



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

EDITAL Nº 15, DE 30 DE MARÇO DE 2015.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

O Reitor *Pro Tempore* da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, no uso de suas atribuições legais e na forma do que dispõe a Lei 8.745/93 com as modificações introduzidas pela Lei n. 12.425/2011, Lei nº 12.772/2012, o Decreto 7.585/2011, o Decreto 6.944, de 21 de agosto de 2009, Resolução nº 4.198/2011-CONSEPE/UFPA, torna pública a abertura de inscrições aos Processos Seletivos Simplificados para preenchimento de vagas de Professor Substituto, para o Magistério Superior, em regime de trabalho de 40 horas semanais, de acordo com as seguintes informações:

Unidades de Lotação	Tema	Nº de Vagas	Período de inscrição	Requisitos para a Inscrição
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – UNIFESSPA – Instituto de Geociências e Engenharias - IGE	Materiais Metálicos	01	30 de março de 2015 a 08 de abril de 2015	Portadores de Diplomas de Mestrado na área do concurso, com Graduação em cursos na área de Engenharia.
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – UNIFESSPA – Instituto de Geociências e Engenharias - IGE	Geofísica	01	06 de abril de 2015 a 21 de abril de 2015	Mestrado na área de Geofísica com Graduação em Geologia ou Geofísica

1. DAS INSCRIÇÕES:

1.1. As inscrições serão realizadas na Unifesspa, mediante o preenchimento da ficha de inscrição (vide anexo I) pelo candidato ou por seu procurador legalmente constituído, que deverá apresentar procuração no ato da inscrição.

1.2. As inscrições serão recebidas ainda, por meio da Empresa Brasileira de Correios, pelo serviço de postagem rápida – SEDEX, encaminhada para o endereço da Unidade responsável pela seleção, com data de postagem até o último dia de inscrição.

1.2.1. A unidade aguardará as inscrições via Correio pelo prazo de até 3 (três) dias úteis, contados a partir do dia seguinte ao final das inscrições.

1.2.2. As inscrições serão homologadas, após análise dos documentos apresentados, com posterior divulgação pelas Unidades.

1.3. Não haverá pagamento da taxa de inscrição.

1.4. O endereço da Unidade:

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Instituto de Geociências e Engenharias

Tema 1: Materiais Metálicos

Local de inscrição: Secretaria do Instituto de Geociências e Engenharias da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Campus II, Localizado na Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Bairro: Nova Marabá. CEP: 68505-080, Marabá-Pará. Fone/Fax: (94) 2101-5904. No horário de 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:30 horas.

Tema 2: Geofísica

Local de inscrição: Secretaria do Instituto de Geociências e Engenharias da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Campus II, Localizado na Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Bairro: Nova Marabá. CEP: 68505-080, Marabá-Pará. Fone/Fax: (94) 2101-5904. No horário de 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00 horas.

2. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO: Requerimento de Inscrição, devidamente preenchido e assinado (conforme modelo no anexo I). Apresentar cópia autenticada ou cópia e original (para conferência) dos seguintes documentos:

- Carteira oficial de identidade ou passaporte para quem for estrangeiro;
- Título de eleitor, com comprovante da última votação;
- Comprovante de quitação com as obrigações militares, para os candidatos do sexo masculino;
- Comprovante de inscrição no cadastro individual de contribuinte do Ministério da Fazenda (CPF);
- Diploma de graduação e/ou pós-graduação, conforme requisito exigido para seleção. Os certificados e diplomas deverão ter sido obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC e devidamente reconhecidos e/ou revalidados quando expedidos por instituição estrangeira. Na falta dos diplomas e ou certificados, os candidatos poderão apresentar Declaração atualizada de conclusão do curso, com a indicação que o candidato faz jus ao título e que está aguardando a emissão do diploma ou certificado, acompanhado de histórico escolar;
- Histórico escolar (Graduação e Pós-Graduação);
- *Curriculum Vitae* na Plataforma *Lattes* em 03 (três) vias, atendendo ao perfil descrito neste Edital, discriminando a experiência acadêmica, didática, científica, cultural e profissional, sendo apenas uma via deste acompanhada das comprovações.

3. SELEÇÃO: A Seleção será realizada de acordo com o Plano de Concurso e constará de:
Provas Escrita, Didática e Títulos.

3.1 A Prova Escrita (Eliminatória e Classificatória)

A Prova Escrita versará sobre item sorteado de uma lista contida no Plano de Concurso, de no mínimo dez e máximo de quinze itens relacionados ao tema e terá a duração máxima de quatro horas para sua execução.

A avaliação da Prova Escrita observará os critérios abaixo discriminados, sendo que a valoração a ser conferida a cada um deles ficará a cargo da Unidade, conforme a Resolução que trata da Valoração das provas e Títulos que prevê a Resolução do CONSEPE/UFPA, que trata dos Concursos para professores efetivos da Unifesspa:

- a) apresentação: introdução, desenvolvimento e conclusão;
- b) conteúdo e desenvolvimento do tema: organização, coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade;
- c) linguagem: uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical.

3.2 A Prova Didática (Eliminatória e Classificatória)

A Prova Didática destina-se à avaliação do desempenho didático-pedagógico do candidato, devendo ser observados a clareza, a organização e o planejamento da aula; a extensão, atualização e profundidade de seus conhecimentos, cuja ponderação de cada critério ficará a cargo da Unidade responsável pelo Concurso, atendendo à Resolução da Unidade que trata da Valoração das provas e Títulos que prevê a Resolução do CONSEPE, que trata dos Concursos para professores efetivos da Unifesspa.

3.3 Do Julgamento de Títulos (Eliminatória e Classificatória)

O Julgamento de Títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e, quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de Atividades:

- I – Grupo I – Formação Acadêmica;
- II – Grupo II – Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural;
- III – Grupo III – Atividades Didáticas;
- IV – Grupo IV – Atividades Técnico-Profissionais.

Para efeito de adequação às especificidades, que deverão estabelecer as atividades e pontuações a serem consideradas em cada Grupo de Atividades, com seus respectivos pesos, as Unidades utilizarão o estabelecido em Resolução da Congregação ou Conselho da Unidade, definido para concursos de professores efetivos, conforme prevê a Resolução do CONSEPE que trata dos Concursos para professores efetivos da Unifesspa.

3.3.1. As informações necessárias relacionadas ao Processo Seletivo Simplificado, tais como: datas das provas, pontos das provas escritas e didáticas e horário de realização das mesmas, encontram-se no anexo II deste edital.

4- DOS RESULTADOS

Os examinadores deverão atribuir uma pontuação de zero a dez para o exame das Provas e Títulos.

As Provas Escrita e Didática terão caráter eliminatório e classificatório, sendo reprovado do concurso o candidato que obtiver pontuação inferior a 7 (sete) em uma delas.

A pontuação do candidato em cada prova será a média aritmética simples dos pontos a ele atribuídos por cada um dos examinadores, considerada uma casa decimal.

5. CONTRATAÇÕES:

Os contratos serão regidos pela Lei 8.745/93 com suas alterações e Portarias MEC nº 1.481/2011 e nº 3/2012.

5.1 Os candidatos que já foram contratados através da Lei 8.745/93, poderão ser novamente contratados desde que já tenham decorrido 24 (vinte e quatro) meses do encerramento do contrato anterior.

5.2 É vedada a acumulação de cargos e empregos cuja carga horária ultrapasse 60 (sessenta) horas semanais, conforme o Parecer GQ nº 145, da Advocacia Geral da União, e a Nota Técnica nº 628/2010.

6. REMUNERAÇÃO:

6.1. A remuneração do professor contratado deve observar como parâmetro os vencimentos correspondentes ao padrão inicial da classe, em regime de trabalho de 40 horas, conforme prevê a Lei nº 12.772/2012, alterada pela Medida Provisória nº 614/2013 e Orientação Normativa nº 2/2009.

Titulação	Vencimento Básico + Retribuição pela Titulação *
Doutor	R\$ 5.143,41
Mestre	R\$ 3.800,50
Especialista	R\$ 3.184,73
Graduação	R\$ 2.814,01

*Vigência março de 2015

7. DISPOSIÇÕES GERAIS:

7.1. Os pontos para as provas escrita e didática, as referências bibliográficas e as demais datas das etapas do processo seletivo, constam no anexo II deste edital.

7.2 Caso não haja candidatos inscritos, o prazo de inscrição ficará automaticamente prorrogado por igual período.

7.3 A unifesspa não se responsabiliza por quaisquer problemas relacionados à Empresa Brasileira de Correios no que diz respeito à entrega de documentos para inscrição.

7.4. O resultado final de cada seleção será publicado no *Diário Oficial da União*, obedecida a classificação em conformidade com o que dispõe o Decreto nº 6.944/2009

7.5. Em caso de empate a Comissão Examinadora utilizará os critérios de desempate conforme Resolução nº 4.402/2013, Art. 31.

7.6. Os candidatos aprovados, que excederem ao número de vagas atualmente existentes no Edital para cada disciplina, poderão ser contratados até o prazo de vigência deste Edital em função da disponibilidade de vagas futuras.

7.7. O prazo de validade dos Processos Seletivos será de 01 (um) ano a contar da data de sua homologação no D.O.U.

7.8. O processo Seletivo seguirá as orientações da Resolução 4.198/2011 do CONSEPE/UFPA

7.9. Este Edital estará disponível na página Eletrônica www.unifesspa.edu.br.

JOÃO CRISÓSTOMO WEYL ALBURQUERQUE COSTA
Vice-Reitor, no exercício da Reitoria

(Anexo I)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOA

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

NOME COMPLETO: _____

DATA DE NASCIMENTO: _____ NACIONALIDADE: _____

NATURALIDADE: _____ SEXO: M () F ()

Nº IDENTIDADE: _____ ORGÃO EMISSOR: _____ DATA EXP: _____

CPF: _____ Nº DO TÍTULO DE ELEITOR: _____

ENDEREÇO: _____ Nº _____

BAIRRO: _____ COMPLEMENTO: _____

CIDADE: _____ ESTADO: _____ CEP: _____

CONTATOS:

TELEFONE RESIDENCIAL: () _____

TELEFONE CELULAR: () _____

E-MAIL: _____

Venho requerer a inscrição no Processo Seletivo Simplificado, para contratação por tempo determinado, em Regime de Trabalho de 40 horas, na Área de Conhecimento/Matéria: _____, para o Instituto ou Campus, _____, da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará. Conforme Edital nº _____, publicado no Diário Oficial da União de _____, responsabilizo-me integralmente pelos dados desta ficha e junto os documentos exigidos pelo edital.

Em caso de procuração é necessário anexar a procuração reconhecida em cartório, fotocópia da carteira de identidade do procurador e informar os seguintes dados do procurador:

Nome: _____,

endereço: _____

e telefone: () _____

Local e data _____, ____/____/2015.

Assinatura do Candidato ou Procurador.

Tema 1: Materiais Metálicos

Pontos para as Provas Escrita e Didática para o tema Materiais Metálicos

Tema	Pontos
Materiais Metálicos	1. Estruturas Cristalinas dos Metais
	2. Imperfeições nos metais
	3. Mecanismos de endurecimento por solução sólida e precipitação
	4. Degradação de metais
	5. Propriedades mecânicas dos metais
	6. Propriedades elétricas dos metais
	7. Caracterização de Materiais Metálicos
	8. Conformação plástica dos metais
	9. Solidificação dos metais
	10. Fundição dos metais

Bibliografias para o tema Materiais Metálicos

- 1.Barret, C.S., Massalski, T.B.: Structure of metals, Pergamon, Elmsford, 1980.
- 2.Chiaverini, V.: Tecnologia Mecânica, 2ª edição, McGraw-Hill, Rio de Janeiro, 1986
- 3.Bottel Coutinho, C.: Materiais Metálicos para Engenharia, Fundação Christiano Ottoni, Belo Horizonte,1992
- 4.Chiaverini, V.: Aços e Ferros Fundidos, 7ª edição, Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005
- 5.Bresciani Filho, E. (coord.): Conformação Plástica dos Metais, 4ª edição, Editora da Unicamp, Campinas, 1991
- 6.Altan,T., Oh, S., Gegel, H.: Conformação de Metais: Fundamentos e Aplicações, EESC/USP, São Carlos, 1999
- 7.Brick, R.M., Pense, R.W., Gordon, R.B.: Structure and Properties of engineering materials, McGraw-Hill, New York, 1977
- 8.Shackelford, J.F.: Introduction to materials science for engineers, Person Prentice Hall, New Jersey, 2005
- 9.Callister Jr., W.D.: Ciência e Engenharia de Materiais: uma introdução, LTC, Rio de Janeiro, 2002
- 10.Askeland, D.R., Phulé, P.P.: The science and engineering of materials, Thomson Brookc/Cole PacificGroove,2003
- 11.Smith, W.F.: Foundations of materials science and engineering, third edition, McGraw-Hill, Boston,2004
- 12.Van Vlack, L.H.: Princípios de ciência e tecnologia dos materiais, 4ª edição, Campus, São Paulo, 1984
- 13.Higgins, R.A.: Propriedades e estruturas dos materiais de engenharia, Difel, São Paulo, 1982
- 14.Gentil, V., Corrosão, 4ª ed., LTC, Rio de Janeiro, 2003
- 15.Ramanathan, L.V., Corrosão e seu Controle, Hemus, São Paulo,2004

Cronograma de Atividades para o Tema Materiais Metálicos

Atividade	Data	Horário	Local
Homologação das Inscrições	14/04/2015	Às 8:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Prova Escrita	15/04/2015	8:00 h às 12:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Resultado da Prova Escrita e Sorteio do Ponto da Prova Didática	16/04/2015	Às 8:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Realização da Prova Didática	17/04/2015	A partir das 8:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Resultado da Prova Didática	17/04/2015	Às 14:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Julgamento de Títulos	17/04/2015	Às 15:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Resultado do Julgamento de Títulos	17/04/2015	Às 16:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Resultado Final	17/04/2015	Às 17:00 h	Prédio do Reuni, Laboratório de Polímeros, Unidade II, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA

Tema 2: Geofísica
Temas das Provas Escrita e Didática para o tema Geofísica

Tema	Pontos
Geofísica	1. O Campo de Gravidade Terrestre
	2. Campo Geomagnético: origem, características espaciais, variações temporais;
	3. Fluxo térmico global
	4. Paleomagnetismo
	5. Métodos de Interpretação de dados gravimétricos aplicados à prospecção mineral
	6. Métodos de Interpretação de dados magnéticos aplicados à prospecção mineral
	7. Métodos de Interpretação de dados elétricos e eletromagnéticos aplicados à prospecção mineral
	8. Métodos de Interpretação de dados elétricos e eletromagnéticos aplicados à prospecção de água subterrânea
	9. Métodos gravimétricos e magnéticos aplicados ao mapeamento geológico
	10. Aplicação de métodos sísmicos na resolução de problemas geológicos
	11. Aerogeofísica aplicada na prospecção Mineral e no Mapeamento Geológico

Bibliografias para o tema Geofísica

1. Fowler, C.M.R. 1990. The solid Earth: an introduction to global geophysics. Cambridge University Press.
2. Lowrie, W. 1997. Fundamentals of geophysics. Cambridge University Press.
3. Brown, G.G., Hawkesworth, C. Wilson, R.C.L 1992. Understanding the Earth: a new synthesis. Cambridge University Press.
4. Dobrin, M.M. 1981. Introduction to Geophysical Prospecting: McGraw-Hill
5. Paranis, D.S. 1994. Principles of Applied Geophysics: Chapman e Hall
6. Telford, W.; Sheriff, L.; Geldart, L. & Keys, D. 1988. Applied Geophysics: Cambridge University
7. Artigos dos Periódicos “Geophysics”, “Geophysical Prospecting” e “The Leading Edge”

Cronograma de Atividades para o tema Geofísica

Atividade	Data	Horário	Local
Homologação das Inscrições	27/04/2015	Às 8:00 h	Prédio da Faculdade de Geologia, sala 1, Unidade II da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Prova Escrita	28/04/2015	Às 8:00 h	Prédio da Faculdade de Geologia, sala 1, Unidade II da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Prova Didática	29/04/2015	Às 14:00 h	Mini auditório do Prédio da Faculdade de Geologia, Unidade II da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Prova de Títulos	30/04/2015	Às 8:00 h	Mini auditório do Prédio da Faculdade de Geologia, Unidade II da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA
Resultado Final	01/05/2015	Às 17:00 h	Mini auditório do Prédio da Faculdade de Geologia, Unidade II da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, Marabá-PA