



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

ANEXO I

ÁREAS DE CONHECIMENTO – VILA VELHA

ÁREA	PRÉ-REQUISITOS: curso superior em	DISCIPLINAS AFINS
ADMINISTRAÇÃO	• Administração	• Administração da Produção; • Administração de Materiais; • Administração Financeira; • Desenvolvimento Interpessoal; • Empreendedorismo • Empreendedorismo e Desenvolvimento de Novos Negócios; • Empreendedorismo e Gestão de Projetos; • Empreendedorismo e Inovação; • Empreendedorismo e Novos Negócios em Multimídia • Empreendedorismo em Estética; • Fundamentos em Administração • Gestão da Qualidade; • Gestão de Pessoas e Liderança • Gestão da Produção e Qualidade; • Introdução à Administração; • Orçamentos e Custos Aplicados à Gastronomia; • Pesquisa Operacional • Planejamento Estratégico; • Prática em orçamento para Eventos; • Projeto Inovador I ell; • Rotinas Administrativas;
ADMINISTRAÇÃO/ RECURSOS HUMANOS	• Administração • Gestão de Recursos Humanos	• Administração de Recursos Humanos; • Gestão de Pessoas e Liderança;
AMBIENTE E SAÚDE	• Biomedicina • Enfermagem • Fisioterapia • Farmácia	• Anatomia e fisiologia; • Massagem corporal e Terapias Alternativas;
ALIMENTOS	• Gastronomia • Nutrição	• Higiene e manipulação de Alimentos. • Alimentos e bebidas para Eventos
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	• Ciências Contábeis	• Contabilidade Básica; • Contabilidade de Custos



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

DESENHO	• Desenho Industrial • Publicidade e Propaganda • Design	• Animação 3D; • Criação e Editoração de Imagem;(Prod.Moda) • Desenho Vetorial (Multimídia); • Design de Interface • Design de Interface Gráfica; • Design de Interface eusabilidade; • Design Gráfico para Eventos; • Interação Humano-Máquina; • Finalização de Arte em ambiente 3D; • Ilustração e Design; • Marketing e Design Gráfico para Eventos • Modelagem3D; • Montagem de Editoriais e Publicidade (Produção de Moda)
DIREITO	• Direito	• Direito Empresarial; • Direito e Legislação para Eventos
ECONOMIA	• Economia • Administração	• Economia e Mercado; • Economia Criativa e Empreendedorismo
ESTATÍSTICA	• Estatística • Matemática	• Estatística.
ESTÉTICA	• Estética e Cosmética; • Outro curso superior acompanhado especialização na área de Estética ou Cosmética • Biomedicina	• Anamnese e Doagnóstico Corporal e Facial • Anatomia efisiologia; • Coloração, descoloração, reflexos e mechas; • Cosmetologia; • Drenagemlinfática; • Eletroterapia facial e corporal; • Hidratação, cortes eescova; • Limpeza de pele e tratamento de acne; • Massagem corporal • Noções de dermatologia e patologia em Estética;



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

		• Noções de esteticacapilar; • Noções de tricologia e terapia capilar • Penteados; • Prática supervisionada I; • Prática supervisionada II; • Prática supervisionada III; • Revitalizaçãofacial; • Técnicas dedepilação; • Técnicas demaquagem; • Técnicas desobrancelha; • Tratamentos Corporais
ÉTICA	• Ciências Sociais • Filosofia • Sociologia	• Ética e Relacionamento Interpessoal; • Ética e Relações Interpessoais; • Ética, Diversidade e Direitos Humanos; • Ética Profissional; • Ética Profissional e Empresarial
ÉTICA E LEGISLAÇÃO	• Direito	• Ética e Legislação de Redes; • Ética e Legislação em Informática; • Ética e Legislação de Jogos; • Ética Profissional e Legislação em Multimídia. • Logística e Legislação em Eventos;
EVENTOS	• Turismo • Eventos	• Etiqueta, Cerimonial e Protocolo; • Cerimonial e Protocolo; • Cerimonialista para Casamentos; • Elaboração de Projetos para Eventos • Excelência no Atendimento; • Fundamentos da Hospitalidade e de Eventos; • Fundamentos do Turismo e Eventos; • Inovação e Tendências em Eventos; • Novas Tecnologias Aplicadas aos Eventos • Organização e Execução de Eventos; • Organização Eventos Corporativos e Promocionais • Planejamento e projetos para Eventos; • Precificação de Serviços e Produtos para Eventos; • Produção de Eventos Culturais e Artísticos; • Projeto Integrador em Eventos I; • Projeto Integrador em Eventos II; • Logísticas aplicada a Eventos; • Tendências na Decoração e



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

		Sustentabilidade em Eventos;
EVENTOS/MULTIMÍDIA E PRODUÇÃO DE MODA	• Fotografia • Comunicação Social • Rádio e TV • Publicidade e Propaganda	• Fotografia; • Fotografia de Moda; • Introdução à Fotografia (Multimídia) • Introdução à Fotografia (Produção de Moda) • Produção Fotográfica em Multimídia
GASTRONOMIA	• Gastronomia	• Gastronomia para Eventos; • Confeitaria; • Cozinha Alternativa/Funcional; • Cozinha Brasileira; • Cozinha Internacional; • Enologia • Padaria; • Hospitalidade Aplicada na Gastronomia • Planejamento e execução de cardápios; • Mixologia (destilados ecoquetéis) • Teoria e Técnica em Gastronomia I • Teoria e Técnica em Gastronomia II • Teoria e Técnica em Gastronomia III



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

INFORMÁTICA	• Superior na área de Informática;	• Administração e Sistemas Operacionais de Redes I; • Administração e Sistemas Operacionais de Redes II; • Administração e Sistemas Operacionais de Rede; • Algoritmos e Lógica de Programação; • Análise e Projetos de Sistemas; • Aplicativos computacionais; • Banco de Dados e Projeto de Jogo; • Cabeamento Estruturado e Documentação de Redes; • Desenvolvimento para dispositivos móveis; • Desenvolvimento Web • Estrutura de dados; • Fundamentos de Redes; • Fundamentos de Desenvolvimento Web; • Gerência e Monitoramento de Redes • Governança em TI; • Informática Avançada; • Informática para Eventos; • Informática Básica; • Instalação, Manutenção e Sistemas Operacionais; • Instalação, montagem e manutenção de computadores; • Interação Humano-Máquina • Introdução a Internet das Coisas • Linguagem de Programação Orientada a Objetos; • Lógica e Eletrônica Digital; • Lógica de Programação; • Novas Tecnologias; • Programação Orientada aos Serviços de Redes; • Programação Web; • Programação para Web;
-------------	--	---



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

		• Projeto de banco dedados; • Projeto de Controle e Automação; • Projeto de Redes; • Redes e protocolos de Computadores; • Redes, Protocolos e segurança da informação; • Segurança de Redes; • Sistemas Operacionais.
JOGOS DIGITAIS	• Superior em Jogos Digitais • Superior em Ciência da Computação	• Desenvolvimento de Portfólio Web • Game design; • Inteligência Artificial aplicada a Jogos; • Lógica de Programação para Jogos • Programação 3D para Jogos; • Programação orientada a objetos aplicada a Jogos; • Prototipação para Jogos. • Projeto e produção de Jogos • Programação Multijogador para Jogos; • Projeto e publicação de Jogos; • Sonorização de Jogos;
LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS TÉCNICO	• Letras/Inglês • Letras/Português/Inglês	• Inglês Instrumental; • Inglês Técnico; • Inglês Técnico para Jogos;
LÍNGUA PORTUGUESA	• Letras • Comunicação Social	• Comunicação Empresarial; • Comunicação em Eventos;
LOGÍSTICA	• LOGÍSTICA • ADMINISTRAÇÃO	• Introdução à Logística • Logística 4.0 • Cadeia Supply Chain Management • Custos Logísticos • Gestão de Estoque, Armazenagem e Distribuição • Gestão de Transporte • Logística Sustentável • Gestão Estratégica Aplicada à Logística • Sistemática do Comércio Internacional



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

MARKETING	• Comunicação Social • Publicidade • Marketing • Administração	• Administração de Marketing; • Marketing e Design Gráfico para Eventos • Marketing Digital; • Marketing Logístico • Marketing para o mercado de Moda; • Live Marketing
MATEMÁTICA	• Matemática • Ciências Contábeis • Economia	• Matemática Financeira;
MODELAGEM DO VESTUÁRIO/PRODUÇÃO DE MODA	• Superior na área de Moda	• Composição de Figurino; • Composição do Produto de Moda; • Costura Experimental; • Cultura de Moda; • Desenho Planificado para Vestuário de Moda; • Desenho Técnico Computadorizado • Laboratório de Criação; • Moda e Cultura Brasileira; • Moda Sustentável • Modelagem Feminina I e II • Modelagem Moda Íntima; • Modelagem Infantil; • Modelagem Masculina • Modelagem Moda fitness; • Modelagem em Moda Praia; • Produção de Eventos de Moda; • Produção de Moda; • Projetos Especiais em Moda; • Tecnologia da Confecção; • Visual Merchandising e Vitrinismo;
MULTIMÍDIA	• Produção em Multimídia • Publicidade e Propaganda • Jornalismo	• Fundamentos do Design • Introdução à Multimídia • Laboratório Criativo • Leitura e Produção de Textos para Multimídia • Linguagem Multimídia e Webwriting • Marketing Digital • Modelagem 3D. • Tratamento e Edição de Imagem Digital • Produção de Efeitos Visuais • Projeto Multimídia • Projetos e Edição de Vídeo • Valoração em Multimídia



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

RÁDIO E TV	• Comunicação Social • Rádio eTV • Publicidade e Propaganda • Produção Audiovisual • Produção Multimídia • Jornalismo • Cinema • Comunicação Social - Audiovisual	• Câmera; • Captação de Som; • Comunicação e Mídia (Produção de Moda); • Construções Sonoras em Multimídia • Direção; • Edição de Imagem; • Edição de Imagem (Finalização) • Edição de Áudio • Elementos Históricos do Audiovisual; • Estética e Composição; • Fotografia de Moda; • Iluminação; - Introdução à Fotografia (Multimídia) - Introdução à Fotografia (Produção de Moda) • Introdução à Fotografia; • Locução e Apresentação; • Mídias Sociais; • Produção de Rádio; • Produção deTV; • Produção Executiva; • Produção Experimental; • Roteiro;
RECREAÇÃO	• Educação Física • Turismo • Eventos	• Recreação e Lazer; • Recreação, Lazer e Entretenimento;
SEGURANÇA DO TRABALHO	• Segurança do Trabalho; • Superior na área da saúde com especialização em Segurança do Trabalho.	• Biossegurança e Legislação; • Biossegurança e Legislação e Primeiros Socorros; • Noções de primeiros socorros; • Saúde e Segurança do Trabalho. • Segurança em Eventos;



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

ÁREAS DE CONHECIMENTO – JOÃO NEIVA

ÁREA	PRÉ-REQUISITO: Curso superior em	DISCIPLINAS AFINES
ADMINISTRAÇÃO	• Superior em Administração • Superior em Gestão de Recursos Humanos	• Introdução a Administração • Gestão com Pessoas • Empreendedorismo • Desenvolvimento de Pessoas • Relações Interpessoais nas Empresas • Responsabilidade Sócio Ambiental • Projeto Inovador • Fundamentos da Gestão de Projetos • Administração de Materiais e da Produção • Planejamento Estratégico • Gestão Empreendedora e Inovação • Introdução a Logística • Administração em Marketing • Orçamentos e Custos Aplicados à Gastronomia; • Relações Interpessoais • Empreendedorismo em Estética
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	• Área de Tecnologia. • Engenharia ou Tecnólogo em: Elétrica, Computação ou Automação	• Elementos de Máquinas • Comandos Pneumáticos e Hidráulicos • Processos Industriais • Instrumentação Básica • Instrumentação Aplicada • Microcontroladores • Controladores Programáveis I e II • Controle Automático de Processos • Automação de Sistemas • Máquinas Elétricas e Acionamentos • Gestão da Manutenção
DIREITO	• Direito • Administração	• Fundamentos Básicos do Direito do Trabalho • Práticas Trabalhistas • Legislação Aplicada • Direito Empresarial
MEIO AMBIENTE	• Engenharia Ambiental • Engenharia Florestal • Ciências Biológicas	• Controle Ambiental



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

ELÉTRICA/FÍSICA	• Engenharias • Automação	• Eletricidade Básica • Eletrônica • Projeto Eletromecânicos • Física Aplicada
ÉTICA E LEGISLAÇÃO	• Ciências Sociais • Direito • Filosofia • Pedagogia • Sociologia	• Ética e Cidadania • Ética e Cidadania Organizacional • Sociologia • Sociologia do Trabalho • Ética e Relações Interpessoais
INFORMÁTICA	• Superior na Área de Informática	• Informática • Informática Aplicada • Informática Básica • Técnicas Digitais • Comando Numérico Computadorizado (CNC)
LÍNGUA INGLESA	• Letras-Inglês	• Inglês Instrumental • Inglês Instrumental I e II
LÍNGUA PORTUGUESA	• Letras (Português)	• Comunicação Empresarial • Português Instrumental • Redação Técnica;
DESENHO	• Engenharias	• Desenho Técnico • Desenho Técnico I e II • Desenho Assistido por Computador (CAD)
MATEMÁTICA	• Matemática • Ciências Contábeis • Administração • Economia	• Matemática e Estatística Aplicada • Matemática Básica • Gestão Financeira e Econômica • Cálculos Financeiros • Cálculos Estatísticos • Contabilidade Geral • Contabilidade de Custos



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

MECÂNICA	• Engenharia Mecânica ou • Engenharias com Técnico em Mecânica	• Componentes de Máquinas I e II; • Comandos Pneumáticos e Hidráulicos • Hidráulica e Pneumática • Lubrificação Industrial • Manutenção de Equipamentos I, II e III • Mecânica Técnica • Metrologia • Processos de Fabricação I, II e III • Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos • Elementos de Máquinas • Máquinas Térmicas • Materiais • Resistência de Materiais • Tecnologia Mecânica dos Ensaios
QUÍMICA	• Química • Engenharia Química	• Química Aplicada I e II
SEGURANÇA DO TRABALHO	• Segurança do Trabalho; • Engenharia com Especialização em Segurança do Trabalho • Curso superior na área da saúde com especialização em Segurança do Trabalho	• Segurança do trabalho • Saúde e Segurança no Trabalho • Segurança do Trabalho I, II e III • Higiene do Trabalho I e II • Segurança na Construção • Prevenção e Combate a Incêndio • Análise de riscos • Tecnologia na Indústria • Primeiros Socorros • Gestão Integrada: Qualidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança • Ergonomia • Toxicologia • Biosegurança e Legislação



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SECTIDES

GASTRONOMIA	• Gastronomia	• Confeitaria; • Cozinha Alternativa/Funcional; • Cozinha Brasileira; • Cozinha Internacional; • Enologia, destilados ecoquetéis; • Padaria; • Hospitalidade Aplicada na Gastronomia • Planejamento e execução de cardápios; • Mixologia (destilados ecoquetéis) • Teoria e Técnica em Gastronomia I • Teoria e Técnica em Gastronomia II • Teoria e Técnica em Gastronomia III
ESTÉTICA	• Estética e Cosmética; • Outro curso superior acompanhado especialização na área de Estética ou Cosmética	• Coloração, descoloração, reflexos e mechas; • Cosmetologia; • Drenagem linfática; • Eletroterapia facial e corporal; • Hidratação, cortes e escova; • Limpeza de pele e tratamento de acne; • Noções de dermatologia e patologia em Estética; • Noções de estética capilar; • Penteados; • Prática supervisionada I; • Prática supervisionada II; • Prática supervisionada III; • Revitalização facial; • Técnicas de depilação; • Técnicas de maquiagem; • Técnicas de sobrancelha;
AMBIENTE E SAÚDE	• Biomedicina • Enfermagem • Educação Física • Fisioterapia	• Anatomia e fisiologia; • Massagem corporal;
ALIMENTOS	• Engenharia de Alimentos. • Nutrição	• Higiene e Manipulação de Alimentos.