Conceito de Indústria Cultural;
- 7.4 Indústria Cultural no Brasil.

8. Poder, Política e Estado:

- 8.1 Conceitos de Poder;
- 8.2 Formação e desenvolvimento do Estado Moderno;
- 8.3 Cidadania no Brasil.
- 8.4 Movimentos sociais

9. Trabalho e Sociedade:

- 9.1 Transformações no mundo do Trabalho;
- 9.2 Trabalho para os clássicos da Sociologia;
- 9.3 Direitos trabalhistas.

10. Sociologia Brasileira:

- 10.1 Autores, seus contextos e obras: Gilberto Freyre, Darcy Ribeiro, Octavio Ianni, Florestan Fernandes;
- 10.2 Diferenças e Desigualdades;
- 10.3 Relações étnico-raciais no Brasil.

EDUCAÇÃO DIGITAL E COMPUTAÇÃO/PROGRAMAÇÃO

1. BNCC Computação;

- I - Pensamento computacional
 - Fundamentos: definição e aplicação dos quatro pilares: decomposição, reconhecimento de padrões, abstração e elaboração de algoritmos;
 - Lógica de programação: algoritmos, fluxogramas, tabelas-verdade e teste de mesa e noções introdutórias de autômatos. Estruturas de controle: instruções sequenciais, estruturas de seleção/condicionais (if/else) e de repetição (for/while);
 - Desenvolvidos de código: variáveis, tipos de dados (int, str, list), operadores lógicos e aritméticos, entrada e saída de dados (input/print) e modularização (funções com definição, parâmetros e retorno);
 - Estrutura de Dados: utilização de listas (arrays) para organização de múltiplos valores, incluindo algoritmos clássicos de manipulação (inserção, busca e contagem);
 - Resolução de problemas: estratégias de resolução, depuração (debugging), análise de erros de execução e técnica de recursão.
- II - Mundo Digital

- Hardware: arquitetura básica de computadores, componentes internos (processador, memórias e barramentos) e interfaces físicas (dispositivos de entrada e saída);
- Redes e comunicação: estrutura de funcionamento da internet, protocolos (IP, DNS) e o processo de transmissão de dados em pacotes (fragmentação e reconstrução no destino);
- Sistemas físicos e robótica: microcontroladores (Arduino), sensores, atuadores, fundamentos de eletrônica básica (circuitos, resistores e protoboard) e automação de sistemas;
- Dados e arquivos: armazenamento local e em nuvem, manipulação de metadados e técnicas de compactação/descompactação de arquivos e organização de diretórios;
- Computação avançada: noções de paralelismo, concorrência e armazenamento/processamento distribuído.

III - Cultura Digital

- Cidadania e ética: letramento digital, direitos e deveres no espaço virtual, conduta ética e participação social;
- Segurança e privacidade: Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), distinção entre dados pessoais e sensíveis, noções de criptografia, segurança cibernética e ameaças digitais (malwares e ataques);
- Sociedade e tecnologia: impactos da revolução digital no mundo do trabalho, saúde física e mental do usuário, ergonomia e sustentabilidade (impactos ambientais do descarte de resíduos eletrônicos);
- Informação e mídia: análise crítica da informação, verificação de fontes e confiabilidade, combate a desinformação (fake news), direitos autorais, direito do uso de imagem e análise de termos de uso de plataformas digitais.

2. Linguagens de programação

- 2.1 Programação em blocos
 - 2.1.1 Scratch
 - 2.1.2 MBlock
- 2.2 Programação para WEB
 - 2.2.1 Elementos básicos da linguagem
 - 2.2.1.1 HTML5
 - 2.2.1.2 CSS
 - 2.2.1.3 Javascript
- 2.3 Elementos básicos das linguagens
 - 2.3.1 Python
 - 2.3.2 C++ aplicado a Arduino

3. Ciência de Dados

- 3.1 Planilhas



- 3.1.1 Análise e visualização dados
- 3.1.2 Formatação condicional
- 3.1.3 Funções e operadores lógicos
- 3.1.4 Leitura e criação de gráficos
- 4. Inteligência Artificial**
- 4.1 Princípios básicos
- 4.1.1 Engenharia de prompt
- 4.1.2 IA generativa
- 4.1.3 Uso ético da IA
- 5. Ambientes virtuais de aprendizagem**
- 5.1 Elementos básicos
- 5.2 Organização
- 5.3 Avaliação de aprendizagem

3. PROFESSOR PARA SÉRIES INICIAIS

PROVA OBJETIVA E PROVA PRÁTICA

- Ensino Fundamental de nove anos, estrutura, funcionamento e currículo;
- Aspectos psicológicos do desenvolvimento humano e teorias da aprendizagem;
- Psicogênese e aquisição da leitura e da escrita;
- Referencial Curricular do Paraná - Campos de Experiência na Educação infantil;
- Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil;
- Referencial Curricular do Paraná e Quadro Organizador Curricular nos anos iniciais: direitos e objetivos de aprendizagem;
- Fundamentos da alfabetização;
- Métodos de alfabetização: sintéticos e analíticos;
- Concepções teóricas: alfabetização e letramento;
- Avaliação da aprendizagem.

LÍNGUA PORTUGUESA

- Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados;
- Diferenciação entre fato e opinião;
- Reconhecimento da tese e argumentos textuais;
- Reconhecimento de efeitos de sentido de palavras, expressões, pontuação e outras notações;
- Informações implícitas nos textos;
- Acentuação e Tonicidade;
- Emprego do sinal indicativo de crase;
- Estrutura morfosintática: emprego dos sinais de pontuação;
- Concordância verbal e nominal;
- Regência verbal e nominal;
- Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual;
- Emprego de tempos e modos verbais.

MATEMÁTICA

- Números naturais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão);
- Números racionais: frações, decimais, porcentagem;
- Medidas de comprimento, tempo, temperatura, capacidade e volume;
- Sistema monetário;
- Geometria plana: figuras planas, simetria, cálculo de área e perímetro;
- Geometria espacial: sólidos geométricos e corpos redondos;
- Gráficos pictóricos e gráficos de linhas;
- Tratamento de Informação.

GEOGRAFIA

- O processo de ocupação do território paranaense;
- Elementos da paisagem paranaense (clima, solo, relevo e hidrografia) e sua relação com a sociedade paranaense;
- Aspectos populacionais e processos migratórios no Paraná; Contribuições da cultura indígena para o Paraná;
- Distribuição das atividades econômicas no espaço paranaense.

HISTÓRIA

- Emancipação Política do Paraná;
- Cultura dos povos Indígenas Paranaenses (Kaingang, Guarani e Xetá);
- Principais festas e manifestações artísticas no Paraná;
- Símbolos Oficiais do Paraná;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 311 de 329



- Nomadismo e sedentarismo;
- Ciclos econômicos.

CIÊNCIAS

- Propriedades físicas dos materiais: densidade, solubilidade, condutibilidade térmica e elétrica, características magnéticas e mecânicas dos materiais de uso cotidiano;
- Consumo consciente: noções de sustentabilidade; Reciclagem;
- Ciclo hidrológico;
- Fontes de energia (renováveis e não renováveis) e seus impactos no ambiente;
- Sistemas do corpo humano;
- Nutrição do organismo;
- Integração entre os sistemas digestório, respiratório e circulatório;
- Hábitos alimentares: Distúrbios nutricionais - obesidade, subnutrição etc.;
- Saúde física e mental: atividade física, repouso e lazer;
- Movimentos da Terra: Rotação e Translação;
- Periodicidade das fases da Lua.

EDUCAÇÃO FÍSICA

- Brincadeiras e jogos da cultura popular presentes no contexto comunitário local e regional, jogos de matrizes Indígena e Africana, jogos populares e tradicionais do Brasil e do mundo;
- Jogos esportivos de precisão, de campo, de taco, de rede/parede e invasão;
- Ginástica Geral e o reconhecimento do corpo;
- Brincadeiras cantadas e cantigas de roda, danças do Brasil, de matrizes Indígena, Africana e do mundo;
- Jogos de luta, Lutas do contexto comunitário local e regional, Lutas de matrizes Indígena e Africana;
- Jogos de aventura.

ARTE

- Artes Visuais: Elementos da linguagem; Processos de criação; Matrizes estéticas culturais;
- Artes Integradas: Patrimônio Cultural;
- Arte e Tecnologia; Matrizes estéticas culturais;
- Dança: Elementos da Linguagem; Processos de Criação; Materialidades;
- Música: Elementos da Linguagem; Materialidades;
- Teatro: Contextos Práticos.

LIBRAS

- Aquisição de vocabulário: saudações ou alfabeto ou higiene pessoal em Libras;
- Pronomes demonstrativos e advérbios em Libras;
- Tipos de frases em Libras;
- Adjetivos em Libras.

4. PROFESSOR DA EDUCAÇÃO ESPECIAL (PROFESSORES DAS SALAS DE RECURSOS, PAEE, PAC, LIBRAS)

PROVA OBJETIVA

- O conteúdo da prova escrita é o mesmo para todos os grupos da Educação Especial.
- Normativas e aporte legal da educação especial (legislação nacional e estadual do Paraná);
 - Plano de Atendimento Educacional Especializado;
 - Língua Brasileira de Sinais;
 - Recursos Tecnológicos de Comunicação Alternativa e Tecnologia Assistiva.
 - Os diferentes atendimentos nas salas de recursos multifuncionais na área auditiva, visual, intelectual, altas habilidades/superdotação.
 - Adaptação/Diferenciação Curricular.

PROVA PRÁTICA

Especificamente para as Áreas de Ensino PROF. REG. ANOS INICIAIS SURDEZ e PROF. REGENTE ED INFANTIL SURDEZ do Grupo 3 – COMPONENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA EM COLÉGIOS/ESCOLAS BILÍNGUES PARA SURDOS, ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO, os conteúdos da prova prática correspondem aos conteúdos indicados no item 3. SÉRIES INICIAIS deste anexo.

Para as demais Áreas de Ensino do Grupo 3, os conteúdos da prova prática correspondem aos conteúdos indicados para as respectivas disciplinas no item 2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – EDUCAÇÃO BÁSICA deste anexo.

Para o Grupo 7 – ESCOLAS ESTADUAIS ESPECIALIZADAS NA MODALIDADE EDUCAÇÃO ESPECIAL/CAEE NATALIE BARRAGA, o conteúdo da prova prática deverá observar a referência indicada para cada função.

Para as funções de Arte e Educação Física, os conteúdos da prova prática correspondem aos conteúdos indicados para as respectivas disciplinas no item 2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – EDUCAÇÃO BÁSICA deste anexo.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 312 de 329



Para a função de Professor Regente – Educação Especial, os conteúdos da prova prática correspondem aos conteúdos indicados no item 3. SÉRIES INICIAIS deste anexo.

Para as funções de Professor Pedagogo – Educação Especial, Professor Pedagogo CAEE e Professor Regente CAEE, a prova prática deverá ser elaborada com base em estudo de caso, conforme o quadro a seguir.

Para o Grupo 06 – ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO, o Grupo 08 – PROFESSOR OUVINTE DE SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ, o Grupo 09 – PROFESSOR SURDO PARA SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ E COLÉGIOS BILÍNGUES PARA SURDOS, o Grupo 11 – PROFESSOR DE LIBRAS e o Grupo 12 – PROFESSOR DE CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO SURDOCEGUEIRA, os conteúdos da prova prática deverão ser elaborados com base em estudos de caso, conforme o quadro a seguir:

GRUPO	PROVA PRÁTICA	ESTUDO DE CASO
Grupo 06 – ATENDIMENTO EDUC. ESPECIALIZADO / PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDIVIDUALIZADO	PAEE/PDI	Estudo de Caso 01, 02, 03 ou 04
Grupo 07 - ESCOLAS ESTADUAIS ESPECIALIZADAS NA MODALIDADE EDUCAÇÃO ESPECIAL – especificamente PROFESSOR PEDAGOGO – EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROFESSOR PEDAGOGO CAEE e PROFESSOR REGENTE CAEE	PAEE/PDI	Estudo de Caso 03
Grupo 08 - PROFESSOR OUVINTE DE SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ	PAEE/PDI	Estudo de Caso 02
Grupo 09 - PROFESSOR SURDO PARA SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DA SURDEZ E COLÉGIOS BILÍNGUES PARA SURDOS	PAEE/PDI	Estudo de Caso 02
Grupo 11 - PROFESSOR DE LIBRAS	PAEE/PDI	Estudo de Caso 02
Grupo 12 - PROFESSOR DE CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO SURDOCEGUEIRA	PAEE/PDI	Estudo de Caso 03

PROPOSTAS DE ESTUDO DE CASO:

Estudo de Caso 1 - Área DI/TGD/DFN

Estudante: JP

Data de Nascimento: 22/04/2009

Ano/série de matrícula: 6.º ano

O estudante JP tem deficiência intelectual e está matriculado no 6.º ano. Sabe-se que o estudante apresenta dificuldade de aprendizagem e defasagem de conteúdos advindos de anos anteriores. Quanto às habilidades de leitura e escrita, o estudante apresenta dificuldade na leitura, com pouca fluência, ritmo lento, sem flexões e não respeitando as pontuações. Demonstra dificuldade na interpretação de textos, necessitando auxílio na compreensão. Na escrita, não apresenta coesão e coerência, com alguns erros ortográficos. Quanto às habilidades aritméticas, JP apresenta dificuldade na realização de operações com recursos de multiplicação e divisão, e na interpretação e resolução de situações problema.

Os professores queixam-se que o estudante fala muito e mostra-se agitado, porém com pouca socialização na escola. Participa das aulas parcialmente, não conclui as atividades e se movimenta muito pela sala, distraindo-se com estímulos alheios à tarefa. Não consegue organizar os cadernos e manter os conteúdos conforme o necessário, demora muito para escrever, com dificuldades em organizar as ideias, realiza poucos registros e parece não entender o que é pedido nas atividades e avaliações.

Estudo de Caso 2 - Área Surdez

Estudante: FHJ

Data de Nascimento: 08/03/2007

Ano/série de matrícula: 8º ano

Faz uso da Libras É um estudante surdo, que faz uso de Libras, está matriculado no 8º ano. FHJ é comunicativo, faz amizade facilmente, é responsável com seus compromissos na escola, relaciona-se muito bem com sua família e a mãe participa de sua vida escolar. Apesar das qualidades apresentadas, o aluno tem falta de limites e quer conduzir as atividades sempre do seu jeito. Apresenta interesse nas disciplinas voltadas às ciências exatas. Nas disciplinas de ciências humanas e linguagem tem um vocabulário mais restrito, mas memoriza palavras simples que fazem parte do seu dia-a-dia. Produz textos curtos utilizando palavras soltas. Na disciplina de matemática apresenta dificuldade na abstração. É muito criativo para se expressar em Libras, porém a sua produção escrita acaba sendo limitada a frases simples.

Estudo de Caso 3 - Área Visual

Estudante: RSW

Data de Nascimento: 24/11/2010 A

no/série de matrícula: 7.º ano

É uma estudante cega matriculada no 7.º ano, com domínio do sorobã e em processo de apropriação do sistema Braille. Quanto às habilidades na matemática, tem facilidade com as quatro operações até a centena. Apresenta dificuldade com exponencial. Na língua portuguesa, apresenta boa oralidade, lê com mais facilidade do que escreve.

Estudo de Caso 4 - Área AH/SD

Estudante: FMPL

Data de Nascimento: 18/11/2010

Ano/série de matrícula: 6.º ano

FMPL é um adolescente com altas habilidades/superdotação que demonstra grande facilidade nas áreas da linguística e lógico-matemática, mas precisa de interesse e motivação para produzir. Quanto à Inteligência Linguística, apresenta nível de expressão oral

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 313 de 329



muito desenvolvido, utiliza um vocabulário rebuscado e se destaca na organização das ideias, comunicando-se de forma clara e utilizando pensamento generalizado. No que se refere à linguagem escrita, FMPL administra muito bem as ideias, possui uma ótima articulação das questões gramaticais, porém apresenta muitos erros ortográficos, com uma grafia não muito satisfatória, revelando a sua rapidez de pensamento e o baixo nível de concentração na estruturação das palavras. Isto faz com que FMPL apresente uma conduta evitativa para a escrita, preferindo comunicar-se oralmente. Quando advertido, consegue visualizar seus erros e sabe a forma correta da escrita. É leitor ávido, mas se recusa a ler os livros indicados pela escola e aqueles que estão disponíveis para sua idade na biblioteca, demonstrando um gosto peculiar para obras literárias mais complexas e aquelas com assuntos que envolvam cunho filosófico e histórias de ficção. Muitas vezes deixa de realizar suas tarefas escolares porque se envolve em leituras diversas e fica muito motivado, focando apenas o seu interesse momentâneo. Apresenta habilidades para integrar as informações recebidas e possui alta capacidade para efetuar comparações dos conhecimentos novos com os já existentes. Quanto à Inteligência Lógico-matemática, faz cálculos mentais e apresenta dificuldade para utilizar as fórmulas padronizadas, preferindo criar suas próprias e elaborar meios de resolução inovadores para os cálculos.

5. PROFESSOR PEDAGOGO

PROVA OBJETIVA

1. O pedagogo e o acompanhamento da hora-atividade;
2. O papel do pedagogo junto ao professor na gestão de sala de aula e do clima escolar;
3. O planejamento, a análise conjunta do plano de aula e o registro de classe *on-line*/físico, bem como os instrumentos avaliativos e o feedback formativo;
4. As etapas da observação de sala de aula: acompanhamento de hora-atividade para definição dos critérios de observação, em parceria com o professor; observação e registro; acompanhamento da hora-atividade para feedback formativo;
5. As técnicas de Lemov como estratégia para a orientação da gestão de sala de aula.
6. Gestão de sala de aula e processo de ensino e de aprendizagem: currículo, metodologias, recursos educacionais digitais e avaliação;
7. Avaliação da e para a aprendizagem: interna e externa (SAEB, IDEB, SAEP – Prova Paraná, Prova Paraná Mais);
8. Conselho de Classe: instrumento de acompanhamento da aprendizagem dos estudantes;
9. Legislação da educação básica (Lei Federal n.º 9.394/1996 e suas alterações, Referencial Curricular do Paraná, Referencial Curricular para o Ensino Médio do Paraná);
10. Programa de Combate ao Abandono Escolar do Paraná;
11. Educação em Direitos Humanos e mediação de conflitos;
12. O papel do pedagogo junto aos estudantes e famílias.

PROVA PRÁTICA

O pedagogo deverá escolher um dos temas abaixo relacionados para elaborar o Plano de Ação:

1. Etapas da Observação de sala de aula
2. Acompanhamento da hora-atividade: plano de aula, metodologias ativas, recursos educacionais digitais e avaliação.
3. Avaliação da e para a aprendizagem: interna (recuperação de estudos e Conselho de Classe) e externa (Prova Paraná, Prova Paraná Mais, SAEB e IDEB).
4. Gestão de sala de aula: técnicas de Lemov, currículo, metodologias, recursos educacionais digitais e avaliação.
5. A frequência escolar para a aprendizagem significativa: a importância da prática docente.

6. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

CONHECIMENTOS DO NÚCLEO COMUM DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA)

- Trabalho como princípio educativo;
- Concepção de integração curricular;
- Aprendizagem ativa e Tecnologias digitais de informação de comunicação e informação;
- Saúde e segurança no trabalho;
- Responsabilidade e sustentabilidade social e ambiental;
- Qualidade de vida;
- Desenvolvimento interpessoal;
- Ética profissional;
- Raciocínio lógico;
- Ciência e tecnologia;
- Gestão da qualidade;
- Empreendedorismo e protagonismo juvenil.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA E PROVA PRÁTICA)

Ambiente e Saúde:

- Biossegurança;
- Gestão em saúde, Lei n.º 8.080/1990 e suas alterações; Legislação da saúde do idoso;
- Políticas públicas;
- Saúde e doença;
- Soluções tecnológicas nas áreas da saúde e meio ambiente; Processo de trabalho e humanização em saúde.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 314 de 329

**Controle e Processos industriais:**

- Evolução tecnológica;
- Manutenção dos sistemas mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos; Processos de fabricação;
- Processos mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos;
- Projetos mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos;
- Prospeção mercadológica;
- Indústria 4.0;
- Resistência dos materiais;
- Tecnologia dos materiais.

Formação de Docentes:

- Alfabetização e letramento;
- LDB – Lei de Diretrizes e Bases;
- BNCC e Referencial Curricular do Paraná;
- Documentos norteadores da escola (PPP, PPC e Regimento Escolar);
- Concepções da educação especial;
- Metodologias de ensino;
- Teorias da educação (históricas, filosóficas, sociológicas, psicológicas);
- Concepções de avaliação;
- Ação docente e prática pedagógica;
- Tecnologias de mediação da aprendizagem;
- Pluralidade cultural e diversidade;
- Concepção de infância e aprendizagem;
- Os desafios da Educação no mundo contemporâneo.

Gestão e Negócios:

- Comportamento organizacional;
- Economia e transações financeiras;
- Empreendedorismo;
- Estratégias de marketing;
- Logística e finanças;
- Noções de direito civil, constitucional e legislação trabalhista;
- Prospeção mercadológica;
- Indústria 4.0;
- Tecnologias organizacionais.

Informação e Comunicação:

- Arquitetura de computadores;
- Banco de dados;
- Internet 2.0;
- Suporte de computadores;
- Lógica de programação;
- Redes, Informática básica;
- Inovação tecnológica.

Infraestrutura:

- Administração de obras;
- Administração portuária;
- Desenho técnico;
- Espaço geográfico e solos e topografia;
- Gestão ambiental e Inovação tecnológica;
- Instalações hidráulicas, elétricas, lógicas e estruturais;
- Estatuto da cidade – Lei n.º 10.257/2001; Materiais de construção;
- Segurança do trabalho.

Produção Alimentícia:

- Conservação de alimentos;
- Controle de qualidade no processo agroindustrial, RDC n.º 216/2004 e RDC n.º 52/2014 – ANVISA;
- Microbiologia dos alimentos;
- Novas tecnologias em produção alimentícia;
- Práticas de higienização;
- Tecnologias de carnes, vegetais e laticínios.

Produção Cultural e Design:

- Administração cultural;
- Comunicação e linguagens midiáticas;
- Concepção e criação;
- Elementos estéticos;
- História da arte;
- Prospeção mercadológica e marketing;
- Tecnologia dos meios audiovisuais.

Produção Industrial:

- Aplicação de métodos e rotinas;
- Processos físico-químicos;
- Produção e Tecnologias industriais;
- Prospeção mercadológica;
- Indústria 4.0;
- Saúde ocupacional e segurança do trabalho;
- Sistema de planejamento e de produção;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 315 de 329



- Programação e controle da produção;

Recursos Naturais:

- Agroecologia;
- Agronegócio;
- Bem-estar animal;
- Gestão da propriedade rural;
- Indústria 4.0;
- Inovação tecnológica na agropecuária;
- Manejo e conservação de solos;
- Prospeção mercadológica e marketing;
- Sistema agrossilvipastoril.

Segurança:

- Administração e segurança do trabalho;
- Doenças ocupacionais e Saúde do trabalhador;
- Ergonomia, Higiene do trabalho, Portaria MTB n.º 3.275/1989;
- NR-5 e NR-9 do MTE;
- Prevenção a sinistros com fogo;
- Primeiros socorros;

Turismo, Hospitalidade e Lazer:

- Fundamentos do turismo;
- Hospitalidade e lazer;
- Gestão dos produtos e serviços;
- Higiene e segurança alimentar;
- Historicidade e cultura, RDC n.º 43/2015 – ANVISA;
- Prospeção mercadológica e marketing; Relações humanas no turismo;
- Língua inglesa: compreensão de textos escritos em língua inglesa e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos;
- Língua espanhola: compreensão de textos escritos em língua espanhola e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos.

6. CONHECIMENTOS COMUNS A TODOS OS EIXOS TECNOLÓGICOS – ÁREA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA)

- Trabalho como princípio educativo;
- Concepção de integração curricular;
- Aprendizagem ativa e Tecnologias digitais de informação de comunicação e informação;
- Saúde e segurança no trabalho;
- Responsabilidade e sustentabilidade social e ambiental;
- Qualidade de vida;
- Desenvolvimento interpessoal;
- Ética profissional;
- Raciocínio lógico;
- Ciência e tecnologia;
- Gestão da qualidade;
- Empreendedorismo e protagonismo juvenil.

7. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS EIXOS TECNOLÓGICOS – ÁREA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (PROVA OBJETIVA E PRÁTICA)

Ambiente e Saúde:

- Biossegurança;
- Gestão em saúde, Lei n.º 8.080/1990 e suas alterações; Legislação da saúde do idoso;
- Políticas públicas;
- Saúde e doença;
- Soluções tecnológicas nas áreas da saúde e meio ambiente; Processo de trabalho e humanização em saúde.

Controle e Processos Industriais:

- Evolução tecnológica;
- Manutenção dos sistemas mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos; Processos de fabricação;
- Processos mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos;
- Projetos mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos;
- Prospeção mercadológica;
- Indústria 4.0;
- Resistência dos materiais;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 316 de 329



- Tecnologia dos materiais.
- Formação de Docentes:**
- Alfabetização e letramento;
 - LDB – Lei de Diretrizes e Bases;
 - BNCC e Referencial Curricular do Paraná;
 - Documentos norteadores da escola (PPP, PPC e Regimento Escolar);
 - Concepções da educação especial;
 - Metodologias de ensino;
 - Teorias da educação (históricas, filosóficas, sociológicas, psicológicas);
 - Concepções de avaliação;
 - Ação docente e prática pedagógica;
 - Tecnologias de mediação da aprendizagem;
 - Pluralidade cultural e diversidade;
 - Concepção de infância e aprendizagem;
 - Os desafios da Educação no mundo contemporâneo.

- Gestão e Negócios:**
- Comportamento organizacional;
 - Economia e transações financeiras;
 - Empreendedorismo;
 - Estratégias de marketing;
 - Logística e finanças;
 - Noções de direito civil, constitucional e legislação trabalhista;
 - Prospeção mercadológica;
 - Indústria 4.0;
 - Tecnologias organizacionais.

- Informação e Comunicação:**
- Arquitetura de computadores;
 - Banco de dados;
 - Internet 2.0;
 - Suporte de computadores;
 - Lógica de programação;
 - Redes, Informática básica;
 - Inovação tecnológica.

- Infraestrutura:**
- Administração de obras;
 - Administração portuária;
 - Desenho técnico;
 - Espaço geográfico e solos e topografia;
 - Gestão ambiental e Inovação tecnológica;
 - Instalações hidráulicas, elétricas, lógicas e estruturais;
 - Estatuto da cidade – Lei n.º 10.257/2001; Materiais de construção;
 - Segurança do trabalho.

- Produção Alimentícia:**
- Conservação de alimentos;
 - Controle de qualidade no processo agroindustrial, RDC n.º 216/2004 e RDC n.º 52/2014 – ANVISA;
 - Microbiologia dos alimentos;
 - Novas tecnologias em produção alimentícia;
 - Práticas de higienização;
 - Tecnologias de carnes, vegetais e laticínios.

- Produção Cultural e Design:**
- Administração cultural;
 - Comunicação e linguagens midiáticas;
 - Concepção e criação;
 - Elementos estéticos;
 - História da arte;
 - Prospeção mercadológica e marketing;
 - Tecnologia dos meios audiovisuais.

- Produção Industrial:**
- Aplicação de métodos e rotinas;
 - Processos físico-químicos;
 - Produção e Tecnologias industriais;
 - Prospeção mercadológica;
 - Indústria 4.0;
 - Saúde ocupacional e segurança do trabalho;
 - Sistema de planejamento e de produção;
 - Programação e controle da produção;

- Recursos Naturais:**
- Agroecologia;
 - Agronegócio;
 - Bem-estar animal;
 - Gestão da propriedade rural;
 - Indústria 4.0;
 - Inovação tecnológica na agropecuária;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

Página 317 de 329



- Manejo e conservação de solos;
- Prospecção mercadológica e marketing;
- Sistema agrossilvipastoril.

Segurança:

- Administração e segurança do trabalho;
- Doenças ocupacionais e Saúde do trabalhador;
- Ergonomia, Higiene do trabalho, Portaria MTB n.º 3.275/1989;
- NR-5 e NR-9 do MTE;
- Prevenção a sinistros com fogo;
- Primeiros socorros;

Turismo, Hospitalidade e Lazer:

- Fundamentos do turismo;
- Hospitalidade e lazer;
- Gestão dos produtos e serviços;
- Higiene e segurança alimentar;
- Historicidade e cultura, RDC n.º 43/2015 – ANVISA;
- Prospecção mercadológica e marketing; Relações humanas no turismo;
- Língua inglesa: compreensão de textos escritos em língua inglesa e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos;
- Língua espanhola: compreensão de textos escritos em língua espanhola e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos.



ANEXO XV – PLANO DE AULA/PLANO DE AÇÃO/PLANO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO - PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL

1. PLANO DE AULA – EDUCAÇÃO BÁSICA OU EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Candidato(a):			
Tema: (conforme ANEXO XIV - PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA)		Área do Conhecimento: (referente ao componente curricular de inscrição)	
Componente Curricular: (conforme a inscrição do candidato)		Ano/Série: (conforme o objetivo de aprendizagem escolhido e o documento curricular orientador da rede pública estadual e etapa de ensino)	
Objetos de Conhecimento: (conforme documento curricular orientador da rede pública estadual de ensino e que atenda o tema escolhido)	Conteúdos: (conforme documento curricular orientador da rede pública estadual de ensino e que atenda o tema escolhido)	Objetivos de Aprendizagem: (conforme documento curricular orientador da rede pública estadual de ensino e que atenda o tema escolhido)	
Encaminhamentos Metodológicos: (descrever o passo a passo para o desenvolvimento da atividade a fim de atingir o(s) objetivo(s) de aprendizagem a ser(em) desenvolvido(s))			
Recursos: (relacionar todos os recursos utilizados durante o desenvolver da aula)			



2. PLANO DE AÇÃO – PEDAGOGO

Candidato(a):	
Tema: (conforme ANEXO XIV - PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA)	
Situação-problema: (conforme o tema escolhido, no presente Edital)	Público-alvo Etapa da escolarização: Série/ano: Docente(s)/área(s) do conhecimento: (conforme a situação-problema)
Objetivo Geral: (para que atenda a situação-problema ou parte dela)	Objetivos Específicos (para atender ...)
Detalhamento das Ações/Atividades Aporilar o passo a passo a ser desenvolvido	Cronograma
Acompanhamento das Ações: (são os meios para o acompanhamento dos resultados)	

Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 320 de 329



3. PLANO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO/ PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL - EDUCAÇÃO ESPECIAL

IDENTIFICAÇÃO		
Número do Estudo de Caso (conforme ANEXO XIV - PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA)		
Candidato (a):		
DN: (conforme ANEXO XIV - PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA) - Estudo de Caso	análise de matrícula: (conforme ANEXO XIV - PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA E PRÁTICA) - Estudo de Caso	Tipo:
Diagnóstico:		
Cronograma de Atendimento SRM: tempo e número de atendimentos - Conforme o Estudo de Caso		

CARACTERIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Avaliação pedagógica acadêmica
Levantamento dos aspectos de conteúdo acadêmico do ano de matrícula do estudante.
Aspectos sociais e psicofetivos
Descrição do comportamento esperado para sua faixa etária voltado a aprendizagem do estudante.

PLANO DE TRABALHO

Organização do Atendimento: Descrever como se dá o atendimento ao estudante na SRM (individual ou em grupo), número de atendimentos por semana, carga horária, necessidade de flexibilização curricular no cotidiano da sala de aula e avaliações, organização do trabalho colaborativo com os professores do ensino comum.
Objetivo Geral: Deverá retratar o objeto do trabalho a ser desenvolvido tomando como referência o acesso ao currículo do ano de matrícula no ensino comum.
Objetivos Específicos: Analisar o percurso de aprendizagem e o conhecimento prévio do estudante, criar situações de aprendizagem que se aproximem - o máximo possível - dos conhecimentos trazidos pelo estudante, do currículo, do ano de matrícula; organizar o espaço, materiais e equipamentos em função das propostas de ensino planejadas em relação ao ano de matrícula do estudante no ensino comum.



ANEXO XVI - CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO/ AVALIAÇÃO DO PLANO DE AULA / PLANO DE AÇÃO /
PLANO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO - PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL

1. PLANO DE AULA – EDUCAÇÃO BÁSICA OU EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Pontuação máxima total: 5,0 pontos					
DIMENSÃO: QUADRO ORGANIZADOR CURRICULAR	SUBDIMENSÃO/PONTUAÇÃO	1,0 PONTO	0,65 PONTOS	0,35 PONTOS	0 PONTOS
	Objetivos de aprendizagem a serem desenvolvidos a partir do conhecimento específico escolhido.	Explicita o(s) objetivo(s) de aprendizagem desenvolvidos a partir do conhecimento específico escolhido, de acordo com os documentos curriculares orientadores.	Explicita parcialmente o(s) objetivo(s) de aprendizagem a partir do conhecimento específico escolhido, de acordo com os documentos curriculares orientadores.	O(s) objetivos(s) de aprendizagem não são coerentes com o conhecimento específico escolhido, de acordo com os documentos curriculares orientadores.	Apresenta Plano de Aula totalmente desconectado dos documentos curriculares orientadores e com elementos que não se relacionam com o quadro organizador curricular.
					PONTUAÇÃO MÁXIMA
					1,0
DIMENSÃO: ENCAMINHAMENTOS METODOLÓGICOS	SUBDIMENSÃO/PONTUAÇÃO	4,0 PONTO	2,7 PONTOS	1,4 PONTOS	0 PONTOS
	Metodologia e recursos pedagógicos/ digitais	Indica contextualizada a prática que atende ao(s) objetivo(s) proposto(s) e possibilita a participação ativa dos estudantes. Os recursos pedagógicos utilizados contribuem para o desenvolvimento da aula.	Indica contextualizada a prática parcialmente encaminhada que atende ao(s) objetivo(s) proposto(s), mas não possibilita a participação ativa dos estudantes. Os recursos pedagógicos utilizados contribuem parcialmente para o desenvolvimento da aula.	Indica prática pouco contextualizada com encaminhamento metodológico que possibilita a participação dos estudantes, mas não é coerente com os(s) objetivo(s) a serem atingidos. Os recursos pedagógicos utilizados pouco contribuem para o desenvolvimento da aula.	Indica prática não contextualizada com encaminhamento metodológico que não possibilita a participação ativa dos estudantes, não é coerente com os(s) objetivo(s) a serem atingidos. Os recursos pedagógicos utilizados não contribuem para o desenvolvimento da aula.
					PONTUAÇÃO MÁXIMA
					4,0

Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 322 de 329



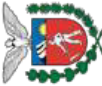
2. PLANO DE AÇÃO - PEDAGOGO

Pontuação máxima total: 5,0 pontos				
	1,0	0,65	0,35	0,0
DIMENSÃO: ESTRUTURA DO PLANO DE AÇÃO	Indica o tema, associando-o com uma das frentes de atuação da escola, apresenta coerência e relação entre situação-problema, público-alvo, cronograma, ações a serem desenvolvidas e meios de acompanhamento.	Indica o tema, citando uma das frentes de atuação da escola, apresenta relação entre situação-problema, público-alvo, cronograma, ações a serem desenvolvidas e meios de acompanhamento.	Indica o tema sem associação com uma das frentes de atuação da escola, não apresenta relação entre situação-problema, público-alvo, cronograma, ações a serem desenvolvidas e meios de acompanhamento.	A estrutura do plano não atende ao modelo solicitado.
	1,0	0,65	0,35	0,0
DIMENSÃO: SITUAÇÃO-PROBLEMA	Descreve com clareza a situação-problema, estabelecendo relação com a temática escolhida, indicando o público-alvo e realizando adequada associação com a realidade do contexto escolar.	Descreve a situação-problema, estabelecendo relação com a temática escolhida, indicando o público-alvo e realizando associação com a realidade do contexto escolar.	Cita a situação-problema, de acordo com a temática escolhida, indica o público-alvo, realiza associação parcial com a realidade do contexto escolar.	Cita a temática, mas não descreve a situação-problema, indica o público-alvo, sem associação com a realidade do contexto escolar.
	2,0	1,3	0,7	0,0
DIMENSÃO: AÇÕES A SEREM DESENVOLVIDAS	Descreve com clareza ações exequíveis dentro do cronograma indicado, tendo em vista a solução da situação-problema, demonstrando coerência com o objetivo geral a ser atingido no âmbito escolar.	Descreve ações exequíveis dentro do cronograma indicado, atendendo à situação-problema, demonstrando relação com o objetivo geral a ser atingido no âmbito escolar.	Descreve ações atendendo à situação-problema, indica um cronograma, mas sem relação com o objetivo geral a ser atingido no âmbito escolar	Descreve ações desconexas, não passíveis de execução dentro do cronograma indicado, sem atendimento à situação-problema e sem relação com o objetivo geral a ser atingido no âmbito escolar.
	1,0	0,65	0,35	0,0
DIMENSÃO: ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES	A forma de acompanhamento descrita indica o adequado monitoramento das ações	A forma de acompanhamento descrita indica um monitoramento	A forma de acompanhamento descrita não indica com clareza um	Não há indicação de acompanhamento ou monitoramento das ações
	1,0	0,65	0,35	0,0

Edital n.º 52/2026 – SEED

PSS Paraná 2026

Página 323 de 329



	com foco nos resultados, até a resolução total ou parcial da situação-problema.	das ações com foco na resolução total ou parcial da situação-problema.	monitoramento das ações para a resolução total ou parcial da situação-problema.	para a resolução total ou parcial da situação-problema.	
--	---	--	---	---	--

Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 324 de 329



3. PLANO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO/PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL - EDUCAÇÃO ESPECIAL

Pontuação máxima total: 5,0 pontos					
	SUBDIMENSÃO/PONTUAÇÃO	1,0 pontos	0,65 pontos	0,35 pontos	0 pontos
DIMENSÃO: QUADRO ORGANIZADOR CURRICULAR	Objetos de conhecimento, Conteúdos e Objetivos de aprendizagem	Apresenta relação com o estudo de caso escolhido com as adaptações curriculares.	Apresenta parcialmente o estudo de caso escolhido e as adaptações curriculares.	Apresenta relação com o estudo de caso escolhido com pouca ou nenhuma interação com as adaptações curriculares.	Apresenta Plano de Atendimento Educacional Especializado totalmente desconectado.
		4,0 PONTO	2,7 PONTOS	1,4 PONTOS	0 PONTOS
DIMENSÃO: ENCAMINHAMENTOS METODOLÓGICOS	Conhecimento do estudante	Sua ação pedagógica considera o conhecimento prévio do estudante e a partir desse ponto estabelece uma adaptação curricular ano/série utilizando as diferentes formas de aprendizagem e diversos recursos.	Sua ação pedagógica considera parcialmente o conhecimento prévio do estudante e a partir desse ponto estabelece uma adaptação curricular ano/série utilizando as diferentes formas de aprendizagem e diversos recursos.	Sua ação pedagógica considera parcialmente o conhecimento prévio do estudante e a partir deste momento estabelece uma adaptação curricular ano/série, porém não utiliza as diferentes formas de aprendizagem e diversos recursos.	Sua ação pedagógica não considera o conhecimento prévio do estudante e não estabelece uma adaptação curricular ano/série e não utiliza as diferentes formas de aprendizagem e diversos recursos.

Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 325 de 329

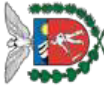


ANEXO XVII – CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DO VÍDEO

1. CRITÉRIOS PARA PRODUÇÃO/APRESENTAÇÃO/IAVALIAÇÃO DO VÍDEO – EDUCAÇÃO BÁSICA OU EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Pontuação máxima total: 25,0 pontos				
Atendimento aos Critérios Pedagógicos - Apresentação Plano de Aula				
SUBDIMENSÃO/PONTUAÇÃO	7,5 pontos	5,0 pontos	2,5 pontos	Pontuação
APRESENTAÇÃO	-	-	Realiza sua apresentação de forma clara e concisa (nome, vaga pleiteada)	0 pontos
DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE	Utiliza metodologia que propicia a aprendizagem ativa, demonstrando intencionalidade da atividade, em direção ao desenvolvimento do(s) objetivos(s) de aprendizagem, com a utilização de recursos analógicos/ digitais condizentes com a produção a ser realizada pelos estudantes.	Utiliza encaminhamento metodológico que propicia a aprendizagem, simulando aplicação da atividade em relação ao desenvolvimento do(s) objetivos(s) de aprendizagem, utilizando recursos analógicos/ digitais condizentes com a produção a ser realizada pelos estudantes.	Utiliza encaminhamento metodológico, sem simular a aplicação da atividade com relação ao desenvolvimento do(s) objetivos(s) de aprendizagem, relatando a atividade a ser desenvolvida, sem relacionar ao(s) objetivos(s) de aprendizagem, com a utilização de recursos analógicos/digitais não condizentes com a produção a ser realizada pelos estudantes.	2,5
LÓGICA DAS IDEIAS (capacidade de síntese e Conclusão)	Há coerência entre o registro do plano de aula e a simulação apresentada. Evidenciam-se clareza e ordenação lógica do pensamento, demonstrando excelente capacidade de síntese na abordagem do conhecimento e clareza na conclusão das ideias.	Há coerência entre o registro do plano de aula e a simulação apresentada. Evidenciam-se clareza e ordenação lógica do pensamento, demonstrando excelente capacidade de síntese na abordagem do conhecimento e na conclusão das ideias.	Há pouca coerência entre o registro do plano de aula e a simulação apresentada. Evidenciam-se dificuldades na ordenação lógica do pensamento, ausência de capacidade de síntese na abordagem do conhecimento e na conclusão das ideias.	7,5
COMUNICAÇÃO, LINGUAGEM VERBAL E GESTUAL	Utiliza de maneira excelente a linguagem verbal e gestual adequando-a ao contexto, com comunicação muito clara, tom de voz e postura pertinentes ao perfil profissional.	Utiliza linguagem verbal e gestual adequadas ao contexto, com comunicação clara, tom de voz e postura pertinentes ao perfil profissional.	Utiliza linguagem verbal e gestual, apresentando uma comunicação inadequada ao contexto, tom de voz e postura pouco pertinentes ao perfil profissional.	7,5

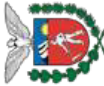
Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 326 de 329



2. CRITÉRIOS PARA PRODUÇÃO/APRESENTAÇÃO/AVALIAÇÃO DO VÍDEO – PEDAGOGO

Pontuação máxima total: 25,0 pontos					
Atendimento aos Critérios Pedagógicos - Apresentação Plano de Ação					
DIMENSÕES	7,5 pontos	5,0 pontos	2,5 pontos	0 pontos	Pontuação
APRESENTAÇÃO	-	-	Realiza sua apresentação de forma clara e concisa (nome, vaga pretendida)	Não realiza sua apresentação de forma clara e concisa.	2,5
TEMA/ SITUAÇÃO-PROBLEMA	Apresenta o tema escolhido, detalhando sua importância em relação a uma das frentes de atuação da escola e caracteriza plenamente a situação-problema.	Apresenta o tema escolhido e sua importância em relação a uma das frentes de atuação da escola e caracteriza a situação-problema.	Apresenta o tema escolhido, sem citar sua importância e sua relação com uma das frentes de atuação da escola. Caracteriza parcialmente a situação-problema.	Apresenta o tema escolhido, sem fazer relação a uma das frentes de atuação da escola e desconexo da situação-problema.	7,5
LÓGICA DAS IDEIAS (capacidade de síntese e Conclusão)	Explica de forma contextualizada e clara como as ações serão implementadas e acompanhadas, evidenciando o público-alvo, demonstrando que serão executáveis e coerentes em relação ao cronograma indicado.	Explica como as ações serão implementadas e acompanhadas, evidenciando o público-alvo, apresentando possibilidades para a execução dentro do cronograma indicado.	Explica como as ações serão implementadas e acompanhadas, evidenciando o público-alvo, apresentando possibilidades para a execução dentro do cronograma indicado.	Cita as ações de forma desconcontextualizada ou não explica a forma de implementação e acompanhamento ou não evidencia o público-alvo ou não menciona o prazo indicado.	7,5
COMUNICAÇÃO, LINGUAGEM VERBAL E GESTUAL	Utiliza de maneira excelente a linguagem verbal e gestual adequando-a ao contexto, com comunicação muito clara, tom de voz e postura pertinentes ao perfil profissional.	Utiliza linguagem verbal e gestual adequadas ao contexto, com comunicação clara, tom de voz e postura pertinentes ao perfil profissional.	Utiliza linguagem verbal e gestual para se comunicar, tom de voz e postura pertinentes ao perfil profissional.	Utiliza linguagem verbal e gestual, apresentando uma comunicação inadequada ao contexto, tom de voz e postura pouco pertinentes ao perfil profissional.	7,5

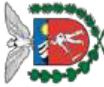
Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 327 de 329



3. CRITÉRIOS PARA PRODUÇÃO/APRESENTAÇÃO DO VÍDEO – EDUCAÇÃO ESPECIAL

Pontuação máxima total: 25,0 pontos							
Plano de Atendimento Educacional Especializado/Plano de Desenvolvimento Individual – Educação Especial							
DIMENSÃO: CLAREZA DE CONTEÚDOS Pontuação máxima – 8,0 pontos	SUBDIMENSÃO/ PONTUAÇÃO	8,0 pontos	5,0 pontos	2,5 pontos	0 pontos	Pontuação	
	Coerência com o Plano de Atendimento Educacional Especializado	Articulou a ação apresentada com o currículo ano/série do estudante.	Articulou parcialmente a ação apresentada com o currículo ano/série do estudante.	Articulou a ação apresentada com o currículo ano/série do estudante, porém o candidato explica o Plano de Atendimento Educacional Especializado e não o aplica, simulando a ação.		Não articula a ação e nem a simulação da ação.	8,0
	Contextualização/ encaminhamentos Metodológicos	Indica o conhecimento prévio do estudante e o objetivo do Plano está claramente exposto e condizente com o encaminhamento metodológico.	Indica parcialmente o conhecimento prévio do estudante e o objetivo do Plano está claramente exposto e condizente com o encaminhamento metodológico.	Indica o conhecimento prévio do estudante e o objetivo do Plano está parcialmente exposto e condizente com o encaminhamento metodológico.		Não indica o conhecimento prévio do estudante e o objetivo do Plano não está exposto e nem condizente com o encaminhamento metodológico.	
	Recursos Didáticos/Digitais	Utiliza recursos didáticos/digitais adaptados condizentes e que contribuem com as aprendizagens propostas.	Utiliza recursos didáticos/digitais adaptados condizentes, porém esses encaminhamentos, em parte, se desconectam da ação pedagógica.	Utiliza recursos didáticos/digitais adaptados que não envolvem a participação ativa dos estudantes, que se desconectam da ação pedagógica. Da ação pedagógica propostas (conteúdos)		Não utiliza e não indica nenhum recurso didático/digital adaptado na ação pedagógica.	
	Pontuação Média (soma das pontuações em cada subdimensão dividida pelo número de subdimensões – máximo 8,0 pontos)						
DIMENSÃO: LINGUAGEM VERBAL EXPRESSÃO FACIAL Pontuação máxima – 8,5	SUBDIMENSÃO/ PONTUAÇÃO	8,5 pontos	5,0 pontos	2,5 pontos	0 pontos	Pontuação	
	Tom de voz e expressões faciais/corporais (professor ouvinte)	Demonstra tom de voz, postura e gestos adequados em toda a ação, alternando-os de acordo com os momentos da ação e promovendo, por meio de questionamentos, uma interação entre os estudantes e o conhecimento.	Demonstra tom de voz, postura e gestos adequados, porém revela certa dificuldade em alterná-los de acordo com os momentos da ação, dificultando, em partes, a interação dos estudantes com os questionamentos.	Demonstra um pouco de dificuldade no tom de voz, postura e gestos adequados, não conseguindo alterná-los de acordo com os diferentes momentos da ação, prejudicando a atenção e a interação do estudante.		Não demonstra fluidez e não utiliza de tom de voz, expressões faciais e corporais adequadas nos diferentes momentos da ação, impedindo a interação com o estudante.	8,5

Edital n.º 52/2026 – SEED
PSS Paraná 2026
Página 328 de 329



Linguagem e expressões (professor surdo)	Demonstra postura ergonômica e contato visual adequados em toda a ação, alternando-os de acordo com os momentos da ação e os questionamentos, por meio de uma interação entre os estudantes e o conhecimento.	Demonstra postura ergonômica e contato visual adequados, porém revela certa dificuldade em alterná-los de acordo com os momentos da ação, dificultando, em partes, a interação dos estudantes com os questionamentos.	Demonstra um pouco de dificuldade na postura ergonômica e no contato visual adequados, não conseguindo alterná-los de acordo com os diferentes momentos da ação, impedindo a interação com o estudante.	Não utiliza postura ergonômica e nem contato visual adequados nos diferentes momentos da ação, impedindo a interação com o estudante.
	Linguagem de fácil compreensão. (professor ouvinte)	Faz uso de linguagem adequada, clara e de fácil compreensão para o estudante.	Utiliza uma linguagem de difícil compreensão, que não considera o estudante.	Utiliza uma linguagem não apropriada de acordo com o estudante.
	Linguagem/compreensão (professor surdo)	Demonstra segurança e fluidez.	Demonstra segurança e parcialmente demonstra fluidez.	Não demonstra segurança e fluidez.
Pontuação Média (soma das pontuações em cada subdimensão dividida pelo número de subdimensões – máximo 8,5 pontos)				
DIMENSÃO: LÓGICA DAS DEBATES, CAPACIDADE DE SÍNTESE E CONCLUSÃO Pontuação máxima – 8,5	SUBDIMENSÃO/ PONTUAÇÃO	8,5 pontos	5,0 pontos	2,5 pontos
	Apresentação da ação	Apresenta as ideias seguindo uma sequência lógica, linear com início, meio e fim contemplando de maneira clara e concisa.	Apresenta as ideias de maneira lógica e linear, porém sem muita clareza em alguns momentos.	Apresenta as ideias de maneira confusa, sem sequência lógica, sem muita clareza e sem linearidade.
	Gestão do tempo	Faz boa gestão do tempo da ação, cumprindo o planejado, contemplando boa adaptação e permitindo o protagonismo dos estudantes durante a ação.	Faz boa gestão do tempo cumprindo parcialmente o que foi planejado, no entanto não prioriza a participação ativa do estudante na ação.	Não faz boa gestão do tempo e não cumpre o que foi planejado.
Pontuação Média (soma das pontuações em cada subdimensão dividida pelo número de subdimensões – máximo 8,5 pontos)				
Pontuação Final do Vídeo (soma de todas as médias em cada dimensão - máximo 25,0 pontos)				
Pontuação				

Documento: **Edital522026GSSEED_amg_26.163.5593_PSS.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Alisson Michel Messias (XXX.115.569-XX)** em 20/07/2026 13:41 Local: SEED/DG/CH.

Inserido ao protocolo **26.163.559-3** por: **Alicione Marta Guralh** em: 20/07/2026 10:55.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: