



**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO PROGRAMA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATERIAIS
NÍVEIS DE MESTRADO E DOUTORADO**

EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES – Agosto de 2013

1. ABERTURA

O Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico da Universidade de Caxias do Sul torna públicas as condições que regem o processo seletivo para fins de ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais (PGMAT) – níveis de mestrado e doutorado, a ser oferecido no Campus Universitário de Caxias do Sul, a partir do mês de agosto de 2013.

2. INSCRIÇÕES

2.1. Período e local

As inscrições deverão ser efetuadas de **10 a 28 de junho 2013**, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Materiais, sala 302, Bloco V, Campus Universitário de Caxias do Sul. Serão também aceitas solicitações de inscrição feitas pelo correio (SEDEX), desde que postadas até a data de **28 de junho de 2013** e enviadas à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Materiais, sala 302, Bloco V, Campus Universitário de Caxias do Sul - Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 - Bairro Petrópolis - CEP 95070-560 - Caxias do Sul – RS.

2.2. Taxa

A taxa relativa à inscrição para o Programa, no valor de R\$ 75,00 (setenta e cinco reais) para o Mestrado e de R\$106,00 (cento e seis reais) para o doutorado, deverá ser paga antes da realização da inscrição por depósito bancário nas seguintes contas bancárias:

- a) Banrisul, agência 0824, conta nº 06200.0020-7 ou
- b) Banco do Brasil, agência 3412-6, conta nº 150.000-7 ou
- c) Banco Santander, agência 2087, conta nº 13000274-2.

2.3. Documentação

Os documentos necessários à realização da inscrição são os seguintes:

- a) Requerimento de inscrição devidamente preenchido e assinado (documento disponível na página do Programa: <http://www.ucs.br/site/pos-graduacao/formacao-stricto-sensu/materiais/>)

- b) *Curriculum Vitae* resumido, no modelo Lattes do CNPq
- c) Cópia do diploma e histórico escolar de graduação e pós-graduação, no caso de especialistas, ou certidão de conclusão de curso no primeiro semestre de 2013. Autenticados, no caso de outra instituição que não a UCS (somente para o mestrado).
- d) Cópia de diploma de curso de mestrado recomendado pela CAPES, ou revalidado no Brasil caso tenha sido concluído em instituição estrangeira, e cópia do histórico escolar do mestrado, quando houver (somente para o doutorado).
- e) Uma descrição breve, feita pelo candidato, do que ele pretende desenvolver como pesquisa para a sua dissertação de mestrado ou tese de doutorado, com opção por uma das linhas de pesquisa abaixo relacionadas:
 1. Metais e Ligas: Processamento e Manufatura Integrada; Propriedades; Gestão de Novos Materiais; Simulação.
 2. Polímeros, Cerâmicas e Compósitos: Processamento e Propriedades; Reciclagem; Gestão de Novos Materiais; Simulação.
 3. Materiais para Engenharia Ambiental. Biomateriais. Tecnologias Limpas. Gestão Ambiental.
- f) Duas cartas de recomendação, firmadas por professores, pesquisadores ou outros profissionais conceituados em áreas afins a do Programa, de acordo com o modelo disponível na página da internet: <http://www.ucs.br/site/pos-graduacao/formacao-stricto-sensu/materiais/>
- g) No caso de alunos que trabalhem em empresa, estes devem apresentar uma carta onde a empresa declare ciência e apoio à candidatura do aluno.
- h) Uma foto 3x4.
- i) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição
- j) Cópia do CPF e RG ou Carteira de Motorista
- k) Cópia da certidão de nascimento ou casamento.

Os candidatos que já tenham entregue qualquer dos documentos relacionados nos itens a) a j) acima, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais, estão dispensados de fazê-lo novamente.

3. VAGAS

As vagas para o mestrado e para o doutorado serão fixadas respeitando-se a disponibilidade dos professores orientadores, observado o limite máximo de 5 (cinco) orientados por professor orientador que integre o Programa de Pós-Graduação em Materiais, respeitando-se as disposições regimentais.

4. CANCELAMENTO DE OFERTA DO CURSO

A Universidade reserva-se o direito de não realizar o Processo Seletivo para ingresso no Mestrado e no Doutorado de que trata o presente Edital, caso o mínimo de inscritos seja considerado insuficiente para a realização do curso.

5. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A seleção e classificação dos candidatos ao ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais será feita em duas etapas, ambas eliminatórias, a saber:

- 1ª etapa: Prova escrita e avaliação do desempenho acadêmico e profissional, feita mediante análise do curriculum vitae e histórico escolar. (Prova escrita peso 50%; Desempenho acadêmico e profissional peso 15%). Esta etapa terá peso total de 65%.
- 2ª etapa: Arguição e entrevista com o candidato (sobre o currículo do candidato e sobre o projeto de pesquisa (Mestrado ou Doutorado) que ele pretende desenvolver no Programa de Pós-Graduação

em Engenharia e Ciência dos Materiais). Esta etapa terá peso total de 35%.

Obs.: Os candidatos já aprovados em prova escrita em processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais estão dispensados da mesma.

*5.1 A primeira etapa será realizada de **01 a 05 de julho de 2013**.*

- De **01 a 05 de julho de 2013**, será realizada a avaliação do desempenho acadêmico do candidato, através de análise do histórico escolar. Far-se-á igualmente análise do curriculum vitae, onde serão considerados os seguintes aspectos: titulação, produção científica, participação em congressos, seminários, quando houver; e a avaliação da experiência profissional do candidato, mediante análise do curriculum vitae, da sua área de atuação e da carta da empresa, quando for o caso.

- No dia **01 de julho de 2013**, às 19h40min na sala V.305, será realizada a prova escrita sobre a temática: Estrutura, Processamento e Propriedades dos Materiais. A prova escrita é composta por 15 (quinze) questões, sendo que o candidato escolhe 10 (dez) questões para serem resolvidas. Cada questão vale 1 (um) ponto.

Bibliografia básica: W. D. Callister Jr. Ciência e Engenharia dos Materiais: Uma Introdução, 5ed. LTC Rio de Janeiro, 2002.

5.1.1 A relação dos candidatos aprovados na primeira etapa de seleção, bem como as datas, horários e locais para a realização da segunda etapa, será divulgada no dia **09 de julho de 2013**, através de e-mail aos candidatos.

Obs.: Serão considerados aprovados na 1ª etapa e estarão aptos para a realização da 2ª etapa os candidatos que atingirem no mínimo 40% nesta etapa.

*5.2 A segunda etapa ocorrerá nos dias **10 a 12 de julho de 2013** e consistirá em entrevista individual dos candidatos, na forma descrita acima (2ª etapa), realizada por Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Curso, onde serão avaliadas a disponibilidade e as intenções do aluno em relação ao curso.*

5.3 Serão aprovados neste edital os candidatos que obtiverem no mínimo 60% de aprovação compreendendo as etapas 1 e 2. A classificação será feita considerando a maior nota/média.

6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação da relação dos candidatos selecionados na segunda etapa do processo seletivo será feita no dia **15 de julho de 2013**, através de lista a ser divulgada no site da UCS: <http://www.ucs.br/site/pos-graduacao/formacao-stricto-sensu/materiais/>

7. MATRÍCULA

7.1 Data e Local

As matrículas deverão ser efetuadas junto à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais, no Bloco V, sala 302, Campus Universitário de Caxias do Sul, no período de **16 a 26 de julho de 2013**.

8. VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo objeto do presente Edital é válido para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais, níveis de mestrado e doutorado, no período de agosto de 2013 a julho de 2014, conforme disponibilidade de vagas por professor orientador integrante do Programa.

Caxias do Sul, 20 de maio de 2013.

José Carlos Köche
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico