



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 março/2009, no Doutorado de Engenharia de Processos, com as seguintes etapas:**

Período de Inscrição: 11 a 20 de fevereiro de 2009

**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  
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  
Currículo Vitae (peso 4)  
Histórico Escolar (peso 3)  
Plano de Tese aceito e assinado por Professor cadastrado no Curso (peso 3)

**Apresentação Oral do Plano de Tese: 26 e 27 de fevereiro de 2009**

**Divulgação dos resultados: 04 de março de 2009**

**Número de Vagas: 10**

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS**

**LINHAS DE PESQUISA : *PROCESSOS TÉRMICOS E DE SEPARAÇÃO  
DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA DE MATERIAIS***

Campina Grande, 11 de Fevereiro de 2007



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, CNPQ, CTHIDRO, ANP e FACEPE.

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	<a href="mailto:odelsia@deq.ufcg.edu.br">odelsia@deq.ufcg.edu.br</a>
	Flávio Luiz Honorato da Silva	<a href="mailto:flhs@deq.ufcg.edu.br">flhs@deq.ufcg.edu.br</a>
	Maria Wilma Nunes de Carvalho	<a href="mailto:wilma@deq.ufcg.edu.br">wilma@deq.ufcg.edu.br</a>
	Líbia de Sousa Conrado Oliveira	<a href="mailto:libiac@deq.ufcg.edu.br">libiac@deq.ufcg.edu.br</a>
	Marcelo Bezerra Grilo	<a href="mailto:marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br">marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br</a>
Processo de Separação por Membranas	Laura Hecker de Carvalho	<a href="mailto:laura@dema.ufcg.edu.br">laura@dema.ufcg.edu.br</a>
	Hélio de Lucena Lira	<a href="mailto:helio@dema.ufcg.edu.br">helio@dema.ufcg.edu.br</a>
Secagem de Sólidos e Desenvolvimento de Secadores	Mário Eduardo Rangel Cavalcanti Mata	<a href="mailto:pesquisa@reitoria.ufcg.edu.br">pesquisa@reitoria.ufcg.edu.br</a>
	Odélsia Leonor Sanchez de Alsina	<a href="mailto:odelsia@deq.ufcg.edu.br">odelsia@deq.ufcg.edu.br</a>
	Antonio Gilson Barbosa de Lima	<a href="mailto:gilson@dem.ufcg.edu.br">gilson@dem.ufcg.edu.br</a>
	Maria Elita Martins Duarte	<a href="mailto:elita@deag.ufcg.edu.br">elita@deag.ufcg.edu.br</a>
	Josivanda Palmeira Gomes	<a href="mailto:josivanda@gmail.com">josivanda@gmail.com</a>
Escoamento e Transferência em meios Porosos e sistemas particulados	Antonio Gilson Barbosa de Lima	<a href="mailto:gilson@dem.ufcg.edu.br">gilson@dem.ufcg.edu.br</a>
	Odélsia Leonor Sanchez de Alsina	<a href="mailto:odelsia@deq.ufcg.edu.br">odelsia@deq.ufcg.edu.br</a>
	Flávio Luiz Honorato da Silva	<a href="mailto:flhs@deq.ufcg.edu.br">flhs@deq.ufcg.edu.br</a>
	Severino Rodrigues de Narias Neto	<a href="mailto:farias@deq.ufcg.edu.br">farias@deq.ufcg.edu.br</a>
	José Wallace Barbosa do Nascimento	<a href="mailto:wallace@deag.ufcg.edu.br">wallace@deag.ufcg.edu.br</a>
	Wilton Pereira da Silva	<a href="mailto:wiltonps@uol.com.br">wiltonps@uol.com.br</a>
Processos Eletroquímicos	Eudésio de Oliveira Vilar	<a href="mailto:vilar@deq.ufcg.edu.br">vilar@deq.ufcg.edu.br</a>
Simulação de Processos	Severino Rodrigues de F. Neto	<a href="mailto:farias@deq.ufcg.edu.br">farias@deq.ufcg.edu.br</a>
	Antonio Gilson Barbosa de Lima	<a href="mailto:gilson@dem.ufcg.edu.br">gilson@dem.ufcg.edu.br</a>
	Wilton Pereira da Silva	<a href="mailto:wiltonps@uol.com.br">wiltonps@uol.com.br</a>
Reciclagem de Materiais	Crislene Rodrigues Silva Morais	<a href="mailto:crislene@dema.ufcg.edu.br">crislene@dema.ufcg.edu.br</a>
	Heber Carlos Ferreira	<a href="mailto:heber@dema.ufcg.edu.br">heber@dema.ufcg.edu.br</a>
	Hélio de Lucena Lira	<a href="mailto:helio@dema.ufcg.edu.br">helio@dema.ufcg.edu.br</a>
Desenvolvimento de Materias Tradicionais e Avançados	Marcelo Silveira Rabello	<a href="mailto:marcelo@dema.ufcg.edu.br">marcelo@dema.ufcg.edu.br</a>
	Heber Carlos Ferreira	<a href="mailto:heber@dema.ufcg.edu.br">heber@dema.ufcg.edu.br</a>
	Gelmires de Araújo Neves	<a href="mailto:gelmires@dema.ufcg.edu.br">gelmires@dema.ufcg.edu.br</a>
	Marcus Vinicius Lia Fook	<a href="mailto:marcusvinicius@dema.ufcg.edu.br">marcusvinicius@dema.ufcg.edu.br</a>
	Lisiane Navarro de Lima Santana	<a href="mailto:lisiane@dema.ufcg.edu.br">lisiane@dema.ufcg.edu.br</a>
Materiais Compósitos e Nanocompósitos	Maria Wilma Nunes de Carvalho	<a href="mailto:wilma@deq.ufcg.edu.br">wilma@deq.ufcg.edu.br</a>
	Laura Hecker de Carvalho	<a href="mailto:laura@dema.ufcg.edu.br">laura@dema.ufcg.edu.br</a>
	Marcelo Silveira Rabello	<a href="mailto:marcelo@dema.ufcg.edu.br">marcelo@dema.ufcg.edu.br</a>
	Marco Antônio dos Santos	<a href="mailto:santos@dem.ufcg.edu.br">santos@dem.ufcg.edu.br</a>
	Ana Cristina Figueiredo	<a href="mailto:anacristina@dema.ufcg.edu.br">anacristina@dema.ufcg.edu.br</a>
	Edcleide Maria Araújo	<a href="mailto:edcleide@dema.ufcg.edu.br">edcleide@dema.ufcg.edu.br</a>
	Tomás Jefferson Alves Melo	<a href="mailto:tomas@dema.ufcg.edu.br">tomas@dema.ufcg.edu.br</a>
Durabilidade de Materiais	Theophilo Moura Maciel	<a href="mailto:theo@deq.ufcg.edu.br">theo@deq.ufcg.edu.br</a>
	Walman Benicio de Castro	<a href="mailto:Walman@dem.ufcg.edu.br">Walman@dem.ufcg.edu.br</a>
Processos Metalúrgicos Processos de união de materiais Solidificação rápida	Walman Benicio de Castro	<a href="mailto:Walman@dem.ufcg.edu.br">Walman@dem.ufcg.edu.br</a>
	Theophilo Moura Maciel	<a href="mailto:theo@dem.ufcg.edu.br">theo@dem.ufcg.edu.br</a>
Desenvolvimento e Caracterização de Catalisadores	Maria Wilma Nunes de Carvalho	<a href="mailto:wilma@deq.ufcg.edu.br">wilma@deq.ufcg.edu.br</a>
Processos Fermentativos	Flávio Luiz Honorato da Silva	<a href="mailto:flhs@deq.ufcg.edu.br">flhs@deq.ufcg.edu.br</a>
	Líbia de Sousa Conrado	<a href="mailto:libiac@deq.ufcg.edu.br">libiac@deq.ufcg.edu.br</a>



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

PROCESSO SELETIVO 2009

ANEXO

**TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE**

<b>ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>Experiência Profissional na Área e/ou em Área Conexa (ensino e outros)</b>	<b>2 pontos por ano com limite máximo de 10 pontos</b>
<b>Consultoria na Área e/ou em Área Conexa</b>	<b>0,5 pontos por consultoria com limite máximo de 10 pontos</b>
<b>Mestrado Concluído na Área e/ou em Área Conexa</b>	<b>10 pontos por Mestrado</b>
<b>Curso de Especialização Concluído na Área e/ou em Área Conexa</b>	<b>5 pontos por curso concluído</b>
<b>Monitoria Concluída pelo(a) Candidato(a)</b>	<b>0,5 pontos por semestre</b>
<b>Iniciação Científica Concluída pelo(a) Candidato(a)</b>	<b>1 ponto por semestre</b>
<b>Extensão Concluída pelo(a) Candidato(a)</b>	<b>0,5 pontos por semestre</b>
<b>Curso de Curta Duração na Área e/ou em Área Conexa Concluído</b>	<b>0,1 pontos por hora de curso com limite máximo de 5 pontos</b>
<b>Orientação de Mestrado Concluída</b>	<b>05 pontos por orientação concluída</b>
<b>Orientação de Iniciação Científica Concluída</b>	<b>1 ponto por orientação concluída até limite 10 pts</b>
<b>Registro de Patente com Comprovação</b>	<b>10 pontos por registro</b>
<b>Publicação Completa em Revista Internacional nos Últimos 5 Anos</b>	<b>6 pontos por publicação</b>
<b>Publicação Completa em Revista Nacional nos Últimos 5 Anos</b>	<b>4 pontos por artigo</b>
<b>Publicação Completa em Congresso Internacional nos Últimos 5 Anos</b>	<b>3 pontos por artigo</b>
<b>Publicação Completa em Congresso Nacional nos Últimos 5 Anos</b>	<b>2 pontos por artigo</b>
<b>Resumo Publicado em Anais de Congressos nos Últimos 5 Anos</b>	<b>0,2 pontos por resumo com limite máximo de 2 pontos</b>
<b>Publicação de Livro Completo</b>	<b>10 pontos por livro</b>
<b>Publicação de Capítulo de Livro</b>	<b>4 pontos por capítulo</b>
<b>Solicitação de registro de patente com comprovação</b>	<b>4 pontos p/ solicitação</b>

Os pontos relativos à publicação de artigos, livros e capítulos de livros serão computados unicamente se os mesmos forem em áreas afins.