

**EDITAL Nº 04/2011 Uni-FACEF**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES**

O Reitor do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF), no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo seu Regimento Geral e atendendo às disposições legais em vigor, torna público que se encontram abertas as inscrições para o Concurso Público de Provas e Títulos, com o objetivo de preenchimento de função docente e formação de Cadastro de Reserva, nas subáreas abaixo relacionadas, de acordo com as Instruções Especiais a seguir transcritas:

- Subárea 01: Banco de Dados – 1 vaga
- Subárea 02: Estrutura de Dados – 1 vaga
- Subárea 03: Redes de Computadores – 1 vaga

**INSTRUÇÕES ESPECIAIS**

**I- DAS CONDIÇÕES DO TRABALHO DOCENTE**

- 1 O pessoal pertencente ao Quadro de Docentes do Uni-FACEF ficará sujeito às normas federais e estaduais sobre educação e ao Regimento Geral do Uni-FACEF e, se admitidos, às seguintes condições de trabalho:
  - 1.1 Regime Jurídico da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT;
  - 1.2 Contrato como Professor, de acordo com a Carreira Docente do Uni-FACEF, em Regime de Hora-Aula;
  - 1.3 Vencimentos fixados em hora/aula, cujo valor unitário inicial é estabelecido na tabela de vencimentos docentes do Uni-FACEF, na data da contratação.
  - 1.4 Estágio probatório de 03 (três) anos, nos termos do artigo 41 da CF-88;
  - 1.5 Grade horária das aulas a serem ministradas será fixada pela Reitoria.
  - 1.6 Regime Semestral – aulas atribuídas, dentre o rol de disciplinas pertencentes à cada subárea, por semestre podendo haver vacância e/ou diminuição de aulas em algum semestre;
  - 1.7 Não há atribuição de ajuda de custo para despesa de locomoção e hospedagem para o exercício profissional.
  - 1.8 Disponibilidade de horário a fim de suprir as necessidades dos cursos.

**II- DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES E DAS INSCRIÇÕES**

- 2 As atividades previstas na realização do Concurso Público obedecerão às seguintes condições e cronograma:
  - 2.1 Período e local de inscrição: as inscrições serão recebidas no Setor de Recursos Humanos do Uni-FACEF, situado à Avenida Major Nicácio, 2433, no período de 24 de outubro a 10 de novembro de 2011, no horário das 08h00 às 11h00 e das 13h30 às 16h30, de segunda à sexta-feira.
  - 2.2 Data limite do deferimento das inscrições: 16 de novembro de 2011.
  - 2.3 Divulgação dos resultados das provas de currículo e projeto de pesquisa: 22 de novembro de 2011.

- 2.4 Realização das provas didáticas, consoante escalonamento, com convocação a partir da divulgação dos resultados das provas de currículo e projeto de pesquisa, em datas a serem estabelecidas pela Instituição.
- 2.5 O sorteio do tema da Prova Didática será realizado 24 horas antes da realização dessa prova, nas dependências do Uni-FACEF, com base na lista dos temas anexa a este edital (Anexo I).
- 2.6 Classificação Final: as listas dos candidatos classificados serão afixadas nas dependências do UNI-FACEF e publicadas em jornal diário.
- 2.7 Prazo de Recurso: os recursos poderão ser impetrados até quarenta e oito horas após a divulgação das listas de classificação final.
- 2.8 Homologação: o Reitor do Uni-FACEF homologará o Concurso Público de Provas e Títulos após análise e aprovação de relatório da comissão de coordenação responsável.
- 2.9 Para inscrever-se, o interessado deverá:
  - 2.9.1 Retirar, gratuitamente, no Setor de Recursos Humanos do Uni-FACEF, a Ficha de Inscrição e uma cópia do Edital do Concurso, o qual estará também disponível em [www.unifacef.com.br](http://www.unifacef.com.br).
  - 2.9.2 Entregar, no Setor de Recursos Humanos do Uni-FACEF, a Ficha de Inscrição devidamente preenchida e o comprovante de pagamento da taxa de inscrição de R\$ 100,00 (cem reais), a ser recolhida nas agências do **SANTANDER, Agência nº 0009, Conta Número 13-002754-9**. No caso de inscrição por procuração, deverão ser apresentados o instrumento público ou particular do mandato e o documento do procurador, que se responsabilizará pelo preenchimento da ficha e pelo pagamento da taxa de inscrição. Será exigida uma procuração para cada candidato no ato da inscrição, que ficará retida.
  - 2.9.3 Comprovar ser brasileiro (nato ou naturalizado) ou estrangeiro com visto que, na forma da legislação específica, permita-lhe participar do concurso;
  - 2.9.4 Entregar, no ato da inscrição, os seguintes documentos:
    - A) Ficha de Inscrição para a área de conhecimento, cujo modelo será fornecido pelo Uni-FACEF, devidamente assinada;
    - B) Cópia da cédula de identidade;
    - C) Cópia de título de eleitor;
    - D) Prova de quitação com o serviço militar, quando for o caso;
    - E) Uma foto 3X4 recente;
    - F) Instrumento público ou particular de mandato e o documento de identidade do procurador (cópia autenticada), no caso de inscrição por procuração;
    - G) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
    - H) Um exemplar do “*curriculum vitae*” com comprovação, incluindo títulos, produção científico-cultural e experiência docente no ensino superior;
    - I) Três vias de um projeto de pesquisa na subárea para a qual se inscreveu.
- 2.10 O candidato deverá comprovar, documentalmente, ser portador de:
  - 2.10.1 Diploma de Graduação em Computação.
  - 2.10.2 Título de mestre e/ou doutor na área de Computação ou áreas afins, em Programa Recomendado pela CAPES.
- 2.11 Comprovar, ter experiência docente de, no mínimo, 06 (seis) meses.
- 2.12 O deferimento da inscrição do candidato decorrerá de análise realizada pela Comissão Coordenadora do Concurso Público de Provas e Títulos dos documentos por ele apresentados, consoante o que estabelece o item 3 do presente Edital. O indeferimento da inscrição, caso houver, será divulgado nas dependências do Uni-FACEF, tornando público o ato.

- 2.13 Do indeferimento da inscrição, caberá recurso, no prazo máximo de 48 horas de sua afixação, sem efeito suspensivo de realização das demais atividades do candidato assinaladas no presente Edital, especialmente as referentes à realização das provas didáticas.
- 2.14 Na hipótese de indeferimento da inscrição e após julgamento de eventual recurso impetrado, o Uni-FACEF devolverá ao candidato o valor da inscrição por ele recolhida.

### III- DA AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

- 3 A avaliação dos candidatos será realizada da seguinte forma:
  - 3.1 Análise do *Curriculum Vitae* e respectiva documentação, valendo até 40 (quarenta) pontos (Anexo II);
  - 3.2 Análise do Projeto de Pesquisa, valendo até 20 (vinte) pontos (Anexo II);
  - 3.3 Prova Didática na disciplina, valendo até 40 (quarenta) pontos (Anexo II).
    - 3.3.1 Somente farão a prova didática os candidatos que obtiverem um mínimo de 40 (quarenta) pontos, no somatório das análises constantes dos itens 3.1 e 3.2.
  - 3.4 A avaliação dos candidatos inscritos será de responsabilidade de Bancas Examinadoras constituídas e supervisionadas pela Comissão Coordenadora do Concurso designada pelo Reitor.
    - 3.4.1 As bancas examinadoras serão constituídas por docentes com titulação acadêmica igual ou superior à do candidato mais titulado.

### IV- DA REALIZAÇÃO E DO JULGAMENTO DA PROVA DIDÁTICA

- 4 O tema que sustentará a realização da prova didática, para cada um dos candidatos, será sorteado dentro de uma lista de 10 temas anexa a este edital (Anexo I), com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência da realização da prova.
  - 4.1 A convocação dos candidatos para o sorteio do tema e realização da prova didática será feita após a divulgação dos resultados dos itens 3.1 e 3.2, segundo calendário a ser estabelecido e afixado nas dependências do Uni-FACEF.
  - 4.2 A prova didática será realizada em forma de aula simulada a ser ministrada sobre o tema sorteado e, a critério da Banca Examinadora, complementada por arguição oral sobre o tema e suas implicações na disciplina para a qual o candidato se inscreveu.
  - 4.3 A prova didática terá a duração máxima de 50 (cinquenta) minutos e será pública.
  - 4.4 A prova didática será avaliada na escala de 0 (zero) a 40 (quarenta) pontos, segundo critérios estabelecidos no Anexo II do Edital.
  - 4.5 A prova didática será eliminatória, sendo considerados aprovados apenas os candidatos que nela obtiverem um mínimo de 20 (vinte) pontos.

### V- DO JULGAMENTO DO CURRÍCULO

- 5 No julgamento do currículo, serão considerados e avaliados pelas bancas examinadoras os títulos universitários, a experiência profissional e a produção

científico-cultural do candidato, segundo critérios estabelecidos no Anexo II do Edital.

## VI- DA CLASSIFICAÇÃO

- 6 O resultado final será o somatório dos pontos atribuídos ao candidato, de acordo com os itens 3.1 a 3.3.
- 6.1 Os candidatos serão classificados, de acordo com o somatório dos pontos.
- 6.2 Em caso de igualdade de classificação, terá preferência para admissão, sucessivamente, o candidato:
  - 6.2.1 com maior idade, nos termos do parágrafo único do art. 27 da Lei 10.741/2003;
  - 6.2.2 com maior pontuação na prova didática;
  - 6.2.3 com maior pontuação na análise curricular;
  - 6.2.4 com maior pontuação na análise do projeto.

## VII- DA ADMISSÃO

- 7 A admissão obedecerá rigorosamente à classificação dos candidatos e as vagas serão preenchidas nesta ordem.
- 7.1 Por ocasião da admissão, o candidato se comprometerá formalmente a cumprir, no mínimo, as determinações emanadas do Conselho Estadual de Educação.
- 7.2 A aprovação no Concurso não significa imediata admissão do candidato aprovado, a qual será efetivada segundo os critérios de conveniência e oportunidade do Uni-FACEF, em decorrência de condições técnicas de trabalho e disponibilidade orçamentária.
- 7.3 A admissão será precedida de laudo de capacidade física e mental a ser expedido por Serviço Médico indicado pela Reitoria.

## VIII- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8 As provas serão realizadas nas dependências do Uni-FACEF.
- 8.1 Os candidatos deverão comparecer ao local dos sorteios e das respectivas provas pelo menos 15 (quinze) minutos antes da hora marcada, munidos da cédula de identidade.
- 8.2 Não será admitido, na sala de prova, o candidato que se apresentar após o horário estabelecido e/ou que não estiver de posse do documento de identificação.
- 8.3 A inexactidão das afirmações contidas em documentos apresentados, ainda que verificadas posteriormente, eliminará o candidato do Concurso, anulando-se os atos decorrentes da inscrição.
- 8.4 Os atos relativos ao Concurso serão publicados nas dependências do Uni-FACEF.
- 8.5 Os candidatos admitidos estarão sujeitos ao estágio probatório, no período de experiência, nos termos da legislação vigente.
- 8.6 O prazo para interposição de recurso será de 48 (quarenta e oito) horas a contar da data da publicação dos atos referentes ao Concurso.
- 8.7 O prazo de validade do Concurso Público de Provas e Títulos é de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, a critério da Reitoria.

- 8.8 À Reitoria do Uni-FACEF, é facultada a anulação parcial ou total do Concurso Público de Provas e Títulos, antes da sua homologação, se constatada irregularidade substancial e insanável, promovendo-se a apuração de responsabilidades.
- 8.9 O presente Concurso será homologado pelo Reitor do Uni-FACEF, respeitado o prazo legal para concurso.

Franca, 20 de outubro de 2011.

Dr. Alfredo José Machado Neto  
Reitor

## EXTRATO DO EDITAL DE CONCURSO

O Reitor do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF), torna público que estarão abertas, no período de 24 de outubro a 10 de novembro de 2011, as inscrições para o Concurso Público de Provas e Títulos para Docentes Nº 04/2011, para preenchimento de função docente e formação de cadastro de reserva, nas subáreas 1 - Banco de Dados, 2 - Estrutura de Dados, e 3 - Redes de Computadores, sendo 01 vaga para cada subárea, de acordo com as instruções que estarão à disposição dos interessados, no edital completo, que está disponível no site [www.unifacef.br](http://www.unifacef.br) e no Setor de Recursos Humanos da Instituição, Av. Major Nicácio, 2433 – Bairro São José – Franca/SP, nos horários das 08h00 às 11h00 e das 13h30 às 16h30, de segunda à sexta-feira.

São condições mínimas para inscrição: graduação em Computação, titulação mínima de mestre e/ou doutor na área de Computação ou áreas afins em Programa Recomendado pela CAPES e experiência docente de, no mínimo, 06 (seis) meses.

Franca (SP), 20 de outubro de 2011.

Dr. Alfredo José Machado Neto  
Reitor

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES**  
**Nº 04/2011**

**Anexo I**

**Lista de pontos para a Prova Didática**

**Subárea 1 - Banco de Dados**

- 1) Conceitos, Fundamentos e Arquitetura do sistema de banco de dados
- 2) Modelo de dados relacional
- 3) Linguagem SQL
- 4) Álgebra e cálculo relacional
- 5) Modelo de Entidade-Relacionamento (ER)
- 6) Modelo de Entidade-Relacionamento Estendido (EER)
- 7) *Triggers e Store Procedures*
- 8) Segurança em Banco de Dados
- 9) Data Warehouse
- 10) Data Mining

**Subárea 2 - Estrutura de Dados**

- 1) Estrutura de dados Lista
- 2) Estrutura de dados Fila
- 3) Estrutura de dados Pilha
- 4) Técnicas de ordenação
- 5) Técnicas de busca
- 6) Tabela Hash
- 7) Estrutura de dados árvores
- 8) Estrutura de dados grafos
- 9) Recursividade
- 10) Registros

**Subárea 3 - Redes de Computadores**

- 1) A Camada Física
- 2) A Camada de Enlace de Dados
- 3) A Subcamada de Controle de Acesso ao Meio
- 4) A Camada de Rede
- 5) A Camada de Transporte
- 6) A Camada de Aplicação
- 7) Segurança de Redes
- 8) Redes sem Fio
- 9) Redes 3G
- 10) Redes Peer-To-Peer

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES  
Nº 04/2011****Anexo II****CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS (CURRICULUM VITAE)**

Os critérios utilizados para avaliação de *Curriculum Vitae*, tem como base as definições estabelecidas no Edital, observando-se Limite máximo de **40 pontos** e Ênfase na especificidade dos títulos em relação às subáreas objeto do concurso.

Assim, são estabelecidas as seguintes categorias e **pontuações máximas**:

<b>CATEGORIA</b>	<i>Sub-categoria 01</i>	<i>Sub-categoria 02</i>	<i>Sub-categoria 03</i>
<b>I - Formação/títulos universitários: Máximo de 20 pontos</b>	Mestrado na área/ Mestrado área afim	Doutorado em curso na área/ Doutorado em curso em área afim	Doutorado concluído na área/ Doutorado concluído em área afim
<b>II – Experiência docente e técnica: Máximo de 15 pontos</b>	Experiência técnico- profissional, na área específica	Experiência docente em áreas correlatas	Experiência docente na área específica
<b>III – Produção Acadêmico-científica: Máximo de 05 pontos</b>	Pontuações em produção bibliográfica/orientações acadêmicas/apresentação de trabalhos em eventos (com ênfase para os específicos da subárea em concurso)		

**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA**

A avaliação do Projeto de Pesquisa, para a atribuição de até **20 pontos**, consiste na análise de Coerência, Consistência, Adequação, Atualidade, Grau de profundidade e Relevância Científica e Social, baseada em aspectos como:

- Elementos Estruturais (formulação do problema, justificativa, objetivos, referencial teórico, metodologia e estratégias, cronograma com previsão para no mínimo dois anos e bibliografia);
- Aspectos Funcionais (Adequação, coerência e articulação entre os elementos estruturais, proposições de atividades interligadas com o ensino, descrição de fontes de dados);
- Aspectos Formais (Apresentação, redação geral e formatação).

**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA**

Limite máximo de **40 pontos**

Critérios:

- Comunicabilidade;
- Estruturação e grau de problematização, profundidade e domínio do conteúdo;
- Organização e distribuição do assunto no tempo previsto da aula;
- Método e atividades de ensino.