



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

EDITAL DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS

Em atendimento ao que estabelece o Regulamento e por determinação do Colegiado do Curso, serão abertas **inscrições ao Processo de Seleção** para ingresso, a partir de fevereiro/2012, no Doutorado de Engenharia de Processos (Conceito 4).

LOCAL DE INSCRIÇÃO:

Universidade Federal de Campina Grande
Coordenação do Curso de Doutorado em Engenharia de Processos – CCT
Av. Aprígio Veloso, 882 – Bodocongó, Campina Grande/PB – CEP: 58429-900
Fone: (083) 2101-1494 ou 2101-1317 ou 8721-2964 FAX: (083) 2101-1011,
e-mail: cdep@dema.ufcg.edu.br
Homepage: <http://www.prodep.cct.ufcg.edu.br>

PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

16 de novembro a 05 de dezembro de 2011.

Inscrições poderão ser feitas por correio com data de postagem no período de inscrição, neste caso o candidato deve enviar um e-mail a Coordenação do PPGEP comunicando o envio dos documentos por correio postal.

DOCUMENTOS EXIGIDOS NO ATO DA INSCRIÇÃO:

Formulário de Inscrição devidamente preenchido
Duas cartas de Recomendação (formulário específico)
2 fotos de 3x4 recentes
Cópia do diploma de Mestre ou documento equivalente **na área ou em área conexa objeto da seleção**
Currículo Vitae do candidato no formato Lattes (CNPq) (com comprovantes)
Históricos Escolares da graduação e do Mestrado.
Plano preliminar de Tese aceito por um orientador credenciado pelo Curso.
Cópia autenticada da carteira de identidade.
Prova de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais

O Plano de Tese, com um máximo de 10 páginas, deverá incluir: Introdução, Justificativa, Objetivos, Metodologia, Bibliografia e Cronograma de execução. Indicar a fonte financiadora se houver.

A seleção dos candidatos será realizada com base na análise do:

Curriculum Vitae (peso 4)
HistóricoEscolar (peso 3)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

Plano de Tese aceito e assinado por Professor cadastrado no Curso (peso 3). O candidato fará apresentação oral e defesa do plano de Tese para a comissão de seleção.

Divulgação das inscrições homologadas: até 09 de dezembro de 2011

Apresentação oral do plano de Tese: 14 e 15 de dezembro de 2011

Divulgação dos resultados: até 21 de dezembro de 2011

Número de Vagas: 10

Área de concentração: Desenvolvimento de processos
Linhas de pesquisa: Processos térmicos e de separação
Desenvolvimento e tecnologia de materiais

Haverá bolsas DS e Reuni disponíveis a partir de março de 2012. A concorrência a estas bolsas será objeto de Edital específico a discentes regularmente matriculados no PPGE/CCT/UFCG.

Campina Grande, 11 de novembro de 2011

A Comissão de Seleção

Prof. Dr. Wilton Pereira da Silva (Presidente)

Prof. Dr. Severino Rodrigues de Farias Neto

Profa. Dra. Josivanda Palmeira Gomes



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

OBJETIVOS DO CURSO:

O Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Campina Grande tem uma ampla e reconhecida tradição nos cursos de pós-graduação em diversas áreas de engenharia. Modernamente, tendo em vista os recentes progressos no ensino de engenharia, ações que privilegiem atuações multidisciplinares entre áreas afins, são fortemente recomendadas.

O Curso de Doutorado em Engenharia de Processos, de natureza interdisciplinar, aglutina docentes das Unidades Acadêmicas de Engenharia Química, de Materiais, Mecânica e Agrícola em torno de tópicos relativos à Engenharia de Processos, principalmente, através da abordagem de problemas regionais.

O objetivo primário do Doutorado em Engenharia de Processos é a pesquisa, treinamento e formação de pessoal altamente capacitado, utilizando os princípios fundamentais da Ciência da Engenharia aplicados ao estudo dos fenômenos das transformações, operações e processos envolvidos nas indústrias de diversos setores, tais como: químico, cerâmico, plásticos, bioquímico, farmacêutico, metalúrgico, agroalimentar, etc.

O curso de Doutorado em Engenharia de Processos foi criado por Resolução 01/99 do CONSUNI da UFPB, e credenciado pela CAPES em março/2002. Alunos do Curso tem atualmente bolsas da CAPES, REUNI, CNPq, ANP e FAPEAL.

Cada uma das duas linhas de pesquisa oferecidas pelo programa inclui grandes temas de pesquisa de natureza multidisciplinar que contemplam o desenvolvimento de uma série de projetos específicos voltados para a área de Desenvolvimento de processos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

TEMAS DE PESQUISA

| TEMAS DE PESQUISA | PROFESSORES | e-mail |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| Processos de Separação por Adsorção | Odélsia Leonor Sanchez de Alsina | odelsia@deq.ufcg.edu.br |
| | Flávio Luiz Honorato da Silva | flhs@deq.ufcg.edu.br |
| | Maria Wilma Nunes de Carvalho | wilma@deq.ufcg.edu.br |
| | Líbia de Sousa Conrado Oliveira | libiac@deq.ufcg.edu.br |
| | Marcelo Bezerra Grilo | marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br |
| Secagem de Sólidos e Desenvolvimento de Secadores | Mário Eduardo R. M. Cavalcanti Mata | mmata@deag.ufcg.edu.br |
| | Odélsia Leonor Sanchez de Alsina | odelsia@deq.ufcg.edu.br |
| | Antonio Gilson Barbosa de Lima | gilson@dem.ufcg.edu.br |
| | Maria Elita Martins Duarte | elita@deag.ufcg.edu.br |
| | Oswaldo Soares da Silva | osvaldo@ccta.ufcg.edu.br |
| | Josivanda Palmeira Gomes | josivanda@gmail.com |
| | Marcelo Bezerra Grilo | marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br |
| | Wilton Pereira da Silva | wiltonps@uol.com.br |
| Escoamento e Transferência em meios Porosos e sistemas particulados | Alexandre José de Melo Queiroz | alex@deag.ufcg.edu.br |
| | Antonio Gilson Barbosa de Lima | gilson@dem.ufcg.edu.br |
| | Odélsia Leonor Sanchez de Alsina | odelsia@deq.ufcg.edu.br |
| | Flávio Luiz Honorato da Silva | flhs@deq.ufcg.edu.br |
| | Severino Rodrigues de Farias Neto | farias@deq.ufcg.edu.br |
| | José Wallace Barbosa do Nascimento | wallace@deag.ufcg.edu.br |
| Processos Eletroquímicos | Wilton Pereira da Silva | wiltonps@uol.com.br |
| | Eudésio de Oliveira Vilar | vilars@deq.ufcg.edu.br |
| Simulação de Processos | Severino Rodrigues de Farias Neto | farias@deq.ufcg.edu.br |
| | Antonio Gilson Barbosa de Lima | gilson@dem.ufcg.edu.br |
| | Mário Eduardo R. M. Cavalcanti Mata | mmata@deag.ufcg.edu.br |
| | Wilton Pereira da Silva | wiltonps@uol.com.br |
| Reciclagem de Materiais | Crislene Rodrigues Silva Morais | crislene@dema.ufcg.edu.br |
| Desenvolvimento de Materiais Tradicionais e Avançados | Marcus Vinicius Lia Fook | marcusvinicius@dema.ufcg.edu.br |
| | Luciana Viana Amorim | luciana@dem.ufcg.edu.br |
| | Lisiane Navarro de Lima Santana | lisiane@dema.ufcg.edu.br |
| Materiais Compósitos e Nanocompósitos | Maria Wilma Nunes de Carvalho | wilma@deq.ufcg.edu.br |
| | Laura Hecker de Carvalho | laura@dema.ufcg.edu.br |
| | Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa | anacristina@dema.ufcg.edu.br |
| Desenvolvimento e Caracterização de Catalisadores | Maria Wilma Nunes de Carvalho | wilma@deq.ufcg.edu.br |
| Processos Fermentativos | Flávio Luiz Honorato da Silva | flhs@deq.ufcg.edu.br |
| | Oswaldo Soares da Silva | osvaldo@ccta.ufcg.edu.br |
| | Mário Eduardo R. M. Cavalcanti Mata | mmata@deag.ufcg.edu.br |
| | Líbia de Sousa Conrado | libiac@deq.ufcg.edu.br |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

ANEXO

TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

| No. | ITEM | PONTUAÇÃO |
|-----|---|--|
| 1 | Experiência Profissional na Área e/ou em Área Conexa (ensino e outros) | 2 pontos por ano com limite máximo de 10 pontos |
| 2 | Consultoria na Área e/ou em Área Conexa | 0,5 pontos por consultoria com limite máximo de 10 pontos |
| 3 | Mestrado Concluído na Área e/ou em Área Conexa | 10 pontos por Mestrado |
| 4 | Curso de Especialização Concluído na Área e/ou em Área Conexa | 5 pontos por curso concluído |
| 5 | Monitoria Concluída ou orientada pelo(a) Candidato(a) na Área e/ou em Área Conexa | 0,5 pontos por semestre |
| 6 | Iniciação Científica Concluída pelo(a) Candidato(a) na Área e/ou em Área Conexa | 1 ponto por semestre |
| 7 | Extensão Concluída pelo(a) Candidato(a) na Área e/ou em Área Conexa | 0,5 pontos por semestre |
| 8 | Curso de Curta Duração na Área e/ou em Área Conexa Concluído ou Ministrado | 0,1 pontos por hora de curso com limite máximo de 5 pontos |
| 9 | Orientação de Mestrado Concluída na Área e/ou em Área Conexa | 5 pontos por orientação concluída |
| 10 | Orientação de Especialização Lato Sensu Concluída na Área e/ou em Área Conexa | 4 pontos por orientação concluída |
| 11 | Orientação de Iniciação Científica Concluída na Área e/ou em Área Conexa | 1 ponto por orientação concluída até limite 10 pts |
| 12 | Registro de Patente com Comprovação | 10 pontos por registro |
| 13 | Publicação Completa em Revista Internacional nos Últimos 5 Anos na Área e/ou em Área Conexa | 5 pontos por publicação |
| 14 | Publicação Completa em Revista Nacional nos Últimos 5 Anos na Área e/ou em Área Conexa | 4 pontos por artigo |
| 15 | Publicação Completa em Congresso Internacional nos Últimos 5 Anos na Área e/ou em Área Conexa | 3 pontos por artigo |
| 16 | Publicação Completa em Congresso Nacional nos Últimos 5 Anos na Área e/ou em Área Conexa | 2 pontos por artigo |
| 17 | Resumo Publicado em Anais de Congressos nos Últimos 5 Anos na Área e/ou em Área Conexa | 0,2 pontos por resumo com limite máximo de 2 pontos |
| 18 | Publicação de Livro Completo na Área e/ou em Área Conexa | 10 pontos por livro |
| 19 | Publicação de Capítulo de Livro na Área e/ou em Área Conexa | 4 pontos por capítulo |
| 20 | Solicitação de registro de patente com comprovação | 4 pontos p/ solicitação |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

FOTO
3x4

EXAME DE SELEÇÃO – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

NOME POR EXTENSO:

ENDEREÇO COMPLETO:

TELEFONE:

E-MAIL:

CPF:

IDENTIDADE:

TÍTULO DE ELEITOR:

SECÇÃO:

ZONA:

DOCUMENTO MILITAR

FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA:

| NOME DA INSTITUIÇÃO | CURSO | INÍCIO/TÉRMINO |
|---------------------|-------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |

ATUAÇÃO PROFISSIONAL:

| EMPRESA OU INSTITUIÇÃO | CARGO | INÍCIO/TÉRMINO |
|------------------------|-------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |

ANEXAR OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

| | |
|---|--|
| 1) Duas fotos 3x4 recentes | 2) Curriculum Vitae formato Lattes (com comprovantes) |
| 3) Cópia do diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação | 4) Históricos escolares da graduação e mestrado |
| 5) Cópia do CPF e documento de identidade | 6) Cópia do diploma ou certificado de conclusão do mestrado |
| 7) Duas cartas de recomendação (Formulário específico) | 8) Plano preliminar de tese aceito e assinado por um orientador credenciado do curso, contendo: introdução, justificativa, objetivo, metodologia, bibliografia, cronograma de execução |
| 9) Prova de estar em dia com as obrigações eleitorais e militares | |

LOCAL E DATA: _____ ASSINATURA: _____

RECEBIDO EM _____ / _____ / _____ VISTO: _____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS**

CARTA DE RECOMENDAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

- 1- O candidato deve preencher o item A e entregar a folha a um professor ou superior técnico hierárquico de sua escolha.
- 2- Gostaríamos de receber informações que nos permitam avaliar o candidato ao Programa de Doutorado em Engenharia de Processos da UFPA. Esta avaliação é de caráter CONFIDENCIAL.
- 3- Esta folha deve ser remetida diretamente para:

Universidade Federal de Campina Grande
Coordenação do Curso de Doutorado em Engenharia de Processos – CCT
Av. Aprígio Veloso, 882 – Bodocongó, Campina Grande/PB – CEP: 58429-900
Fone: (083) 2101-1494 FAX: (083) 2101-1011, e-mail: cdep@dema.ufcg.edu.br
Homepage: http://www.prodep.cct.ufcg.edu.br

DADOS DO CANDIDATO

Nome:.....
 Titulo:.....Especialidade:.....
 Universidade:.....

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO

Nome:.....
 Titulo:.....
 Instituição ou Empresa:.....Cargo:.....

AVALIAÇÃO

1 – Conheço o candidato há.....anos como:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aluno em curso de graduação | <input type="checkbox"/> Aluno em curso de Mestrado |
| <input type="checkbox"/> Orientado em trabalho de fim de curso | <input type="checkbox"/> Orientado em dissertação de Mestrado |
| <input type="checkbox"/> Orientado em iniciação Científica | <input type="checkbox"/> Profissional sob minha Supervisão |

2- Como classificaria profissionalmente o candidato em comparação com outras pessoas avaliadas em circunstâncias similares.

- Fraco Médio Bom Superior Excelente

3 – Classifique o candidato em relação aos seguintes pontos:

| | Excelente | Bom | Médio | Não Recomendável | Não Observado |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|------------------|---------------|
| Capacidade Intelectual | | | | | |
| Capacidade de Trabalho Individual | | | | | |
| Capacidade de Trabalho em Equipe | | | | | |
| Capacidade de Expressão Escrita | | | | | |
| Capacidade de Expressão Oral | | | | | |
| Interesse por Estudos Avançados | | | | | |
| Criatividade | | | | | |

4 – Qualquer outra informação que julgue conveniente fornecer a respeito do candidato, em muito nos auxiliaria (se necessário use o verso desta folha).

Em ____/____/____.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO
EM ENGENHARIA DE PROCESSOS