
EDITAL PPGF Nº 01/2009

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 2009/2** do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/ UDESC Joinville, segundo reunião do colegiado do PPGF realizada em 23 de abril 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 **01 de junho a 30 de junho de 2009**, as inscrições à seleção para o preenchimento de até 12 vagas ao Programa de Pós-Graduação em Física/ Mestrado - Turma 2009/2. 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 **26 de junho de 2009**.

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

- Formulário de inscrição preenchido, disponível no endereço eletrônico: http://www.joinville.udesc.br/portal/pos_pesquisa/pos_graduacao/mestrado/fisica/inscr_matr.php ou na Coordenação da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação do CCT/ UDESC.
- Fotocópia do diploma de graduação;^{1,2}

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.

- Fotocópia do histórico escolar;
- Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br/index.htm>);
- Duas cartas de referência (ver modelo em: Download do formulário para inscrição, no endereço eletrônico acima);
- 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 **02 de julho de 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 **07 de julho de 2009**, (terça-feira), das **9:20 às 12:00 h**, nas dependências do Programa de Mestrado em Física (sala B02, bloco B 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 **08 de julho de 2009**.
- **Entrevista** com os candidatos aprovados na prova escrita. A entrevista será realizada nas dependências do Programa de Mestrado em Física no dia **09 de julho de 2009** (quinta-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 **10 de julho de 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 **agosto** de 2009. Não será enviado material pelo correio. Após este prazo o material será reciclado.
6. Recursos somente por alegação de estrita ilegalidade ao colegiado.

Joinville, 29 de abril de 2009.

Professor Dieter Neermann
Diretor Geral do CCT