



## **Edital nº 03/2013 – PS – FB – Abertura**

De ordem do Magnífico Reitor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, consoante Portaria Interministerial nº 253, de 26/07/2011, publicada no DOU de 27 subsequente, c/c Portaria MEC nº 1.034, de 27/07/2011, publicada no DOU de 28 subsequente, torno público que, na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Francisco Beltrão, sita na Linha Santa Bárbara, s/nº, **no período de 30/04/2013 a 08/05/2013**, estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo para o preenchimento de **03 (três) vagas**, para Professor Substituto do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, nas áreas especificadas no Anexo I, nos termos do presente Edital.

### **1 - DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

- 1.1 Não ser docente vinculado à Lei nº 7.596/87 (PUCRCE) ou Lei nº 11.784/2008;
- 1.2 Atender aos requisitos do Anexo I;
- 1.3 Nos termos da Lei nº 8.745/93, fica impedido de assumir o candidato que já tenha tido vínculo com a Administração, sob a égide da Lei nº 8.745/93, nos últimos 24 meses;
- 1.4 Não participar de sociedade privada na condição de administrador ou sócio-gerente conforme Lei nº 8.112/90;
- 1.5 No caso de acumulação de cargos, possuir carga horária compatível com a proposta no Anexo I.

### **2 - DA INSCRIÇÃO**

2.1 A inscrição deverá ser efetuada pela Internet, no endereço eletrônico **www.utfpr.edu.br**, das **08h do dia 30/04/2013 às 23h do dia 08/05/2013**.

2.1.1 Caso o candidato não possua acesso à Internet, será disponibilizado computador para o acesso, no horário das 14h às 18h, nos dias úteis, na Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Câmpus da UTFPR Francisco Beltrão, localizado na Linha Santa Bárbara, s/nº, em Francisco Beltrão.

2.1.2 Após o preenchimento do formulário de inscrição, o candidato deverá imprimir a GRU (Guia de Recolhimento da União), que deverá ser paga **exclusivamente no Banco do Brasil**, até o dia **09/05/2013**.

2.2 A inscrição somente será confirmada após a informação, pelo banco, do pagamento da taxa de inscrição.

2.3 A partir do dia **16/05/2013**, o candidato deverá consultar, via internet, se foi confirmado o pagamento da sua inscrição. A UTFPR disponibilizará computador e atendentes para os candidatos que tenham dificuldade de acesso à Internet, no endereço constante do subitem 2.1.1.

2.4 Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, exceto para o candidato que estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal – CADÚNICO – e for membro de família de baixa renda, devendo requerer a isenção na forma do Decreto nº 6.593, de 02/10/2008, **até a data de 03.05.2013**.

### **3 - DA PROVA ESCRITA**

3.1 A Prova Escrita será dissertativa, sobre tema a ser sorteado dentre os tópicos que compõem os Programas, constante no Anexo II deste edital.

3.1.1 A Prova Escrita avaliará o candidato quanto à:

- a) capacidade analítica e crítica do tema, com pontuação até 30 pontos;
- b) complexidade e acuidade dos conteúdos desenvolvidos, com pontuação até 25 pontos;

- c) articulação e contextualização dos conteúdos desenvolvidos, com pontuação até 20 pontos;
- d) clareza no desenvolvimento das ideias e conceitos, com pontuação até 15 pontos;
- e) forma (uso correto da Língua Portuguesa), com pontuação até 10 pontos.

3.2 A Prova Escrita será realizada no dia **19/05/2013, às 9h30min, com sorteio de ponto às 8h30min**, na UTFPR Câmpus Francisco Beltrão, localizada na Linha Santa Bárbara, s/nº, no **Bloco G**. Após o sorteio do ponto, o candidato terá uma hora livre para consulta bibliográfica; transcorrido esse prazo, terá início a prova, com duração máxima de 2h30min.

3.3 O candidato deverá se identificar apenas na Ficha de Identificação, constante na Folha de Rosto da Prova Escrita. Havendo quaisquer outras marcas no caderno de Provas isto implicará na sua eliminação do Processo Seletivo.

3.4 Serão considerados aprovados na Prova Escrita os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos.

3.5 Os candidatos não convocados para a Prova de Desempenho Didático estarão automaticamente excluídos do Processo Seletivo.

#### **4 - DO SORTEIO DO PONTO PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

Data:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.
Horário:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.
Local:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.

#### **5 - DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

Data:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.
Horário:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.
Local:	A ser divulgado no Edital de Resultado da Prova Escrita.

5.1 Para a Prova de Desempenho Didático, serão convocados os candidatos na quantidade prevista no Anexo I, desde que tenham obtido a nota mínima para aprovação na Prova Escrita, conforme subitem 3.4.

5.1.1 Todos os candidatos que obtiveram a mesma nota do último classificado na Prova Escrita serão também convocados para realizar a Prova de Desempenho Didático.

5.2 A Prova de Desempenho Didático consistirá em uma aula de, no máximo, 30 (trinta) minutos, perante a Banca Examinadora, com a finalidade de verificar os conhecimentos e a capacidade didática do docente.

5.3 O tema das Provas de Desempenho Didático será único para todos os candidatos de cada área, extraído do programa da respectiva Área de Conhecimento que compõe o Anexo II do presente Edital e será sorteado com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

5.3.1 A presença do candidato no sorteio do ponto é facultativa.

5.3.2 O ponto sorteado será divulgado no endereço [www.utfpr.edu.br](http://www.utfpr.edu.br).

5.4 A ordem para apresentação dos candidatos nessa prova será correspondente à ordem alfabética dos candidatos aprovados na prova escrita.

5.5 Os recursos didáticos de que os candidatos pretendam fazer uso durante a prova, com exceção de quadro-negro, giz/canetão e projetor multimídia, deverão ser por ele mesmo providenciados e instalados, sob sua inteira responsabilidade.

5.6 Os candidatos, ao se apresentarem para a Prova de Desempenho Didático, nos locais e horários estabelecidos, deverão entregar à Banca Examinadora uma via do "Curriculum Vitae", padrão lattes, documentado e um plano de aula, em três vias idênticas, contendo:

- a) identificação do tema;
- b) desenvolvimento do tema;
- c) lista de exercícios (se couber);
- d) identificação dos pré-requisitos;
- e) modo de avaliar o aprendizado;
- f) objetivos instrucionais;
- g) bibliografia.

## **6 - DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

6.1 Os candidatos serão classificados em função da pontuação nas Provas Escrita e de Desempenho Didático, através do cálculo de Média Aritmética Simples. As provas serão avaliadas na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

## **7 - DA APROVAÇÃO**

7.1 Serão considerados aprovados os candidatos cuja Média Aritmética Simples entre as Provas Escrita e de Desempenho Didático seja igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos e que as notas em cada uma das provas não sejam inferiores a 50 (cinquenta) pontos.

7.2 Em caso de empate entre dois ou mais candidatos, terá preferência aquele com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, conforme dispõe o parágrafo único do art. 27 da Lei nº 10.741/2003.

7.2.1 Persistindo o empate ou em caso de não haver candidato na situação prevista no dispositivo legal em comento, terá preferência, para efeito de desempate o candidato que, na seguinte ordem:

- a) obtiver maior número de pontos na Prova de Desempenho Didático;
- b) obtiver maior número de pontos na Prova Escrita;
- c) for mais idoso.

## **8 - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

8.1 O resultado da Prova Escrita e Resultado Final serão publicados em Editais na Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Câmpus Francisco Beltrão e no endereço eletrônico [www.utfpr.edu.br](http://www.utfpr.edu.br).

## **9 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

9.1. O não pronunciamento do candidato habilitado no prazo estabelecido para o seu ingresso facultará à Administração a convocação dos candidatos seguintes, sendo seu nome excluído do processo seletivo.

9.2. Os candidatos aprovados serão contratados para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, na forma da Lei nº 8.745/93, como Professor Substituto do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do Câmpus Francisco Beltrão da UTFPR, conforme constante do Anexo I, respeitada a classificação obtida, constituindo-se também em cadastro reserva.

9.3. Anular-se-ão, sumariamente, a inscrição e todos os atos dela decorrentes, se o candidato não comprovar, no ato da contratação, que satisfaz os requisitos constantes no Anexo I.

9.4. O candidato, quando for convocado, terá 24 horas para manifestar-se sobre a aceitação ou não do cargo e mais 02 (dois) dias úteis para apresentar à Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos a documentação exigida para a sua contratação.

9.5. O presente Processo Seletivo terá validade pelo período de 01 (um) ano.

9.6. Os casos omissos serão resolvidos pela Presidente da Comissão Permanente de Concurso Público.

Curitiba, 30 de abril de 2013.

Adelaide Strapasson  
Presidente da Comissão Permanente de Concurso Público

De acordo:

Carlos Eduardo Cantarelli  
Reitor



## Anexo I ao Edital nº 03/2013 – PS – FB – Abertura

### Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - Substituto

Área/Subárea	Vaga	PDD	CH	Turno	Requisitos
Administração	01	06	40	Tarde/ Noite	Graduação em Administração ou em Ciências Contábeis ou em Ciências Econômicas ou em áreas afins, com especialização.
Ciência de Alimentos	01	06	40	Tarde/ Noite	Graduação em Tecnologia em Alimentos ou em Nutrição ou em Química de Alimentos ou em Engenharia de Alimentos ou em Agronomia ou em áreas afins, com especialização.
Ciência de Alimentos / Operações Unitárias	01	06	40	Tarde/ Noite	Graduação em Química ou em Tecnologia em Alimentos ou em Química Industrial ou em Engenharias ou em áreas afins, com especialização.

Legenda:

PDD: nº de candidatos convocados para a Prova de Desempenho Didático.

CH: carga horária semanal

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Remuneração Total
Especialização	R\$ 2.714,89	R\$ 253,13	R\$ 2.968,02
Mestrado	R\$ 2.714,89	R\$ 835,05	R\$ 3.549,94
Doutorado	R\$ 2.714,89	R\$ 1.934,76	R\$ 4.649,65

**TAXA DE INSCRIÇÃO**

**R\$ 74,00**



## **Anexo II ao Edital nº 03/2013 – PS – FB – Abertura**

NÍVEL DE ENSINO: BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - SUBSTITUTO  
ÁREA/SUBÁREA: ADMINISTRAÇÃO  
CÂMPUS: FRANCISCO BELTRÃO

### **PROGRAMA**

Obs.: o ponto sorteado para a prova escrita será eliminado quando do sorteio para a prova de desempenho didático.

1. Análise econômica de investimentos.
2. Análise Custo x Volume x Lucro:
  - a) Fluxo de Caixa e Capital de Giro;
  - b) Determinação do preço;
  - c) Planejamento Financeiro.
3. Ferramentas de Gestão da Qualidade e Sistemas de Gestão da Qualidade.
4. Demanda, Oferta, Procura e Preços. Elasticidade da Oferta e da Procura.
5. Política Monetária. PIB e seus componentes. Inflação. Setor externo e taxa de câmbio.
6. Planejamento estratégico de Recursos Humanos:
  - a) Recrutamento, Seleção e Treinamento
  - b) Planejamento e desenvolvimento de carreira
7. Desenvolvimento pessoal e gerencial. Avaliação de Desempenho.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

A relação a seguir contém os livros considerados elementares, o que não impede que outros sejam utilizados para estudo e consulta.

- ASSAF NETO, A.; LIMA, F.G. Curso de Administração Financeira. São Paulo: Atlas, 2008.
- BALLESTERO ALVAREZ; M.E. Administração da Qualidade e da Produtividade: Abordagens do processo administrativo. São Paulo: Atlas, 2001.
- CHIAVENATTO, I. Gestão de Pessoas. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- GITMAN, L.J.; MADURA, J. Administração Financeira. São Paulo: Pearson, 2006.
- MARSHALL, JR. et.al. Gestão da Qualidade. Série Gestão Empresarial. Rio de Janeiro: FGV Management, 2008.
- PALADINI, E.P. Gestão da Qualidade: Teoria e Prática. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- ROBBINS, S. Comportamento Organizacional. 11ª ed. São Paulo: Pearson, 2005.
- ROSSETTI, J. P. Introdução à Economia. São Paulo: Atlas, 2010.
- SCHERMERHORN, J.G.; HUNT, J.G.; OSBORN, R.N. Fundamentos de comportamento organizacional. 2ª ed. Porto Alegre: Bookman, 1999.
- VICECONTI, P.E.V.; NEVES, S. Introdução à Economia. 9ª ed. São Paulo: Frase, 2009.
- WERNKE, R. Gestão Financeira: Ênfase em aplicações e casos nacionais. Rio de Janeiro: Saraiva, 2008.



NÍVEL DE ENSINO: BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - SUBSTITUTO  
ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DE ALIMENTOS  
CÂMPUS: FRANCISCO BELTRÃO

### **PROGRAMA**

Obs.: o ponto sorteado para a prova escrita será eliminado quando do sorteio para a prova de desempenho didático.

1. Etapas do desenvolvimento de novos produtos.
2. Concepção e conceito de novo produto.
3. Biossegurança em laboratórios de microbiologia.
4. Morfologia e metabolismo microbiano: Fungos e Bactérias.
5. Métodos de desinfecção e esterilização.
6. Preparo de reagentes, soluções e meios de cultura.
7. Higrometria.
8. Beneficiamento de grãos e cereais.
9. Análises reológicas da farinha.
10. Tecnologia da produção de amidos e féculas.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

A relação a seguir contém os livros considerados elementares, o que não impede que outros sejam utilizados para estudo e consulta.

BAXTER, M. Projeto de produtos: guia prático para o desenvolvimento de novos produtos. 2ª ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2008.

CAUVAIN, S. P.; YOUNG, L. S. Productos de panadería: ciencia, tecnologia y práctica. 1ª ed. Zaragoza: Acribia, 2008.

DENDY, D. A. V.; DOBRASZCZYK, Bogdan J. Cereales y productos derivados: química y tecnología. Zaragoza: Acribia, 2001.

FELLOWS, P.J. Tecnologia do Processamento de Alimentos. Princípios e Prática. São Paulo: Artmed, 2006.

FRANCO, B.D.G.M., LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. São Paulo: Atheneu, 2008.

JAY, J. M. Microbiologia de Alimentos. 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

NEVES, M. F. ; CASTRO, L. T. Marketing e estratégia em agronegócios e alimentos. São Paulo: Atlas, 2003.

OETTERER, Marília. Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos. Barueri, SP: Manole, 2006.

PELCZAR, M., CHAN, E.C.S., KRIEG, N. Microbiologia: conceitos e aplicações. 2ª ed. V.1. São Paulo: Pearson Makron Books, 1997.

SILVA FILHO, G.N., OLIVEIRA, V.L. Microbiologia: manual de aulas práticas. 2ª ed. Florianópolis: UFSC, 2007.

SILVA, N. Manual de métodos de análises microbiológicas de alimentos. 3ª ed. São Paulo: Varela, 2007.

TRABULSI, L.R., ALTERTHUM, F. Microbiologia. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

WEBER, E. A. Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos. Canoas: Salles, 2005.

ZUIN, L. F. S; QUEIROZ T. R. Agronegócios: Gestão e Inovação. São Paulo: Saraiva, 2006.



NÍVEL DE ENSINO: BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - SUBSTITUTO  
ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DE ALIMENTOS / OPERAÇÕES UNITÁRIAS  
CÂMPUS: FRANCISCO BELTRÃO

### **PROGRAMA**

Obs.: o ponto sorteado para a prova escrita será eliminado quando do sorteio para a prova de desempenho didático.

1. Operações por contato e configurações de fluxo – agitação.
2. Propriedades de escoamento de fluidos e sistemas de transporte – bombas, compressores e ventiladores.
3. Balanço de massa e energia em processos industriais.
4. Transferência de calor e massa em processos da indústria química.
5. Processos de separação de mistura – filtração, peneiramento e centrifugação.
6. Processos extrativos – evaporação, secagem, destilação simples e fracionada.
7. Processos de armazenamento – resfriamento e congelamento.
8. Processos de geração de vapor – caldeiras, trocadores e recuperadores de calor.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

A relação a seguir contém os livros considerados elementares, o que não impede que outros sejam utilizados para estudo e consulta.

BEJAN, A. Transferência de Calor. São Paulo: Edgard Blucher, 1996.

BENNETT, C. O.; MYERS, J. E. Fenômenos de transporte: quantidade de movimento, calor e massa. São Paulo: McGraw-Hill, 1978.

EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2005.

FOUST, A. Princípios das Operações Unitárias. Rio de Janeiro: LTC, 1982.

GOMIDE, R. Operações unitárias. São Paulo: R. Gomide, 1997.

HIMMELBLAU, D. M.; RIGGS, J. L. Engenharia química: princípios e cálculos. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

INCROPERA, F. P.; DE WITT, D. P. Fundamentos de Transferência de calor e de Massa. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A., 1992.

KERN, D. Q. Processos de transmissão de calor. Rio de Janeiro: Guanabara, 1987.

PERRY, R. H.; GREEN, D. W.; MALONEY, J. O. Perry's chemical engineers' handbook. 7ª ed. New York: McGraw-Hill, 1988.