

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO - DERCA

EDITAL Nº 030, de 06 de junho de 2006.

INSCRIÇÃO AO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

O Diretor do Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DERCA e o Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa tornam público que até o dia 21 de junho de 2006, estarão abertas as inscrições à seleção ao Curso de Pós-Graduação em FÍSICA (CÓDIGO – 910), em nível de MESTRADO, conforme descrito a seguir:

1 - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E VAGAS:

1.1 - Física: 03 (três) vagas

1.1.1. - SUBÁREA:

1.1.1.1 - Áreas Clássicas da Fenomenologia e suas Aplicações;

2 - CLIENTELA: ser diplomado em Curso Superior de duração plena em Física ou áreas afins ou ser aluno ou ter concluído Curso de Pós-Graduação em Física ou área afim e ter sido contemplado com Bolsa de Estudos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) ou da Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência (FATEC).

2.1 – O candidato aprovado nesta seleção não terá direito à Bolsa de Estudos da cota regular de bolsas CAPES e CNPq do Programa de Pós-Graduação em Física;

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 – formulário de inscrição, fornecido pelo DERCA e disponível no site

<http://coralx.ufsm.br/editais/pdf/edital737.pdf>, devidamente preenchido;

3.2 - cópia do Diploma do curso de graduação, ou Certificado de Conclusão do Curso. O candidato com previsão de Conclusão de Curso, para o primeiro semestre de 2006, poderá se inscrever desde que substitua o Atestado de Previsão pelo Certificado de Conclusão do Curso no ato de matrícula;

3.3 - "Curriculum Vitae" documentado;

3.4 - histórico escolar do Curso de graduação;

3.5 – cartas de recomendação, 02 (duas), conforme modelo Anexo 1 e 01 (uma) carta de aceite de orientação por parte de um professor orientador do PPGFIS, enviadas para: Programa de Pós-Graduação em Física/UFSM, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS. Data limite para recebimento pelo Programa até 21 de junho de 2006;

3.6 - cópia da Cédula de Identidade, Título Eleitoral, comprovante de quitação com o Serviço Militar e do CPF;

3.7 - comprovante de pagamento original da taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta reais), recolhida no Banco do Brasil S/A, (emissão da guia de recolhimento no endereço <http://coralx.ufsm.br/editais/pdf/edital708.pdf>);

3.8 – a documentação solicitada, neste Edital, não será revisada no ato de recebimento e deverá ser acondicionada em pasta ou envelope, padrão, fornecido pelo DERCA. A responsabilidade será exclusivamente do candidato.

4 - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

4.1 – Etapa Eliminatória

4.1.1 – análise das Cartas de Recomendação e da Carta de Aceite do professor orientador. Esta fase não terá peso para a nota final de classificação.

4.2 – Etapa classificatória

4.2.1 – prova objetiva com questões de múltipla escolha, e peso de 40% (quarenta por cento) da nota final do candidato. A bibliografia para a prova consta no Anexo 2 deste Edital.

4.2.2 - análise do histórico escolar do Curso de graduação, peso 40% (quarenta por cento) da nota final do candidato. Serão considerados 02 (dois) fatores:

4.2.2.1 – média aritmética das disciplinas: Física I a IV, Mecânica Clássica I e II, Mecânica Quântica I e II, Termodinâmica, Mecânica Estatística, Eletromagnetismo I e II, Física Matemática I e II e Estrutura da Matéria;

4.2.2.2 – histórico científico do candidato: realização de estudos de iniciação científica, apresentação de trabalhos em congressos e jornadas acadêmicas;

4.2.3 – Entrevista: peso 20% da nota final do candidato;

4.3 – a seleção dos candidatos será realizada nos dias 26 e 27 de junho de 2006, sob a responsabilidade da Comissão de Seleção, oficialmente designada. A prova escrita iniciará as 08 horas, do dia 26 de junho de 2006, na sala 1121 do Prédio 13/CCNE. O candidato que não comparecer no dia, hora e local designado será considerado como desistente da seleção. As entrevistas serão marcadas conforme o comparecimento, e os horários divulgados durante a prova escrita.

4.4 - A Comissão poderá impugnar a inscrição que não atender ao Edital.

5 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS: com a Secretária do Programa de Pós-Graduação, pelo fone 0 xx 55 - 3220 - 8305 - fax n. 0 xx 55 - 3220 - 8032, e-mail: pgfisica@mail.ufsm.br – <http://www.ufsm.br/pgfisica>.

5.1 – a listagem dos possíveis orientadores está na página do Programa de Pós-Graduação em Física: <http://www.ufsm.br/pgfisica/orientador.html> e na secretaria do Programa.

6 - ALTERAÇÃO DO EDITAL: adendos ou novos Editais serão publicados, sempre que necessários, pela Imprensa e pelo site da UFSM www.ufsm.br.

7 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS: será feita pelo DERCA, através de listagens e pelo site da UFSM www.ufsm.br.

8 - MATRÍCULA: será realizada no período de 31 de julho a 04 de agosto de 2006, na Coordenação do Curso, em horário de Expediente. O candidato estrangeiro deverá, entregar no ato da matrícula, comprovante de que possui visto próprio e registro junto ao Órgão competente do Ministério da Justiça.

8.1- O candidato classificado que realizar a matrícula com a apresentação do Certificado de Conclusão de Curso, deverá substituí-lo pela cópia do Diploma até o final do segundo semestre letivo de 2006.

9 - RETIRADA DOS DOCUMENTOS: após a seleção, os candidatos não selecionados terão um prazo de 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do resultado, para retirar o "Curriculum Vitae" e comprovantes, junto à Coordenação do Curso.

10 - LOCAL E HORÁRIO: as inscrições serão recebidas no Departamento de Registro e Controle Acadêmico, sala 345, prédio da Administração Central/UFSM, cep 97105-900, Santa Maria, RS, em horário de expediente. Poderá ser feita pessoalmente pelo interessado, por procurador, por via postal, para o endereço acima mencionado. Não será aceita inscrição por fac-simile.

Paulo Bayard Dias Gonçalves
Pró-Reitor Adjunto

Cezar Flores
Diretor



FOLHA DE REFERÊNCIA

(Anexo 1 do Edital de Seleção para o Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Física)

OBSERVAÇÃO: Preencha o item A e entregue a folha a um professor de sua escolha para informar.

A - Nome do Candidato: _____

Diplomado em: _____

Sub-área pretendida: _____

Nível: Mestrado Doutorado

B - Nome do Informante: _____

Título: _____ Instituição: _____

1. Conheço o Candidato desde (ano) _____ como aluno: em curso de graduação: () ; Pós-graduação () ; Outros (especifique):

2. Com relação ao candidato, foi seu: Chefe de Departamento: () ; Professor Orientador: ()
Prof. em uma disciplina: () ; Em várias disciplinas: () ; Outras funções (especifique):

3. Desejamos ter sua opinião sobre o candidato que deseja matricular-se no Programa de Pós-graduação desta Universidade. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar da conveniência ou não de sua aceitação como aluno.

	Excelente	Bom	Médio	Não recomendável	Não observado
Capacidade Intelectual:					
Motivação p/estudos avançados:					
Capacidade p/trabalho individual:					
Facilidade de expressão escrita:					
Facilidade de expressão oral:					

4. Como classificar o candidato em comparação com outros alunos seus:

Frac: () Médio: () Bom: () Superior: () Excepcional: ()

5. Use o verso desta folha para descrever as potencialidades do candidato ou fazer as observações que julgar conveniente.

_____ Data ____/____/_____
Assinatura do Informante

BIBLIOGRAFIA

(Anexo 2 do Edital de Seleção para o Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Física)

AUTOR	NOME DO LIVRO	EDITORA/ANO
Herbert B. Callen	Thermodynamics and an introduction to Thermostatistics	John Wiley & Sons – 1985
R. Eisberg; R. Resnick	Física Quântica	Campus – 1979
J. B. Marion; S. T. Thornton	Classical Dynamics	Harcourt Brace - 1988
S. R. A. Salinas	Introdução a Física Estatística	EDUSP – 1997
J. R. Reitz; F. J. Milford; R. W. Christy	Fundamentos da Teoria Eletromagnética	Campus – 1982
G. B. Arfken; H. J. Weber	Mathematical Methods for Physicists	Academic Press – 1995
D. Halliday; R. Resnick	Física 1, 2, 3 e 4	Livros Teóricos e Científicos – 1980
D. J. Griffiths	Introductions to Quantum Mechanics	Prentice Hall - 1995