



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO**



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

EDITAL 01/2017

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO – PPCS

A Universidade Federal do Pará, através da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Processos Construtivos e Saneamento Urbano (PPCS) do Instituto de Tecnologia (ITEC), 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 via e-mail e pessoalmente, 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 PPCS. 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 preenchido, assinado pelo candidato e obrigatoriamente indicando o orientador pretendido (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 e de Cursos de Pós-Graduação reconhecidos na forma da Lei, 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;
- Tabela de pontuação do curriculum vitae preenchida e assinada pelo candidato;
- Declaração indicando os financiadores (pessoas jurídicas) do curso de mestrado e da pesquisa, de acordo com o modelo anexado a este edital;
- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). Valor não reembolsável a ser utilizado no custeio do processo seletivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

- 3 fotos coloridas tamanho 3x4 recentes.

II) NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO

O PPCS disponibiliza ao IPEAM **80 vagas** para duas áreas de concentração, como segue. Apenas a turma completa será aberta ou funcionará.

II.1) ÁREA DE CONCENTRAÇÃO ESTRUTURAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS

- ***Linha de Pesquisa Estruturas e Construção Civil e Materiais (20 vagas para Santarém-PA e 20 vagas para São Luís-MA)***

Disciplinas profissionalizantes: Projeto de Estruturas de Concreto Armado, Projeto de Estruturas de Concreto Protendido, Projeto de Estruturas Metálicas, Tecnologia de Concretos e Argamassas, Tecnologia dos Materiais e Novos Materiais.

Público alvo: Tecnólogo em Construção Civil (graduação), Engenheiros Cívicos, Engenheiros Mecânicos e Arquitetos.

Professores Orientadores: Alcebíades Macêdo, Amaury Aguiar, Bernardo Neto, Bernardo Pompeu, Cláudio Blanco, Marcelo Picanço e Dênio Ramam.

II.2) ÁREA DE CONCENTRAÇÃO SANEAMENTO URBANO

- ***Linha de Pesquisa Saneamento Ambiental (20 vagas para Macapá-AP e 20 vagas para Marabá-PA)***

Disciplinas profissionalizantes: Tecnologia e inovação na engenharia, Resíduos sólidos, Drenagem urbana, Planejamento, operação e controle de sistemas de abastecimento, Qualidade e tratamento da água, Poluição ambiental, Contaminação de águas subterrâneas, Gestão ambiental.

Público alvo: Tecnólogo em Construção Civil (graduação), Engenheiros Cívicos, Engenheiros Sanitaristas, Engenheiros Ambientais, Engenheiros Florestais, Engenheiros Químicos, Engenheiro de Produção e Arquitetos.

Professores Orientadores: Cláudio Blanco, Dênio Ramam, Francisco Pessoa, Mariane Gonçalves, Nélio Figueiredo, Risete Braga e Ronaldo Mendes.

III) SELEÇÃO

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

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.

IV) ATIVIDADES, DATAS E HORÁRIOS

IV.1) INSCRIÇÃO

O dossiê contendo todos os documentos solicitados no item **I) INSCRIÇÃO** deverá ser enviado para o e-mail ipeamamazon@gmail.com e a cópia impressa deverá ser entregue pessoalmente no dia e locais de realização da 2ª fase do processo seletivo.

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

Conta corrente: 72477-0

IV.2) FASES DO PROCESSO SELETIVO

IV.2.1) 1ª FASE DA SELEÇÃO

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

IV.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 no seguinte local:

Macapá: Atalanta Hotel LTDA – Auditório. Avenida Coaracy Nunes, Nº 1148 – Centro, CEP: 68900-000, Macapá - AP.

Marabá: Augusto Palace Hotel – Auditório Rodovia Transamazônica, Nº 2560 – Cidade Nova, CEP: 68501-660, Marabá - PA.

Santarém: Barrudada Tropical Hotel – Auditório. Avenida Mendonça Furtado, Nº 4120 – Liberdade, CEP: 68040-050, Santarém - PA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

São Luís: American Flat Residence – Auditório. Avenida dos Holandeses, Quadra 29, lote 1 – Ponta d' Areia, CEP: 65077-357, São Luís - MA.

IV.2.3) BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA ESPECÍFICA DE CONHECIMENTOS

a) Área de Concentração em Estruturas, Construção Civil e Materiais

- i. TIMOSHENKO, S. P.; GERE, J. E., "Mecânica dos Sólidos", Editora Livros Técnicos e Científicos, Vols. 1 e 2.
- ii. MEHTA, P. Kumar; MONTEIRO, Paulo J. M. Concreto: Estruturas, Propriedades e Materiais. 2008.
- iii. W. D. Callister, Ciência e Engenharia de Materiais: Uma introdução. LTC Livros técnicos e Científicos Editora S.A , 2012

b) Área de Concentração Saneamento Urbano

- i. TUCCI, Carlos E. M. (org.). Hidrologia: Ciência e Aplicação. 3ª. Ed. Porto Alegre: ABRH / Ed. Universidade, 2002, 943p.
- ii. BRAGA, B.; PORTO, M.; TUCCI, C. E. M. Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas. In: REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. (Orgs.). Águas Doces do Brasil - Capital Ecológica, Uso e Conservação. 2 ed. São Paulo, Escrituras Editora, 2002, p. 635-649. 718 páginas
- iii. HIRATA, R. Recursos Hídricos. In: TEIXEIRA, W. *et al.* (Orgs.). Decifrando a Terra. São Paulo – SP, Ed. Oficina do Texto, 2ª reimpressão, Cap. 20, p. 421-444.
- iv. TUNDISI, J. G. Ciclo Hidrológico e a distribuição de Água Doce no Planeta. In: _____Água do Século XXI: Enfrentando a Escassez. São Paulo-SP, Rima, 2003, p 5-25.
- v. TUNDISI, J. G. Usos Múltiplos das Águas Superficiais e Subterrâneas. In: _____Água do Século XXI: Enfrentando a Escassez. São Paulo-SP, Rima, 2003, p 27-34.
- vi. SILVEIRA, A. L. L. Ciclo Hidrológico e Bacia Hidrográfica. In: TUCCI, C. E. M. (Org.). Hidrologia: Ciência e Aplicação. Porto Alegre – RS, 3ª Ed., UFRGS/ABRH, 2002, p. 35-51.

IV.3) MATRÍCULA

Matrícula anual: Automática para disciplinas e no 13º mês de curso para Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado, desde que não haja pendência no histórico do aluno.

Todas as disciplinas ofertadas do Curso são obrigatórias.

IV.4) DATAS E HORÁRIOS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

Atividade	Data	Horário
Inscrição	até 18/08/2017	14:00 h às 18:00 h
Resultado da 1ª fase do processo seletivo	25/08/2017	18:00 h
2ª fase do processo seletivo	31/08/2017	14:00 h às 17:00 h
Resultado final do processo seletivo	08/09/2017	18:00 h
Início das aulas	30/10/2017	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 Processos Construtivos e Saneamento urbano (PPCS), localizado no prédio dos programas de pós-graduação PGITEC da UFPA e apresentado no website <http://www.ppcs.propesp.ufpa.br/> do PPCS.

V) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- O PPCS, por ser um curso autofinanciável, não dispõe de cotas de bolsas;
- O Instituto de Pesquisas Ecológicas da Amazônia (IPEAM) é responsável pela administração e logística do curso, visando a completa realização das atividades programadas;
- Os valores para custeio do curso devem ser tratados exclusivamente com o IPEAM;
- O candidato, ao efetuar sua inscrição, concorda com todos os termos, critérios e condições deste edital;
- Para maiores informações os candidatos poderão consultar a página www.ppcs.propesp.ufpa.br/ e <http://www.ipeamazonia.com/> ou via e-mail ipeamamazon@gmail.com.

PPCS - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO.

Belém, 01 de Agosto de 2017.



Prof. Dr. Bernardo Borges Pompeu Neto
Coordenador do PPCS/ITEC/UFPA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO <u>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</u>	
INSCRIÇÃO N.º		/ 2017 (PREENCHIDO PELO PPCS)
NOME DO(A) CANDIDATO(A):		
Responsável pela Inscrição :		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE (LIMITADA A 50 PONTOS)

Item	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade
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)	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	
PONTUAÇÃO TOTAL (Limitada a 50 pontos)				
NC - Nota do Currículo (de 0 a 5, proporcionalmente)				

Assinatura do Candidato



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

**TABELA DE PONTUAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR, PESOS E FORMULAÇÃO PARA
OBTENÇÃO DA NOTA FINAL**

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

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	$NF=(3,5*NC+2,5*NH+4*NP)/10$



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM PROCESSOS
CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO**



Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01
Guamá - Belém (PA) - CEP 66075-970 - Fone (91) 3201-8062
<http://www.ppcs.ufpa.br> - e-mail: ppcs@gmail.com

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que a empresa _____, CNPJ _____ irá custear todo o curso de mestrado do PPCS / UFPA, incluindo a pesquisa integrante do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado.

Local e data: _____, ____/____/2017.

Assinatura do candidato