

COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS

EDITAL 003/2012-COGEPS

**PUBLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS
PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS DIDÁTICAS
DO 1º PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE POR PRAZO
DETERMINADO DA UNIOESTE – PSS1/2012.**

O Coordenador da Coordenadoria 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 processo CR nº 35079/2011, de 24 de outubro de 2012,
- o Edital 009/2012-GRE, de 26 de janeiro de 2012, e

TORNA PÚBLICO:

Art. 1º Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 1º Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docente por Prazo Determinado (**PSS1-2012**), conforme aparece descrito no anexo único deste edital.

Publique-se e Cumpra-se.

Cascavel, 31 de janeiro de 2012.

CARLOS ROBERTO CALSSAVARA
Coordenador de Concursos e Processos Seletivos
Portaria 0103/2012-GRE

Anexo Único do Edital nº 003/2012-COGEPS, de 31 de Janeiro de 2012.

**1069- VAGAS, REGIME DE TRABALHO, REQUISITOS E CONTEÚDOS
PROGRAMÁTICOS PARA O 1º PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA
DOCENTES DA UNIOESTE**

1) CAMPUS DE CASCAVEL:

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS

Área/matéria:	Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Requisito:	Graduação em Fisioterapia. Especialização na Área da Saúde. Inscrição junto ao CREFITO.
<ol style="list-style-type: none">1. A correlação entre a Geriatria e a Gerontologia;2. Propedêutica do idoso, avaliação geriátrica global;3. Abordagem fisioterapêutica na doença de Alzheimer;4. Doença Cérebro-Vasculares no idoso, tratamento fisioterapêutico;5. A atuação da fisioterapia em Geriatria no ambiente hospitalar;6. O Envelhecimento: envelhecimento populacional, dados demográficos;7. Políticas públicas – O idoso e o estado;8. Prevenção e Reabilitação Gerontológica;9. Aspectos sociais do envelhecimento;10. Metodologia de pesquisa aplicada às questões gerontológicas.	

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Métodos Quantitativos Aplicados a Economia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Ciências Econômicas.
<ol style="list-style-type: none">1. Matemática Financeira: Capitalização com juros simples e compostos;2. Modelo de Regressão múltipla;3. Problemas de otimização;4. Estática comparativa;5. Derivadas e integrais;6. Inferência estatística aplicada à Economia: intervalos de confiança e testes de hipótese.	

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET

Área/matéria:	Estatística
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 9
Requisito:	Graduação em Estatística, Matemática ou Engenharia.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise descritiva de dados; 2. Probabilidade; 3. Variável aleatória e propriedades; 4. Principais distribuições de probabilidade; 5. Amostragem e tamanho de amostra; 6. Estimacão pontual e por intervalos; 7. Testes de hipóteses; 8. Correlacão e regressão simples; 9. Estatística Não-paramétrica.
Área/matéria:	Estruturas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduacão em Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equilíbrio do ponto material e dos corpos rígidos; 2. Diagramas de força cortante, momento fletor e esforço normal; 3. Traçãõ, compressão e lei de Hooke; 4. Tensões em vigas: flexão e cisalhamento; 5. Deformacão em vigas: equaçãõ diferencial da linha elástica; 6. Deformacão em vigas: teorema de Castigliano; 7. Torçãõ de eixos circulares e tubos de paredes finas; 8. Centróides e momentos da inércia.
Área/matéria:	Ciências Exatas Aplicadas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduacão em Engenharia Agrícola, Matemática, Física ou Ciências.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometria Euclidiana, plana e espacial; 2. As origens da Ótica Geométrica; 3. Cinemática: o conceito de movimento; 4. As Leis de Newton; 5. Termodinâmica; 6. Física e química do solo.
Área/matéria:	Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduacão em Engenharia Agrícola ou Engenharia Civil.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Condutos forçados; 2. Condutos livres; 3. Tratamento de águas residuárias; 4. Águas superficiais; 5. Águas subterrâneas; 6. Reúso de águas.

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES - CECA

Área/matéria:	Prática de Ensino de Língua Portuguesa e Literatura
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Licenciatura em Letras, com habilitacão em Língua Portuguesa e Literatura.

	Mestrado em Letras.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A teoria dos gêneros do discurso e o ensino de Língua Portuguesa; 2. Reflexões teóricas e encaminhamentos metodológicos para o ensino de Língua Portuguesa no Ensino Fundamental e no Ensino Médio; 3. Propostas oficiais para o ensino de Língua Portuguesa: Parâmetros curriculares nacionais e diretrizes para a escola pública do Estado do Paraná; 4. A formação da literatura brasileira; 5. A formação do romance no Brasil; 6. A estética da recepção e o ensino da literatura.
Área/matéria:	Língua Inglesa
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Inglesa e respectivas Literaturas.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Role of Culture in the Teaching of English as a Foreign Language; 2. The Teaching of Reading for Specific Purposes; 3. Approaches and Methods in ELT; 4. Contemporary approaches to language planning and syllabus design in the teaching of English as a foreign language; 5. Teaching the four abilities: an integrated approach; 6. Applied Linguistics and the teaching of Foreign Languages.

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

Área/matéria:	Química Geral e Analítica, Farmacognosia e Fitoquímica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Farmácia.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estequiometria; 2. Equações e Reações Químicas; 3. Soluções; 4. Equilíbrio Químico e Iônico; 5. Análise Gravimétrica; 6. Volumetria de Neutralização; 7. Volumetria de Precipitação; 8. Volumetria de Óxido-Redução; 9. Introdução à Análise Fitoquímica; 10. Metabolismo Básico, Origem e Classes de Metabólitos Vegetais Secundários. <p>Obs. A bibliografia para os pontos faz parte do preparo de cada candidato.</p>
Área/matéria:	Internato e Residência Médica em Pediatria
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Medicina. Especialização em Residência Médica (mínimo 02 anos) em Pediatria ou Título de Especialista em Pediatria. Outros requisitos profissionais: Área de atuação em Infectologia Pediátrica ou Reumatologia Pediátrica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infecções de Vias aéreas superiores; 2. Doenças exantemáticas na infância; 3. Diarréia aguda; 4. Síndrome nefrítica e nefrótica; 5. Desidratação e terapia de reidratação oral; 6. Febre reumática.
	Obs.: O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo do candidato.
Área/matéria:	Internato Médico em Pronto Socorro
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atendimento inicial ao Politraumatizado; 2. Lesões das Vias Aéreas; 3. Choque e distúrbios hidroelrolíticos no politraumatizado; 4. Trauma Torácico abdominal; 5. Trauma do Sistema Nervoso central; 6. Trauma Raquimedular e músculo-esquelético.
	Obs.: O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo do candidato.

2) CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Hotelaria – Alimentos e Bebidas
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Nutrição, Gastronomia, Tecnologia de Alimentos e Bebidas, Engenharia de Alimentos, Química de Alimentos e Especialização em qualquer área e experiência profissional em meios de hospedagem mínima de 03 (três) anos com registro em CTPS.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A elaboração de cardápios e seus princípios básicos. 2. Organização do trabalho e serviço em A&B 3. A área de A&B em hotéis. 4. Produção culinária. 5. A história da gastronomia brasileira. 6. Classificação das bebidas e dos coquetéis. 7. Conservação e higiene alimentar. 8. Formação de preço em A&B 9. Qualidade na manipulação de alimentos. 10. Segurança alimentar.
Área/matéria:	Psicologia
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Psicologia
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Psicologia organizacional. 2. Funções psíquicas.

3. Promoção da saúde psíquica no ambiente de trabalho.
4. Fatores emocionais e rendimentos no trabalho.
5. Contribuições do behaviorismo e psicanálise nas organizações.
6. Liderança.
7. Teorias da motivação no trabalho e suas contribuições atuais.
8. Comportamento em grupo.
9. Psicologia jurídica.
10. Personalidade e psicopatias.

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Área/matéria:	Cálculo “C”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taxas de Variação e Limites. 2. Obtendo Limites e Limites Laterais. 3. Limites Envolvendo o Infinito. 4. Continuidade. 5. Retas Tangentes. 6. A Derivada como Função. 7. A Derivada como Taxa de Variação. 8. Derivadas de Produtos, Quocientes, Potências Negativas e Funções trigonométricas. 9. Regra da Cadeia, Derivação Implícita e Taxas Relacionadas. 10. Integrais Indefinidas.
Área/matéria:	Ar Condicionado
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refrigeração e ar condicionado. 2. Propriedades termodinâmica. 3. Análise térmica do ciclo de refrigeração. 4. Parâmetros que influenciam o cop do ciclo. 5. Comportamento individual de cada componente. 6. Equilíbrio térmico dos componentes do sistema. 7. Fluidos frigoríficos.
Área/matéria:	Desenho Técnico
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometria Descritiva. 2. Estudo do Ponto, da Reta e do Ponto do Plano. 3. Rotação, Rebatimento e mudança de Plano.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Tolerâncias e Ajustes Mecânicos. 5. Desenho de Elementos de máquinas. 6. Planificação. 7. Desenho a mão livre.
Área/matéria:	Ensaaios não Destrutivos
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Líquido Penetrante – LP. 2. Ultra-som. 3. Ensaio Radiográfico. 4. Termografia. 5. Emissão Acústica. 6. Partículas Magnéticas. 7. Normas para Ensaaios Não Destrutivos. 8. Correntes Parasitas.
Área/matéria:	Estática e Dinâmica
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estática dos corpos rígidos. 2. Forças distribuídas. 3. Vigas simples isostáticas. 4. Análise de treliças. 5. Cinemática dos corpos rígidos nos movimento plano e espacial. 6. Conservação dos momentos linear a angular e conservação de energia.
Área/matéria:	Física “A”
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável. 2. Movimento em uma Dimensão: Aceleração, Aceleração Variável, Aceleração Constante, Coerência de Unidades e Dimensões, Corpos em Queda Livre, Equações do Movimento de Queda Livre. 3. Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil. 4. Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples. 5. Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade. 6. Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em

um Fluido em Repouso.	
7. Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb.	
Área/matéria:	Processo de Usinagem
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimentos e grandezas nos processos de usinagem. 2. Geometria da cunha de corte. 3. Mecanismo de formação do cavaco. 4. Forças e potências de corte. 5. Materiais para ferramentas. 6. Avarias, desgastes e vida da ferramenta. 	
Área/matéria:	Projetos
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Definições básicas de projetos. 2. Tipos de projetos. 3. Etapas principais de um projeto. 4. Elaboração e avaliação de um projeto. 5. Seleção de materiais. 6. Projeto para fabricação e montagem. 7. Planejamento de testes de avaliação de projetos. 	
Área/matéria:	Química
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 09
Requisito:	Graduação em Ciências Exatas ou da Terra, ou Engenharia, conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria Atômica. 2. Estrutura Atômica. 3. Ligações químicas e reações. 4. Equações químicas. 5. Ácidos. 6. Reações. 	

3) CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria	Matemática e Estatística
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 24
Requisito:	Graduação em Matemática, Engenharias ou Estatística
<ol style="list-style-type: none"> 1. Regressão e Correlação Linear; 2. Medidas de Tendência Central e Medidas de Dispersão; 3. Conjuntos; 	

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 4. Funções; 5. Derivada; 6. Integral; 7. Probabilidades. |
|---|

4) CAMPUS DE MARECHAL CANDIDO RONDON:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS - CCHEL.

Área/matéria:	História Geral
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Requisito:	Graduação em História ou Filosofia ou Ciências Sociais. Mestrado em História.
<ol style="list-style-type: none"> 1. A questão da cidadania na sociedade greco-romana; 2. A problemática das fontes e o ensino de história medieval; 3. Revolução Francesa: história e historiografia; 4. Nações e nacionalismo no final do século XIX; 5. História e historiografia sobre a transição do feudalismo para o capitalismo; 6. História e historiografia dos movimentos sociais na Europa nos séculos XV a XVIII. 	

5) CAMPUS DE TOLEDO:

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Área/matéria:	Física
Vaga e Regime:	Uma vaga – RT – 40
Requisito:	Graduação em Física
<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimento bidimensional; 2. Leis de Newton; 3. Trabalho e energia; 4. Sistema de partículas e colisões; 5. Oscilações e ondas mecânicas; 6. Campo e potencial elétrico; 7. Interação magnética; 8. Leis de Biot-Savart e de Ampère; 9. Lei de Faraday e indutância; 10. Ótica Física: Interferência e Difração. 	