



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL  
PROCESSO SELETIVO DO DOUTORADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL – 2018.3**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia da Universidade Estadual da Paraíba, no uso de suas atribuições legais, torna pública as normas do processo seletivo para preenchimento de vagas ofertadas para o ano (trimestre) de **2018.3** do programa de Doutorado em Engenharia Ambiental.

O Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, em nível de Doutorado, foi autorizado pela CAPES na 133ª Reunião do CTC em fevereiro de 2012 na área de Engenharia I. O Curso de Doutorado em Engenharia Ambiental possui 02 (duas) Linhas de Pesquisa, a saber:

- a) Tecnologias de Tratamento de Água e de Resíduos
- b) Qualidade de Sistemas Ambientais

## **1. DO NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO**

Serão destinadas **07 (sete)** vagas para o curso de Doutorado em Engenharia Ambiental. As vagas serão destinadas a pessoas portadoras do título de mestre cujo diploma tenha sido obtido em programas reconhecidos pela CAPES.

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecidas.

## **2. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

**2.1** As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Doutorado em Engenharia Ambiental, deverão ser feitas através do endereço <https://academico.uepb.edu.br/mestrado/index.php/inscricoes> ou preencher o formulário em anexo (anexo 1), e deverá ser entregue na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental pessoalmente pelo interessado ou procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período **23 e 24 de julho de 2018**, no horário **das 08h00 às 12h00** no seguinte endereço:

**Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental Centro de Ciência e Tecnologia - Universidade Estadual da Paraíba  
Bloco C, sala C-307, 2º andar.  
Av Juvêncio Arruda, S/N – Bairro Universitário.  
CEP.: 58429-600, Campina Grande/PB. Telefone:  
(83) 3315 3311**

**2.2** Poderão se inscrever no processo seletivo candidatos em fase de conclusão de curso de Mestrado desde que possam concluir o curso antes do período destinado a matrícula.

**2.3** No ato da inscrição deverão ser entregues os seguintes documentos:

- 2.3.1 Formulário de Inscrição preenchido e assinado pelo(a) candidato(a) (formulário de inscrição, com assinatura do(a) provável orientador(a)). Uma lista dos(as) prováveis orientadores(as) encontra-se no Anexo 2 deste edital.
- 2.3.2 Cópia autenticada do Diploma de Mestre ou declaração de provável concluinte.
- 2.3.3 Histórico Escolar do Curso de Graduação e de Mestrado.
- 2.3.3. Plano de TESE conforme modelo apresentado no Anexo 3 deste edital que **DEVERÁ SER ENTREGUE ENCADERNADO**. Será atribuída nota 0 (zero) ao (a) candidato(a) que não entregar conforme especificado.



2.3.4 Formulário padrão de produção científica (Anexo 4) dos últimos 5 anos preenchido e com documentos comprobatórios (formulário padrão disponível no Anexo 3 deste edital). **O FORMULÁRIO DEVERÁ SER ENTREGUE PREENCHIDO E ENCADERNADO COM OS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS NA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DA PRODUÇÃO.** Será atribuída nota 0 (zero) no currículo ao(a) candidato(a) que não entregar o formulário conforme especificado.

2.3.5 Cópia impressa do currículo Lattes. Não é necessário anexar documentos comprobatórios.

2.3.6 Cópia autenticada do Documento de Identidade e do CPF.

2.3.7 Duas fotos 3x4 recentes.

**2.4** O(a) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabilizará pela veracidade de todas as informações prestadas.

**2.5** As inscrições serão homologadas pela Coordenação do processo seletivo e divulgadas na Secretaria do Curso e na página do programa <http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgcta/> no dia **25/07/2018** a partir das **18h00**.

**2.6** Os recursos à homologação das inscrições poderão ser interpostos pelos interessados (ou seu procuradores legalmente constituídos), no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após sua divulgação, junto ao Setor de Protocolo da UEPB, rua Baraúnas, 351, térreo do prédio das Pró-Reitorias, Bairro Universitário, Campina Grande-PB, no horário das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, devendo ser encaminhados à Coordenação do Programa.

### **3. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

**3.1** O processo seletivo para ingresso no Doutorado em Engenharia Ambiental será realizado em DUAS etapas, nas seguintes datas e horários:

#### **3.2.1 Primeira Etapa – Apresentação do PLANO DE TESE ( Eliminatória)**

Esta etapa deverá ser realizada de **01 a 03 de agosto de 2018** das 08h00 as 18h00 horas . Nesta etapa os(as) candidatos(as) deverão apresentar o PLANO DE TESE na presença dos membros da Comissão Avaliadora e do Provável ORIENTADOR (A). A data e o horário de apresentação de cada candidato será divulgado no dia **30 de julho de 2018**, na página do programa. O resultado desta etapa deverá ser divulgado até o dia no dia **06 de agosto de 2018** a partir das 18h00.

#### **3.2.2 Segunda Etapa – Exame de Títulos ( Classificatória)**

Nesta etapa serão contabilizados os pontos obtidos pelo candidato da sua produção científica referente aos últimos cinco anos, de acordo com formulário do item 2.3.4.

**3.2** A nota final será obtida pela seguinte equação:

$$(NF = NAP \times 7,0 + NET \times 3,0)$$

NF: nota final

NAP: Nota da apresentação do plano de TESE

NET: Nota obtida no exame de títulos

**3.3** Os locais de apresentação do Plano de Tese serão divulgados na página do programa com dois dias de antecedência. É recomendável que o(a) candidato(a) chegue ao local com antecedência mínima de 30 minutos.

**3.4.** A aprovação e classificação do(a) candidato(a) será realizada dentro da cota de vagas ofertadas pelo provável orientador (a), quando atendidas as exigências estabelecidas em todas as etapas do processo. Só serão permitidas transferências de candidatos (as) aprovados(as) e selecionados (as) entre diferentes cotas ofertadas, com anuência estabelecidas entre ambas as partes.

**3.5** O resultado final do processo seletivo será divulgado até o dia **09 de Agosto de 2018**.

**3.6.** Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem:



- a) Nota da prova de conteúdo específico;
- b) Nota na defesa do memorial e plano de estudos;
- c) Pontuação obtida no currículo;
- d) Número de artigos publicados em periódicos qualificados;
- e) Coeficiente de rendimento acadêmico do mestrado.

**3.7.** Os recursos ao resultado final do processo seletivo deverão ser interpostos pelos(as) interessados(as) (ou seu procuradores legalmente constituídos), no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após a sua divulgação, junto ao

Setor de Protocolo da UEPB, rua Baraúnas, 351, térreo do prédio das Pró-Reitorias, Bairro Universitário, Campina Grande-PB, no horário das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00 devendo ser encaminhados à Comissão de Seleção do processo seletivo.

#### **4. DA MATRÍCULA**

Os candidatos aprovados e classificados no processo de seleção deverão comparecer a secretaria do curso no dia **14 de Agosto de 2018**, no horário das **08h00 às 12h00**, para efetuarem suas matrículas. O(a) candidato(a) que não comparecer, perderá a vaga.

#### **5. DAS BOLSAS DE ESTUDO**

A aprovação no processo seletivo não assegura ao(a) candidato(a) direito a receber bolsa de estudo.

#### **6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**6.1** Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o(a) candidato(a) que:

- 6.1.1. Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.
- 6.1.2. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.
- 6.1.3. Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos.

**6.2** Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, ouvida a Pró-reitora de Pós-Graduação e Pesquisa e a Procuradoria Geral da UEPB.

**6.3** Ao inscrever-se no processo seletivo, o(a) candidato(a) reconhece e aceita as normas estabelecidas neste documento.

Campina Grande, PB, **20 de Junho de 2018**.

**Prof. Dr. Carlos Antônio Pereira de Lima**

Presidente da Comissão de Seleção

**ANEXO 1 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO****Foto 3 x 4****INSCRIÇÃO Nº:**

Universidade Estadual da Paraíba  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e  
Pesquisa  
Centro de Ciência e Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – Doutorado/2018****DADOS PESSOAIS**

Nome completo: \_\_\_\_\_  
Filiação: \_\_\_\_\_  
Estado Civil: \_\_\_\_\_ Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Local de Nascimento: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_  
R.G: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor - UF: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

**ENDEREÇO**

Logradouro: \_\_\_\_\_  
Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_  
Fone Residencial: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Comercial: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Celular: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Curso de Graduação: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_  
Instituição: \_\_\_\_\_  
Curso de Mestrado: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_  
Instituição: \_\_\_\_\_

**Provável Orientador:****Nome****Assinatura**

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de julho de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Candidato(a)**COMPROVANTE DO CANDIDATO(A)****INSCRIÇÃO Nº** \_\_\_\_\_

Nome completo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de julho de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Secretário(a) do Curso



## ANEXO 2 – Lista dos Professores Orientadores

| <b>Nome do Professor</b>   | <b>Vagas</b> | <b>Temática para elaboração da Tese</b>  |
|--|--------------|--|
| Ana Roberta da Silva Paulino<br>e-mail: <a href="mailto:arspaulino@gmail.com">arspaulino@gmail.com</a><br>Telefone: (83) 3315 3371         | 01           | Estudo da Dinâmica da Alta Atmosfera Tropical a partir de Medidas por Radar de Meteoros e Modelagem  |
| Beatriz Susana O. deCeballos<br>e-mail: <a href="mailto:bia.ceballos@gmail.com">bia.ceballos@gmail.com</a><br>Telefone: (83) 98878-0149    | 01           | Degradação fotocatalítica de microcistina-lr em água de abastecimento utilizando $\text{TiO}_2/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ : identificação, quantificação e avaliação do potencial efeito da toxicidade dos produtos de transformação<br><br>Utilização de biorreator anaeróbico de membrana dinâmica na recuperação de nutrientes e energia a partir de lodo e esgoto |
| Carlos Antônio Pereira de Lima E-mail: <a href="mailto:caplima@uepb.edu.br">caplima@uepb.edu.br</a> Telefone: (83) 99992.6710              | 01           | Dessalinização de águas via Energia Solar<br>Tratamento de águas via Processos Oxidativos Avançados  |
| Lourivaldo Mota Lima<br>e-mail: <a href="mailto:lourivaldo_mota@yahoo.com.br">lourivaldo_mota@yahoo.com.br</a><br>Telefone: (83) 3315 3371 | 01           | Estudo da Dinâmica da Alta Atmosfera Tropical a partir de Medidas por Radar de Meteoros e Modelagem  |
| José Tavares de Sousa<br>E-mail: <a href="mailto:jtdes@uol.com.br">jtdes@uol.com.br</a> Telefone: (83) 9972 5298                           | 01           | Tratamento de efluentes: remoção de material carbonáceo, nitrogênio e fósforo.<br>Tecnologia de baixo custo para tratamento descentralizado de esgotos domésticos.   |
| Wilton Silva Lopes<br>E-mail: <a href="mailto:wiltonuepb@gmail.com">wiltonuepb@gmail.com</a><br>Telefone: (83) 98803 8416                  | 01           | Degradação fotocatalítica de microcistina-lr em água de abastecimento utilizando $\text{TiO}_2/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ : identificação, quantificação e avaliação do potencial efeito da toxicidade dos produtos de transformação<br><br>Utilização de biorreator anaeróbico de membrana dinâmica na recuperação de nutrientes e energia a partir de lodo e esgoto |
| Willian de Paiva<br>E-mail: <a href="mailto:wili123@ig.com.br">wili123@ig.com.br</a><br>Telefone: (83) 98817 9516                          | 01           | Tratamento de Resíduos sólidos urbanos e Resíduos da Construção Civil.   |



### **ANEXO 3 – Modelo do Plano de Estudo**

- 1 – Plano de trabalho do candidato para o doutorado em no máximo 15 laudas
- a) Capa (Nome do candidato, título, linha de pesquisa, orientador)
  - b) Introdução
  - c) Objetivos e metas
  - d) Metodologia
  - e) Relevância para a área Engenharia Sanitária e Ambiental
  - f) Viabilidade
  - g) Fonte de Financiamento para realização da pesquisa
  - h) Caso o candidato apresente vínculo empregatício, descrever de que forma irá conciliar o Curso com o emprego.
  - i) Cronograma de atividades.



**ANEXO 4 – Formulário Padrão de Produção**

**Universidade Estadual da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa**  
**Centro de Ciência e Tecnologia**  
**Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental**

**Formulário padrão de produção científica dos últimos 5 anos**

| <b>ITEM</b>  | <b>PONTUAÇÃO</b>         | <b>TOTAL</b> |
|--|--------------------------|--------------|
| <b>1.0. Produção Bibliográfica</b>   |                          |              |
| 1.1. Livros publicados   | 5,0 pontos por livro     |              |
| 1.2. Capítulos de livros publicados como primeiro autor                          | 0,5 pontos por capítulo  |              |
| 1.3. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A1 (Engenharia 1)       | 20,0 pontos por trabalho |              |
| 1.4. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A2 (Engenharia 1)       | 15,0 pontos por trabalho |              |
| 1.5. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B1 (Engenharia 1)       | 10,0 pontos por trabalho |              |
| 1.6. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B2 (Engenharia 1)       | 8,0 pontos por trabalho  |              |
| 1.7. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B3 (Engenharia 1)       | 6,0 pontos por trabalho  |              |
| 1.8. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B4 (Engenharia 1)       | 3,0 pontos por trabalho  |              |
| 1.9. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B5 (Engenharia 1)       | 1,5 ponto por trabalho   |              |
| 1.10. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis C (Engenharia 1)       | 1,0 ponto por trabalho   |              |
| 1.11. Trabalhos completos publicados em periódicos classificados em outras áreas | 1,0 ponto por trabalho   |              |
| 1.12. Trabalhos completos publicados em eventos internacionais                   | 1,0 ponto por trabalho   |              |
| 1.13. Trabalhos completos publicados em eventos nacionais                        | 0,5 ponto por trabalho   |              |
| <b>3.0. Atuação Profissional</b>   |                          |              |
| 3.1. Atividade docente em instituições de ensino superior                        | 8,0 pontos por ano       |              |
| 3.2. Atividade docente em instituições de ensino médio ou fundamental            | 5,0 pontos por ano       |              |
|  |                          |              |
| <b>TOTAL DE PONTOS OBTIDOS</b>   |                          |              |