



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI**

EDITAL - CONCURSO PÚBLICO, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2010

A Fundação Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ torna público o presente Edital de Concurso Público para provimento de cargo de docente da Carreira do Magistério Superior, Classe ADJUNTO, para o CAMPUS SETE LAGOAS, a ser realizado de acordo com o disposto a Lei nº 8112 de 11/12/1990, o Decreto nº 6.944 de 21 de agosto de 2009.

1. DOS REQUISITOS BÁSICOS E DA INSCRIÇÃO

1.1. CPD nº 116/2010 (01 vaga)

| ÁREA DE CONHECIMENTO | PROVAS | HABILITAÇÃO EXIGIDA |
|--|--|---|
| INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS | 1) Escrita (eliminatória) 2) Didática (classificatória) 3) Títulos (classificatória) 4) Defesa Plano Trabalho (classificatória) | Graduação em Engenharia de Alimentos e Doutorado na área do concurso. |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | |
| I. Instrumentação de medição e controle de temperatura, pressão, vazão e umidade relativa na indústria de alimentos. | | |
| II. Dimensionamento de tubulações e seus acessórios. | | |
| III. Trocadores de calor. | | |
| IV. Sintonia de controladores. | | |
| V. Síntese de sistemas químicos e térmicos. | | |
| VI. Integração e otimização de processos. | | |
| VII. Modelagem e controle de processos. | | |
| VIII. Técnicas de controle avançado. | | |
| IX. Avaliação das propriedades mecânicas dos materiais aplicados em indústrias de alimentos (metais, vidros, polímeros e cerâmicas). | | |
| X. Processo de degradação dos materiais usados em indústria alimentícia | | |

1.2. CPD nº 117/2010 (01 vaga)

| ÁREA DE CONHECIMENTO | PROVAS | HABILITAÇÃO EXIGIDA |
|--|--|---|
| QUÍMICA DE ALIMENTOS, BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS, QUALIDADE NUTRICIONAL DE ALIMENTOS | 1) Escrita (eliminatória) 2) Didática (classificatória) 3) Títulos (classificatória) 4) Defesa Plano Trabalho (classificatória) | Graduação em Engenharia de Alimentos e Doutorado na área do concurso. |

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Uso de cromatografia gasosa e HPLC em análise de alimentos.
2. Conservantes químicos.
3. Água em alimentos.
4. Carboidratos: classificação, estrutura, função e reações em alimentos.
5. Lipídeos: classificação, estrutura, função e reações em alimentos.
6. Aminoácidos e proteínas: classificação, estrutura, função e reações em alimentos.
7. Enzimas: classificação, atividade e aplicações na indústria alimentícia.
8. Vitaminas e minerais.
9. Etapas do processo nutritivo: alimentação, digestão, absorção, metabolismo e excreção.
10. Avaliação da qualidade proteica e biodisponibilidade de minerais em alimentos

1.3. CPD nº 118/2010 (01 vaga)

| ÁREA DE CONHECIMENTO | PROVAS | HABILITAÇÃO EXIGIDA |
|--|--|---|
| MECÂNICA DOS FLUIDOS APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS, TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS, OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS | <ol style="list-style-type: none"> 1) Escrita (eliminatória) 2) Didática (classificatória) 3) Títulos (classificatória) 4) Defesa Plano Trabalho (classificatória) | Graduação em Engenharia de Alimentos e Doutorado na área do concurso. |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Conceitos introdutórios da mecânica dos fluidos: campo de tensão, viscosidade, definição de escoamentos compressível e incompressível. 2. Estática dos fluidos: variação de pressão em um fluido estático (manômetros). 3. Lei da conservação da massa e a sua formulação para um volume de controle (equação da continuidade). 4. Equação de Navier-Stokes: origem (dedução); significado físico; aplicações. 5. Equação de Bernoulli: tubo Pitot; escoamento em um bocal. 6. Origens físicas e equações de taxa de transferência de calor por condução, convecção e radiação. 7. Transferência de calor por condução: equação da difusão de calor (difusão térmica); condução unidimensional em regime permanente (parede plana, sistemas radiais); condução bidimensional em regime estacionário (métodos analíticos x métodos numéricos; princípios básicos das equações de diferenças finitas). 8. Transferência de calor e massa por convecção: efeito do regime de escoamento nas transferências de calor e massa; abordagens empíricas para o cálculo dos coeficientes de transferência de calor e massa por convecção (importância do uso de adimensionais); troca de calor em matrizes tubulares. 9. Transferência de calor por radiação: conceitos fundamentais; lei de Stefan-Boltzmann e emissões de superfícies reais; troca radiativa entre superfícies. | | |

10. Transferência difusiva de massa: origens físicas e equações de taxa (lei de Fick).

1.4. Período de Inscrição: **06 de dezembro de 2010 a 14 de janeiro de 2011 (exceto finais de semanas, recessos e feriados)**

1.5. A inscrição será efetuada mediante preenchimento da ficha de Inscrição (Anexo I deste Edital), dirigida ao Pró-reitor de Ensino de Graduação, informando o cargo pretendido, nome, profissão, formação, domicílio completo, telefone para contato e e-mail.

1.6. A Ficha de inscrição deverá ser acompanhada dos seguintes documentos:

1.6.1. Cópia autenticada de qualquer documento de identidade válido em todo o território nacional;

1.6.2. Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição no valor R\$ 220,00 (duzentos e vinte reais). A taxa deve ser paga mediante o preenchimento do formulário da GRU (Guia de Recolhimento da União) no Banco do Brasil, disponível no endereço http://www.ufsj.edu.br/concursos_docentes.

1.6.2.1. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para participação no concurso, uma vez que não haverá devolução da taxa de inscrição, exceto em casos de cancelamento do concurso por conveniência da Administração.

1.6.3. Currículo *vitae*/Lattes (3 vias),

1.7. O envelope contendo os documentos descritos no item 1.6 e seus subitens deverão ser encaminhados, via SEDEX, ou entregues pessoalmente no horário de 9:00 às 11:00 e de 14:00 às 17:00 horas, no seguinte endereço: Secretaria da Universidade Federal de São João del-Rei, Campus de Sete Lagoas, Rodovia MG 424, Km 45, Caixa Postal 56, CEP: 35701-970, Sete Lagoas-MG Fone: (32) 9991 6836 ou (31) 9706 6199.

1.7.1. A inscrição poderá ser feita por procurador munido do respectivo instrumento de mandato, com firma do outorgante reconhecida em cartório.

1.8. O candidato receberá a confirmação de sua inscrição por meio de correio eletrônico (e-mail); também haverá a divulgação no sítio http://www.ufsj.edu.br/concursos_docentes.

1.9. A documentação comprobatória do Currículo Vitae/Lattes e o Plano de Trabalho deverão ser entregue no primeiro dia do concurso, no horário no horário de 15:00 às 17:00, no seguinte endereço: Secretaria da Universidade Federal de São João del-Rei, Campus de Sete Lagoas, Rodovia MG 424, Km 45, Sete Lagoas-MG.

1.9.1. A documentação comprobatória (original e 1 cópia da cada documento) deverá vir acompanhada da relação de documentos entregues para conferência e declaração de recebimento dos mesmos.

1.9.2. O Plano de Trabalho com dimensões de 5 a 10 páginas, em papel A4, margens 2,5 cm, Arial 12, espaçamento 1,5, direcionado a um período de pelo menos 3 anos, justificando a inserção de atividades de ensino, pesquisa e extensão, na área do concurso, nas diretrizes do Programa Institucional de Bioengenharia (consulte <http://www.probe.ufsj.edu.br>, fone (32) 9991 6836 ou (31) 9706 6199, para maiores informações).

1.10.. O candidato poderá solicitar isenção da taxa de inscrição desde que atenda aos requisitos previstos no Decreto nº. 6.593 de 02 de outubro e 2008, publicado no Diário Oficial da União de 03 de outubro de 2008.

1.10.1. Será disponibilizado na página da UFSJ formulário próprio de requerimento para isenção da referida taxa.

1.10.2. O período para o pedido de isenção será de **13 a 17 de dezembro de 2010**.

1.10.3. A solicitação de isenção deverá ser enviada para a Divisão de Apoio e Procedimentos Administrativos, situada à Praça Frei Orlando, 170, Centro, CEP: 36.307-352, São João del-Rei -MG.

1.10.4. O resultado será divulgado na página da UFSJ em **22 de dezembro de 2010**.

1.10.5. Caso não seja deferida, o pedido de isenção o candidato poderá recorrer da decisão, encaminhando o recurso até 3 (três) dias após o resultado, no endereço do item 1.8.3.

2. NÚMERO DE VAGAS, REGIME DE TRABALHO E DA REMUNERAÇÃO INICIAL

2.1. Classe: Adjunto

2.2. Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva, de acordo com o Art. 14 do Plano único de Classificação e Retribuição de Cargos e Empregos, PUCRCE, aprovado pelo Decreto 94.664, de 23/07/1987.

2.3. Remuneração inicial para classe Professor Adjunto: R\$ 7.333,67 assim distribuídos:

2.3.1. Vencimento Básico: R\$ 2.318,71

2.3.2. RT: R\$ 3.916,88

2.3.3. GEMAS: R\$ 1.098,08

2.4. Os candidatos habilitados serão nomeados rigorosamente de acordo com a classificação obtida, consideradas as vagas existentes, conforme disposto no Decreto nº 6944/2009.

2.4.1. Além da área/subárea para o qual foi nomeado, o candidato deverá, a critério da sua chefia na UFSJ, assumir disciplinas/aulas de áreas e subáreas correlatas desde que possua qualificação para isso.

2.5. Para investidura no cargo o candidato deverá possuir, no ato da posse, o Diploma de doutor ou certificado assinado por autoridade competente onde consta que o candidato faz jus ao título exigido no requisito básico.

2.6. As atribuições do cargo são as constantes no Art. 3º e seus incisos do Decreto 94.664 de 23 de julho de 1987.

3. DA BANCA EXAMINADORA

3.1. A realização do concurso ficará a cargo de uma Banca Examinadora designada pelo Reitor para esse fim, composta de 3 (três) membros efetivos e 1 (um) suplente.

3.2. A Portaria de Nomeação da Banca Examinadora será divulgada no sítio da UFSJ na internet.

3.3. Compete à Banca Examinadora:

3.3.1. Preparar, aplicar, corrigir e avaliar as provas estabelecidas;

3.3.2. Examinar o currículo *vitae/lattes* dos candidatos;

3.3.3. elaborar ata a cada etapa, em que constarão os critérios para avaliação e nota individual de cada membro da banca atribuída a cada candidato, com correção fundamentada.

4. DAS ETAPAS DO CONCURSO

4.1. O Concurso constará das seguintes provas:

4.1 1. Prova escrita;

4.1 2. Prova didática;

4.1.3. Prova de título;

4.1.4. Prova Defesa Plano de Trabalho.

4.2. A data prevista para o início das provas é 31 de janeiro de 2011. O candidato receberá a confirmação da data, juntamente com o horário e o local das provas, por meio eletrônico (*e-mail*). As informações também serão divulgadas no sítio http://www.ufsj.edu.br/concursos_docentes.

5. DA PROVA ESCRITA (10 PONTOS)

5.1. A prova escrita será aplicada a todos os candidatos simultaneamente, com duração máxima de 4 (quatro) horas e versará sobre tema pertencente ao Conteúdo Programático.

5.1.1. O tema, que será comum a todos os candidatos, será sorteado por um deles, na presença dos demais.

5.2. O candidato terá direito a consultar material bibliográfico e fazer anotações, em folhas timbradas pela Banca Examinadora, pelo período de uma hora a contar do início desta.

5.2.1. O candidato não poderá ter acesso a livros, cadernos, esquemas, resumos e anotações feitas durante o período anterior de consulta.

5.3. A prova escrita será anônima, identificada por número ou símbolo, para efeito de avaliação da banca examinadora.

5.4. As provas entregues pelos candidatos serão acondicionadas em envelope opaco, lacrado e rubricado pelos membros da Banca Examinadora, só podendo ser aberto por eles ao se iniciarem os trabalhos de correção e/ou julgamento.

5.5. Estará apto para as etapas seguintes do concurso o candidato que obtiver nota final na prova escrita igual ou superior a 7,0 (sete), cujo cálculo é a média aritmética das notas de cada membro da Banca Examinadora.

5.6. A prova será pontuada de acordo com o Anexo II deste Edital.

5.7. Caberá recurso do resultado da prova escrita no prazo de 24 horas da divulgação do resultado, que deverá ser protocolado na Secretaria da Universidade Federal de São João del-Rei, Campus de Sete Lagoas, Rodovia MG 424, Km 45, Sete Lagoas-MG.

6. DA PROVA DIDÁTICA (10 PONTOS)

6.1. A prova didática terá duração mínima de 40 (quarenta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos, acerca de um tema pertencente ao Conteúdo Programático, sorteado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.

6.1.1. Será facultado à Banca Examinadora um período de até 20 (vinte) minutos para arguição do candidato sobre sua Prova Didática.

6.2. A prova didática será realizada em sessão pública (exceto para os candidatos concorrentes) e gravada para efeito de registro e avaliação.

6.4. A ordem da realização da prova didática será a de inscrição.

6.5. A Prova Didática será pontuada conforme o Anexo III deste Edital.

6.6. Serão garantidos recursos os multimeios necessários para a realização da Prova Didática.

7. DA PROVA DE TÍTULOS (10 PONTOS)

7.1. Os originais da documentação comprobatória do Currículo *vitae*/Lattes deverão ser entregues no primeiro dia de prova, 15:00 às 17:00 horas, (original e 1 cópia de cada documento) que deverá vir acompanhada da relação de documentos entregues para

conferência e declaração de recebimento dos mesmos. Não será recebido currículo após o horário estipulado, sob qualquer hipótese.

7.2. O candidato que não apresentar o diploma/certificado como comprovante de requisito no prazo estabelecido no item anterior, caso seja aprovado no concurso, deverá apresentá-lo no ato da posse, nos termos do art. 5º, inciso IV, c/c o art. 7º, ambos da Lei nº 8.112/90 e da Súmula nº 266 do Superior Tribunal de Justiça.

7.3. O simples desempenho de funções alheias à matéria do concurso, a apresentação de trabalhos cuja autoria não possa ser comprovada e/ou a exibição de atestados e certificados de comparecimento em congressos, simpósios, encontros, ou eventos similares, não constituem títulos.

7.4. Só serão considerados, para efeito de pontuação, os títulos efetivamente comprovados.

7.5. A pontuação será feita de acordo com o Anexo IV deste Edital.

8. PROVA DE DEFESA DO PLANO DE TRABALHO (10 pontos)

8.1. O Plano de Trabalho com dimensão entre 5 e 10 páginas, em papel A4, margens 2,5, Arial 12, espaçamento 1,5, que englobe ensino, pesquisa e/ou extensão, direcionado a um período de pelo menos 3 anos, justificando a inserção de atividades de ensino, pesquisa e extensão, na área do concurso. (ANEXO V)

8.2. A prova de defesa do plano de trabalho terá duração de 40 (quarenta) minutos, assim distribuídos:

- a) até 20 (vinte) minutos para apresentação oral;
- b) até 20 (vinte) minutos para arguição da Banca Examinadora.

8.3. A prova de defesa do Plano de Trabalho será realizada em sessão pública (exceto para os candidatos concorrentes) e gravada para efeito de registro e avaliação.

8.4. A pontuação será feita de acordo com o anexo V deste Edital.

9. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL DO CONCURSO

9.1. Serão considerados habilitados os candidatos que alcançarem, no mínimo, a média 7,0 (sete) e serão classificados na ordem decrescente das médias finais obtidas.

9.2. A Média Final de cada candidato far-se-á pela média aritmética das médias das três provas, calculada até a primeira casa decimal e sendo arredondada para cima apenas se a segunda casa decimal for maior ou igual a 5 (cinco).

9.3. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente das Médias Finais.

9.4. As médias de todas as provas de todos os candidatos e o resultado do concurso serão divulgados em local e horário a ser estabelecido pela Banca Examinadora, em sessão pública.

10. DA HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL

10.1. O resultado final do concurso público será homologado e publicado no Diário Oficial da União com a relação dos candidatos aprovados no certame, classificados de acordo com o Anexo II do Decreto 6.944/2009, por ordem de classificação.

10.1.1. Os candidatos não classificados no número máximo de aprovados de que trata o Anexo II do Decreto 6.944/2009, ainda que tenham atingido nota mínima, estarão automaticamente desclassificados no concurso público.

11. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

11.1. No caso de empate, a Banca Examinadora utilizará, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- 11.1.1. melhor média na Prova Escrita;
- 11.1.2. melhor média na Prova Didática;
- 11.1.3. melhor média na Defesa do Plano de Trabalho;
- 11.1.4. maior idade.

12. DOS RECURSOS

12.1. O candidato que desejar interpor recurso do resultado final, terá que fazê-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a divulgação no DOU, mediante requerimento formal dirigido ao Reitor, protocolado no mesmo endereço das inscrições.

12.2. Ouvida a Banca Examinadora e concluídos os autos do processo administrativo assim formado, tem o Reitor até cinco dias úteis para proferir decisão.

13. DA INVESTIDURA NO CARGO

13.1. A aprovação no concurso não assegurará ao candidato o direito ao ingresso automático no cargo, mas apenas a expectativa de ser admitido observado a ordem de classificação e a disponibilidade orçamentária.

13.2. A contratação do candidato aprovado fica condicionada ao seu prévio comparecimento, no prazo determinado pela Divisão de Apoio e Procedimentos Administrativos da Pró-reitoria de Ensino de Graduação, para entrega da documentação exigida para a admissão.

13.3. A posse no cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial, só podendo ser empossado aquele que for julgado apto física e mentalmente para o exercício do cargo, e apresentação dos documentos pessoais exigida por Lei.

13.3.1. A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados a partir da data da publicação do Ato de nomeação no Diário Oficial da União, tornando-se sem efeito se a mesma não ocorrer no prazo previsto, condicionada à disponibilidade orçamentária.

13.3.2. Será de 15 (quinze) dias o prazo para o servidor empossado entrar em exercício, contados da data da posse.

13.3.3. No ato da posse será exigida declaração de inexistência de vínculo em cargo público, nas hipóteses previstas no Art. 37, incisos XVI e XVII da Constituição Federal (quando a posse se der em regime de quarenta horas) e declaração de bens.

13.4. Os candidatos aprovados serão nomeados sob a égide do Regime Jurídico Único dos servidores públicos civis da União, Autarquias e Fundações Públicas, instituído pela Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. O concurso terá validade de dois anos, contados da data da homologação dos resultados publicados no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, no interesse da administração.

14.2. Devido ao número insuficiente de vagas destinadas a cada área do concurso, não será possível a reserva de vagas para candidatos deficientes, conforme previsto na legislação vigente, pelo fato de ultrapassar o percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o art. 5º, § 2º, da Lei nº 8.112/90.

14.3. É de inteira responsabilidade de o candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a este Concurso Público no Diário Oficial da União ou por meio eletrônico.

14.4. Os candidatos habilitados deverão manter atualizados os seus endereços na Divisão de Apoio e Procedimentos Administrativos da Pró-reitoria de Ensino de Graduação, durante o prazo de vigência do concurso.

14.5. Após a publicação da homologação do resultado do concurso, os candidatos terão um prazo de sessenta dias para retirar, na Secretaria do Curso de Medicina, as cópias dos documentos comprobatórios do Currículo *vitae*/ Lattes, depois do que estas serão descartadas.

Assim, ficam todos os interessados cientes de que encontram-se abertas as inscrições para o aludido concurso público para docente, no período anteriormente citado, expedindo-se o presente Edital que, para os devidos fins, será publicado no Diário Oficial da União e também divulgado em Entidades e Instituições de Ensino Superior, bem assim na sua íntegra na Internet, podendo ser acessado no portal eletrônico da UFSJ http://www.ufsj.edu.br/concursos_docentes.

Dado e passado nesta cidade de São João del-Rei, Estado de Minas Gerais, no dia 29 de novembro de 2010, sendo assinado pelo Diretor da Divisão de Apoio e Procedimentos Administrativos da Pró-reitoria de Ensino de Graduação.

ADRIANA AMORIM DA SILVA
Diretora da Divisão de Apoio e Procedimentos Administrativos
PROEN/UFSJ

ANEXO I
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

INSCRIÇÃO Nº/.....

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR,
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI- CPD/2010

AO SENHOR PRÓ-REITOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO:

O(a) _____ Senhor(a)

_____,
nacionalidade _____, estado _____, civil _____

profissão _____, CI n.º _____,
CPF n.º _____, e-mail _____,
residente e domiciliado à Rua/Av. _____
bairro: _____ na cidade de _____
Estado _____, CEP n.º _____, telefone () _____
celular () _____ vem requerer sua inscrição como candidato ao

concurso de provas e títulos para o Concurso Público para preenchimento de 01 vaga no cargo de professor ADJUNTO, CPD N.º _____/2010, na área _____,

para o Unidade Acadêmica _____ da Universidade Federal de São João del-Rei e para tanto faz anexar os seguintes documentos:

1. Cópia autenticada de qualquer documento de identidade válido em todo o território nacional.
- 2 Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição
3. Currículo *Vitae/Lattes* (3 vias)

São João del-Rei, ____ de _____ de _____.

ASSINATURA DO CANDIDATO

ANEXO II

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA

Concurso: _____

Candidato: _____

Membro da banca avaliadora: _____

| Itens Avaliados | Pontuação Máxima | Pontuação Obtida |
|---|------------------|------------------|
| ORGANIZAÇÃO E DIDÁTICA: I) Uso correto da língua portuguesa: 2,5 pts. II) Sequencia didática e organização lógica do assunto (introdução, objetivo, desenvolvimento, conclusão): 2,5 pts. III) Concatenação das frases e dos parágrafos: 2,5 pts. IV) Clareza e objetividade: 2,5 pts. | 10 | |
| CONTEÚDO: I) Conteúdo adequado ao tema da prova: 2,5 pts. II) Nível do conhecimento adequado ao de pós-graduação: 2,5 pts. III) Emprego de termos técnicos e linguagem científica apropriados: 2,5 pts. IV) Domínio do assunto, de conceitos e de definições: 2,5 pts. | 10 | |
| Nota Média | 20:2 = 10 | |

ANEXO III
CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Concurso: _____

Candidato: _____

Membro da banca avaliadora: _____

| Itens Avaliados | Pontuação Máxima | Pontuação Obtida |
|--|-------------------------|-------------------------|
| PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO: I) Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento, conclusão): 3 pts II) Concatenação das idéias e sequência lógica do assunto: 3 pts III) Adequação do plano de aula e da bibliografia ao tema da aula: 3 pts IV) Conteúdo adequado ao tema da aula: 3 pts. V) Nível do conhecimento adequado ao de graduação: 3 pts. | 15 | |
| DESEMPENHO DO PROFESSOR: I) Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa: 3 pts. II) Domínio do assunto: 3 pts. III) Utilização correta de recursos didáticos, qualidade dos recursos utilizados, auxílio e utilidade dos recursos na compreensão do assunto: 3 pts. IV) Postura diante da platéia; naturalidade e dinamismo: 3 pts. V) Clareza e dicção, capacidade de despertar interesse da platéia: 3 pts. | 15 | |
| CAPACIDADE DE SÍNTESE: I) Adequação do assunto e da aula ao tempo pré-determinado: 10 pts. | 10 | |
| Nota Média | 40:4 = 10 | |

. A banca poderá optar por sortear um tema único para todos os candidatos, mas nesse caso:

1. todos os candidatos devem entregar seu material didático (arquivos eletrônicos, lâminas de projeção, modelos, planos de aula, etc.) no momento do início da primeira aula, conforme a ordem de inscrição;
2. o material entregue pelo candidato será acondicionado separadamente em envelope lacrado, que será aberto somente no momento da aula;
3. o não-comparecimento do candidato na hora estabelecida para entrega dos materiais didáticos implica em sua eliminação do concurso.

4. uma vez entregue, o candidato não poderá alterar ou adicionar itens nesse material, inclusive durante a sua aula;
5. O não-cumprimento, pelo candidato, do prazo estabelecido de 40 a 50 minutos para a aula implicará em penalização da sua nota, mas não necessariamente na sua eliminação por esse motivo.
6. A prova didática terá como objetivo avaliar o candidato quanto:
 7. Ao planejamento de aula;
 8. Domínio do assunto sorteado;
 9. Capacidade de comunicação e postura pedagógica.

ANEXO IV

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

Concurso: _____

Candidato: _____

Banca avaliadora: _____

—

—

| Atividades | Pontuação | Máximo por Campo |
|--|--|------------------|
| I – Títulos Acadêmicos na área | | 20,0 |
| a. Doutorado Concluído | 20,0 pontos | |
| b. Mestrado Concluído | 8,0 pontos | |
| II – Experiência Docente | | 25,0 |
| a. Docência no ensino superior | 2,0 pontos por disciplina/ semestre | |
| b. Docência no ensino médio | 0,5 pontos por disciplina/ semestre | |
| c. Orientação de graduação, especialização e trabalho de conclusão de curso – TCC – com relatório ou monografia aprovada | 0,1 ponto por orientação | |
| d. Participação em bancas de tese de doutorado | 1,0 ponto por banca | |
| e. Participação em bancas de qualificação de doutorado | 0,5 pontos por banca | |
| f. Participação em bancas de dissertação de mestrado | 0,5 pontos por banca | |
| g. Participação em bancas de qualificação/defesa de projeto de mestrado | 0,5 pontos por banca | |
| h. Participação em bancas de monografia de especialização e TCC | 0,25 pontos por banca | |
| i. Monitoria | 0,25 pontos por monitoria/ semestre | |
| III – Produção científica e técnica (de 2005 até | | 35,0 |

| | | |
|--|----------------------------|-------------|
| a data de entrega dos títulos) Qualis Ciência de Alimentos | | |
| a.1 Artigo Qualis A1 | 9,0 pontos por artigo | |
| a.2 Artigo Qualis A2 | 7,0 pontos por artigo | |
| a.3 Artigo Qualis B1 | 5,0 pontos por artigo | |
| a.4 Artigo Qualis B2 | 4,0 pontos por artigo | |
| a.5 Artigo Qualis B3 | 3,0 pontos por artigo | |
| a.6 Artigo Qualis B4 | 2,0 pontos por artigo | |
| a.7 Artigo Qualis B5 | 1,0 ponto por artigo | |
| a.8 Artigo técnico, boletins, cartilha, | 1,0 ponto por item | |
| b.1 Livro com ISSN ou ISBN | 8,0 pontos por livro | |
| b.2 Capítulo de livro com ISSN ou ISBN | 2,0 pontos por capítulo | |
| c.1 Pedido de registro comprovado, com ou sem patente, software e cultivares | 3,0 pontos por registro | |
| c.2 Patente transferida ou licenciamento de software e cultivares | 8,0 pontos por patente | |
| Máximo de 7 pontos (congressos) | | |
| c.3 Trabalho completo em congresso internacional | 0,6 pontos por trabalho | |
| c.4 Resumo expandido em congresso internacional | 0,4 pontos por resumo | |
| c.5 Trabalho completo em congresso nacional | 0,4 pontos por trabalho | |
| c.6 Resumo expandido em congresso nacional | 0,25 pontos por resumo | |
| c.7 Resumo em congresso internacional | 0,2 pontos por resumo | |
| c.8 Resumo em congresso nacional | 0,1 ponto por resumo | |
| Máximo 10 pontos (orientações) | | |
| d.1 Orientação de tese de doutorado concluída e aprovada | 3,0 pontos por tese | |
| d.2 Co-orientação de tese de doutorado concluída e aprovada | 1,0 ponto por tese | |
| d.3 Orientação de tese de doutorado em andamento | 1,5 pontos por orientação | |
| d.4 Co-orientação de tese de doutorado em andamento | 0,6 pontos por orientação | |
| d.5 Orientação de mestrado concluída | 2,0 pontos por orientação | |
| d.6 Co-orientação de dissertação de mestrado concluída e aprovada | 0,75 pontos por orientação | |
| d.7 Orientação de mestrado em andamento | 1,0 ponto por orientação | |
| d.8 Co-orientação de dissertação de mestrado em andamento | 0,5 pontos por orientação | |
| d.9 Orientação de iniciação científica | 0,3 pontos por orientação | |
| Máximo de 10 pontos (projetos de pesquisa) | | |
| e.1 Projeto de pesquisa (coordenador) aprovado e financiado | 2,0 pontos por projeto | |
| e.2 Participação em projeto de pesquisa, aprovado e financiado | 0,5 pontos por projeto | |
| IV - Atividades de Extensão | | 10,0 |
| a. Orientação de atividades de extensão e de estágio supervisionado | 1,0 ponto por atividade | |
| b.1 Palestra e mini-curso ministrados em eventos locais ou regionais | 0,3 pontos por palestra | |
| b.2 Palestra e mini-curso ministrados em eventos nacionais ou internacionais | 0,6 pontos | |

| | | |
|--|--|---------------|
| c. Participação em curso de extensão (8 h) | 0,2 pontos por curso | |
| d.1 Coordenação de projetos de extensão financiado registrados em pró-reitoria de extensão ou órgão equivalente | 2,0 pontos por projeto | |
| d.2 Coordenação de projetos de extensão não financiado registrados em pró-reitoria de extensão ou órgão equivalente | 0,5 pontos por projeto | |
| e. Estágio extra-curricular (cada 160 h) | 0,5 pontos | |
| f. Publicação técnica (boletim, informe) | 0,5 pontos por publicação | |
| V – Administração acadêmica/ Experiência profissional não docente (no mínimo 1 semestre; contar nos últimos cinco anos) e outras atividades relevantes na área do concurso | | 5,0 |
| a.1 Administração acadêmica (direção, chefia, coordenação etc) - por atividade por semestre | 1,0 ponto | |
| a.2 Experiência profissional não docente - por atividade por semestre (na área do concurso). | 0,5 pontos | |
| a.3 Participação em banca de concurso público | 1,0 ponto por banca | |
| a.4. Organização de eventos | 1,0 ponto por evento | |
| VI. Outras atividades relevantes (Distinções e prêmios acadêmicos; especialização e pós-doutorado, aprovação em concurso) | Valor da pontuação a critério da banca examinadora | 5,0 |
| Total = I + II +III +IV +V +VI | | 100,00 |

*** Em relação à produção científica (artigos, livros, capítulos de livros, trabalhos em congressos), será avaliada somente aquela gerada de 2005 até a data de entrega dos títulos, sendo desconsiderada a produção anterior a 2005.

ANEXO V

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DEFESA DO PLANO DE TRABALHO

Concurso: _____

Candidato: _____

Membro da banca avaliadora: _____

| Itens Avaliados | Pontuação Máxima | Pontuação Obtida |
|---|------------------|------------------|
| Relevância e atualidade da proposta de trabalho | 10 | |
| Viabilidade da proposta de trabalho | 10 | |
| Viabilidade de cooperações e parcerias locais, nacionais e internacionais | 10 | |
| Inserção nas diretrizes do Programa Institucional de Engenharia e do Departamento de Engenharia de Biosistemas da UFSJ. | 10 | |

| | | |
|--|-----------|--|
| Disponibilidade e viabilidade em assumir o cargo e suas funções de ensino, pesquisa e extensão | 10 | |
| Capacidade de argumentação e de defesa das idéias e das propostas | 10 | |
| Nota Média | 60:6 = 10 | |

*** No julgamento da prova de Defesa do Plano de Trabalho, os examinadores farão sua avaliação levando em consideração a pertinência e articulação das atividades de ensino, de pesquisa e de extensão propostas à área objeto do concurso, com atenção especial para os seguintes itens:

1. relevância, atualidade e viabilidade da proposta de trabalho dentro de linhas de pesquisa do Programa Institucional de Bioengenharia da UFSJ;
2. propostas de integração e articulação entre ensino de graduação, ensino de pós-graduação, pesquisa e extensão;
3. viabilidade de cooperações e parcerias locais, nacionais e internacionais;
4. inserção nas diretrizes do Programa Institucional de Bioengenharia da UFSJ