



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR – SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



CHAMADA PÚBLICA DE SELEÇÃO Nº 62/2024  
 INSCRIÇÕES PARA CHAMADA PÚBLICA DE  
 SELEÇÃO DO **DOCTORADO** DO PROGRAMA DE  
 PÓS – GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

O Magnífico Reitor da Universidade Estadual do Ceará – UECE, Prof. Me. Hidelbrando dos Santos Soares, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público para conhecimento dos interessados que o Centro de Ciências e Tecnologia- CCT desta instituição receberá inscrições ao processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais - PPGCN (e-mail: [selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br)) para ingresso no curso de Doutorado. A seleção será na área de concentração de Recursos Naturais aprovado pela Resolução nº 4262/2018 do Conselho de Ensino e Pesquisa e Extensão (CEPE) e criado pela Resolução nº 1428/2018 do Conselho Universitário (CONSU) da UECE mediante as normas e condições especificadas na presente chamada pública.

## 1. DOS OBJETIVOS DO CURSO

O curso tem como objetivos gerais a promoção da capacitação de profissionais em nível de doutorado e o desenvolvimento de pesquisas no âmbito das Ciências Naturais voltadas para o semiárido brasileiro. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais, especificamente, no curso de DOUTORADO, objetiva promover o desenvolvimento nas linhas de pesquisas de Aproveitamento de Recursos Naturais e Monitoramento de Recursos Naturais.

## 2. DO PÚBLICO-ALVO

O(A) candidato(a) ao curso em cursos da área de Ciências Naturais, como Química, Ciências Biológicas, Física, Farmácia, Medicina Veterinária, Ciências Agrárias, Engenharias (Alimentos, Química Agronômica e Ambiental) e áreas afins.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



### 3. DAS VAGAS E BOLSAS

3.1 O curso disponibilizará 9 (nove) vagas no total, para o primeiro semestre de 2025, distribuídas em duas linhas de pesquisa, especificamente, (i) Aproveitamento de Recursos Naturais e (ii) Monitoramento de Recursos Naturais.

Os candidatos interessados na seleção deverão procurar o possível orientador entre os docentes do PPGCN que disponibilizaram vaga para este edital (quadro 1). O candidato concorrerá **EXCLUSIVAMENTE** para a vaga disponibilizada pelo possível orientador (quadro 1).

A oferta de bolsas de estudo dependerá das agências de fomento ou entidades financeiras. Portanto, a coordenação do Programa **NÃO** se compromete a fornecer ou contemplar bolsa de estudo para os candidatos(as) aprovados(as).

**Quadro 1. ORIENTADORES, LINHAS DE PESQUISA E VAGAS**

LINHA DE PESQUISA	ORIENTADORES	VAGAS
Aproveitamento de Recursos Naturais	Alexandre Magno Rodrigues	01
	Eliseu Marlonio Pereira de Lucena	01
	Emmanuel Silva Marinho	01
	Hélcio Silva dos Santos	01
	Jane Eire Silva Alencar de Menezes	01
	Maria Clea Brito de Figueiredo	01
	Mona Lisa Moura de Oliveira	01
Monitoramento de Recursos Naturais	Murilo Sérgio da Silva Julião	01
	Rivelino Cavalcante	01

### 4. DAS INSCRIÇÕES:

A inscrição será efetuada exclusivamente pelo e-mail da comissão da seleção do **Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais da UECE (PPGCN/UECE)**: [selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br), no período previsto no cronograma desta chamada pública (item 6). A taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais) deverá ser paga por meio do DAE (Documento de Arrecadação Estadual). Para emissão do DAE: acessar o site da UECE na internet: [www.uece.br](http://www.uece.br). Na seção "Serviços e Informativos", selecionar a



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR – SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



opção “Emissão de DAE”, inserir os dados requeridos, gerar o boleto e proceder o pagamento. Não serão aceitos comprovantes do tipo depósito em envelope ou agendamento de pagamento. Em hipótese alguma, mesmo em caso de indeferimento da inscrição, a taxa de inscrição será devolvida.

#### 4.1 – Do requerimento de isenção da taxa de inscrição

Poderá ser isento do pagamento da taxa de inscrição, o(a) participante enquadrado(a) em uma das seguintes categorias:

4.1.2 Ser doador(a) de sangue, nos termos da Lei Estadual N° 12.559/1995, publicada no Diário Oficial do Estado (DOE) de 07 de fevereiro de 1996, com pelo menos 2 (duas) doações anuais;

4.1.3 Ser participante de família que percebe renda de até dois salários-mínimos, nos termos da Lei Estadual N° 13.844, de 27 de novembro de 2006, publicada no Diário Oficial do Estado (DOE) de 30 de novembro de 2006;

A documentação a seguir deverá, obrigatoriamente, ser enviada para o e-mail da comissão da seleção do PPGCN/UECE ([selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br)) no período previsto no cronograma desta chamada pública junto com a solicitação da isenção da taxa de inscrição feita pelo(a) candidato(a):

b) Para doador de sangue: (i) certidão original, expedida pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE) que comprove, no mínimo, duas doações por ano e, (ii) cópia simples do documento de identidade;

c) Para participante de família que recebe renda de até dois salários mínimos: (i) cópia das páginas da(s) Carteira(s) de Trabalho e Previdência Social (CTPS) do(s) membro(s) da família, que contém a fotografia, identificação do portador, a anotação do último contrato de trabalho e da primeira página subsequente destinada à anotação de contrato de trabalho que esteja em branco, (ii) cópia do documento de identidade do participante e dos membros da família, (iii) cópia do contracheque do participante e dos membros da família referente ao primeiro ou segundo mês imediatamente anterior ao mês de solicitação da isenção e (iv) declaração de próprio punho dos rendimentos correspondentes a contratos de prestação de serviços e/ou contrato de prestação de serviço e recibo de pagamento autônomo (RPA). Para alunos que estudam ou concluíram seus estudos em entidades de ensino público: (i) Cópia (sem autenticação), em frente e verso, do Certificado de conclusão do Ensino Médio em escola pública, ou cópia simples (sem autenticação), em frente e verso, do histórico escolar acompanhada de declaração original informando da conclusão do ensino médio em escola pública, caso não conste no histórico escolar elementos que induzam o entendimento sobre a



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



conclusão do ensino médio, (ii) declaração ou certificado emitido por entidade de ensino público regularmente reconhecida por órgão público competente atestando que o candidato estuda nessa instituição, (iii) Cópia (sem autenticação), em frente e verso, do documento de identidade e do CPF. Para deficientes (i) laudo médico comprovando a deficiência.

Não será concedida isenção do pagamento da taxa de inscrição ao(à) participante que:

- a) Omitir informações e/ou torná-las inverídicas;
- b) Fraudar ou falsificar documentos;
- c) Pleitear a isenção sem apresentar documentação exigida nesta Chamada Pública;
- d) Não observar o prazo e os horários estabelecidos nesta Chamada Pública;
- e) Não se enquadrar em uma das categorias de isenção descritas acima.

Após o envio por e-mail da solicitação de isenção da taxa de inscrição, acompanhada dos documentos comprobatórios, não será permitida a complementação de documentação. Enviar o texto da solicitação de isenção, os documentos comprobatórios e um documento de identificação com foto, no qual conste o CPF do candidato para o e-mail da Comissão da Seleção do PPGCN/UECE: [selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br), com a seguinte descrição no assunto: **SOLICITAÇÃO\_ISENÇÃO\_SELEÇÃO\_PPGCN2024\_DOUTORADO**. **O recebimento do e-mail será confirmado em até 48 (quarenta e oito) horas pela Comissão da Seleção do PPGCN/UECE, e a avaliação e deferimento ou indeferimento seguirá os prazos que constam no cronograma na presente Chamada Pública.**

Não será aceita no recurso a anexação de documentos que deveriam acompanhar a solicitação de isenção da taxa de inscrição. Os documentos descritos nesta Chamada Pública, e em seus subitens, terão validade somente para este processo de seleção. Não será aceita a solicitação de isenção da taxa de inscrição por outro meio, que não seja o que está estabelecido na presente Chamada Pública.

A Comissão da Seleção do PPGCN/UECE, ao seu critério, poderá pedir a apresentação posterior dos documentos originais, para conferência, ficando o participante ciente de que o não atendimento desta exigência poderá acarretar a sua eliminação no certame.

O(A) candidato(a) que tiver solicitação de isenção da taxa de inscrição deferida e que tenha efetuado o pagamento desta, será considerado não isento, a isenção será cancelada e não haverá devolução da taxa de inscrição recolhida. É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) o acompanhamento do resultado preliminar de sua solicitação de isenção, pois o mesmo dará direito a recurso contra o resultado preliminar das solicitações de isenção. O(A) candidato(a) que tiver seu pedido de isenção indeferido pode efetuar sua

Documento assinado eletronicamente por: HIDELEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04. ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros. Horário legal do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site [https://suite.ce.gov.br/validar\\_documento](https://suite.ce.gov.br/validar_documento) e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



inscrição como indicada nesta Chamada Pública.

## 4.2 - Da documentação da Inscrição e da Prova de títulos

### Para deferimento da inscrição

#### 4.2.1. Documentação da Inscrição

Os documentos da inscrição abaixo deverão ser enviados para o e-mail da Comissão da Seleção do PPGCN/UECE ([selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br)), com a seguinte descrição no assunto SOLICITAÇÃO\_INSCRIÇÃO\_SELEÇÃO\_PPGCN2021\_DOUTORADO.

A Comissão da Seleção se compromete a atestar o recebimento em até 48h. A aceitação do pedido de inscrição do(a) candidato(a) está condicionada ao envio para o e-mail: [selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br), dos documentos dispostos nas alíneas de (a) a (h) abaixo, anexados em um ÚNICO arquivo em formato PDF (apresentado na ordem a seguir), para a comissão de seleção do PPGCN/UECE:

- a) Formulário de inscrição (anexo 1) e Termo de compromisso do candidato (anexo 2), devidamente preenchidos e assinados.
- b) Carta de aceite do provável orientador, assinada, ficando o mesmo responsável pela orientação, caso o candidato seja aprovado na seleção (anexo 3);
- c) Comprovantes de pagamento da taxa de inscrição ou certificado de concessão da isenção;
- d) Cópias dos seguintes documentos pessoais: documento oficial de identificação com foto (ou folha de identificação do passaporte e do visto de permanência no país, quando estrangeiro), CPF, certidão de reservista (quando do sexo masculino), comprovante de votação da última eleição ou de quitação com a justiça eleitoral;
- e) Cópia do diploma do curso de graduação e do curso de Mestrado, ou, para mestrandos, documento oficial emitido pela Coordenação do curso de Mestrado informando a data prevista para defesa da dissertação do candidato.
- f) Histórico escolar do curso de graduação e do curso de Mestrado emitido pelo órgão competente da IES;
- g) Projeto de pesquisa. O projeto deverá abordar um tema/problema condizente com uma das linhas de pesquisa do Curso, deverá ter no máximo 10 (doze) páginas, no formato A4, Times New Roman, fonte 12 (doze), espaço 1,5 (um e meio), contendo os seguintes itens: (1) Título; (2) Resumo; (3) Delimitação do Problema; (4) Justificativa; (5) Hipótese(s); (6) Objetivos; (7) Metodologia; (8) Resultados Esperados; (9) Cronograma de Execução; (10) Referências; (11) Orçamento, de acordo com as normas da ABNT vigente;

Documento assinado eletronicamente por: HIDELEBRANDY DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04 ROBERTA LUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros. (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



h) Currículo cadastrado na Plataforma Lattes com documentos comprobatórios anexados na ordem presente constante no Quadro 2.

#### 4.4 Deferimento das Inscrições

A relação com os nomes dos candidatos cujos pedidos de inscrição forem deferidos será fixada na Secretaria do Curso de Doutorado em Ciências Naturais e publicada na página eletrônica <https://www.uece.br/ppgcn/> até às 17 horas (ver cronograma das atividades no Item 6).

#### Observações importantes:

- TODA a documentação é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a);
- Inscrições com documentações incompletas ou condicionais serão indeferidas;
- Trabalhos completos e resumos expandidos deverão estar disponibilizados na íntegra para fins de pontuação acompanhados dos certificados de apresentação no(s) evento(s);
- A Comissão de Seleção disponibilizará os resultados de TODAS as etapas do processo de seleção do PPGCN/UECE – 2024, conforme o cronograma apresentado no item 6: no mural da Secretaria do Programa de Pós-graduação em Ciências Naturais e na página do PPGCN/UECE na internet (<https://www.uece.br/ppgcn/>).

#### 5. PROCESSO DE SELEÇÃO:

O processo de seleção ao DOUTORADO compreenderá 3 (Três) etapas e será realizado de acordo com o seguinte procedimento:

##### 5.1. Primeira etapa: Avaliação projeto de pesquisa escrito (0 a 10).

- A avaliação do projeto de pesquisa escrito (com peso 1) é de caráter ELIMINATÓRIO, sendo aprovado nesta etapa o candidato que obtiver nota  $\geq 7,0$  (maior e/ou igual a sete vírgula zero).
- O projeto de pesquisa escrito será avaliado de acordo com os critérios abaixo, sendo atribuída uma pontuação de 0 a 2 para cada item abaixo:
  - i. O projeto apresenta a importância da pesquisa do ponto de vista social, econômico, educacional, tecnológico ou ecológico;
  - ii. Os objetivos expressam claramente o que a pesquisa quer alcançar? Eles são adequados para a resolução do problema?



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



iii. A metodologia apresenta os passos necessários para alcançar os objetivos? A metodologia é coerente com os objetivos?

iv. O projeto apresenta os resultados que se deseja alcançar?

v. O cronograma é exequível? O cronograma prevê a realização de todos os passos da metodologia?

- Será **DESCLASSIFICADO** o projeto de pesquisa que não tiver consonância as linhas de pesquisas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais da UECE.

### 5.2. Segunda etapa: Defesa do projeto de pesquisa (0 a 10).

- Esta etapa será realizada de forma remota (via *google meet*) e terá caráter **ELIMINATÓRIO** com peso 1.

- A data da defesa do projeto de pesquisa seguirá o cronograma disponibilizado nesta Chamada Pública.

- Os candidatos terão 20 min para realizar a defesa do seu projeto de pesquisa para uma banca examinadora composta por três professores membro da comissão;

- O resultado desta etapa será divulgado de acordo com o cronograma disponibilizado nesta Chamada Pública pela Comissão de Seleção do PPGCN/UECE no sítio do programa na internet;

- A defesa do projeto de pesquisa (com peso 1) é de caráter **ELIMINATÓRIO**, sendo **aprovado nesta etapa** o candidato que obtiver **nota  $\geq 7,0$**  (maior e/ou igual a sete vírgula zero).

- Será desclassificado o projeto de pesquisa que não tiver consonância as linhas de pesquisas de Aproveitamento de Recursos Naturais e Monitoramento de Recursos Naturais;

- A banca poderá, a seu critério, arguir o candidato sobre alguns aspectos relacionados ao seu projeto.

- A ordem das apresentações será determinada pela ordem de inscrição dos candidatos e será divulgada juntamente com os horários para realização das defesas dos projetos de pesquisa na página eletrônica do Programa (<https://www.uece.br/ppgcn/>).

- O candidato que faltar a defesa do projeto receberá nota zero nesta etapa e estará eliminado do processo seletivo.

- Os candidatos serão avaliados pelos seguintes critérios, será atribuída uma pontuação de 0 a 2 para cada item.

i. Objetividade e consistência do projeto de pesquisa, com clara delimitação do problema;

ii. Compatibilidade com linhas de pesquisas de Aproveitamento de Recursos Naturais e Monitoramento de Recursos Naturais;

iii. Nível adequado de complexidade quantitativa e qualitativa do trabalho;

Documento assinado eletronicamente por: HIDEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:00. ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros. Moratória local do Estado do Ceará, conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



- iv. Viabilidade de realização do projeto de pesquisa;
- v. Qualidade da apresentação da proposta, em termos formais, de conteúdo e de tempo.

### 5.3. Da terceira etapa: prova de títulos

- Esta etapa tem caráter classificatório com peso 1.
- Somente serão avaliados os títulos dos(as) candidatos(as) aprovados(as) com **nota  $\geq 7,0$**  (maior e/ou igual a sete vírgula zero) na defesa do projeto de pesquisa;
- Somente serão avaliados os quesitos informados no Quadro 2 e comprovados através de documentação do currículo cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>), encadernado NA ORDEM PRESENTE constante no Quadro 2.
- Os títulos serão avaliados com caráter exclusivamente classificatório, de acordo com a pontuação indicada no Quadro 2.
- A nota da prova de títulos será o somatório da pontuação atingida pelo candidato relativo aos itens indicados no quadro 2 desde que sejam devidamente comprovados.

### QUADRO 2 – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

ID item	Formação Pessoal	Quantidade de cada item	Pontuação Máxima
1	Monitoria Institucional (1,0 ponto cada semestre) limitado a 4 semestres		4
2	Bolsista de Iniciação Científica (2,0 pontos cada semestre), limitado a 4 semestres		8
3	Bolsista do PET (1,0 ponto cada semestre), limitado a 4 semestres		4
<b>Produção Técnica (de 2020 a 2024)</b>			
4	Livro publicado fora do Brasil com ISBN na área interdisciplinar, com conselho editorial (7,0 pontos cada, máximo 2).		14
5	Livro publicado no Brasil com ISBN na área interdisciplinar, com conselho editorial (6,0 pontos cada, máximo 2).		12
6	Capítulo de livro publicado fora do Brasil com ISBN na área interdisciplinar (5,0 pontos cada, máximo 2).		10
7	Capítulo de livro publicado no Brasil com ISBN na área interdisciplinar (4,0 pontos cada, máximo 2).		8



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



8	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito A1 do Qualis Referência da CAPES (10 pontos cada), máximo 2.		<b>20</b>
9	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito A2 do Qualis Referência da CAPES (9,0 pontos cada), máximo 2.		<b>18</b>
10	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito A3 do Qualis Referência da CAPES (8,0 pontos cada), máximo 2		<b>16</b>
11	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito A4 do Qualis Referência da CAPES (7,0 pontos cada), máximo 2		<b>14</b>
12	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito B1 do Qualis Referência da CAPES (6,0 pontos cada) máximo 2		<b>12</b>
13	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito B2 do Qualis Referência da CAPES (5,0 pontos cada) máximo 2		<b>10</b>
12	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito B3 do Qualis Referência da CAPES (4,0 pontos cada) máximo 2		<b>8</b>
14	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito B4 do Qualis Referência da CAPES (3,0 pontos cada) máximo 2		<b>6</b>
15	Artigo publicado em periódicos especializados com conceito B5 ou C do Qualis Referência da CAPES (1,5 pontos cada) máximo 2		<b>3,0</b>
16	Artigo publicado em periódico sem Qualis (1,0 ponto), máximo 2.		<b>2</b>
17	Produto patentado / Pedido de Patente depositado (10 pontos cada), máximo 2.		<b>20</b>
18	Trabalho publicado em congresso internacional na área de atuação (1,0 pontos cada) – Limite 4 trabalhos		<b>4</b>
19	Trabalho publicado em congresso nacional na área de atuação (0,5 pontos cada). – Limite 4 trabalhos		<b>2</b>
20	Trabalho publicado em congresso local ou regional (na forma de pôster ou resumo) na área de atuação (0,25 pontos cada) – Limite 4 trabalhos.		<b>1</b>
<b>Atuação em Pesquisa (de 2020 a 2024)</b>			
21	Premiação de sociedades ou em eventos científicos (2,5 pontos cada, máximo 2.		<b>5,0</b>
22	Participação em evento científico internacional, nacional, regional ou local (2,0 pontos cada), máximo 2.		<b>4,0</b>
23	Curso de curta duração ministrado com carga horária mínima de 8 horas (1,0 ponto cada), máximo 2.		<b>2,0</b>
<b>Total</b>			<b>204</b>

Documento assinado eletronicamente por: HIDEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04; ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros, (horário oficial do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



- O candidato que obtiver maior pontuação na prova de títulos receberá a nota máxima igual a 10. Para os demais candidatos, suas notas serão proporcionais à pontuação em relação ao candidato com a maior pontuação, através da seguinte fórmula:

$$\text{Nota do candidato} = (\text{Pontuação do candidato} / \text{Maior Pontuação}) \times 10$$

- As cópias dos documentos dos itens listados acima, deverão OBRIGATORIAMENTE ser anexados na mesma sequência indicada;
- A comprovação dos artigos científicos será feita através da apresentação da cópia da primeira página do artigo APENAS, contendo título da revista, autores e instituições filiadas;
- A comprovação dos livros publicados será feita através da apresentação da cópia da página de título e da ficha catalográfica APENAS;
- A comprovação dos capítulos de livros publicados será feita através da apresentação da cópia da página de título, da ficha catalográfica e da primeira página do capítulo, onde constam os nomes dos autores APENAS;
- Os candidatos selecionados devem comprovar a proficiência em uma segunda língua estrangeira durante o curso e antes da qualificação, como requisito para conclusão do DOUTORADO, de acordo com o regimento do PPGCN/UECE.

### 5.3. Da aprovação e dos critérios de desempate

- A nota final de cada candidato(a) neste processo seletivo será resultante do somatório das notas obtidas na avaliação do projeto escrito (peso 1), defesa do projeto de pesquisa (peso 1) e na prova de títulos (peso 1) com uma casa decimal, respeitando-se a regra de arredondamento da NBR 5891 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- Em caso de empate na média final deverão ser observados os critérios de desempate na seguinte ordem de prioridade:
  - a) Maior nota na prova de títulos;
  - b) Maior nota na defesa do projeto;

**Observações importantes:**



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



- TODA a documentação é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a);
- A Produção científica deve estar devidamente comprovada de acordo com os requisitos do edital, caso contrário será desconsiderada;
- As vagas estão distribuídas de acordo com a disponibilidade de cada orientador. Caso haja dois candidatos concorrendo e estes tenham escolhido o mesmo orientador, o candidato com a maior pontuação ganha a vaga do referido orientador. O outro candidato classificado poderá se manter no programa caso haja disponibilidade de vaga por outro professor orientador, aceitando neste caso o remanejamento a trabalhar com outro orientador;
- A Comissão de Seleção do PPGCN/UECE disponibilizará os resultados de TODAS as etapas do processo de seleção do PPGCN/UECE – 2024, conforme o cronograma apresentado no item 6: no mural da Secretaria do Curso de Mestrado em Ciências Naturais e no sítio do PPGCN/UECE na internet <https://www.uece.br/ppgcn/>.

## 6. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DO PROCESSO SELETIVO

Os cronogramas das atividades do processo seletivo estão discriminados no Quadro 3:

**QUADRO 3 – CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DO PROCESSO SELETIVO**

Período de solicitação de isenção de pagamento de inscrições	2/09/2024 a 3/09/2024
Divulgação das isenções deferidas	4/09/2024
Recurso contra indeferimento das isenções	5/09/2024
Resultado do recurso das isenções	6/09/2024
Período de inscrições	09/09/2024 a 08/10/2024
Divulgação das inscrições deferidas	9/10/2024
Recurso contra indeferimento de inscrição	10/10/2024
Resultado do recurso da inscrição	11/10/2024
Avaliação do projeto de pesquisa escrito	14/10/2024 a 15/10/2024
Resultado da Avaliação de projeto de pesquisa escrito	16/10/2024
Recurso contra Resultado da Avaliação de projeto de pesquisa escrito	17/10/2024
Resultado do recurso da Avaliação de projeto de pesquisa escrito	18/10/2024



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



Realização da defesa de projeto de pesquisa	21/10/2024 a 22/10/2024
Resultado da defesa de projeto de pesquisa	23/10/2024
Recurso contra resultado da defesa do projeto de pesquisa	24/10/2024
Resultado do recurso contra resultado da defesa do projeto de pesquisa	25/10/2024
Avaliação da prova de títulos	28/10/2024 a 29/10/2024
Resultado da prova de títulos	30/10/2024
Recurso contra resultado da prova de títulos	31/10/2024
Resultado do recurso contra resultado da prova de títulos	1º/11/2024
Resultado preliminar do processo seletivo	4/11/2024
Recurso contra o resultado preliminar	5/11/2024
Resultado final do processo seletivo	6/11/2024

## 7. COMISSÃO DE SELEÇÃO PARA A PRESENTE CHAMADA PÚBLICA

Prof. Dr. Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu (UECE) – Presidente

Prof. Dr. Francisco Wagner de Queiroz Almeida Neto (UECE) – Titular

Prof. Dr. Roberto Lima de Albuquerque (UECE) - Titular

Prof. Dr. Hécio Silva dos Santos (UVA) – Suplente

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação tácita do processo de seleção, tal como se acha estabelecido neste Edital e na legislação pertinente;

2. A inexatidão de dados e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas posteriormente acarretarão a nulidade da inscrição, com todas as suas decorrências, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, civil ou penal;

3. Caberá recurso a Chamada Pública de Seleção do Pós-Graduação em Ciências Naturais, devidamente justificado e enviado para a Comissão de Seleção através do e-mail [selecao.ppgcn@uece.br](mailto:selecao.ppgcn@uece.br) no prazo determinado para recurso deste edital, com a seguinte descrição em assunto **RECURSO\_SELEÇÃO\_PPGCN2024\_DOUTORADO**.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



4. Não haverá devolução do valor da taxa de inscrição, sob qualquer hipótese e seja qual for o motivo alegado.
5. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais não se responsabilizará por problemas de ordem técnica decorrentes de falha nos equipamentos utilizados pelo candidato para sua inscrição ou para a realização da defesa de projeto de pesquisa, salvo no caso de cancelamento da seleção pela UECE.
6. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais não disponibilizará equipamentos de projeção (Datashow) e/ou laptops para os candidatos;
7. Não há obrigatoriedade de preenchimento da totalidade de vagas indicadas neste Chamada Pública;
8. Será automaticamente ELIMINADO do processo seletivo o candidato quem não comparecer a uma das etapas do processo seletivo;
9. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais não assegura a concessão de bolsa de estudos aos(as) candidatos(as) selecionados(as). Tal concessão dependerá do número de bolsas disponíveis (concedidas por órgãos de fomento ou pela CAPES, CNPq ou FUNCAP). Caso haja futura disponibilidade de bolsa, a Comissão de Bolsas do programa avaliará os(as) possíveis candidatos(as) e selecionará aqueles que preenchem os critérios exigidos para concessão de bolsas pela Coordenação do Programa, além dos critérios da CAPES e/ou CNPq e/ou FUNCAP.
10. A concessão das bolsas vigentes será concedida preferencialmente para candidatos que não tenham nenhuma outra fonte de remuneração. Caso um candidato tenha fonte de renda própria compatível com a concessão de bolsa, pode vir a receber caso possam cursar o doutorado com dedicação exclusiva mediante disponibilidade de bolsas
11. A presente Chamada Pública se encerra após o período de matrícula da turma 2024;
12. O candidato que no ato da matrícula não comprovar a conclusão do curso de mestrado mediante a apresentação da Cópia do diploma ou cópia da certidão de conclusão do curso de mestrado emitida pela Instituição, estará automaticamente eliminado do processo seletivo.
13. Os atos praticados pelo(a)s candidato(a)s ao longo dos processos seletivos (inscrição, pedido de vista, apresentação de recursos, fornecimento de documentos e formulação de requerimentos diversos) podem ser realizados por procuradores constituídos pelos candidatos, mediante procuração simples.
14. No resultado o(a)s candidato(a)s serão ordenados na sequência decrescente da nota final (considerando uma casa decimal), com a indicação de resultado da seguinte forma: “aprovado(a) e classificado(a)” ou “aprovado(a), mas não classificado(a)” ou “reprovado(a)”, observando o limite de vagas previsto neste edital.

Documento assinado eletronicamente por: HUELBRANDO DOS SANTOS SOARES em 13/08/2024, às 08:08:11. ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27:05 ou em: https://sistema.uece.br/validar-documento e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.  
 do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 9 de junho de 2021.  
 Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



15. São partes integrantes desta Chamada Pública os anexos a seguir;
16. Os casos omissos na presente Chamada Pública serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Fortaleza, 09 de agosto de 2024.

Prof. Prof. M.e. Hidelbrando dos Santos Soares  
Reitor da UECE

Documento assinado eletronicamente por: HIDEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04 ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



**ANEXO 1 - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

<b>DADOS PESSOAIS</b>		
Nome Completo:		
Nome da Mãe:		
Nome do Pai:		
Naturalidade:	UF:	Nacionalidade:
Data de Nascimento:	Estado Civil:	
RG:	Órgão Expedidor:	Data de expedição:
Número do CPF:		
Endereço Completo:		
Bairro:	CEP:	Cidade:
Telefone Residencial: ( )	Celular: ( )	
E-mail 1:		
E-mail 2:		
<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>		
Curso de Graduação:		
Instituição:	Ano de conclusão:	
Mestrado:		
Instituição:	Ano de conclusão:	
<b>LINHA DE PESQUISA PRETENDIDA</b>		
<input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Naturais		<input type="checkbox"/> Monitoramento de Recursos Naturais
<b>BOLSAS RECEBIDAS</b>		
Tipo:		
Órgão de fomento:		
Período:		
Tipo:		
Órgão de fomento:		
Período:		
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>		
O candidato pretende realizar o curso com dedicação exclusiva?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
O candidato pretende concorrer a bolsa de estudos?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

Documento assinado eletronicamente por: HIDEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04 ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



**ANEXO 2**

**TERMO DE COMPROMISSO**

Declaro que este formulário contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pela comissão de seleção pela qual serei avaliado(a) e que, em caso de ser selecionado(a), comprometo-me a:

- Cumprir fielmente seus regulamentos e o regimento e normas internas do Programa de Pós-graduação em Ciências Naturais no qual solicito minha admissão;
- Cumprir o curso de Pós-graduação em Ciências Naturais independente da obtenção de bolsas de fomento ao estudo, ou oriundas do financiamento de projetos de pesquisa.

Local:

Data:

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato

Documento assinado eletronicamente por: HIDEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 08:04 ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros: (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR- SECITECE  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPGPQ  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN



**ANEXO 3 - CARTA DE ACEITE**

**CARTA DE ACEITE PARA INGRESSO NO DOUTORADO**

Fortaleza, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

À Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais

Prezador Sr. Coordenador,

Eu, Professor(a) \_\_\_\_\_, docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais da UECE (PPGCN/UECE) apresento

\_\_\_\_\_ como candidato(a) ao Doutorado em

Ciências Naturais na Universidade Estadual do Ceará e declaro que aceito orientá-lo e seus estudos de pós-graduação, condicionado ao fato do candidato(a) seja aprovada na seleção dentro da vaga por mim disponibilizada nesse edital. Para tanto, declaro ter elaborado com o mesmo, interesse comum em projeto de pesquisa \_\_\_\_\_ preliminarmente \_\_\_\_\_ intitulado \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ e declaro possuir as condições de infraestrutura e suporte de laboratório necessárias ao desenvolvimento do projeto.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador

Documento assinado eletronicamente por: HIDELEBRANDO DOS SANTOS SOARES em 16/08/2024, às 09:04 e outros: ROBERTA NUNES em 13/08/2024, às 11:27 e outros: (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 6C71-C38B-06D7-51C8.