

**COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS**

**EDITAL 003/2013-COGEPS**

**PUBLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS  
PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS  
DIDÁTICAS DO 1º PROCESSO SELETIVO  
SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE  
DOCENTE POR PRAZO DETERMINADO DA  
UNIOESTE – PSS1/2013.**

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:

**TORNA PÚBLICO:**

Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 1º Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docente por Prazo Determinado (**PSS1-2013**), conforme aparece descrito no anexo único deste edital.

Publique-se e Cumpra-se.

Cascavel, 05 de Fevereiro de 2013.

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

Anexo Único do Edital nº 003/2013-COGEPS, de 05 de Fevereiro de 2013.

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DO PSS1 – 2013**

**1) CAMPUS DE CASCAVEL:**

**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS**

<b>Área/matéria:</b>	<b>Administração de Enfermagem em Serviços de Saúde</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Educação continuada/permanente.</li><li>2. Dimensionamento de pessoal de enfermagem.</li><li>3. Indicadores de qualidade da Assistência de Enfermagem.</li><li>4. Avaliação de desempenho profissional.</li><li>5. Gerenciamento em serviços de saúde.</li><li>6. Modelos de assistência de enfermagem.</li><li>7. Planejamento em Saúde.</li></ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Patologia Geral e Estomatologia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lesão e adaptação celular.</li><li>2. Morte celular.</li><li>3. Inflamação.</li><li>4. Reparação.</li><li>5. Neoplasias.</li><li>6. Condições cancerizáveis orais.</li><li>7. Câncer bucal.</li><li>8. Biologia molecular aplicada à Patologia.</li></ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Periodontia e Clínica Integrada Adulto</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anatomia do periodonto.</li><li>2. Instrumental e instrumentação.</li><li>3. Diagnóstico clínico e radiográfico em periodontia.</li><li>4. Classificação das doenças periodontais.</li><li>5. Etiologia das doenças periodontais.</li><li>6. Cirurgia de aumento de coroa clínica.</li><li>7. Retalhos em periodontia.</li></ol>

	8. Gengivectomia/gengivoplastia.
--	----------------------------------

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – CCET

<b>Área/matéria:</b>	<b>Estruturas</b>
Vaga e Regime:	Duas vagas – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Equilíbrio do ponto material e dos corpos rígidos.</li> <li>2. Diagramas de força cortante, momento fletor e esforço normal.</li> <li>3. Tração, compressão e lei de HOOKE.</li> <li>4. Tensões e vigas: flexão e cisalhamento.</li> <li>5. Deformação em vigas: equação diferencial da linha elástica.</li> <li>6. Deformação em vigas: teorema de Castigliano.</li> <li>7. Torção de eixo circulares e tubos de paredes finas.</li> <li>8. Centroides e momentos de inércia.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Instalações Prediais e Saneamento</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projeto de instalações prediais de água fria.</li> <li>2. Projeto de instalações prediais de esgotamento sanitário.</li> <li>3. Projeto de instalações prediais de águas Pluviais.</li> <li>4. Projeto de instalações prediais de água quente e gás.</li> <li>5. Sistemas de tratamento de esgotos sanitários.</li> <li>6. Sistemas de tratamento de água.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Matemática</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funções de uma variável real.</li> <li>2. Limites de uma variável real.</li> <li>3. Derivadas de função de uma variável real.</li> <li>4. Integral de funções de uma variável real.</li> <li>5. Espaços vetoriais.</li> <li>6. Sistemas de equações lineares.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Matemática</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40

Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funções de uma variável real.</li> <li>2. Limites de uma variável real.</li> <li>3. Derivadas de função de uma variável real.</li> <li>4. Integral de funções de uma variável real.</li> <li>5. Espaços vetoriais.</li> <li>6. Sistemas de equações lineares.</li> </ol>
-----------	--

### CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

<b>Área/matéria:</b>	<b>Clínica Cirúrgica/Anestesiologia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação pré-operatória.</li> <li>2. Monitorização.</li> <li>3. Manejos da via aérea e ventilação artificial.</li> <li>4. Anestésicos locais.</li> <li>5. Anestesia subacquinóidia e pele dural.</li> <li>6. Anestesia geral inalatória.</li> <li>7. Anestesia geral venosa.</li> <li>8. Bloqueadores neuromusculares.</li> <li>9. Dor pós-operatória.</li> <li>10. Complicações anestésicas: náuseas e vômitos, hipotermia, posicionamento ou reações alérgicas.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Internato e Residência Médica em Pediatria</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Infecção de vias aéreas superiores.</li> <li>2. Doenças exancemáticas na infância.</li> <li>3. Diarréia aguda.</li> <li>4. Síndrome nefrítica e nefrótica.</li> <li>5. Desidratação e terapia de reidratação oral.</li> <li>6. Febre reumática.</li> <li>7. Parasitoses intestinais.</li> <li>8. Pneumonia na infância.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Internato Médico e Residência Médica em Clínica Cirúrgica</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à cirurgia oncológica.</li> <li>2. Neoplasias hepato-biliares.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Neoplasias de esôfago.</li> <li>4. Neoplasias gástricas.</li> <li>5. Neoplasias de pâncreas.</li> <li>6. Neoplasias do colon.</li> </ol>
--	--

<b>Área/matéria:</b>	<b>Internato Médico e Residência Médica em Clínica Médica</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diabetes Melitos.</li> <li>2. Acidente Vascular Cerebral.</li> <li>3. Insuficiência cardíaca congestiva.</li> <li>4. Insuficiência renal.</li> <li>5. Pneumonias comunitárias.</li> <li>6. Doenças reumáticas e suas complicações sistêmicas.</li> <li>7. Anemias.</li> <li>8. Hipertensão arterial.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Internato Médico em Pronto Socorro</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atendimento inicial ao politraumatizado.</li> <li>2. Lesões das vias aéreas.</li> <li>3. Choque e distúrbios hidroeletrólíticos no politraumatizado.</li> <li>4. Trauma torácico abdominal.</li> <li>5. Emergências clínicas.</li> <li>6. Trauma raquimedular e musculo-esquelético.</li> <li>7. Lesões vasculares.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Prática Médica Integrativa</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 20
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ética Médica.</li> <li>2. Diagnóstico Sindrômico.</li> <li>3. Princípios de Propedêutica Médica.</li> <li>4. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem.</li> <li>5. Sistemas de Saúde do Brasil.</li> <li>6. Síndrome febris.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Saúde Coletiva e Internato Médico em Saúde Coletiva</b>
Vaga e Regime:	Quatro vagas – RT – 24

Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estratégia saúde da família.</li> <li>2. Redes de atenção à saúde do SUS.</li> <li>3. Desenhos de pesquisa em Epidemiologia.</li> <li>4. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica no Brasil e investigação Epidemiológica de casos e epidemias.</li> <li>5. SUS – legislação.</li> <li>6. Indicadores e coeficientes utilizados na epidemiologia.</li> </ol>
-----------	---

### **CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA**

<b>Área/matéria:</b>	<b>Língua Espanhola e Literaturas de Língua Espanhola</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A estrutura morfológica do verbo.</li> <li>2. O ensino de literatura em espanhol como língua estrangeira segundo a perspectiva discursiva.</li> <li>3. A variedade linguística do espanhol: Espanha e América.</li> <li>4. A narrativa espanhola contemporânea.</li> <li>5. O conto hispano-americano em suas distintas vertentes.</li> <li>6. A mestiçagem como processo constituinte das manifestações culturais hispano-americana.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Psicologia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Behaviorismo radical/análise do comportamento das organizações.</li> <li>2. Relacionamento interpessoal, indivíduo e grupo.</li> <li>3. Motivação no trabalho.</li> <li>4. Liderança, processos grupais e comportamento organizacional.</li> <li>5. Psicologia da saúde: doenças crônicas e fatais.</li> <li>6. Psicanálise e Educação.</li> <li>7. Vigotski e educação.</li> <li>8. Behaviorismo e educação.</li> <li>9. Piaget e educação.</li> <li>10. Tendências atuais na psicologia da educação.</li> </ol>

## 2) CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

### CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS – CCSA

<b>Área/matéria:</b>	<b>Administração</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Marketing: conceito, variáveis, seleção e avaliação de mercado alvo, pesquisa de marketing, desenvolvimento e gerenciamento de produtos, gerenciamento das estratégias de marketing, globalização e marketing;</li><li>2. Teorias da Administração: fundamentos da administração. Enfoque comportamental. As empresas e o ambiente;</li><li>3. Sistemas de Informações: Teoria Geral dos sistemas. Fundamentos de sistemas de informação. Desenvolvimento de sistemas. Gerenciamento de sistemas de informações empresarias;</li><li>4. Administração Financeira e Orçamentaria: Introdução. Conceitos fundamentais. Risco e retorno. Decisões estratégicas de Investimentos. Análise de risco e opções reais. Administração do capital de giro;</li><li>5. Administração de Custos: Introdução. Princípios para avaliação de estoques. Princípios contábeis aplicados a custos. Custos para decisão. Custos para controle. Implantação de sistemas de custos;</li><li>6. Gestão de Pessoas: Evolução e conceitos. Elementos que compõem a Política de RH da organização e sua correlação com o negócio como um todo de modo integrado, sistêmico e estratégico;</li><li>7. Planejamento de Recursos Humanos. Elaboração de programas de recrutamento, seleção e treinamento. Instrumentos de avaliação de desempenho e potencial. Avaliação de competências no contexto organizacional.</li></ol>

	<p>Elaboração de sistemas de remuneração de acordo com a política salarial e de retenção de talentos da organização;</p> <p>8. Planejamento e Estratégia: Escolhas de pensamento da administração estratégica. Visão, missão, valores Análise PESTLE, matriz SWOT, análise da cadeia de valor. Governança corporativa. Balanced Scorecard.</p> <p>9. Gestão de Projetos: Definição de projeto, definição do produto, cronograma e orçamento, avaliação de propostas, processo e ferramentas de controle, principais problemas na administração do projeto, estrutura organizacional do projeto, a equipe do projeto, as pessoas e a equipe, o gerente do projeto, autoridade competência, liderança e motivação, trabalhando para acertar;</p> <p>10. Gerenciamento de projetos (GPJ): Aspectos comportamentais da GPJ, ciclo de vida de um projeto, estrutura analítica de um projeto, planejamento e programação através de gráficos de Gantt, PERT e COM, estimativas de tempo determinísticas, algoritmo de cálculo, estimativas de tempo probabilísticas, diagrama de atividade em nós, software para gerenciamento de projetos, simulação vantagens do PERT, fontes potenciais de erros;</p>
--	--

<b>Área/matéria:</b>	<b>Contabilidade I</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contabilidade Geral;</li> <li>2. Contabilidade Societária;</li> <li>3. Contabilidade Gerencial;</li> <li>4. Contabilidade Tributária;</li> <li>5. Análise das Demonstrações Contábeis;</li> <li>6. Contabilidade de Custos;</li> <li>7. Análise de Custos;</li> <li>8. Sistemas Contábeis;</li> <li>9. História do Pensamento Contábil;</li> </ol>

	10. Teoria da Contabilidade.
--	------------------------------

<b>Área/matéria:</b>	<b>Contabilidade II</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administração Pública;</li> <li>2. Contabilidade Pública – Receitas;</li> <li>3. Contabilidade Pública – Despesas;</li> <li>4. Análise e Orçamento Público;</li> <li>5. Auditoria Governamental;</li> <li>6. Noções de Atuária;</li> <li>7. Contabilidade de Seguros;</li> <li>8. Controladoria Pública;</li> <li>9. Contratos e Licitações;</li> <li>10. Demonstrações contábeis Públicas;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Hotelaria</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestão e Operação do Setor de Manutenção Hoteleira;</li> <li>2. Gestão e Operação do Setor de Hospedagem;</li> <li>3. Estrutura, organização e procedimentos de segurança do trabalho interna e externa na hotelaria.</li> <li>4. Hotelaria Hospitalar x hotelaria convencional;</li> <li>5. História e Tipos de Classificação Hoteleira;</li> <li>6. Administração da lavanderia e roupas para hóspedes;</li> <li>7. Sistemas Informatizados para meios de hospedagem e restauração;</li> <li>8. Gestão socioambiental, Planejamento e projetos na Hotelaria;</li> <li>9. Mídias sociais em meios de hospedagem;</li> <li>10. Diferentes tipos de habilidades e suas efetivas aplicações na hotelaria.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Sociologia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologias em Ciências Sociais: Marx, Weber e Durkheim;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Teoria política Clássica;</li> <li>3. Ciência Política: a formação do Estado Brasileiro;</li> <li>4. Estado, direito e cidadania;</li> <li>5. Organizações e classe sociais: mobilidade social e desigualdade social;</li> <li>6. Sociologia do trabalho;</li> <li>7. O trabalho no contexto da reestruturação produtiva (trabalho, moradia, lazer, viagem);</li> <li>8. Fundamentos gerais e históricos da Sociologia;</li> <li>9. Fundamentos gerais e específicos da ciência Política;</li> <li>10. Cultura: um conceito antropológico. Ponto de vista do nativo. Etnocentrismo, relativismo, heterogeneidade, alteridade;</li> </ol>
--	--

### **CENTRO DE EDUCAÇÃO E LETRAS – CEL**

<b>Área/matéria:</b>	<b>Políticas Educacionais, Fundamentos da Educação e Prática de Ensino.</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentos Políticos e Históricos da Educação Básica pós LDB 9394/1996;</li> <li>2. Fundamentos teóricos e metodológicos dos anos iniciais do ensino fundamental;</li> <li>3. Estágio em docência através da pesquisa na escola no curso de Pedagogia;</li> <li>4. Currículo, avaliação e planejamento da Educação Básica;</li> <li>5. Educação Infantil: concepções e propostas metodológicas;</li> <li>6. Política de Formação de professores;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Sistematização da Assistência em Enfermagem e Paciente Crítico</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teorias de Enfermagem;</li> <li>2. Instrumentos Básicos para implementação da sistematização da Assistência de Enfermagem;</li> <li>3. Sistematização da Assistência em Enfermagem;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Atendimento ao paciente com urgência e emergência;</li> <li>5. Assistência de enfermagem ao paciente em situações de choque;</li> <li>6. Reanimação cárdio – pulmonar;</li> <li>7. Monitorização do paciente em Unidade de Terapia Intensiva (UTI);</li> </ol>
--	--

### CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

<b>Área/matéria:</b>	<b>Cálculo</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funções e Gráficos;</li> <li>2. Limite e Continuidade;</li> <li>3. Derivada e Aplicações;</li> <li>4. Integrais e Aplicações;</li> <li>5. Séries Infinitas;</li> <li>6. Séries de Potências;</li> <li>7. Funções de Mais de uma Variável: Limite, Continuidade, Derivadas.</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Física</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Movimento em uma dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável;</li> <li>2. Movimento em uma dimensão: Aceleração, Aceleração Variável, Aceleração Constante, Coerência de Unidades e Dimensões, Corpos em Queda Livre, Equação do Movimento de Queda Livre;</li> <li>3. Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil;</li> <li>4. Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicação do Movimento Harmônico Simples;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade;</li> <li>6. Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso;</li> <li>7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb;</li> <li>8. Campo Elétrico: Cargas e Forças: Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma carga Puntiforme;</li> <li>9. Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico;</li> <li>10. Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do Circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética;</li> </ol>
--	---

<b>Área/matéria:</b>	<b>Matemática</b>
<b>Vaga e Regime:</b>	Uma vaga – RT – 24
<b>Conteúdos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Espaços vetoriais;</li> <li>2. Bases e dimensão;</li> <li>3. Transformações Lineares;</li> <li>4. Limite e continuidade de funções;</li> <li>5. Derivadas e aplicações;</li> <li>6. Integração e aplicações;</li> <li>7. Produto interno e vetorial em geometria analítica;</li> <li>8. Equações diferenciais ordinárias;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Medidas Eletromecânicas e Circuitos Digitais</b>
<b>Vaga e Regime:</b>	Uma vaga – RT – 09
<b>Conteúdos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medidas de Resistências, Capacitância e indutância;</li> <li>2. Transformadores para medidas;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Medida de Potência e energia;</li> <li>4. Medidores Digitais;</li> <li>5. Medições elétricas utilizando microprocessadores;</li> <li>6. Conversores D/A e A/d;</li> </ol>
--	---

<b>Área/matéria:</b>	<b>Técnicas de Alta Tensão</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação Dielétrica de Equipamentos;</li> <li>2. Efeito Corona e descargas Elétricas;</li> <li>3. Processos de Ionização e Descargas parciais;</li> <li>4. Cálculo de sobreensões;</li> <li>5. Circuitos Ressonantes;</li> <li>6. Impulso Atmosférico e de Manobra;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Termodinâmica</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Equação para gases perfeitos;</li> <li>2. Primeira lei para sistemas;</li> <li>3. Teorema do transporte de Reynolds;</li> <li>4. Primeira lei para volumes de controle, em regime permanente e em regime não permanente uniforme;</li> <li>5. Motor térmico e refrigerador;</li> <li>6. A segunda lei para volume de controle, em regime permanente e em regime não permanente uniforme;</li> <li>7. Psicrométrica aplicada e processo de condicionamento de ar;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Transferência de Calor</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mecanismos básicos de transmissão de calor;</li> <li>2. Condução bidimensional;</li> <li>3. Métodos numéricos na condução;</li> <li>4. Princípios básicos da radiação térmica;</li> <li>5. Radiação entre superfícies;</li> <li>6. Equações governantes da convecção;</li> <li>7. Conceito da camada limite e efeitos da turbulência;</li> </ol>

### 3) CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

#### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH

<b>Área/matéria:</b>	<b>Educação Especial</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inclusão no contexto econômico, político e ideológico da contemporaneidade;</li><li>2. Filosofia, política e legislação da Educação inclusiva;</li><li>3. Encaminhamentos educacionais: modalidades e programas de atendimento de Educação Especial previstos nas políticas nacionais e do Estado do Paraná;</li><li>4. A deficiência na perspectiva Histórico – Cultural;</li><li>5. A construção histórica das concepções de deficiência e suas implicações sociais e educacionais;</li><li>6. Adaptações curriculares de pequeno e grande porte como alternativas para o enfrentamento dos desafios da Educação Inclusiva;</li><li>7. Competências da Educação Especial e competências da Educação Inclusiva nas diferentes áreas: Deficiência Auditiva, Deficiência Mental, Deficiência Visual e Deficiência Física;</li></ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Fundamentos Teórico- Metodológicos da Matemática</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abordagem histórico – filosófico do conhecimento matemático;</li><li>2. História da Matemática na formação e na prática profissional do professor de matemática;</li><li>3. Modelagem matemática na Educação Matemática;</li><li>4. Os curriculares de matemática na Educação Básica: abordagens e objetivos nas propostas curriculares;</li><li>5. Etnomatemática como metodologia de ensino da matemática;</li></ol>

	6. Avaliação e as propostas de Educação Matemática
--	--

<b>Área/matéria:</b>	<b>Geotecnologias Aplicadas à Geografia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 12
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos fundamentais em geotecnologias;</li> <li>2. Trigonometria aplicada a Topografia;</li> <li>3. Métodos de cálculo de área;</li> <li>4. Sistemas de posicionamento por satélites;</li> <li>5. Variáveis visuais para representação cartográfica;</li> <li>6. Modelos de avaliação espacial no Geoprocessamento;</li> </ol>

<b>Área/matéria:</b>	<b>Matemática e Estatística Aplicada à Geografia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estatística aplicada à Geografia;</li> <li>2. Matemática aplicada à Geografia;</li> <li>3. Classificação de dados: definição de números de classes, métodos estatísticos de distribuição de classes;</li> <li>4. Fundamentos de Trigonometria;</li> <li>5. Método de cálculo de áreas;</li> <li>6. Noções básicas de lógica;</li> </ol>

### CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - CCSA

<b>Área/matéria:</b>	<b>Economia Doméstica</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desenvolvimento de Comunidades Urbana e Rural: conceito e evolução;</li> <li>2. Aspectos Sociais em Habitação no Brasil;</li> <li>3. O papel do Economista Doméstico em Educação do Consumidor;</li> <li>4. Fisiologia da Nutrição: Absorção e Metabolismo;</li> <li>5. Metabolismo de Carboidratos: princípios metabólicos e seu controle;</li> <li>6. Família: Conceito Analítico e Transformações.</li> </ol>

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

<b>Área/matéria:</b>	<b>Sociologia</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Teoria Sociológica clássica e sua contribuição para a compreensão da sociedade;</li> <li>2. As Teorias Sociológicas Contemporâneas frente ao processo de globalização.</li> <li>3. Crime e desvio na Sociologia Contemporânea;</li> <li>4. As contribuições da Sociologia para compreensão das crises econômicas e Sociais;</li> <li>5. A Sociologia da Administração frente às novas tecnologias organizacionais;</li> <li>6. O conceito de redes na Sociologia, limites e possibilidades;</li> </ol>

#### **4) CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON:**

##### **CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS – CCSA**

<b>Área/matéria:</b>	<b>Administração Geral</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evolução do Pensamento Administrativo;</li> <li>2. Gestão de Pessoas – Princípio e Evolução;</li> <li>3. OSM, Conceitos e Princípios;</li> <li>4. Conceitos Básicos e Funções da Administração Financeira;</li> <li>5. Custo de Produção – Conceitos e Métodos de Cálculo;</li> <li>6. Gestão de Compras;</li> </ol>

**5) CAMPUS DE TOLEDO:**

**CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA**

<b>Área/matéria:</b>	<b>Serviço Social</b>
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. As transformações societárias, “questão social” e suas refrações no Serviço Social;</li><li>2. A centralidade da categoria trabalho e o Serviço Social;</li><li>3. A Contra Reforma do Estado e suas implicações na Política Social no Brasil;</li><li>4. A contribuição da pesquisa na formação e no exercício profissional do Assistente Social;</li><li>5. As Diretrizes Curriculares e o Projeto Ético-Político Profissional do Serviço Social;</li><li>6. Estágio Supervisionado em Serviço Social: Formação e Exercício Profissional;</li></ol>