

COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS

EDITAL Nº 085/2015-COGEPS

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS
DIDÁTICAS DO 2º PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE
POR PRAZO DETERMINADO DA UNIOESTE –
PSS2/2015.**

O Coordenador Geral de Concursos e Processos Seletivos da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais e considerando o Edital nº 155/2015-GRE, de 17 de dezembro de 2015 e o Edital nº 157/2015-GRE, de 22 de dezembro de 2015;

TORNA PÚBLICO:

Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 2º Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docente por Prazo Determinado (**PSS2-2015**), conforme aparece descrito no anexo único deste edital.

Publique-se e Cumpra-se.

Cascavel, 22 de dezembro de 2015.

CARLOS ROBERTO CALSSAVARA
Coordenador de Concursos e Processos Seletivos
Portaria 0987/2012-GRE

Anexo Único do Edital nº 085/2015-COGEPS, de 22 de dezembro de 2015.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DO PSS2 – 2015

1. CAMPUS DE CASCAVEL:

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET

Área/matéria:	Transportes
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none">1. Tecnologia dos modais de transporte2. Transporte Público Urbano3. Tráfego4. Projeto Geométrico de Rodovias5. Pavimentação Rodoviária6. Ferrovias (via permanente e material rodante)

Área/matéria:	Metodologias e Técnicas Computacionais
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Programação Estruturada2. Programação Orientada a Objetos3. Estruturas de Dados: Vetores e Matrizes4. Listas Ligadas5. Árvores6. Ordenação e Busca

Área/matéria:	Estatística
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Análise descritiva de dados2. Probabilidade3. Variável aleatória e propriedades4. Principais distribuições de probabilidade5. Amostragem e tamanho de amostra6. Estimativa pontual e por intervalos7. Testes de hipóteses8. Correlação e regressão simples

Área/matéria:	Sistemas Computacionais
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistemas de Numeração2. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos3. Circuitos sequenciais4. Conjunto de instruções: RISC e CISC

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Linguagem de montagem: modos de endereçamento e instruções de controle 6. Unidade de controle: ciclo de instrução, multiciclo, pipeline e superscalar 7. Memória cache
--	---

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

Área/matéria:	Anatomia Humana I
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Esquelético 2. Sistema Respiratório 3. Sistema Digestório 4. Sistema Urinário 5. Sistema Genital Masculino 6. Sistema Genital Feminino

Área/matéria:	Anatomia Humana II
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Esquelético 2. Sistema Respiratório 3. Sistema Digestório 4. Sistema Urinário 5. Sistema Genital Masculino 6. Sistema Genital Feminino

Área/matéria:	Angiologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insuficiência arterial aguda e crônica 2. Insuficiência venosa crônica 3. Trombose venosa profunda 4. Arterites 5. Linfangites e linfedemas 6. Cirurgia endovascular

Área/matéria:	Bacteriologia Clínica e Residência Farmacêutica em Análises Clínicas
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coleta de Materiais Biológicos 2. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico da Tuberculose e Hanseníase 3. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico das infecções da corrente circulatória

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Epidemiologia e diagnóstico das infecções do trato urinário 5. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico das infecções do trato digestório 6. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico das infecções do trato respiratório
--	--

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Farmácia Hospitalar e Residência Farmacêutica em Farmácia Hospitalar
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas de Distribuição de Medicamentos 2. Farmacovigilância 3. Central de Abastecimento Farmacêutico 4. Aquisição de Medicamentos e Produtos para Saúde 5. A Farmácia e o Controle das Infecções Hospitalares 6. Gerenciamento de Resíduos em Serviços de Saúde

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Farmácia Hospitalar, Farmacologia e Residência Farmacêutica em Farmácia Hospitalar
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmacovigilância e uso racional de medicamentos 2. Sistemas de distribuição de medicamentos 3. Antimicrobianos – Beta-lactâmicos e aminoglicosídeos 4. Farmacologia Cardiovascular – Inibidores de enzima conversora de angiotensina, antagonistas de angiotensina e diuréticos 5. Farmacologia Endócrina – Diabetes 6. Farmacologia do Sistema Nervoso autônomo – Antagonistas Adrenérgicos

Área/matéria:	Imunologia Clínica, Parasitologia Geral e Clínica e Residência Farmacêutica em Farmácia Hospitalar
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico Laboratorial do HIV 2. Diagnóstico Laboratorial das Hepatites Virais 3. Diagnóstico Imunológico da Toxoplasmose 4. Parasitoses em imunocomprometidos 5. Exame parasitológico de fezes 6. Diagnóstico de parasitas sanguíneos

Área/matéria:	Internato e Residência em Pediatria
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 20
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infecção do trato urinário 2. Doenças exantemáticas na infância 3. Diarreia aguda 4. Síndrome nefrítica e nefrótica 5. Desidratação e terapia de reidratação oral 6. Pneumonias na infância

Área/matéria:	Internato Médico em Pronto Socorro
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 20
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atendimento inicial ao politraumatizado 2. Vias aéreas 3. Trauma torácico 4. Trauma abdominal 5. Suporte avançado a vida cardiovascular 6. Procedimentos em sala de emergência

Área/matéria:	Metodologia de Pesquisa e Residência Farmacêutica em Farmácia Industrial
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. As bases da Pesquisa Científica 2. Comitês de Ética em Pesquisa 3. Pesquisas Clínicas 4. Delineamentos de Experimentos 5. Planejamento experimental em Pesquisa 6. Revisão bibliográfica e Sistemática

Área/matéria:	Oftalmologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acuidade visual e refração ocular 2. Motilidade ocular e estrabismo 3. Doenças das pálpebras conjuntiva e anexos oculares 4. Córnea e cristalino 5. Doenças da retina e vítreo e nervo óptico 6. Trauma ocular

Área/matéria:	Ortopedia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lesão ligamentar do joelho 2. Lombalgias 3. Epifisiólise fêmur proximal 4. Doença de Legg Calve Perthes

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Osteoartrose 6. Princípios da Osteossíntese
--	---

Área/matéria:	Otorrinolaringologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 20
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) 2. Otites médias crônicas 3. Rinossinusites agudas e crônicas 4. Rinite alérgica 5. Respirador bucal 6. Faringotonsilites

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa I / Internato em Clínica Médica
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ética Médica 2. Diagnóstico Sindrômico 3. Princípios de Propedêutica Médica 4. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem 5. Sistema de Saúde do Brasil 6. Síndrome febris

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa I / Reumatologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ética Médica 2. Diagnóstico Sindrômico 3. Princípios de Propedêutica Médica 4. Artrite Reumatoide 5. Gota 6. Lúpus Eritematoso Sistêmico

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa II / Internato em Clínica Médica
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propedêutica do Aparelho Digestivo 2. Propedêutica do Aparelho Cardiovascular 3. Propedêutica do Aparelho Respiratório 4. Sintomas comuns de Oftalmologia 5. Exame clínico do coração 6. Propedêutica Dermatológica

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa IV / Internato Médico em Clínica Médica
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabilidade civil do Médico

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Educação em Saúde 3. Saúde do homem 4. Saúde do idoso 5. Metodologias ativas de aprendizagens 6. Gestão em Saúde
--	---

Área/matéria:	Saúde Coletiva e Internato Médico em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Único de Saúde – Legislação 2. Redes de atenção à Saúde do SUS 3. Desenhos de Pesquisa em Epidemiologia 4. Vigilância e monitoramento de eventos epidemiológicos 5. Doenças ocupacionais 6. Indicadores e coeficientes utilizados na epidemiologia

Área/matéria:	Tecnologia Farmacêutica e Residência Farmacêutica em Farmácia Industrial
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesquisa e desenvolvimento de formulações farmacêuticas sólidas, líquidas e semissólidas 2. Tecnologia e produção de formas farmacêuticas sólidas, líquidas e semissólidas 3. Sistemas de liberação modificada de fármacos orais 4. Sistemas de liberação de fármacos implantáveis e transdérmicos 5. Sistemas de liberação de fármacos estéreis 6. Tecnologia e produção de sistemas de liberação de fármacos micro e nanoparticulados

Área/matéria:	Urologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Litíase urinária 2. Hiperplasia prostática 3. Câncer de próstata 4. Infecção urinária 5. Exames de imagem em urologia 6. Disfunção erétil

Área/matéria:	Química de Produtos Naturais e Desenvolvimento de Fitoterápicos Aplicados à Farmácia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenvolvimento de fitoterápicos 2. Flavonoides e importância químico-medicinal

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Triterpenos e importância químico-medicinal 4. Óleos essenciais: importância e perspectivas terapêuticas 5. Biossíntese de produtos naturais 6. Plantas medicinais brasileiras de uso tradicional
--	---

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA

Área/matéria:	Literatura Espanhola e Cultura Hispânica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. As produções literárias do Século de Ouro Espanhol 2. A Geração de 27 da Literatura Espanhola 3. Produções literárias espanholas contemporâneas 4. 1492 - O Ano Crucial da cultura hispânica: tentativas de unificação e pureza nas manifestações culturais espanholas 5. Importância e aplicação dos conceitos de Mestiçagem e Hibridação nas manifestações culturais hispano-americanas 6. Valorização da "diferença" como marca de originalidade e identidade nas manifestações culturais hispano-americanas

Área/matéria:	Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudo das variantes da língua espanhola e seu ensino 2. Morfossintaxe Verbal 3. Narração em língua espanhola 4. Descrição em língua espanhola 5. Argumentação em língua espanhola 6. Fonética da língua espanhola

Área/matéria:	Libras
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. História da educação dos surdos no Brasil, a trajetória da Libras e a educação bilíngue para surdos 2. Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem Vigotskiana 3. Linhas filosóficas e metodológicas que nortearam a Educação dos Surdos 4. A relação interpessoal entre aluno docente surdo – intérprete de Libras 5. Aspectos linguísticos da Libras: fonologia; semântica e

	pragmática 6. O papel dos classificadores na Libras
--	--

Área/matéria:	Língua Inglesa e Respectivas Literaturas
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Role of Culture and Literature in the English Language Teaching 2. ELT in an intercultural perspective 3. Approaches and Methods background and the Post-Method Era in ELT 4. The use of technology in ELT 5. Teaching the four skills as an integrated approach 6. The relevance of Applied Linguistics in ELT

Área/matéria:	Língua Italiana e Prática de Ensino de Língua Italiana
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le difficoltà dei parlanti brasiliani nella pronuncia 2. I nomi alterati 3. L'apprendimento della língua e le nuove tecnologie 4. L'uso delle preposizioni "da" e "per" 5. Strategie per l'insegnamento dei pronomi diretti 6. L'insegnamento dell'italiano a adulti e bambini

Área/matéria:	Língua Portuguesa e Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepções de Linguagem e Ensino 2. Oralidade, leitura, escrita e análise linguística: reflexões conceituais e ensino 3. Enunciação, texto e discurso 4. Descrição e análise dos níveis linguísticos e ensino 5. Fundamentos da Educação, documentos oficiais e ensino de Língua portuguesa na Educação básica 6. Metodologias e práticas de ensino de Língua Portuguesa 7. Condições de produção e avaliação do texto escrito escolar

Área/matéria:	Linguística
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepções de Língua, norma e variedade linguística 2. Conceitos básicos de Estruturalismo 3. Concepção de texto, textualidade e discurso 4. Descrição e análise sintática do período composto por coordenação: uma reflexão sobre o viés textual

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Representação de estruturas oracionais adjetivas, substantivas e adverbiais no texto 6. Diferenças entre o enfoque tradicional e a análise sintática voltada para o texto e o contexto
--	--

Área/matéria:	Didática e Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. A construção da didática numa perspectiva histórico crítica da educação 2. Planejamento Escolar: dimensões políticas e pedagógicas 3. Currículo escolar: unidade conteúdo/método na constituição das disciplinas escolares 4. O processo de escolarização da pessoa com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades e/ou superdotação nas diferentes perspectivas 5. Educação infantil: concepções e propostas metodológicas 6. A importância da Prática de Ensino na formação do profissional da educação

Área/matéria:	Política Educacional
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas educacionais: debates, tendências e perspectivas 2. Estado, políticas sociais e políticas educacionais 3. Estado e política educacional no Brasil Pós-Constituição de 1988 4. Trabalho e educação no Brasil na década de 1990: diretrizes curriculares e gestão educacional 5. Gestão e avaliação das políticas educacionais Pós-Constituição de 1988

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS

Área/matéria:	Histologia e Embriologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gametogênese 2. Fertilização 3. Tecido Epitelial 4. Tecido Conjuntivo 5. Tecido Cartilaginoso 6. Tecido Ósseo e Ossificação

	7. Tecido Nervoso 8. Tecido Muscular
--	---

Área/matéria:	Biologia Celular, Histologia e Embriologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	1. Fertilização 2. Gametogênese 3. Neurulação 4. Tecido Epitelial 5. Tecido Nervoso 6. Tecido Ósseo 7. Morfologia e Fisiologia da Membrana Plasmática 8. Sistema de Endomembranas 9. Citoesqueleto 10. Respiração Celular

Área/matéria:	Bioestatística
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	1. Probabilidade: Distribuições discretas e contínuas 2. Estatística Descritiva 3. Testes de Hipótese 4. Testes Paramétricos 5. Testes Não Paramétricos 6. Análise multivariada de dados: pressupostos, vantagens e desvantagens 7. Análise de Componentes Principais 8. Correlação de Matrizes

Área/matéria:	Botânica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	1. Evolução dos vegetais e transição para o ambiente terrestre 2. Anatomia do caule (estrutura primária e secundária) 3. Algas; Chlorophyta: organização, reprodução, classificação e filogenia dos grupos 4. Licófitas e monilófitas: Características vegetativas, reprodutivas, classificação, aspectos filogenéticos e ecológicos 5. Fotossíntese: reações de carboxilação 6. Fisiologia da germinação e dormência de sementes 7. Sistemas de classificação. Conceito de espécie. Diversidade vegetal. Caracterização das divisões do Reino Plantae

	8. Eudicotiledôneas: Características vegetativas, reprodutivas, classificação, aspectos filogenéticos, ecológicos e econômicos
--	--

Área/matéria:	Didática, Metodologia e Prática de Ensino de Ciências e de Biologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conteúdos conceituais, procedimentais e atitudinais no ensino de biologia 2. Transposição didática e o ensino de ciências 3. Contrato didático e (in)disciplina 4. Temas transversais para o ensino de ciências e de biologia 5. A interdisciplinaridade no ensino de ciências 6. Currículo oculto e manifesto e o ensino de ciências 7. Didática da Ciência enquanto área do conhecimento 8. Espaços formais, informais e não formais de educação ambiental 9. Estágio Supervisionado e a prática reflexiva no ensino de ciências e biologia 10. Disciplinas escolares: Ciências e Biologia

Área/matéria:	Microbiologia, Imunologia e Biologia Celular
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura bacteriana 2. Características gerais dos fungos 3. Características gerais dos vírus 4. Microbiologia da água 5. Microbiologia do solo 6. Crescimento e Nutrição bacteriana 7. Sistema linfóide 8. Hipersensibilidade 9. Estrutura e Especializações da Membrana Plasmática 10. Respiração celular

Área/matéria:	Zoologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Platyhelminthes: adaptações ao modo de vida parasitária 2. Modo de vida e modificações do plano básico em Mollusca 3. Morfologia comparada dos Arachnida 4. Adaptações à vida terrestre em Arthropoda 5. Plano básico de Echinodermata 6. Sistema sensorial em peixes: evolução e adaptações ao

	<p>modo de vida</p> <p>7. Sistema respiratório: morfo-fisiologia e adaptações para o modo de vida em Tetrapoda</p> <p>8. Modos reprodutivos em Anfíbios: evolução, especializações e relações como o modo de vida</p> <p>9. Especializações tegumentares de Lepidosauria</p> <p>10. Amniota: características derivadas, evolução e especializações</p>
--	--

Área/matéria:	Enfermagem Fundamental
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terapêutica medicamentosa e cuidados de enfermagem 2. Cuidados de Enfermagem nas necessidades de integridade cutânea e cuidados com lesões 3. Atendimento aos indivíduos com necessidades de hidratação, alimentação e eliminação 4. Sinais vitais 5. Semiologia para a prática de Enfermagem (exame físico geral ou ectoscopia e suas terminologias) 6. Atendimento aos indivíduos com necessidades de oxigenação 7. Comunicação em Enfermagem

Área/matéria:	Enfermagem em Saúde Mental
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comunicação como subsídio para o cuidado 2. Processo Grupal 3. Saúde Mental e Família 4. Evolução Histórica da Psiquiatria 5. Intervenção de Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiatria 6. Reabilitação Psicossocial 7. Transtorno do Humor

Área/matéria:	Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Educação profissional na área de Enfermagem 2. Planejamento Educacional 3. Métodos de Ensino 4. Avaliação do ensino-aprendizagem 5. Educação continuada/permanente dos profissionais de Enfermagem 6. Práticas educativas em saúde

Área/matéria:	Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisiologia da Síndrome do Impacto 2. Tratamento Fisioterapêutico para Tendinopatia do Tendão Calcâneo 3. Fisiopatologia das Tendinopatia 4. Avaliação Fisioterapêutica do paciente com dor lombar crônica 5. Tratamento Fisioterapêutico para paciente com lesão muscular 6. Tratamento Fisioterapêutico em Ligamentosplastia de LCA 7. Avaliação Fisioterapêutica para as disfunções do quadril 8. Avaliação e tratamento Fisioterapêutico nas lesões nervosas periféricas

Área/matéria:	Recursos Terapêuticos Manuais e Saúde da Mulher
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de massagem 2. Técnicas manipulativas 3. Medicina tradicional chinesa 4. Recursos e técnicas fisioterapêuticas em uroginecologia 5. Abordagem fisioterapêutica em pacientes climatéricas 6. Avaliação e abordagem fisioterapêutica nas modificações gestacionais

Área/matéria:	Fisioterapia em Terapia Intensiva
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisiologia respiratória 2. Ventilação mecânica básica 3. Cuidados com paciente crítico 4. Monitorização respiratória 5. Avaliação fisioterapêutica pneumofuncional 6. Fisioterapia cardiotorrespiratória em neonatologia 7. Fisioterapia cardiotorrespiratória no adulto 8. Fisioterapia no pré e pós operatório de cirurgia cardíaca 9. Fisioterapia no paciente neurológico crítico 10. Fisioterapia no paciente politraumatizado

Área/matéria:	Odontologia em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas de Saúde 2. Saúde e Sociedade

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Levantamentos Epidemiológicos em Odontologia 4. Bioestatística: Estatística Descritiva 5. Educação e promoção de Saúde Bucal 6. Filosofia de Trabalho na Estratégia Saúde da Família 7. Planejamento em Saúde
--	--

Área/matéria:	Periodontia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia e Histofisiologia do Periodonto normal 2. Etiologia das Doenças Periodontais 3. Instrumental e Instrumentação em Periodontia 4. Tratamento Periodontal Básico 5. Classificação das doenças Periodontais 6. Cirurgias Mucogengivais em Periodontia 7. Gengivectomia e gengivoplastia 8. Manutenção do tratamento Periodontal

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Três Vagas – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria do comportamento do consumidor 2. Teoria da produção e do custo 3. Estruturas de mercado 4. Fluxo circular da renda e contabilidade nacional 5. Modelo IS-LM em economia fechada 6. Modelo IS-LM em economia aberta

Área/matéria:	Auditoria
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisão Analítica e Avaliação do Controle Interno 2. Programa, Testes e Procedimentos de Auditoria 3. Papéis de trabalho 4. Normas de Auditoria 5. Planejamento da Auditoria 6. Parecer, Relatório-Comentário e Encerramento dos Trabalhos

Área/matéria:	Sociologia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O contexto do nascimento das Ciências Sociais no século XIX

	<ol style="list-style-type: none"> 2. O problema metodológico nas Ciências Sociais 3. O pensamento de Émile Durkheim no contexto das Ciências Sociais 4. O pensamento de Max Weber no contexto das Ciências Sociais 5. O pensamento de Karl Marx no contexto das Ciências Sociais 6. A questão da interdisciplinaridade nas Ciências Sociais
--	---

Área/matéria:	Contabilidade Previdenciária e História do Pensamento Contábil
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliação Atuarial dos Planos e Benefícios e Constituição de Reservas Técnicas. 2. Principais Métodos de Avaliação Atuarial. 3. Contabilidade de Seguros. 4. Principais Períodos da História da Contabilidade. 5. Contabilidade no Brasil. 6. Contabilidade no Oeste do Paraná.

Área/matéria:	Administração - C
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promoção 2. Estratégia de produto 3. Precificação de produtos 4. Estratégia de distribuição 5. Marketing socialmente responsável 6. Plano de marketing

Área/matéria:	Administração - B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compras 2. Gestão de estoque 3. Distribuição 4. Logística 5. Empreendedorismo 6. Plano de negócios

Área/matéria:	Administração - A
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano de negócios 2. Fluxos de caixa para Plano de Negócios 3. Análise financeira de projetos

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Orçamento financeiro para projetos 5. Métodos de custeio 6. Centro de custos
--	---

Área/matéria:	Contabilidade Informatizada
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parametrização do sistema de contabilidade 2. Implantação do plano de contas 3. Integração dos Sistemas de Contabilidade 4. Baixa de Bens e Direitos do Ativo Permanente 5. Sistema digital de livros fiscais 6. Integração e rotinas da folha de pagamento

2. CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Transferência de Calor
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mecanismos básicos de transmissão de calor 2. Condução bidimensional 3. Métodos numéricos na condução 4. Princípios básicos da radiação térmica 5. Radiação entre superfícies 6. Equações governantes da convecção 7. Conceito da camada limite e efeitos da turbulência

Área/matéria:	Cálculo B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Derivadas 2. Integrais Indefinidas 3. Equações Diferenciais Lineares 4. Transformada de Laplace 5. Sistemas de Equações Lineares 6. Equações Diferenciais Parciais

Área/matéria:	Matemática A
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limites 2. Derivadas 3. Integrais 4. Tendências em Educação Matemática 5. História da Matemática e Formação de Professores

	6. Avaliação e Educação Matemática
--	------------------------------------

Área/matéria:	Matemática B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limites 2. Derivadas 3. Integrais 4. Tendências em Educação Matemática 5. História da Matemática e Formação de Professores 6. Avaliação e Educação Matemática

Área/matéria:	Processos de Fabricação
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação e descrição dos processos de conformação mecânica 2. Métodos analíticos para solução de problemas de conformação mecânica dos metais 3. Processos de conformação de chapas 4. Princípios fundamentais da teoria de solidificação dos metais e suas ligas 5. Projeto de Moldes de areia verde para fundição de peças metálicas 6. Controle de qualidade de peças fundidas

Área/matéria:	Circuitos Elétricos e Eletrotécnica para Eng. Mecânica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos e leis de circuitos 2. Equacionamento e soluções de circuitos por métodos algébricos e matriciais 3. Circuitos monofásicos 4. Elementos e Leis dos circuitos em C.C. e C.A. 5. Transformadores 6. Máquinas elétricas de indução, síncronas e de corrente contínua. 7. Circuitos monofásicos e trifásicos

Área/matéria:	Física B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimento em uma Dimensão: Cinemática da partícula, velocidade média, velocidade instantânea, velocidade variável 2. Movimento em uma Dimensão: Aceleração, aceleração variável, aceleração constante, Coerência de unidades e

	<p>dimensões, corpos em queda livre, equações do movimento de queda livre</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Movimento em um Plano: Deslocamento, velocidade e aceleração, movimento em um plano com aceleração constante, movimento de um projétil 4. Oscilações, oscilador harmônico simples, movimento harmônico simples, considerações de energia no movimento harmônico simples, aplicações do movimento harmônico simples 5. Gravitação: introdução histórica, a Lei da Gravitação Universal, a Constante Universal da Gravitação, massa inercial e massa gravitacional, variações da aceleração da Gravidade. 6. Estática dos fluidos: Fluidos, pressão e massa específica, variação de pressão em um fluido em repouso 7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb 8. Campo Elétrico: Cargas e Forças – Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, linhas do campo elétrico, campo elétrico criado por uma carga puntiforme 9. Campo elétrico criado por Dipolo Elétrico, linha de carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num campo elétrico, Dipolo num campo elétrico 10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, elementos localizados e distribuídos, cavidade ressoante eletromagnética
--	--

Área/matéria:	Física C
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimento em uma Dimensão: Cinemática da partícula, velocidade média, velocidade instantânea, velocidade variável 2. Movimento em uma Dimensão: Aceleração, aceleração variável, aceleração constante, Coerência de unidades e dimensões, corpos em queda livre, equações do movimento de queda livre 3. Movimento em um Plano: Deslocamento, velocidade e aceleração, movimento em um plano com aceleração constante, movimento de um projétil 4. Oscilações, oscilador harmônico simples, movimento harmônico simples, considerações de energia no movimento harmônico simples, aplicações do movimento

	<p>harmônico simples</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Gravitação: introdução histórica, a Lei da Gravitação Universal, a Constante Universal da Gravitação, massa inercial e massa gravitacional, variações da aceleração da Gravidade. 6. Estática dos fluidos: Fluidos, pressão e massa específica, variação de pressão em um fluido em repouso 7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb 8. Campo Elétrico: Cargas e Forças – Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, linhas do campo elétrico, campo elétrico criado por uma carga puntiforme 9. Campo elétrico criado por Dipolo Elétrico, linha de carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num campo elétrico, Dipolo num campo elétrico 10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, elementos localizados e distribuídos, cavidade ressoante eletromagnética
--	---

Área/matéria:	Maquinas de Fluxo
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas de Bombeamento 2. Parametrização de Curvas de Bombas 3. Sistemas de Ventilação 4. Bombas de Deslocamento 5. Turbinas Hidráulicas 6. Bombas Centrífugas

Área/matéria:	Aterramentos
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estratificação de solo pelo Método de Pearson 2. Sistemas de Aterramento por Hastes em Paralelo 3. Resistividade Aparente do solo 4. Tratamento químico do solo 5. Medição da Resistência de Aterramento 6. Levantamento da curva da resistividade do solo pelo método de Wenner 7. Proteção Catódica por Ânodo de Sacrifício 8. Corrosão em Sistemas de Aterramento 9. Choque elétrico 10. Tensão de Passo e Tensão de Torque

Área/matéria:	Eletricidade Industrial
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de alimentação, entrada e medições em AT e BT 2. Critérios de dimensionamento de condutores 3. Proteção de motores 4. Aterramento 5. Partida de motores elétricos 6. Luminotécnica e iluminação de emergência 7. Fator de Potência 8. Projeto Telefônico

Área/matéria:	Comunicação Analógica Digital
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modulação Analógica de Sinais 2. Modulação Digital de Sinais 3. Técnicas de Multiplexação de Sinais 4. Sistemas de Telefonia Móvel – TDMA, CDMA e GSM 5. Antenas 6. Sistemas de Comunicação de dados 3G e 4G 7. Tipos de circuitos Osciladores 8. PLL – <i>Phase Locked Loop</i>

Área/matéria:	Técnicas Básicas de Informática
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura de dados, Lista, Pilha, Fila e Árvore 2. Algoritmos de Busca 3. Algoritmos de Ordenação 4. Paradigmas de Linguagens de Programação 5. Linguagens de Programação (uma procedural e uma Orientada a Objeto) 6. Introdução à Arquitetura de Computadores e Linguagem de Montagem 7. Introdução à Engenharia de Software

Área/matéria:	Química Geral e Tecnológica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria Atômica 2. Estrutura Atômica 3. Ligações químicas e reações 4. Equações químicas 5. Ácidos 6. Reações

Área/matéria:	Eletricidade
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de Circuitos: método da análise de malhas, método da análise dos nós, teorema da superposição, teorema de Thévenin 2. Análise de transitórios de circuitos RLC de segunda ordem 3. Sistemas Elétricos Polifásicos 4. Análise de circuitos elétricos em regime permanente – os conceitos de fasores e impedâncias 5. Potência Elétrica 6. Circuitos acoplados magneticamente 7. Dimensionamento de condutores em instalações elétricas 8. Proteção de equipamentos elétricos em instalações residenciais

Área/matéria:	Mecânica - Estática e Dinâmica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de vigas simples isostáticas 2. Momentos de inércia de áreas 3. Análise de treliças planas 4. Cinética do movimento plano de um corpo rígido: força e aceleração 5. Cinética do movimento plano de um corpo rígido: trabalho e energia 6. Cinética do movimento plano de um corpo rígido: impulso e quantidade de movimento

CENTRO DE EDUCAÇÃO, LETRAS E SAÚDE - CELS

Área/matéria:	Educação e Ensino de Enfermagem
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepções de saúde e educação subjacentes aos programas oficiais de saúde do escolar 2. Processo ensino-aprendizagem: princípios, estrutura, métodos, instrumentos do ensino com objetos da didática 3. O trabalho interdisciplinar no processo educativo 4. Competências instrumentais para atuação na área educativa da saúde 5. Diretrizes para a educação profissional e formação de docentes 6. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira: concepção e legislação atual 7. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de

	Enfermagem (Resolução CNE/CES nº 3, de 7 de novembro de 2001)
--	---

Área/matéria:	Ciências Biológicas
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Célula eucariótica e sistema de endomembranas 2. Morfofisiologia da Membrana Plasmática 3. Protozoários Helmintos e Artrópodes Parasitos de Interesse à Saúde Humana 4. Histologia do Tecido Nervoso 5. Mecanismos de resistência antimicrobianos em bactérias 6. Embriologia: Fertilização e 1ª semana do desenvolvimento humano 7. Imunologia: Resposta imune inata 8. Vacinas

Área/matéria:	Assistência de Enfermagem em Saúde Mental
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rede de atenção psicossocial em saúde mental 2. Assistência de Enfermagem em terapia psicofarmacológica 3. Processo histórico da reforma psiquiátrica e modelo atual da assistência em saúde mental 4. Atenção psicossocial voltada aos dependentes químicos em tratamento 5. Assistência de Enfermagem à pacientes com transtornos alimentares 6. Instrumentos de avaliação de dependência química na consulta de enfermagem

Área/matéria:	Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los pronombres complemento: formas átonas 2. Heterogénicos/heterotónicos/heterosemántico 3. El componente cultural em la clase de Español Lengua Extranjera para aprendices brasileños 4. Los verbos de cambio 5. Los cuentos de Julio Cortázar

Área/matéria:	Filosofia
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. História da Filosofia antiga: Pré-socráticos e Clássicos (Sócrates, Platão e Aristóteles)

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Filosofia Medieval (Santo Agostinho e Tomás de Aquino) 3. Filosofia Moderna: Filosofia da ciência (Rene Descartes e Francis Bacon) 4. Contratualistas (de Hobbes a Rousseau) 5. Filosofia Contemporânea: Materialismo Histórico e Dialética (Hegeliana e Marxista) 6. Marx e as correntes Marxistas e Revisionistas
--	--

Área/matéria:	Língua Portuguesa
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relações entre fonética, fonologia e ensino de língua portuguesa 2. Aspectos sociodiscursivos da leitura 3. Contribuições da semântica para o ensino da língua portuguesa 4. Variação, mudança linguística e ensino de língua portuguesa 5. Gêneros discursivos: conceito, dimensões e ensino 6. O ensino de Língua Portuguesa no Turismo: aspectos de sua especificidade 7. A relevância das gramáticas (normativa e descritiva) para o ensino de Língua Portuguesa 8. As ciências do léxico e suas relações com o ensino de Língua Portuguesa

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Administração da Produção
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estratégia de produção 2. O Projeto em Gestão da Produção 3. Localização e Arranjo Físico 4. Planejamento Mestre da Produção 5. Planejamento e Controle da Produção

Área/matéria:	Gestão Estratégica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria Contingencial 2. Conceitos de Estratégica 3. Estratégica emergente 4. Estratégica deliberada 5. Posicionamento estratégico

Área/matéria:	Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visão Sistêmica da Administração de recursos materiais e patrimoniais 2. Lei de Licitações nº 8666/93 3. Gestão Física e Econômica de Estoques 4. Classificação ABC – Curva de Pareto Aplicada à Gestão de Materiais 5. Gestão da Distribuição Física – Logística Integrada

Área/matéria:	Direito Privado
Vaga e Regime:	Três Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Civil: Direito de família 2. Direito Empresarial: Empresas e Sociedades 3. Direito Civil: Direito das coisas 4. Direito Civil: Direito das sucessões 5. Direito Civil: Direito das obrigações

Área/matéria:	Direito Público
Vaga e Regime:	Três Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Administrativo: Atos administrativos e poderes administrativos 2. Direito Constitucional: Controle de Constitucionalidade 3. Direito Penal: Teoria geral do crime 4. Direito Processual Penal: Nulidade e competência em processo penal 5. Direito Constitucional: Direitos e garantias fundamentais

Área/matéria:	Hotelaria
Vaga e Regime:	Quatro Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eventos nos meios de hospedagem 2. Gestão de meios de hospedagem 3. A alimentação, a nutrição e a dietética em hotelaria 4. Novas tendências da governança 5. Manutenção, segurança patrimonial e segurança no trabalho 6. Planejamento físico hoteleiro 7. Marketing e as mídias sociais em meios de hospedagem 8. A gastronomia internacional e os meios de hospedagem

Área/matéria:	Turismo
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planejamento do turismo

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Gestão da qualidade 3. Marketing em turismo 4. Desenvolvimento regional do turismo 5. Relações internacionais no turismo 6. Gestão do turismo
--	--

Área/matéria:	Ciências Contábeis - Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contabilidade Introdutória 2. Contabilidade Societária 3. Contabilidade de Custos 4. Contabilidade Tributária 5. Análise das Demonstrações Contábeis 6. Teoria da Contabilidade

Área/matéria:	Ciências Contábeis - Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contabilidade Introdutória 2. Contabilidade Societária 3. Contabilidade de Custos 4. Contabilidade Tributária 5. Análise das Demonstrações Contábeis 6. Teoria da Contabilidade

3. CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH

Área/matéria:	Geografia Física
Vagas e Regime:	Três Vagas – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Domínios morfoclimáticos brasileiros 2. Dinâmicas de massas de ar 3. Elementos e fatores do clima 4. Processos endógenos e exógenos na elaboração do relevo 5. Dinâmica da tectônica de placas e formação de rochas 6. Cartografia Geral e Temática 7. Elaboração e interpretação de cartas e mapas 8. Planejamento e análise ambiental

Área/matéria:	Ensino de Geografia
Vagas e Regime:	Duas Vagas – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Didática e Ensino de Geografia 2. Currículo e Diretrizes Curriculares Estaduais para o Ensino de Geografia 3. Formação inicial e continuada do professor de Geografia 4. Metodologias do Ensino de Geografia 5. Estágio supervisionado e as práticas pedagógicas na formação do professor de Geografia 6. Pesquisa na formação do professor de Geografia

Área/matéria:	Fundamentos Teóricos e Metodológicos da Educação
Vagas e Regime:	Duas Vagas – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. A avaliação escolar como possibilidade para a apropriação do conhecimento 2. As teorias de desenvolvimento da criança e o processo de aprendizagem 3. A função do pedagogo na organização escolar 4. O currículo nos anos iniciais do ensino fundamental: perspectivas históricas 5. Educação infantil: concepções e propostas metodológicas 6. O ensino de Ciências naturais na educação infantil e anos iniciais

Área/matéria:	Fundamentos da Educação
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O contexto histórico, econômico e político da educação brasileira: a década de 90 do século XX 2. As tendências pedagógicas brasileiras: bases históricas, filosóficas e pedagógicas 3. Aprendizagem e desenvolvimento, segundo Piaget e Vygotsky e suas implicações no ensino escolar 4. Políticas educacionais brasileiras de formação do profissional docente: década de 90 do século XX e duas primeiras décadas do século XXI 5. Os desafios da qualidade da escola brasileira de Ensino Fundamental nas duas primeiras décadas do século XXI 6. Filosofia da educação brasileira: a influência dos referenciais teóricos pós-modernos na atualidade do pensamento pedagógico nacional

Área/matéria:	Língua Portuguesa
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e Interpretação de textos 2. Coerência e coesão na produção textual 3. Morfologia, Sintaxe e Semântica da Língua Portuguesa 4. Gêneros discursivos, recursos linguístico-expressivos e tipologia textual 5. A conexão e a subordinação: visão prescritiva e visão discursiva 6. Técnicas argumentativas, escolhas lexicais e estratégias discursivas de argumentação 7. Compreensão textual com linguagem jurídica, forense e aspectos da terminologia jurídica

Área/matéria:	Libras
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 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. A pessoa surda na sociedade contemporânea 4. A importância do papel do intérprete de Libras – Língua Portuguesa/Libras no processo educacional do aluno surdo 5. A relação interpessoal entre aluno surdo – intérprete de Libras – Docente 6. O processo de interpretação e tradução e a interface Libras/Português – Português/Libras 7. O papel do docente frente ao processo da inclusão da pessoa com deficiência

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS

Área/matéria:	Medicina Legal
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medicina Legal: Conceitos e aplicações 2. Medicina Legal e bioética 3. Estudo médico legal dos transplantes 4. Homicídios, suicídios e eutanásia 5. Infanticídio 6. Identidade e identificação

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa
Vagas e Regime:	Seis Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. A ética médica 2. O papel do médico na equipe de saúde 3. Fundoscopia e otoscopia 4. Ausculta respiratória e cardíaca 5. Diagnóstico sindrômico e topográfico 6. Síndromes febris

Área/matéria:	Cardiologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hipertensão Arterial Sistêmica e crise hipertensiva 2. Insuficiência cardíaca congestiva e miocardites 3. Lesões Oro-Valvares Mitrals e Endocardite Infecçiosa 4. Arritmias cardíacas, Bradiarritmias e Taquiarritmias 5. Choque cardiogênico e infarto agudo do miocárdio 6. Farmacologia cardiovascular aplicada

Área/matéria:	Ginecologia e Obstetrícia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Execução e interpretação dos métodos semiológicos especiais em ginecologia 2. Estudo clínico e terapêutico das doenças do aparelho genital feminino 3. Distúrbios da menstruação, corrimentos e infecções pelvi-genitais 4. Distúrbios da estética genital, fístulas genitais e incontinência urinária de esforços, miomatose, uterina, endometriose e neoplasias 5. Afecções da mama 6. O parto: fenômenos maternos, mecânicos, plásticos e contratilidade uterina/presentação cefálica e pélvica, condução e evolução do parto

Área/matéria:	Reumatologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doenças autoimunes 2. Vasculites sistêmicas 3. Lúpus eritematoso sistêmico 4. Sinais e sintomas em reumatologia 5. Poliartrites agudas e crônicas 6. Radiologia nas doenças reumáticas 7. Artrite reumatoide 8. Doenças metabólicas e degenerativas 9. Doenças da coluna vertebral 10. Propedêutica em reumatologia

Área/matéria:	Gastroenterologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutrição parental e enteral 2. Métodos de diagnóstico das doenças gastro 3. Tratamento clínico das doenças gastro 4. Doenças do estômago 5. Doenças do intestino 6. Doenças do pâncreas

Área/matéria:	Hematologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manifestações clínicas das neoplasias hematológicas 2. Diagnóstico, estadiamento e princípios de tratamento de câncer 3. Linfomas 4. Anemia falciforme e talassemia 5. Distúrbios da hemostasia 6. Anemias hemolíticas

Área/matéria:	Doenças Transmissíveis
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doenças infecto parasitárias 2. Doenças infecto viróticas 3. Doenças infecto fúngicas 4. Princípios de antibioticoterapia 5. Avaliação e controle das infecções hospitalares 6. Profilaxia e controle das doenças transmissíveis

Área/matéria:	Pediatria
Vagas e Regime:	Três Vagas – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos gerais de diagnósticos, tratamento, reabilitação e prevenção das patologias da nutrição e metabolismo, patologias do trato gastrointestinal, respiratório, gênito-urinário, sistema nervoso, tegumentar, aparelho locomotor e outros distúrbios 2. Assistência integral ao recém-nascido, com o reconhecimento dos antecedentes que possam influenciar sobre a saúde fetal, condições de parto e pós-parto, que interferem com a saúde em seu sentido mais amplo, do recém-nascido 3. Principais patologias do período neonatal e aspectos especiais dos cuidados no neonatal normal 4. Patologias pediátricas de maior prevalência e/ou repercussões em nível individual e/ou epidemiológico 5. Patologias cirúrgicas mais comuns na infância, nos diversos órgãos ou segmentos corporais de etiologia congênita ou adquirida

Área/matéria:	Angiologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principais doenças dos troncos arteriais, venosos e linfáticos 2. Semiologia vascular 3. Exames complementares em angiologia 4. Patologia de artérias e veias e Linfedema 5. Gangrena diabética e Síndrome do desfiladeiro torácico 6. Tratamento clínico das principais doenças e traumas das artérias e veias

Área/matéria:	Oftalmologia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Métodos propedêuticos em oftalmologia 2. Estudo da patologia e orientação terapêutica das doenças dos olhos e anexos 3. Notabilidade ocular e estrabismo 4. Glaucoma e Vícios de refração 5. Tratamento clínico e cirúrgico das principais patologias oftalmológicas 6. Traumatologia ocular e emergências oftalmológicas

Área/matéria:	Ortopedia
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semiologia aplicada do aparelho locomotor 2. Métodos complementares usados para diagnosticar patologias do aparelho locomotor 3. Lesões traumáticas e afecções do aparelho locomotor 4. Doenças congênitas e seu tratamento 5. Técnicas de imobilizações, enfaixamento, talas gessadas e trações 6. Indicações de próteses e órteses

Área/matéria:	Técnica Dietética/Ética e Orientação Profissional
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hábitos alimentares 2. Elaboração de cardápio e determinação do valor energético total (VET) dos cardápios 3. Elaboração de dietas progressivas hospitalares 4. Preparo de alimentos: propriedades funcionais, técnica de preparo e modificações 5. Ética: Aspectos fisiológicos, objetivo, bioética 6. Código de Ética dos nutricionistas e orientação profissional 7. ASBRAN (Associação Brasileira de Nutrição) Histórico da Nutrição/Conselho Regional e Federal

Área/matéria:	Psiquiatria
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esquizofrenia 2. Psicofarmacologia 3. Transtornos do humor 4. Emergências psiquiátricas 5. Psiquiatria geriátrica 6. Psiquiatria forense

Área/matéria:	Biologia e Biofísica
Vagas e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membrana plasmática e transporte 2. Gametogênese 3. Organogênese 4. Potencial de repouso e potencial de ação 5. Biofísica da respiração 6. Biofísica das radiações ionizantes

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Administração - A
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Tecnologias para segurança e controles em Sistema de Informação2. Sistema de Gestão ambiental nas organizações3. Conceito e fases do processo empreendedor4. Planejamento estratégico5. As características e elementos dos serviços6. Objetivos e desafios do comportamento organizacional

Área/matéria:	Administração - B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Análise e viabilidade econômico-financeira de projetos de longo prazo2. Alavancagem financeira e operacional3. Análise dinâmica do capital de giro4. Custos da qualidade e da não qualidade5. Gerenciamento de riscos em projetos6. Aplicabilidade de juros simples e juros compostos

Área/matéria:	Ciências Jurídicas
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Controle de constitucionalidade de leis e demais atos normativos e hermenêutica constitucional: novas técnicas2. Garantias processuais e constitucionais3. Homicídio simples e qualificado4. Lei 9.503/97. Crimes de Trânsito5. Tratados internacionais: a hierarquia dos tratados de direitos humanos no Brasil6. Incidência dos direitos fundamentais nas relações privadas: a constitucionalização do direito7. Responsabilidade civil dos sócios da sociedade empresarial e do empresário individual

Área/matéria:	Serviço Social
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. A questão social e o serviço social no Brasil2. O assistente social: significado social da profissão3. O assistente social: competências e habilidade do profissional

	<ol style="list-style-type: none"> 4. A pesquisa no serviço social 5. Elaboração, execução e análise de políticas sociais 6. A sociedade capitalista e a emergência da questão social
--	--

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria do consumidor 2. Teoria da produção 3. Estruturas de Mercado 4. Modelo IS – LM 5. Economia aberta 6. Oferta Agregada

4. CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS – CCHEL

Área/matéria:	Prática de Estágio Supervisionado e Atividades em Academias. (Bacharelado)
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O papel do estágio supervisionado na formação do profissional de Educação Física 2. Planejamento e prescrição de exercícios físicos voltados ao treinamento resistido 3. Planejamento e prescrição de exercícios físicos voltados a atividades em Academia 4. Avaliação física aplicada às atividades em Academia 5. Prescrição de treinamento aeróbico para atividades em academia (caminhada, corrida, ciclismo, funcional, step, etc.) 6. Gestão em Academias

Área/matéria:	Metodologia do Treinamento Esportivo: Modalidades Esportivas. (Bacharelado)
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processo de formação no esporte: Da iniciação ao auto rendimento 2. Metodologia de Ensino no esporte 3. A técnica e a tática no contexto do esporte 4. Metodologia do Treinamento do Atletismo 5. Metodologia do Treinamento da Natação 6. Metodologia do Treinamento do Voleibol

Área/matéria:	Prática de Ensino na Educação Infantil. (Licenciatura)
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legislação e Políticas da Educação Infantil 2. Fundamentos e Práticas Pedagógicas da educação infantil 3. Propostas curriculares para Educação Física na educação infantil 4. Abordagens participativas e ativas na educação infantil 5. Planejamento para Educação Física na educação infantil (objetivos, conteúdos, procedimentos metodológicos e avaliação) 6. Características dos estudantes de escola de educação infantil (de 4 a 6 anos)

Área/matéria:	Prática de Ensino na Educação Física. (Licenciatura)
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas educacionais e a formação do professor de Educação Física 2. Projeto Político Pedagógico e as vivências na escola 3. Abordagens e Práticas Pedagógicas em Educação Física 4. Propostas curriculares para Educação Física (Diretrizes da AMOP, Diretrizes Nacionais e Estaduais) 5. As Práticas Pedagógicas Participativas e Ativas e o Ensino reflexivo como perspectiva metodológica para Educação Física 6. Planejamento e Prática Pedagógica para o ensino de Educação Física: Objetivos, Conteúdos, Procedimentos Metodológicos e Avaliação

Área/matéria:	Crescimento, Desenvolvimento e Aprendizagem
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crescimento Somático: avaliação e padrões normativos 2. Desempenho motor: Avaliação e padrões normativos 3. Maturação Física: Desenvolvimento e avaliação 4. Desenvolvimento Motor: Modelos teóricos 5. Desenvolvimento Motor: Fases e estágios do desenvolvimento 6. Aprendizagem motora: Processamento de informação e tomada de decisão 7. Aprendizagem motora: Controle Motor e precisão de movimento 8. Aprendizagem motora: Diferenças individuais e

	capacidades motoras 9. Aprendizagem motora: o <i>feedback</i> no ensino de habilidades motoras
--	---

Área/matéria:	História do Brasil
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escravidão e escravismo no Brasil: História e Historiografia 2. Brasil: Formação do Estado e da Nação 3. Movimentos de Resistência e sedições no Brasil 4. Mudanças no mundo do trabalho na República Velha 5. O Golpe de 1964 e a Ditadura: História e Historiografia 6. O Capitalismo Brasileiro: Dos anos 1930 à atualidade

Área/matéria:	História Moderna e Contemporânea
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reformas Religiosas no século XVI 2. Renascimento 3. Iluminismo e Revolução Francesa 4. Nações e Nacionalismo no século XIX 5. Revolução Industrial 6. Imperialismo no século XIX e início do século XX

Área/matéria:	Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las vanguardias literárias 2. Gramática contrastiva aplicada a la enseñanza y sus variedades 3. Unidad y Diversidad: La enseñanza del español u sus variedades 4. El componente cultural cultural em la classe de E/LE para aprendices brasileños 5. Marcadores del discurso em Lengua Española 6. La enseñanza de la lectura em Español como LE de acuerdo con la perspectiva discursiva

Área/matéria:	Língua Portuguesa
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fonética / Fonologia 2. Sintaxe 3. Semântica 4. Retórica 5. Gramática Normativa 6. Prática de Ensino

Área/matéria:	Língua Alemã
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. A abordagem comunicativa do ensino de Alemão como língua estrangeira 2. Coesão e coerência textual em alemão como em língua estrangeira 3. As declinações na língua alemã 4. Período composto por coordenação e subordinação em alemão 5. Complementos verbais da língua alemã 6. Preposições na língua alemã 7. Classificação dos pronomes na língua alemã 8. Uma visão geral da Literatura Alemã dos séculos XIX e XX

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA

Área/matéria:	Construções Rurais e Energia, Construções Zootécnicas, Legislação e Perícia, Gestão Ambiental em Bacias Hidrográficas
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiais e técnicas de construções 2. Projetos de instalações zootécnicas 3. Gestão Ambiental 4. Manejo de Bacias Hidrográficas 5. Legislação Ambiental 6. Licenciamento Ambiental 7. Perícia Agronômica

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Curso de Administração - Administração Geral
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução do pensamento administrativo 2. Gestão de pessoas 3. Funções da Administração Financeira e Análises das Demonstrações Financeiras 4. Custo de Produção: Conceitos e Métodos de Cálculos 5. Planejamento e Controle da Produção 6. Sistemas de Informação da Empresa

Área/matéria:	Curso de Ciências Contábeis - Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24

Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apresentação das Demonstrações Contábeis 2. Análise econômico-financeira: estrutura, liquidez, rentabilidade e atividade 3. Contribuições Sociais 4. Imposto sobre a renda 5. Estoques 6. Contabilização da Folha de Pagamento 7. Ativo Imobilizado
---------------------	--

Área/matéria:	Curso de Direito - Direito Público e Privado
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direitos Sociais do Trabalho 2. Responsabilidade civil 3. Relações de consumo 4. Lei de Falências – nº 11.101/2005 5. Jurisdição e Competência 6. Direitos e Garantias fundamentais

5. CAMPUS DE TOLEDO:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Economia Política do Desenvolvimento 2. Comércio Internacional 3. Teoria Microeconômica (Teoria do Consumidor, Teoria da Firma, Teoria da Produção e Teoria de Mercado) 4. Teoria Macroeconômica (Modelo ISLM e Balanço de Pagamentos) 5. Teoria da Base Econômica 6. Teoria de Desenvolvimento Econômico Desequilibrado

Área/matéria:	Secretariado Executivo/Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 9
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de la habilidade de lectura em lengua española 2. Desarrollo de la habilidade de escritura em lengua española 3. Desarrollo de la comprensión auditiva em lengua española 4. Desarrollo de la habilidade de traducción de textos em português al español

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Desarrollo de la comunicación oral (habla) em lengua española 6. Tipos y estructuras de las cartas mercantiles/comerciales
--	--

Área/matéria:	Secretariado Executivo
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão de documentos: a utilização das tecnologias de informação e a organização de arquivos 2. O secretário executivo e a gestão de eventos 3. A prática de Estágio Supervisionado em Secretariado Executivo como mecanismo de inserção no mercado de trabalho 4. Gestão Secretarial com ênfase nas Relações Interpessoais no ambiente de trabalho 5. Assessoria e Consultoria empresarial como um campo de atuação para o Secretário Executivo 6. Empreendedorismo e a carreira do profissional de Secretariado Executivo 7. A pesquisa científica e o Secretariado Executivo no Brasil

Área/matéria:	Secretariado Executivo/Comunicação
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O processo da escrita: articulação e estrutura do parágrafo, formas de construção e desenvolvimento do texto 2. Construção de texto em língua portuguesa – elementos linguísticos: elementos de coesão e fatores de textualidade da coerência 3. Construção de texto em língua portuguesa – elementos extralinguísticos argumentativos da pragmática 4. Leitura, escrita e competência comunicativa 5. Comunicação Empresarial: funções, tipos, recursos, canais e barreiras 6. Redação oficial e empresarial: estilos, gêneros textuais, linguagem característica, legislação estadual e federal 7. Planos de Comunicação Empresarial: estrutura, aplicabilidade e resultados

Área/matéria:	Serviço Social
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. As transformações societárias. “questão social” e suas refrações no Serviço Social 2. A centralidade da categoria trabalho e o Serviço Social

	<ol style="list-style-type: none"> 3. A Contra Reforma do Estado e suas implicações na Política Social no Brasil 4. A contribuição da pesquisa na formação e no exercício profissional do Assistente Social 5. As Diretrizes Curriculares e o Projeto Ético-Política Profissional do Serviço Social 6. Estágio Supervisionado em Serviço Social: Formação e Exercício Profissional
--	--

Área/matéria:	Direito
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 12
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direitos e garantias fundamentais previstos na CF/88 2. Organização do Estado e dos Poderes 3. Ordem Social na Constituição Federal 4. Dos direitos da família, da criança, do adolescente em face da CF/88 e Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) 5. Direito do Consumidor com base na CF/88 e no Código de Defesa do Consumidor 6. Noções de Direito das Obrigações 7. Noções de Direito Comercial 8. Direito do Idoso em face do CF/88 e do Estatuto do Idoso

CENTRO ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Química/Ensino
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. TIC's no Ensino de Química 2. A experimentação no Ensino de Química 3. Espaços Formais e não Formais no ensino de Química 4. Educação Ambiental no ensino de Química 5. O papel da Linguagem no Ensino de Química 6. A transposição Didática e o ensino de Química

Área/matéria:	Química
Vaga e Regime:	Quatro Vagas – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ligações Químicas Iônicas e Covalentes 2. Equilíbrio Químico de Ácidos e Bases 3. Estequiometria e Balanceamento de Equações Químicas 4. Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos 5. Propriedade e Classificação Periódica 6. Eletroquímica 7. Soluções e unidades de concentração

Área/matéria:	Matemática, Física e Estatística
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funções de uma variável real: Limite e Continuidade 2. Funções de uma variável real: derivada, integral e aplicações 3. Funções de várias variáveis reais: limites, continuidade, derivadas e aplicações 4. Funções de várias variáveis reais: integral e aplicações 5. Leis de Newton 6. Estatística: Medidas de posição e dispersão 7. Estatística: Probabilidades

Área/matéria:	Engenharia de Pesca A
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enzimas: funções metabólicas 2. Metabolismo de carboidratos 3. Metabolismo de lipídios 4. Intoxicação e toxinfecção alimentar pelo pescado 5. Análise microbiológica do pescado 6. Controle microbiológico no processamento do pescado

Área/matéria:	Engenharia de Pesca B
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 24
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Levantamento e locações em planimetria 2. Levantamento e locações em planialtimetria 3. Noções básicas de geoprocessamento 4. Noções básicas de navegação 5. Cartas náuticas 6. Sinais e balizamentos

Área/matéria:	Engenharia Química
Vaga e Regime:	Uma Vaga – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. escoamento laminar 2. escoamento turbulento 3. Transferência de Energia por Condução 4. Transferência de Energia por Convecção 5. Primeira Lei da Termodinâmica 6. Equações de estado

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

Área/matéria:	Ciências Sociais
Vaga e Regime:	Duas Vagas – RT 40
Requisitos mínimos:	<ol style="list-style-type: none">1. Sociologia Clássica2. Antropologia Clássica3. Política Clássica4. Teoria Antropológica Contemporânea5. Teoria política Contemporânea6. Teoria Sociológica Contemporânea