Universidade Estadual do Ceará
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Reitoria
Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi – 60.740-903 Fortaleza - Ceará - Brasil
Telefone: 85 3101-9601 - Fax: 85 3101-9603 - E-mail: reitor@uece.br

CHAMADA PÚBLICA DE SELEÇÃO Nº 61/2019

INSCRIÇÕES PARA CHAMADA PÚBLICA DE SELEÇÃO AO DOUTORADO EM CIÊNCIAS NATURAIS

O Magnífico Reitor da Universidade Estadual do Ceará – UECE, Prof. Dr. José Jackson Coelho Sampaio no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público para conhecimento dos interessados que o Centro de Ciências e Tecnologia- CCT desta instituição estará recebendo inscrições ao processo seletivo para ingresso no Curso de Doutorado Acadêmico em Ciências Naturais. 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 em Ciências Naturais voltadas para o semiárido brasileiro. Especificamente, o curso objetiva promover o desenvolvimento nas linhas de pesquisas de Aproveitamento de Recursos Naturais e Monitoramento de Recursos Naturais.

FL 40
CCT
Rubrica

2 DO PÚBLICO ALVO

O candidato ao Curso deve ser profissional de nível superior com graduação e mestrado em Cursos da área de Ciências Naturais como Física, Química, Biologia, Farmácia, Medicina Veterinária; também se incluem Engenharias de Alimentos, Química, Agronômica e Ambiental e áreas afins.

3 DAS VAGAS E BOLSAS

O curso disponibilizará 06 (seis) vagas, onde a oferta de bolsas de estudo dependerá das entidades financeiras. Portanto, a Coordenação do Programa não se compromete a contemplar bolsas de estudo para os candidatos aprovados.

4 DAS INSCRIÇÕES:

4.1 Período: Conforme cronograma de atividades apresentado no Item 8 da presente chamada pública;

4.2 Local: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais;

Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) - Campus do Itaperi, CEP: 60.740-903, Fortaleza-Ceará.

4.3 Horário: 9 - 12 h e de 14 - 17 h;

4.4 O candidato deverá se inscrever em uma das duas linhas de pesquisa principais conforme apresentado na Tabela 1 do item 3 (ver formulário de inscrição no Anexo 1).

4.5 Exigências para Inscrição:

No ato da inscrição o candidato deverá entregar os seguintes itens:

4.5.1 Documentação: (deverá estar disposta na ordem a seguir e devidamente encadernada)

1. Formulário de inscrição preenchido (ver anexo 1);
2. Uma carta de recomendação emitida por um professor doutor que tenha

efetivamente trabalhado com o candidato em atividades de pesquisa ou extensão; (ver modelo no anexo 2);

3. Currículo da Plataforma Lattes atualizado com comprovantes de títulos e de produção acadêmica a ser utilizado nos critérios de avaliação do currículo referente à produção dos últimos cinco anos a contar da data da inscrição;

4. Cópia de documentos comprobatórios de conclusão dos cursos de Graduação e de Mestrado reconhecidos pelo MEC; ou, para mestrandos, documento oficial emitido pela Coordenação de Mestrado ou do Orientador de mestrado informando a data prevista para defesa da dissertação do candidato;

5. Cópias do Histórico Acadêmico da Graduação e do Mestrado emitido pelo órgão competente da IES;

6. Cópia de identidade e CPF;

7. Uma foto 3 x4 recente.

4.5.2 Projeto de Pesquisa impresso e encadernado e uma cópia digital em PDF, abordando um tema/problema condizente com uma das linhas de pesquisa do Curso. O projeto deverá ter no máximo 15 (quinze) páginas, no formato A4, Times New Roman, fonte 12 (doze), espaço 1,5 (um e meio), contendo os seguintes itens: **(1) Título; (2) Referencial Teórico; (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;

4.5.3 Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição no valor de R$ 150,00, realizado mediante emissão de DAE (Documento de Arrecadação Estadual). Instrução para emissão de DAE: acessar a página da UECE, www.uece.br. Na seção "Serviços e Informativos", selecionar a opção "Emissão de DAE", inserir os dados requeridos, gerar o boleto e proceder ao pagamento. Não serão aceitos comprovantes do tipo depósito em envelope ou agendamento de pagamento. Em hipótese alguma, mesmo em caso de indeferimento de inscrição, a taxa de inscrição será devolvida; somente serão aceitas as inscrições com TODOS os documentos descritos acima.

4.6 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 http://uece.recursosnaturais.ppg.br/portal até às 17 horas (ver cronograma das atividades no Item 8).

5. DA SELEÇÃO

5.1 A seleção será conduzida pela Comissão do Referido Edital, composta por no mínimo 03 (três) professores, sendo 02 docentes externos ao Programa e um docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais;

5.2 O processo constará de 03 etapas, sendo duas de caráter eliminatório e uma de caráter classificatório. As etapas eliminatórias consistirão das avaliações da Proposta de Projeto de Pesquisa e Defesa oral do Projeto de Pesquisa, que receberão notas na escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A etapa classificatória consistirá da avaliação da Prova de Títulos com Análise de Currículo, que receberão notas na escala de 5,0 (seis) a 10,0 (dez).

5.3 Proposta do Projeto de Pesquisa – 1ª etapa

5.3.1 O Projeto de Pesquisa, entregue no ato da inscrição do candidato, terá avaliação de caráter **eliminatório**;

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

5.3.3 A análise do projeto de pesquisa será realizada segundo os critérios solicitados cujos itens estão dispostos no Quadro 1 a seguir:

5.3.4 Será aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete) no projeto de pesquisa;

5.3.5 Serão selecionados a quantidade máxima de até duas (2) vezes o número de vagas oferecidas no edital de candidatos para as demais etapas deste processo.

Quadro 1: Critérios de Avaliação da Proposta do Projeto de Pesquisa

Critérios de Avaliação do Texto do Projeto de Pesquisa	Valor Máximo
1. O Título é adequado e reflete o conteúdo da pesquisa a ser desenvolvida	1,0
2. Referencial Teórico é adequado aos objetivos, metodologia e ao problema de investigação	1,0
3. Problematização e questão central encontram-se de forma que possam ser compreendidas as razões científicas	1,0
2. Hipóteses e Objetivos (geral e específicos) Claros	2,0
3. Metodologia – exequível e coerente diante dos objetivos propostos	2,0
4. Referências de acordo com as normas vigentes da ABNT e atualizadas ao estudo em questão	1,0
5. Consistência nas etapas do cronograma	1,0
8. Orçamento	1,0
Total	**10,0**

5.4 Prova de Títulos – 2ª etapa

5.4.1 A Prova de Títulos será de caráter classificatório. Somente poderão participar desta etapa os candidatos aprovados na defesa do projeto de pesquisa e classificados conforme o item 5.4.4 do presente edital;

5.4.2. A Prova de Títulos ocorrerá baseada na análise do currículo Lattes documentado, sendo aplicada a todos os candidatos classificados para esta etapa. Os documentos a serem analisados na prova de títulos deverão ser entregues no ato da inscrição. Certificados de trabalhos apresentados em congresso que não estiverem acompanhados dos respectivos trabalhos publicados no evento serão considerados como resumo simples;

5.4.3. Os títulos, produção acadêmica e experiência profissional serão avaliados com caráter exclusivamente classificatório, de acordo com a pontuação máxima indicada no quadro 3. Os itens que serão considerados são os seguintes: Formação acadêmica e Atividade Docente, Participação em Programas Institucionais, Produção Científica, Prêmios e Títulos e Participação em eventos.

FL 44
CCT
Rubrica

Quadro 3: Critérios de Avaliação da Produção acadêmica e experiência profissional

Item	Pontuação Máxima
1. Formação acadêmica e complementar	20
2. Atividade Docente	10
3.Participação em Programas Institucionais	15
4. Produção Científica	45
5. Prêmios e Títulos	10
Total de pontos	**100,0**

5.4.4 A pontuação total de todos os candidatos será convertida na nota do currículo, obedecendo a tabela que consta no Quadro 4:

Quadro 4: Conversão da tabela de pontuação para nota de currículo

Pontuação	Nota de Currículo
90 - 100 pts	9,1 – 10
70 - 89 pts	8,1 - 9,0
50 - 69 pts	7,1 – 8,0
30 – 49 pts	6,1 – 7,0
10 – 29 pts	5,0 - 6,0
Total de pontos	**100,0**

Dentro de cada nível de pontuação as notas serão atribuídas de forma proporcional, onde a pontuação máxima recebe a nota máxima do intervalo e as demais são obtidas de forma proporcional ao candidato de maior pontuação. Será gerada uma nota de currículo que terá mínimo de 5,0 e máximo de 10,00;

5.4.5. O resultado da avaliação dos currículos será publicado no dia 07/10/2019, na página eletrônica http://uece.recursosnaturais.ppg.br/portal; conforme indicado no item 8 deste edital.

5.5 Avaliação da Apresentação do Projeto de Pesquisa – 3ª etapa

5.5.1 A apresentação do projeto de pesquisa será de caráter **eliminatório**. Somente poderão participar desta etapa os candidatos aprovados na avaliação do projeto de pesquisa e classificados conforme o item 5.3.5 do presente edital;

5.5.2 A Apresentação do Projeto de Pesquisa consistirá da avaliação do domínio dos aspectos teórico-metodológicos do projeto de pesquisa, com base na apresentação oral de 15 (quinze) a 20 (vinte) minutos, seguida de arguição pela banca examinadora por 10 (dez) a 15 (quinze) minutos;

5.5.3. Os critérios de avaliação da apresentação do projeto estão dispostos no Quadro 2:

Quadro 2: Critérios de Avaliação da Apresentação do Projeto de Pesquisa

Critérios de Avaliação da Apresentação do Projeto de Pesquisa	**Valor Máximo**
1. Estrutura da apresentação (opção em Power Point/Outros)	2,0
2. Domínio dos aspectos teórico-metodológicos	4,0
3. Objetividade e Exequibilidade	2,0
4. Contribuição no projeto de pesquisa para as Ciências Naturais	2,0
Total	**10,0**

5.5.4 Será aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete) na apresentação do projeto de pesquisa;

5.5.5 As apresentações serão realizadas no dia 10 de outubro de 2019 no horário de 8 às 17 h (ordem estabelecida por sorteio), na Sala de aula do CCT (ao lado da secretaria da coordenação do Programa de Pós Graduação em Ciências Naturais).

6. DA APROVAÇÃO E DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

6.1 A nota final de cada candidato deste processo seletivo será resultante da média das notas obtidas nas etapas do texto do projeto de pesquisa, apresentação do projeto de pesquisa e da prova de títulos;

6.2 Em caso de empate na média final deverão ser observados os critérios de desempate na

seguinte ordem decrescente de prioridade:

a) maior nota na prova de Títulos;

b) maior nota no texto do Projeto de Pesquisa;

c) maior nota na apresentação do Projeto de Pesquisa.

7. RESULTADO DA SELEÇÃO

7.1 O resultado final da seleção será divulgado até às 17 horas (conforme Cronograma das atividades no item (8) junto à secretaria do programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais e na página eletrônica http://uece.recursosnaturais.ppg.br/portal;

7.2 Os resultados dos recursos impetrados contra resultados serão divulgados até às 17 horas (conforme Cronograma das atividades no Item 8), junto à secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais e na página eletrônica http://uece.recursosnaturais.ppg.br/portal;

7.3 Prazo para recurso: ver cronograma do Item 8;

7.4 Prazo de validade da Chamada Pública: expira no início do próximo processo seletivo.

8. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DO PROCESSO SELETIVO

Período de inscrições	09/09/2019 a 04/10/2019
Divulgação das inscrições deferidas	04/10/2019
Resultado da avaliação da Proposta do Projeto e da Prova de Títulos (1ª e 2ª etapa)	07/10/2019
Recurso contra Resultado	08/10/2019
Resultado dos recursos contra o(s) Resultado(s)	09/10/2019
Apresentação de Projetos de pesquisa (3ª etapa)	10/10/2019
Resultado da avaliação da apresentação do Projeto e Resultado Final	11/10/2019
Recurso contra Resultado da Apresentação do Projeto e Resultado Final	14/10/2019.
Resultado dos recursos contra o(s) Resultado(s)	15/10/2019

FL 47
CCT
Rubrica

10. COMISSÃO DE SELEÇÃO PARA A PRESENTE CHAMADA PÚBLICA

Profa. Dra Roselayne Ferro Furtado (Presidente)

Profa. Dra Maria Gorete Vasconcelos Silva

Prof. Dr. Paulo Nogueira Bandeira

Suplentes:

Profa. Dra. Selene Maia de Moraes

Profa. Dra. Mona Lisa Moura de Oliveira

Profa. Dra. Celia Maria de Souza Sampaio

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Casos omissos desta chamada Pública serão analisados pela Comissão de Seleção e encaminhados aos órgãos competentes da UECE, caso necessário.

Fortaleza, 30 de agosto de 2019.

Prof. Dr. José Jackson Coelho Sampaio

Reitor da UECE

Rodrigo Gondim Carn
OAB-CE. Nº 18.973
Assessor Jurídico da FUN

FL 48
CCT
Rubrica

ANEXO 1

Foto

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO Nº. _____(a ser preenchido pela Coordenação)

DADOS PESSOAIS		
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:		

FORMAÇÃO ACADÊMICA	
Curso de Graduação:	
Instituição:	Ano de conclusão:
Curso de Especialização:	
Instituição:	Ano de conclusão:
Curso de Mestrado	
Instituição:	Ano de conclusão:
LINHA DE PESQUISA PRETENDIDA	
( ) Aproveitamento de Recursos Naturais	( ) Monitoramento de Recursos Naturais
BOLSAS RECEBIDAS	
Tipo:	
Órgão de fomento:	
Período:	
Tipo:	
Órgão de fomento:	
Período:	
ATIVIDADES DE MONITORIA	
Disciplina:	
Departamento:	
Período:	
Disciplina:	
Departamento:	

Período:		
OUTRAS INFORMAÇÕES		
O candidato manterá vínculo de trabalho durante o curso?	( ) Sim	( ) Não
O candidato pretende realizar o curso com dedicação exclusiva?	( ) Sim	( ) Não
O candidato pretende concorrer a bolsa de estudos?	( ) Sim	( ) Não
O candidato pretende realizar o curso mesmo não sendo contemplado com bolsa de estudos?	( ) Sim	( ) Não

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 no qual solicito minha admissão;

- permanecer em tempo integral na Instituição onde realizarei o curso de Pós-Graduação;

- cumprir o Curso em até 22 meses, independente da obtenção de bolsas de fomento ao estudo, ou oriundas do financiamento de projetos de pesquisa.

Local: Data:

_____

Assinatura do Candidato

_____

Assinatura, com carimbo do Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais

ANEXO 2

Logo da Universidade

Modelo Carta de Recomendação

À Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais

Cidade, data de 2019.

Prezado Sr. Coordenador, Eu, Professor(a)_____, do Curso de _____ da Universidade _____ apresento o(a) aluno(a) _____ como candidato ao Curso de Doutorado em Ciências Naturais na Universidade Estadual do Ceará. O(a) referido(a) discente sempre demonstrou interesse e compromisso nas atividades desenvolvidas, assiduidade, responsabilidade, respeito com os colegas e participou ativamente das atividades propostas no seu curso. Destaco particularmente as seguintes habilidades do discente _____, _____ e _____, que são qualidades que tornam possível o seu aproveitamento como discente no referido Programa.

Respeitosamente,

Assinar e carimbar

_____

Nome do(a) professor(a)

Programa de Pós-Graduação, Universidade

Contato telefônico

E-mail:

(rodapé com endereço da universidade e pagina eletrônica)

ANEXO 3

PROVA DE TÍTULOS

Item	Pontuação	Quantidade	Total
1. FORMAÇÃO ACADÊMICA (máximo 20 pontos)			
Curso de Especialização (1 curso)	3,0		
Curso de Mestrado (1 curso)	10,0		
Participação em cursos de formação complementar (limite 6 cursos)	1,0 por evento		
2. ATIVIDADE DOCENTE: (máximo 10 pontos)			
Magistério em curso de nível superior	1,0 por semestre		
Magistério em curso de nível técnico ou médio	0,5 por semestre		
3. PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS INSTITUCIONAIS (máximo 15 pontos)			
Participação em Programa de Iniciação Científica com declaração assinada pelo órgão competente (máximo de 6 semestres)	2,0 por semestre		
Participação em Programa de Extensão com declaração assinada pelo órgão competente (máximo de 6 semestres)	2,0 por semestre		
Participação em Programa de Monitoria com declaração assinada pelo órgão competente (máximo de 6 semestres)	1,5 por semestre		
Participação em Programa PET com declaração assinada pelo órgão competente (máximo de 6 semestres)	1,5 por semestre		
Participação em outros Programas Institucionais (máximo de 6 semestres)	1,0 por semestre		
4. PRODUÇÃO CIENTÍFICA (máximo 45 pontos)			
4.1 ARTIGOS PUBLICADOS (Últimos 5 anos)			
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis A1 CAPES	9,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis A2 CAPES	8,0 por artigo		

Artigos publicados em periódicos científicos Qualis B1 CAPES	7,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis B2 CAPES	6,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis B3 CAPES	5,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis B4 CAPES	4,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis B5 CAPES	3,0 por artigo		
Artigos publicados em periódicos científicos Qualis C CAPES	2,0 por artigo		
4.2 LIVROS (Últimos 5 anos)			
Livro ou capítulo de livro publicado em área afim	5,0 por trabalho		
4.3 PATENTES (Últimos 5 anos)	5,0 por patente		
4.4 COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS (Últimos 5 anos)			
Trabalhos completos publicados em anais de eventos internacionais	1,5 por trabalho		
Trabalhos completos publicados em anais de eventos nacionais	1,2 por trabalho		
Trabalhos completos publicados em anais de eventos regionais e locais	1,0 por trabalho		
Resumos expandidos publicados em anais de eventos internacionais	0,7 por trabalho		
Resumos expandidos publicados em anais de eventos nacionais	0,5 por trabalho		
Resumos expandidos publicados em anais de eventos regionais e locais	0,4 por trabalho		
Resumos simples publicados em anais de eventos internacionais	0,4 por trabalho		
Resumos simples publicados em anais de eventos nacionais	0,3 por trabalho		
Resumos simples publicados em anais de eventos regionais e locais	0,2 por trabalho		
5. PRÊMIOS E TÍTULOS (Últimos 5 anos) **(máximo 10 pontos)**			
Trabalhos premiados em eventos internacionais	2,0 por trabalho		
Trabalhos premiados em eventos nacionais	1,0 por trabalho		