

# Centro Universitário UNIVATES

## EDITAL 03/2012 - Processo Seletivo de Docentes

### Abertura de Inscrições

O Vice-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:** Cálculos de Finanças

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Administração ou em Ciências Contábeis ou em Economia ou em Engenharia e Mestrado em Administração ou em área afim.

**1.2 Área/Disciplina:** Fundamentos de Recursos Humanos

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Administração ou em Recursos Humanos ou em área afim e Mestrado em área afim;

**Obs.:** Se Curso de Graduação em área afim, o(a) candidato(a) deve possuir obrigatoriamente Especialização em Recursos Humanos.

**1.3 Área/Disciplina:** Teoria Econômica

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Economia ou em área afim e Mestrado em Economia.

##### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E JURÍDICAS

**1.4 Área/Disciplina:** Desenho de Moda I

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Moda ou em área afim e Mestrado em qualquer área.

**1.5 Área/Disciplina:** Esporte Aquático I

**Nº de vagas:** cadastro reserva

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Educação Física e Mestrado em Ciência(s) do Movimento Humano ou em Educação Física ou em Ambiente e Desenvolvimento ou em área afim.

**1.6 Área/Disciplina:** Modelagem Plana I

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Moda ou em área afim e Mestrado em qualquer área.

## **CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

**1.7 Área/Disciplina:** Estética e Saúde

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Farmácia e Mestrado na área da Saúde ou em Ambiente e Desenvolvimento.

**1.8 Área/Disciplina:** Fisiologia

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Biomedicina e Mestrado em Ciências Biológicas: Fisiologia ou em Ambiente e Desenvolvimento.

**1.9 Área/Disciplina:** Genética

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Biomedicina e Mestrado em Genética ou em Ambiente e Desenvolvimento.

**1.10 Área/Disciplina:** Hospitalar: supervisão de disciplinas práticas e curriculares

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Enfermagem e Mestrado na área da Saúde ou em Ambiente e Desenvolvimento.

**1.11 Área/Disciplina:** Prática de Enfermagem na Saúde Coletiva e Estágio Curricular II

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Enfermagem e Mestrado na área da Saúde ou em Ambiente e Desenvolvimento.

**1.12 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.

**1.13 Área/Disciplina:** Saúde Mental: Saúde Mental I e II

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Enfermagem e Mestrado em Enfermagem ou em Saúde Mental ou em Ambiente e Desenvolvimento.

## **CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS**

**1.14 Área/Disciplina:** Automação

**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.

**1.15 Área/Disciplina:** Cabeamento Estruturado

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Engenharia da Computação ou em Ciência da Computação ou em Engenharia Elétrica ou em Engenharia de Telecomunicações ou em Sistemas de Informação ou em Engenharia de Controle e Automação ou em Computação ou Curso Tecnólogo em Processamento de Dados e Mestrado em qualquer área.

**1.16 Área/Disciplina:** Desenho de Observação e Croquis

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.17 Área/Disciplina:** Desenho Técnico de Edificações

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.18 Área/Disciplina:** Engenharia da Qualidade

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Engenharia de Produção ou em Engenharia Mecânica e Mestrado em qualquer área.

**1.19 Área/Disciplina:** Estruturas de Aço e Madeira

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.20 Área/Disciplina:** Instalações Hidrossanitárias Prediais

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.21 Área/Disciplina:** Mecânica das Estruturas e Resistência dos Materiais

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.22 Área/Disciplina:** Probabilidade e Estatística

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Estatística e Mestrado em qualquer área.

**1.23 Área/Disciplina:** Projeto de Arquitetura

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.24 Área/Disciplina:** Projeto Urbano

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.25 Área/Disciplina:** Resistência dos Materiais II

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.27 Área/Disciplina:** Teoria e História da Arquitetura

**Nº de vagas:** 01 (uma)

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

**1.28 Área/Disciplina:** Topografia

**Nº de vagas:** 01 (uma)

**Titulação mínima exigida:** Curso de Graduação em Engenharia Ambiental ou em Engenharia Civil ou em Arquitetura e Urbanismo ou em Geologia 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 03/2012, no período de **31 de agosto a 18 de setembro de 2012**.

**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\$ 98,80 (noventa e oito reais, e oitenta 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**;

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* 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 **19 de setembro de 2012**, e endereçados para o Setor de Recursos Humanos da Univates - Edital 03/2012 - 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 **05 de outubro de 2012** 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 03/2012, 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 10 de outubro de 2012 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 03/2012, 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 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](mailto: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, 31 de agosto de 2012

Carlos Cândido da Silva Cyrne  
Vice-Reitor no exercício do cargo de  
Reitor do Centro Universitário UNIVATES



# Centro Universitário UNIVATES

## EDITAL 03/2012 - Processo Seletivo de Docentes

### ANEXO 01 - Do Programa para a Prova de Desempenho Didático

#### CENTRO DE GESTÃO ORGANIZACIONAL

##### **1.1 Área/Disciplina:** Cálculos de Finanças

1. Juros compostos.
2. Indexação e Correção Monetária.
3. Valor Presente Líquido.
4. Taxa Interna de Retorno.

##### **1.2 Área/Disciplina:** Fundamentos de Recursos Humanos

1. Clima e cultura organizacional.
2. Mudança e desenvolvimento organizacional.
3. Gestão do conhecimento.
4. Estratégia em RH.

##### **1.3 Área/Disciplina:** Teoria Econômica

1. Mercados e Preços.
2. Produtores, Consumidores e Mercados Competitivos.
3. Estruturas de Mercado e Estratégias Competitivas.
4. Macroeconomia aberta: modelo IS-LM.
5. Crescimento Econômico.

#### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E JURÍDICAS

##### **1.4 Área/Disciplina:** Desenho de Moda I

1. Desenho técnico de moda.
2. Ilustração de moda.

##### **1.5 Área/Disciplina:** Esporte Aquático I

1. Ambientação e adaptação ao meio líquido.
2. Leis, princípios e propriedades físicas da água.
3. Educação Física Inclusiva e atividades aquáticas.
4. Exercícios educativos para o nado Crawl.
5. Biomecânica do nado Costas.
6. Salvamento Aquático.

##### **1.6 Área/Disciplina:** Modelagem Plana I

1. Traçado de uma base (camisa, saia, vestido ou calça).
2. Tabela de medidas e gradação de uma base.
3. Interpretação de modelagem baseada em croqui de moda.
4. Transferências de pences.

#### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

##### **1.7 Área/Disciplina:** Estética e Saúde

1. Cosmética no contexto do paradigma da saúde.
2. Problematização, acolhimento e cuidado a várias dimensões e necessidades em saúde das pessoas.

3. Culto do corpo e a percepção da saúde.

**1.8 Área/Disciplina:** Fisiologia

1. Fisiologia Celular.
2. Fisiologia Digestiva.
3. Fisiologia Respiratória.
4. Fisiologia Cardiovascular.

**1.9 Área/Disciplina:** Genética

1. Mapeamento cromossômico.
2. Herança ligada ao sexo.
3. Mutação e polimorfismo.
4. Interações gênicas.

**1.10 Área/Disciplina:** Hospitalar: supervisão de disciplinas práticas e curriculares

1. Processo de enfermagem no cuidado a paciente com infarto agudo do miocárdio.
2. Assistência de enfermagem em paciente com ferida.
3. Gestão de recursos humanos.

**1.11 Área/Disciplina:** Prática de Enfermagem na Saúde Coletiva e Estágio Curricular II

1. Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).
2. Estratégia de Saúde da Família — proposta e funcionamento.
3. Política Nacional de Atenção Básica em Saúde.

**1.12 Área/Disciplina:** Psicologia e Clínica (Psicanálise)

1. Conexão entre os desafios do contemporâneo e seus efeitos na subjetivação: a clínica como função política e o trabalho em equipe.
2. O exercício da prática clínica de orientação psicanalítica: avaliar, contratar, diagnosticar e as direções do tratamento.
3. Psicanálise: inconsciente, sexualidade infantil, pulsões, constituição psíquica e formação dos sintomas.
4. Processos psicopatológicos na infância e na adolescência e a prática clínica.
5. Formas de intervir e tratar: proposições das Políticas Públicas em Saúde Mental.
6. Clínica Ampliada.

**1.13 Área/Disciplina:** Saúde Mental: Saúde Mental I e II

1. Cuidado de enfermagem aos indivíduos com transtornos mentais.
2. Processo saúde/doença, enfocando o sofrimento psíquico em sua abrangência e complexidade.
3. Políticas de saúde mental.

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS**

**1.14 Área/Disciplina:** Automação

1. Conceitos de sistemas automatizados programáveis.
2. Supervisão: teoria, conceituação e prática.
3. Ferramentas supervisórias (SCADA).
4. Visão integrada da automação industrial.
5. Metodologias, técnicas e ferramentas para integração de sistemas e para controle de processos.
6. Modelagem e avaliação de desempenho de sistemas de produção automatizados.

**1.15 Área/Disciplina:** Cabeamento Estruturado

1. Infraestrutura de comunicação para ambiente interno.
2. Infraestrutura de comunicação para ambiente externo.

3. Infraestrutura para comunicação sem fios.
4. Projeto de infraestrutura para redes locais.

**1.16 Área/Disciplina:** Desenho de Observação e Croquis

1. Estudo da história do desenho arquitetônico.
2. O desenho como uma ferramenta de definição e exteriorização de imagens mentais através de esboços e croquis. Compreensão destes desenhos à mão livre como ferramenta reflexiva de representação em desenhos de observação e na ideação projetual, com aspectos de profundidade, luz, cor e textura.
3. As cores e as texturas e suas significações nos ambientes.
4. Desenho compreensivo das formas elementares e dos volumes básicos análogos às volumetrias arquitetônicas relevantes e do espaço urbano.
5. Desenho com escalas de pessoas, de vegetação e de texturas para a caracterização do desenho arquitetônico como ferramenta de projeto.
6. Estudo dos aspectos elementares da materialidade das superfícies edificadas e da percepção dos espaços, através do desenho.

**1.17 Área/Disciplina:** Desenho Técnico de Edificações

1. Compreensão da escala e Estrutura gráfica do desenho: hierarquia de linhas, simbologias e hachuras (representação gráfica dos elementos construtivos aplicados nos projetos de arquitetura, normatização).
2. Representação de Projeto Arquitetônico: planta de situação e localização; planta baixa; cortes e elevações.
3. Desenho de Detalhes Arquitetônicos: escada e/ou esquadria.

**1.18 Área/Disciplina:** Engenharia da Qualidade

1. Controle Estatístico da Qualidade.
2. Normalização e Certificação para a Qualidade.
3. Organização Metrológica da Qualidade.
4. Confiabilidade de Equipamentos, Máquinas e Produtos.

**1.19 Área/Disciplina:** Estruturas de Aço e Madeira

1. Processos para verificação de segurança e dimensionamento de elementos em aço, ligações.
2. Processos para verificação de segurança e dimensionamento de elementos em madeira, tipos de madeira e ligações.
3. Cálculo de cargas e de solicitações em pavilhões industriais.
4. Detalhes construtivos em aço e madeira e normas técnicas.

**1.20 Área/Disciplina:** Instalações Hidrossanitárias Prediais

1. Instalações prediais de água fria.
2. Instalações hidráulicas de água quente.
3. Instalações de águas pluviais.
4. Instalações de esgotos sanitários.
5. Instalações de proteção contra incêndio.

**1.21 Área/Disciplina:** Mecânica das Estruturas e Resistência dos Materiais

1. Morfologia das estruturas, carregamentos e vínculos.
2. Estruturas isostáticas, vigas, pórticos e grelhas.
3. Tensões e deformações normais, flexão e cisalhamento.
4. Torção flexo-compressão e oblíqua, teorias de resistências.

**1.22 Área/Disciplina:** Probabilidade e Estatística

1. Características das diferentes medidas de tendência central e de dispersão e suas utilidades práticas na produção industrial, aplicado às Engenharias.

2. Métodos de amostragens e de coleta de dados aplicáveis na avaliação do processo e de produtos, aplicado às Engenharias.
3. Características das principais distribuições de probabilidade e sua utilização prática, aplicado às Engenharias.
4. A teoria da decisão estatística e os principais testes que se aplicam na avaliação da qualidade de produtos industriais, aplicado às Engenharias.
5. O uso de modelos de regressão e a correlação entre as variáveis na produção industrial, aplicado às Engenharias.

**1.23 Área/Disciplina:** Projeto de Arquitetura

1. O projeto de arquitetura e a compreensão e domínio das relações entre programa e sítio (entorno construído e/ou natural).
2. O projeto de arquitetura e a compreensão das técnicas construtivas, sistemas estruturais e a composição do espaço arquitetônico.
3. O projeto de arquitetura e as alternativas de coordenação formal dos componentes geométricos e figurativos.
4. O projeto de arquitetura e a docência. A prática projetual e o ato de ensinar projeto de arquitetura.

**1.24 Área/Disciplina:** Projeto Urbano

1. Projeto de loteamento urbano de uma gleba não edificada levando em conta os instrumentos de controle urbanístico, normas de usos do solo e parâmetros de projeto.
2. Projeto de intervenção no conjunto da cidade considerando os dispositivos de planejamento e gestão urbana aliados à proposta de desenho urbano.
3. Projeto de intervenção em área intra-urbana consolidada com ênfase na renovação e revitalização urbana, levando em conta as questões patrimoniais.

**1.25 Área/Disciplina:** Resistência dos Materiais II

1. Flambagem de Colunas: Carga Crítica e Projeto de coluna com carregamento concêntrico.
2. Projeto de vigas e eixos: Conceito básico para projeto de viga e Projeto vigas prismáticas.
3. Transformação das deformações: Círculo de Mohr para estado plano de deformações.

**1.26 Área/Disciplina:** Tecnologia da Construção

1. A edificação e suas partes. Documentação e serviços iniciais de uma obra. Segurança do trabalho em escavações e Locação da obra. Canteiro de obra.
2. Fundações superficiais e profundas. Concreto.
3. Estruturas metálicas: materiais ferrosos e não-ferrosos.
4. Coberturas. Tipos de telhas: cerâmicas, metálicas, fibrocimento e de concreto.
5. Esquadrias: madeira, alumínio, aço e plástico. Materiais acessórios.
6. Vidros.

**1.27 Área/Disciplina:** Teoria e História da Arquitetura

1. Arquitetura Mundial: Antiguidade Clássica.
2. Arquitetura Mundial: Renascimento.
3. Arquitetura Mundial: Movimentos de Vanguarda e o Modernismo.
4. Arquitetura Pós-Moderna e as Tendências Contemporâneas.
5. Arquitetura Moderna Brasileira.

**1.28 Área/Disciplina:** Topografia

1. Levantamento Altimétrico — Método Nivelamento Geométrico.
2. Levantamento Altimétrico — Método Nivelamento Trigonométrico.
3. Levantamento Planimétrico — Método por Irradiação.

# Centro Universitário UNIVATES

## EDITAL 03/2012 - 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).

<b>Especificação</b>	<b>Pontos</b>
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
<b>Total</b>	<b>10,00</b>

# Centro Universitário UNIVATES

## EDITAL 03/2012 - Processo Seletivo de Docentes

### ANEXO 03 – Da Avaliação da Prova de Títulos

CATEGORIA DE ANÁLISE	PESO
<b>1 FORMAÇÃO ACADÊMICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</b>	<b>5</b>
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
<b>2 ATUAÇÃO E DESEMPENHO ACADÊMICO E PROFISSIONAL</b>	<b>5</b>
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 2010)	5 cada até 50 p.
2.1.5 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumos) (desde o ano de 2010)	2 cada até 50 p.
2.1.6 Traduções de livros, capítulos de livros ou artigos publicados (desde o ano de 2010)	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 2010)	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 2010)	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
<b>NOTA FINAL (TOTAL GERAL/20)</b>	