

EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO PADT 2017

DOUTORADO

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia do Instituto de Tecnologia da Universidade Federal do Pará (PRODERNA/ITEC/UFPA) informa aos interessados que estarão abertas as inscrições para o processo seletivo ao programa de doutorado, **turma especial 2017**, para um total de (20) vinte vagas específicas para **BIOMATERIAIS**, reservadas, no mínimo, 50% das vagas ofertadas ao Programa de Apoio à Qualificação de Servidores Docentes e Técnicos Administrativos (**PADT/UFPA**) conforme descrição abaixo:

1. Dos requisitos para a inscrição.

As inscrições estarão abertas no **período de 07 de agosto de 2017 a 10 de agosto de 2017**, no horário de 9h00 às 12h00hrs, de segunda a sexta-feira, no Laboratório de Engenharia Mecânica (LABEM), sala 207, do Instituto de Tecnologia (ITEC) da Universidade Federal do Pará - *Campus* Universitário do Guamá. Fone: 55 91 3201 7324, exclusivamente para candidatos da área de saúde.

No ato da inscrição deverão, obrigatoriamente, serem apresentados os documentos a seguir:

- a) Documento original e cópia do Diploma e Histórico Acadêmico de Graduação e Mestrado;
- b) Currículo (*Obrigatoriamente modelo da Plataforma Lattes do CNPq*) comprovado e organizado em ordem cronológica;
- c) Carta de intenção;
- d) Ficha de inscrição preenchida (em anexo);
- e) Cópia da Carteira de Identidade e do CPF;
- f) Uma foto 3X4;
- g) Declaração comprobatória de vínculo institucional para servidores da UFPA.

2. Das linhas de pesquisa

- a) **Modelagem e Simulação de Processos.** Esta linha trata da aplicação de métodos matemáticos e técnicas computacionais na solução de problemas de engenharia.
- b) **Meio Ambiente e Energia.** Nesta linha será abordado o uso de recursos naturais da Amazônia.
- c) **Engenharia de Processos.** Nesta linha são desenvolvidos processos de transformação de recursos naturais.

3. O processo constará das seguintes etapas eliminatórias:

Etapa 1: Análise de documentação por ordem de inscrição, currículo e carta de intenção.

11 de agosto de 2017.

Etapa 2: Curso de nivelamento básico em engenharia, abrangendo tópicos de cálculo, fenômenos de transporte, caracterização de materiais e biomateriais.

16 de agosto a 25 de outubro de 2017.

Etapa 3: Avaliação do Projeto de Pesquisa (**classificatória**):

- a) O projeto deverá estar de acordo com a área de concentração do curso e ser coerente com uma das linhas de pesquisa do programa.
- b) A análise dos projetos será realizada por três doutores especialistas na área.
- c) É obrigatória a presença de todos os candidatos para entrega do projeto escrito e sorteio da data de defesa oral.

20 de novembro de 2017 às 8h00.

- d) A defesa oral de projeto obedecerá a ordem de sorteio segundo etapa 3c.

22 e 29 de novembro de 2017.

4- Da divulgação dos resultados e da matrícula.

- a) Divulgação dos selecionados para o curso de nivelamento: 11 de agosto de 2017;
- b) Divulgação do resultado final: 06 de dezembro de 2017;
- c) Matrícula: 11 a 14 de dezembro de 2017;
- d) Início das aulas: 15 de março de 2018.

5- É norma estabelecida no PRODERNA, absorver todos os servidores (técnico-administrativos ou docentes) da UFPA inscritos no processo seletivo, desde que atendam aos requisitos mínimos de aprovação.

6- O não comparecimento ou atendimento a qualquer uma das etapas do Processo Seletivo implicará na imediata eliminação do candidato.



Universidade
Federal do Pará



7- O resultado do processo seletivo será aprovado pelo Colegiado do Programa e deverá ser divulgado com a ordem de classificação dos aprovados.

Prof. Claudio José Cavalcante Blanco, Ph.D.
Coordenador do PRODERNA – ITEC/UFPA

São partes integrantes deste edital e seguem em anexo o formulário de inscrição e o roteiro para a elaboração do Projeto de Tese.

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. DADOS PESSOAIS

1. NOME COMPLETO: _____

2. DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____ 3. LOCAL: _____

4. SEXO () M () F

5. FILIAÇÃO: Pai: _____

Mãe: _____

6. CPF: _____.____.____ - ____ 7. RG. n. _____ Órgão Expeditor: _____ Exp: ____/____/____

8. NACIONALIDADE: () Brasileira () Naturalizado: Data: ____/____/____

(...) Estrangeira. Chegada ao Brasil: ____/____/____ Tipo de visto: _____

(...) Em processo de naturalização. Processo n. _____

9. ESTADO CIVIL: () Casado () Solteiro () Outros

10. ENDEREÇO: _____

CEP: _____ Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____

País: _____ Tel. Fixo: _____ Tel. Celular: _____

e-mail: _____

2. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

- CURSO SUPERIOR (Graduação e Pós-Graduação. Indicar os mais recentes, começando pelo último).

| Universidade | Faculdade/ Departamento | Cidade | Área / Subáreas do Conhecimento | Título Obtido | Início | Término |
|--------------|----------------------------|--------|------------------------------------|---------------|--------|---------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3. ATIVIDADES PROFISSIONAIS (começar pelas atuais)

| Empregador | Cargo ou Função | Local | Início | Término |
|------------|-----------------|-------|--------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4. SE DOCENTE:

CLASSE FUNCIONAL: () Auxiliar () Assistente () Adjunto () Titular () Outros

REGIME DE TRABALHO: () 20 horas () 40 horas () Dedicção Exclusiva () Outros

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

DO CURSO PRETENDIDO:

NÍVEL: (X) Doutorado

LINHA DE PESQUISA: () MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS
() MEIO AMBIENTE E ENERGIA
() ENGENHARIA DE PROCESSOS

CONHECIMENTO DE IDIOMAS:

| Idiomas | Lê | Entende | Escreve | Fala |
|----------|----|---------|---------|------|
| Alemão | | | | |
| Francês | | | | |
| Inglês | | | | |
| Espanhol | | | | |
| Outro | | | | |

REGIME DE ESTUDOS: () Tempo Integral () Tempo Parcial

CUSTEIO DOS ESTUDOS (Forma que pretende usar para custear seus estudos):

- () com recursos próprios
() com bolsa de estudos (CAPES ou CNPq)
() outro (especificar): _____

6. PLANO DE TRABALHO

Descreva de forma clara e sucinta o Plano de Trabalho a ser desenvolvido, com a inclusão dos itens dispostos no **roteiro** (anexo).

Local e data: _____/_____/_____

Assinatura do Candidato

Para inscrição, este formulário deve ser acompanhado dos seguintes documentos dispostos no item 1 e todos os documentos, iniciando pelo formulário devem ser encadernados em espiral:

Enviar diretamente para:
Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia (PRODERNA)
Prédio da Pós- Graduação do Instituto de Tecnologia (PPGITEC), Sala 01, Universidade Federal do Pará
Tel. 0 xx 91 3201-8858
Av. Augusto Corrêa, 01
66075-110 - Belém - Pará - Brasil
e-mail: proderna@ufpa.br

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE TESE

(máximo de cinco páginas)

Proponente:

1. Título do Projeto:

2. Área de Concentração / Linha de Pesquisa:

3. Justificativa:

(Formulação clara, explicitando os motivos para a escolha do problema a ser investigado destacando experiência e conhecimento acumulado)

4. Objetivos:

(Descrever sucintamente os objetivos gerais e específicos do projeto)

5. Revisão Bibliográfica:

(Descrever sucintamente o que existe na literatura relacionado ao tema de tese)

6. Hipóteses e Contribuições:

(Explicar quais as hipóteses provisórias para solução do problema e qual a contribuição do projeto em relação ao que já foi descrito na literatura)

7. Metodologia:

(descrever como será realizada a pesquisa, especificando suas etapas e os procedimentos que serão adotados em cada uma delas)

8. Bibliografia:

(Use a mesma norma da sua dissertação de mestrado)