



EDITAL Nº. 001, DE 27 DE FEVEREIRO DE 2014.
FAENG/CAMPO GRANDE - MS
COMISSÃO ESPECIAL
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL
SELEÇÃO DE CANDIDATOS A PROFESSOR SUBSTITUTO

A COMISSÃO ESPECIAL DO CURSO SUPERIOR EM ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL DA FACULDADE DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO E GEOGRAFIA/CAMPUS DE CAMPO GRANDE-MS, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o disposto no Edital PREG nº 40/2014, na Lei nº 8.745/1993, na Lei 9.849/1999; Resolução COEG no 21/2011 e nº 96/2011, Parecer PROJUR nº 105/2003, Orientação Normativa nº 5/2009/SRH/MP, Nota Técnica nº 494/2009/COGES/DENOP/SRH/MP, Decreto nº 6.944/2009, Decreto nº 7.485/2011, Portaria Interministerial MP e MEC nº 182/2013 torna público o presente Edital para seleção de candidatos a Professor Substituto.

1. CENTRO/CAMPUS/FACULDADE, ÁREA/SUBÁREA, CARGA HORÁRIA, CLASSE E DURAÇÃO PREVISTA DO CONTRATO:

CENTRO/ CAM- PUS/FACULDA DE	ÁREA/SUBÁREA	CARGA HORÁRIA	CLASSE	DURAÇÃO PREVISTA DO CON- TRATO
CAMPO GRANDE/MS				
FAENG	Engenharia Elétrica/ Eletrotécnica Industrial	40	Auxiliar, nível I com mestrado	Até 19/05/2014

2. DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA A INSCRIÇÃO:

2.1 No ato da inscrição o candidato deverá apresentar **cópia autenticada** dos seguintes documentos:

- Cédula de Identidade ou, no caso de estrangeiro o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE)
- Título Eleitoral, dispensado no caso de estrangeiro;
- Certidão de Quitação Eleitoral obtida por qualquer Cartório Eleitoral ou pela Internet: www.tse.gov.br (para brasileiros);
- Cartão de Cadastro de Pessoa Física (CPF) da Receita Federal;
- Comprovação de quitação com o Serviço Militar (para os homens), dispensado no caso de estrangeiro;
- Curriculum vitae com os comprovantes correspondentes;
- g) Formação Exigida (Requisitos):**
 - Graduação em: Engenharia Elétrica.
 - Especialização, Mestrado e/ou Doutorado em: Engenharia Elétrica.



h) Para candidatos **com Especialização**: diploma de graduação, título de mestre ou doutor, ou certificado de pós-graduação **lato sensu** ou comprovante de obtenção de créditos em cursos de pós-graduação **stricto sensu**;

- O diploma de graduação poderá ser substituído por certificado/declaração de conclusão do curso, constando que o candidato cumpriu todos os requisitos para a outorga do grau.

2.2 O candidato será dispensado de apresentar o documento constante da letra “d”, se na Cédula de Identidade ou CNH constar o número do CPF de forma legível.

2.3 Na ausência de cópia autenticada o candidato deverá providenciar a apresentação do original para efeito de autenticação no ato da entrega da cópia, sob pena de não aceitação do documento.

2.4 Caso não haja candidato inscrito com a titulação estabelecida neste Edital, poderão inscrever-se candidatos com titulação inferior, em datas fixadas neste Edital.

2.5 Não serão aceitos documentos transmitidos via fax.

2.6 A inscrição deverá ser efetuada pessoalmente ou através de procuração simples acompanhada da cópia do documento de identidade do procurador, na Secretaria do Centro/Campus/Faculdade.

2.7 Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto a documentação, sob pena de exclusão do candidato.

2.8 No ato da inscrição o candidato deverá declarar que não há impedimentos legais para assumir imediatamente o cargo estipulado no Edital da Comissão Especial, mediante a comprovação por declaração do órgão, identificando o cargo; sua natureza (nível superior, médio, intermediário, apoio, operacional, básico ou seus equivalentes) e, ainda, se exerce cargo de direção, função comissionada, função gratificada ou de natureza similar.

3. DOS IMPEDIMENTOS À CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:

Situações de impedimento para a contratação de Professor Substituto:

- caso seja ocupante de cargo público federal integrante da carreira de magistério superior ou de nível fundamental e médio (antigos 1º e 2º graus) de que trata a Lei nº 7.596/1987, mesmo em licença para tratamento de interesses particulares ou qualquer outra licença;
- caso seja ocupante de cargo, emprego ou função pública federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, abrangendo autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo Poder Público, **de categoria funcional de nível médio**, que não seja de natureza técnica ou científica, inclusive aposentados ou em licença para tratamento de interesses particulares ou licença semelhante;
- caso já detenha cargo, emprego ou função em regime de dedicação exclusiva;
- caso tenha acumulação lícita, ultrapasse as sessenta horas semanais na soma do(s) vínculo(s) já existentes e a carga horária do contrato de Professor Substituto;
- caso tenha sido contratado nos termos da Lei nº 8.745/1993, com as alterações da Lei nº 9.849/1999, e que não tenha decorrido 24 meses do encerramento do último contrato;
- caso já detenha dois vínculos com o serviço público, mesmo que a soma das cargas horárias atinja quarenta horas semanais;
- ter sido professor substituto da UFMS ou ter trabalhado, com contrato temporário, em outro órgão federal nos últimos 24 (vinte e quatro) meses, anteriores a data deste Edital.



4. LOCAL E PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

4.1 A inscrição deverá ser efetuada pessoalmente ou através de procuração simples acompanhada da cópia do documento de identidade do procurador, no dia 07 de Março de 2013, para candidatos à classe de professor **Auxiliar, nível I com mestrado**, na Secretaria Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia/Campo Grande – MS;

4.2 Caso não haja candidatos inscritos para a classe Auxiliar, nível I com mestrado, poderão inscrever-se especificamente no dia 10 de Março de 2014, candidatos com titulação de graduação;

4.3 Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto a documentação, sob pena de exclusão do candidato.

5. TIPOS E HORÁRIOS DAS PROVAS:

5.1 – O processo seletivo será realizado através de provas: escrita objetiva (eliminatória), didática (eliminatória) e de apreciação de títulos (classificatória);

5.2 – A relação dos candidatos, a data e o horário da prova escrita serão divulgados no dia 11 de Março de 2014, na Secretaria da Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia/Campo Grande – MS;

5.3 – O sorteio do tema da prova didática dar-se-á às 13h00 horas do dia 13 de Março de 2014 na sala de reuniões do prédio do Curso de Engenharia Elétrica localizado na Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia / Campo Grande – MS;

5.4 – A prova didática será realizada no dia 14 de Março de 2014, a partir das 13h00 horas;

5.5 – A Ata com o resultado final será divulgada pela Secretaria da Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia /Campo Grande – MS, após o término dos trabalhos da seleção.

6. PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:

CIRCUITOS ELÉTRICOS B: Representação fasorial: senóides, fasores, impedância e admitância. Análise senoidal em regime permanente. Análise de potência em regime permanente: potência instantânea, complexa, aparente, ativa e reativa, medição de potências. Circuitos polifásicos: circuitos trifásicos, conexões trifásicas de fontes e cargas, ligação Y e delta, potência e fator de potência, análise de circuitos trifásicos via PSPICE/ORCAD. Noções de quadripólos. Técnicas de análise de Fourier. Laboratório.

Bibliografia Básica:

- Johnson, David E., Hilburn, John L. and Johnson, Johnny R. Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos; 4a. ed., P.H.B., 1994.- Elgerd, Olle I. Introdução a Teoria de Sistemas de Energia Elétrica, Mc Graw - Hills, 1976.
- Nilsson, James W. and Riedel, Susan A. Circuitos Elétricos.; 6a ed., Addison-Wesley Publishing Company, 2003.
- Irwin, J. David; Basic Engineering Circuit Analysis. 4th ed., Macmillan Publishing Company, 1990.

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

Cidade Universitária, s/n Caixa Postal 549 Fone: 0xx (67) 3345-7153 Fax 0xx (67) 3345-7150
CEP 79070-900 Campo Grande (MS)
preg@nin.ufms.br



Bibliografia Complementar:

- Mariotto, Paulo Antonio. Análise de Circuitos Elétricos. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
- Orsini, Luiz de Queiroz. Curso de Circuitos Elétricos. vol 2; 2ª ed., Edgard Blucher, SP, 2004.
- Boylestad, Robert L. Introdução à Análise de Circuitos; 10a. ed., Prentice Hall, 2004.

GESTÃO DE PROCESSOS: Tópicos de matemática financeira. Introdução às organizações. O processo de gestão. Avaliação das capacidades de planejamento, delegação, controle, gestão por objetivos, recrutamento, formação de equipes, negociação, solução de problemas, gestão da mudança e liderança. Responsabilidade social das empresas. Tópicos de administração financeira, de compras e de estoque. Custos e formação de preços de venda. Tópicos de sistemas de produção, ferramentas de apoio à produção.

Bibliografia Básica:

- Albuquerque, Alan e Rocha, Paulo. Sincronismo organizacional: como alinhar a estratégia, os processos e as pessoas. São Paulo (SP): Saraiva, 2006.
- Araújo, Luis César G. de. Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. 2ª ed. v.1 e 2 São Paulo (SP): Atlas, 2006.
- Mathias, Washington Franco. Matemática financeira. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2004.
- Hazzan, Samuel. Matemática financeira. 6 ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

Bibliografia Complementar:

- Chinelato Filho, João. O&M integrado à informática: uma obra de alto impacto na modernidade das organizações. 13ª Ed. Rio de Janeiro (RJ): LTC, 2008
- Cruz, Tadeu. Sistemas, métodos & processos: administrando organizações por meio de processos de negócios. São Paulo (SP): Atlas, 2003.
- D'ascensão, Luiz Carlos M. Organização, sistemas e métodos: análise, redesenho e informatização de processos administrativos. 1ª ed. São Paulo (SP): Atlas, 2001.
- Bórnica. Antônio César. Análise Gerencial de Custos: aplicações em empresas modernas. Porto Alegre: Bookman, 2002.

MÉTODOS QUANTIFICÁVEIS A: Conceitos e métodos visando a modelagem e a solução de fenômenos eletromagnéticos e a análise e síntese de circuitos elétricos e eletrônicos: conceitos básicos do conjunto dos números reais; expressões polinomiais e racionais; funções; limite e continuidade; derivada; cálculo de derivadas; integral; cálculo de integrais.

Bibliografia Básica:

- Flemming, D. M.; Gonçalves, M. B. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. 5.ed Florianópolis: Makron Books, 1992.
- Iezzi, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Atual, 1987.
- Leithold, L. O Cálculo com Geometria Analítica. 3. ed. Rio de Janeiro: Harbra, 1994.
- Ávila. G. Cálculo das Funções de uma variável Vol. 1 - Ed. LTC.
- Guidorizzi, Hamilton . L.; Um Curso de Cálculo Vol. 1 - Ed. LTC.
- Flemming, Diva M. e Gonçalves, Mirian B. - Cálculo A Ed. Makron.

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação



Bibliografia Complementar:

- Ayres Júnior. Cálculo diferencial e integral. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil; 1981.
- Kuhlkamp, Nilo. Cálculo I. 2. ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2001.
- Hallet-Hughes, D. Cálculo. Vol. 1 e 2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1997.
- Boulos. Paulo; Cálculo Diferencial e Integral - Vol. 1 Ed.: Makron.
- Thomas, G e Finney, R.: O Cálculo com Geometria Analítica Volume 1 Ed.. LTC.

Em 27 de Fevereiro de 2014.

Prof. Cristiano Quevedo Andrea
Presidente da Comissão Especial

Prof. Edson Antônio Batista
Membro

Prof. Frederico Silva Moreira
Membro

Téc. Adm Rosele Sales de Oliveira
Membro