

Centro Universitário UNIVATES

EDITAL 04/2013 - Processo Seletivo de Docentes

Abertura de Inscrições

O Reitor do Centro Universitário UNIVATES comunica a abertura de inscrições para o Processo Seletivo de Docentes destinado ao provimento de vagas em regime de horista, nas condições a seguir:

1. DA ÁREA/DISCIPLINA E EXIGÊNCIAS DE TITULAÇÃO

CENTRO DE GESTÃO ORGANIZACIONAL

1.1 Área/Disciplina: Economia Internacional

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Economia e Mestrado em Economia ou em Relações Internacionais.

1.2 Área/Disciplina: Estatística

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Matemática ou em Engenharia ou em Administração ou em Economia ou em Ciências Contábeis ou em Estatística e Mestrado em qualquer área.

1.3 Área/Disciplina: Logística e Operações

Nº de vagas: cadastro reserva

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Administração ou em Ciências Econômicas ou em Engenharia ou em Logística e Mestrado em Administração ou em Engenharia de Produção ou em Logística.

1.4 Área/Disciplina: Teoria das Relações Internacionais

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em área afim e Mestrado em Relações Internacionais.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E JURÍDICAS

1.5 Área/Disciplina: Letras – Língua Inglesa e suas Literaturas

Nº de vagas: cadastro reserva

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Letras Português/Inglês e Mestrado em Letras.

1.6 Área/Disciplina: Letras/Língua Portuguesa/Leitura e Produção de Texto

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Letras e Mestrado em Letras e Doutorado em Letras.

1.7 Área/Disciplina: Licenciatura em Letras/Espanhol ou em Letras Português/Espanhol

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Letras/Espanhol e Mestrado em Letras.

1.8 Área/Disciplina: Oficina sobre Acervos

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em História e Mestrado em História ou em Patrimônio Cultural ou em Ambiente e Desenvolvimento.

1.9 Área/Disciplina: Projeto Aplicado de *Design*

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em *Design* ou em Artes Visuais ou em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em *Design* ou em Artes Visuais ou em Arquitetura e Urbanismo.

Observação: O candidato inscrito deverá apresentar, além dos títulos, um portfólio com o conjunto de trabalhos técnicos realizados.

1.10 Área/Disciplina: Processos de Simbolização para *Design* de Moda

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em *Design* e Mestrado em *Design* de Moda.

1.11 Área/Disciplina: Teoria e História do *Design*

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em *Design* ou em Artes Visuais ou em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em *Design* ou em Artes Visuais ou em Arquitetura e Urbanismo.

Observação: O candidato inscrito deverá apresentar, além dos títulos, um portfólio com o conjunto de trabalhos técnicos realizados.

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

1.12 Área/Disciplina: Avaliação Psicológica

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Psicologia e Mestrado em Psicologia Social ou em Psicologia do Desenvolvimento ou em Psicologia ou em Ambiente e Desenvolvimento.

1.13 Área/Disciplina: Biotecnologia

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Farmácia e Doutorado em Ciências Farmacêuticas ou em Ciências Médicas ou em Ciências Biológicas (Bioquímica).

1.14 Área/Disciplina: Ginástica Artística

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Educação Física e Mestrado em Educação Física ou em Ciências do Movimento ou em Ambiente e Desenvolvimento.

1.15 Área/Disciplina: Imagenologia

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Física Médica ou em Medicina ou em Biomedicina e Mestrado em área afim.

1.16 Área/Disciplina: Nutrição Esportiva

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Nutrição e Mestrado em Ciências da Saúde ou em Bioquímica ou em Ciências Médicas ou em Ambiente e Desenvolvimento.

1.17 Área/Disciplina: Psicologia e Clínica (Psicanálise)

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Psicologia e Mestrado em Psicologia Social ou em Psicologia ou em Ambiente e Desenvolvimento.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

1.18 Área/Disciplina: Controle de Processos

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrônica ou em Engenharia de Controle e Automação e Mestrado em qualquer área.

1.19 Área/Disciplina: Eletrônica de Potência

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Eletrônica ou em Engenharia de Controle e Automação e Mestrado em qualquer área.

1.20 Área/Disciplina: Física

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Física (Bacharelado ou Licenciatura) e Doutorado em área afim.

1.21 Área/Disciplina: Hidrologia

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Engenharia Ambiental ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Florestal ou em Geologia ou em Geografia (Bacharelado) e Mestrado em qualquer área.

Observação: O Mestrado deve ser, preferencialmente, na área de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental.

1.22 Área/Disciplina: Paradigmas de Linguagens - Programação

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Informática ou em Ciência da Computação ou em Sistemas de Informação ou em Engenharia da Computação e Mestrado em qualquer área.

1.23 Área/Disciplina: Perspectiva e Sombras

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em qualquer área.

1.24 Área/Disciplina: Projeto de Arquitetura

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em qualquer área.

1.25 Área/Disciplina: Representação Gráfica

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em qualquer área.

1.26 Área/Disciplina: Tecnologia da Construção

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Arquitetura/ Arquitetura e Urbanismo ou em Engenharia Civil e Mestrado em qualquer área.

1.27 Área/Disciplina: Terraplanagem e Pavimentação

Nº de vagas: 01 (uma)

Titulação mínima exigida: Curso de Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em qualquer área.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições são realizadas pela *internet*, por meio do *site* <http://www.univates.br>, no *link* Oportunidades, Processos Seletivos Univates, Processo Seletivo de Docentes – Edital 04/2013, no período de **30 de agosto a 13 de setembro de 2013**.

2.2 Para efetivar sua inscrição, o candidato deve enviar ou entregar:

I) cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 107,10 (cento e sete reais, e dez centavos), pago por meio de boleto bancário gerado ao final do preenchimento da ficha de inscrição. **NÃO** serão aceitos pagamentos com cheques ou por meio de depósito, agendamento ou transferência entre contas;

II) cópia da Carteira de Identidade ou outro documento de identificação;

III) documentos que comprovem a titulação exigida:

a) São aceitas somente as cópias dos diplomas dos cursos de doutorado, mestrado e graduação e dos certificados de especialização **autenticadas frente e verso em cartório**. Para os cursos de doutorado e mestrado também são aceitos atestados emitidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação que comprovem que o aluno se encontra apenas aguardando a expedição do diploma, tendo cumprido todos os demais requisitos para a obtenção do respectivo título;

b) Os certificados de especialização, em que não conste no verso o histórico escolar, devem atender as exigências do MEC, conforme Resolução nº 1, de 8 de junho 2007;

IV) Curriculum Vitae, formato *Lattes*, comprovado (documentos comprobatórios em anexo, cópia simples, apresentados de forma clara e na ordem estabelecida no Anexo 03 deste Edital). Solicita-se entregar somente os documentos que se enquadrem nos critérios do Anexo 03, evitando o acúmulo desnecessário de documentos/títulos, principalmente em relação às categorias que requerem a ocorrência de determinado lapso temporal, como no caso dos itens “2.1.4”, “2.1.5”, “2.1.6”, “2.3” e “2.5”.

2.3 Os documentos e comprovantes do item 2.2 devem ser enviados pelo Correio, postados via Sedex, até o dia **17 de setembro de 2013**, e endereçados para o Setor de Recursos Humanos da Univates - Edital 04/2013 - Rua Avelino Tallini, nº 171 - Bairro Universitário - CEP 95900-000, Lajeado/RS. Os documentos também podem ser entregues até a mesma data no Setor de Recursos Humanos (sala 409 do Prédio 9), em envelope lacrado, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 12h e das 13h30min às 17h30min.

2.3.1 A inscrição só é efetivada no momento do recebimento da documentação mencionada no item 2.2.

2.4 A titulação obtida em Instituição estrangeira deve ter a revalidação ou reconhecimento do título no sistema de ensino superior, conforme exigências legais.

2.5 É vedada a anexação de qualquer documento após o envio/entrega da documentação do item 2.2.

2.6 Não há devolução da taxa de inscrição.

2.7 A inscrição implica em compromisso tácito do candidato de aceitar as condições estabelecidas neste Edital para a realização do Processo Seletivo de Docentes.

2.8 A inscrição do candidato será homologada após a verificação pelo Setor de Recursos Humanos do atendimento integral do exigido quanto à titulação e demais exigências do presente Edital.

2.9 A Univates oportuniza o ingresso de pessoas portadoras de deficiência, a qual deve ser declarada pelo candidato na ficha de inscrição.

2.10 O Edital de homologação das inscrições será publicado no dia **04 de outubro de 2013** e afixado no saguão do Prédio 9, a partir das 17h, e no *site* <http://www.univates.br>, no *link* Oportunidades, Processos Seletivos Univates, Processo Seletivo de Docentes – Edital 04/2013, cabendo aos candidatos buscar as informações desejadas.

3. DAS PROVAS

3.1 O Processo Seletivo de Docentes consta de:

- a) Prova de Desempenho Didático;
- b) Entrevista;
- c) Prova de Títulos.

3.1.1 A Prova de Desempenho Didático e a Entrevista são de caráter eliminatório, devendo o candidato, para a aprovação, alcançar a nota mínima de 6,00 (seis vírgula zero) em cada uma, numa pontuação de 0 (zero) a 10,00 (dez vírgula zero).

3.2 Da Prova de Desempenho Didático

3.2.1 A Prova de Desempenho Didático, que tem por finalidade verificar conhecimentos e o desempenho didático-pedagógico do candidato, consiste de uma aula de 30 (trinta) minutos a ser ministrada pelo candidato perante a Banca Examinadora, podendo esta fazer questionamentos.

3.2.2 O tema da Prova de Desempenho Didático será escolhido dentre os tópicos que compõem o programa de cada Área/Disciplina, conforme o Anexo 01 do presente Edital. O tema escolhido será informado ao candidato através do e-mail fornecido na sua ficha de inscrição, 24 (vinte e quatro) horas antes do horário estabelecido para a prova. O candidato pode, no mesmo prazo, obter a informação através do telefone (0XX51) 3714-7000, ramal 5229.

3.2.3 A partir do dia 09 de outubro de 2013 poderão ocorrer Provas de Desempenho Didático e Entrevistas. As datas e horários específicos serão publicados no Edital de Homologação das Inscrições.

3.3 Da Entrevista

3.3.1 A Entrevista, que tem por finalidade complementar informações, bem como identificar o perfil do candidato, será realizada sob a responsabilidade da Banca Examinadora.

3.3.2 A Entrevista realizar-se-á no mesmo dia da Prova de Desempenho Didático.

3.4 Da Prova de Títulos

3.4.1 A Prova de Títulos é de caráter classificatório.

3.4.2 Os títulos são analisados e avaliados pelo setor de Recursos Humanos, de acordo com os critérios especificados no Anexo 03 deste Edital.

3.4.3 Somente o(s) candidato(s) aprovado(s) na Prova de Desempenho Didático e na Entrevista terá(ão) seus títulos avaliados.

3.4.4 Os títulos serão avaliados na escala de 0 (zero) a 200 (duzentos) pontos. A soma dos pontos será dividida por 20 (vinte).

3.4.5 Nenhum título receberá dupla valorização.

3.4.6 Os títulos poderão atingir no resultado final 10,00 (dez vírgula zero) pontos, não sendo computados os que excederem este limite.

3.4.7 O documento que comprova o tempo de serviço do candidato na profissão (docência ou outra atividade) deverá ser oficial (conter timbre, assinatura e carimbo) e expressar claramente a função que pretende comprovar e o seu período de exercício (data inicial e término).

3.4.8 Os documentos (títulos) entregues na inscrição juntamente com o *Curriculum Vitae* podem ser retirados pelo(s) candidato(s) não aprovado(s) no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do dia seguinte ao da publicação da homologação, pelo Reitor, do resultado final do Processo Seletivo de que trata o presente Edital.

3.4.9 Decorrido o prazo de retirada dos documentos de que trata o item anterior deste Edital, a Univates reserva-se o direito de tomar as providências que julgar cabíveis.

4. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

4.1 Será pré-requisito para a classificação do candidato a aprovação na Prova de Desempenho Didático e na Entrevista.

4.2 Para a obtenção da classificação final dos candidatos, utiliza-se a média ponderada:

- a) Prova de Desempenho Didático..... Peso 5,0;
- b) Entrevista..... Peso 3,0;
- c) Prova de Títulos..... Peso 2,0.

4.3 A classificação é feita em ordem decrescente, a partir da pontuação máxima obtida individualmente pelos candidatos.

4.4 Em caso de empate, para efeito de classificação, dá-se preferência ao candidato que:

- a) obtiver a nota mais alta na Prova de Desempenho Didático;
- b) obtiver a nota mais alta na Entrevista (questões orais e escritas);
- c) tiver maior tempo de experiência no magistério do ensino superior;
- d) persistindo o empate, será feito sorteio público.

4.5 O sorteio público, quando necessário, será divulgado mediante Edital, com antecedência mínima de 3 (três) dias da sua realização.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

5.1 A classificação final dos candidatos será publicada por Edital em data a ser divulgada no Edital de Homologação das Inscrições, cabendo ao candidato buscar as informações.

5.2 Compete ao Reitor da Univates a homologação do resultado final do Processo Seletivo de Docentes - Edital 04/2013, com base no relatório encaminhado pelo Setor de Recursos Humanos.

6. DA CONTRATAÇÃO DO CANDIDATO

6.1 A contratação do candidato classificado no Processo Seletivo está condicionada ao atendimento dos seguintes requisitos:

- a) ser brasileiro nato ou naturalizado ou, ainda, no caso de nacionalidade estrangeira, ter visto de trabalho;
- b) ter disponibilidade de trabalhar no Câmpus de Lajeado ou fora da sede, se for necessário;
- c) ter disponibilidade de até 03 (três) turnos para participar do Programa de Integração Institucional;
- d) participar das atividades do Programa de Apoio Didático-Pedagógico da Instituição, conforme regulamentação interna;
- e) obter aptidão em exame médico admissional.

6.2 A contratação dá-se no regime de professor Horista do Plano de Pessoal Docente da Instituição e nos termos da Consolidação das Leis do Trabalho do País.

6.3 A contratação dos candidatos subordina-se à ordem de classificação, à existência de vagas, às necessidades da IES, respeitando o prazo de validade deste processo seletivo.

6.4 A eventual desistência temporária ou definitiva do candidato aprovado e classificado no Processo Seletivo de Docentes e chamado a assumir o cargo deve ser informada pelo candidato, por escrito, ao Setor de Recursos Humanos, num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a partir da data do recebimento da convocação.

6.5 Em caso de desistência temporária, o candidato desistente passa para o último lugar da lista de candidatos aprovados e classificados.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 O Processo Seletivo de Docentes terá a validade de 02 (dois) anos, a contar da data da publicação da homologação do resultado final, prorrogável uma vez, por até 02 (dois) anos, a critério do Reitor da Univates.

7.2 A eventual interrupção da participação no Processo Seletivo motivada a pedido ou por desistência do candidato implica na cassação de todos os direitos previstos neste Edital.

7.3 Na hipótese prevista no item anterior, também não haverá devolução da taxa de inscrição.

7.4 A inexatidão das afirmações e irregularidades na documentação, ainda que verificadas posteriormente, eliminarão o candidato do Processo Seletivo, anulando-se todos os atos decorrentes da inscrição e do Processo Seletivo de Docentes.

7.5. O prazo para interposição de recursos será de, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir da data e horário da divulgação de qualquer edital.

7.6 Os casos omissos serão resolvidos pelo Setor de Recursos Humanos, com assessoramento técnico, conforme necessidades.

7.7 Informações podem ser obtidas pelo e-mail concursos@univates.br ou pelo telefone (0XX51) 3714-7000, ramal 5229.

8. DOS ANEXOS

São parte integrante deste Edital os Anexos:

Anexo 01	Do Programa para a Prova de Desempenho Didático
Anexo 02	Da Avaliação da Prova de Desempenho Didático
Anexo 03	Da Avaliação da Prova de Títulos

Lajeado/RS, 30 de agosto de 2013

Ney José Lazzari
Reitor do Centro Universitário UNIVATES

Centro Universitário UNIVATES

EDITAL 04/2013 - Processo Seletivo de Docentes

ANEXO 01 - Do Programa para a Prova de Desempenho Didático

1.1 Área/Disciplina: Economia Internacional

1. Teoria do Comércio Internacional.
2. Política Comercial.
3. Sistema Monetário Internacional.
4. Balanço de pagamentos e taxa de câmbio.

1.2 Área/Disciplina: Estatística

1. Estatística descritiva.
2. Teoria Elementar da Probabilidade.
3. Distribuições de probabilidade.
4. Teoria da Decisão.
5. Teoria da Correlação e Regressão.

1.3 Área/Disciplina: Logística e Operações

1. O papel da logística na economia.
2. Gestão da Cadeia de Suprimentos.
3. Sistemas de Estocagem e manuseio.
4. *Outsourcing* (terceirização) na logística.
5. Aplicações e tipologias de Tecnologia da Informação (TI) na logística.

1.4 Área/Disciplina: Teoria das Relações Internacionais

1. Fundamentos histórico-filosóficos das matrizes teóricas das Relações Internacionais.
2. Principais concepções teóricas das Relações Internacionais.
3. Teorias Contemporâneas em Relações Internacionais.
4. Aspectos históricos das Relações Internacionais.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E JURÍDICAS

1.5 Área/Disciplina: Letras – Língua Inglesa e suas Literaturas

1. Leitura e Produção Textual: mecanismos de coesão e de coerência.
2. Sistema fonológico da Língua Inglesa.
3. Estruturas sintático-semânticas e conectores discursivos.
4. Tempos e aspectos verbais.
5. Estrutura e Tipologia Textual.
6. Estruturas Lexicais.
7. Movimentos, escritores e obras literárias da Literatura Inglesa.
8. Movimentos, escritores e obras literárias da Literatura Norte-Americana.

1.6 Área/Disciplina: Letras/Língua Portuguesa/Leitura e Produção de Texto

1. A leitura e a produção escrita na perspectiva cognitiva: estratégias de leitura.
2. A leitura e a produção escrita na perspectiva sociointerativa: noção de gêneros textuais; fatores pragmático-discursivos que influem nos usos da língua.
3. A leitura e a produção escrita na perspectiva linguística: fatores de coesão e de coerência e de coerência textuais.

1.7 Área/Disciplina: Licenciatura em Letras/Espanhol ou em Letras Português/Espanhol

1. Fonética e Fonologia da Língua Espanhola.
2. Morfologia da Língua Espanhola: processos de formação de palavras.
3. Linguística Textual aplicada à Língua Espanhola.
4. Pronomes Complemento Diretos e Indiretos.
5. Sintaxe avançada: orações temporais e condicionais.
6. Sistema verbal: tempos verbais no Pretérito do Indicativo e do Subjuntivo.
7. Métodos e enfoques no Ensino de Língua Espanhola.

1.8 Área/Disciplina: Oficina sobre Acervos

1. Acervos.
2. Museus e Historiador.
3. Patrimônio Cultural.
4. Documento Histórico.
5. Educação Patrimonial.
6. Patrimônio Imaterial e Memória.
7. Legislação e Patrimônio Cultural.
8. Políticas Públicas e Patrimônio Cultural.

1.9 Área/Disciplina: Projeto Aplicado de *Design*

1. *Design* de mobiliário (considerando um produto único, não uma linha de produtos).
2. *Design* sustentável (considerando o contexto de pesquisa de materiais, sistema de produção e descarte).
3. *Design* para ambiente comercial (sistema de sinalização e arquitetura comercial).

1.10 Área/Disciplina: Processos de Simbolização para *Design* de Moda

1. Estudo e reconhecimento da linguagem simbólica no processo de criação de produtos de *Design* com ênfase em Moda.
2. Panorama atual da simbolização no *Design* de Moda.
3. Concerto de produto de Moda.

1.11 Área/Disciplina: Teoria e História do *Design*

1. Escola de Bauhaus e suas influências no *design* contemporâneo (surgimento, principais nomes, principais teorias e suas influências nos aspectos do *design* atual).
2. O pioneirismo do *design* no Brasil (início da atividade, contexto social e cultural, principais nomes e criações).
3. Teoria crítica do *design* contemporâneo (o *design* na complexidade, novos aspectos sociais e tecnológicos, sustentabilidade).

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

1.12 Área/Disciplina: Avaliação Psicológica

1. Tipos de testes psicológicos: fidedignidade e validade dos testes psicológicos; questões éticas e legais no uso dos testes.
2. A aplicabilidade dos testes projetivos em diferentes idades e contextos.
3. Formas de aplicação dos principais testes projetivos: Rorschach, TAT, Zulliger.
4. Fundamentos do psicodiagnóstico.
5. Técnicas projetivas e psicométricas na avaliação psicológica.

1.13 Área/Disciplina: Biotecnologia

1. Aspectos químicos e metabólicos de glicídeos.
2. Aspectos químicos e metabólicos de lipídios.
3. Aspectos químicos e metabólicos de proteínas.
4. Oxidações biológicas: ciclo de Krebs, cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa.

5. Mecanismos Moleculares Aplicados à Biotecnologia.
6. Enzimas: Mecanismos de Ação, Velocidade das Reações, Catálise Enzimática.
7. Produção Biotecnológica de Enzimas.

1.14 Área/Disciplina: Ginástica Artística

1. Metodologias utilizadas para o ensino da Ginástica Artística.
2. Periodização para o ensino da Ginástica Artística.
3. Ginástica Artística como instrumento de preparação física e desenvolvimento da saúde.
4. Biomecânica da Ginástica Artística.

1.15 Área/Disciplina: Imagenologia

1. Aplicações dos RX em diagnóstico radiográfico e tipos de equipamentos utilizados.
2. Dosimetria e efeitos biológicos da radiação.
3. Aplicações terapêuticas e em diagnóstico clínico do uso de Tomografia Computadorizada.
4. Efeitos biológicos associados à ressonância magnética.

1.16 Área/Disciplina: Nutrição Esportiva

1. Nutrição esportiva.
2. Avaliação Nutricional do atleta.
3. Suplementação alimentar do atleta.
4. Fisiologia do exercício e nutrição esportiva.

1.17 Área/Disciplina: Psicologia e Clínica (Psicanálise)

1. Conceitos da psicanálise: inconsciente, sexualidade infantil, formação dos sintomas, transferência, pulsão de morte, compulsão à repetição e masoquismo.
2. O exercício da prática clínica de orientação psicanalítica: avaliar, contratar, diagnosticar e as direções do tratamento.
3. Processos psicopatológicos na infância e na adolescência e a prática clínica.
4. Psicoses: esquizofrenia, paranoia, melancolia e mania.
5. Conexão entre os desafios do contemporâneo e seus efeitos na subjetivação: a clínica como função política e o trabalho em equipe.
6. Formas de intervir e tratar: proposições das Políticas Públicas em Saúde Mental.
7. A Clínica Ampliada.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

1.18 Área/Disciplina: Controle de Processos

1. Introdução aos sistemas realimentados e estabilidade de sistemas.
2. Identificação de sistemas.
3. Projeto de controladores.
4. Regras de ajuste de PID.
5. Observadores de estado.
6. PID digital.
7. Análise de sistemas e projeto de controle em tempo discreto.

1.19 Área/Disciplina: Eletrônica de Potência

1. Semicondutores de potência: diodos, tiristores, Triac, Diac, GTO, BJT, IGBT, MCT.
2. Retificadores comutados pela linha monofásicos e trifásicos não controlados.
3. Ciclo conversores; conversores duais; estabilizadores.
4. Conversores CC-CC: isolados e não-isolados.
5. Inversores, conversores de tensão e corrente.
6. Aplicações de conversores estáticos: filtros ativos e compensadores, sistemas de alimentação ininterrupta de energia, fontes chaveadas.
7. Noções sobre controle escalar e vetorial de motores de indução.

1.20 Área/Disciplina: Física

1. Conservação de momento linear e energia mecânica.
2. Indução eletromagnética.
3. Primeira e segunda leis da termodinâmica.

1.21 Área/Disciplina: Hidrologia

1. Ciclo Hidrológico.
2. Sistemas fluviais e Bacias hidrográficas.
3. Balanço hídrico.
4. Vazão de recursos hídricos.
5. Aquisição e análise de dados hidrológicos.
6. Previsão de eventos hidrológicos extremos.
7. Impactos das obras hidrológicas sobre o meio ambiente.
8. Transporte e dispersão de poluentes nos recursos hídricos.

1.22 Área/Disciplina: Paradigmas de Linguagens - Programação

1. Evolução das linguagens de programação.
2. Paradigmas de linguagens de programação: imperativas, funcionais, lógicas, orientadas a objetos.
3. Comparação e análise de características das linguagens: valores e tipos de dados, variáveis e constantes, expressões e comandos, modularização, ambiente de execução, tratamento de exceções.
4. Avaliação de linguagens: propriedades, métodos de implementação, sintaxe e semântica. Seleção de linguagens para aplicações específicas.

1.23 Área/Disciplina: Perspectiva e Sombras

1. Perspectivas paralelas (axonométrica, cavaleira, isométrica, militar).
2. Perspectiva cônica com um ponto de fuga.
3. Perspectiva cônica com dois pontos de fuga.
4. Sombras.

1.24 Área/Disciplina: Projeto de Arquitetura

1. O ensino de projeto abordando temáticas de complexidade funcional e estrutural.
2. A composição arquitetônica e a compreensão das técnicas construtivas, estrutura da edificação e materialidade, envolvendo ou não relações com edificações pré-existentes.
3. O projeto de arquitetura e a docência. A prática projetual e o processo de ensino aprendizagem de detalhamento técnico construtivo em arquitetura.

1.25 Área/Disciplina: Representação Gráfica

1. Desenho técnico de detalhes arquitetônicos: escada e esquadria.
2. Convenções e normatização de desenho técnico.
3. Representação de Projeto Arquitetônico através de desenho técnico.
4. Formas de apresentação de projetos de Arquitetura e Urbanismo.

1.26 Área/Disciplina: Tecnologia da Construção

1. Argamassas de assentamento e revestimentos (dosagem, propriedades e métodos construtivos).
2. Alvenaria estrutural (execução e controle tecnológico).
3. Revestimentos cerâmicos (tipos e métodos construtivos).
4. Pisos (concreto, madeira, laminado, vinílico e autonivelante).

1.27 Área/Disciplina: Terraplanagem e Pavimentação

1. Dimensionamento de pavimentos flexíveis.
2. Dimensionamento de pavimentos rígidos.
3. Caracterização de materiais para pavimentação.

4. Execução de terraplanagem.
5. Conceitos de pavimentos flexíveis e rígidos.
6. Tipos de revestimentos asfálticos.
7. Drenagem de pavimentos.

Centro Universitário UNIVATES

EDITAL 04/2013 - Processo Seletivo de Docentes

ANEXO 02 - Da Avaliação da Prova de Desempenho Didático

Critérios de Julgamento e Valorização

O desempenho do candidato na Prova de Desempenho Didático é avaliado considerando os aspectos a seguir enumerados, traduzidos numa nota, expressa em grau numérico de 0 (zero) a 10,00 (dez vírgula zero).

Especificação	Pontos
1. Adequação do Plano de Aula quanto aos objetivos, conteúdo, metodologia e sistemática de avaliação.	Até 2,0
2. Nível de conhecimento teórico-prático evidenciado pelo candidato durante a aula.	Até 3,0
3. Procedimentos metodológicos.	Até 3,0
4. Adequação do desempenho pessoal quanto à habilidade de interação no desenvolvimento da aula e clareza e correção da linguagem.	Até 2,0
Total	10,00

Centro Universitário UNIVATES

EDITAL 04/2013 - Processo Seletivo de Docentes

ANEXO 03 – Da Avaliação da Prova de Títulos

CATEGORIA DE ANÁLISE	PESO
1 FORMAÇÃO ACADÊMICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	5
1.1 TITULAÇÃO (concluída)	6
1.1.1 Doutorado na área	40
1.1.2 Doutorado em outra área	25
1.1.3 Mestrado na área	35
1.1.4 Mestrado em outra área	20
1.1.5 Especialização na área	20
1.1.6 Especialização em outra área	10
1.1.7 Licenciatura ou formação pedagógica	10
MÁXIMO/SUBTOTAL	60
1.2 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	4
1.2.1 Docência no ensino superior	1,5 p/sem até 30 p.
1.2.2 Docência no ensino fundamental ou médio	1,0 p/ano até 10 p.
1.2.3 Experiência profissional fora do magistério, na área de formação	1,5 p/ano até 15 p.
1.2.4 Coordenação de curso de ensino superior	0,5 p/ano até 5 p.
MÁXIMO/SUBTOTAL	40
MÁXIMO/NOTA PARCIAL 1	100
2 ATUAÇÃO E DESEMPENHO ACADÊMICO E PROFISSIONAL	5
2.1 PUBLICAÇÕES	6
2.1.1 Artigos publicados em periódicos científicos	10 cada até 50 p.
2.1.2 Livros publicados ou organizados	10 cada até 50 p.
2.1.3 Capítulos de livros publicados	6 cada até 50 p.
2.1.4 Trabalhos publicados em anais de eventos (completos) (desde o ano de 2011)	5 cada até 50 p.
2.1.5 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumos) (desde o ano de 2011)	2 cada até 50 p.
2.1.6 Traduções de livros, capítulos de livros ou artigos publicados (desde o ano de 2011)	5 cada até 50 p.
MÁXIMO/SUBTOTAL	60
2.2 PRODUÇÕES INTELECTUAIS	1
2.2.1 Propriedade intelectual depositada ou registrada	5 cada
MÁXIMO/SUBTOTAL	10
2.3 PRODUÇÕES TÉCNICAS (desde o ano de 2011)	1
2.3.1 Trabalhos apresentados; cursos e/ou oficinas ministradas; palestras proferidas; organização de eventos	1 cada
MÁXIMO/SUBTOTAL	10
2.4. PESQUISA	1
2.4.1 Coordenador de projeto de pesquisa	1 p/sem até 8p.
2.4.2 Pesquisador membro de projeto de pesquisa	0,5 p/sem até 8p.
MÁXIMO/SUBTOTAL	10
2.5 ATUALIZAÇÕES (desde o ano de 2011)	1
2.5.1 Participação em cursos com carga horária > ou = 20 h-a cada	2 cada até 8 p.
2.5.2 Participação em eventos	1 cada até 8 p.
MÁXIMO/SUBTOTAL	10
MÁXIMO/NOTA PARCIAL 2	100
TOTAL GERAL = NOTA PARCIAL 1 + NOTA PARCIAL 2	200
NOTA FINAL (TOTAL GERAL/20)	