



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

**EDITAL Nº 01/2023 - 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 nos níveis de Mestrado e Doutorado Acadêmicos em Engenharia Civil para preenchimento de vagas para 2023.

**1. PRÉ-INScrição E PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO**

1.1. O interessado em participar do presente edital deverá acessar o link <http://cursoseventos.fadesp.org.br/gui/> e buscar a opção "PORTAL DE INSCRIÇÕES", localizar e selecionar o Processo Seletivo em Engenharia Civil, no nível pretendido, realizar seu cadastro junto a FADESP, utilizando seu CPF, para posterior geração e pagamento do boleto. **O boleto é registrado no banco, o candidato deverá aguardar o recebimento do e-mail para emissão do boleto** (veja o anexo VI deste edital). O boleto gerado e o comprovante de pagamento deverão ser enviados juntos com os demais documentos dispostos no item 2.2.

1.2. A taxa de inscrição será de R\$ 120,00 (cento e vinte reais) para o Processo Seletivo em nível de Mestrado, e de R\$ 140,00 (cento e quarenta reais) para o Processo Seletivo em nível de Doutorado, e deverá ser efetuado antes da solicitação de inscrição (veja data limite para pagamento da taxa de inscrição no item 6), não sendo aceitas inscrições extemporâneas de quem, eventualmente, realizar o pagamento referente à inscrição e não realizar a inscrição completa no prazo estabelecido. Em nenhuma hipótese o valor recolhido poderá ser devolvido.

1.3. Poderá requerer isenção da taxa de inscrição, em conformidade com o Decreto nº 6.593, de 02 de outubro de 2008, o candidato que estiver inscrito no CadÚnico (Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal) e for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007.

1.4. O interessado pleiteante à isenção da taxa deve encaminhar solicitação para o e-mail [isencaoprocessoseletivoppgec@gmail.com](mailto:isencaoprocessoseletivoppgec@gmail.com), anexando: declaração para pedido de isenção (anexo II)



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

devidamente preenchido e assinado; cópias de RG e de CPF; e comprovação de cadastramento no Cadúnico, emitido em [https://meucadunico.cidadania.gov.br/meu\\_cadunico/](https://meucadunico.cidadania.gov.br/meu_cadunico/), no período de 02 a 03 de janeiro de 2023. A DOCUMENTAÇÃO DEVERÁ SER ANEXADA EM ARQUIVO ÚNICO, NO FORMATO PDF.

1.5. Será desconsiderada a solicitação de isenção de taxa do candidato que omitir informações ou fraudar e/ou falsificar informação, tornando-as inverídicas.

1.6. O resultado das isenções deferidas será divulgado no dia 05 de janeiro de 2023 no site do Programa <http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/>.

1.7. O candidato que pleitear isenção da taxa de inscrição e não obtiver a concessão do benefício, se desejar participar do Processo Seletivo, deverá efetivar sua inscrição realizando o recolhimento da taxa na conta corrente especificada neste Edital.

## **2. INSCRIÇÃO**

2.1. Nos prazos deste edital e após ter realizado o pagamento da taxa de inscrição, 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](https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf), com anexação eletrônica dos documentos indicados no item 2.2.

2.2. 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 EM CAIXA ALTA, na seguinte ordem:

2.2.1 Formulário de inscrição, devidamente preenchido e assinado (anexo I);

2.2.2 Uma foto colorida recente de tamanho 3x4 colada em local indicado no formulário de inscrição;

2.2.3 Boleto e comprovante de pagamento da taxa de inscrição;

2.2.4 Comprovante de vacinação contra Covid-19 com o ciclo vacinal completo (2 doses ou dose



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

única);

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

2.2.6 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);

2.2.7 Declaração do empregador, em papel timbrado, liberando o candidato, pelo menos parcialmente, *quando este possuir vínculo empregatício*;

2.2.8 Tabela para análise curricular (anexo III) preenchida e assinada pelo candidato;

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

2.2.10 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.

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

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

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

2.6 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.



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

**3 PÚBLICO ALVO**

**3.1 Área de Engenharia de Construção Civil**

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

**3.1.1.1 Ênfase Estruturas**

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

**3.1.1.2 Ênfase Materiais e Construção Civil**

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

3.1.2. Professores disponíveis para orientação: Alcebiades Negrão Macêdo, Alexandre Luiz Amarante Mesquita, Dênio Ramam Carvalho de Oliveira, Frederico Guilherme Pamplona Moreira, Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro, Luiz Maurício Furtado Maués, Marcelo de Souza Picanço e Maurício de Pina Ferreira.

**3.2 Área de Engenharia Hídrica**

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

3.2.2. 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).

3.2.3. Professores disponíveis para orientação: Claudio José Cavalcante Blanco, Francisco Carlos Lira Pessoa, José Almir Rodrigues Pereira, Lindemberg Lima Fernandes, Luiza Carla Girard Mendes Teixeira, Mariane Furtado Gonçalves, Nélio Moura de Figueiredo, Nélio Teixeira Machado e Risete Maria Queiroz Leão Braga.



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

#### **4 VAGAS**

4.1 O processo seletivo oferta vagas por docente orientador, sendo este o responsável pela análise do currículo do candidato, correção das provas, 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 cada professor orientador.

##### **4.1.1 Ênfase Estruturas**

<b>Docente</b>	<b>Vagas</b>	
	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
Alcebíades Negrão Macêdo	4	2
Alexandre Luiz Mesquita Amarante	2	1
Dênio Ramam Carvalho de Oliveira	8	8
Maurício de Pina Ferreira	4	1
<b>Total de vagas</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

##### **4.1.2 Ênfase Materiais e Construção Civil**

<b>Docente</b>	<b>Vagas</b>	
	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
Alcebíades Negrão Macêdo (Materiais)	6	2
Frederico Guilherme Pamplona Moreira (Construção Civil)	2	0
Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro (Materiais)	2	1
Luiz Maurício Furtado Maués (Construção Civil)	1	1
Marcelo de Souza Picanço (Materiais)	4	1
<b>Total de vagas</b>	<b>15</b>	<b>5</b>





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

**4.1.3 Linha de Pesquisa Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental**

Docente	Vagas	
	Mestrado	Doutorado
Claudio José Cavalcante Blanco	4	3
Francisco Carlos Lira Pessoa	2	1
José Almir Rodrigues Pereira	0	1
Lindemberg Lima Fernandes	1	0
Luíza Carla Girard Mendes Teixeira	1	0
Mariane Furtado Gonçalves	2	2
Nélio Moura de Figueiredo	3	4
Nélio Teixeira Machado	4	4
Risete Maria Leão Queiroz Braga	2	1
<b>Total de vagas</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

4.2 O docente orientador indicará os discentes aptos para receberem bolsas de estudo de sua cota do PPGEC, obedecendo à ordem de classificação dos mesmos em seu grupo de candidatos interessados e a disponibilidade de bolsas no PPGEC.

4.3 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.

## 5 SELEÇÃO

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

5.1.1 Prova específica de conhecimentos da ênfase ou linha de pesquisa;

5.1.2 Análise e avaliação do *curriculum lattes*;

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



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

**6 CALENDÁRIO DE ATIVIDADES**

Evento	Data/Período	Local
Divulgação do edital	29/12/2022	Site do PPGEC <a href="http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/">http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/</a>
Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição	02 e 03/01/2023	Encaminhamento da documentação exigida no edital (item 1.2.3) ao e-mail <a href="mailto:isencaoprocessoseletivoppgec@gmail.com">isencaoprocessoseletivoppgec@gmail.com</a>
Resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição	05/01/2023	Site do PPGEC <a href="http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/">http://www.ppgec.propesp.ufpa.br/index.php/br/</a>
Data limite para cadastro do boleto da taxa de inscrição	09 a 20/01/2023	Geração de boleto exclusivamente pelo sítio eletrônico <a href="http://cursoseventos.fadesp.org.br/gui/">http://cursoseventos.fadesp.org.br/gui/</a>
Inscrição on-line	09 a 24/01/2023	Exclusivamente pelo sítio eletrônico <a href="https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lis.ta.jsf">https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lis.ta.jsf</a>
Realização da prova específica	08/02/2023	Horário e local da prova será divulgado posteriormente no site do PPGEC
Publicação do Gabarito oficial	09/02/2023	Site do PPGEC
Resultado do Processo Seletivo	02/03/2023	Site do PPGEC.
Apresentação de recurso do resultado final	Até 24 h após a publicação do resultado	Exclusivamente pelo E-mail <a href="mailto:recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com">recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com</a>
Resultado final após recursos	10/03/2023	Site do PPGEC, caso haja alteração no resultado final.
Matrícula dos aprovados	13 a 16/03/2023	Secretaria do PPGEC.
Aula inaugural	17/03/2023	O PPGEC divulgará informações sobre a aula inaugural pelo site, após o resultado final do processo Seletivo
Início das aulas	20/03/2023	Salas 01 e 02 do PPGEC, Prédio do PGITEC, 2º andar



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

**7 PROVA**

7.1 Todos os candidatos devidamente inscritos realizarão a prova de conhecimentos no dia 08/02/2023.

7.2 O candidato deverá comparecer ao local de prova com antecedência mínima de 30 minutos do horário de início da prova, portando documento oficial com foto e caneta de cor preta ou azul, produzida em material transparente.

7.3 Ao iniciar a prova, não será permitida a entrada de candidatos na sala de realização de prova.

7.4 Em hipótese alguma o candidato poderá levar a prova consigo.

7.5 Durante a realização da prova, o candidato não poderá realizar qualquer espécie de consulta ou comunicação com outro candidato.

7.6 É expressamente proibido o uso de telefones celulares, smartphones, smartwatches, tablets ou qualquer transmissor e receptor de dados ou mensagens.

7.7 Será permitido o uso de calculadora, desde que o equipamento utilizado não esteja no rol dos proibidos do item anterior.

**8 CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

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

8.1.1 Maior pontuação em periódicos;

8.1.2 Maior pontuação em anais internacionais;

8.1.3 Maior pontuação em anais nacionais;

8.1.4 Maior pontuação na prova específica de conhecimentos;

8.1.5 Maior pontuação no projeto de tese (somente para o Doutorado);



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

8.1.6 Maior idade

## **9 RECURSOS**

9.1 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.

9.2 Os recursos deverão ser encaminhados para o E-mail [recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com](mailto:recursoprocessoseletivoppgec@gmail.com) pelo candidato.

9.3 Não haverá, em nenhuma hipótese, vistas de provas nem recurso em 2ª instância.

## **10 MATRÍCULA E INÍCIO DAS AULAS**

10.1 MATRÍCULA: de 13 a 16/03/2023.

10.2 A partir do dia 06/03/2023, estarão disponíveis no Sistema SIGAA/UFGPA e no site do PPGEC o Calendário Acadêmico 2023 e o Calendário de Oferta de Disciplinas relativas ao primeiro semestre do ano letivo de 2023.

10.3 A escolha das disciplinas deverá ser feita com anuência do professor orientador.

10.4 Caso ocorra desistência de matrícula por candidato selecionado, poderá ser chamado a ocupar a vaga remanescente outro candidato, obedecida a ordem de classificação dentro das vagas ofertadas pelo professor que foi gerada a vacância.

## **11 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

11.1 Para maiores informações sobre o PPGEC e consulta ao Regimento Interno desta pós-graduação, os candidatos deverão acessar <http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>.

11.2 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.



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

- 11.3 Ainda não há definição de cotas de bolsa.
- 11.4 O número final de candidatos selecionados poderá ser inferior ou superior ao número de vagas fixadas neste Edital.
- 11.5 O ingresso no PPGEC está condicionado à aprovação e à classificação final na seleção, dentro do limite de vagas estabelecido neste Edital.
- 11.6 O Colegiado do PPGEC decidirá sobre os casos omissos.
- 11.7 O candidato, ao realizar sua inscrição, declara que concorda com todos os termos e critérios apresentados neste edital.

Belém, 29 de dezembro de 2022.

***Prof. Dr. Marcelo de Souza Picanço***

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

Portaria nº 3890/2021

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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

Cole sua foto  
aqui

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

Nome completo:	
Data de Nasc.: ____/____/____	Naturalidade:
Nacionalidade:	Estado civil:
Nome da mãe:	
Nome do pai:	
R.G.:	Órgão expedidor:
Data de expedição: ____/____/____	C.P.F.:

ENDEREÇO

Rua:	Nº
Bairro:	CEP:
Complemento:	Cidade/UF:
Celular: ( )	Tel. fixo: ( )
E-mail:	

DADOS DA INSCRIÇÃO

Nível pretendido:	( ) Mestrado	( ) Doutorado		
Área de Concentração:	( ) Estruturas e Construção Civil	( ) Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental		
Prova específica:	( ) Estruturas	( ) Materiais	( ) Construção Civil	( ) Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental
Orientador pretendido:				
O curso será custeado por:	( ) Bolsa de estudos	( ) Recursos próprios		
O curso será realizado em:	( ) Tempo integral	( ) Tempo parcial		

FORMAÇÃO

NÍVEL	INSTITUIÇÃO	CIDADE/UF	INÍCIO (mês/ano)	FIM (mês/ano)
GRADUAÇÃO				
MESTRADO				

Local e data

Assinatura do candidato



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](mailto: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**

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA PEDIDO DE ISENÇÃO**

**Anexar documentos exigidos no edital.**

**À Comissão de Análise de Pedidos de Isenção do Valor da Taxa de Inscrição.**

Eu, ....., portador do RG nº ..... e inscrito no CPF sob o nº ....., declaro, sob pena da lei, para fins de pedido de isenção do pagamento do valor da taxa de inscrição do Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal do Pará - Edital Nº 01/2023 – PPGEC – Mestrado e Doutorado Acadêmicos, que cumpro o disposto Decreto nº 6.593, de 02 de outubro de 2008.

---

**Local e data**

---

**Assinatura do candidato**



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

ANEXO III

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 2019 a 2022	Artigo completo em periódico indexado ao <i>Qualis</i> CAPES – Engenharias I – 2017 - 2020 com estrato de A1 a A4	Artigo	10,00		
	Artigo completo em periódico indexado ao <i>Qualis</i> CAPES – Engenharias I – 2017 - 2020 com estrato de B1 a B4	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		
<b>NC – Nota do Currículo</b>					
<b>NFC – Nota Final do Currículo (NFC=NC/10)</b>					

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.

**OBS.3:** Os artigos com classificação C no *Qualis* CAPES não serão pontuados.  
<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.prosp.ufpa.br>



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

ANEXO IV

PESOS E FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DA NOTA FINAL

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

<b>Prova de conhecimentos específicos</b>
<b>NP – Nota da prova (de 0 a 5)</b>

<b>Projeto de pesquisa</b>
<b>NPQ – Nota do projeto de pesquisa (de 0 a 5)</b>

<b>Nota final do aluno</b> (média ponderada de todas as notas pelos respectivos pesos listados abaixo)		
<b>Pesos</b>	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
<b>PC - Currículo</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
<b>PP - Prova</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>
<b>PQ - Projeto de pesquisa</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
<b>NF - Nota Final</b>	<b><math>NF=(4*NFC+6*NP)/10</math></b>	<b><math>NF=(4*NFC+4*NP+2*NPQ)/10</math></b>





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

**ANEXO V**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE CONHECIMENTOS**

• **ESTRUTURAS**

1. TIMOSHENKO, S. P.; GERE, J. E. "*Mecânica dos Sólidos*", Editora Livros Técnicos e Científicos, Vols. 1 e 2.

• **MATERIAIS**

1. HELENE, P.R.L.; TERZIAN, P. 1992. Manual de Dosagem e Controle do Concreto, São Paulo, SP, Ed. Pini.

2. P. Kumar Mehta e Paulo J. M. Monteiro. 2014. CONCRETO: ESTRUTURA, PROPRIEDADE E MATERIAIS, São Paulo, SP – ISBN / ISSN: 978-85-98576-21-3 - Ed. IBRACON.

3. TAYLOR, H.F.W. 1990. Cement Chemistry. Academic Press Ltd., London, 475p.

4. Daniel Vêras Ribeiro Coordenador – 2021 – PRINCÍPIOS DA CIENCIA DOS MATERIAIS CIMENTÍCIOS: PRODUÇÃO, REAÇÕES, APLICAÇÕES E AVANÇOS TECNOLÓGICOS, ISBN 978-65-250-0238-5, Ed. Appris Ltda.

• **CONSTRUÇÃO CIVIL**

1. BORDIN, M. F.; LANTELME, E. M. V.; COSTELLA, M. F. A especificação do desempenho e vida útil dos sistemas de pintura externa de acordo com a norma brasileira de desempenho – NBR 15575. Ambiente Construído, Porto Alegre, v. 21, n. 4, p. 125-142, out./dez. 2021. ISSN 1678-8621 Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. <http://dx.doi.org/10.1590/s1678-86212021000400562>

2. TIMM, J. F. G.; PASSUELLO, A. C. B. Potencial de uso de declaração ambiental de produto para auxiliar em compras públicas verdes na construção civil. Ambiente Construído, Porto Alegre, v. 21, n. 2, p. 263-276, abr./jun. 2021. ISSN 1678-8621 Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. <http://dx.doi.org/10.1590/s1678-86212021000200525>





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

3. ALBERTE, E. P. V.; HANDRO, J. B. Estado do conhecimento acerca de especificações técnicas e normativas para agregados reciclados de RCD. *Ambiente Construído*, Porto Alegre, v. 21, n. 3, p. 305-320, jul./set. 2021. ISSN 1678-8621 Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. <http://dx.doi.org/10.1590/s1678-86212021000300553>
4. ABRAHÃO, K. C. de F. J.; SOUZA, R. G. V. de. Estimativa da evolução do uso final de energia elétrica no setor residencial do Brasil por região geográfica. *Ambiente Construído*, Porto Alegre, v. 21, n. 2, p. 383-408, abr./jun. 2021. ISSN 1678-8621 Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. <http://dx.doi.org/10.1590/s1678-86212021000200532>
5. BALLESTEROS, R. D.; LORDSLEEM JUNIOR, A. C. VEÍCULOS Aéreos Não Tripulados (VANT) para inspeção de manifestações patológicas em fachadas com revestimento cerâmico. *Ambiente Construído*, Porto Alegre, v. 21, n. 1, p. 119-137, jan./mar. 2021. ISSN 1678-8621 Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. <http://dx.doi.org/10.1590/s1678-86212021000100497>

• **RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL**

1. AZEVEDO NETO, M. F. Fernandez. *Manual de Hidráulica*. 9ª edição Paulo, Edgar Blucher, 2015
2. HÉLLER, LEO; PÁDUA, VALTER LÚCIO DE (Organizadores). *Abastecimento de água para consumo humano*. 2ª Edição revista e atualizada. Volume 1 e Volume 2. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2010.
3. TUCCI, CARLOS E.M. *Hidrologia: Ciência e aplicação*. 4ª edição. Porto Alegre. Editora UFRGS/ABRH, 2009.
4. Capítulos 7, 8 e 9 da 3ª edição do livro *Rede Coletora de Esgoto Sanitário: projeto, construção e operação*. Pereira, J.A.R e Silva, [J.M.S.](#) (2018).
5. Lei Nº 9.433/1997 – Política Nacional de Recursos Hídricos.
6. Lei Nº 6381/2001 – Política Estadual de Recursos Hídricos.
7. Lei Nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

8. DECRETO Nº 10.936, DE 12 DE JANEIRO DE 2022 – Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
9. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 10.004: Classificação de resíduos sólidos: Rio de Janeiro, 2004.
10. BARBOSA, RILDO PEREIRA. Resíduos Sólidos : impactos, manejo e gestão ambiental. São Paulo: Erica, 2014.



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

ANEXO VI

INSTRUÇÕES PARA PRÉ-INScrição E PAGAMENTO

**Esta é a etapa de pré-inscrição e geração do boleto para pagamento da taxa de inscrição. A inscrição no processo seletivo deverá ser realizada de acordo com item 2 do edital.**

Acesse o link <http://cursoseventos.fadusp.org.br/gui/> e clique no campo  referente ao Portal de Inscrições, conforme abaixo:



Click em ACESSE

		
<b>Portal de Inscrições</b>	<b>Portal de Inscritos</b>	<b>Portal do Instrutor</b>
Acesse o nosso portal para realizar inscrições em Cursos e Eventos abertos para a comunidade em geral	Acesse este Portal específico para ter informações sobre o curso ou evento em que você se inscreveu.	Acesso exclusivo para instrutores vinculados a cursos em aberto na instituição.
<input type="button" value="Acesse"/>	<input type="button" value="Acesse"/>	<input type="button" value="Acesse"/>

Na página seguinte, busque a opção **ENGENHARIA** no campo Área, e **CIVIL** no campo Subárea. Depois clique em  .



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



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

Portal de Inscrições

Busque **ENGENHARIA**

Busque **CIVIL**

Clique em **Consultar**

Filtros de Busca de Cursos e Eventos

Situação: Todos, Já Iniciados, Finalizados, A Iniciar

Área: [dropdown], Subárea: [dropdown], Tipo: [dropdown], Palavra-chave: [input]

1062*116 - APOIO/DOUTORADO/PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA - PPGEAP - ANO - 2021 Área: BIODIVERSIDADE Categoria: ENSINO	1062*116*01 - APOIO/MESTRADO ACADÊMICO/PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA - PPGEAP - ANO - 2022 Área: BIODIVERSIDADE Categoria: ENSINO	1062*141 - APOIO/PROC. SELETIVO/MESTRADO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA - PPGDOC/TEMCI/UFPA Área: CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS Categoria: ENSINO	1062*142 - APOIO/MESTRADO/PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS/PPGECM 2021/2022 Área: EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS Categoria: ENSINO
--	--	--	---

Na página seguinte, acesse o processo seletivo **1062\*48 – APOIO AO PPGE/ITEC/UFPA.**

Portal de Inscrições

Acesse a área referente ao Processo Seletivo do PPGE/ITEC

SAGI - Portal de Inscrições

Filtros de Busca de Cursos e Eventos

Situação: Todos, Já Iniciados, Finalizados, A Iniciar

Área: ENGENHARIA, Subárea: CIVIL, Tipo: [dropdown], Palavra-chave: [input]

1062*48 - APOIO AO PPGE/ITEC/UFPA Área: ENGENHARIA Categoria: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
---



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](mailto:ppgec@ufpa.br)  
<http://www.ppgec.propesp.ufpa.br>



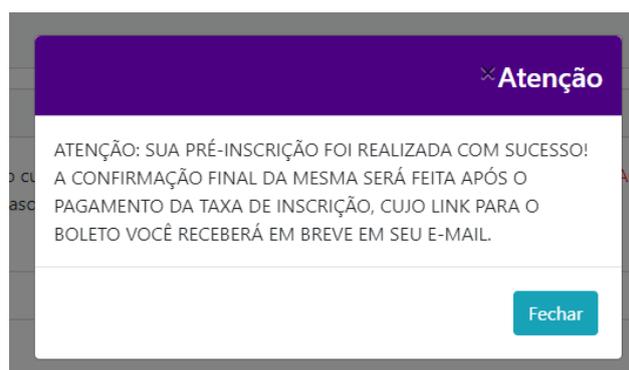
**Universidade Federal do Pará**  
**Instituto de Tecnologia**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil**

Na página de acesso do Processo Seletivo do PPGEC, clique em “[\(Clique AQUI para realizar a inscrição\)](#)”.

Na página seguinte, caso ainda não tenha cadastro na FADESP, clique em “[Não possui uma conta? Clique Aqui](#)” e preencha os dados solicitados.

Finalizado o cadastro, marque a opção referente ao boleto do nível pretendido (mestrado ou doutorado), de acordo com a taxa de inscrição indicada no edital e clique em  .

Você receberá um aviso na página seguinte sobre a pré-inscrição e sobre como deverá proceder para realizar o pagamento do boleto.



Quando receber o e-mail de confirmação, siga o passo-a-passo descrito para impressão e pagamento de boleto.

Lembre-se que o boleto e o comprovante de pagamento devem ser encaminhados junto com os demais documentos no 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: [pppec@ufpa.br](mailto:pppec@ufpa.br)  
<http://www.pppec.propesp.ufpa.br>