



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO  
MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

ANEXO I  
– TEMAS DE PESQUISA –

Os temas de pesquisa a seguir devem servir como referência para elaboração do plano de pesquisa do candidato. O candidato cujo plano de pesquisa não abordar um dos temas a abaixo, conforme indicado no ato da inscrição, será eliminado do processo seletivo.

Tema: <b>IGA01 - Avaliação de impacto ambiental</b> Possíveis orientadores neste tema: Prof. Dr. Adeildo Cabral da Silva Prof. Dra. Nájila Rejanne Alencar Julião Cabral	(02 vagas)
Tema: <b>IGA02 - Resíduos sólidos urbanos</b> Possível orientador neste tema: Prof. Dr. Gemelle Oliveira Santos	(01 vaga)
Tema: <b>IGA03 - Soluções Geotécnicas e de Infraestrutura Sustentáveis</b> Possíveis orientadores neste tema: Profa. Dra. Juceline Batista dos Santos Bastos Prof. Dr. Marcos Fábio Porto de Aguiar	(02 vagas)
Tema: <b>HID01 – Manejo de águas pluviais urbanas</b> Possíveis orientadores neste tema: Profa. Dra. Teresa Raquel Lima Farias Prof. Dra. Waleska Martins Eloi	(02 vagas)
Tema: <b>HID02 – Tecnologias alternativas de tratamento de água para abastecimento público</b> Possível orientador neste tema: Prof. Dr. Francisco Maurício de Sá Barreto	(01 vaga)
Tema: <b>MCQ01 – Ecologia e conservação de ecossistemas aquáticos</b> Possível orientadora neste tema: Profa. Dra. Rafaela Camargo Maia	(01 vaga)
Tema: <b>MCQ02 – Monitoramento da qualidade do ar (indoor ou outdoor)</b> Possível orientadora neste tema: Profa. Dra. Adriana Guimarães Costa Saboia	(01 vaga)
Tema: <b>TRE01 – Tratamento biológico de água residuária industrial</b> Possível orientadora neste tema: Profa. Dra. Glória Maria Marinho Silva	(01 vaga)
Tema: <b>TRE02 – Tratamento oxidativo avançado de efluentes aquosos</b> Possíveis orientadores neste tema: Prof. Dr. Hugo Leonardo de Brito Buarque Prof. Dr. Rinaldo dos Santos Araújo	(02 vagas)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL**

SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO  
MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

**ANEXO II  
– MODELO DE PLANO DE PESQUISA –**

TÍTULO DO PLANO DE PESQUISA:

Tema de pesquisa abordado, conforme edital: *(informar o tema escolhido, segundo edital).*

**Cidade, 2020**

## 1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 2. OBJETIVOS

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 3. REFERENCIAL TEÓRICO

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 4. PROPOSTA METODOLÓGICA

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 5. RECURSOS NECESSÁRIOS

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 6. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 7. RESULTADOS ESPERADOS

*(Inserir texto de acordo com a proposta do candidato)*

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

*(Inserir referências bibliográficas de acordo com as citações feitas nas seções anteriores)*

OBS 1. Utilizar fonte **Times New Roman**, tamanho **12**, cor **Automático**; parágrafo com espaçamento entre linhas **Simple** e alinhamento **Justificado**.

OBS 2. Conforme **item 3.3.3** do respectivo edital, planos de pesquisa em desacordo com este *template*, inclusive com mais de 12 páginas no total (capa com título e demais seções) não serão computados (receberão nota zero) no âmbito do processo seletivo.

OBS 3. Não deve haver quaisquer informações que identifiquem o candidato no plano de pesquisa, sob pena da eliminação deste do processo seletivo, conforme **item 4.1.2.2** do respectivo edital.

OBS 4. Planos de pesquisa com temática em desacordo com o tema de pesquisa escolhido pelo candidato no ato de inscrição receberão nota 0,0 (zero) e o respectivo candidato será eliminado do processo seletivo, conforme **itens 4.1.2.5 e 4.1.2.6** do respectivo edital.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO  
MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

ANEXO III  
– TABELA DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO –

TÍTULOS OBTIDOS (ver observações)	PONTUAÇÃO POR TÍTULO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Artigos publicados ou aceitos para publicação (já deve possuir número DOI) em periódicos internacionais	10	20
Artigos publicados ou aceitos para publicação (já deve possuir número DOI) em periódicos nacionais	8	16
Trabalhos completos publicados em anais de eventos	6	12
Resumo em anais de eventos	3	6
Livro publicado	5	10
Capítulo em livro publicado	2	4
Especialização <i>lato sensu</i> concluída na área de concentração do PGTGA	2	4
Disciplinas cursadas em cursos de pós-graduação <i>stricto sensu</i> como aluno especial ou regular com equivalência a área de concentração do PGTGA. As disciplinas deverão apresentar um mínimo de 3 créditos e aproveitamento igual ou superior a 7,0	3	6
Patente depositada ou aceita na área de concentração do PGTGA	2	4
Anos completos ou fração superior a seis meses de atividades de iniciação científica ou tecnológica, de desenvolvimento tecnológico, extensão ou inovação	3	6
Anos completos ou fração superior a seis meses de atividades de magistério	5	10
Anos completos ou fração superior a seis meses de exercício profissional na área de concentração do PGTGA (Engenharias I)	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

**Observações:**

- Somente serão considerados os artigos em periódicos e os trabalhos completos, resumos, livros ou capítulos, patentes e disciplinas cursadas no período de janeiro de 2015 a janeiro de 2020.
- Para comprovação dos artigos publicados em periódicos devem ser apresentadas a primeira página e ou páginas em que constem o título, o resumo (abstract) e os respectivos dados de imprensa (nome do periódico, número do volume, páginas inicial e final, ano de publicação).
- Para comprovação dos trabalhos completos e resumos publicados em anais de eventos devem ser apresentadas a primeira página e ou páginas em que constem o título, o resumo (abstract) e a ficha catalográfica dos anais (constando ISBN do documento). A ficha catalográfica poderá ser substituída por um certificado ou declaração que informe explicitamente que os mesmos foram publicados nos ANAIS do evento ou por documento que informe de forma destacada como acessar os anais eletrônicos do evento.
- Para comprovação do livro ou capítulo publicado devem ser apresentadas a capa ou folha de rosto e a ficha catalográfica (constando ISBN) do livro e, se for o caso, a primeira página do capítulo.
- Para comprovação dos demais títulos devem ser apresentados certificados, declarações ou documentos oficiais que explicitem o título, o período de atividade ou obtenção (se for o caso) e outros requisitos exigidos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL**

**SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO  
MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL**

**ANEXO IV  
– FORMULÁRIO PARA RECURSO –**

ETAPA DO PROCESSO SELETIVO:

**TÍTULO DO PLANO DE PESQUISA:**

Prezado(a) Avaliador(a),

*Escreva aqui suas justificativas.*

*Entregue esta carta pessoalmente ou por procuração na Secretaria do PGTGA no campus de Fortaleza do IFCE conforme prevê o item 7.2 do edital do certame.*

DATA:     /     /     .

NOME DO CANDIDATO:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

**Secretaria do PGTGA/IFCE**

Av. Treze de Maio, 2081, Benfica, CEP 60.040-215, Fortaleza, Ceará, Brasil, Fone: +55 (85) 3307-3717, e-mail: pgtga@ifce.edu.br