

COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS

EDITAL Nº 137/2013-COGEPS

**PUBLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS
PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS
DIDÁTICAS DO 4º PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
DOCENTE POR PRAZO DETERMINADO DA
UNIOESTE – PSS4/2013.**

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 nº180/2013-GRE, de 25 de outubro de 2013;

TORNA PÚBLICO:

Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 4º Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docente por Prazo Determinado (**PSS4-2013**), conforme aparece descrito no anexo único deste edital.

Publique-se e Cumpra-se.

Cascavel, 31 de outubro de 2013.

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

Anexo Único do Edital nº 137/2013-COGEPS, de 31 de outubro de 2013.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DO PSS4 – 2013

1) CAMPUS DE CASCAVEL:

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

Área/matéria:	Biologia Celular
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Evolução Celular: Origem da Célula Procariótica e Eucariótica; 2. Sistema de Endomembranas: Retículo Endoplasmático, Aparelho de Golgi, Lisossomos, Endossomos, e Peroxissomos; 3. Mitocôndrias: respiração celular; 4. Citoesqueleto: componentes e movimentos celulares; 5. Morfofisiologia da Membrana Plasmática; 6. Morfofisiologia do Núcleo: Envoltório Nuclear, Poros nucleares, Nucléolo, Cromossomo e Cromatina; 7. Sinalização Celular; 8. Controle do Ciclo Celular: Interfase e divisão celular; 9. Divisão celular: Mitose e Meiose.

Área/matéria:	Botânica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Células e tecidos vegetais: origem, funções e características; 2. Morfologia de órgãos reprodutivos de angiospermas; 3. Anatomia de raiz das monocotiledôneas e eudicotiledôneas (estrutura primária e secundária); 4. Angiospermas basais e monocotiledôneas: Características vegetativas, reprodutivas, classificação; aspectos filogenéticos, ecológicos e econômicos; 5. Eudicotiledôneas: Características vegetativas, reprodutivas, classificação; aspectos filogenéticos, ecológicos e econômicos; 6. Licófitas e monilófitas: Características vegetativas, reprodutivas, classificação; aspectos filogenéticos e

	<p>ecológicos.</p> <p>7. Algas: Cyanophyta e Chlorophyta: organização, reprodução, classificação e filogenia dos grupos;</p> <p>8. Hormônios e reguladores vegetais: Auxinas e Giberelinas;</p> <p>9. Fisiologia da germinação e dormência de sementes;</p> <p>10. Sistemas de classificação. Conceito de espécie. Diversidade vegetal. Caracterização das divisões do Reino Plantae.</p>
--	---

Área/matéria:	Enfermagem Fundamental
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<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 da Enfermagem (exame físico geral ou ectoscopia e suas terminologias); 6. Atendimento aos indivíduos com necessidades de oxigenação; 7. Comunicação em Enfermagem.

Área/matéria:	Enfermagem Médico Cirúrgica
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assistência de enfermagem ao paciente crítico; 2. Assistência de enfermagem no período perioperatório; 3. Assistência de enfermagem ao doente portador de doenças crônicas hospitalizado; 4. Assistência de enfermagem ao doente portador de doenças transmissíveis hospitalizados; 5. Assistência de enfermagem na emergência; 6. Trabalho em equipe multiprofissional e interdisciplinar; 7. Indicadores de qualidade na assistência de enfermagem.

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Fisioterapia Geral
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abordagem fisioterapêutica nas diferentes fases da Capsulite Adesiva do Ombro; 2. Recursos eletrotermofototerapêuticos em indivíduos com epífise de crescimento aberta; 3. Avaliação e tratamento fisioterapêutico em indivíduos com entorse de tornozelo crônico; 4. Avaliação e tratamento fisioterapêutico em pacientes com lesão medular; 5. Abordagem fisioterapêutica na fase aguda do Acidente Vascular Encefálico (AVE); 6. Abordagem fisioterapêutica do paciente idoso em ambiente ambulatorial; 7. Abordagem fisioterapêutica preventiva no pós-operatório de prótese total de quadril; 8. Abordagem fisioterapêutica ambulatorial no paciente Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (DPOC); 9. Abordagem fisioterapêutica na paralisia cerebral; 10. Abordagem fisioterapêutica em doenças neuromusculares pediátricas.

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Fisioterapia Hospitalar
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisiologia respiratória; 2. Avaliação fisioterapêutica pneumofuncional; 3. Técnicas de fisioterapia respiratória; 4. Propedêutica no paciente hospitalizado; 5. Cuidados com o paciente crítico; 6. Fisioterapia cardiorrespiratória em pediatria; 7. Fisioterapia cardiorrespiratória no paciente adulto; 8. Fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca; 9. Fisioterapia hospitalar no paciente neurológico; 10. Fisioterapia hospitalar no paciente ortopédico.

Área/matéria:	Fisiologia e Biofísica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biofísica da ventilação pulmonar; 2. Fisiologia e Biofísica da Sinapse; 3. Fisiologia do sistema nervoso motor (Contração muscular e vias neurais); 4. Memória e aprendizado; 5. Hemostasia; 6. Sistema renal (formação da urina); 7. Eixo hipotálamo e hipófise; 8. Bioeletrogênese (Geração do potencial de ação).

Área/matéria:	Odontologia - Odontopediatria
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Psicologia infantil e controle de comportamento em odontopediatria; 2. Terapia pulpar em dentes decíduos; 3. Dentística em Odontopediatria; 4. Promoção de saúde bucal em Odontopediatria; 5. Traumatismos dentários em Odontopediatria; 6. Cirurgia em Odontopediatria.

Área/matéria:	Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Educação em saúde; 2. Avaliação escolar; 3. Métodos de ensino; 4. Práticas educativas em saúde; 5. Educação profissional na área de enfermagem; 6. Educação continuada/ permanente dos profissionais de enfermagem; 7. Saúde do escolar.

Área/matéria:	Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios e diretrizes do SUS; 2. Visita domiciliar; 3. Política Nacional de Atenção Básica; 4. Programa Nacional de Imunização;

	5. Processo saúde doença; 6. Modelos assistenciais.
--	--

Área/matéria:	Saúde da Mulher e da Criança
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento; 2. Doenças prevalentes na Infância; 3. Sistematização de Enfermagem à criança e adolescente hospitalizados; 4. Acompanhamento da gestante no Pré-natal de baixo risco; 5. Acompanhamento da enfermagem nas fases do trabalho de parto; 6. Avaliação do aleitamento materno na maternidade a atenção primária em saúde; 7. Cuidados de enfermagem à mãe e ao recém-nascido no puerpério imediato e mediato.

Área/matéria:	Zoologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Reprodução de corais. 2. Plano básico de Annelida e especializações em Clitellata. 3. Estrutura corpórea e adaptações aos modos de vida em Arachnida. 4. Alimentação em peixes: relações anatômicas, sensoriais, comportamentais e ecológicas. 5. Sistema esquelético-muscular de Tetrapoda: adaptações para o modo de vida terrestre. 6. Respiração em anfíbios: evolução, anatomia e relações como o modo de vida. 7. Evolução e adapções ao voo nas aves. 8. Adaptações dos sauropsidas e synapsidas ao ambiente terrestre.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS– CCET

Área/matéria:	Arquitetura e Urbanismo
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24

Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normas de Desenho Técnico; 2. Sistemas de Projeções (cilíndrica e cônica); 3. Perspectiva isométrica e cavaleira; 4. Perspectiva cônica; 5. Estudo do ponto; 6. Estudo da reta; 7. Estudo do plano; 8. Projeto Arquitetônico; 9. Detalhes construtivos; 10. Projetos complementares.
-----------	--

Área/matéria:	Energia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalações Elétricas Residenciais, Prediais e Agroindustriais; 2. Circuitos Resistivos, Indutivos e Capacitivos; 3. Instrumentos de Medidas Elétricas; 4. Energização Rural; 5. Motores Elétricos Monofásicos e Trifásicos; 6. Fontes Renováveis de Energia.

Área/matéria:	Geotecnia, Transportes e Arquitetura
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecnologia dos modais de transporte; 2. Transporte público urbano; 3. Tráfego; 4. Projeto geométrico de rodovias; 5. Pavimentação rodoviária; 6. Ferrovias (via permanente e material rodante).

Área/matéria:	Mecânica dos Flúidos e Hidráulica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conduitos forçados; 2. Conduitos livres; 3. Bombas centrífugas; 4. Hidrostática; 5. Hidrodinâmica; 6. Orifícios e bocais.

Área/matéria:	Metodologias e Técnicas Computacionais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algoritmos: Estruturas de Controle; 2. Estruturas de dados: vetores e matrizes; 3. Listas ligadas; 4. Técnicas de modificação de Histograma; 5. Filtragem, Realce e Suavização de imagens; 6. Fundamentos de compressão e codificação de imagens.

Área/matéria:	Sistemas Computacionais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas Operacionais: Gerenciamento de processos; 2. Sistemas Operacionais: Gerenciamento de memória; 3. Sistemas Operacionais: Gerenciamento de arquivos; 4. Redes de computadores: camada de aplicação; 5. Redes de computadores: camada de transporte; 6. Redes de computadores: camada de rede; 7. Redes de computadores: camada de enlace e redes locais.

Área/matéria:	Topografia e Geoprocessamento
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Divisões da topografia. Tipos de levantamento topográfico. Mapas topográficos. 2. Altimetria. Nivelamento altimétrico. 3. Planimetria. Levantamento planimétricos. 4. Sistema Global de Navegação por Satélite – GNSS, Funcionamento e aplicações. 5. Georreferenciamento de imóveis Urbanos e Rurais. 6. Sensoriamento Remoto Aplicado em áreas Urbanas e Rurais. 7. Sistema de Informações Geográficas (SIGs) e aplicações voltadas a áreas Urbanas e Rurais.

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

Área/matéria:	Anatomia Humana
----------------------	------------------------

Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Respiratório; 3. Sistema Digestório; 4. Sistema urinário; 5. Sistema Genital Masculino; 6. Sistema Genital Feminino.

Área/matéria:	Anatomia Humana
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Respiratório; 3. Sistema Digestório; 4. Sistema urinário; 5. Sistema Genital Masculino; 6. Sistema Genital Feminino.

Área/matéria:	Bacteriologia Clínica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Coleta de Materiais Biológicos; 2. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico da Tuberculose e Hanseníase; 3. Epidemiologia e diagnóstico microbiológico das infecções da corrente circulatória; 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 Clínica, Farmacotécnica Alopática e Homeopática e Tecnologia Cosmética
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Farmacovigilância; 2. Atenção Farmacêutica no ambiente Hospitalar; 3. Formas farmacêuticas líquidas em farmacotécnica: Xaropes e Suspensões;

	<p>4. Controle de qualidade na farmácia magistral; 5. Tecnologia de preparo de emulsões; 6. Tecnologia de preparo de shampoos e condicionadores.</p>
--	--

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Farmácia Hospitalar
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Sistema 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. Resíduos Hospitalares.</p>

Área/matéria:	Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Medicamentos Essenciais em Atenção Básica; 2. Territorialização em Saúde; 3. HIPERDIA – Programa e Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos; 4. Política Nacional de Atenção Básica; 5. Promoção de Saúde; 6. Construção e Princípios do SUS.</p>

Área/matéria:	Farmacologia e Procedimentos Farmacêuticos Assistenciais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. Farmacologia Cardiovascular; 2. Farmacologia Endócrina; 3. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo; 4. Farmacologia dos Antimicrobianos; 5. Verificação da pressão arterial em farmácia comunitária; 6. Verificação da glicemia capilar em farmácia comunitária; 7. Aplicação de medicamentos injetáveis em farmácia comunitária.</p>

Área/matéria:	Ginecologia e Obstetrícia
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 20

Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Endometriose; 2. Câncer de colo e corpo; 3. Climatério-Menopausa; 4. Sangramento da Segunda Metade da Gestação; 5. Doenças Hipertensivas específicas da Gestação; 6. Doenças Infecciosas na Gestação;
-----------	---

Área/matéria:	Imunologia Geral e Tópicos de Virologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resposta Imune e Inata e Adaptativa; 2. Resposta Imune Celular; 3. Resposta Imune Humoral; 4. Tolerância Imunológica; 5. Reações de Hipersensibilidade; 6. Propriedades Gerais dos Vírus.

Área/matéria:	Internato e Residência Médica em Pediatria
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infecção de Vias áreas Superiores; 2. Doenças Exantemáticas na Infância; 3. Diarreia Aguda; 4. Desidratação e Terapia de Reidratação Oral; 5. Parasitoses Intestinais; 6. Pneumonias na Infância.

Área/matéria:	Parasitologia Geral e Farmacologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relação Parasito-hospedeiro. Características Biológicas e Fisiológicas dos principais protozoários, helmintos e artrópodes humanos; 2. Epidemiologia, profilaxia, patogenia, diagnóstico e tratamento dos protozoários parasitas humanos; 3. Epidemiologia, profilaxia, patogenia, diagnóstico e tratamento dos helmintos parasitas humanos; 4. Farmacologia Cardiovascular; 5. Farmacologia Endócrina; 6. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa
----------------------	-----------------------------------

Vaga e Regime:	Três vagas – RT – 20
Conteúdos	1. Ética Médica; 2. Diagnóstico Síndrômico; 3. Princípios de Propedêutica Médica; 4. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem; 5. Sistemas de Saúde do Brasil; 6. Síndromes Febris.

Área/matéria:	Psiquiatria
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	1. Esquizofrenia; 2. Psicofarmacologia; 3. Transtorno de Humor; 4. Transtorno Relacionado ao Uso de álcool e droga; 5. Psiquiatria Infantil; 6. Psiquiatria geriátrica.

Área/matéria:	Saúde Coletiva e Internato Médico em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	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. Patologia Ocupacionais e Acidentes de Trabalho; 6. Indicadores e Coeficientes Utilizados na Epidemiologia.

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Administração de Materiais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Compras; 2. Gestão de Estoque; 3. Distribuição; 4. Logística; 5. Empreendedorismo; 6. Plano de Negócios.

Área/matéria:	Administração Financeira e Orçamentária
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24

Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juros Simples, compostos e séries; 2. O papel e o ambiente da Administração Financeira; 3. Fluxo de caixa e planejamento financeiro; 4. Técnicas de orçamento de capital; 5. Classificação de custos; 6. Custos para auxílio à decisão.
-----------	---

Área/matéria:	Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução à Controladoria; 2. Transformações Societárias; 3. A Empresa e seus Sistemas de Informações Contábil e Gerencial; 4. Baixa de Bens e Direitos do Ativo Permanente; 5. Tributação no Lucro Real; 6. Normas Contábeis Aplicadas à Auditoria.

Área/matéria:	Métodos Quantitativos em Economia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funções de uma variável real a valores reais; 2. Modelos de Otimização; 3. Álgebra Matricial; 4. Juros Simples e Composto; 5. Regressão Linear Simples; 6. Modelo de Regressão Múltipla.

Área/matéria:	Sociologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. O Contexto do Nascimento das Ciências Sociais no Século XIX; 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 Max no Contexto das Ciências Sociais; 6. A Questão da Interdisciplinaridade nas Ciências Sociais.

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	<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-BP em Economia Aberta.

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA

Área/matéria:	Libras
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<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.

Área/matéria:	Língua Espanhola e Cultura Hispânica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. A estrutura morfológica do verbo; 2. O ensino de leitura em Espanhol com Língua Estrangeira segundo a perspectiva discursiva; 3. A variedade linguística do espanhol: Espanha e América; 4. O enfoque intercultural no ensino de Espanhol como língua estrangeira; 5. Manifestações híbridas da cultura hispânica; 6. A mestiçagem como processo constituinte das manifestações culturais hispano-americanas.

Área/matéria:	Língua Espanhola e Prática de Ensino de Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prática de leitura e escrita – inter-relações no ensino de aprendizagem de Espanhol como língua estrangeira; 2. Verbos em língua espanhola: forma e função; 3. Tratamento das variantes linguísticas no ensino de Espanhol como língua estrangeira; 4. Abordagens e métodos para o ensino de Espanhol como língua estrangeira; 5. Ensino de cultura e de literatura nas aulas de Espanhol como língua estrangeira; 6. Documentos norteadores para o ensino de Espanhol como língua estrangeira.

Área/matéria:	Língua Inglesa e Respectivas Literaturas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Role of Culture and Literature in the English Language Teaching; 2. Pre-service training in ELT; 3. Approaches and Methods in ELT; 4. The use of technology in ELT; 5. Teaching the four abilities as an integrated approach; 6. Main Applied Linguistics concepts in ELT.

Área/matéria:	Língua Italiana e Prática de Ensino de Língua Italiana
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verbi pronominali/idiomatici; 2. L'imperativo pronominale; 3. Il período ipotetico; 4. La struttura dell'unità didattica. 5. L'attività di produzione orale nell'ambito dell'unità didattica; 6. L'insegnamento della grammatica e le tecniche induttive.

Área/matéria:	Língua Portuguesa e Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepção de Linguagem e Ensino; 2. Oralidade, leitura, escrita e análise linguística: reflexões

	<p>conceituais e ensino;</p> <p>3. Enunciação, texto e discurso;</p> <p>4. Descrição e análise dos níveis linguísticos e ensino;</p> <p>5. Fundamentos da Educação, documentos oficiais e ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica;</p> <p>6. Metodologias e práticas de ensino de Língua Portuguesa;</p> <p>7. Condições de produção e avaliação do texto escrito escolar.</p>
--	---

Área/matéria:	Linguística
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. Concepção de língua, norma e variedade linguística;</p> <p>2. Conceitos básicos de Estruturalismo;</p> <p>3. Concepção de texto, textualidade e discurso;</p> <p>4. Descrição e análise sintática do período composto por coordenação: uma reflexão sobre o viés textual;</p> <p>5. Representação de estruturas oracionais adjetivas, substantiais e adverbiais no texto;</p> <p>6. Diferenças entre tradicional e a análise sintática voltada para o texto e o contexto.</p>

Área/matéria:	Literatura Brasileira
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. A formação da literatura brasileira;</p> <p>2. O movimento romântico no Brasil: conceitos e valores;</p> <p>3. Estudos da narrativa: Machado de Assis;</p> <p>4. O projeto estético e ideológico do modernismo;</p> <p>5. Estudos da lírica contemporânea: Adélia Prado;</p> <p>6. A narrativa contemporânea: ficção histórica e romance pós-moderno;</p> <p>7. Estudos da literatura infanto-juvenil;</p> <p>8. A crítica literária no Brasil.</p>

Área/matéria:	Prática de Ensino de Literatura Brasileira
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. A estética da recepção e o ensino da literatura;</p> <p>2. Reflexões teóricas e encaminhamentos metodológicos para o Ensino de Literatura no Ensino Médio;</p>

	<p>3. Propostas oficiais para o Ensino de Literatura: Os Parâmetros Curriculares Nacionais e Diretrizes Para a Escola Pública do Estado do Paraná;</p> <p>4. O ensino de Literatura e as novas tecnologias educacionais;</p> <p>5. As relações entre a Literatura e outras artes;</p> <p>6. A formação do professor de Literatura: teoria e prática.</p>
--	--

2) CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Administração
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Teoria Comportamental;</p> <p>2. Plano de estratégico de Marketing;</p> <p>3. Plano de Negócios;</p> <p>4. Pesquisa qualitativa em Administração;</p> <p>5. Instalações e Layout de fábrica;</p> <p>6. Geração do conhecimento organizacional.</p>

Área/matéria:	Contabilidade
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Administração Pública;</p> <p>2. Contabilidade Gerencial;</p> <p>3. Contabilidade Pública – despesa;</p> <p>4. Contabilidade Geral;</p> <p>5. Contabilidade Pública – receitas;</p> <p>6. Sistemas Contábeis.</p>

Área/matéria:	Contabilidade
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. Administração Pública;</p> <p>2. Contabilidade Gerencial;</p> <p>3. Contabilidade Pública – despesa;</p> <p>4. Contabilidade Geral;</p> <p>5. Contabilidade Pública – receitas;</p> <p>6. Sistemas Contábeis.</p>

Área/matéria:	Direito Público e Direito Privado
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Constitucional - Direitos fundamentais; 2. Direito Constitucional – Organização do Estado; 3. Direito Penal – Prescrição Penal; 4. Direito Processual Penal – Tribunal do Júri; 5. Direito Civil – Direito de Personalidade; 6. Direito Civil – Direito das Obrigações.

Área/matéria:	Economia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria do Consumidor; 2. Teoria da Produção; 3. Teoria do Custo; 4. Estrutura de Mercados; 5. Modelo IS/LM em uma Economia Aberta; 6. Política Macroeconômica: Monetária; Fiscal e Cambial; 7. Teoria da Inflação; 8. Economia Brasileira; 9. Economia Internacional.

Área/matéria:	Geografia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cartografia e Turismo; 2. Dinâmica Espacial e Territorial do Turismo; 3. Geografia do Paraná e o Turismo; 4. Ecossistemas Brasileiros e o Turismo; 5. Desenvolvimento do Pensamento Geográfico; 6. O Território Brasileiro e a História Econômica.

Área/matéria:	Hotelaria
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administração de Preços dos Produtos A&B; 2. Técnicas de Preparação de Alimentos; 3. Classificação das Bebidas; 4. Planejamento e Projetos dos Meios de Hospedagem; 5. Gestão de Eventos Hoteleiros; 6. Almoxarifado na Hotelaria; 7. Gestão Socio-ambiental dos Meios de Hospedagem;

	8. Gestão e Operação de Governança; 9. Mídias Sociais e Novas Tecnologias em Meios de Hospedagem; 10. Planejamento de Cardápio e Produção Culinária.
--	--

Área/matéria:	Alimentos e Bebidas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Princípios Básicos e Formação de Preços em A&B; 2. Qualidade na Manipulação de Alimentos; 3. Microbiologia Alimentar; 4. A Alimentação Internacional; 5. História e Classificação das Bebidas; 6. Planejamento de Cardápios e Produção Culinária; 7. Geração de Operação de Cozinha, Bares e Restaurantes; 8. História da Gastronomia Brasileira, 9. Conservação, Higiene e Segurança Alimentar; 10. Nutrição para os Meios de Hospedagens: Cliente Interno e Cliente Externo.

Área/matéria:	Psicologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Histórico da Psicologia Organizacional no Brasil; 2. Estratégia para Gestão de Recursos Humanos; 3. Saúde e Bem-Estar no Trabalho: Dimensões Individuais e Grupais; 4. Área de Interseção entre a Psicologia e Direito; 5. Contribuições do Behaviorismo para as Organizações; 6. Contribuições da Psicanálise para as Organizações; 7. Teorias da Motivação e suas Contribuições para o Contexto do Trabalho; 8. Relacionamento Interpessoal nas Organizações; 9. Psicologia Jurídica: Prática Interdisciplinar, intersetorial e Articulada em Rede; 10. Cultura e Clima Organizacional.

Área/matéria:	Turismo
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	1. Evolução e Tendências do Turismo;

	<ul style="list-style-type: none"> 2. Gestão Urbana no Turismo; 3. Qualidade de Destinos Turísticos; 4. Relações Internacionais no Turismo; 5. Planejamento do Turismo em Áreas Naturais.
--	---

CENTRO DE EDUCAÇÃO, LETRAS E SAÚDE – CELS

Área/matéria:	Administração de Enfermagem e Nutrição
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ul style="list-style-type: none"> 1. Cuidados na Enfermagem na Nutrição Enteral; 2. Identificação de Paciente com Risco Nutricional; 3. Auditoria a avaliação do Serviço de Enfermagem; 4. Planejamento e o Processo Decisório como Instrumento de Trabalho Gerencial; 5. O Processo de Trabalho do Enfermeiro da Função Gerencial: Processo de Trabalho na Saúde e na Enfermagem, Função Gerencial do Enfermeiro; 6. O Processo Administrativo e a Enfermagem.

Área/matéria:	Ciências Biológicas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ul style="list-style-type: none"> 1. Organização Celular Procariótica; 2. Organização Celular Eucariótica; 3. Morte Celular Programada; 4. Protozoários Helmintos e Artrópodes Parasitos de Interesse à Saúde Humana; 5. Histologia do Tecido Muscular; 6. Embriologia: Fertilização e 1ª Semana do Desenvolvimento Humano; 7. Imunologia: Resposta imune inata.

Área/matéria:	Enfermagem em Clínica Médica e Perioperatória
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ul style="list-style-type: none"> 1. Assistência de Enfermagem a Pacientes com Distúrbios Respiratórios; 2. Assistência de Enfermagem a Pacientes Portadores de Doenças Cardiovasculares; 3. Assistência de Enfermagem a Pacientes Portadores de Doenças gênito-urinárias;

	<p>4. Sistematização de Enfermagem perioperatória; 5. Assistência de Enfermagem trans-operatório; 6. Controle de Infecção Hospitalar no CC e CME; 7. Assistência de Enfermagem à Criança Cirúrgica.</p>
--	--

Área/matéria:	Filosofia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Materialismo e Movimento na Filosofia pré-socrática; 2. Empirismo e Racionalismo na Filosofia Moderna; 3. A Dialética Materialista em Marx; 4. Contribuições à Filosofia Marxista: Lenin, Lukács, Gramsci; 5. Visões Críticas ao Estruturalismo e Pós-estruturalismo; 6. A Educação na Politéia Platônica; 7. Iluminismo e Educação; 8. Educação e Sociedade de Classe; 9. Teorias Socialistas da Educação.</p>

Área/matéria:	História
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Os princípios republicanos na formação política brasileira; 2. A construção do <i>ser brasileiro</i> e a formação de uma identidade nacional no século XX; 3. A diversidade populacional brasileira: diálogos acerca de preservação das referências culturais das populações minoritárias – indígenas e afrodescendentes; 4. Os ciclos econômicos da história do Paraná; 5. A educação brasileira colonial: os jesuítas e a formação da elite; 6. As reformas educacionais no governo de Getúlio Vargas (1930-1945); 7. O movimento cultural de contestação da ditadura militar brasileira (1964-1985).</p>

Área/matéria:	Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Los pronombres complemento: formas átonas; 2. El artículo neutro LO; 3. El componente cultural em la clase de Español Lengua</p>

	<p>Extranjera para aprendices brasileños;</p> <p>4. Los verbos de cambio;</p> <p>5. Las formas del pasado;</p> <p>6. La poesia española de antes de la guerra civil: las Generaciones del 98 y del 27;</p> <p>7. Los cuentos de Jorge Luis Borges.</p>
--	--

Área/matéria:	Língua Inglesa
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. English for Specific Purposes – ESP;</p> <p>2. Second Language Acquisition Theories;</p> <p>3. Technology and foreign language teaching and learning;</p> <p>4. Methods and approaches in foreign language teaching and learning;</p> <p>5. English language literatures;</p> <p>6. Culture in the foreign language classroom.</p>

Área/matéria:	Língua Portuguesa
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Relações entre fonética, fonologia e ensino de Língua Portuguesa;</p> <p>2. Aspectos sociodiscursivos da leitura;</p> <p>3. Contribuições da semântica para o ensino da Língua Portuguesa;</p> <p>4. Variação, mudança linguística e ensino da Língua Portuguesa;</p> <p>5. Gêneros discursivos: conceito, dimensões e ensino;</p> <p>6. O ensino da Língua Portuguesa no Turismo: aspectos de sua especificidade.</p>

Área/matéria:	Organização do Trabalho Pedagógico e Administração Escolar
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. O trabalho como princípio educativo;</p> <p>2. A escola, sua função na sociedade capitalista e sua possibilidade/capacidade emancipatória;</p> <p>3. A administração geral, na sociedade capitalista e na educação;</p>

	<p>4. Gestão democrática e emancipação humana;</p> <p>5. O curso de pedagogia no Brasil e a função do pedagógico na escola;</p> <p>6. Tendências pedagógicas e as diferentes formas de currículo, avaliação e planejamento escolar;</p> <p>7. Políticas de Formação dos professores no Brasil pós Constituição Federal de 1988.</p>
--	---

Área/matéria:	Organização do Trabalho Pedagógico e Administração Escolar
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. O trabalho como princípio educativo;</p> <p>2. A escola, sua função na sociedade capitalista e sua possibilidade/capacidade emancipatória;</p> <p>3. A administração geral, na sociedade capitalista e na educação;</p> <p>4. Gestão democrática e emancipação humana;</p> <p>5. O curso de pedagogia no Brasil e a função do pedagogo na escola;</p> <p>6. Tendências pedagógicas e as diferentes formas de currículo, avaliação e planejamento escolar;</p> <p>7. Os anos iniciais do ensino fundamental: concepções e propostas metodológicas;</p> <p>8. A Educação Infantil: concepções e propostas metodológicas;</p> <p>9. Políticas de Formação dos professores no Brasil pós Constituição Federal de 1988.</p>

Área/matéria:	Sociologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Precusores da Sociologia: dos socialistas utópicos Comte;</p> <p>2. O trabalho como tema da sociologia clássica em Marx, Weber e Durkheim;</p> <p>3. Sociologia do trabalho;</p> <p>4. Pensamento sociológico contemporâneo;</p> <p>5. Sociologia crítica da educação;</p> <p>6. O debate sobre os conceitos de classes e estrutura social.</p>

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Área/matéria:	Aterramentos
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	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 de 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:	Calculo A
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Função reais de uma variável real; 2. Limites; 3. Continuidade; 4. Derivada; 5. Regra da Cadeia e Derivação Implícita; 6. Integrais Indefinidas e teorema fundamental do cálculo.

Área/matéria:	Calculo B
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Função reais de uma variável real; 2. Limites; 3. Continuidade; 4. Derivada; 5. Regra da Cadeia e Derivação Implícita; 6. Integrais Indefinidas e teorema fundamental do cálculo.

Área/matéria:	Comunicação Analógica e Digital
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	1. Modulação Analógica de Sinais; 2. Modulação Digital de Sinais; 3. Técnicas de Multiplexação de Sinais;

	<p>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>.</p>
--	--

Área/matéria:	Eletricidade Industrial
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<p>1. Sistemas 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.</p>

Área/matéria:	Eletrônica Básica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Diodos; 2. Transistores; 3. Amplificadores Operacionais; 4. Amplificadores Diferenciais; 5. Amplificadores de Áudio; 6. Amplificador Inversor e Não-Inversor; 7. Filtros; 8. Osciladores.</p>

Área/matéria:	Física “A”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>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</p>

	<p>Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil;</p> <p>4. Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples;</p> <p>5. Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade;</p> <p>6. Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso;</p> <p>7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb;</p> <p>8. Campo Elétrico: Cargas e Forças – Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme;</p> <p>9. Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico;</p> <p>10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações de circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.</p>
--	--

Área/matéria:	Física “B”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável;</p> <p>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;</p> <p>3. Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil;</p> <p>4. Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no</p>

	<p>Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples;</p> <p>5. Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade;</p> <p>6. Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso;</p> <p>7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb;</p> <p>8. Campo Elétrico: Cargas e Forças – Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme;</p> <p>9. Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico;</p> <p>10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações de circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.</p>
--	--

Área/matéria:	Física “C”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável;</p> <p>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;</p> <p>3. Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil;</p> <p>4. Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples;</p> <p>5. Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa</p>

	<p>Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade;</p> <p>6. Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso;</p> <p>7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb;</p> <p>8. Campo Elétrico: Cargas e Forças – Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme;</p> <p>9. Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico;</p> <p>10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações de circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.</p>
--	--

Área/matéria:	Máquinas de Fluxo
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<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:	Matemática e Estatística Básica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções Básicas de Teoria dos Conjuntos: conjuntos, relações de pertinência e inclusão, intersecção e união, propriedades; 2. Noções Básicas de Cálculo: funções reais de uma variável real, continuidade e derivada; 3. Noções Básicas de Matemática Financeira: juro simples, juro composto; 4. Noções Básicas de Probabilidade: definição, propriedades, probabilidade condicional; 5. Variáveis Aleatórias Discretas: valor esperado, variância, desvio padrão;

	6. Variáveis Aleatórias Contínuas: valor esperado, variância, desvio padrão.
--	--

Área/matéria:	Mecânica dos Sólidos
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	1. Definição de tensão e deformação; 2. Propriedade mecânica dos materiais; 3. Análise de componentes sujeitos a carga axial; 4. Análise de componentes sujeitos a torção; 5. Análise de componentes sujeitos a flexão; 6. Análise de componentes sujeitos a cisalhamento transversal.

Área/matéria:	Processos de Fabricação
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	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:	Processos de Soldagem
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	1. Classificação dos processos de soldagem; 2. Terminologia e simbologia de soldagem; 3. Arco voltaico; 4. Características físicas do arco; 5. Modos de Transferência; 6. Fontes de energia para a soldagem a arco; 7. Características estáticas e dinâmicas das fontes.

Área/matéria:	Química Geral e Tecnológica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	1. Teoria Atômica;

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Estrutura Atômica; 3. Ligações químicas e reações; 4. Equações químicas; 5. Ácidos; 6. Reações.
--	--

Área/matéria:	Sistemas de Controle
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivos de Controle; 2. Modelagem de Sistemas Físicos por Função de Transferência; 3. Desempenho Transitório e de Regime Permanente de Sistema de Controle Realimentado; 4. Fundamentos de Controladores Adaptativos; 5. Controladores PID; 6. Controladores por variáveis de estado; 7. Projeto/Sintonia de Controladores; 8. Fundamentos de Sistemas de Controle Robusto.

Área/matéria:	Técnicas Básicas de Informática
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<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:	Termodinâmica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equação para gases perfeitos; 2. Primeira lei para sistemas; 3. Teorema do transporte de Reynolds; 4. Primeira lei para volumes de controle, em regime permanente e em regime não permanente uniforme; 5. Motor térmico e refrigerador;

	6. A segunda lei para volume de controle, regime permanente e em regime não permanente uniforme; 7. Psicrométrica aplicada e processo de condicionamento de ar.
--	--

CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Administração
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Política Salarial; 2. Qualidade de Vida no Trabalho; 3. Armazenamento e distribuição de materiais; 4. Administração de compras; 5. Visão sistêmica do agronegócio; 6. Políticas de apoio ao desenvolvimento de agroindústrias; 7. Doutrina e princípios cooperativistas; 8. Associativismo Empresaria.

Área/matéria:	Anatomia Humana
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	1. Sistema Respiratório; 2. Sistemas Cardiovascular e Linfático; 3. Sistema Digestório; 4. Aparelho Urogenital Masculino; 5. Topografia do Tórax; 6. Sistema Genital Feminino; 7. Topografia do abdome; 8. Sistema Nervoso Central; 9. Topografia da Pelve; 10. Sistema Articular e Principais Articulações do Corpo Humano.

Área/matéria:	Biologia Celular e Genética
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Morfofisiologia da membrana plasmática; 2. Sistemas de endomembranas; 3. Ciclo celular: interfase e divisão celular;

	<p>4. Organelas transdutoras de energia: mitocôndrias e cloroplastos;</p> <p>5. Duplicação, transcrição e tradução do DNA;</p> <p>6. Padrões de herança monogênica;</p> <p>7. Citogenética clínica;</p> <p>8. Base molecular e bioquímica das doenças genéticas;</p> <p>9. O citoesqueleto.</p>
--	---

Área/matéria:	Biofísica e Fisiologia Humana
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Fisiologia geral do aparelho cardiovascular e renal;</p> <p>2. Fisiologia geral do aparelho respiratório e digestório;</p> <p>3. Metabolismo e glândulas endócrinas;</p> <p>4. Fisiologia do sistema hematopoiético e sistema nervoso central, periférico e autonômico;</p> <p>5. Fisiologia das sinapses;</p> <p>6. Biofísica da contração muscular;</p> <p>7. Princípios físicos da eletrocardiografia e hemodinâmica;</p> <p>8. Biofísica da audição e da visão;</p> <p>9. Transporte através de membrana, potencial de membrana em repouso e ação.</p>

Área/matéria:	Diagnóstico por Imagem
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<p>1. Noções básicas das radiações ionizantes e aplicações;</p> <p>2. Radiografia convencional;</p> <p>3. Radiografia contrastada;</p> <p>4. Tomografia computadorizada;</p> <p>5. Cintilografia;</p> <p>6. Ultra-sonografia;</p> <p>7. Ressonância magnética;</p> <p>8. Interpretação de exames laboratoriais;</p> <p>9. Semiologia reumatológica e ortopédica. Manobras semiológicas;</p> <p>10. Prática e simulação do exame físico.</p>

Área/matéria:	Economia Doméstica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Unidades de alimentação e nutrição;

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Políticas de Habitação Social e direito a moradia no Brasil; 3. Políticas Públicas de alimentação e nutrição; 4. Composição química dos alimentos; 5. Tipos de fibras e conservação têxtil; 6. Educação e informação do consumidor; 7. Lavanderia hospitalar; 8. Habitação para grupos vulneráveis e qualidade de vida; 9. A qualidade de vida da família brasileira.
--	---

Área/matéria:	Imunologia/Parasitologia/Farmacologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relações parasito-hospedeiro e fatores que modificam a relação; 2. Protozoários: morfologia, biologia, evolução, diagnóstico, profilaxia e ecossistema; 3. Helmintos: morfologia, biologia, evolução, diagnóstico, profilaxia e ecossistema; 4. Entomologia médica: principais artrópodes causadores de doenças; 5. Parasitoses em pacientes imunossuprimidos; 6. Infecções parasitárias mistas; 7. Interações medicamentosas; 8. Biotecnologia aplicada à medicina; 9. Mecanismo de imunidade às infecções fúngicas, parasitárias, bacterianas e virais; 10. Farmacocinética e farmacodinâmica.

Área/matéria:	Matemática e Estatística
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regressão e correlação linear; 2. Medidas de tendência central e medidas de dispersão; 3. Conjuntos; 4. Funções; 5. Derivadas; 6. Cálculo de Integral; 7. Estudo de Probabilidades.

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa II
----------------------	--------------------------------------

Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prática e simulação do exame físico; 2. Técnicas de exames e interpretação fisiológica dos sintomas e sinais dos seguintes aparelhos e sistemas: cardiovascular, respiratório, gastrointestinal, nefrológico e osteoarticular; 3. Interpretação de exames laboratoriais; 4. Fundoscopia. Otoscopia. Exame neurológico; 5. Ausculta cardíaca. Habilidades na diferenciação dos sopros cardíacos. Ausculta respiratória. Manobras abdominais; 6. Discussão de casos clínicos reais através de metodologias ativas; 7. Anamnese e exame físico em pediatria; 8. Semiologia reumática e ortopédica. Manobras semiológicas.

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24 – Cadastro de Reserva
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria do consumidor; 2. Teoria da produção; 3. Estruturas de mercado; 4. Modelo IS-LM para Economia Fechada; 5. Modelo IS/LM para Economia Aberta; 6. Economia Brasileira pós Plano Real.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS - CCH

Área/matéria:	Fundamentos Teóricos e Metodológicos da Educação
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. A avaliação escolar e o processo de apropriação do conhecimento; 2. A relação teoria e prática na formação de professores para a educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental; 3. Fundamentos teórico-metodológicos do conhecimento na área de História e Geografia para a Educação Infantil e os anos iniciais do Ensino Fundamental; 4. A Organização do Trabalho Pedagógico na Educação

	<p>Infantil;</p> <p>5. Relação sociedade-escola e o conhecimento escolar como elemento formativo;</p> <p>6. A prática pedagógica na escola e as perspectivas teórico-metodológicas educacionais;</p>
--	--

Área/matéria:	Fundamentos Teóricos e Metodológicos de Artes e Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. A História da Arte e os desdobramentos para a escola;</p> <p>2. As manifestações artísticas no âmbito da sociedade e as implicações para o Ensino de Artes;</p> <p>3. As relações entre arte e estética e suas consequências no campo da educação;</p> <p>4. A arte como área do conhecimento no currículo escolar: razões e finalidades;</p> <p>5. O ensino da arte no Brasil: aspectos históricos, filosóficos e metodológicos;</p> <p>6. A construção de conhecimento e a prática educativa em artes na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental.</p>

Área/matéria:	Geografia Humana
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Dinâmica agrária brasileira;</p> <p>2. Fundamentos teórico-metodológicos de geografia moderna;</p> <p>3. Dinâmicas populacionais no Brasil;</p> <p>4. Regionalização do espaço mundial;</p> <p>5. Regionalização do espaço brasileiro;</p> <p>6. Didática no ensino de geografia.</p>

Área/matéria:	Geotecnologias Aplicadas a Geografia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Escalas e projeções cartográficas;</p> <p>2. Mapas, cartas e cartometria;</p> <p>3. Variáveis visuais para representação cartográfica;</p> <p>4. Cartografia digital aplicada a Geografia;</p> <p>5. Chaves para fotointerpretação;</p>

	6. Princípios da análise espectral no Sensoriamento Remoto; 7. Conceitos fundamentais em Geotecnologias.
--	---

Área/matéria:	Língua Portuguesa
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Leitura e Interpretação de Textos; 2. A coerência na construção textual; 3. Sintaxe e Semântica na Língua Portuguesa; 4. Morfologia da Língua Portuguesa; 5. Tipos Textuais: narração, descrição e dissertação; 6. A conexão e a subordinação: visão prescritiva e visão discursiva; 7. Estratégias da argumentação.

Área/matéria:	Prática de Ensino e Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão escolar
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	1. As implicações do Estágio Supervisionado para os Cursos de Formação de Professores; 2. As Políticas Educacionais da década de 1990 e a Gestão da Educação; 3. Instâncias colegiadas como processo de democratização no âmbito das relações escolares; 4. Ação integrada da Administração Escolar, Orientação Educacional e Supervisão Escolar e as dimensões Políticas, Administrativas e Pedagógicas da escola; 5. Perspectivas da gestão escolar e o caráter político e administrativo das experiências cotidianas na Escola Pública; 6. A formação do professor mediante a prática de pesquisa a partir do Estágio Supervisionado e as suas relações com a Escola Básica.

4) CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Administração Geral
----------------------	----------------------------

Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução do pensamento administrativo; 2. Gestão de pessoas – princípio e evolução; 3. OSM – conceitos e princípios; 4. Conceitos básicos e funções da administração financeira; 5. Custo de produção – conceitos e método de cálculo; 6. Gestão de compras.

Área/matéria:	Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura das demonstrações contábeis; 2. Demonstração dos Fluxos de Caixa – DFC; 3. Avaliação de Investimentos Permanentes; 4. Contribuições Sociais; 5. Impostos sobre a renda; 6. Método de Custeio por Absorção; 7. Método de Custeio Variável.

Área/matéria:	Direito Público e Privado
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<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.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRA – CCHEL

Área/matéria:	Didática e Prática de Ensino na Educação Física
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas Educacionais e a formação do Professor de Educação Física; 2. Processos de Ensino: conceitos e aplicações; 3. Projeto Político Pedagógico e as vivências na Escola; 4. Abordagens e Práticas Pedagógicas em Educação Física; 5. Propostas Curriculares para a Educação Física (Diretrizes

	<p>da AMOP, Diretrizes Nacionais e Estaduais) e Planejamento de Ensino;</p> <p>6. As Práticas Pedagógicas Participativas e o Ensino reflexivo como perspectiva metodológica para a Educação Física;</p> <p>Planejamento e Prática Pedagógica para ao ensino da Educação Física: Objetivos, Conteúdos, Procedimentos Metodológicos e Avaliação.</p>
--	--

Área/matéria:	Geografia Humana
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Globalização, fronteira e território; 2. A questão agrária no Brasil; 3. Mundialização do capital e a qualificação dos trabalhadores; 4. Região e regionalização frente aos processos de integração econômica; 5. Os desafios da questão urbana brasileira; 6. Dinâmicas populacionais e tendências demográficas no Brasil.

Área/matéria:	Geografia Física
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processos exógenos na formação do relevo; 2. A Geografia Física e a abordagem sistêmica; 3. A Bacia Hidrográfica como unidade de estudo: planejamento e gestão; 4. Geomorfologia do Estado do Paraná; 5. Os domínios morfoclimáticos e ação antrópica; 6. Classificações do relevo do Brasil.

Área/matéria:	Língua e Literatura Espanhola
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las vanguardias literárias; 2. Gramática contrastiva aplicada a la enseñanza del E/LE para brasileños; 3. Unidad y diversidad: la enseñanza del español y sus variedades; 4. El componente cultural em la classe de E/LE para

	aprendices brasileiros; 5. Marcadores del discurso em lengua española; 6. La enseñanza de la lectura em español como LE de acuerdo com la perspectiva discursiva.
--	---

Área/matéria:	Língua Portuguesa e Literatura
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 40
Conteúdos	1. Tópicos de gramática: viés prescritivo e viés descritivo; 2. Fonética/fonologia e variação linguística na língua portuguesa; 3. Coerência e coesão textuais em gêneros discursivos da Contabilidade e do Direito; 4. Ensino de produção de textos, leitura e análise linguística para os Níveis Fundamental e Médio; 5. Trabalho com o texto literário para os Níveis Fundamental e Médio; 6. Estrato ou Níveis do poema: Fônico e semântico; 7. Conto tradicional e conto moderno.

Área/matéria:	Prática de Estágio Supervisionado em Atividade Física e Esporte
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Estágio supervisionado e o papel do profissional de Educação Física; 2. Estágio Supervisionado no campo da Musculação; 3. Estágio Supervisionado no campo da Ginástica de Academia; 4. Estágio Supervisionado no campo do Treinamento Esportivo; 5. Avaliação física aplicada ao Treinamento esportivo; 6. Avaliação física aplicada as Atividades de Academia; 7. Planejamento e prescrição de exercícios físicos voltados ao Treinamento Esportivo; 8. Planejamento e prescrição de exercícios físicos voltados a Atividades em Academia.

Área/matéria:	Teoria e Metodologia da História
Vaga e Regime:	Três vagas – RT – 40
Conteúdos	1. História e as fontes de pesquisa histórica;

	<p>2. Positivismo e Historicismo no século XIX;</p> <p>3. Os <i>Annales</i> nas perspectivas de Marc Bloch e Lucien Febvre;</p> <p>4. Contribuições historiográficas dos Marxistas Britânicos;</p> <p>5. Contribuições e Método na Micro-História;</p> <p>6. História, memória e narrativa no debate historiográfico contemporâneo.</p>
--	---

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

Área/matéria:	Alimentos e Alimentação
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Fatores antinutricionais e compostos indesejáveis presentes nos alimentos;</p> <p>2. Controle de qualidade de ingredientes para rações e cuidados no processamento e armazenamento;</p> <p>3. Métodos de formulações de rações para monogástricos;</p> <p>4. Métodos de formulações de rações para ruminantes;</p> <p>5. Cuidados com a mistura de rações em propriedades pequenas e grandes indústrias;</p> <p>6. Uso de aditivos na alimentação animal;</p>

Área/matéria:	Extensão Rural
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. Bases do desenvolvimento rural sustentável;</p> <p>2. Políticas e métodos de extensão rural;</p> <p>3. Legislação Ambiental;</p> <p>4. Sistemas Agroindustriais;</p> <p>5. Inovações tecnológicas para o desenvolvimento rural sustentável;</p> <p>6. Certificação de produtos agropecuários;</p> <p>7. Questão agrária e movimentos sociais no campo;</p> <p>8. Planos, programas e projetos de desenvolvimento rural;</p> <p>9. Políticas públicas para o desenvolvimento rural;</p> <p>10. Cooperativismo e economia solidária.</p>

Área/matéria:	Exterior e Julgamento Animal/Introdução à Zootecnia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. Ezoognósia – conceitos zootécnicos ligados ao estudo

	<p>do exterior;</p> <p>2. Regiões do corpo; equilíbrio, mensurações e proporções corporais em equinos;</p> <p>3. Avaliação de aprumos e conformação em equinos;</p> <p>4. Julgamento de reprodutores e matrizes, genealogia e funcionalidade;</p> <p>5. A avaliação da conformação ideal de vacas leiteiras;</p> <p>6. Métodos e critérios de julgamento;</p> <p>7. Importância e distribuição da pecuária no Brasil;</p> <p>8. Domesticação, domesticidade, origem dos animais domésticos.</p>
--	---

Área/matéria:	Genética e Melhoramento Animal
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Sistemas de acasalamento pelo genótipo: parentesco e consanguinidade. Efeitos maternos e cruzamentos;</p> <p>2. Características qualitativas e quantitativas. Componentes de variação fenotípica. Modelo genético para características quantitativas. Interação genótipo-ambiente;</p> <p>3. Repetibilidade, herdabilidade e correlações genéticas, fenotípicas e respostas correlacionadas;</p> <p>4. Seleção pelo fenótipo, ganho genético e provas zootécnicas (desempenho);</p> <p>5. Valor genético, diferença esperada na progênite e métodos atuais do valor genético;</p> <p>6. Programas de melhoramento das principais espécies no Brasil (bovinos de corte e leite, suínos e aves).</p>

5) CAMPUS DE TOLEDO:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

Área/matéria:	Ciências Sociais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. Sociologia Clássica;</p> <p>2. Antropologia Clássica;</p> <p>3. Política Clássica;</p> <p>4. A Sociologia na Educação Básica;</p>

	<p>5. Cultura, Diversidade e Fronteira; 6. Sociedade e Política no Brasil Contemporâneo; 7. América Latina: Aspectos Antropológicos, Políticos e Sociológicos Contemporâneos.</p>
--	---

Área/matéria:	Educação
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>1. Usos e implicações das novas tecnologias e a prática docente; 2. A Lei 9.394/96 e suas contribuições para o desenvolvimento da educação nacional; 3. Fundamentos teórico-metodológicos da profissão-professor; 4. Os pressupostos teóricos - metodológicos da didática: a trajetória histórica e tendências pedagógicas; 5. O conhecimento do cotidiano e a prática docente; 6. As políticas públicas para a educação; 7. Bases teóricas e metodológicas da inclusão e diversidade na escola.</p>

Área/matéria:	História da Filosofia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<p>1. O Tratado de Viver Feliz em Aristóteles; 2. Do Estado de Natureza ao Estado Civil (social) no Contratualismo Moderno; 3. A Dilática em Platão; 4. A Revolução Copernicana em Kant; 5. O Positivismo Lógico; 6. Jogos de Linguagem em Wittgenstein.</p>

Área/matéria:	Libras
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<p>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</p>

	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.
--	--

Área/matéria:	Metafísica e Conhecimento
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Aristóteles e sua filosofia prática; 2. A distinção entre fé e razão em Agostinho; 3. Sujeito e fundamento em Descartes; 4. O estatuto do transcendental na Crítica da Razão Pura; 5. A noção de vontade de poder em Nietzsche; 6. Heidegger e a questão do ser.

Área/matéria:	Metodologia da Pesquisa em Ciências Sociais
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. A ciência e a produção do conhecimento; 2. O método indutivo e dedutivo do pensamento científico; 3. Problema e hipótese na pesquisa social; 4. A objetividade e subjetividade do conhecimento científico; 5. Desenho de pesquisa social; 6. Técnicas de tratamento de dados quantitativos; 7. Bases de dados públicos sobre informações sociais; 8. Indicadores Sociais.

Área/matéria:	Psicologia da Educação
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. A psicologia da educação e suas contribuições ao campo educacional e escolar brasileiro; 2. O comportamentalismo e a educação; 3. A epistemologia genética e a educação; 4. O paradigma histórico cultural e a educação; 5. A psicanálise e a educação; 6. Contribuições da psicologia à formação de professores.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Direito
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	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); Direito (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.

Área/matéria:	Secretariado Executivo
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	1. O processo da escrita e a construção de texto em língua portuguesa: elementos de coesão e fatores de textualidade da coerência; 2. Leitura, escrita e competência comunicativa; 3. Comunicação Empresarial; 4. Redação Empresarial e Oficial: estilos, gêneros textuais e legislação; 5. Planos de Comunicação Empresarial.

Área/matéria:	Serviço Social
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 40
Conteúdos	1. As transformações societárias “Questão Social” e suas refrações no Serviço Social; 2. A centralidade da categoria trabalho e o Serviço Social; 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-político

	profissional do Serviço Social; 6. Estágio Supervisionado em Serviço Social: Formação e exercício profissional.
--	--

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 40
Conteúdos	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 IS/LM e balanço de pagamento); 5. Teoria da Base Econômica; 6. Teoria de Desenvolvimento Econômico Desequilibrado.

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Engenharia de Pesca “A”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Metabolismo de carboidratos e lipídeos; 2. Metabolismo de proteínas e ácidos nucleicos; 3. Biossíntese de aminoácidos e nucleotídeos; 4. Fisiologia de animais aquáticos; 5. Sistemas de membranas da célula e regulação iônica; 6. Exigência calórica e nutrição; 7. Enzimas: funções metabólicas; 8. Água e equilíbrio osmótico.

Área/matéria:	Engenharia de Pesca “B”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Considerações sobre os movimentos da terra e composição e estrutura vertical da atmosfera; 2. Radiação e sua relação com a temperatura do ambiente; 3. Introdução a meteorologia sinótica; 4. Legislação ambiental referente ao uso de recursos hídricos e implantação de empreendimentos pesqueiros; 5. Alternativas e perspectivas de desenvolvimento do setor pesqueiro;

	6. Legislação pesqueira, aspectos conceituais; 7. Instrumentos meteorológicos; 8. Tecnologia do Setor Pesqueiro.
--	--

Área/matéria:	Engenharia de Pesca “C”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. Teoria cinética dos gases; 2. 1ª Lei da Termodinâmica; 3. Ciclos termodinâmicos aplicados à Engenharia de Pesca; 4. Confecção de aparelhos de pesca; 5. Comportamento dos organismos face aos aparelhos de pesca; 6. Ecosonda: princípio de funcionamento e interpretação de imagens; 7. Equipamentos utilizados na aquicultura; 8. 2ª Lei da Termodinâmica.

Área/matéria:	Engenharia Química
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	1. escoamento laminar e turbulento; 2. Convecção de calor e convecção de massa; 3. Primeira e Segunda Lei da Termodinâmica; 4. Equações de estado e relações termodinâmicas; 5. Destilação; 6. Projeto de reatores isotérmicos.

Área/matéria:	Matemática
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	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. Solução de sistemas lineares de equações algébricas; 6. Retas e planos; 7. Sequências e séries numéricas.

Área/matéria:	Matemática, Física e Estatística
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funções de uma variável real: Limite e Continuidade; 2. Funções de uma variável real: derivada, integral e aplicação; 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:	Química
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ligações Químicas: Iônicas e Covalentes; 2. Equilíbrio Químico; 3. Termoquímica (1ª e 2ª Leis da Termodinâmica); 4. Estequiometria; 5. Noções de Química Orgânica: Nomenclatura, Estrutura e Reatividade.

Área/matéria:	Química/Educação
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> 1. As tecnologias da informação e da comunicação e seu papel no Ensino de Química; 2. Os processos de ensino e aprendizagem baseados em atividades experimentais; 3. Recursos didáticos para aulas de Química; 4. Educação científica em espaços formais e informais; 5. A linguagem e a construção de conceitos no Ensino de Química; 6. A Filosofia e História da Ciência no Ensino de Química; 7. A transposição didática e o Ensino de Química.