
EDITAL PPGF Nº 02/2009**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 CCT/ UDESC Joinville, torna pública a abertura das inscrições à seleção para o Programa de Pós-Graduação em Física (PPGF) / Mestrado – **Turma 2010/1** do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/ UDESC Joinville, segundo reunião do colegiado do PPGF realizada em 07 de outubro de 2009.

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) Matéria Condensada Teórica, (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 Licenciatura Plena em Física, Química, Matemática ou Bacharel em Engenharia ^{1,2}. Casos especiais poderão ser analisados pelo colegiado do PPGF.

2.2. Estarão abertas, de **03/11/2009 a 07/12/2009**, as inscrições à seleção para o preenchimento de até 12 vagas ao Programa de Pós-Graduação em Física/ Mestrado - Turma 2010/1. As inscrições serão realizadas na Coordenação da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT/ UDESC Joinville (Campus Universitário *Professor Avelino Marcante, s/nº* – B. Bom Retiro – 89.223-100 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 **04/12/2009**.

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

- Formulário de inscrição preenchido (Anexo I);
- Fotocópia 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 tiverem sido convalidados por Instituições de Ensino Superior brasileiras devidamente reconhecidas pelo MEC.

² Conforme Resolução 020/2005/CONSEPE, art. 3, §1º: 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 6 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;
 - Fotocópia dos documentos de identificação: CPF, título de eleitor, carteira de identidade e certidão de nascimento e/ou casamento.

2.4. Da Homologação: A homologação das inscrições será feita até o dia **11/12/2009** 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 **14/12/2009**, (segunda-feira), das **9:00 às 12:00 h**, nas dependências do Programa de Mestrado em Física do CCT/UDESC). A prova 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 no dia **15/12/2009**.
- **Entrevista** com os candidatos aprovados na prova escrita. A entrevista será realizada nas dependências do Programa de Mestrado em Física no dia **16/12/2009** (quarta-feira).
- **Avaliação de Mérito.** Trata-se da avaliação do *Currículo Lattes*, Histórico Escolar e carta de recomendação 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 5 (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 **17/12/2009**, no site http://www.joinville.udesc.br/portal/pos_pesquisa/pos_graduacao/mestrado/fisica/aprovados.php, OU em listagem afixada na Coordenação da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação do CCT/ UDESC. Não serão fornecidas informações por telefone.

3.4 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, 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. 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 **fevereiro de 2010**. Não será enviado material pelo correio. Após este prazo o material será reciclado.
6. Recursos somente por alegação de estrita ilegalidade ao colegiado.

Joinville, 09 de outubro de 2009.

Professor Dieter Neermann
Diretor Geral do CCT

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. Histórico escolar de graduação;
3. Fotocópia do diploma de graduação;
4. Currículo Lattes;
5. Duas cartas de referências;
6. Uma fotografia 3 x 4;
7. Fotocópia da certidão de nascimento e/ou casamento;
8. Fotocópia d CPF, título de eleitor e carteira de identidade.

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 documentação apresentada) e da disponibilidade de vagas.

Joinville (SC), _____ de _____ de 200__.

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 19__ 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 (5% superior)	Bom (20% superior)	Médio (50% superior)	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: _____

