

EDITAL PPGF Nº 01/2012

ABRE INSCRIÇÃO, FIXA DATA, HORÁRIO E CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DO CURSO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS.

O Diretor Geral do Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC torna pública a abertura das inscrições para seleção da turma **2012/2** do curso de **Mestrado em Física** do Programa de Pós-Graduação em Física (PPGF) do CCT/UDESC.

1. PERFIL DO PROGRAMA: é um programa de mestrado acadêmico, na área de concentração de Física, com as seguintes linhas de pesquisa: (1) Dinâmica Não-Linear (2) Física da Matéria Condensada, (3) Óptica e Física Atômica e Molecular, e (4) Relatividade e Cosmologia.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Serão aceitas as inscrições ao Curso de Mestrado dos portadores de diploma de Bacharel ou de Licenciatura Plena em Física, ou de áreas afins, como Química, Matemática ou Engenharia ^{1,2}.

2.2. Estarão abertas, de **21/05/2012** a **22/06/2012**, as inscrições ao processo seletivo para preenchimento de até **12** vagas na turma 2012/2 do Curso de Mestrado em Física do PPGF. As inscrições serão realizadas na Coordenação de Ensino de Pós-Graduação do Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC – Rua Paulo Malschitzki, s/nº -Campus Universitário *Professor Avelino Marcante* – Zona Industrial Norte – 89.219-710 Joinville – SC, pessoalmente ou por procuração, no horário das 08:00 às 11:00 h e das 13:00 às 16:00 h, exceto sábados e domingos, ou por via postal (exclusivamente via sedex) com data limite de postagem até **22/06/2012**.

2.3. No ato da inscrição o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

- Formulário de inscrição preenchido (Anexo I);
- Duas fotocópias do diploma de graduação; ^{1,2}
- Fotocópia do histórico escolar;
- Currículo Lattes (Anexo II);
- Duas cartas de referência (Anexo III);

¹ Os diplomas obtidos no exterior somente serão aceitos se possuírem reconhecimento consular.

² Conforme Resolução 025/2009/CONSEPE, art. 30, § 2º: Na ausência do diploma, o candidato poderá apresentar declarações de conclusão do curso de graduação e/ou Mestrado com a data de colação de grau ou defesa de dissertação. A declaração de conclusão deverá ser substituída pelo diploma devidamente registrado no prazo máximo de até doze meses da data do início do semestre letivo do curso, sob pena de, não o fazendo, ser desligado do curso, perdendo a vaga no mesmo.

-
- Uma fotografia 3 x 4;
 - Duas fotocópias dos documentos de identificação: CPF, título de eleitor, carteira de identidade e certidão de nascimento e/ou casamento.
 - Certidão de quitação da Justiça Eleitoral - acessar o site http://www.tse.gov.br/internet/servicos_eleitor/quitacao_blank.htm

2.4. Da Homologação: A homologação das inscrições será feita até o dia **29/06/2012** quando será disponibilizada no site

http://www.joinville.udesc.br/portal/pos_pesquisa/pos_graduacao/mestrado/fisica/inscr_matr.php

3. DA SELEÇÃO

3.1. A seleção dos candidatos deverá incluir as seguintes etapas:

- **Prova escrita:** dia **02/07/2012** (segunda-feira), das **9h às 12h**, nas dependências do Programa de Pós-Graduação em Física do CCT/UDESC. A prova escrita será aplicada para candidatos que tiveram suas inscrições homologadas, e será composta por problemas e questões conceituais e dissertativas, abrangendo tópicos de Física em nível de graduação, conforme bibliografia abaixo. A publicação da lista de aprovados nesta fase será feita até o dia **04/07/2012**. A prova escrita poderá ser aplicada em outros locais para candidatos não residentes em Joinville. Neste caso, o candidato deverá contatar algum docente de Universidade ou Faculdade, que tenha currículo Lattes atualizado, e solicitar para que este docente entre em contato com a Coordenação do PPGF, através do e-mail ppgf@joinville.udesc.br, fornecendo seu nome completo e declarando concordar em aplicar a prova nas dependências da sua Instituição para o candidato interessado, respeitando a data e o horário da aplicação da prova escrita. A Coordenação do PPGF irá analisar a solicitação do docente e após, entrará em contato com instruções para aplicação e envio da prova escrita.
- **Entrevista** com os candidatos aprovados na prova escrita. A entrevista será realizada nas dependências do Programa de Pós-Graduação em Física, no dia **06/07/2012**.
- **Avaliação de Mérito.** Trata-se da avaliação do Currículo Lattes, Histórico Escolar e cartas de referência de cada candidato.

3.2 Critérios de Avaliação:

A nota final de cada candidato será calculada pela média ponderada das suas notas na prova escrita (50%), na entrevista (25%) e na avaliação de mérito (25%). A prova escrita tem caráter eliminatório, observando-se uma nota mínima de corte igual a 3 (três), numa escala de 0 a 10. A entrevista e a avaliação de mérito têm caráter classificatório.

3.3 A relação final dos aprovados será publicada no dia **11/07/2012**, no site http://www.joinville.udesc.br/portal/pos_pesquisa/pos_graduacao/mestrado/fisica/aprovados.php e em listagem afixada na Coordenação de Ensino de Pós-Graduação do CCT/ UDESC. Não serão fornecidas informações por telefone.

3.4. Observações quanto à Entrevista

I. O candidato deverá apresentar-se no local da entrevista no dia e horário³ conforme marcado no cronograma de entrevistas que será publicado no dia da publicação da lista dos aprovados na prova escrita, até **04/07/2012**.

II. A duração das entrevistas será de no máximo 30 (trinta) minutos corridos.

III. Na entrevista, serão avaliados no candidato a maturidade, a motivação para estudos avançados, as experiências acadêmicas e científicas, e o seu desempenho nas disciplinas do curso de graduação.

3.5 Bibliografia

- Fundamentos de Física vol 1, 2, 3 e 4, D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, 4ª ed. Livros Técnicos e Científicos editora S.A.
- Mecânica, Keith R. Symon, Editora Campus LTDA.
- Fundamentos da Teoria Eletromagnética, John R. Reitz, Frederick J. Milford e Robert W. Christy, Editora Campus LTDA.
- Física Quântica, Robert Eisberg e Robert Resnick, Editora Campus LTDA.
- Fundamentals of Statistical and Thermal Physics, Frederick Reif, MacGraw-Hill Company.

4. DAS BOLSAS DE ESTUDO

Havendo disponibilidade de bolsas de mestrado da CAPES, CNPq, FAPESC, UDESC ou outras instituições de fomento, a distribuição será feita com base na classificação final do processo seletivo. Os alunos contemplados não podem ter vínculo empregatício.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 Os candidatos não-selecionados poderão retirar a documentação apresentada na Coordenação da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação, exceto a ficha de inscrição, até o final do mês de **agosto de 2012**. Após este prazo o material será reciclado. Não será enviado material pelo correio.

5.2 Recursos somente por alegação de egrita ilegalidade ao Colegiado.

Joinville, 10 de maio de 2012.

Professor Dieter Neermann
Diretor Geral do CCT

³ Horário de Brasília/DF.

**ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

PEDIDO DE INSCRIÇÃO N.º _____/201__.

FOTO

Nome:		
CPF N.º	RG N.º	LOCAL:
Endereço residencial:		
Rua:		N.º
Bairro:	Cidade:	UF
CEP:	FONE/FAX:	
E-mail:		
Endereço Comercial:		
Instituição:		
Rua:		N.º
Bairro:	Cidade:	UF
CEP:	FONE/FAX:	
E-mail:		

1 – Resumo Escolar (a partir do 2º grau, inclusive)

NÍVEL	INSTITUIÇÃO	CIDADE	ESTADO	INÍCIO	FIM

2 – Indique duas pessoas que preencherão as cartas de referências anexas:

Nome:	
Instituição:	
Cidade:	UF:

Nome:	
Instituição:	
Cidade:	UF:

3 – É candidato à bolsa de estudos?

SIM

NÃO

4 – Regime de Estudos (tempo que pretende dedicar ao curso):

Tempo parcial

Tempo integral

5 – Conhecimento de Idiomas: Resposta (regular, bom ou excelente)

Idioma	Leitura	Conversação	Redação	Compreensão

Observação: Para que seu pedido entre em julgamento, será necessário que os documentos, abaixo relacionados, sejam recebidos pela Coordenação da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação, dentro do prazo estabelecido.

1. Este formulário preenchido;
2. Fotocópia do Histórico escolar de graduação;
3. Duas fotocópias do diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso;
4. Currículo Lattes;
5. Duas cartas de referências;
6. Uma fotografia 3 x 4;
7. Duas fotocópias da certidão de nascimento e/ou casamento;
8. Duas fotocópias do CPF, título de eleitor e carteira de identidade;
9. Certidão de quitação da Justiça Eleitoral.

Condições estabelecidas pela Comissão Julgadora:

Aceito em:	Recusado em:
Obs.:	
Presidente da comissão:	Coordenador Técnico do Curso

MESTRADO EM FÍSICA**TERMO DE CIÊNCIA**

Eu, _____, ao candidatar-me ao curso de Mestrado em FÍSICA do CCT-UDESC, atesto estar ciente de que poderei ser convidado, ou não, a me matricular no referido curso dependendo da classificação obtida no Processo Seletivo (que toma por base a prova escrita, a entrevista e a documentação apresentada) e da disponibilidade de vagas.

Joinville (SC), _____ de _____ de 201__.

Assinatura do Candidato

ANEXO II

ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

O candidato deverá apresentar o Currículo Lattes gerado pelo programa Lattes, disponibilizado gratuitamente na página do CNPq. <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

I – Informações gerais

- O Currículo Lattes deverá ser entregue no ato da inscrição juntamente com toda documentação comprobatória;
- Todas as informações registradas no Currículo Lattes deverão ser comprovadas;
- Os documentos comprobatórios das informações registradas no Currículo Lattes deverão estar sequencialmente organizados e numerados, com base na ordem e na numeração citada no texto do documento.

ANEXO III
MESTRADO EM FÍSICA
CARTA DE REFERÊNCIA

Observação: Preencha o item A e entregue a folha a um professor, com cópia do seu Histórico.

A. Nome do Candidato: _____

B. Informações Confidenciais sobre o candidato:

1 - Conheço o candidato desde 20__ como meu aluno em curso de:

<input type="checkbox"/> Graduação	<input type="checkbox"/> Pós-Graduação	<input type="checkbox"/> Outros (especifique)
------------------------------------	--	---

2 - Com relação ao candidato fui seu:

<input type="checkbox"/> Professor em disciplina	<input type="checkbox"/> Professor em várias disciplinas
<input type="checkbox"/> Professor Orientador	<input type="checkbox"/> Chefe de Departamento
<input type="checkbox"/> Outros (especifique) _____	

3-Desejamos ter sua opinião sobre o candidato que deseja matricular-se no Curso de Mestrado em FÍSICA. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar sua adequação, capacidade e iniciativa para estudos avançados e pesquisa.

Em comparação com outros estudantes com os quais V. Sa. esteve associado nos últimos cinco anos, avalie o candidato nas seguintes categorias:

Categoria de Avaliação	Excelente	Bom	Médio	Abaixo da média	Não observado
Capacidade Intelectual					
Motivação para estudos avançados					
Capacidade para trabalho individual					
Facilidade de expressão oral					
Facilidade de Expressão Escrita					
Avaliação Global					

Número de estudantes no grupo de referência: _____

04 - O histórico escolar do aluno reflete adequadamente sua capacidade?

<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não (justifique, por favor):

05 - Escreva abaixo a sua opinião sobre a adequação e a capacidade do candidato para estudos avançados e pesquisa na área de Física, fundamentando-a.

06 - Recomendaria a aceitação do candidato em seu próprio programa de pós-graduação?

- Sem reservas
 Definitivamente não
 Não dispomos de curso comparável
 Com reservas (especifique):

Nome do Referente:		
Instituição:		
Departamento	Cidade	UF
FONE/FAX	Ramal	
E-MAIL:		

Preferencialmente, este formulário poderá ser apresentado junto com os demais documentos do candidato, conforme item 2.3 do Edital PPGF 01/2012, em envelope lacrado.

Ou, envie separadamente este formulário preenchido para:

**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Tecnológicas – CCT
Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação do CCT
Rua Paulo Malschitzki, s/n° - Campus Universitário Prof. Avelino Marcante – Zona Industrial Norte
89219-710 – Joinville/SC – Brasil – Fones: (47) 4009 7913/7914 – Fax: (47) 4009 7940**