



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

EDITAL 01/2016

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

A Universidade Federal do Pará, através da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos do Instituto de Tecnologia da Universidade Federal do Pará (PPGEP/ITEC/UFPA), em Convênio com o Instituto de Pesquisas Ecológicas da Amazônia (IPEAM), abre inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado Profissional nas datas e demais condições especificadas no presente edital.

I) INSCRIÇÃO

O interessado deverá apresentar seu dossiê ao IPEAM, que verificará se todos os documentos necessários estão presentes e em ordem. Em caso positivo, o interessado será considerado candidato ao processo seletivo do Curso de Mestrado Profissional, e o dossiê será encaminhado à Coordenação do PPGEP. Os itens que constituem o dossiê são listados abaixo e deverão ser encadernados em espiral com capa plástica. A falta de qualquer destes documentos resultará no indeferimento da inscrição.

- Formulário de Inscrição (anexado a este edital);
- Curriculum Vitae (modelo Lattes/CNPq) acompanhado de cópias simples da documentação comprobatória, e cópia simples do documento de identificação pessoal (RG), CPF e título de eleitor;
- Cópia simples de Diploma de Conclusão de Curso Superior reconhecido na forma da Lei, bem como de Cursos de Pós-Graduação e de seus respectivos Históricos Escolares (autenticados pela Secretaria/Coordenação dos respectivos cursos). Caso o candidato ainda não disponha do diploma, poderá ser utilizada uma declaração de conclusão de curso, emitida pelo setor competente da instituição;
- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

- 3 fotos coloridas tamanho 3x4 recentes.

II) NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO

O PPGEP disponibiliza ao IPEAM **40 vagas** igualmente distribuídas em uma área de concentração, como segue. Apenas as turmas completas serão abertas ou funcionarão.

II.1) ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

• Linha de Pesquisa Engenharia de Processos (20 vagas para Santarém)

Disciplinas profissionalizantes: Otimização de Processos, Fundamentos de Energias Renováveis, Introdução a Nanotecnologia, Métodos Matemáticos, Estatística Aplicada, Metodologia da Pesquisa Científica, Simulação de Sistemas Biológicos e Ambientais, Materiais e meio Ambiente, Processos de Tratamento de Resíduos.

Público alvo: Engenharias Elétrica, de Automação, da Computação, Mecânica, Química, Civil, Ambiental e de Produção, e outras que desejam obter habilitação para atuar nessa importante área.

• Linha de Pesquisa Engenharia de Processos (20 vagas para São Luis)

Disciplinas profissionalizantes: Otimização de Processos, Fundamentos de Energias Renováveis, Introdução a Nanotecnologia, Métodos Matemáticos, Estatística Aplicada, Metodologia da Pesquisa Científica, Simulação de Sistemas Biológicos e Ambientais, Materiais e meio Ambiente, Processos de Tratamento de Resíduos.

Público alvo: Engenharias Elétrica, de Automação, da Computação, Mecânica, Química, Civil, Ambiental e de Produção, e outras que desejam obter habilitação para atuar nessa importante área.

II) SELEÇÃO

O processo seletivo constará de duas fases eliminatórias e classificatórias, visando o preenchimento das vagas oferecidas.

Na primeira fase será realizada a análise do dossiê do candidato contendo os itens listados em I) INSCRIÇÃO.

Na segunda fase será realizada prova específica de conhecimentos da área de concentração e de proficiência em língua inglesa ou portuguesa, com 3 horas de duração para a realização das duas provas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgеп.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgеп@ufpa.br

III) ATIVIDADES, DATAS E HORÁRIOS

III.1) INSCRIÇÃO

A inscrição e entrega dos documentos deverá ser enviada via SEDEX ou realizada no seguinte local:

Instituto de Pesquisas Ecológicas da Amazônia - IPEAM
Avenida Hilda Mota, 2811. Entre São João Batista e Moura de Carvalho
Bairro: Diamantino
Cidade: Santarém
Estado: Pará
CEP: 68.020-570

Dados para pagamento da taxa de inscrição:
Instituto de Pesquisas Ecológicas da Amazônia – IPEAM
CNPJ: 23.041.320/0001-95
Banco da Amazônia (BASA)
Agência: 070-1
Conta corrente: 072477-0

III.2) FASES DO PROCESSO SELETIVO

III.2.1) 1ª FASE DA SELEÇÃO

Divulgação dos candidatos aprovados na primeira fase (avaliação do dossiê).

III.2.2) 2ª FASE DA SELEÇÃO

Prova específica de conhecimentos da área de concentração e de língua inglesa para candidatos de países de língua portuguesa ou de língua portuguesa para candidatos de países de língua estrangeira, a serem realizadas nos seguintes locais:

Santarém: IFPA – Campus Santarém. Av. Marechal Castelo Branco, 621 - Interventória, CEP: 68020-820 - Santarém (PA).

São Luís: Hotel Solares American – Av. dos Holandeses, S/N Qd. 29 – Ponta d' Areia CEP: 65075-650 – São Luís (MA).

IV.2.3) BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA ESPECÍFICA DE CONHECIMENTOS

a) Área de Concentração em Engenharia de Processos

i. Prova escrita de Matemática (eliminatória) conforme conteúdo abaixo:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

- ii. Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª Ordem;
- iii. Equações Diferenciais Ordinárias de 2ª Ordem.

Bibliografia Sugerida:

- i. W.E. BOYCE, R.C. DIPRIMA, Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems, 6th Ed., John Wiley, New York, 1997.

IV.3) MATRÍCULA

Matrícula anual: Automática para disciplinas e no 13º mês de curso para Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso.

Todas as disciplinas do Curso ofertadas são obrigatórias.

IV.4) DATAS E HORÁRIOS

Atividade	Data	Horário
Inscrição	06 a 29/07/2016	14:00 h às 18:00 h
Resultado da 1ª fase do processo seletivo	05/08/2016	18:00 h
2ª fase do processo seletivo	12/08/2016	14:00 h às 17:00 h
Resultado final do processo seletivo	24/08/2016	18:00 h
Início das aulas	29/08/2016	18:30 h

As vagas ofertadas serão completamente preenchidas pelos candidatos aprovados, de acordo com a classificação final, em ordem decrescente de nota, até o limite previamente definido pelo Colegiado e indicado no Edital, por turma e localidade.

A listagem dos aprovados no processo seletivo será fixada no quadro de avisos do Programa de Pós-Graduação em Engenharias e Processos (PPGEP), localizado no Laboratório de Engenharia Química da UFPA e apresentado no website do Programa.

V) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- O candidato ao efetuar sua inscrição concorda com todos os termos, critérios e condições deste edital;
- O Instituto de Pesquisas Ecológicas da Amazônia (IPEAM) é responsável pela administração, logística e despesas do curso, visando a completa realização das atividades programadas;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos **NÃO** dispõe de cotas de bolsas para discentes do **Curso de Mestrado Profissional em Engenharia de Processos**;

- Para maiores informações os candidatos poderão consultar a página <http://www.ppgep.ufpa.br>, www.ipeamazonia.com ou via e-mail ipeamazon@gmail.com.

PPGEP - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS.

Belém, 06 de Julho de 2016.

Prof. Dr. João Nazareno Nonato Quaresma
Coordenador do PPGEP/UFPA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

Foto

3 X 4

FICHA DE INSCRIÇÃO – 2016

1) DADOS PESSOAIS:											
NOME COMPLETO (em letra de forma)											
DATA DE NASCIMENTO : ____ / ____ / ____ SEXO: MASCULINO () FEMININO ()											
ESTADO CIVIL: _____ C.P.F.: _____ - ____ / ____ / ____											
R.G.: _____ ÓRGÃO EMISSOR: _____ DT. EMISSÃO: ____ / ____ / ____											
FILIAÇÃO:											
PAI:											
MÃE:											
CIDADE E ESTADO DE NASCIMENTO:											
ENDEREÇO RESIDENCIAL :											
CIDADE: _____ BAIRRO: _____ CEP: _____											
COMPLEMENTO (APTO., BLOCO, ETC.):											
FONE: _____ E – MAIL: _____											
TÍTULO DE ELEITOR Nº: _____ SEÇÃO: _____ ZONA: _____											

2) FORMAÇÃO ACADÊMICA											
GRADUAÇÃO:											
INSTITUIÇÃO/UF:											
PERÍODO (INÍCIO/TÉRMINO):											
PÓS-GRADUAÇÃO (Especialização):											
INSTITUIÇÃO/UF:											
PERÍODO (INÍCIO/TÉRMINO):											
MESTRADO:											
INSTITUIÇÃO/UF:											
PERÍODO (INÍCIO/TÉRMINO):											

3) DADOS PROFISSIONAIS											
INSTITUIÇÃO (UNIVERSIDADE/SECRETARIA/FUNDAÇÃO):											



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

NOME DA UNIDADE DE ENSINO (ESCOLA/DEPARTAMENTO/DIVISÃO):		
EMPRESA ONDE TRABALHA:		
ENDEREÇO:		Nº:
BAIRRO:	TIPO: () PÚBLICA ESTADUAL () PÚBLICA MUNICIPAL () PÚBLICA FEDERAL () PARTICULAR () CONVENIADA	
FONE:		
JORNADA DE TRABALHO: CARGA HORÁRIA: SEMANAL: _____ MENSAL: _____	TURNOS EM QUE TRABALHA: MANHÃ () TARDE () NOITE () SITUAÇÃO FUNCIONAL: EFETIVO() ESTÁGIO PROBATÓRIO() TEMPORÁRIO()	
DISCIPLINA(S) QUE LECIONA:	NÍVEL: FUNDAMENTAL() MÉDIO() SUPERIOR() FUNDAMENTAL() MÉDIO() SUPERIOR() FUNDAMENTAL() MÉDIO() SUPERIOR() FUNDAMENTAL() MÉDIO() SUPERIOR() FUNDAMENTAL() MÉDIO() SUPERIOR()	PERÍODO DA ATUAÇÃO DOCENTE (MÊS/ANO A MÊS/ANO):

4) DADOS PROFISSIONAIS		
EMPRESA:		CARGO:
ENDEREÇO:		Nº:
BAIRRO:	TIPO: () PÚBLICA ESTADUAL () PÚBLICA MUNICIPAL () PÚBLICA FEDERAL () PARTICULAR () CONVENIADA	
FONE:		
JORNADA DE TRABALHO: CARGA HORÁRIA: SEMANAL: _____ MENSAL: _____	TURNOS EM QUE TRABALHA: MANHÃ () TARDE () NOITE () SITUAÇÃO FUNCIONAL: EFETIVO() ESTÁGIO PROBATÓRIO() TEMPORÁRIO()	
LINHAS DE PESQUISA:		
<input type="checkbox"/>	ENGENHARIA DE PROCESSOS	


Assinatura Candidato



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS <u>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</u>	
INSCRIÇÃO N.º		/ 2016 (PREENCHIDO PELO PPGEP)
NOME DO(A) CANDIDATO(A):		
Responsável pela Inscrição :		

**ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE (LIMITADO A 50 PONTOS), DO HISTÓRICO ESCOLAR
E PESOS E FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DA NOTA FINAL**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgеп.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgеп@ufpa.br

Item	Descrição	Unidade	Valor
I – Formação acadêmica	Disciplina cursada de mestrado ou doutorado	disciplina	0,50
	Programa de mestrado (somente créditos concluídos)	certificado	4,00
	Programa de mestrado (concluído com defesa de dissertação)	diploma	8,00
II – Bolsas de estudo e estágios	Iniciação Científica (PIBIC, PET, etc) (mínimo de 1 semestre)	semestre	1,00
	Estágios (máximo de 2)	estágio	0,25
III – Artigos e Resumos	artigo completo em periódico internacional	artigo	10,00
	artigo completo em periódico nacional ou regional	artigo	5,00
	artigo completo em evento internacional	artigo	5,00
	artigo completo em evento nacional ou regional	artigo	4,00
	resumo em evento científico	resumo	1,00
IV – Atividades Docentes	Docência em curso superior (máximo de 4 anos)	ano	2,00
	Orientação de alunos (Iniciação Científica e Trabalhos de Conclusão de Curso) (máximo de 4)	aluno	2,00
V – Demais Atividades	Prêmio científico (máximo de 5)	prêmio	4,00
	Exercício da profissão de nível superior na área do programa (máximo de 5)	ano	0,25
NC - Nota do Currículo (de 0 a 5)			

Análise do Histórico Escolar

CRG - Coeficiente de Rendimento Geral no curso de graduação

TD - Tempo de Duração Regular do curso de graduação

TP - Tempo de permanência do candidato no curso de graduação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS MESTRADO PROFISSIONAL



Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-110 - Fone (91)) 3201-8858
<http://ppgep.propesp.ufpa.br> - e-mail: ppgep@ufpa.br

NH - Nota do Histórico (de 0 a 5, $NH = (CRG/10) \cdot (TD/TP)$)

Prova de conhecimentos específicos

NP - Nota da prova (de 0 a 5)

Nota final do Aluno (media ponderada das notas pelos respectivos pesos listados abaixo)

Descrição	Peso
PC - Peso do Currículo	3,5
PH - Peso do Histórico	2,5
PP - Peso da prova	4,0
NF - Nota Final	$NF = (3,5 \cdot NC + 2,5 \cdot NH + 4 \cdot NP) / 10$