



**Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil**

EDITAL Nº 01/2021 - PPGEC

PROCESSO SELETIVO PARA MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICOS

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC), conforme decisão do Colegiado, torna público o presente Edital de seleção de discentes para os Cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmicos em Engenharia Civil para preenchimento de vagas para 2021.

Ressalta-se que, conforme suspensão das atividades acadêmicas e administrativas presenciais em todos os campi da Universidade Federal do Pará, em virtude da propagação do novo coronavírus (COVID-19), todas as atividades relacionadas a esta seleção (inscrições, divulgações de resultados, interposição de recursos e outras) ocorrerão de maneira remota/on-line. Deste modo, solicitamos atenção aos procedimentos e meios de contato estabelecidos neste edital.

1. INSCRIÇÃO

1.1. Nos prazos deste edital, o interessado deverá efetivar sua inscrição mediante preenchimento e envio eletrônico do formulário de inscrição disponível no sistema SIGAA/UFPA, o qual pode ser acessado a partir do sítio eletrônico https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf, com anexação eletrônica dos documentos indicados no item 1.2.

1.2. Além do preenchimento integral do formulário eletrônico, o candidato deverá anexar eletronicamente cópia dos seguintes documentos, APENAS EM FORMATO PDF, em um único arquivo, contendo o nome do candidato, na seguinte ordem:

1.2.1. Uma foto colorida recente de tamanho 3x4;

1.2.2. R.G. e C.P.F., frente e verso;

1.2.3. Diploma de Curso de Graduação reconhecido na forma da Lei e Histórico Escolar (para Mestrado e Doutorado) e Diploma e Histórico de Mestrado (para o Doutorado);

1.2.4. Declaração do empregador, em papel timbrado, liberando o candidato, pelo



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

menos parcialmente, quando este possuir vínculo empregatício;

1.2.5. Tabela para análise curricular (anexo I) preenchida e assinada pelo candidato;

1.2.6. Currículo na plataforma LATTES/CNPq com os devidos documentos comprobatórios, observando a ordem apresentada na tabela para análise curricular (anexo I). O candidato que possuir artigos publicados deve anexar cópia da publicação do artigo na íntegra.

1.2.7. Para candidatos ao Doutorado, projeto de tese, com o máximo de cinco páginas, contendo: Identificação do proponente, Título do Projeto, Área de Concentração/Linha de Pesquisa, Motivação, Objetivos, Revisão Bibliográfica com contribuição ao estado da arte do tema da dissertação ou da tese, Material e Métodos, e Bibliografia.

1.3 A avaliação do dossiê do candidato será realizada pelo professor orientador indicado no ato da inscrição.

1.4 A ausência de qualquer dos itens que constituem o dossiê, resultará na desclassificação do candidato.

1.5 Caso o candidato ainda não disponha do seu diploma, poderá ser utilizada uma declaração de conclusão de curso de graduação ou mestrado, emitida pelo setor competente da instituição.

1.6 Será aceita a inscrição de candidatos na situação de concluintes de curso de graduação (apresentar declaração da coordenação do curso indicando que o candidato está cursando o último semestre) ou de mestrado (apresentar declaração do orientador indicando que o candidato irá finalizar o curso em no máximo três meses). O não cumprimento dos prazos para conclusão dos cursos implicará no desligamento do aluno ou na perda de sua vaga no PPGEC.

2 PÚBLICO ALVO

2.1 Área de Engenharia de Construção Civil

2.1.1. Linha de Pesquisa: Estruturas e Materiais e Construção Civil.



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

2.1.1.1 Ênfase Estruturas

2.1.1.1.1. Público alvo: Engenheiros Civis e áreas afins (Engenheiros Mecânicos e Engenheiros Navais).

2.1.1.2 Ênfase Materiais e Construção Civil

2.1.1.2.1 Público alvo: Engenheiros Civis e áreas afins (Engenheiros Sanitaristas, Engenheiros Sanitaristas e Ambientais, Engenheiros de Materiais, Engenheiros de Minas, Engenheiros de Produção e Arquitetos).

2.1.2. Professores disponíveis para orientação: Alcebíades Negrão Macêdo, Dênio Ramam Carvalho de Oliveira, Luiz Maurício Furtado Maués, Marcelo de Souza Picanço e Mauricio de Pina Ferreira.

2.2 Área de Engenharia Hídrica

2.2.1. Linha de Pesquisa: Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental.

2.2.2. Público alvo: Engenheiros Civis, Engenheiros Sanitaristas, Engenheiros Sanitaristas e Ambientais, Engenheiros Ambientais e áreas afins (Engenheiros Mecânicos, Engenheiros Navais, Engenheiros de Minas, Engenheiros de Automação, Arquitetos e Geólogos).

2.2.3. Professores disponíveis para orientação: Claudio José Cavalcante Blanco, Francisco Carlos Lira Pessoa, Hélio da Silva Almeida, José Almir Rodrigues Pereira, Lindemberg Lima Fernandes, Luiza Carla Girard Mendes Teixeira e Nélio Moura de Figueiredo.

3 VAGAS

3.1 O processo seletivo oferta vagas por docente orientador, sendo este o responsável pela análise do currículo do candidato (para os candidatos ao mestrado e ao doutorado) e análise do projeto de pesquisa (para os candidatos ao doutorado), portanto, atribuindo as notas e classificando os candidatos que se inscreverem para as vagas que ofertou para sua orientação, ou seja, o resultado do processo seletivo será de acordo com a demanda e a disponibilidade de cada docente orientador. Não haverá classificação geral dos candidatos, mas sim classificação dos candidatos inscritos para





Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

cada professor orientador.

3.1.1 Ênfase Estruturas

Docente	Vagas	
	Mestrado	Doutorado
Alcebíades Negrão Macêdo	4	2
Dênio Ramam Carvalho de Oliveira	8	8
Maurício de Pina Ferreira	2	4
Total de vagas	14	14

3.1.2 Ênfase Materiais e Construção Civil

Docente	Vagas	
	Mestrado	Doutorado
Alcebíades Negrão Macêdo (Materiais)	6	3
Luiz Mauricio Furtado Maués (Construção Civil)	2	1
Marcelo de Souza Picanço (Materiais)	8	2
Total de vagas	16	6

3.1.3 Linha de Pesquisa Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental

Docente	Vagas	
	Mestrado	Doutorado
Claudio José Cavalcante Blanco	3	2
Francisco Carlos Lira Pessoa	2	1
Hélio da Silva Almeida	2	2
José Almir Rodrigues Pereira	2	1
Lindemberg Lima Fernandes	2	0
Luíza Carla Girard Mendes Teixeira	2	1
Nélio Moura de Figueiredo	3	3
Total de vagas	16	10

3.2 O docente orientador indicará os discentes aptos para receberem bolsas de





Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

estudo de sua cota do PPGEC, obedecendo a ordem de classificação dos mesmos em seu grupo de candidatos interessados e a disponibilidade de bolsas no PPGEC.

3.3 A distribuição das bolsas entre os docentes do PPGEC será por Área de Concentração e de forma igualitária, tendo prioridade para recebimento da bolsa o docente com maior pontuação em publicações de artigos na última avaliação interna dos docentes do PPGEC.

4 SELEÇÃO

4.1 O processo seletivo constará das seguintes etapas eliminatórias e classificatórias:

4.1.1 Análise e avaliação do *curriculum lattes* (para Mestrado e Doutorado);

4.1.2 Análise de projeto de tese (somente para o Doutorado).

5 CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

Evento	Data/Período	Local
Divulgação do edital	18/01/2020	Site do PPGEC http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/
Inscrição on-line	01 a 12/02/2021	Exclusivamente pelo sítio eletrônico https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf
Resultado do Processo Seletivo	01/03/2021	Site do PPGEC.
Apresentação de recurso do resultado final	Até 24 h após a publicação do resultado	Exclusivamente pelo E-mail recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com
Resultado do recurso	04/03/2021	Site do PPGEC.
Matrícula dos aprovados	08 a 11/03/2021	O PPGEC divulgará sobre a forma de realização da matrícula após o resultado final do processo Seletivo pelo site do PPGEC http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/
Aula inaugural	12/03/2021	O PPGEC divulgará sobre a aula inaugural após o resultado



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgrec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

		final do processo Seletivo pelo site do PPGEC http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/
Início das aulas	15/03/2021	O PPGEC divulgará sobre a forma de realização da matrícula após o resultado final do processo Seletivo pelo site do PPGEC http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/

6 CRITÉRIOS DE DESEMPATE

6.1 Caso ocorra situação de empate entre um ou mais candidatos, os critérios que serão adotados para o desempate serão:

- 6.1.1 Maior pontuação em periódicos;
- 6.1.2 Maior pontuação em anais internacionais;
- 6.1.3 Maior pontuação em anais nacionais;
- 6.1.4 Maior pontuação no projeto de tese (somente para o Doutorado);
- 6.1.5 Maior idade

7 RECURSOS

7.1 Ao resultado final do processo de seleção caberá recurso administrativo, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, junto à Coordenação do PPGEC, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas de sua divulgação.

7.2 Os recursos deverão ser encaminhados para o E-mail recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com pelo candidato.

8 MATRÍCULA E INÍCIO DAS AULAS

8.1 MATRÍCULA: de 08 a 11/03/2021.

8.2 A partir do dia 01/03/2021, estarão disponíveis no Sistema SIGAA/UFPA as disciplinas relativas ao primeiro semestre do ano letivo de 2021.

8.3 A escolha das disciplinas deverá ser feita conjuntamente com o professor orientador.

8.4 Caso ocorra desistência de matrícula por candidato selecionado, poderá ser



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



**Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil**

chamado a ocupar a vaga remanescente outro candidato, obedecida a ordem de classificação dentro das vagas ofertadas pelo professor que foi gerada a vacância.

9 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9.1 Para maiores informações sobre o Programa e consulta ao Regimento Interno do PPGEC, os candidatos deverão acessar <http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>.

9.2 Os candidatos ao mestrado que desejarem concorrer a bolsas CNPq, CAPES ou FAPESPA não poderão ter vínculo empregatício e deverão ter dedicação exclusiva ao curso.

9.3 Ainda não há definição de cotas de bolsa.

9.4 O número final de candidatos selecionados poderá ser inferior ou superior ao número de vagas fixadas neste Edital.

9.5 O ingresso no PPGEC está condicionado à aprovação e à classificação final na seleção, dentro do limite de vagas estabelecido neste Edital.

9.6 O Colegiado do PPGEC decidirá sobre os casos omissos.

9.7 O candidato, ao realizar sua inscrição, declara que concorda com todos os termos e critérios apresentados neste edital.

Belém, 18 de janeiro de 2021.

Prof. Dr. Marcelo de Souza Picanço

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Portaria nº 4843/2019
PPGEC – ITEC – UFPA



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

ANEXO I

ANÁLISE DO CURRÍCULO (LIMITADO A 50 PONTOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	QTDE	TOTAL DE PONTOS
I Formação acadêmica	Programa de mestrado concluído com defesa de dissertação	Diploma	4,00		
II Bolsas de estudos e estágios	Iniciação científica (PIBIC, PET, etc.) (mínimo de 1 semestre)	Semestre	1,00		
	Estágios (máximo de 2 estágios)	Estágio	0,25		
III Artigos Publicados no período de 2016 a 2020	Artigo completo em periódico indexado ao <i>Qualis</i> CAPES com estrato de A1 a B2	Artigo	10,00		
	Artigo completo em periódico indexado ao <i>Qualis</i> CAPES com estrato de B3 a B5	Artigo	5,00		
	Artigo completo em evento internacional (máximo de 5 artigos)	Artigo	2,00		
	Artigo completo em evento nacional ou regional (máximo de 10 artigos)	Artigo	1,00		
IV Atividade docentes	Docência em curso superior (máximo de 4 anos)	Ano	1,00		
	Orientação de alunos (iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso) (máximo de 4 alunos)	Aluno	1,00		
V Demais atividades	Prêmio científico (máximo de 5 prêmios)	Prêmio	2,00		
	Exercício da profissão de nível superior na área do programa (máximo de 5 anos)	Ano	0,25		
NC – Nota do Currículo					
NFC – Nota Final do Currículo (NFC=NC/10)					

Local e data

Assinatura do candidato

OBS.1: O preenchimento desta tabela é de responsabilidade do candidato.

OBS.2: A pontuação só será contabilizada se a informação apresentada constar no Currículo LATTES do candidato e este apresentar a comprovação necessária nos termos deste edital.



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Avenida Augusto Correa, nº 01 – Guamá – Belém/Pa – CEP: 66075-110
Tel: +55 (91) 3201-8859 E-mail: ppgec@ufpa.br
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



**Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil**

ANEXO II

PESOS E FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DA NOTA FINAL

Currículo
NFC – Nota final do currículo = (NC/10)

Projeto de pesquisa
NPQ – Nota do projeto de pesquisa (de 0 a 5)

Nota final do aluno (média ponderada de todas as notas pelos respectivos pesos listados abaixo)		
Pesos	Mestrado	Doutorado
PC - Currículo	-	5
PQ - Projeto de pesquisa	-	5
NF - Nota Final	NF=NFC	$NF=(5*NFC+5*NPQ)/10$

