



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 - 2014

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 no ano de 2014 para o curso 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 10 (dez) 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 efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período de **03/12/2013 a 06/12/2013**, no horário das **08h00 às 12h00** e das **14h00 às 17h00** 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 candidato (modelo padrão disponível no Anexo 1 deste edital), com assinatura do provável orientador. Uma lista dos prováveis orientadores que atuam 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. Memorial e Plano de Estudos conforme modelo apresentado no Anexo 3 deste edital que **DEVERÁ SER ENTREGUE ENCADERNADO**. Será atribuída nota 0 (zero) ao candidato que não entregar conforme especificado.
- 2.3.4 Formulário padrão de produção científica dos últimos 5 anos preenchido e com documentos comprobatórios (formulário padrão disponível no Anexo 4 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 candidato 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 Uma foto 3x4 recente.

2.4 O(a) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza 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 **16 de Dezembro de 2013** 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 três etapas, nas seguintes datas e horários:

3.2.1 Primeira Etapa – Análise de um artigo técnico/científico

Esta etapa constará de uma prova de caráter eliminatório com duração de quatro horas e será realizada no dia **04 de Fevereiro de 2014** das **14h00 às 18h00**. O(a) candidato receberá um artigo técnico/científico de um periódico Qualis A da Engenharia I, segundo classificação da CAPES, para realizar uma análise crítica. A prova terá como valor mínimo 0 (zero) e máximo 10 (dez) e o candidato deverá obter nota igual ou superior a 6 (seis) para ser classificado. A referência bibliográfica que dará suporte para realização da prova encontram-se no Anexo 5 deste edital. O(a) candidato(a) poderá utilizar na análise do artigo dicionário inglês e/ou inglês/português. O resultado desta etapa deverá ser divulgado no dia **07 de Fevereiro de 2014** a partir das **18h00**. Os recursos ao resultado desta etapa 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.

3.2.1 Segunda Etapa – Defesa do Memorial e Plano de Estudos

Esta etapa de caráter eliminatório constará de uma defesa pública do memorial e do plano de estudos, com duração de vinte minutos e será realizada entre os dias **11 e 12 de Fevereiro de 2014** das **8h00 às 18h00**. O horário específico para defesa de cada memorial será divulgado com antecedência na página do programa. A prova terá como valor mínimo 0 (zero) e máximo 10 (dez) e o(a) candidato(a) deverá obter nota igual ou superior a 7 (sete) para ser classificado. O resultado desta etapa deverá ser divulgado no dia **18 de Fevereiro de 2014** a partir das **18h00**. Os recursos ao resultado desta etapa 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.

3.2.2 Terceira Etapa – Análise do Currículo

Nesta etapa serão contabilizados os pontos obtidos pelo candidato na 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:

$$NF = (NAA \times 4) + (NDM \times 3) + (NAC \times 0,3)$$

Na qual: NAA → Nota obtida na análise do artigo técnico/científico

NDM → Nota obtida na defesa do memorial e plano de estudos

NAC → Nota obtida na análise currículo

3.3 Os locais de realização das provas serão divulgados na página do programa com dois dias de antecedência. É recomendável que o candidato chegue ao local com antecedência mínima de 30 minutos, pois não será permitida a entrada no local após o início da prova.

3.4 O resultado final do processo seletivo será divulgado até o dia **25 de Fevereiro de 2014**. Serão selecionados aqueles(as) candidatos(as) que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas.

3.5 Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos aprovados, sendo respeitada a ordem de classificação e o número de vagas disponíveis.

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

- a) Nota na análise do artigo técnico/científico;
- 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 interessados (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 período de **06 e 07 de Março de 2014**, no horário das **08h00 às 12h00** e das **14h00 às 17h00**, para efetuarem sua matrícula. O candidato que não comparecer perderá a vaga e o próximo na classificação será chamado.

5. DAS BOLSAS DE ESTUDO

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

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato 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 Os candidatos deverão comparecer munidos de documento oficial de identidade com fotografia e caneta esferográfica azulou preta para realização das etapas do processo seletivo.

6.4 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste documento.

Campina Grande, PB, 04 de Novembro de 2013.

Prof. Dr. Valderi Duarte Leite
Presidente da Comissão de Seleção 2014

ANEXO 1

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/2014

Foto 3 x 4

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 Dezembro de 2013.

 Assinatura do(a) Candidato(a)

COMPROVANTE DO CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO Nº _____

Nome completo: _____
 CPF: _____

Campina Grande, _____ de Dezembro de 2013.

 Visto do(a) Secretário(a) do Curso

ANEXO 2 – Lista dos Professores Orientadores

Nome do Professor	Temática para elaboração da Tese
Adrianus Cornelius Van Haandel E-mail: prosab@uol.com.br Telefone: (83) 91330196	Sistema de lodo ativado Respirometria Digestão anaeróbia Lagoas de polimento
Beatriz Susana O. de Ceballos E-mail: bia.ceballos@gmail.com Telefone: (83) 8878 0149	Tratamento de águas de mananciais eutrofizados, com ênfases em cianobactérias e cianotoxinas
José Etham de Lucena Barbosa E-mail: ethambarbosa@hotmail.com Telefone: (83) 8849 1022	Métodos alternativos para detecção de cianotoxinas em reservatórios de abastecimento Biorremediação em ambientes eutrofizados contaminados com cianotoxinas e/ou metais pesados
José Tavares de Sousa E-mail: jtdes@uol.com.br Telefone: (83) 9972 5298	Tratamento de efluentes: remoção de material carbonáceo, nitrogênio e fósforo. Tecnologia de baixo custo para tratamento descentralizado de esgotos domésticos.
Lourivaldo Mota Lima E-mail: lourivaldo_mota@yahoo.com.br Telefone: (83) 3315 3371	Análise de parâmetros atmosféricos durante o ciclo solar 23. Dinâmica, energética e acoplamento na atmosfera.
Marcelo Libânio E-mail: marcelo.libanio@gmail.com Telefone: (31) 3409 1004	Remoção de microcontaminantes e cianotoxinas, avaliação da qualidade dos cursos d'água da Paraíba no tange à presença de agrotóxicos. Temas correlatos à qualidade de água.
Meiry Gláucia Freire Rodrigues E-mail: meiry@deq.ufcg.edu.br Telefone: (83) 8827 7621 (83) 2101 1488	Remoção de metais pesados e remoção de efluentes oleosos utilizando argilas como adsorventes
Rui de Oliveira E-mail: ruideo@gmail.com Telefone: (83) 3337 1302 (83) 8838 1302	Vigilância da qualidade da água de abastecimento Aplicação de metodologias de tratamento de águas
Valderi Duarte Leite E-mail: valderileite@uol.com.br Telefone: (83) 8809 8596	Tratamento físico e químico de lixiviado Tratamento biológico de lixiviado Tratamento anaeróbio de resíduos sólidos orgânicos.
Wilton Silva Lopes E-mail: wiltonuepb@hotmail.com Telefone: (83) 8803 8416	Tratamento aeróbio ou anaeróbio de resíduos sólidos orgânicos Utilização de processos oxidativos e/ou carvão ativado para remoção de micropoluentes orgânicos de água e efluentes

ANEXO 3 – Modelo do Memorial e Plano de Estudos

- 1 – Memorial descritivo do candidato em no máximo 3 laudas
- 2 – Plano de trabalho do candidato para o doutorado em no máximo 5 laudas
 - a) Capa (Nome do candidato, título, linha de pesquisa, orientador)
 - b) Relevância para a área Engenharia Sanitária e Ambiental
 - c) Objetivo
 - d) Metodologia
 - e) Viabilidade e fonte de financiamento para realização da pesquisa
 - f) Caso o candidato apresente vínculo empregatício, descrever de que forma irá conciliar o Curso com o emprego
 - g) Justificativa resumida da necessidade ou não de bolsa de estudo

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

ITEM	PONTUAÇÃO	TOTAL
1.0. Produção Bibliográfica		
1.1. Livros publicados	5,0 por livro	
1.2. Capítulos de livros publicados	2,0 por capítulo	
1.3. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A1 (Engenharia 1)	10,0 por trabalho	
1.4. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A2 (Engenharia 1)	8,0 por trabalho	
1.5. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B1 (Engenharia 1)	6,0 por trabalho	
1.6. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B2 (Engenharia 1)	5,0 por trabalho	
1.7. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B3 (Engenharia 1)	2,5 por trabalho	
1.8. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B4 (Engenharia 1)	2,0 por trabalho	
1.9. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B5 (Engenharia 1)	1,5 por trabalho	
1.10. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis C (Engenharia 1)	1,0 por trabalho	
1.11. Trabalhos completos publicados em eventos internacionais	1,0 por trabalho	
1.12. Trabalhos completos publicados em eventos nacionais	0,5 por trabalho	
2.0. Atuação Profissional		
2.1. Atividade docente em instituições de ensino superior	5,0 por ano	
2.2. Atividade docente em instituições de ensino médio ou fundamental	5,0 por ano	
2.3. Emprego na área objeto de estudo	5,0 por ano	
TOTAL DE PONTOS OBTIDOS		

ANEXO 5 – Referência suporte para Análise do Artigo

METCALF & EDDY. Inc. *Wastewater Engineering treatment Disposal Reuse*. 4. ed. New York, McGraw - Hill Book. 2003.