

ANEXO I – VAGAS E REQUISITOS DE INGRESSO

**CAMPUS GARANHUNS
LOCAL DE PROVA: CAMPUS GARANHUNS**

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Ginecologia e Obstetrícia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/ Integração Docente-Assistencial	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Tocoginecologia
Cirurgia Geral/ Cirurgia Do Aparelho Digestivo/ Urologia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/ Integração Docente- Assistencial	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Cirurgia Geral; ou Especialização ou Residência Médica em Cirurgia do Aparelho Digestivo; ou Especialização ou Residência Médica em Urologia
Reumatologia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/Integração Docente-Assistencial	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Reumatologia
História da África	História	Adjunto	01	00	01	40h	Licenciatura ou Bacharelado em História	Doutorado em História
Avaliação Psicológica, Neuropsicológica e Supervisão de Estágios	Psicologia	Adjunto	01	00	01	40h	Graduação em Psicologia	Doutorado em Psicologia; ou Doutorado em Neuropsicologia ; ou Doutorado em Psicologia Clínica; ou Doutorado em Psicologia Cognitiva; ou Doutorado na Área de Ciências da Saúde
Terapia Cognitivo-Comportamental; Supervisão de Estágios	Psicologia	Adjunto	01	00	01	40h	Graduação em Psicologia	Doutorado em Psicologia; ou Doutorado em Neuropsicologia ; ou Doutorado em Psicologia Clínica; ou

								Doutorado em Cognição; ou Doutorado em Psicologia Cognitiva; ou Doutorado em Ciências do Comportamento
Estatística e Cálculo	Matemática	Adjunto	01	00	01	40h	Licenciatura ou Bacharelado em Matemática ou Bacharelado em Estatística	Doutorado em Estatística; ou Doutorado em Estatística aplicada; ou Doutorado em Biometria e Estatística Aplicada
Engenharia de Dados; Algoritmos e Estrutura de Dados; Programação	Licenciatura em Computação/ Engenharia de Software	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Ciência da Computação ; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação ; ou Licenciatura em Computação /Informática ; ou Tecnólogos da Área de Informação e Comunicação de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia	Mestrado em Computação; ou Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Total de vagas:		08	00	08				

Perfil: Ginecologia e Obstetrícia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/ Integração Docente-Assistencial

Pontos:

1. Endometriose;
2. Distúrbios hipertensivos da gestação;
3. Diabetes gestacional;
4. Avaliação da vitalidade fetal;
5. Cuidados do pré-natal na atenção Básica;
6. Doença inflamatória pélvica;
7. Assistência ao trabalho de parto;
8. Infecções perinatais: Sífilis, HIV e Toxoplasmose;
9. Ginecologia infanto-puberal;
10. Neoplasias benignas do útero e do ovário.

Perfil: Cirurgia Geral/ Cirurgia Do Aparelho Digestivo/ Urologia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/ Integração Docente-Assistencial

Pontos:

1. Resposta Endócrina, Metabólica e Imunológica ao trauma;
2. Queimaduras;
3. Cicatrização de feridas;
4. Cuidados pré-operatórios e pós-operatórios;
5. Intervenções cirúrgicas em trauma agudo;
6. Principais afecções do aparelho digestivo e seus tratamentos;
7. Principais complicações em cirurgia e pós-operatórias;
8. Hérnias e outras lesões da parede abdominal;
9. Principais afecções do aparelho digestivo e seus tratamentos;
10. Cirurgia no idoso.

Perfil: Reumatologia/ Prática Médica/ Discussão Clínica/Integração Docente-Assistencial

Pontos:

1. Esclerose sistêmica;
2. Artrite reumatóide;
3. Artrites microcristalinas;
4. Espondiloartrites;
5. Lúpus eritematoso sistêmico;
6. Miopatias autoimunes sistêmicas;
7. Doenças reumatológicas na infância;
8. Vasculites sistêmicas;
9. Doenças osteometabólicas;
10. Osteoartrites.

Perfil: História da África

Pontos:

1. Historiografia sobre o continente africano;
2. O ensino de Histórias e culturas africanas na contemporaneidade;
3. África em contextos pré-modernos (Antiguidade e Mídia);
4. África e América em perspectiva: dinâmicas do tráfico atlântico de escravos;
5. A África e os africanos na construção da modernidade e do Mundo Atlântico;
6. A África nos diversos contextos da colonização europeia (do Séc. XV ao XX);
7. Escravidão nas sociedades africanas e a Diáspora pelas Américas;
8. Filosofias e Epistemologias Africanas Contemporâneas;
9. Descolonização, independência e os contextos pós-coloniais;
10. Cristianismos, islamismos e religiosidades locais em sociedades africanas: conexões, diálogos e conflitos.

Perfil: Avaliação Psicológica, Neuropsicológica e Supervisão de Estágios

Pontos:

1. Histórico da Avaliação Psicológica e diversidade de teorias na área;
2. As técnicas projetivas: papel, considerações e cuidados no processo de avaliação psicológica;
3. A entrevista psicológica: manejo, possibilidades, diversidade de atuação;
4. Neuropsicologia no desenvolvimento e no envelhecimento;
5. Psicometria: validade, precisão, uso e desenvolvimento de testes psicológicos;
6. Avaliação Psicológica na perspectiva qualitativa com foco nos processos de aprendizagem e medidas de inteligência;
7. Análise, integração e devolutiva na Avaliação Psicológica;
8. Neuropsicologia e saúde mental: avaliação e reabilitação;
9. A construção de protocolos, relatórios e laudos pautados nas diretrizes éticas do Conselho Federal de Psicologia;
10. A participação da Avaliação Psicológica em pesquisas na área de Psicologia: objeto de estudo ou instrumento de medida?

Perfil: Terapia Cognitivo-Comportamental; Supervisão de Estágios

Pontos:

1. Pressupostos epistemológicos, teóricos e metodológicos da Terapia Cognitivo-Comportamental;
2. Revolução cognitiva: principais autores;
3. O Modelo Cognitivo da Terapia Cognitivo-Comportamental;
4. A Relação Terapêutica na Terapia Cognitivo-Comportamental;
5. A intervenção da Terapia Cognitivo-Comportamental nos grupos vulneráveis: gênero, raça, LGBTQIA +, infância;
6. A Terapia Cognitivo-Comportamental e suas diferentes modalidades de intervenção: plantão psicológico, ações coletivas e oficinas temáticas;
7. O uso das técnicas da Terapia Cognitivo-Comportamental em psicoterapia;
8. Compreensão cognitivo-comportamental para os transtornos psicopatológicos;
9. Evolução Histórica das Terapias Comportamentais e cognitivas: Primeira, Segunda e Terceira Geração – Comparações, Aproximações e Diferenças;
10. Terapias Contextuais no âmbito da Terapia Cognitivo-Comportamental.

Perfil: Estatística e Cálculo

Pontos:

1. Métodos de Contagem: Análise combinatória e Coeficientes Binomiais;
2. Variáveis aleatórias bidimensionais;
3. Distribuições de Probabilidade;
4. Correlação e Regressão;
5. Estimação Pontual e Intervalar;
6. Testes de hipóteses para média, proporção e variância;
7. Técnicas de Amostragem;
8. Limites e Continuidade;
9. Aplicações da Integral;
10. Teorema do Valor Intermediário e Aplicações; Teorema do Valor Médio e Aplicações.

Perfil: Engenharia de Dados; Algoritmos e Estrutura de Dados; Programação

Pontos:

1. Processamento e otimização de consultas, organização física e índices, visão, gatilhos e procedimentos armazenados;
2. Modelo multidimensional, Data Mart (DM), Data Mining, Data Warehousing, Processamento OLAP; Ferramentas de DW e OLAP;
3. Projeto de Banco de Dados: modelos de dados, modelagem conceitual, modelagem lógica, modelagem física, mapeamento entre modelos;
4. Bancos de dados semi-estruturados e NoSQL;
5. Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados;
6. Algoritmos de Busca em Árvores;
7. O paradigma funcional e sua importância para linguagens modernas;
8. Engenharia de dados para aplicações analíticas e de inteligência artificial;
9. Técnicas e Aplicações Big Data;
10. Computação Paralela e Distribuída aplicada à Engenharia de Dados.

CAMPUS SALGUEIRO LOCAL DE PROVA: CAMPUS SALGUEIRO								
Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Administração das Operações, Administração da Produção, Logística e Tecnologia	Administração	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Administração; ou Engenharia de Produção; ou Turismo; ou Superior em Tecnologia em Logística; ou Sistema de Informação	Mestrado em Administração; ou Mestrado em Engenharia de Produção
Qualidade, Processos organizacionais, Inovação e Sustentabilidade	Administração	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Administração; ou Engenharia de Produção; ou Engenharia Ambiental; ou Superior em Tecnologia em Logística; ou Sistema de Informação	Doutorado em Administração; ou Doutorado em Engenharia de Produção; ou Doutorado em Engenharia de Processos; ou Doutorado em Ciência e Tecnologia Ambiental; ou Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente; ou Doutorado em Agroecologia e Desenvolvimento Territorial; ou Doutorado em Desenvolvimento de Processos Ambientais.
Teorias organizacionais e Estudos Quantitativos	Administração	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Administração; ou Administração Pública; ou Superior em Tecnologia em Logística; ou Superior em Tecnologia em Gestão Pública; ou Superior em Tecnologia em Processos Gerenciais; ou Superior em Tecnologia em Recursos Humanos; ou Superior em Tecnologia em Marketing.	Mestrado em Administração; ou Mestrado em Engenharia de Produção; ou Mestrado em Dinâmicas de Desenvolvimento do Semiárido; ou Mestrado em Gestão Pública para o Desenvolvimento do Nordeste; ou Mestrado em Políticas Públicas; ou Mestrado em Administração e Desenvolvimento; ou Mestrado em

								Administração Pública; ou Mestrado em Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável; ou Mestrado em Desenvolvimento Regional Sustentável.
Ciências Jurídicas aplicadas a Administração	Administração	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Direito ou Administração	Mestrado em Direito; ou Mestrado Administração
Princípios Contábeis, Orçamento e Administração financeira	Administração	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Ciências Contábeis ou Administração	Doutorado em Ciências Contábeis; ou Doutorado em Administração
Total de vagas:		05	00	05				

Perfil: Administração das Operações, Administração da Produção, Logística e Tecnologia

Pontos:

1. Gestão da Cadeia de Suprimentos;
2. Gestão da Produção e Operações;
3. Gestão da Qualidade;
4. Sistemas de Informação gerencial;
5. Inovação e Tecnologia;
6. Gestão de Projetos;
7. Administração de recursos materiais e patrimoniais;
8. Negociação e Arbitragem;
9. Gestão Ambiental e Sustentabilidade;
10. Organização, Processos e Tomada de Decisão.

Perfil: Qualidade, Processos organizacionais, Inovação e Sustentabilidade

Pontos:

1. Evolução Histórica da Qualidade e Ferramentas Tradicionais e Gerenciais da Qualidade;
2. Modelo de avaliação da qualidade em Serviço;
3. Gestão da estratégica da qualidade;
4. Controle Estatístico de processo;
5. Gestão de Processo;
6. Inovação em manufatura;
7. Inovação em serviços;
8. Sustentabilidade;
9. Gestão Ambiental;
10. Modelos de desenvolvimento sustentável e ODS.

Perfil: Teorias organizacionais e Estudos Quantitativos

Pontos:

1. A escola clássica da Administração e o movimento da Administração científica;
2. Escola de relações humanas e teoria da motivação e liderança;
3. O processo decisório nas organizações e a teoria da racionalidade limitada;
4. O estruturalismo, teoria da burocracia e a teoria dos sistemas abertos;
5. Teoria da contingência e teorias ambientais;
6. Métodos quantitativos aplicados à administração;
7. Pesquisa operacional aplicada à administração;
8. Modelos estatísticos aplicados à administração;
9. Matemática aplicada a administração;
10. As áreas funcionais da Administração.

Perfil: Ciências Jurídicas aplicadas a Administração

Pontos:

1. Direito e Cidadania;
2. Direito empresarial;
3. Direito trabalhista;
4. Direito tributário;
5. Desenvolvimento Regional e Local;
6. Políticas Públicas e Sociedade;
7. Auditoria e Controladoria;
8. Legislação Comercial;
9. Administração Pública;
10. Teorias da Administração Pública.

Perfil: Administração das Operações, Administração da Produção, Logística e Tecnologia

Pontos:

1. Contabilidade Geral;
2. Contabilidade Gerencial;
3. Finanças corporativas;
4. Gestão de custos;
5. Mercado de Capitais;
6. Contabilidade Pública;
7. Teorias das Finanças Públicas;
8. Orçamento Público;
9. Mercados financeiros;
10. Matemática Financeira.

CAMPUS ARCOVERDE

LOCAL DE PROVA: CAMPUS ARCOVERDE

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial / Clínica Integrada/ Atenção em Saúde, Gestão e Educação/ Prática Odontológica/ Discussão Clínica/ Prática Profissional Supervisionada	Odontologia	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Odontologia com registro profissional em conselho de classe como especialista na área	Doutorado em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial com Residência ou Especialização em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial; ou Doutorado em Clínica Odontológica; ou Doutorado em Clínica Integrada; ou Doutorado em Ciências Odontológicas; ou Doutorado em Odontologia; ou Doutorado em Ciências da Saúde.
Total de vagas:			01	00	01			

Perfil: Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial / Clínica Integrada/ Atenção em Saúde, Gestão e Educação/ Prática Odontológica/ Discussão Clínica/ Prática Profissional Supervisionada

Pontos:

1. Controle da dor e da ansiedade na prática ambulatorial da Cirurgia Bucomaxilofacial: Estado da arte;
2. Infecções de origem odontogênica nos diferentes níveis de atenção à saúde;
3. Traumatologia bucomaxilofacial: epidemiologia e manejo clínico-cirúrgico;
4. Princípios e técnicas cirúrgicas aplicados aos métodos de exodontias;
5. Deformidades dentoesqueléticas: do diagnóstico ao tratamento ortocirúrgico;
6. Diagnóstico e tratamento das desordens e patologias da ATM;
7. Tratamento contemporâneo dos cistos e tumores dos maxilares;
8. Planejamento virtual/digital em cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial;
9. Diagnóstico e planejamento cirúrgico nas reabilitações com implantes dentários;
10. Diretrizes Curriculares Nacionais e processo de ensino-aprendizagem em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial.

CAMPUS SANTO AMARO - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ICB

LOCAL DE PROVA: CAMPUS SANTO AMARO - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ICB

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Atenção à Infância e Adolescência, Desenvolvimento da Pessoa, Terapia Ocupacional em Contextos Sociais, Terapia Ocupacional em Contextos Educacionais, Políticas Públicas, Ensino em serviço, Práticas supervisionada e Estágios curriculares	Terapia Ocupacional	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Terapia Ocupacional	Mestrado em Terapia Ocupacional; ou Mestrado na área de ciências humanas; ou Mestrado na área interdisciplinar; ou Mestrado na área de Ciências da Saúde; ou Mestrado na área de Ciências Biológicas
Total de vagas:			01	00	01			

Perfil: Atenção à Infância e Adolescência, Desenvolvimento da Pessoa, Terapia Ocupacional em Contextos Sociais, Terapia Ocupacional em Contextos Educacionais, Políticas Públicas, Ensino em serviço, Práticas supervisionada e Estágios curriculares

Pontos:

1. Políticas públicas e direitos sociais para as infâncias, adolescências e juventudes no Brasil: potenciais e desafios atuais para a Terapia Ocupacional;
2. Práticas intersetoriais nas infâncias, adolescências e juventudes em Terapia Ocupacional: saúde, educação e campo social;
3. Inclusão, participação social e acessibilidade para as infâncias, adolescências e juventudes em Terapia Ocupacional;
4. Território, comunidade e coletivos na atuação da Terapia Ocupacional com as infâncias, adolescências e juventudes;
5. Ocupação, atividade humana e cotidiano no raciocínio em Terapia Ocupacional com as infâncias, adolescências e juventudes;
6. Terapia Ocupacional em contextos sociais: histórico e atuação em contextos no Brasil;
7. Terapia Ocupacional em contextos educacionais: histórico e atuação relacionada à inclusão social;
8. Terapia Ocupacional na saúde funcional e reabilitação baseada na comunidade: histórico e atuação no acesso aos direitos;
9. Terapia Ocupacional, juventudes e a inserção no mundo trabalho: desafios da contemporaneidade;
10. Desenvolvimento da pessoa: teorias e críticas contemporâneas para atuação em Terapia Ocupacional.

CAMPUS SANTO AMARO - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS – FCM
LOCAL DE PROVA: CAMPUS SANTO AMARO - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS – FCM

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Anatomia Patológica; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes; Discussão Clínica–Metodologia Ativa	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Anatomia Patológica
Reumatologia; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes; Discussão Clínica–Metodologia Ativa	Medicina	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Doutorado na área de Ciências da Saúde com Residência Médica em Reumatologia; ou Doutorado na área de Ciências da Saúde com Residência Médica em Clínica Médica com Especialização em Reumatologia
Radiologia/Prática Médica/Integração Docente - Assistencial; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes; Discussão Clínica–Metodologia Ativa	Medicina	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Doutorado na área de Ciências da Saúde com Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem; ou Doutorado na área de Ciências da Saúde com Residência médica ou especialização em Radiologia Intervencionista
Total de vagas:			03	00	03			

Perfil: Anatomia Patológica; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes; Discussão Clínica–Metodologia Ativa
Pontos:
1. Patologia Benigna da Mama;
2. Patologia Maligna da Mama;
3. Patologia da Tireoide;
4. Tumores Cerebrais;
5. Linfoma de Hodgkin;
6. Linfoma não Hodgkin;
7. Câncer de Pele (CBC, CEC e Melanoma);
8. Doenças Inflamatórias Intestinais;
9. Tumores Intestinais;
10. Doenças pulmonares.

Perfil: Reumatologia; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes; Discussão Clínica–Metodologia Ativa

Pontos:

1. Artrite reumatóide;
2. Lúpus eritematoso sistêmico;
3. Esclerose sistêmica;
4. Dermatopolimiosites;
5. Espondiloartrites;
6. Osteoartites;
7. Artrites por cristais (gota, condrocalcinose articular e reumatismos por hidroxiapatita);
8. Doenças reumáticas de parte moles: Fibromialgia;
9. Cervicobraquialgias e lombociatalgias;
10. Artrites crônicas da infância.

Perfil: Radiologia/Prática Médica/Integração Docente -Assistencial; Orientação de Práticas de Graduandos, Internos e Residentes Discussão Clínica–Metodologia Ativa

Pontos:

1. Física médica e proteção radiológica;
2. Princípios da radiologia (Raio X/Tomografia);
3. Princípios da ressonância nuclear magnética;
4. Princípios da ultrassonografia;
5. Radiografia do abdômen e principais afecções;
6. Radiografia do crânio e principais afecções;
7. Radiografia intervencionista;
8. Radiografia do tórax e principais afecções;
9. Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia;
10. Ultrassonografia na emergência (“pontcare”).

CAMPUS PETROLINA
LOCAL DE PROVA: CAMPUS PETROLINA

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
LIBRAS-Língua Brasileira de Sinais	Graduação em Pedagogia/ Matemática/ Letras/História/ Ciências Biológicas/ Geografia	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura em Letras- Libras; ou Licenciatura em Libras/Língua Portuguesa como segunda língua; ou Pedagogia Bilíngue	Mestrado na área de Linguística; ou Mestrado na área de Letras; ou Mestrado em Educação
Fundamentos Históricos da Educação	Pedagogia	Adjunto	01	00	01	40h	Licenciatura em Pedagogia; ou Licenciatura em História; ou Licenciatura em Geografia; ou Licenciatura em Letras; ou Licenciatura em Ciências Sociais; ou Licenciatura em Filosofia	Doutorado em Educação
Álgebra e Análise	Matemática	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura em Matemática; ou Bacharelado em Matemática	Mestrado em Matemática; ou Mestrado em Matemática Aplicada
Química e Física Aplicada à Biologia/Educação em Ciências/Estágio Supervisionado	Ciências Biológicas	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura ou Bacharelado em Química ou Ciências Biológicas	Mestrado em Educação; ou Mestrado em Ensino de Ciências
Processo do Cuidar de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico	Enfermagem	Adjunto	01	01	02	40h	Bacharelado em Enfermagem	Doutorado em Enfermagem; ou Doutorado na área de Ciências da Saúde
Cuidar em Enfermagem na Atenção à Saúde da Mulher	Enfermagem	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Enfermagem	Doutorado na área de Ciências da Saúde com Residência ou Especialização em Enfermagem Obstetrícia; ou Doutorado em Enfermagem com Residência ou Especialização em

								Enfermagem Obstetrícia
Língua Inglesa, Ensino e Práticas Pedagógicas	Licenciatura em Letras Português/Inglês	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura em Letras	Mestrado em Letras; ou Mestrado em Linguística; ou Mestrado em Língua Inglesa
Ensino de Matemática e Matemática Básica	Licenciatura em Matemática	Adjunto	01	00	01	40h	Licenciatura em Matemática ou Bacharelado em Matemática	Doutorado em Educação Matemática; ou Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática; ou Doutorado em Educação
Política e Organização da Educação Nacional; Avaliação Educacional e da Aprendizagem; e Gestão da Educação	Graduação em Pedagogia/ Matemática/ Letras/História / Ciências Biológicas/ Geografia	Adjunto	01	00	01	40h	Graduação em Pedagogia	Doutorado em Educação
Total de vagas:			09	01	10			

LIBRAS-Língua Brasileira de Sinais

Pontos:

1. História da educação dos surdos no Brasil e a trajetória da LIBRAS;
2. Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem Vigotskiana;
3. O processo de interpretação e tradução e a interface LIBRAS/Português – Português/LIBRAS;
4. Linhas filosóficas e metodológicas que nortearam a educação dos surdos;
5. Aspectos linguísticos da LIBRAS: fonologia;
6. Aspectos linguísticos da LIBRAS: semântica e pragmática;
7. Aspectos Legais e Normas Técnicas para atuar como Tradutor e Intérprete de LIBRAS;
8. Cultura e identidade surda e inclusão na esfera escolar;
9. LIBRAS como língua: introdução à língua e noções básicas (gramática e estrutura, concepção de língua e ensino de línguas);
10. O atendimento educacional especializado e suas implicações na educação brasileira.

Perfil: Fundamentos Históricos da Educação

Pontos:

1. A História da Educação como campo interesse das licenciaturas;
2. História da Educação, do Ensino e da Pedagogia;
3. História social das práticas educativas no Brasil;
4. História da Educação de Jovens, Adultos e Idosos;
5. A história da educação para os povos do Campo, Indígenas, Quilombolas e Ciganos;
6. Representações de gênero e sexualidade, de raça e de infâncias na história da educação brasileira;
7. História da formação e profissionalização de professores no Brasil;
8. História da Educação no Semiárido brasileiro: políticas e a luta por equidade;
9. Abordagens críticas e inclusivas para a promoção da equidade educacional no semiárido brasileiro;
10. A educação no contexto neoliberal: desafios à afirmação dos direitos e equidade.

Perfil: Álgebra e Análise

Pontos:

1. Rotação e translação para classificação de cônicas e quádricas;
2. Teorema de Lagrange e os Teoremas de Sylow para classificação de grupos finitos;
3. Teorema Fundamental do Cálculo e Aplicações;
4. Diagonalização de operadores lineares e formas de Jordan;
5. Equações Diofantinas, Teorema de Euler e o Teorema do Resto Chinês;
6. Equações Diferenciais de primeira ordem, Teorema de Existência e Unicidade e Aplicações;
7. Teorema do Núcleo e da Imagem, Base Dual e Aplicações;
8. Teorema do Valor Médio, Fórmula de Taylor e Aplicações;
9. Integrais Duplas e Triplos, o Teorema de Mudança de Variável para integrais e Aplicações;
10. Espaços Vetoriais com produto interno e Operadores Adjuntos.

Perfil: Química e Física Aplicada à Biologia/Educação em Ciências/Estágio Supervisionado

Pontos:

1. Evolução química da vida: compostos orgânicos e grupos funcionais relacionados às biomoléculas;
2. Tipos e propriedades dos compostos orgânicos e métodos cromatográficos e espectrométricos na análise desses compostos;
3. Átomos, estrutura eletrônica e tabela periódica;
4. Ligações químicas e reações químicas;
5. Tendências e estratégias atuais no ensino de ciências naturais: o ensino híbrido e a sala de aula invertida, vantagens e desafios para implementação no atual ensino;
6. Estágio Supervisionado e Pesquisa em educação: importância no ensino de ciências naturais e na formação de professores de Biologia;
7. Radiobiologia e radioproteção;
8. Tipos de fontes energéticas, com ênfase em desenvolvimento sustentável;
9. Estática e dinâmica de fluidos correlacionando com os tipos de circulação de fluidos no organismo;
10. Mecanismos físicos nas células.

Perfil: Processo do Cuidar de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico

Pontos:

1. Processamento de Produtos para Saúde no Centro de Material e Esterilização;
2. Segurança do Paciente Cirúrgico;
3. Assistência de Enfermagem na Sala de Recuperação Pós-Anestésica;
4. Assistência de Enfermagem no Perioperatório das Cirurgias Traumato-ortopédicas;
5. Assistência de Enfermagem no Perioperatório das Cirurgias Neurológicas;
6. Assistência de Enfermagem no Perioperatório das Cirurgias Cardiovasculares;
7. Assistência de Enfermagem no Perioperatório das Cirurgias Pneumológicas;
8. Assistência de Enfermagem no Perioperatório das Cirurgias Nefrológicas;
9. Recursos humanos e Saúde do Trabalhador no Ambiente Cirúrgico;
10. Assistência de Enfermagem à Ferida Operatória, Drenos e Posicionamento Cirúrgico.

Perfil: Cuidar em Enfermagem na Atenção à Saúde da Mulher

Pontos:

1. Determinantes e condicionantes do processo saúde e enfermidade na atenção à saúde da mulher;
2. Assistência de alta complexidade na doença hipertensiva da gestação;
3. Processo de cuidar de enfermagem na gestante com diabetes;
4. Processo de cuidar de enfermagem no puerpério patológico;
5. Atenção à mulher vítima de violência no ciclo gravídico puerperal;
6. Linha de cuidado de enfermagem nas síndromes hemorrágicas de primeira e segunda metade de gestação;
7. Assistência de enfermagem no trabalho de parto e no parto;
8. Estática fetal: conceito, trajeto, técnicas e atuação do enfermeiro;
9. Atenção aos problemas/queixas mais comuns em saúde da mulher: sangramento uterino anormal, mioma, dor pélvica, SOP, endometriose e queixas urinárias;
10. Concepções e assistência de enfermagem no parto humanizado.

Perfil: Língua Inglesa, Ensino e Práticas Pedagógicas

Pontos:

1. Pedagogical Practices and English Language Teaching;
2. The Importance of Pedagogical Practice in English Language Teacher Training;
3. English language teaching: second language acquisition and communicative language strategies;
4. Practice in English language: the importance of pedagogical training, skill development and integrated approaches in classroom for English teaching;
5. Official regulatory documents: papers, regulations and policy for English language teaching in basic education;
6. Supervised Internship in English Language: implications for teaching and teacher training;
7. English language semantics – building language awareness and teaching the use of some cultural meanings, words and expressions;
8. Reading and writing practice – developing literacies, reading and writing practices (also for academic purposes), vocabulary learning and teaching
9. Translation and language teaching – translation skills, language assessment and acquisition in English language;
10. Cross-culture, media and literature in English teaching: global reality and English teaching perspectives.

Perfil: Ensino de Matemática e Matemática Básica

Pontos:

1. Ensino de Geometrias e de Grandezas e Medidas;
2. Ensino de Álgebra e Funções;
3. Ensino de Números;
4. Ensino de Estatística, Combinatória e Probabilidade;
5. Formação de Professores e Estágio Supervisionado em Matemática;
6. Álgebra Polinomial: conceitos e aplicações;
7. Geometria Analítica: estudo das cônicas em duas dimensões;
8. Geometria Euclidiana Plana e Espacial;
9. Funções Trigonométricas e Aplicações;
10. Progressões e Matemática Financeira.

Perfil: Política e Organização da Educação Nacional; Avaliação Educacional e da Aprendizagem; e Gestão da Educação									
Pontos:									
1. Planejamento educacional no contexto escolar: projeto político pedagógico e planejamento de ensino e aprendizagem;									
2. Plano Nacional de Educação: histórico e metas;									
3. Fundamentos de gestão democrática dos sistemas de ensino e das escolas;									
4. Políticas públicas, planejamento e gestão educacional;									
5. A Didática como campo de conhecimento científico, disciplina curricular e prática pedagógica;									
6. Didática e a prática do educador;									
7. Concepções de didática na contemporaneidade;									
8. A Didática como teoria do ensino e seu diálogo com as ciências com implicações na Educação;									
9. Avaliação educacional: dos sistemas de ensino e da aprendizagem;									
10. Avaliação no processo ensino-aprendizagem: perspectiva quantitativa/qualitativa.									

CAMPUS MATA NORTE									
LOCAL DE PROVA: CAMPUS MATA NORTE									
Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato		
							Graduação	Pós-graduação	
Análise, Álgebra, Geometria, Combinatória, Estatística e Probabilidade	Matemática	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Matemática; ou Licenciatura em Matemática; ou Ciências com habilitação em Matemática	Mestrado em Matemática; ou Mestrado em Matemática Aplicada	
Matemática Discreta, Lógica para Computação, Teoria da Computação, Inteligência Artificial	Licenciatura em Ciência da Computação	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura em Ciência da Computação; Bacharelado em Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia da Computação; ou Engenharia de Software	Mestrado na Área de Computação; ou Mestrado em Informática na Educação; ou Mestrado em Psicologia Cognitiva	
Total de vagas:			02	00	02				

Perfil: Análise, Álgebra, Geometria, Combinatória, Estatística e Probabilidade									
Pontos:									
1. Anéis de Classe e os Teoremas de Isomorfismo;									
2. Teoremas de Sylow;									
3. Teorema da aplicação aberta e do Gráfico fechado;									
4. Isometrias e o teorema fundamental das curvas;									
5. Aplicação Normal de Gauss e Curvatura;									
6. Teoremas de Cauchy-Goursat;									
7. Sistemas de congruência de equações de grau 1: Teorema chinês dos restos;									
8. O Teorema da Existência e Unicidade para Equações Diferenciais Ordinárias;									
9. Cadeias de Markov e aplicações - Estatística/Probabilidade;									
10. Relações de recorrência e o Princípio de Distribuição de Dirichlet – Combinatória.									

Perfil: Matemática Discreta, Lógica para Computação, Teoria da Computação, Inteligência Artificial

Pontos:

1. Aplicações da matemática discreta na computação;
2. Integração entre a matemática discreta e o pensamento computacional;
3. Lógica proposicional;
4. Lógica de primeira ordem;
5. Autômatos finitos;
6. Linguagens livres de contexto;
7. Máquinas de Turing;
8. Inteligência artificial e aprendizado de máquina na educação;
9. Inteligência artificial coletiva na educação;
10. Inteligência artificial generativa na educação.

CAMPUS SERRA TALHADA

LOCAL DE PROVA: CAMPUS SERRA TALHADA

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Cirurgia Geral/ Clínicas Cirúrgicas/ ATLS/ Técnica Cirúrgica/ Semiologia/Prática Médica/Discussão clínica/Internato	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Cirurgia
Gastroenterologia/ Semiologia/ Medicina Interna/ Discussão clínica/ Internato	Medicina	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina	Especialização ou Residência Médica em Gastroenterologia; ou Especialização ou Residência Médica em Clínica Médica
Serviços/Atenção Primária a Saúde/Discussão clínica/Internato	Medicina	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado em Enfermagem; ou Mestrado em ciências da Saúde; Mestrado em Educação; Mestrado na área interdisciplinar
Histologia, Anatomia e Patologia e Discussão clínica	Medicina	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Medicina; ou em Odontologia; ou em Fisioterapia; ou em Biomedicina; ou em Enfermagem; ou em Farmácia; ou em Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado em Anatomia; ou Doutorado em Ciências Biológicas; ou Doutorado na Área de Ciências da Saúde
		Total de vagas:	04	00	04			

Perfil: Cirurgia Geral/ Clínicas Cirúrgicas/ ATLS/ Técnica Cirúrgica/ Semiologia/Prática Médica/Discussão clínica/Internato

Pontos:

1. Atendimento inicial ao politraumatizado;
2. Hemorragia digestiva alta;
3. Hemorragia digestiva baixa;
4. Abdome agudo;
5. Icterícia obstrutiva;
6. Trauma torácico;
7. Cirurgia da obesidade;
8. Anamnese abdominal;
9. Choque;
10. Ambiente Cirúrgico, Preparo cirúrgico e Diárese (materiais e incisões).

Gastroenterologia/ Semiologia/ Medicina Interna/ Discussão clínica/ Internato

Pontos:

1. Anatomia e fisiologia do sistema digestivo: Estrutura e função do trato gastrointestinal, Motilidade gastrointestinal, Secreções gástricas, pancreáticas e biliares;
2. Exame físico do sistema gastrointestinal;
3. Doença do refluxo gastroesofágico e gastrite;
4. Disfagias;
5. Hemorragia digestiva alta e baixa;
6. Doença inflamatória intestinal;
7. Hepatites virais;
8. Cirrose e suas complicações;
9. Sepsema;
10. Distúrbios Hidroeletrolíticos.

Perfil: Serviços/Atenção Primária a Saúde/Discussão clínica/Internato

Pontos:

1. O SUS e seus desafios: história, princípios e diretrizes;
2. Crescimento, desenvolvimento infantil e imunização;
3. Planejamento, gestão e avaliação em saúde;
4. Vigilância em saúde: conquistas e desafios;
5. Atenção primária à saúde: desafios para uma saúde integral;
6. Territorialização e diagnóstico em saúde: colaborando com a compreensão dos diversos contextos sociais;
7. Abordagem familiar na atenção primária à saúde: Genograma ecomapa e projeto terapêutico singular;
8. Regulação em Saúde;
9. Saúde da Mulher na atenção Básica: Prenatal, puerpério, estratégias de prevenção do cancer de colo uterino e mama;
10. Redes de atenção à saúde.

Perfil: Histologia, Anatomia e Patologia e Discussão clínica

Pontos:

1. Anatomo-histologia do sistema cardiovascular e principais distúrbios hemodinâmicos;
2. Anatomo-histologia do sistema urinário;
3. Anatomo-histologia do sistema respiratório;
4. Anatomo-histologia do sistema reprodutor feminino;
5. Anatomo-histologia do sistema digestório;
6. Anatomo-histologia do Sistema Nervoso Central;
7. Anatomo-histologia do sistema musculoesquelético axial (tórax abdômen e coluna vertebral);
8. Anatomo-histologia do sistema musculoesquelético apendicular (membros superiores e inferiores);
9. Anatomo-histologia dos órgãos linfáticos e mecanismo geral da inflamação;
10. Anatomo-histologia do sistema reprodutor masculino.

CAMPUS OURICURI
LOCAL DE PROVA: CAMPUS PETROLINA

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Fundamentos do cuidar em Enfermagem	Enfermagem	Assistente	01	01	02	40h	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado em Enfermagem; ou Mestrado na Área de Ciências da Saúde; ou Mestrado em Educação; ou Mestrado na área interdisciplinar
Processo do cuidar em Enfermagem em Saúde do Adulto e Idoso	Enfermagem	Assistente	01	01	02	40h	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado em Enfermagem; ou Mestrado na Área de Ciências da Saúde; ou Mestrado em Educação; ou Mestrado na área interdisciplinar
Processo do cuidar em Enfermagem ao paciente clínico e cirúrgico	Enfermagem	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado em Enfermagem; ou Mestrado na Área de Ciências da Saúde; ou Mestrado em Educação; ou Mestrado na área interdisciplinar
Processo do Cuidar em Enfermagem na saúde da Mulher	Enfermagem	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Enfermagem	Especialização ou Residência em Enfermagem Obstétricia
Processo do Cuidar em Enfermagem ao paciente Crítico	Enfermagem	Auxiliar	01	00	01	40h	Bacharelado em Enfermagem	Especialização ou Residência em Emergência; ou Especialização ou Residência em Terapia intensiva; ou Especialização ou Residência em Enfermagem em UTI; ou Especialização ou Residência em Emergência Geral
Enfermagem e Saúde Coletiva	Enfermagem	Auxiliar	01	01	02	40h	Bacharelado em Enfermagem	Especialização ou Residência em Saúde Coletiva; ou Especialização ou Residência em Saúde da Família; ou Especialização ou Residência

								em Atenção Básica
Anatomia, Histologia, Embriologia e Biologia Celular	Enfermagem	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura ou Bacharelado em Ciências Biológicas, Farmácia ou Biomedicina	Mestrado na Área de Ciências da Saúde; ou Mestrado em Ciências Biológicas; ou Mestrado na área interdisciplinar
Metabolismo e Mecanismos de Agressão e Defesa	Enfermagem	Assistente	01	00	01	40h	Licenciatura ou Bacharelado em Ciências Biológicas, Farmácia, Nutrição, Enfermagem ou Biomedicina	Mestrado na Área de Ciências da Saúde; ou Mestrado em Ciências Biológicas; ou Mestrado na área interdisciplinar
Psicologia; Desenvolvimento Humano; Fundamentos Filosóficos e Sociais da saúde, doença e cuidado	Enfermagem	Assistente	01	00	01	40h	Graduação em Psicologia	Mestrado em Psicologia; ou Mestrado em Saúde Coletiva; ou Mestrado em Ciências Sociais; ou Mestrado na Área de Ciências da Saúde
Total de vagas:			09	03	12			

Perfil: Fundamentos do cuidar em Enfermagem

Pontos:

1. Processo de Enfermagem e aplicação da taxonomia NANDA, NOC, NIC inserida na anamnese e exame físico geral;
2. Ações de prevenção e controle das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS);
3. Princípios e cuidados de enfermagem no preparo, cálculo e administração segura de medicamentos;
4. Princípios e cuidados de enfermagem no processo cicatricial e coberturas;
5. Princípios e cuidados de enfermagem no cateterismo nasogástrico, nexoenteral, vesical e retal;
6. Processo de Enfermagem no Sistema Respiratório;
7. Processo de Enfermagem no Sistema Cardiovascular;
8. Processo de Enfermagem no Sistema Digestório;
9. Processo de Enfermagem no Sistema Renal;
10. Situações e dilemas ético-legais: sigilo profissional, assédio moral/violência simbólica; aspectos éticos e legais do prontuário do paciente.

Perfil: Processo do cuidar em Enfermagem em Saúde do Adulto e Idoso

Pontos:

1. Políticas de saúde do adulto e do idoso e Teorias do envelhecimento e Envelhecimento ativo e atividades de Promoção da Saúde;
2. Parâmetros clínicos do envelhecimento; Avaliação Geriátrica Amplia e Escala de Lawton, Escala de depressão, Mini Mental, Escala de AVD e Escala de Equilíbrio e Marcha de Tinnetti;
3. Depressão; Demências; Mal de Alzheimer e Parkinson; Planejamento e adaptação do ambiente;
4. Avaliação clínica do adulto e idoso com base nos domínios funcional, fisiológico e psicosocial relevantes ao processo saúde-doença;
5. Processo de Enfermagem frente à diminuição da mobilidade do idoso no contexto hospitalar;
6. Processo de Enfermagem nos distúrbios cardiovasculares;

7. Processo de Enfermagem nos distúrbios do sistema urinário;
8. Processo de Enfermagem ao paciente com distúrbios respiratórios;
9. Processo de Enfermagem nos distúrbios do sistema neurológico;
10. Processo de Enfermagem ao paciente portador de estomas digestivos, respiratórios e urinários.

Perfil: Processo do cuidar em Enfermagem ao paciente clínico e cirúrgico

Pontos:

1. Processo de Enfermagem Perioperatória;
2. Prevenção e controle das infecções do sítio cirúrgico;
3. Boas práticas no processamento de produtos para a saúde;
4. Segurança do paciente e Cirurgia Segura;
5. Processo de Enfermagem na Recuperação Anestésica;
6. Processo de Enfermagem nas situações clínicas e cirúrgicas relacionadas ao Sistema Respiratório;
7. Processo de Enfermagem nas situações clínicas e cirúrgicas relacionadas ao Sistema Cardiovascular;
8. Processo de Enfermagem nas situações clínicas e cirúrgicas relacionadas ao Sistema Digestório;
9. Processo de Enfermagem nas situações clínicas e cirúrgicas relacionadas ao Sistema Renal;
10. Processo de Enfermagem nas situações clínicas e cirúrgicas relacionadas ao Sistema Neurológico.

Perfil: Processo do Cuidar em Enfermagem na saúde da Mulher

Pontos:

1. Determinantes e condicionantes do processo saúde e enfermidade na atenção à saúde da mulher;
2. Assistência de alta complexidade na doença hipertensiva da gestação;
3. Processo de cuidar de enfermagem na gestante com diabetes;
4. Processo de cuidar de enfermagem no puerpério patológico;
5. Atenção à mulher vítima de violência no ciclo gravídico puerperal;
6. Linha de cuidado de enfermagem nas síndromes hemorrágicas de primeira e segunda metade de gestação;
7. Assistência de enfermagem no trabalho de parto e parto;
8. Estática fetal: conceito, trajeto, técnicas e atuação do enfermeiro;
9. Atenção aos problemas/queixas mais comuns em saúde da mulher: sangramento uterino anormal, mioma, dor pélvica, SOP, endometriose e queixas urinárias;
10. Concepções e assistência de enfermagem no parto humanizado.

Perfil: Processo do Cuidar em Enfermagem ao paciente Crítico

Pontos:

1. Processo de Enfermagem ao paciente politraumatizado no atendimento pré-hospitalar e hospitalar;
2. Processo de Enfermagem ao paciente clínico em unidade de emergência;
3. Processo de Enfermagem ao paciente crítico em situações neurológicas;
4. Processo de Enfermagem ao paciente crítico com lesões de pele e lesões por pressão;
5. Processo de Enfermagem ao paciente crítico em hemoterapia: critérios no manuseio e na infusão;
6. Processo de Enfermagem ao paciente crítico sob cuidados paliativos;
7. Processo de Enfermagem ao paciente crítico em desequilíbrio hidroelectrolítico e metabólico na unidade de emergência;
8. Processo de Enfermagem ao paciente com distúrbios cardiovasculares e respiratórios;
9. Processo de Enfermagem no atendimento ao potencial doador de órgãos;
10. Processo de Enfermagem ao paciente crítico em terapia renal substitutiva.

Perfil: Enfermagem e Saúde Coletiva

Pontos:

1. Determinantes e condicionantes do processo saúde e enfermidade;
2. Política de Saúde no Brasil: modelos de atenção à saúde, princípios e diretrizes constitucionais, legislações específicas, tendências e desafios atuais na consolidação do SUS;
3. Gerenciamento, monitoramento, avaliação de indicadores epidemiológicos e da atenção primária à saúde;
4. Políticas de saúde mental na atenção ao indivíduo, família e comunidade em risco de adoecer no enfoque histórico e contra reforma;
5. Política Nacional de saúde da Pessoa Idosa;

6. Prevenção e controle das disfunções cardiovasculares e metabólicas no contexto da Atenção Primária à Saúde;
7. Processo do cuidar na diminuição da mobilidade da Pessoa Idosa no contexto da Atenção Primária à Saúde;
8. Vigilância, controle e prevenção de DCNT no contexto do SUS;
9. Processo do cuidar em prevenção e reabilitação de condições crônicas na Atenção Primária à Saúde;
10. Vigilância, controle e prevenção das doenças transmissíveis no contexto do SUS.

Perfil: Anatomia, Histologia, Embriologia e Biologia Celular
Pontos:
1. Anatomo-histologia e embriologia do sistema cardiovascular e principais distúrbios hemodinâmicos;
2. Anatomo-histologia e embriologia do sistema respiratório;
3. Anatomo-histologia e embriologia do sistema digestório;
4. Anatomo-histologia e embriologia do sistema urinário;
5. Anatomo-histologia e embriologia do sistema reprodutor (feminino e masculino);
6. Anatomo-histologia e embriologia do Sistema Nervoso Central;
7. Anatomo-histologia e embriologia do sistema musculoesquelético
8. Ciclo Celular: Sistemas de controle, Fase S, Mitose, Meiose, Citocinese, e Controle da divisão e do crescimento celular;
9. DNA: Organização, Replicação e Manutenção do genoma;
10. Bases moleculares da transformação neoplásica.

Perfil: Metabolismo e Mecanismos de Agressão e Defesa
Pontos:
1. Metabolismo dos macronutrientes: carboidratos, lipídios e proteínas;
2. Biofísica das Membranas: potencial de repouso e potencial de ação;
3. Parasitoses emergentes;
4. Parasitoses negligenciadas;
5. PPG: Introdução aos processos patológicos gerais;
6. Bactérias: morfologia, citologia, fisiologia, bioquímica, genética e bases para identificação;
7. Adaptação, lesão e morte celulares;
8. Mecanismos efetores da Imunidade Humoral e Vacinas;
9. Características gerais das micoes e micoes superficiais e cutâneas;
10. Morfologia, replicação e patogênese viral.

Perfil: Psicologia; Desenvolvimento Humano; Fundamentos Filosóficos e Sociais da saúde, doença e cuidado.
Pontos:
1. Ser humano, cultura e sociedade: eu-outro-meio, socialização e identidade;
2. Fundamentos Filosóficos da Psicologia;
3. Fundamentos Socioantropológicos da Psicologia;
4. História da Psicologia e suas relações com o cuidar e a saúde;
5. Desenvolvimento Humano: principais fases e determinantes;
6. O ciclo vital de desenvolvimento humano: principais abordagens em Psicologia do Desenvolvimento;
7. Principais abordagens em Psicologia da Personalidade;
8. Saúde, normalidade e patologia: relações com o cuidar em enfermagem;
9. Aspectos conceituais de saúde e psicopatologia e suas articulações com as diversas fases da vida;
10. As políticas de saúde mental no Brasil: ênfase na Reforma Psiquiátrica.

CAMPUS SURUBIM LOCAL DE PROVA: CAMPUS BENFICA – ESCOLA POLITÉCNICA								
Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Algoritmo e Estrutura de Dados; Programação; Desenvolvimento de Software Web; Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis; DevOps; Banco de Dados; Programação Paralela e Distribuída	Sistema de Informação / Engenharia de Software	Assistente	01	01	02	40h	Bacharelado em Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação; ou Licenciatura em Computação / Informática	Mestrado em Computação; ou Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Linguagem de Programação e Algoritmos; Inteligência Computacional; Visão Computacional	Sistema de Informação / Engenharia de Software	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação; ou Licenciatura em Computação / Informática	Mestrado em Computação; ou Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Processos de Software; Engenharia de Requisitos; Verificação e Validação de Sistemas; Qualidade de Software; Gerência de Projetos; Metodologias Ágeis; TDD e BDD	Sistema de Informação / Engenharia de Software	Assistente	01	01	02	40h	Bacharelado em Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação; ou Licenciatura em Computação / Informática	Mestrado em Computação; ou Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Sistemas Operacionais; Arquitetura de Computadores; Segurança da Informação e de Sistemas	Sistema de Informação / Engenharia de Software	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação; ou Licenciatura em Computação / Informática	Mestrado em Computação; ou Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Redes de Computadores;		Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em	Mestrado em Computação; ou

Sistemas Distribuídos; Computação e Sociedade	Sistema de Informação / Engenharia de Software						Ciência da Computação; ou Sistemas de Informação; ou Engenharia de Software; ou Engenharia da Computação; ou Licenciatura em Computação / Informática	Mestrado em Engenharia de Sistemas; ou Mestrado em Engenharia da Computação
Álgebra; Cálculo; Estatística; Geometria Analítica; Matemática Discreta; Metodologia Científica	Sistema de Informação / Engenharia de Software	Assistente	01	01	02	40h	Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; ou Estatística; ou Física; ou Ciência da Computação; ou Bacharelado na Área de Engenharia	Mestrado em Matemática; ou Mestrado na área de Engenharia; ou Mestrado em Estatística; ou Mestrado em Biometria e Estatística Aplicada
Total de vagas:			06	03	09			

Perfil: Algoritmo e Estrutura de Dados; Programação; Desenvolvimento de Software Web; Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis; DevOps; Banco de Dados; Programação Paralela e Distribuída.

Pontos:

1. Tecnologias de Desenvolvimento Web;
2. Desenvolvimento de Aplicações RESTful;
3. Desenvolvimento Mobile utilizando Frameworks Híbridos;
4. Gerenciamento de Processos e Threads;
5. Linhas de Produto de Software;
6. Reuso de Software;
7. Sistemas de Integração e Entrega Contínuas;
8. Complexidade de Algoritmos;
9. Bancos de Dados Relacionais e Não Relacionais e suas Interações com Aplicações Web;
10. Programação Multithreading.

Perfil: Linguagem de Programação e Algoritmos; Inteligência Computacional; Visão Computacional

Pontos:

1. Séries Temporais;
2. Visão Computacional;
3. Probabilidade e Estatística para Ciência de Dados;
4. Mineração de Dados e Análise de Dados;
5. Algoritmos de Busca e Suas Aplicações;
6. Estrutura de Dados;
7. Processamento de Linguagem Natural;
8. Algoritmos de Otimização Baseados em Inteligência Artificial;
9. Aprendizagem de Máquina e Deep Learning;
10. Aprendizagem por Reforço.

Perfil: Processos de Software; Engenharia de Requisitos; Verificação e Validação de Sistemas; Qualidade de Software; Gerência de Projetos; Metodologias Ágeis; TDD e BDD

Pontos:

1. Gerência de Projetos;
2. Engenharia de Requisitos;
3. Projetos de Software e Domain-Driven Design (DDD);
4. Verificação e Validação de Sistemas;
5. Processos de Software;
6. Engenharia de Software Experimental;
7. Metodologias Ágeis;
8. Qualidade de Software;
9. Desenvolvimento Guiado por Teste (Test Driven Development - TDD);
10. Desenvolvimento Guiado por Comportamento (Behaviour Driven Development - BDD).

Perfil: Sistemas Operacionais; Arquitetura de Computadores; Segurança da Informação e de Sistemas

Pontos:

1. Arquitetura de Computadores;
2. Teoria da Computação;
3. Segurança da Informação;
4. Sistemas Operacionais;
5. Criptografia;
6. Gerenciamento de Memória;
7. Segurança de Sistemas;
8. Análise de Vulnerabilidades;
9. Entrada & Saída em Sistemas Operacionais;
10. Gerenciamento de Processos e Threads.

Perfil: Redes de Computadores; Sistemas Distribuídos; Computação e Sociedade

Pontos:

1. Sistemas Distribuídos;
2. Internet das Coisas;
3. Redes de Computadores;
4. Computação em Nuvem;
5. Computação, Ética e Sociedade;
6. Comunicação, Nomeação e Sincronização em Sistemas Distribuídos;
7. Sistemas Multimídia;
8. Topologias de Redes;
9. Arquitetura de Protocolos de Rede;
10. Dispositivos de Comunicação em Redes.

Perfil: Álgebra; Cálculo; Estatística; Geometria Analítica; Matemática Discreta; Metodologia Científica

Pontos:

1. Coordenadas, Mudança de Base e Transformações Lineares;
2. Análise Exploratória de Dados e Estatística Descritiva;
3. Estatística Inferencial e Probabilidade;
4. Geometria Analítica: Estudo das Cônicas em Duas e Três Dimensões;
5. Métodos e Técnicas de Pesquisa em Ciências Exatas;
6. Distribuições de Probabilidade;

7. Matemática Discreta e suas Aplicações na Computação;
8. Regressão Linear e Correlação;
9. Cálculo Diferencial e Técnicas de Integração;
10. ANOVA.

CAMPUS MATA SUL

LOCAL DE PROVA: CAMPUS MATA NORTE

Perfil de Atuação	Curso	Função/ Categoria	VCG	PCD	TOTAL	REGIME DE TRABALHO	Requisitos do Perfil do Candidato	
							Graduação	Pós-graduação
Administração Geral; Contabilidade aplicada à Administração; Marketing; Matemática aplicada à Administração; Empreendedorismo; Sistemas de informação gerenciais; Filosofia; Ética e responsabilidade social	Administração	Assistente	01	00	01	40h	Bacharelado em Administração	Mestrado na Área de Administração
Fundamentos do Trabalho Profissional do Serviço Social	Serviço Social	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Serviço Social	Doutorado em Serviço Social
Fundamentos da Formação Sócio-Histórica da Sociedade Brasileira	Serviço Social	Adjunto	01	00	01	40h	Bacharelado em Serviço Social	Doutorado em Serviço Social; ou Doutorado em História; ou Doutorado em Geografia, ou Doutorado em Economia
Total de vagas:			03	00	03			

Perfil: Administração Geral, Contabilidade aplicada à Administração, Marketing, Matemática aplicada à Administração, Empreendedorismo, Sistemas de informação gerenciais, Filosofia, Ética e responsabilidade social

Pontos:

1. A contabilidade como instrumento de gestão organizacional: identificação das demonstrações contábeis (Balanço Patrimonial, DRE, Fluxo de Caixa);
2. Teorias Gerais da Administração: Abordagens clássica, humanística, comportamental e contingencial;
3. Administração mercadológica e o composto de marketing: decisões sobre produto, preço, praça e promoção;
4. Aplicação de tecnologias e sistemas da informação no processo decisório e de gestão organizacional;
5. Ética nas organizações e aplicação do Código de Ética no processo decisório;
6. Aplicação de métodos científicos para levantamento e análise de dados mercadológicos e tomada de decisão no Marketing;
7. Funções administrativas (planejar, organizar, dirigir e controlar) e sua relação com a prática organizacional;
8. Aplicações das funções matemáticas (custo, receita, lucro, ponto de equilíbrio) na análise gerencial;
9. Empreendedorismo e concepção do negócio: inovação, análise de mercado e plano de negócios;
10. Evolução da administração pública brasileira: patrimonialismo, burocracia e gerencialismo.

Perfil: Fundamentos do Trabalho Profissional do Serviço Social

Pontos:

1. Estágio em Serviço Social e as reflexões sobre a formação e do exercício profissional;
2. Projetos societários e projetos profissionais: mediações e desafios ao Projeto Ético- político do serviço social na contemporaneidade;
3. Ética Profissional em Serviço Social e os fundamentos da crítica à sociedade capitalista;
4. Sociabilidade burguesa e Serviço Social: contradições, mediações profissionais e os desafios históricos à profissão;

- | | |
|-----|---|
| 5. | Dimensão técnico-operativa e a instrumentalidade no Serviço Social no contexto das transformações do mundo do trabalho; |
| 6. | Questão Social: perspectivas teóricas e o debate no Serviço Social brasileiro; |
| 7. | A importância da pesquisa para a produção do conhecimento em Serviço Social; |
| 8. | O Exercício Profissional e as dimensões ético-política, teórico-metodológica e técnico-operativa do Serviço Social |
| 9. | Gestão e Planejamento no processo de trabalho do Serviço Social; |
| 10. | Modernidade, Pós-modernidade e expressões do conservadorismo no Serviço Social. |

Perfil: Fundamentos da Formação Sócio-Histórica da Sociedade Brasileira

Pontos:

- | | |
|-----|---|
| 1. | Crise estrutural do capital, transformações dos padrões produtivos e de acumulação capitalista e as implicações no mundo do trabalho no Brasil; |
| 2. | A constituição do Estado burguês e as suas particularidades na formação da sociedade brasileira; |
| 3. | A formação da classe trabalhadora na constituição do capitalismo brasileiro; |
| 4. | Fundamentos estruturais do racismo na formação social brasileira; |
| 5. | Questão Social e desigualdades produzidas pelo Sistema de Dominação Patriarcal, Racista e Capitalista; |
| 6. | Questão Agrária e formas de organização sócio-política da classe trabalhadora no campo; |
| 7. | Desafios socioeconômicos do Nordeste Brasileiro e expressões da Questão Social na realidade pernambucana; |
| 8. | As formas de intervenção estatal no âmbito das políticas sociais no Brasil entre os anos 1930 e 1980; |
| 9. | Neoliberalismo no Brasil: repercuções para os direitos sociais e políticas de proteção social; |
| 10. | Movimentos, classes, lutas sociais e o Serviço Social no contexto sócio-histórico brasileiro. |