



EDITAL Nº 01/2025 - PPGCA/UNIFAP

SELEÇÃO PARA BOLSA DE PÓS-DOCTORADO / TEDPLAN

O Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais (PPGCA) da Universidade Federal do Amapá – UNIFAP, torna pública a presente chamada para abertura de inscrições, visando à seleção de bolsista de Pós-Doutorado no âmbito do Termo de Execução Descentralizada nº 06 de 24 de maio de 2018 (TEDPLAN), “Capacitação técnica e elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico de 11 municípios no estado do Amapá, conforme termo de referência para Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico da Funasa/2018”, parceria entre o PPGCA/UNIFAP e a Fundação Nacional de Saúde - FUNASA.

1. DEFINIÇÃO

O Projeto TEDPLAN tem por objetivo: a) Capacitar 11 (onze) municípios no Estado do Amapá para a elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB); b) Elaborar a Minuta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) em 11 (onze) municípios, bem como as Minutas das respectivas Leis Municipais que condicionam a sua validação e implementação, sob as condições específicas de cada município; c) Mobilizar e sensibilizar os gestores e técnicos municipais para importância e a necessidade da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e d) Prestar assistência técnica especializada presencial e remota visando a elaboração dos Planos municipais de saneamento básico nos municípios selecionados no estado do Amapá com população inferior a 50.000 habitantes.

2. OBJETIVOS

- I – Promover a realização de estudos de alto nível na área de Saneamento Básico referente aos municípios contemplados no Projeto TEDPLAN;
- II – Fortalecer as linhas de pesquisa Gestão, Tecnologia e Inovação Ambiental.

3. NÚMERO DE VAGAS

Será selecionado 1 (um) pesquisador(a) que receberá uma bolsa de pós-doutorado, vinculada ao Projeto TEDPLAN.

4. DA BOLSA:

- 4.1.** O período de duração da bolsa será de 12 (meses) improrrogáveis.
- 4.2.** É vedado o acúmulo da percepção da bolsa com qualquer modalidade de outra agência



de fomento pública, nacional ou internacional, sob pena de lhe ser imputada a obrigação de restituir à UNIFAP os valores recebidos acrescidos de multa e juros conforme legislações vigentes da instituição.

5. PROCEDIMENTOS E DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

5.1. Para se inscrever, o candidato deverá atender os seguintes critérios:

I– Possuir título de Doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em curso avaliado pela CAPES e reconhecido pelo CNE/MEC, na área de Ciências Ambientais, Ciências Exatas e/ou Naturais, Engenharia Ambiental e/ou Engenharia Sanitária, Biodiversidade e Biotecnologia. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira este deverá ser analisado pelo Colegiado do PPGCA.

II- Ter experiência comprovada (publicações de artigos ou outros) em modelagem numérica de corpos hídricos naturais em zonas costeiro-estuarinas;

III- Ter experiência comprovada na análise de escoamento de canais naturais em regiões sob influência de maré ou ambientes estuarinos, incluindo macrodrenagem de áreas urbanas;

IV- Ter experiência em modelagem e simulação hidrodinâmica, qualidade da água e dispersão de poluentes em canais naturais sob influência de maré e correntes de recirculação;

V- Ter experiência em levantamento hidrométrico de correntes, vazão e batimetria em corpos hídricos naturais e reservatórios de barragens;

VI - Não ser aposentado ou estar em situação quiparada.

VII - Ter um dos seguintes perfis:

- a) ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício;
- b) ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituição de ensino superior ou instituição pública de pesquisa, no período compatível com a vigência da bolsa.

VIII - Ter Currículo atualizado na Plataforma Lattes.

IX - Ter publicado ou aceito no mínimo 02 (dois) artigos em periódicos científicos de 2020 até o presente, sendo pelo menos um como 1º autor. Artigos aceitos para publicação serão considerados mediante apresentação de carta do Editor ou cópia da página do sistema de submissão da revista.

X - Ter disponibilidade para atuar em parceria com docentes do PPGCA vinculados ao Projeto TEDPLAN.



5.2. A inscrição deverá ser feita via formulário eletrônico (<https://forms.gle/xkHRY8tV1te7A57d6>) e anexando os arquivos solicitados:

I - cópia digital do diploma de doutorado ou Ata de defesa da tese de doutorado com carta da coordenação do curso confirmando titulação na Plataforma Sucupira.

II - Anuência do supervisor habilitado (**Prof. Dr. Alan cavalcanti da Cunha**) ao Plano de Trabalho (**Anexo I**) onde constam as atividades a serem desenvolvidas durante o período.

III - Cópia do Currículo Lattes atualizado (<http://lattes.cnpq.br/>).

IV - Tabela de pontuação curricular do BAREMA conforme Anexo II com cópia da documentação comprobatória. **Todos os itens pontuados devem estar inseridos no currículo lattes do candidato, caso contrário, serão desconsiderados durante a análise.**

6. INSCRIÇÕES E CALENDÁRIO:

Lançamento do edital no site da UNIFAP (<https://ppgca.unifap.br/selecao-pos-doutorado-tedplan/>): **14/02/2025**

Inscrições: **do dia 21/02/2025 até 28/02/2025** (<https://forms.gle/xkHRY8tV1te7A57d6>)

Divulgação e homologação dos inscritos (<https://ppgca.unifap.br/selecao-pos-doutorado-tedplan/>): **até 07/03/2025**

Análise e seleção de propostas: **até 14/03/2025.**

Divulgação dos resultados no site (<https://ppgca.unifap.br/selecao-pos-doutorado-tedplan/>): **Até 19/03/2025.**

Os recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser encaminhados para o e-mail coord.tedplan@gmail.com até as 18:00h do dia seguinte após a divulgação no site do PPGCA e serão avaliados pela Comissão.

As respostas dos recursos serão respondidas em até 2 dias úteis após o recebimento e o resultado (Deferido ou Indereferido) serão publicados no site do PPGCA (<https://ppgca.unifap.br/selecao-pos-doutorado-tedplan/>)

Implantação da bolsa e início das atividades: **01/04/2025.**

7. DA SELEÇÃO E CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

7.1. A Seleção será realizada por uma Comissão instituída pela coordenação do



TEDPLAN considerando a ausência de conflito de interesses com os candidatos inscritos.

7.2. O processo de seleção dos candidatos consistirá da avaliação da pontuação curricular, de acordo com as informações presentes no Currículo Lattes, entre os anos de 2020 a 2025 (até a data da inscrição), conforme critérios de pontuação especificados no Anexo II.

7.2.1. Artigos aceitos para publicação serão considerados mediante apresentação de carta (e-mail) do editor ou cópia da página do sistema de submissão da revista.

7.2.2. Na avaliação da produção científica será considerado Qualis do periódico no último quadriênio para a área de Ciências Ambientais. O Qualis deve ser consultado na Plataforma Sucupira:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

8. RESULTADO E RECURSOS

8.1. A classificação dos candidatos se dará por ordem decrescente de pontuação e como critério de desempate será utilizado primeiramente o maior número de publicações como primeiro autor ou autor correspondente com Qualis A1. Mantendo-se o empate, os outros estratos Qualis serão utilizados de forma decrescente e consecutiva.

8.2. O resultado será divulgado no site do PPGCA (<https://ppgca.unifap.br/selecao-pos-doutorado-tedplan/>) conforme cronograma

9. REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

I–Elaborar Relatório de Atividades Anual a ser submetido à aprovação do Programa de Pós-Graduação e encaminhar Relatório Final em até 30 (trinta) dias após o encerramento da respectiva bolsa.

II–Dedicar-se às atividades do plano de trabalho e às equipes técnicas do Projeto Tedplan.

III–Participar das atividades acadêmicas do PPGCA (docência, bancas de qualificação, bancas de defesa, etc).

III–Assinar termo de compromisso que ficará arquivado na secretaria do PPGCA.

IV– Restituir ao TEDPLAN os recursos recebidos irregularmente, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia a sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela coordenação do TEDPLAN, em despacho fundamentado.



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Casos omissos serão resolvidos pela Comissão instituída para este edital.

9.2. Ao inscrever-se nesta seleção, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital.

Macapá–AP, 14 de fevereiro de 2025.

Prof. Dr. Alexandre Cezar Florentino

Coordenador do PPGCA

Portaria 0612/2019 UNIFAP



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



ANEXO I

Plano de Trabalho deve conter os seguintes itens:

Projeto de pesquisa

Título – Relacionado com Tópicos Específicos do Projeto Tedplan (Produto C, D, E e F).

O **Produto C** está relacionado com a elaboração do Diagnóstico Técnico-Participativo

O **Produto D** está relacionado com a construção do Prognóstico do Saneamento Básico

O **Produto E** está relacionado com a proposição de Programas, Projetos e Ações do PMSB, aplicação da Metodologia de Hierarquização das Propostas do PMSB e definição da Programação da Execução do PMSB.

O **Produto F** está relacionado com a elaboração da Proposta de Indicadores de Desempenho do PMSB

Proponente

Nome do Proponente

Supervisor

Alan Cavalcanti da Cunha
Universidade Federal do Amapá

Resumo

(Máximo 200 palavras - incluindo espaços)

1. Introdução (incluindo objetivos, figuras, etc)

(Máximo 1000 palavras - incluindo espaços)

2. Justificativa

(Máximo 500 palavras - incluindo espaços)

3. Metodologia

(Máximo 1000 palavras - incluindo espaços, figuras, tabelas, etc)



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



4. Principais contribuições da pesquisa

O tema abordado no projeto de pesquisa deve ter aderência ao tema do projeto além de relevância científica. Assim, o projeto deverá considerar:

- O desenvolvimento da pesquisa pelo proponente em seu trabalho de pós-doutorado em parceria com o PPGCA/UNIFAP/FUNASA.
- Contribuir com as etapas de capacitação e formação de engenheiros e pesquisadores afetos da área de ciências ambientais.
- Contribuir com a pesquisa nacional de excelência, conectando-se a redes nacionais de pesquisa e pesquisadores com experiência em estudos na área de saneamento básico e ambiental avançados na Amazônia (hidrodinâmica, qualidade da água e dispersão de poluentes), possibilitando assim na ampla divulgação dos resultados a serem obtidos com a pesquisa proposta.
- Promover o avanço acadêmico nacional no campo das pesquisas ambientais aplicados à região Amazônica.
- Aperfeiçoamento do conhecimento científico sobre saneamento básico a partir de indicadores de parâmetros disponíveis na literatura e em campo.
- Avaliar a consistência de impactos referentes às pesquisas como uma importante ferramenta de gestão eficiente e processos de tomada de decisão do setor.

A natureza multidisciplinar deste projeto deverá também promover a oportunidade de estabelecer colaborações entre os grupos de pesquisa dentro e fora dos programas de pesquisa do PPGCA/UNIFAP. A colaboração deverá fortalecer laços entre diferentes grupos e instituições e estabelecer as bases para programas de intercâmbio acadêmico. Além disso, incentivar estudantes e pesquisadores brasileiros para o estudo da engenharia sanitária e ambiental integrada às ciências ambientais, além de contribuir e incentivar a geração de engenheiros e cientistas com maior sensibilidade cultural e ambiental com habilidades multidisciplinares necessárias à geração de conhecimentos locais sem perder de vista a visão holística do setor de saneamento básico.

5. Impactos esperados e aspectos de formação da pesquisa

(Máximo 200 palavras - incluindo espaços)

6. Período de desenvolvimento (Cronograma)

O proponente pretende permanecer no departamento de ciências ambientais da Universidade Federal do Amapá como pesquisador de pós-doutorado por um período de residência de um ano ininterrupto.

A partir da metodologia empregada será possível realizar as seguintes etapas das atividades da pesquisa proposta:

Etapas 1: Revisão bibliográfica: Temas relacionados com Programas, Projetos e Ações/Plano de Execução para os Municípios do Tedplan.

Etapas 2: Suporte à implementação de Metas e Produtos C, D, E e F.

Etapas 3: Teste de verificação de Metas – Etapas



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



Etapa 4: Preparação e análise dos Produtos C, D, E e F.

Etapa 5: Acompanhamento dos Produtos C, D, E e F.

Etapa 6: Verificação e supervisão dos Produtos C, D, E e F.

Etapa 7: Análise e Apresentação de Resultados.

Etapa 8: Relatório de atividades

Etapa 9: Preparação de um artigo para publicação em revista científica especializada (a partir do item 4 acima).

Etapas do Projeto (Exemplo)	1	2	3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
Etc			

Declaro conhecer e concordar com o plano de trabalho de seleção para bolsa de pós-doutorado TEDPLAN

Anuência do Supervisor

_____, ____ de _____ de 2025

Local

Data



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



ANEXO II

Tabela de pontuação curricular do BAREMA

NOME DO CANDIDATO (A):	
PPG de conclusão do Doutorado	
Endereço para acessar este CV:	

SÓ SERÃO PONTUADAS AS PRODUÇÕES CONTIDAS NO CURRÍCULO LATTES ANEXADO NO ATO DA INSCRIÇÃO

PRODUÇÃO INTELLECTUAL REFERENTE A 2020-2025					
1) Artigos Publicados	PONTOS	CANDIDATO		AVALIADOR	
		QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL
1.1) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A1	100		0		0
1.2) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A2	85		0		0
1.3) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A3	70		0		0
1.4) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A4	55		0		0
1.5) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B1	50		0		0
1.6) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B2	40		0		0
1.7) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B3	30		0		0
1.8) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B4	20		0		0
1.9) ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO C	10		0		0
2) Livros e Capítulos de Livros(Somente com ISBN)	PONTOS	CANDIDATO		AVALIADOR	
		QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL
2.1) AUTORIA DE LIVRO PUBLICADO POR EDITORA UNIVERSITÁRIA	70		0		0
2.2) AUTORIA DE LIVRO PUBLICADO POR EDITORA COMERCIAL COM CORPO EDITORIAL	55		0		0
2.3) AUTORIA DE LIVRO PUBLICADO POR EDITORA POR DEMANDA DO AUTOR (NO MÁXIMO 05 NO PERÍODO)	25		0		0



Ministério da Educação - MEC
Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPESPG
Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências da Ambientais - PPGCA



2.4) AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO POR EDITORA UNIVERSITÁRIA	40		0		0
2.5) AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO POR EDITORA COMERCIAL COM CORPO EDITORIAL	25		0		0
2.6) AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO DE FORMA INDEPENDENTE (NO MÁXIMO 05 NO PERÍODO)	15		0		0
3) Experiência profissional	PONTOS	CANDIDATO		AVALIADOR	
		QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL
3.1) Experiência comprovada na elaboração de PMSB	100		0		0
3.2) Experiência comprovada na área técnica específica: Modelagem Numérica e Hidrodinâmica, Qualidade da Água e Dispersão de Poluentes (cada quantidade equivale a 1 ano de experiência profissional)	50		0		0
PONTUAÇÃO TOTAL					