

Anexo I ao Edital nº 178/2022-GRE, de 19/09/2022.

Do Local de atuação; das **áreas** de conhecimento/matéria; do **número de vagas disponíveis** e em **cadastro de reserva**; da **carga horária semanal**; dos **requisitos exigidos para a contratação** e dos pontos do conteúdo programático para a prova didática com arguição.

1. CAMPUS DE CASCAVEL

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET

Energia
CH - RT: 12
Vaga(s): 1 - CR
Requisito: Graduação em Engenharias e Áreas Afins
Ponto nº 1: Instalações Elétricas Residenciais, Prediais e Agroindustriais
Ponto nº 2: Circuitos Resistivos, Indutivos e Capacitivos
Ponto nº 3: Instrumentos de Medidas Elétricas
Ponto nº 4: Energização Rural e Fontes Renováveis de Energia
Ponto nº 5: Motores Elétricos Monofásicos e Trifásicos

Geotecnia
Vaga(s): 1- CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Engenharia Civil
Ponto nº 1: Adensamento e compressibilidade dos solos
Ponto nº 2: Resistência ao cisalhamento dos solos
Ponto nº 3: Estabilidade de taludes
Ponto nº 4: Capacidade de carga de fundações superficiais
Ponto nº 5: Capacidade de carga de fundações profundas

Metodologias e Técnicas Computacionais
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Bacharelado em Informática ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Sistemas de Informação ou Análise de Sistemas ou Tecnologia na Área de Informática
Ponto nº 1: Desenvolvimento de aplicações para Internet
Ponto nº 2: Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis
Ponto nº 3: Árvores e grafos
Ponto nº 4: Modelagem de banco de dados relacional
Ponto nº 5: Linguagem de consulta em banco de dados relacional

Sistemas Biológicos Agroindustriais
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrônômica ou Agronomia
Ponto nº 1: Fitotecnia
Ponto nº 2: Topografia e georreferenciamento
Ponto nº 3: Armazenamento de grãos
Ponto nº 4: Mecanização agrícola

Ponto nº 5: Agricultura de precisão

Sistemas Computacionais

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Bacharelado em Informática ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação
--

Ponto nº 1: Sistemas de Numeração, álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos
--

Ponto nº 2: Circuitos combinacionais e sequenciais
--

Ponto nº 3: Hierarquia de Memória

Ponto nº 4: Linguagem de montagem: modos de endereçamento e instruções de controle
--

Ponto nº 5: Unidade de controle: ciclo de instrução, multiciclo, pipeline e superscalar

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Contabilidade Geral

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Contabilidade e Mestrado em Ciências Contábeis ou Administração.
--

Ponto nº 1: O Patrimônio: Conceito; Bens, Direitos, Obrigações e Patrimônio Líquido e Equação de equilíbrio patrimonial.
--

Ponto nº 2: Demonstrações Financeiras: Conceito; principais demonstrações financeiras a partir da Lei 6.404/76, Lei 11.638/07, Lei 12.941/09 e CPCs relativos; Períodos de apresentação das demonstrações financeiras e Requisitos para publicação das demonstrações financeiras.

Ponto nº 3: Operações financeiras: Aplicações Financeiras; Conceitos e Aspectos contábeis; Empréstimos e Financiamentos: Conceitos e contabilizações.

Ponto nº 4: Operações com mercadorias: Contabilidade e Aspectos Fiscais – Contribuição Social, IRPJ, PIS, COFINS, ICMS e IPI.

Ponto nº 5: Folha de Pagamento: Aspectos Contábeis e seus lançamentos.
--

Contabilidade e Governança Pública

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Contabilidade e Mestrado em Ciências Contábeis ou Administração.
--

Ponto nº 1: Classificação legal da despesa orçamentária

Ponto nº 2: Limites com gastos de pessoal

Ponto nº 3: Plano Plurianual (PPA)

Ponto nº 4: Classificação legal da receita orçamentária

Ponto nº 5: Créditos orçamentários adicionais

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E LETRAS - CECA

Língua inglesa e respectivas literaturas

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Inglesa e respectivas Literaturas. Mestrado em: Língua Inglesa e/ou Literatura Inglesa; Letras.
--

Ponto nº 01: Teaching of English as an International language.
--

Ponto nº 02: Teaching English through Literature
--

Ponto nº 03: English language teaching and the use of new technologies.

Ponto nº 04: Teaching reading and writing skills.

Ponto nº 05: Teaching listening and speaking skills.

A PROVA SERÁ REALIZADA EM LINGUA INGLESA

Estudos da linguagem

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Letras e Mestrado em Letras

Ponto nº 01: Leitura de gêneros acadêmicos.

Ponto nº 02: Leitura e análise linguística na educação básica: aspectos semânticos, pragmáticos e discursivos.

Ponto nº 03: A revisão do texto na escola básica.

Ponto nº 04: Morfossintaxe: implicações na produção de textos.

Ponto nº 05: Norma e variação linguística no ensino de Língua Portuguesa: aspectos fonéticos, fonológicos, lexicais, morfossintáticos e discursivos.

Língua italiana e literatura italiana

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Letras com habilitação em italiano e Mestrado em: Letras

Ponto nº 01: Ironia e straniamento nell'Orlando Furioso, di Ludovico Ariosto.

Ponto nº 02: Identità e irrealità nel teatro di Luigi Pirandello.

Ponto nº 03: Le varietà diatopiche dell'italiano in Brasile.

Ponto nº 04: L'uso degli ausiliari essere e avere.

Ponto nº 05: La formazione di parole: l'uso di prefissi e suffissi.

A PROVA SERÁ REALIZADA EM LINGUA ITALIANA

Libras

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em LETRAS/LIBRAS – Licenciatura; ou Graduação Letras - Língua Portuguesa e Libras, Literatura Brasileira e Surda – Licenciatura; ou Graduação em LETRAS/LIBRAS – Bacharelado, com outra graduação de Licenciatura; ou Graduação Letras - Língua Portuguesa Tradução e Interpretação de Libras - Bacharelado com outra graduação de Licenciatura; Especialização em EDUCAÇÃO, EDUCAÇÃO ESPECIAL/ÁREA DA SURDEZ ou LIBRAS.

Ponto nº 01: Aspectos linguísticos que compõem o léxico e a estrutura da Libras.

Ponto nº 02: A disciplina de Libras no Ensino Superior e sua interface com a formação de professores e demais áreas de atuação.

Ponto nº 03: Semântica e Pragmática da Libras.

Ponto nº 04: Ensino de Libras como L1 e L2

Ponto nº 05: Referenciação da Libras e o uso de classificadores.

A PROVA SERÁ REALIZADA EM LINGUA LIBRAS

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS
Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Unidade de Terapia Intensiva

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia Hospitalar ou áreas afins; Inscrição junto ao Conselho Profissional de Fisioterapia

Ponto nº 1: Avaliação fisioterapêutica Pneumofuncional

Ponto nº 2: Fisioterapia pós-operatória de cirurgia torácica
Ponto nº 3: Fisioterapia em criança com broncopneumonia em ventilação mecânica
Ponto nº 4: Fisioterapia cardiorrespiratória em neonatologia
Ponto nº 5: Fisioterapia no paciente politraumatizado na UTI

Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Fisioterapia; Mestrado em: Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia ou áreas afins; Inscrição junto ao Conselho Profissional de Fisioterapia

Ponto nº 1: Avaliação Cinesiofuncional da Articulação do Joelho

Ponto nº 2: Biomecânica da Articulação do Ombro

Ponto nº 3: Fisioterapia na Cervicodorsalgia

Ponto nº 4: Fisioterapia na Dor Lombar Crônica

Ponto nº 5: Fisioterapia na Prótese do Quadril

Dentística Restauradora II

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Odontologia; Especialização em Dentística; Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria: CRO

Ponto nº 1: Amalgama - Técnica Restauradora Classe II

Ponto nº 2: Preparos para Onlay/Overlay

Ponto nº 3: Materiais de moldagens para Onlays

Ponto nº 4: Matrizes, cunhas e grampos para restaurações classe II em Resina

Ponto nº 5: Resinas compostas: classificação e indicação.

Odontopediatria e Clínica Integrada Infantil

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Odontologia; Especialização em Odontopediatria ou Mestrado em Odontologia ou Ciências da Saúde; Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria: CRO

Ponto nº 1: Traumatismos dento-alveolares em Odontopediatria

Ponto nº 2: HMI na criança

Ponto nº 3: Controle de comportamento infantil

Ponto nº 4: Uso racional de fluoretos em Odontopediatria

Ponto nº 5: Odontologia minimamente invasiva na criança

Periodontia

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Odontologia; Mestrado em Odontologia ou Ciências da Saúde; Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria: CRO.

Ponto nº 1: Anatomia e Histofisiologia do Periodonto Normal

Ponto nº 2: Etiologia das Doenças Periodontais

Ponto nº 3: Instrumental e Instrumentação em Periodontia

Ponto nº 4: Tratamento Periodontal Básico

Ponto nº 5: Classificação e Tratamento das Doenças Periodontais

Prótese Dentária I
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Odontologia; Especialização em Prótese Dentária OU Mestrado em Prótese Dentária e Doutorado na Área de Odontologia; Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:
Ponto nº 1: Moldagem funcional em prótese total
Ponto nº 2: Instalação de Próteses Totais
Ponto nº 3: Confecção de Moldeiras individuais para desdentados totais
Ponto nº 4: Provas funcionais e estéticas em Prótese Total
Ponto nº 5: Exame clínico em Pacientes totais

Odontologia em Saúde Coletiva IV - Estágio Supervisionado: PIC
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Odontologia - Mestrado na área de Saúde; Inscrição junto ao CRO
Ponto nº 1: Reabilitação Oral total e parcial
Ponto nº 2: Urgência em Cirurgia
Ponto nº 3: Urgência em Endodontia
Ponto nº 4: Terapia Periodontal Básica
Ponto nº 5: Restaurações diretas

Enfermagem Perioperatória
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Enfermagem. Especialista em Enfermagem; Experiência de 01 (um) ano; Inscrição no COREn.
Ponto nº 1: Evolução histórica do processo de enfermagem
Ponto nº 2: Teoria de Myra Levine e Wanda de Aguiar Horta
Ponto nº 3: Etapas do processo de enfermagem
Ponto nº 4: Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória
Ponto nº 5: Segurança na Unidade de Centro Cirúrgico.

Enfermagem em Saúde Coletiva
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Enfermagem. Especialista em Enfermagem; Experiência de 01 (um) ano; Inscrição no COREn.
Ponto nº 1: Sistema Único de Saúde;
Ponto nº 2: Atenção básica e território
Ponto nº 3: Modelos assistenciais
Ponto nº 4: Programa Nacional de Imunização
Ponto nº 5: Saúde do Idoso

Enfermagem em Clínica Médico Cirúrgica / Enfermagem em Paciente Crítico
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Enfermagem. Especialista em Enfermagem; Experiência de 01 (um) ano; Inscrição no COREn

Ponto nº 1: Assistência de enfermagem ao paciente crítico
Ponto nº 2: Assistência de enfermagem ao doente portador de doenças crônicas hospitalizado
Ponto nº 3: Assistência de enfermagem ao doente portador de doenças transmissíveis hospitalizado
Ponto nº 4: Assistência de enfermagem na emergência
Ponto nº 5: Trabalho em equipe multiprofissional e interdisciplinar

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS – CCMF

Anatomia e Fisiologia Patológica / Prática Médica Integrativa
Vaga(s): 1
CH - RT: 12
Requisito: Graduação em: Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:
Ponto nº 01: Mecanismos da lesão celular;
Ponto nº 02: Necrose e Apoptose;
Ponto nº 03: Processo Inflamatório;
Ponto nº 04: Processos Vasculares;
Ponto nº 05: Neoplasia – Carcinogênese.

Análises Clínicas/Residência Farmacêutica
Vaga(s): 1
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Farmácia. Mestrado em Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Saúde Coletiva ou afins. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.
Ponto nº 1: Diagnóstico de Tuberculose
Ponto nº 2: Exames laboratoriais aplicados à toxicologia
Ponto nº 3: anemia falciforme (fisiopatologia, diagnóstico laboratorial e tratamento)
Ponto nº 4: Diagnóstico parasitológico de enteroparasitoses humanas
Ponto nº 5: função renal e distúrbios hidroeletrólíticos

Anestesiologia e Internato Médico em Clínica Cirúrgica
Vaga(s): 1
CH - RT: 12
Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 03 anos) completa em Anestesiologia e Título de Especialista em Anestesiologia (TEA) pela Sociedade Brasileira de Anestesiologia. Mínimo de 5 anos de experiência como anestesiológico após a conclusão da Residência Médica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.
Ponto nº 01: Anestesia em Gestantes;
Ponto nº 02: Anestesia em Pediatria;
Ponto nº 03: Avaliação pré-anestésica;
Ponto nº 04: Choque e Ressuscitação cardiopulmonar;
Ponto nº 05: Vias aéreas.

Cardiologia/Internato Médico em Clínica Médica
Vaga(s): 2 duas CR
CH - RT: 12
Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Cardiologia. Inscrição junto ao CRM
Ponto nº 01: Conceito, diagnóstico e tratamento da IC
Ponto nº 02: Diabetes Mellitus tipo 2: diagnóstico e tratamento
Ponto nº 03: Choque: diagnóstico e abordagem

Ponto nº 04: Síndrome coronária aguda: classificação e manejo inicial

Ponto nº 05: Hipertensão arterial sistêmica: diagnóstico, estratificação de risco e tratamento

Dermatologia/ Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 1

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 01: Medicina Integrativa;

Ponto nº 02: Prática Médica Integrativa;

Ponto nº 03: Micoses Superficiais;

Ponto nº 04: Zoonoses;

Ponto nº 05: Dermatoses Eritemato-escamosas.

Diagnóstico por Imagem/Internato Médico em Pronto Socorro

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Medicina . Especialização em: Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem reconhecida pelo MEC. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 01: Atendimento inicial ao politraumatizado;

Ponto nº 02: lesões das vias aéreas;

Ponto nº 03: choque e distúrbio hidroeletrólíticos no politraumatizado;

Ponto nº 04: trauma torácico abdominal;

Ponto nº 05: trauma craniano e raquimedular.

Endocrinologia/Internato Médico em Clínica Médica/Pronto Socorro/Residência Médica em Clínica Médica

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Endocrinologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 01: diabetes melitus tipo 2: tratamento orientado pela fisiologia;

Ponto nº 02: hipertireoidismo: diagnóstico e tratamento;

Ponto nº 03: diagnóstico diferencial e tratamento das hiperprolactinemias;

Ponto nº 04: tratamento da obesidade;

Ponto nº 05: carcinoma diferenciado da tireóide: diagnóstico e tratamento.

Estágio Supervisionado em Farmácia Hospitalar/Residência Farmacêutica em Farmácia Hospitalar e Clínica

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Farmácia. Mestrado em: Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Saúde Coletiva ou afins. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 1: Segurança do Paciente: Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso, e Administração de Medicamentos

Ponto nº 2: Farmacovigilância

Ponto nº 3: O farmacêutico clínico no manejo da dor e rodízio de opióides para dor não oncológica

Ponto nº 4: Vancocinemia

Ponto nº 5: Medicamentos Potencialmente Perigosos de uso hospitalar

Farmacotécnica e Farmácia Magistral/Administração de Empresas Farmacêuticas

Vaga(s): 1

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Farmácia. Mestrado em: Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Saúde Coletiva ou afins. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 1: Formas farmacêuticas líquidas: xaropes e suspensões

Ponto nº 2: Forma farmacêutica semi-sólidas: Géis.

Ponto nº 3: Forma farmacêutica sólida: Cápsulas.

Ponto nº 4: Controle de qualidade na farmácia magistral.

Ponto nº 5: O Papel da Assistência Farmacêutica no Marketing das empresas.

Gastroenterologia/Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica(mínimo de 02 anos) completa em Clínica Médica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº 01: Anamnese;

Ponto nº 02: Exame físico geral;

Ponto nº 03: Relação da Prática Médica Integrativa com a Semiologia Prática;

Ponto nº 04: Medicina centrada na pessoa e não na doença;

Ponto nº 05: Interdisciplinariedade na Medicina.

Ginecologia e Obstetrícia

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Ginecologia e Obstetrícia e/ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia. Mestrado em Ciências Médicas (incluindo Tocoginecologia / Ginecologia e Obstetrícia) e/ou Engenharia Biomédica e/ou Biociências. Inscrição junto ao CRM

Ponto nº 01: Endometriose

Ponto nº 02: Amenorreia Primária

Ponto nº 03: Prolapso Genital

Ponto nº 04: Sangramentos da segunda metade da gestação;

Ponto nº 05: Hipertensão Gestacional.

Ginecologia e Obstetrícia/Oncologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em Residência Médica (mínimo de 2 anos) completa em Cirurgia Geral e/ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia e subespecialidade em oncologia/cancerologia cirúrgica. Mestrado em Tocoginecologia. Inscrição no CRM

Ponto nº 01: Procedimentos diagnósticos no câncer de mama;

Ponto nº 02: Estadiamento e opções terapêuticas no câncer de colo uterino;

Ponto nº 03: Câncer de endométrio – diagnóstico, estadiamento e tratamento;

Ponto nº 04: Câncer de colo uterino – prevenção primária e secundária;

Ponto nº 05: Câncer de ovário – diagnóstico e tratamento.

Ginecologia e Obstetrícia/UBS

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Ginecologia e Obstetrícia e/ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia. Outros requisitos profissionais: Atuação em Unidade Básica de Saúde no município de Cascavel. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Atenção à mulher no climatério e menopausa

Ponto nº 02: Estratégias de rastreamento do câncer de colo uterino, divergências entre as diversas sociedades

Ponto nº 03: Incontinência urinária na mulher – epidemiologia, fisiopatologia, propedêutica e manejo básico e cirúrgico.

Ponto nº 04: Sangramento uterino anormal – possíveis etiologias, fisiopatologia, propedêutica e manejo.

Ponto nº 05: Planejamento familiar – estratégias e métodos disponíveis.

Infectologia/Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em Doenças infecciosas e parasitárias/Residência Médica pela CNR ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Infectologia (S.B.I.). Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

Ponto nº 01: Infecções hospitalares;

Ponto nº 02: Aids e Infecções oportunistas

Ponto nº 03: Micose sistêmicas

Ponto nº 04: Arboviroses

Ponto nº 05: Síndrome Ictero-febril aguda e hemorrágica.

Internato Médico e Residência Médica em Cirurgia Geral/Cirurgia Plástica e Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em Residência Médica em Cirurgia Geral/Residência Médica em Cirurgia Plástica/Título de Especialista em Cirurgia plástica emitido pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Queimados;

Ponto nº 02: Retalhos e enxertos;

Ponto nº 03: Cicatrização;

Ponto nº 04: Melanoma;

Ponto nº 05: Reconstrução da mama.

Internato Médico e Residência Médica em Clínica Médica/Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Clínica Médica ou Especialidade Clínica registrada no Conselho Federal Medicina (que tenha feito pelo menos 01 ano de Residência em Clínica Médica. Inscrição junto ao CRM

Ponto nº 01: Diabetes Mellitus;

Ponto nº 02: Acidente Vascular Cerebral;

Ponto nº 03: Insuficiência Renal;

Ponto nº 04: Pneumonias Comunitárias;

Ponto nº 05: Anemias.

Internato Médico em Clínica Cirúrgica

Vaga(s): 2

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Título de Especialista em Cirurgia Oncológica emitido pela C.N.R.M. Outros requisitos profissionais: Experiência de 01(um) ano de docência em Ensino Superior em Faculdade credenciada. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Atendimento inicial ao politraumatizado;

Ponto nº 02: lesões das vias aéreas;

Ponto nº 03: choque e distúrbio hidroeletrólíticos no politraumatizado;

Ponto nº 04: trauma torácico abdominal;

Ponto nº 05: trauma craniano e raquimedular.

Internato Médico em Pronto Socorro e Residência Médica em Medicina de Emergência.

Vaga(s): 2

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Cirurgia Geral. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Atendimento inicial ao politraumatizado;

Ponto nº 02: lesões das vias aéreas;

Ponto nº 03: choque e distúrbio hidroeletrólíticos no politraumatizado;

Ponto nº 04: trauma torácico abdominal;

Ponto nº 05: trauma craniano e raquimedular.

Internato Médico em Saúde Coletiva/Residência em Dermatologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Sistema único de Saúde – Legislação;

Ponto nº 02: Redes de Atenção à Saúde no Paraná;

Ponto nº 03: Dermatoses prevalentes na Atenção Básica;

Ponto nº 04: Doenças de notificação compulsória e investigação de surto;

Ponto nº 05: Principais Dermatoses ocupacionais na atenção básica.

Medicina Intensiva / Internato em Clínica Médica

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Medicina Intensiva ou Residência em Medicina Intensiva reconhecida pelo MEC. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Insuficiência respiratória aguda;

Ponto nº 02: Choque;

Ponto nº 03: Sepsis;

Ponto nº 04: Manejo com Trauma;

Ponto nº 05: Cuidados Paliativos em final de vida.

Neurocirurgia/Residência Médica em Neurocirurgia

Vaga(s): 2

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Neurocirurgia. Outros requisitos profissionais: Estágios, cursos hands on e experiência comprovada no tratamento cirúrgico de doenças da coluna vertebral. Experiência de 01(um) ano de docência em Ensino Superior no curso de Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Anatomia da coluna vertebral;

Ponto nº 02: Traumatismo raquimedular;

Ponto nº 03: Doença degenerativa da coluna vertebral;

Ponto nº 04: Deformidades da coluna vertebral;

Ponto nº 05: Neoplasias do Sistema Nervoso Central.

Ortopedia e Residência Médica em Ortopedia

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Ortopedia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Lesão ligamentar do joelho;

Ponto nº 02: Lombalgias;

Ponto nº 03: Epifisiólise fêmur proximal;

Ponto nº 04: Doença de Legg Calve Perthes;

Ponto nº 05: Osteoartrose;

Pediatria/Internato Médico em Pediatria/Residência Médica em Pediatria

Vaga(s): 2

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica(02 anos) em Pediatria em serviço reconhecido pelo MEC/MS ou título de especialista em Pediatria concedido pela Sociedade Brasileira de Pediatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Asma;

Ponto nº 02: Parasitose;

Ponto nº 03: Doenças exantemáticas;

Ponto nº 04: Crise convulsiva;

Ponto nº 05: TORCH.

Saúde Coletiva e Internato Médico em Saúde Coletiva

Vaga(s): 2

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Sistema único de Saúde – Legislação;

Ponto nº 02: Redes de Atenção à Saúde no Paraná;

Ponto nº 03: Doenças prevalentes na Atenção Básica;

Ponto nº 04: Doenças de notificação compulsória e investigação de surto;

Ponto nº 05: Principais doenças ocupacionais na atenção básica.

Tecnologia Enzimática/Tecnologia de Fermentações e Bioquímica

Vaga(s): 1

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Farmácia ou Ciências Biológicas. Doutorado em: Bioquímica ou Biologia Celular ou Biologia Celular e Molecular.

Ponto nº 1: Metabolismo microbiano: respiração e fermentação

Ponto nº 2: Fermentação alcoólica

Ponto nº 3: Fermentação láctica

Ponto nº 4: Glicólise e Gliconeogênese

Ponto nº 5: Catabolismo de ácidos graxos

Urologia/Internato Médico em Clínica Cirúrgica

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Urologia reconhecida pelo MEC e/ou Residência Médica em Urologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:

Ponto nº 01: Litíase renoureteral

Ponto nº 02: Hiperplasia prostática

Ponto nº 03: Câncer de próstata

Ponto nº 04: Infecção urinária

Ponto nº 05: Malformações renais.

2. CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA
Geografia

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Geografia. Mestrado em Geografia ou Turismo ou Sociedade, Cultura e Fronteiras.

Ponto nº 1: Turismo e representações cartográficas

Ponto nº 2: A cartografia e sua aplicabilidade em Turismo

Ponto nº 3: O território e o fenômeno da territorialidade

Ponto nº 4: O planejamento do espaço turístico

Ponto nº 5: Regionalização do Turismo

Direito Privado

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Direito. Mestrado em: Direito ou áreas afins. Inscrição junto a OAB

Ponto nº 1: Sujeitos de Direito. Personalidade Jurídica. Pessoas naturais: estado e capacidade, incapacidade, emancipação. Direitos da personalidade. Pessoas Jurídicas.

Ponto nº 2: Direito Empresarial: Empresa e empresário. Microempresa e empresário de pequeno porte.

Ponto nº 3: Teoria Geral dos Contratos: princípios. Contrato de compra e venda: obrigações do vendedor e comprador, modalidades. Direito de reter a coisa. Compra e venda com reserva de domínio.

Ponto nº 4: As famílias na CF de 1988. Do casamento: efeitos jurídicos. União Estável. Separação e Divórcio.

Ponto nº 5: Direito do Trabalho: Princípios. Relações de trabalho e relação de emprego. Duração do Trabalho. Princípios do Direito Processual do Trabalho.

Práticas em contabilidade

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Ciências Contábeis. Especialização em: “Contabilidade” ou “Auditoria” ou “Controladoria” ou “Perícia” ou “Contabilidade Tributária”. Experiência comprovada em Escritório Contábil (24 meses).

Ponto nº 1: Práticas na contabilização de operações comerciais e prestação de serviços;

Ponto nº 2: Práticas na contabilização de recursos humanos (folha de pagamento);

Ponto nº 3: Práticas na contabilização de apurações tributárias (fiscal e trabalhista);

Ponto nº 4: Práticas na elaboração das demonstrações contábeis obrigatórias;

Ponto nº 5: Práticas na mensuração de ativos, passivos, patrimônio líquido e lucro líquido.

Contabilidade Geral

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Ciências Contábeis. Especialização em: “Contabilidade” ou “Auditoria” ou “Controladoria” ou “Perícia” ou “Contabilidade Tributária” ou Mestrado em Contabilidade ou Administração ou Doutorado em Contabilidade ou Administração

Ponto nº 1: Auditoria e Perícia Contábil

Ponto nº 2: Mensuração Contábil de ativo, Passivo, PL, Receitas e Despesas.

Ponto nº 3: Contabilidade de Custos

Ponto nº 4: Análise das Demonstrações Contábeis

Ponto nº 5: Contabilidade Societária

Alimentos e bebidas

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Turismo e Hotelaria ou Hotelaria ou Tecnólogo em Hotelaria ou Bacharel em Gastronomia ou Tecnólogo em Alimentos. Mestrado em qualquer área do conhecimento.

Ponto nº 1: Robôs como novos cozinheiros?

Ponto nº 2: Os diferentes métodos de cocção para o preparo de bases na cozinha (fundos, caldos e molhos)

Ponto nº 3: A importância do conhecimento de uma ficha técnica?

Ponto nº 4: A valorização da importância da higiene e manipulação nas empresas do setor de Alimentos & Bebidas.

Ponto nº 5: A gestão para minimizar o desperdício de alimentos nas empresas do setor.

Turismo II

Vaga(s): 1 CR

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em: Turismo. Mestrado em: Turismo ou Hospitalidade ou Administração ou Economia ou Relações Internacionais.

Ponto nº 1: Metodologias para elaboração e avaliação de políticas públicas

Ponto nº 2: Organizações Internacionais do Turismo

Ponto nº 3: Uso de tecnologias de comunicação e informação para o turismo

Ponto nº 4: Base de dados para pesquisas em turismo

Ponto nº 5: Hospitalidade pública e privada

CENTRO DE EDUCAÇÃO, LETRAS E SAÚDE - CELS

Administração Educacional

Vaga(s): 1 - CR

Requisito: Graduação em Pedagogia e Mestrado ou Doutorado em: Educação ou Ensino ou Interdisciplinar

Ponto nº 1: A organização econômica e social, sua administração e relação com a educação e a escola;

Ponto nº 2: As teorias pedagógicas e experiências na prática na história da educação escolar;

Ponto nº 3: O papel do pedagogo como articulador do trabalho pedagógico na sociedade capitalista

Ponto nº 4: A administração escolar e sua potencialidade emancipadora ou alienadora: coordenação do esforço pedagógico coletivo ou controle do trabalho alheio?;

Ponto nº 5: Gestão democrática da escola: diferentes formatos

Ensino-Aprendizagem

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Pedagogia e Mestrado ou Doutorado em: Educação ou Ensino ou Interdisciplinar

Ponto nº 1: Educação Inclusiva e Educação especial: concepções, mediação, desafios

Ponto nº 2: Prática de ensino e Estágio supervisionado na formação de professores: articulação teórico metodológica e desafios

Ponto nº 3: Ensino Aprendizagem: as relações aluno, professor, conteúdo, avaliação

Ponto nº 4: Infâncias e aprendizagem: gênero, Trabalho e Cuidado

Ponto Nº 5: Avaliação educacional, avaliação da aprendizagem e planejamento

Tópicos Específicos em Educação

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Pedagogia e Mestrado ou Doutorado em: Educação ou Ensino ou Interdisciplinar ou Áreas Afins da Educação

Ponto nº 1: As teorias pedagógicas e a educação escolar

Ponto nº 2: Prática de ensino: a indissociabilidade entre teoria e prática na formação do pedagogo;

Ponto nº 3: Diferentes concepções, critérios e instrumentos de avaliação escolar;

Ponto nº 4: O estágio como articulador da formação e do trabalho do pedagogo;

Ponto Nº 5: As diferentes teorias de currículo e suas implicações na organização do processo ensino e aprendizagem.

Fundamentos da Educação

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Pedagogia e Mestrado ou Doutorado em: Educação ou Ensino ou Interdisciplinar

Ponto nº 1: A escola pública e perspectivas de gestão, planejamento, avaliação e organização do trabalho pedagógico

Ponto nº 2: Políticas de formação de professores no Brasil: concepção, finalidade, práxis e desafios

Ponto nº 3: Fundamentos da Alfabetização: concepções, processos e articulação metodológicos

Ponto nº 4: Fundamentos da Educação Infantil: concepções, articulação teórico metodológica e desafios

Ponto nº 5: A prática docente e sua articulação teórica metodológica focalizada na Educação infantil e Ensino Fundamental.

Filosofia

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Filosofia e Mestrado em Filosofia ou Educação

Ponto nº 1: Clássicos da Filosofia Antiga: Pré-Socráticos, Platão e Aristóteles;

Ponto nº 2: Racionalismo moderno: René Descartes e Emmanuel Kant e Empirismo Moderno: Francis Bacon e John Locke

Ponto nº 3: Jusnaturalistas e Contratualismo Modernos: Thomas Hobbes, John Locke e Jean Jacques Rousseau;

Ponto nº 4: Dialética de Hegel como base para a crítica materialista.

Ponto nº 5: Materialismo Histórico e Dialético: Karl Marx e Friedrich Engels.

Literatura

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Letras e Mestrado em: Letras ou Literatura ou Interdisciplinar

Ponto nº 1: Literatura no Brasil: alteridade e diversidade;

Ponto nº 2: Literatura e identidade nacional;

Ponto nº 3: Tradições e rupturas no modernismo brasileiro;

Ponto nº 4. Literatura infantojuvenil brasileira contemporânea;

Ponto nº 5. O texto literário em sala de aula: gêneros, protocolos de leitura, abordagens didáticas e diálogos intersemióticos.

Língua e Literaturas de Língua Inglesa

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Letras-Português/Inglês ou Letras-Inglês e Mestrado em Letras ou Linguística ou Linguística Aplicada ou Inglês ou Sociedade Cultura e Fronteiras ou Ensino, ou Educação.

Ponto nº 1: Methods and Approaches in Foreign Language Teaching and Learning;

Ponto nº 2: English Language Literature from the Medieval Times to the 18th century;

Ponto nº 3: English Language Literature from the 19th to the 21st century;

Ponto nº 4: Teaching English Grammar;

Ponto nº 5: Teaching English Language Literature in EFL classrooms.

A PROVA SERÁ EM LINGUA INGLESA

Língua Portuguesa

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Letras e Mestrado em Letras OU Linguística OU Interdisciplinar OU Ensino

Ponto nº 1: Gêneros discursivos: conceitos, dimensões e ensino;

Ponto nº 2: Estudos linguísticos: teorias enunciativas, discursivas e textuais;

Ponto nº 3: Leitura, Escrita e Oralidade: principais gêneros acadêmicos em suas modalidades orais e escritas;

Ponto nº 4: O ensino de Língua Portuguesa no Turismo e/ou na Hotelaria: aspectos de suas especificidades;

Ponto nº 5: Gramáticas de Língua Portuguesa e práticas de análise linguística.

Enfermagem em Psiquiatria e Saúde Mental

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Enfermagem e Inscrição Junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº 1: Assistência de Enfermagem à pessoa com ansiedade generalizada

Ponto nº 2: Atuação do enfermeiro(a) na Rede de Atenção Psicossocial

Ponto nº 3: Assistência de Enfermagem à pessoa com esquizofrenia

Ponto nº 4: Assistência de Enfermagem aos usuários de drogas ilícitas e transtornos relacionados ao consumo de álcool

Ponto nº 5: Assistência de Enfermagem à pessoa com ideação suicida

Enfermagem em Clínica Médica Cirúrgica

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Enfermagem e Inscrição Junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº 1: Segurança do paciente: cirurgia segura;

Ponto nº 2: Assistência de enfermagem ao indivíduo hospitalizado com problemas respiratórios;

Ponto nº 3: Processo de trabalho gerencial do enfermeiro;

Ponto nº 4: Sistematização da Assistência de Enfermagem ao paciente com insuficiência renal crônica em terapia dialítica;

Ponto nº 5: Assistência de enfermagem ao paciente com Diabetes Mellitus tipo II, insulínica dependente

Prática de Ensino

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Enfermagem e Inscrição Junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº 1: Relação teórico-prática no ensino curso profissionalizante

Ponto nº 2: Ensino nos cursos profissionalizantes em saúde, com atuação do Enfermeiro e Enfermeiro licenciado: vantagens e desvantagens

Ponto nº 3: Legislação: Formação dos profissionais de nível médio -Técnico de enfermagem

Ponto nº 4: Tendências (abordagens) pedagógicas: importância em um planejamento de aula

Ponto nº 5: Plano de aula e Regências

Saúde da Mulher e da Criança

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Enfermagem e Inscrição Junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº 1: Políticas públicas de atenção à saúde materna e infantil

Ponto nº 2: Assistência de Enfermagem à Criança com Problemas Respiratórios

Ponto nº 3: Atuação do enfermeiro no Pré-natal de risco Habitual

Ponto nº 4: Boas Práticas na Atenção ao Parto e Nascimento

Ponto nº 5: Assistência de Enfermagem às Síndromes Hipertensivas da Gestação

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Comunicação Analógica Digital

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 9

Requisito: Graduação em Engenharia **Elétrica**. Mestrado em Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Modulação Analógica de Sinais

Ponto nº 2: Modulação Digital de Sinais

Ponto nº 3: Sistemas de Telefonia Móvel –TDMA, CDMA e GSM

Ponto nº 4: Sistemas de Comunicação de dados 3G e 4G

Ponto nº 5: PLL–Phase Locked Loop

Eletrotécnica

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Engenharia Elétrica. Mestrado em Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Sistemas polifásicos, tensões e correntes de linha e de fase, conexão Y-Y, conexão Y-delta;

Ponto nº 2: Circuitos acoplados magneticamente;

Ponto nº 3: Princípios da conversão eletromecânica de energia;

Ponto nº 4: Medição da Resistência de Aterramento;

Ponto nº 5: Cálculo de corrente de curto-circuito;

Geometria Analítica e Álgebra Linear

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Engenharias ou Ciências Exatas. Mestrado em Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Matrizes e Determinantes

Ponto nº 2: Sistemas de Equações Lineares

Ponto nº 3: Operações com vetores

Ponto nº 4: Espaços vetoriais

Ponto nº 5: Autovalores e autovetores

Linguagens de Programação e Engenharia de Software

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação. Mestrado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação, conforme tabela de áreas de Conhecimento da CAPES.

Ponto nº 1: Paradigmas de linguagens de programação: imperativo, funcional e lógico.

Ponto nº 2: Implementação dos tipos de dados pilha e fila em linguagem C, C++ e Java.

Ponto nº 3: Processo de desenvolvimento de software e Linguagem de Modelagem Unificada (UML).

Ponto nº 4: Metodologias Ágeis.

Ponto nº 5: Qualidade de Software.

Mecânica dos Sólidos

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Engenharia Mecânica. Mestrado em Engenharias, Ciências Exatas ou da Terra (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Diagramas dos esforços solicitantes

Ponto nº 2: Tensão

Ponto nº 3: Deformação

Ponto nº 4: Equações constitutivas

Ponto nº 5: Critérios de resistência

Química para Engenharia

Vaga(s): 1 - **CR**

Requisito: Graduação em Química ou Engenharia Química. Mestrado em Química ou Engenharia Química (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Ligações químicas.

Ponto nº 2: Reações químicas, tipos de reações, equações químicas.

Ponto nº 3: Ácidos, bases e pH.

Ponto nº 4: Propriedades gerais dos materiais;

Ponto nº 5: Ligas: propriedades, aplicações.

Sistemas Térmicos

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Engenharia Mecânica. Mestrado em Engenharias, Ciências Exatas ou da Terra (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).

Ponto nº 1: Condução, convecção e radiação

Ponto nº 2: Trocadores de calor

Ponto nº 3: Ciclos de refrigeração

Ponto nº 4: Combustão

Ponto nº 5: Sistemas de geração de vapor

Técnicas Básicas de Informática e Organização e Arquitetura de Computadores

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

 Requisito: Graduação em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação
 Mestrado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação conforme tabela de áreas de Conhecimento da CAPES.

Ponto nº 1: Estruturas de dados estáticas em linguagem C.

Ponto nº 2: Manipulação de estruturas dinâmicas em linguagem C.

Ponto nº 3: Armazenamento e recuperação de dados em arquivo em linguagem C.

Ponto nº 4: Arquiteturas RISC e CISC.

Ponto nº5: Metodologias Ágeis.

3. CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA
Administração

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Mestrado em: Administração conforme a tabela das áreas do conhecimento da CAPES e Gestão e Desenvolvimento Regional

Ponto nº 1: Controle de estoques

Ponto nº 2: Comunicação de marketing

Ponto nº 3: Segurança, Privacidade e Questões Éticas dos Sistemas de Informação Corporativos

Ponto nº 4: Indústria 4.0 e as Tendências na Gestão da Produção e das Operações

Ponto nº 5: Processo Empreendedor

DIREITO

 Vaga(s): 1 - **CR**

Requisito: Graduação em: Direito e Mestrado Reconhecido pela CAPES

Ponto nº 1: Controle de Constitucionalidade de leis e demais atos normativos

Ponto nº 2: Normas Fundamentais do Código de Processo Civil Brasileiro de 2015

Ponto nº 3: Recursos trabalhistas

Ponto nº 4: Nulidade do Processo Penal

Ponto nº 5: Desconsideração da personalidade jurídica.

SOCIOLOGIA

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Sociologia ou Ciências Sociais e Mestrado em Sociologia ou em áreas afins

Ponto nº 1: Teoria Sociológica Clássica e sua contribuição para a Compreensão da Sociedade

Ponto nº 2: As Teorias Sociológicas Contemporâneas frente ao Processo de Globalização

Ponto nº 3: Crime e desvio na sociedade Contemporânea

Ponto nº 4: A Sociologia da Administração frente às Novas Tecnologias Organizacionais

Ponto nº 5: Medo na Sociedade Líquida.

SERVIÇO SOCIAL

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em: Serviço Social e Mestrado em Serviço Social ou nas grandes áreas afins (Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas ou Interdisciplinar)

Ponto nº 1: A questão Social e o Serviço Social no Brasil;

Ponto nº 2: Práxis Profissional: as demandas e o exercício profissional do/a Assistente Social;

Ponto nº 3: Fundamentos Históricos, Teóricos e Metodológicos do Serviço Social no Brasil;

Ponto nº 4: Instrumentalidade e a dimensão técnico-operativa Serviço Social

Ponto nº 5: A Pesquisa no Serviço Social

CONTABILIDADE

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em: Ciências Contábeis e Especialização em áreas afins

Ponto nº 1: Patrimônio: Conceito, Bens, Direitos, Obrigações e Patrimônios Líquido e Equação de equilíbrio patrimonial

Ponto nº 2: Operações com mercadorias: Contabilidade e aspectos fiscais - Contribuição Social IRPJ, PIS, CONFINS ICMS e IPI

Ponto nº 3: Análise das demonstrações financeiras. Indicadores de análise de balanço.

Ponto nº 4: Métodos de rateio (custeio por absorção, custeio baseado em atividade e custeio direto ou variável)

Ponto nº 5: Avaliação dos custos (relação custo/volume/lucro)

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH

Fundamentos da Educação e prática de ensino

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em: Licenciaturas e Mestrado em: Educação

Ponto nº 1: Práticas pedagógicas e a organização do ensino

Ponto nº 2: O estágio curricular na formação do pedagogo

Ponto nº 3: As tendências pedagógicas na articulação com a prática docente

Ponto nº 4: Relação teoria e prática na formação docente

Ponto nº 5: O princípio da gestão democrática na educação básica

Fundamentos Teóricos e Metodológicos do Ensino da Língua Portuguesa

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em: Letras e/ou Pedagogia e Mestrado em: Letras e/ou Educação

Ponto nº 1: A leitura, interpretação e compreensão textual com leitores iniciantes

Ponto nº 2: O livro didático de Língua Portuguesa: limites e possibilidades

Ponto nº 3: O ensino dos gêneros discursivos e sua produção nos anos iniciais

Ponto nº 4: A literatura infantil e juvenil para a formação do leitor

Ponto nº 5: O trabalho com a função social da leitura e da escrita nos anos iniciais

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
Angiologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Angiologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Principais doenças dos troncos arteriais, venosos e linfáticos;

Ponto nº 2: Semilogia vascular;

Ponto nº 3: Exames complementares em angiologia;

Ponto nº 4: Patologia de artérias, veias e linfedema;

Ponto nº 5: Gangrena diabética e síndrome do desfiladeiro torácico.

Cardiologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Cardiologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Hipertensão arterial sistêmica e crise hipertensiva;

Ponto nº 2: Insuficiência cardíaca congestiva e miocardites;

Ponto nº 3: Lesões oro-valvares mitrais e endocardite infecciosa;

Ponto nº 4: Arritmias cardíacas, bradiarritmias e taquiarritmias;

Ponto nº 5: Choque cardiogênico e infarto agudo do miocárdio.

Endocrinologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 12

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização e/ou residência médica em endocrinologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Fisiologia do sistema endócrino;

Ponto nº 2: Métodos semiológicos em endocrinologia;

Ponto nº 3: Diagnóstico pelas técnicas de radioimunoensaio e medicina nuclear;

Ponto nº 4: Estudo clínico e terapêutico das doenças do sistema endócrino;

Ponto nº 5: Tireoideopatias.

Prática Médica Integrativa

Vaga(s): 5

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.
--

Ponto nº 1: Metodologia ativa de ensino e aprendizagem;

Ponto nº 2: Semiologia cardiopulmonar;
--

Ponto nº 3: Fundoscopia, otoscopia e exame neurológico;

Ponto nº 4: Diagnóstico sindrômico e topográfico;

Ponto nº 5: Responsabilidade civil do médico.

Reumatologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Reumatologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Lúpus eritematoso sistêmico;
--

Ponto nº 2: Diagnóstico sindrômico;

Ponto nº 3: Princípios de propedêutica média;

Ponto nº 4: Artrite reumatóide;

Ponto nº 5: Gota.

Hematologia

Vaga(s): 1

CH - RT: 9

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização e/ ou residência médica em hematologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº1: Leucemias agudas e crônicas: diagnóstico e prognóstico;
--

Ponto nº 2: Síndromes mielodisplásicas;

Ponto nº 3: Estudo clínico e terapêutico das anemias em geral;
--

Ponto nº 4: Estudo clínico e terapêutico das doenças hemorrágicas;
--

Ponto nº 5: Estudo clínico e terapêutico das doenças neoplásicas.

Ginecologia e Obstetrícia e Internato Médico em Ginecologia e Obstetrícia
--

Vaga(s): 3

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em ginecologia e obstetrícia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.
--

Ponto nº 1: Amenorreias;

Ponto nº 2: Vulvovaginites;

Ponto nº 3: Endometriose;

Ponto nº 4: Sangramento do 1º trimestre gestacional;
--

Ponto nº 5: DHEG.

Pediatria e Internato Médico em Pediatria
--

Vaga(s): 3

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Pediatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.
--

Ponto nº 1: Pneumonias na infância;

Ponto nº 2: Diarreias agudas e crônicas na infância;

Ponto nº 3: Síndrome nefrítica e nefrótica;

Ponto nº 4: Diabetes mellitus na infância;

Ponto nº 5: Urgências e emergências na pediatria.

Internato Médico em Clínica Cirúrgica

Vaga(s): 3

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em cirurgia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Atendimento inicial do politraumatizado;

Ponto nº 2: Trauma abdominal;

Ponto nº 3: Cirurgias gástricas;

Ponto nº 4: Abdome agudo;

Ponto nº 5: Patologias da hepatobiliares.

Internato Médico em Clínica Médica

Vaga(s): 3

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Clínica Médica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Diabetes mellitus;

Ponto nº 2: Acidente vascular cerebral;

Ponto nº 3: Insuficiência renal;

Ponto nº 4: Pneumonias comunitárias;

Ponto nº 5: Anemias.

Internato Médico em Urgência e Emergência

Vaga(s): 3

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.

Ponto nº 1: Atendimento inicial ao politraumatizado;

Ponto nº 2: Lesões das vias aéreas;

Ponto nº 3: Choque de distúrbios hidroeletrólíticos no politraumatizado;

Ponto nº 4: Trauma torácico abdominal;

Ponto nº 5: Trauma do sistema nervoso central.

Biologia Celular / Genética

Vaga(s): 1

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Medicina ou Ciências Biológicas ou outro curso da área da saúde. Doutorado em áreas da saúde, ou Biológicas ou áreas afins.

Ponto nº 1: Biologia celular: Compartimentalização: organização funcional das células eucarióticas

Ponto nº 2: Processo de divisão celular - mitose e meiose;

Ponto nº 3: Gametogênese e fertilização

Ponto nº 4: Bases Cromossômicas da Hereditariedade: Alterações Cromossômicas;

Ponto nº 5: Núcleo e replicação do DNA.

Parasitologia / Imunologia

Vaga(s): 1
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Farmácia, Doutorado em Ciências da Saúde, ou Ciências Farmacêuticas, ou Biotecnologia e Saúde, ou Saúde Pública, ou Biologia, ou Química, ou Ciências Biológicas, ou Fisiologia, ou Parasitologia, ou Imunologia, ou Nutrição ou Saúde Coletiva.
Ponto nº 1: Citocinas, quimiocinas e complementos
Ponto nº 2: Inflamação crônica
Ponto nº 3: Mecanismos imunológicos frente a parasitoses;
Ponto nº 4: Artrópodes de interesse médico;
Ponto nº 5: Grandes Filos Parasitas de interesse Médico.

Anatomia Humana
Vaga(s): 1
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em medicina ou Ciências Biológicas, ou outro curso da área da saúde. Mestrado em áreas da saúde, ou biológicas, ou áreas afins.
Ponto nº 1: Sistema esquelético;
Ponto nº 2: Sistema muscular;
Ponto nº 3: Sistema digestório;
Ponto nº 4: Sistema respiratório;
Ponto nº 5: Sistema tegumentar;

Psiquiatria
Vaga(s): 4
CH - RT: 20
Requisito: Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Psiquiatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.
Ponto nº 1: Reforma psiquiátrica e política de saúde mental no Brasil;
Ponto nº 2: Distúrbios da ansiedade, do humor e da personalidade;
Ponto nº 3: Transtornos relacionados ao uso de álcool e drogas;
Ponto nº 4: Principais transtornos psiquiátricos;
Ponto nº 5: Terapêutica psiquiátrica.

Psicologia
Vaga(s): 1
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em Psicologia, com registro no Conselho de Classe. Mestre em Psicologia, Educação ou Ciências da Saúde.
Ponto nº 1: Entrevista inicial em saúde mental.
Ponto nº 2: Psicopatologia descritiva
Ponto nº 3: Atuação em equipe multiprofissional
Ponto nº 4: Entrevista inicial em saúde mental.
Ponto nº 5: Teorias sobre desenvolvimento humano e psicopatologia

Nutrição
Vaga(s): 2
CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Nutrição. Mestrado em Ciências da Nutrição; Ciências da Saúde; Ciência e Tecnologia de Alimentos; Bioquímica; Nutrição e Saúde; Agroecologia; Saúde Coletiva e/ou Epidemiologia; Gestão e Desenvolvimento Regional; Desenvolvimento Rural Sustentável; Nutrição Clínica; Fisiologia Humana; Ciências Biológicas; Engenharia e Ciências de Alimentos; Ciências Aplicadas à Saúde e/ou áreas afins.

Ponto nº 1: Cuidado materno infantil e prevenção da subnutrição e da obesidade.

Ponto nº 2: Práticas em educação alimentar e nutricional nos diferentes ciclos da vida.

Ponto nº 3: Propriedades físicoquímicas dos componentes alimentares, mecanismos químicos e bioquímicos responsáveis pelas alterações dos alimentos.

Ponto nº 4: Tecnologias emergentes no processamento de alimentos: impactos na nutrição e segurança dos alimentos.

Ponto nº 5: Segurança alimentar e desenvolvimento sustentável.

4. CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS – CCHEL

Anatomia Humana/Cinesiologia e Biomecânica

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Educação Física ou Ciências do Esporte. Especialização em Educação Física ou Atividade Física Relacionada à Promoção da Saúde ou em atividades em Academias ou Ciências do Esporte.

Ponto nº 1: Anatomia humana e cinesiologia do sistema locomotor.

Ponto nº 2: Anatomia humana do sistema nervoso.

Ponto nº 3: Anatomia humana dos demais sistemas orgânicos.

Ponto nº 4: Cinemática e cinética linear

Ponto nº 5: Cinemática e cinética angular

Estudos Literários

Vaga(s): 1 **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Letras

Ponto nº 1: Mediação de leitura literária em diferentes contextos;

Ponto nº 2: A formação da literatura brasileira;

Ponto nº 3: Literaturas de língua portuguesa: tradição e modernidade;

Ponto nº 4: Literatura infantojuvenil: teoria e prática;

Ponto nº 5: A Estética da Recepção e o ensino de literatura.

História do Brasil

Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em História e Doutorado em História

Ponto nº 1: Aspectos sociais e econômicos: história e historiografia do Brasil Colônia.

Ponto nº 2: A formação do Estado e da nação numa sociedade escravocrata: história e historiografia.

Ponto nº 3: Processo histórico da República Velha ao Estado Novo: história e historiografia.

Ponto nº 4: Ditadura de 1964: história e historiografia.

Ponto nº 5: Da redemocratização dos anos 1980 aos dias atuais: história e historiografia.

Língua Alemã e Prática de Ensino de Língua Alemã

Vaga(s): 1 CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em Letras com habilitação Português/Alemão ou Língua Alemã
Ponto nº 1: Produção e análise de material didático em literatura;
Ponto nº 2: Uso de ambientes virtuais na formação de professores de Língua Alemã;
Ponto nº 3: Representações da migração na literatura alemã contemporânea;
Ponto nº 4: A língua alemã como Patrimônio Cultural Imaterial;
Ponto nº 5: A abordagem de ensino multimodal e o ensino de Língua Alemã.
A PROVA SERÁ EM LINGUA ALEMÃ

Língua Espanhola e Prática de Ensino de Língua Espanhola
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em Letras Espanhol ou Letras Português/Espanhol
Ponto nº 1: Lectura literaria en la clase de E/LE;
Ponto nº 2: Estudios gramaticales en la enseñanza de E/LE;
Ponto nº 3: Políticas lingüísticas y la formación de profesores de E/LE;
Ponto nº 4: La interculturalidad en la clase de E/LE para brasileños;
Ponto nº 5: Variedades lingüísticas del español y enseñanza de E/LE.
A PROVA SERÁ EM LINGUA ESPANHOLA

Língua Inglesa e Prática de Ensino de Língua Inglesa
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em: Letras com habilitação Português/Inglês ou Língua Inglesa
Ponto nº 1: A multimodal approach and its implications for the teaching of English in the Brazilian context;
Ponto nº 2: Base Nacional Comum Curricular (BNCC) and the notion of English as 'lingua franca' for the teaching of English in Brazil;
Ponto nº 3: Competences and perspectives for critical language teacher education;
Ponto nº 4: : Intersections between social, cultural and linguistic diversity in English teaching;
Ponto nº 5: English literatures: establishing interaction between critical literature, literary tradition, and film.
A PROVA SERÁ EM LINGUA INGLESA

Língua Portuguesa e Prática de Ensino de Língua Portuguesa
Vaga(s): 1 CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em: Letras. Doutorado em : Letras ou Educação ou Estudos da Linguagem ou Linguística
Ponto nº 1: Prática de análise linguística nas aulas de Língua Portuguesa;
Ponto nº 2: Concepções de texto e discurso na formação docente inicial;
Ponto nº 3: Letramento literário na educação básica;
Ponto nº 4: Gêneros multimodais e o ensino de Língua Portuguesa na perspectiva da BNCC;
Ponto nº 5: Variação linguística e ensino de gramática prescritiva.

Metodologia do Treinamento esportivo: modalidades coletivas
Vaga(s): 1 - CR

Requisito: Graduação em Educação Física ou Ciências do Esporte. Especialização em Educação Física ou Atividade Física Relacionada à Promoção da Saúde ou em atividades em Academias ou Ciências do Esporte.

Ponto nº 1: Processo de formação em longo prazo nos Jogos Esportivos Coletivos (JECs): da iniciação ao alto rendimento.

Ponto nº 2: Modelos de ensino nos Jogos Esportivos Coletivos.

Ponto nº 3: O processo de treino nas dimensões técnica e tática no contexto dos Jogos Esportivos Coletivos.

Ponto nº 4: Modelos de estruturação e planejamento do processo de treino nos Jogos Esportivos Coletivos.

Ponto nº 5: Produção científica no contexto dos Jogos Esportivos Coletivos: linhas de investigação e modelos de estudos.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

Matemática

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Matemática ou Agronomia ou Zootecnia ou Física ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Engenharia da Pesca ou Engenharia de Aquicultura Mestrado em: matemática, física, agronomia, zootecnia ou engenharia de aquicultura ou engenharia de pesca

Ponto nº 1: Matrizes e determinantes e suas aplicações.

Ponto nº 2: Sistemas lineares e suas aplicações.

Ponto nº 3: Funções e suas aplicações.

Ponto nº 4: Limites, derivadas e suas aplicações.

Ponto nº 5: Integrais (definida e indefinida) e suas aplicações.

Melhoramento Genético Animal

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Agronomia ou Biologia ou Engenharia de Pesca ou Engenharia de Aquicultura Doutorado em Zootecnia ou Produção Animal ou Engenharia de Aquicultura ou Engenharia de Pesca ou engenharia de Aquicultura: com tese desenvolvida na área de Melhoramento Genético Animal

Ponto nº 1: Sistemas de Acasalamento pelo genótipo: parentesco e consanguinidade. Efeitos maternos e cruzamentos.

Ponto nº 2: Características quantitativas e qualitativas. Componentes da variação fenotípica. Modelo genético para características quantitativas. Interação genótipo-ambiente.

Ponto nº 3: Repetibilidade, herdabilidade e correlações genéticas, fenotípicas e respostas correlacionadas.

Ponto nº 4: Seleção pelo fenótipo, ganho genético e provas zootécnicas (ganho de peso).

Ponto nº 5: Valor genético, diferença esperada na progênie e métodos atuais para estimar o valor genético.

Aquicultura

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Agronomia ou Biologia ou Engenharia da Aquicultura ou engenharia de Pesca ou Agronomia Doutorado: Zootecnia, Recursos Pesqueiros ou Tese com ênfase em aquicultura

Ponto nº 1: Ranicultura: Sistemas de produção.

Ponto nº 2: Variáveis e parâmetros da qualidade da água para criação de animais aquáticos.

Ponto nº 3: Piscicultura em viveiros e tanques-rede.

Ponto nº 4: Nutrição de peixes.

Ponto nº 5: Carcinicultura: sistemas de produção.

5. CAMPUS DE TOLEDO

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

TEORIA ECONÔMICA

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Ciências Econômicas

Ponto nº. 1: Comércio Internacional: Recursos e comércio (o modelo Heckscher-Ohlin)

Ponto nº. 2: Teoria Microeconômica (Teoria da Firma e Mercados)

Ponto nº. 3: Teoria Microeconômica (Teoria do Consumidor)

Ponto nº. 4: Teoria Microeconômica (Equilíbrio Geral)

Ponto nº. 5: Teoria Macroeconômica (Modelo ISLM e Balanço de Pagamentos)

SECRETARIADO EXECUTIVO - ADMINISTRAÇÃO

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Administração, Mestrado em Administração, ou Marketing, ou Economia, ou Agronegócio e Desenvolvimento Regional

Ponto nº. 1: Teorias e funções da administração.

Ponto nº 2: Organização, sistemas e métodos em administração.

Ponto nº 3: Gestão de pessoas: funções, objetivos e subsistemas.

Ponto nº. 4: Administração de materiais: controle e análise dos estoques, curva ABC, custos de armazenagem e lote econômico de compras.

Ponto nº 5: Estratégia, gestão estratégica e planejamento estratégico.

SECRETARIADO EXECUTIVO - ESPANHOL PARA NEGÓCIOS

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 20

Requisito: Graduação em Letras ou Secretariado Executivo. Especialização em Línguas estrangeiras ou Mestrado em Letras ou Diploma de Língua Espanhola como Língua Estrangeira - D.E.L.E.

Ponto nº. 1: El uso del español en una entrevista de trabajo.

Ponto nº. 2: El uso de los numerales cardinales y ordinales en situaciones de trabajo.

Ponto nº. 3: Géneros textuales usados por los Secretarios Ejecutivos.

Ponto nº. 4: Jergas del profesional de Secretariado Ejecutivo.

Ponto nº. 5: Preparación para viajes de negocios.

OBSERVAÇÃO: A PROVA SERÁ APLICADA EM LÍNGUA ESPANHOLA

SERVIÇO SOCIAL

 Vaga(s): 1 - **CR**

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Serviço Social. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria

Ponto nº. 1: A centralidade da categoria trabalho e o Serviço Social.

Ponto nº. 2: A contrarreforma do Estado e suas implicações na Política Social no Brasil.

Ponto nº. 3: A contribuição da pesquisa na formação e no exercício profissional do Assistente Social.

Ponto nº. 4: As Diretrizes Curriculares e o Projeto Ético-Político Profissional do Serviço Social.

Ponto nº. 5: Estágio Supervisionado em Serviço Social: Formação e Exercício Profissional.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - CCH

Ciências Sociais, Sociologia e Ciências Políticas

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Sociologia ou Antropologia ou Ciência Política ou Ciências Sociais. Doutorado em: Sociologia ou Antropologia ou Ciência Política ou Ciências Sociais.

Ponto nº 1: Antropologia Brasileira: Temas e debates contemporâneos.

Ponto nº 2: Epistemologia das Ciências Sociais.

Ponto nº 3: O Conceito de Poder: abordagens modernas e contemporâneas

Ponto nº 4: Autoritarismo e Crise da Democracia.

Ponto nº 5: Gênero e interseccionalidade.

Estágio Supervisionado em Filosofia

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Doutorado em Filosofia ou Educação

Ponto nº 1: O ensino de filosofia como problema filosófico

Ponto nº 2: Legislação educacional e ensino de Filosofia

Ponto nº 3: Tendências pedagógicas atuais para o ensino de Filosofia

Ponto nº 4: BNCC e Novo Ensino Médio: perspectivas e desafios para o ensino de Filosofia

Ponto nº 5: A filosofia e as TDICs.

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Desenho/Engenharia Química

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Pesca ou Química Bacharelado ou Processos Químicos.

Ponto nº 1: Perspectiva isométrica de desenho de tubulações industriais.

Ponto nº 2: Geometria Descritiva e Projeções Ortogonais.

Ponto nº 3: Características geométricas de figuras planas.

Ponto nº 4: Noções de estática.

Ponto nº 5: Equilíbrio dos corpos rígidos.

Engenharia de Pesca B

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em: Engenharia de Pesca.

Ponto nº 1: Noções básicas de navegação.

Ponto nº 2: Dimensionamento de redes de despesca.

Ponto nº 3: Técnicas de captura em águas interiores.

Ponto nº 4: Elaboração de fluxograma operacional e dimensionamento de unidades de processamento de pescado.

Ponto nº 5: Planejamento de instalações físicas de processamento de pescado.

Engenharia Química

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 24

Requisito: Graduação em Engenharia Química e Mestrado em Engenharia Química.

Ponto nº 1: escoamento laminar.

Ponto nº 2: Transferência de energia por condução.

Ponto nº 3: Primeira Lei da Termodinâmica.

Ponto nº 4: Equações de estado.

Ponto nº 5: Destilação.

Física

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Física ou Engenharias ou Química Industrial. Mestrado em: Física ou Engenharias ou Química Industrial.

Ponto nº 1: Leis de Newton.

Ponto nº 2: Leis de conservação do momento linear e do momento angular.

Ponto nº 3: Ondas Mecânicas.

Ponto nº 4: Carga elétrica e campo elétrico.

Ponto nº 5: Leis de Gauss e aplicações.

Matemática

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em: Matemática ou Física. Mestrado em: Matemática ou Física ou Engenharias.

Ponto nº 1: Teorema Fundamental do Cálculo.

Ponto nº 2: Derivadas parciais

Ponto nº 3: Séries e equações diferenciais ordinárias

Ponto nº 4: Vetores, Retas e Planos.

Ponto nº 5: Matrizes e sistemas de equações lineares

Química/Ensino

Vaga(s): 1 - CR

CH - RT: 40

Requisito: Graduação em Química Licenciatura. Mestrado em Educação em Ciências ou Ensino em Química

Ponto nº 1: Inclusão e Diversidade no Ensino de Química.

Ponto nº 2: História e Filosofia da Ciência no Ensino de Química.

Ponto nº 3: Ensino de Química e as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação.

Ponto nº 4: O papel da Extensão Universitária na formação inicial em Química.

Ponto nº 5: O Papel da Didática das Ciências no Ensino de Química.

Química Geral
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em: Química Licenciatura ou Química Bacharelado ou Química Industrial. Doutorado em : Química ou Ciências.
Ponto nº 1: Ligações Químicas Iônicas e Covalentes
Ponto nº 2: Equilíbrio Químico de Ácidos e Bases
Ponto nº 3: Estequiometria e Balanceamento de Equações Químicas
Ponto nº 4: Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos
Ponto nº 5: Propriedades e Classificação Periódica

Química Medicinal
Vaga(s): 1 - CR
CH - RT: 40
Requisito: Graduação em: Química Bacharelado ou Farmácia. Doutorado em: Química ou Farmácia
Ponto nº 1: Propriedades Físico-Químicas de Fármacos
Ponto nº 2: Química Medicinal e Química Biológica de Sistemas
Ponto nº 3: Controle de Qualidade Aplicado a Medicamentos
Ponto nº 4: Planejamento Computacional na Descoberta de Fármacos
Ponto nº 5: Estratégias e Princípios do Planejamento Molecular de Fármacos