

EDITAL 01/2020/PPGCTA/CCT/UEPB
PROCESSO SELETIVO – 2021.1
DOUTORADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual da Paraíba, no uso de suas atribuições legais, torna públicas as normas do processo seletivo para preenchimento de vagas ofertadas para o ano de 2021 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 **Engenharias I**. O Curso de **Doutorado em Engenharia Ambiental** possui 2 (duas) Linhas de Pesquisa, a saber:

a) Qualidade de Sistemas Ambientais.

A linha de pesquisa Qualidade de Sistemas Ambientais abrange a análise dos processos aquáticos e atmosféricos do semiárido brasileiro, propondo a geração de conhecimento para o entendimento do efeito da ação humana na dinâmica ambiental da região, proporcionando a formação de profissionais que atuem no diagnóstico, na prevenção e na solução de problemas ambientais, buscando a melhoria da qualidade socioambiental.

b) Tecnologias de Tratamento de Águas e Resíduos.

A linha de Pesquisa de Tecnologia de Tratamento de Águas e Resíduos objetiva o desenvolvimento de alternativas tecnológicas, inovadoras e de baixo custo, voltadas para os processos biotecnológicos, físicos e químicos aplicados ao tratamento e pós-tratamento de águas de abastecimento e resíduos. As alternativas tecnológicas a serem desenvolvidas estarão orientadas principalmente para o atendimento das demandas regionais de docentes pesquisadores e especialistas de alto nível com habilidades para detectar e resolver problemas de saneamento básico e ambiental.

1. DO NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO

Serão destinadas **16 (dezesseis)** vagas para o curso de **Doutorado em Engenharia Ambiental**, distribuídas de acordo com a cota de cada orientador, como mostra o quadro 01. As vagas serão destinadas a pessoas portadoras do título de **Mestre** cujo diploma tenha sido obtido em programas reconhecidos pela CAPES.

Quadro 01 – Distribuição de vagas por orientador neste edital.

Linha de Pesquisa 1 – Qualidade de Sistemas Ambientais	
Orientador	Vagas
Profa. Dra. Ana Roberta da Silva Paulino	1
Profa. Dra. Joseline Molozzi	1
Prof. Dr. Laércio Leal dos Santos	1
Prof. Dr. Lourivaldo Mota Lima	1
Prof. Dr. Rui de Oliveira	1
Prof. Dr. William de Paiva	1
Linha de Pesquisa 2 - Tecnologias de Tratamento de Água e Resíduos.	
Orientador	Vagas
Prof. Dr. Carlos Antônio Pereira de Lima	2
Prof. Dr. Fernando Fernandes Vieira	1
Profa. Dra. Geralda Gilvania Cavalcante	1
Prof. Dr. José Tavares de Sousa	1
Profa. Dra. Keila Machado de Medeiros	1

Prof. Dr. Valderi Duarte Leite	1
Profa. Dra. Weruska Brasileiro Ferreira	1
Prof. Dr. Wilton Silva Lopes	2

Os projetos de pesquisas desenvolvidos pelos prováveis orientadores, encontram-se listados no Anexo 4 deste edital

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. CRONOGRAMA

2.1 O Cronograma do Processo Seletivo de que trata o presente Edital compreenderá, essencialmente, as seguintes etapas e períodos:

Etapas	Período
Publicação do edital	1/10/2020
Inscrições	3 a 20/11/2020
Divulgação das inscrições homologadas	25/11/2020
Defesa do plano de tese	30/11 a 4/12/2020
Divulgação do resultado da apresentação do plano de tese	9/12/2020
Divulgação da análise do currículo	11/12/2020
Divulgação do resultado final do processo seletivo	16/12/2020

2.2 O Cronograma supracitado poderá sofrer alterações, motivadas por razões de ordem institucional ou legal.

2.3 Poderão ser interpostos recursos do resultado da homologação, das inscrições, do resultado da defesa do plano de tese e do resultado final. O prazo para recurso será de **2 (dois) dias úteis** a contar da data da divulgação do resultado de cada etapa supracitada. O recurso deverá ser efetivado via requerimento à Comissão de Seleção e protocolado no Setor Geral de protocolos da UEPB. A solicitação deverá conter: requerimento assinado pelo candidato, cópia do RG e CPF e alegações do recurso.

3 DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

3.1 Conforme cronograma deste Edital, as inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Doutorado em Engenharia Ambiental ocorrerão de forma *online*, através do preenchimento do formulário de inscrição no endereço eletrônico <https://academico.uepb.edu.br/mestrado/index.php/inscricoes>, entre os dias **3 a 20 de novembro de 2020**, e envio dos documentos comprobatórios para o e-mail do programa (ppgcta@setor.uepb.edu.br).

3.2 O(a) candidato(a) deverá se inscrever em uma vaga disponível **dentro da cota ofertada pelo seu provável orientador(a) de acordo com o Quadro 01**, ocorrendo a **concorrência e classificação** do candidato ocorrerão exclusivamente dentro das vagas ofertadas para esse orientador.

3.3 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

3.4 As inscrições que não cumprirem integralmente as condições previstas neste edital serão indeferidas.

3.5 Para inscrição deverão ser anexados, via e-mail, **quatro arquivos em PDF**, conforme segue:

3.5.1 O primeiro arquivo (Arquivo 1, nome do **Arquivo1_seunomecompleto.pdf**), deverá conter os seguintes documentos:

- a) Formulário de inscrição (preenchido online);
- b) Formulário de opção de provável orientador (Anexo 1)
- c) Diploma e histórico escolar da Graduação;
- d) Diploma e histórico escolar do Mestrado;
- e) Documento de Identidade;
- f) CPF;
- g) Certidão de quitação com a justiça eleitoral;
- h) Certificado de Reservista (para os candidatos do sexo masculino);

3.5.2 O segundo arquivo (Arquivo 2, nomeado **Arquivo2_seunomecompleto.pdf**), deverá conter o Plano de pesquisa (de 15 a 20 laudas) que pretende desenvolver no Programa associado a uma das linhas de pesquisa do Programa, conforme opção definida na ficha de inscrição, elaborado conforme Anexo 2 deste edital;

3.5.3 O terceiro arquivo (Arquivo 3, nomeado **Arquivo3_seunomecompleto.pdf**), deverá conter o **Formulário de Pontuação para Análise do Currículo** (Anexo 3) e toda a documentação comprobatória.

a) A documentação deve estar na **mesma sequência e numeração constantes no Formulário de Pontuação para Análise do Currículo**, devendo ser anexada **apenas a documentação comprobatória dos títulos previstos**.

b) A classificação Qualis/CAPES para pontuação adotada neste edital será a do **quadriênio 2013-2016** disponível na plataforma **sucupira** (<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>)

3.5.4 O quarto arquivo (Arquivo 4, nomeado **Arquivo4_seunomecompleto.pdf**), deverá conter o **Currículo Lattes**, cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>),

3.5.5 No caso dos documentos previstos nos Itens 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3 e 3.5.4 **só serão aceitos arquivos em formato PDF (extensão.pdf), com tamanho máximo de 10 MB, cada**. Caso seu arquivo ultrapasse o tamanho de 10 MB, use um compressor de PDF para reduzir o seu tamanho.

- 3.6** Os documentos enviados deverão estar legíveis, devidamente enquadrados na página (na posição que facilite a leitura sem necessidade de girar página), sem sombras ou manchas que dificultem a leitura, não podendo haver cortes nas margens do texto por enquadramento inadequado (texto truncado). **O descumprimento desses requisitos justificará o indeferimento da inscrição.**
- 3.7** O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.
- 3.8** Poderão se inscrever no processo seletivo candidatos (as) em fase de conclusão de curso de Mestrado, desde que apresentem declaração de provável concluinte (assinada pela Coordenação de Curso e Orientador) e que possam concluir o curso antes da data destinada à efetivação da matrícula no PPGCTA. **O candidato aprovado no processo seletivo deverá apresentar certificação de conclusão ou diploma, no ato da matrícula, sob pena de perder a vaga.**
- 3.9** Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem às exigências deste Edital e que estiverem com a documentação completa.
- 3.10** As inscrições homologadas pela Comissão de Seleção serão divulgadas na página eletrônica do Programa, <http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgcta> ou da Universidade, www.uepb.edu.br, conforme cronograma deste Edital, **no dia 25/11/2020**.

4 DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 4.1 O processo seletivo para ingresso no Doutorado em Engenharia Ambiental será realizado em **02 (duas)** etapas, nas seguintes datas e horários:

4.1.1. Primeira Etapa – Apresentação do Plano de Tese a ser desenvolvido.

Esta etapa, de **caráter eliminatório** constará de uma **defesa online do plano de tese** com duração de vinte (20) minutos e será realizada através da plataforma **Google Meet** entre os dias **30 de novembro e 4 de dezembro de 2020** das **8h00 às 18h00**. O horário específico para defesa de cada plano será divulgado com antecedência na página do programa.

- a) Para elaboração do Plano de pesquisa, vide Anexo 2 (*Plano de pesquisa*);
- b) A banca será constituída por três professores doutores, indicados pela Comissão de Seleção. A nota atribuída nesta etapa será entre zero (0,0) e dez (10,0) e o(a) candidato(a) deverá obter nota igual ou superior a **7,0 (sete)** para ser aprovado(a). O resultado desta etapa deverá ser divulgado até o dia **9 de dezembro de 2020**;
- c) As arguições do plano de pesquisa ocorrerão, **de forma online**, logo após a sua apresentação;
- d) O candidato deverá estar disponível para a apresentação do plano, em modo remoto, *online*, com, pelo menos, 20 (vinte) minutos de antecedência.
- e) O candidato que, por qualquer motivo, não estiver *online* na data, horário e sala virtual (endereço eletrônico) estabelecidos para a realização da apresentação do plano será desclassificado.
- f) Para a realização das avaliações por meio do Google Meet, o candidato receberá o respectivo endereço de comunicação *online* para a videoconferência. O **candidato se responsabilizará pela qualidade da sua conexão, garantindo banda de internet com** velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. A Comissão de seleção não se responsabilizará por problemas na conexão, não advindos de sua rede local.

4.1.2. Segunda Etapa – Análise de Currículo

- g) Essa etapa será realizada exclusivamente para o caso dos candidatos aprovados na etapa anterior. A mesma será de **caráter classificatório**, sendo contabilizados os pontos obtidos pelo(a) candidato(a), conforme o formulário de pontuação para a análise do currículo, dos últimos 5 (cinco) anos, de acordo com formulário de produção científica (formulário padrão disponível no **Anexo 3** deste edital). A nota dos(as) candidatos(as) na análise de currículo será calculada de acordo com os seguintes procedimentos: (a) Sequenciam-se os(as) candidatos(as) na ordem decrescente do total de pontos obtidos na análise de currículo; (b) Atribui-se a nota 10 (dez) ao candidato com maior pontuação e (c) Determina-se, a partir deste critério, proporcionalmente a nota dos demais candidatos(as). O resultado desta etapa deverá ser divulgado até o dia **11 de dezembro de 2020**.

- 4.2. A nota final será calculada através da seguinte equação:

$$NF = NPT \times 0,7 + NAC \times 0,3$$

Na qual:

NF: Nota final

NPT: Nota do plano de tese

NAC: Nota da análise de currículo

- 4.3. O resultado final do processo seletivo será divulgado até o dia **16 de dezembro de 2020**. 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.

- 4.4. Na divulgação do resultado final, os candidatos ao Doutorado em Engenharia Sanitária e Ambiental serão ordenados, pela sequência decrescente das notas apuradas, conforme a distribuição de vagas, por cota do orientador, com a indicação de resultado: **"aprovado e classificado"** ou **"aprovado, mas não-classificado"** ou **"reprovado"**. Serão admitidos no doutorado os candidatos aprovados e classificados dentro do limite de vagas disponibilizadas neste Edital.
- 4.5. Caso ocorram desistências de candidatos(as) selecionados(as), poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes candidatos(as) aprovados(as) e não classificados, sendo respeitada a ordem de classificação e o número de vagas disponíveis do mesmo orientador.
- 4.6. Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem:
 - a) Nota do Plano de Tese;
 - b) Pontuação obtida no currículo;
 - c) Pontuação atribuída a artigos publicados em periódicos qualificados;
 - d) Coeficiente de rendimento acadêmico do mestrado.

5. DA MATRÍCULA

Os candidatos aprovados(as) e classificados(as) no processo de seleção deverão comparecer à Secretaria do Curso nos dias **22 ou 23 de fevereiro de 2021**, no horário das **08h00 às 12h00**, para efetuarem suas matrículas. O(a) candidato(a) que não comparecer perderá a vaga.

Os candidatos aprovados e classificados deverão entregar, no ato da matrícula, cópias autenticadas de toda a documentação apresentada na inscrição online. Os candidatos que apresentaram no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de mestrado antes do período de matrícula deverão entregar documento que comprove a conclusão do curso de mestrado (cópia do diploma ou certidão de conclusão emitida pela coordenação do respectivo programa). **Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão.**

Após o ingresso no PPGCTA, o doutorando, deverá realizar exame de proficiência em pelo menos duas línguas estrangeiras (**inglês obrigatória**), efetuado por comissão designada pelo órgão competente da UEPB ou IES pública, obedecendo aos critérios estabelecidos pelo programa, conforme estabelecido no regimento interno do PPGCTA.

6. DAS BOLSAS DE ESTUDO

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

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1 Ao se inscrever no processo seletivo, o(a) candidato(a) reconhece e aceita as normas estabelecidas neste documento
- 7.2 Será desclassificado(a) e automaticamente excluído do processo seletivo, o(a) candidato(a) que:
 - 7.2.1. Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;
 - 7.2.2. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.
- 7.3 Fica resguardada a titularidade ou co-titularidade dos resultados das pesquisas, que poderão ser objeto de proteção dos direitos de propriedade intelectual, a critério da UEPB, com indicação expressa da observância da Lei nº 10.973/2004 (Lei de Inovação) e da RESOLUÇÃO UEPB/CONSUNI/0215/2015, que aprova a Política de Inovação da Universidade Estadual da Paraíba.
- 7.4 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e/ou pelo Colegiado do Programa de Pós-



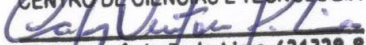
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DA PARAÍBA
Centro de Ciências e Tecnologia

PRPGP
Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGCTA
Programa de Pós-Graduação
Em Ciência e Tecnologia Ambiental

Graduação, ouvida a Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa e a Procuradoria Geral da UEPB.

Campina Grande, PB, 1 de outubro de 2020.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Carlos Antônio P. de Lima-621328-8
Coordenador Adjunto do PPGCTA

Prof. Dr. Carlos Antônio Pereira de Lima
Presidente da Comissão de Seleção



ANEXO 1- FORMULÁRIO DE OPÇÃO DE PROVÁVEL ORIENTADOR - DOUTORADO 2021.1

Eu, _____, declaro que aceito as normas do **EDITAL 01/2020/PPGCTA/CCT/UEPB** e irei concorrer dentro da cota de vagas ofertadas pelo Prof.(a) Dr.(a) _____ credenciado(a) como orientador(a) no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental PPGCTA/UEPB, na seguinte linha de pesquisa

- () Linha de pesquisa 01 - Qualidade de sistemas ambientais
() Linha de pesquisa 02 -Tecnologias de tratamento de águas e resíduos

Campina Grande, em ____ de novembro de 2020.

Assinatura do(a) Candidato(a)

Declaro que aceito ser o orientador do candidato anteriormente citado, caso o mesmo venha a ser aprovado no Processo Seletivo para o curso de Doutorado em Engenharia Ambiental para o 1º trimestre de 2021,

Campina Grande, em ____ de novembro de 2020.

Assinatura do(a) Provável Orientador(a)

ANEXO 2 – MODELO DO PLANO DE TESE

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TESE

– DOUTORADO –

PRIMEIRA FOLHA - CAPA: centralizar os seguintes itens: nome do autor(a), título do projeto de tese, linha de pesquisa, nome do orientador pretendido, mês e ano de referência do pré-projeto.

NAS DEMAIS FOLHAS, ELABORAR OS SEGUINTE ITENS:

1. Introdução: caracterização da área temática e/ou contexto em que o objeto de tese está situado, o recorte que se pretende fazer (objeto e abordagem) e formulação do problema;
2. Justificativas (interesse, viabilidade, relevância e originalidade do tema/problema);
3. Hipótese(s) que serve(m) de base ao trabalho;
4. Tese a ser defendida;
5. Objetivos (geral e específicos);
6. Fundamentação teórica;
7. Metodologia;
8. Cronograma de execução;
9. Referências.

Observações:

- a) Os itens 1 a 8 não devem ultrapassar 20 laudas, em papel A4, fonte: Arial, Tamanho 12, em espaçamento 1,5 – Margens: esquerda/superior 3,0 cm – direita/inferior 2,0 cm.

ANEXO 3 – FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO - DOUTORADO

FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO DOS ÚLTIMOS 5 ANOS

NOME DO CANDIDATO:			
ITEM	Pontuação por Item	Quantidade de itens	TOTAL
1.0. Formação			
1.1. Especialização na área objeto de estudo (não acumulativo)	8,0		
1.2. Participação em programa de iniciação científica (não acumulativo)	6,0 (período mínimo de um ano)		
1.3. Participação em programa de extensão (não acumulativo)	6,0 (período mínimo de um ano)		
1.4. Participação em programa de monitoria (não acumulativo)	4,0 (período mínimo de um semestre)		
ITEM	Pontuação por Item	Quantidade de itens	TOTAL
2.0. Produção Bibliográfica			
2.1. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A1 (Engenharias 1)	75,0		
2.2. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis A2 (Engenharias 1)	50,0		
2.3. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B1 (Engenharias 1)	40,0		
2.4. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B2 (Engenharias 1)	30,0		
2.5. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B3 (Engenharias 1)	20,0		
2.6. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B4 (Engenharias 1)	10,0		
2.7. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis B5 (Engenharias 1)	5,0		
2.8. Trabalhos completos publicados em periódicos Qualis (Demais áreas)	1,0		
2.9. Trabalhos completos em periódicos não indexados	0,5		
2.10. Trabalhos completos publicados em eventos internacionais	1,0		
2.11. Trabalhos completos publicados em eventos nacionais	0,5		
2.12. Livros publicados	5,0		
2.13. Capítulos de livros publicados	1,0		
3.0. Patentes			
3.1. Patente concedida	75,0		
3.2. Patente depositada	40,0		
4.0. Atividades de Pesquisa e Extensão			
4.1. Apresentação de trabalhos em reunião científica Internacional	2,0		
4.2. Apresentação de trabalhos em reunião científica Nacional	1,0		
4.3. Participação e eventos científicos Internacionais e Nacionais	0,5		
5.0. Atuação Profissional			
5.1. Atividade docente em instituições de ensino superior	8,0/ano		
5.2. Atividade docente em instituições de ensino médio ou fundamental	5,0/ano		
5.3. Atividade profissional na área objeto de estudo	5,0/ano		
TOTAL DE PONTOS OBTIDOS			

Campina Grande, _____ de novembro de 2020.

Assinatura do candidato(a)

ANEXO 4 – LISTA DOS PROFESSORES ORIENTADORES DO DOUTORADO

Linha de Pesquisa 1 – Qualidade de Sistemas Ambientais	
Orientador	Projeto de pesquisa que desenvolverá as orientações.
Profa. Dra. Ana Roberta da Silva Paulino E-mail: arspaulino@gmail.com Telefone: (83) 3315-3371	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo da Maré Lunar na Ionosfera. • Estudo da maré lunar no setor brasileiro utilizando medidas de conteúdo eletrônico total
Profa. Dra. Joseline Molozzi. E-mail: jmolozzi@gmail.com Telefone: (83) 99647 7136	<ul style="list-style-type: none"> • Gestão de recursos hídricos.
Prof. Dr. Laércio Leal dos Santos E-mail: laercioeng@yahoo.com.br Telefone: (83) 99944-7494	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de águas pluviais urbanas: Monitoramento e controle da qualidade das águas e dos resíduos sólidos no sistema de drenagem; • Monitoramento hidrológico em zonas rurais: estudo do escoamento superficial e erosão de solos em bacias hidrográficas
Prof. Dr. Lourivaldo Mota Lima E-mail: lourivaldo_mota@yahoo.com.br Telefone: (83) 3315 3371	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo da dinâmica da alta atmosfera tropical a partir de medidas por radar de meteoros e modelagem • Estimativa da temperatura da mesopausa tropical a partir de medidas por radar de meteoros
Prof. Dr. Rui de Oliveira E-mail: ruiideo@gmail.com Telefone: (83) 3337 1302 - (83) 8838 1302	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoração de vigilância da qualidade da água de soluções alternativas de abastecimento • Sustentabilidade de águas de sistemas de drenagem urbana em regiões semiáridas. • Desenvolvimento de sistema de indicadores de sustentabilidade
Prof. Dr. William de Paiva E-mail: w.paiva461@gmail.com Telefone: (83) 99649-7670	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento e disposição correta dos resíduos sólidos urbanos, monitoramento do aterro sanitário em Campina Grande-PB • Reaproveitamento e disposição adequada dos resíduos da construção civil • Utilização de materiais alternativos em insumos da construção civil; • Estatística e redes neurais aplicadas aos resíduos sólidos.
Linha de Pesquisa 2 - Tecnologias de Tratamento de Água e de Resíduos	
Orientador	Projeto de pesquisa que desenvolverá as orientações.
Prof. Dr. Carlos Antônio Pereira de Lima E-mail: caplima@uepb.edu.br Telefone: (83) 99992.6710	<ul style="list-style-type: none"> • Potabilização de águas salobras em dessalinizador via energia solar.
Profa. Dra. Geralda Gilvania Cavalcante E-mail: ggilvaniacavalcante@yahoo.com.br Telefone: (83) 99975-0977	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento de águas residuárias usando Processos Oxidativos Avançados
Prof. Dr. Fernando Fernandes Vieira E-mail: fernandvieira@gmail.com Telefone: (83) 98852-1461	<ul style="list-style-type: none"> • Modelagem e simulação computacional aplicada a engenharia sanitária e ambiental, usando técnicas da fluidodinâmica computacional (CFD).
Prof. Dr. José Tavares de Sousa E-mail: tavaresuepb@gmail.com Telefone: (83) 99972 5298	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento de águas residuárias de origem doméstica para recuperação de energia, nutrientes para agricultura e água para reuso.



<p>Profa. Dra. Keila Machado de Medeiros E-mail: keilamedeiros@ufrb.edu.br Telefone: (83) 98806-1684</p>	<ul style="list-style-type: none">• Membranas poliméricas e híbridas para o tratamento de águas e efluentes
<p>Prof. Dr. Valderi Duarte Leite E-mail: mangabeiraleite@gmail.com Telefone: (83) 8809-8596</p>	<ul style="list-style-type: none">• Tratamento físico, químico e biológico de lixiviado de aterro sanitário.• Tratamento anaeróbio e aeróbio de resíduos sólidos orgânicos.
<p>Prof. Dr. Wilton Silva Lopes E-mail: wiltonuepb@gmail.com Telefone: (83) 98803-8416</p>	<ul style="list-style-type: none">• Degradação fotocatalítica de microcistina-LR em água de abastecimento: identificação, quantificação e avaliação do potencial efeito da toxicidade dos produtos de transformação• Desenvolvimento de um reator fotocatalítico de leito fluidizado para remoção de cianotoxinas de águas de abastecimento
<p>Profa. Dra. Weruska Brasileiro Ferreira E-mail: weruska_brasileiro@yahoo.com.br Telefone: (83) 98631-9882</p>	<ul style="list-style-type: none">• Utilização de sistema de Tratamento de água simplificado com leito de Zeolitas (SALTAz) - para remoção de metais;• Tecnologias Alternativas para biorremediação de sistemas aquáticos do semiárido através do controle de cianobactérias.