



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOUTORADO/BOLSA PNPB 2022

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, da Universidade Federal Rural de Pernambuco informa que, no período de **28 de novembro a 09 de dezembro** de 2022, estarão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão de candidatos (as) doutores para 02 vagas para o Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES).

Da vigência e valor da bolsa

A vigência da bolsa PNPB será de 24 (vinte e quatro) meses improrrogáveis.

As bolsas concedidas no âmbito da CAPES serão pagas diretamente ao beneficiário através do Sistema de Controle de Bolsas e Auxílios (SCBA). O valor da bolsa repassado pela Capes é de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais).

Das Vagas

O Edital dispõe de duas vagas, destinadas a candidatos cujos perfis se enquadrem a pelo menos um dos subprojetos a seguir.

Subprojetos

1) Monitoramento de florações de cianobactérias usando o veículo aéreo não tripulado- VANT

Perfil:

- a) Doutorado em engenharias, ciências ambientais ou áreas afins, ciências florestais ou áreas afins, ciências da computação, biometria, estatística ou física com ênfase em pesquisas com modelagem, inteligência artificial e machine learning.
- b) Conhecimento sobre processamento e análise de imagens.
- c) Boas habilidades de programação (Python, R, Java, JavaScript), de organização e análise de dados.
- d) Conhecimento em computação em nuvem.
- e) Inglês intermediário.

2) Aproveitamento do resíduo do leite na fabricação de queijos em queijarias artesanais

Perfil:

- a) Doutorado em engenharia de alimentos e áreas afins, biotecnologia e áreas afins, ciências ambientais e áreas afins, com ênfase em pesquisas em produtos lácteos.

- b) Apresentar no mínimo um artigo científico publicado em qualis A.
- c) Conhecimento sobre análises de qualidade de resíduos, de produtos de origem animal e produtos naturais, bem como viabilidade de utilização de alimentos alternativos para aperfeiçoamento da qualidade dos referidos produtos.
- d) Habilidades em planejamento experimental DCCR e análises estatísticas.
- e) Inglês intermediário.

3) uso de biotecnologias e estudos de indicadores ambientais nas propriedades rurais

Perfil:

- a) Doutorado em Agronomia, em Agroecologia, Ciências Ambientais ou áreas afins, com ênfase em pesquisas em Agroecologia e/ou Desenvolvimento Territorial com publicações na área.
- b) Conhecimento sobre pesquisas quali-quantitativas, metodologias participativas e métodos de análises de agroecossistemas familiares e camponeses.
- c) Habilidades e experiência em trabalho em campo com comunidades rurais e agricultura familiar.

Dos requisitos do bolsista

- a) Ser brasileiro ou possuir visto permanente no País. No caso de candidato estrangeiro, este deverá estar, no momento da implantação da bolsa, em situação regular no País;
- b) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) Possuir qualificações que demonstrem capacitação suficiente para desenvolver o plano de trabalho nas vagas ofertadas pelo docente;
- d) Não ter sido beneficiário de bolsa de PNPd no corrente ano;
- e) Dedicar-se integralmente e exclusivamente às atividades do plano de trabalho;
- f) Não ser aposentado ou encontrar-se em situação equiparada;
- g) Não possuir vínculo empregatício (celetista ou estatutário);
- h) Estar apto a iniciar as atividades tão logo seja aprovada a sua candidatura;
- i) Ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes;
- j) Ter concluído o doutorado em uma das vagas das áreas ofertadas;

Atribuições do bolsista

- a) Elaborar, após 11 (onze) meses, Relatório de Atividades Anual, a ser submetido à aprovação do Conselho de Coordenação Didática (CCD) do PPCIAM - UFRPE e encaminhar Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento da respectiva bolsa;
- b) Dedicar-se, presencialmente, às atividades do projeto e plano de trabalho, sob coordenação do seu supervisor;
- c) Ministrando aulas, através de disciplinas, no PPCIAM - UFRPE;
- d) Coorientar alunos no nível de mestrado e/ou doutorado, a critério do PPCIAM - UFRPE;

- e) Submeter artigo(s) com os resultados do seu projeto para um periódico Qualis A1 ou A2 para a área das Ciências Ambientais da CAPES;
- f) Auxiliar nas atividades acadêmicas e de divulgação do PPGEA – UFRPE;
- g) Executar as atividades propostas no projeto e no plano de trabalho, com apresentações de relatórios anuais para a manutenção da bolsa;
- h) Restituir à CAPES os recursos recebidos irregularmente, quando apurada a inobservância das normas do PNPd, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia à sua vontade ou doença grave devidamente comprovada por atestado médico. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado;

Das inscrições

A inscrição de candidatos no processo de seleção para a vaga de bolsista PNPd deverá ser feita por e-mail (coordenacao.ppciam@ufape.edu.br), assunto: (Candidato à bolsa PNPd), mediante envio de documentação descrita a seguir:

- a) Formulário de inscrição completo (Anexo I);
- b) Currículo Lattes atualizado com produção de 2018 a 2022;
- c) Plano de trabalho para o período de vigência da bolsa (no máximo 4 páginas);
- d) O candidato aprovado só assumirá a bolsa mediante apresentação dos documentos comprobatórios do referido currículo.

Dos critérios de avaliação e seleção do bolsista

- Currículo Lattes (Consultar barema em anexo)
- Avaliação do plano de trabalho

A seleção será feita por uma banca formada por três docentes. O resultado do Processo Seletivo será resultante das notas do Plano de Trabalho (40%), Análise de Currículo (60%).

Dos resultados

Será formada uma lista tríplice formada pelos candidatos mais bem pontuados de cada perfil (subprojeto). Serão contemplados com bolsa os(as) candidatos(as) que obtiverem as maiores notas dessa lista, considerando que cada selecionado deverá pertencer a um perfil (subprojeto) diferente. Primeiramente haverá uma classificação por projeto e posteriormente ranqueamento das melhores notas de cada subprojeto, sendo as duas melhores notas contemplados com a bolsa.

- a) Após análise, avaliação e classificação dos candidatos, o CCD do PPCIAM homologará os resultados.

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

RG: _____ CPF: _____

Rua/ Logradouro: _____

Bairro/Complemento: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Número do Celular: (____) _____

Formação na Graduação: _____

Universidade: _____

Ano conclusão: _____

Doutorado: _____

Programa/Universidade: _____

Ano conclusão: _____

Indicação do docente supervisor: _____

Local e data _____

Assinatura

Tabela com critérios de auto avaliação do *curriculum vitae*

Item	Pontuação máxima	Ponto unitário	Quantidade	Pontuação alcançada
(A) Formação Acadêmica				
Pós-Doutorado, independentemente do ano de realização (máximo de 10 pontos)	10	10		
Total de pontos no item (A)				
(B) Bolsista de Produtividade				
Bolsista de Produtividade (PQ) ou de Desenvolvimento Tecnológico (DT) do CNPq Nível 1 (vigente)	30	30		
Bolsista de Produtividade (PQ) ou de Desenvolvimento Tecnológico (DT) do CNPq Nível 2 (vigente)	20	20		
Total de pontos no item (B)				
(C) Produção Científica Tecnológica e Artística (2018 a 2022)				
Indique uma Área do QUALIS CAPES em que seu currículo será pontuado:			<input type="text"/>	
Artigos completos publicados em periódicos ou anais de eventos COM QUALIS ATUAL DA ÁREA				
Qualis A1		20		
Qualis A2		18		
Qualis B1		16		
Qualis B2		14		
Qualis B3		12		
Qualis B4		10		
Qualis B5		5		
Qualis C		3		
Demais trabalhos publicados em periódicos ou anais de eventos				
Periódicos sem QUALIS com ISSN/ISBN	15	3,0		
Resumos expandidos	15	1,0		
Resumo simples	10	0,5		

Trabalhos completos em anais ou em suplemento de periódico sem QUALIS	15	3,0		
Livros e capítulos publicados na área de atuação				
Livro com ISBN publicado/organizado/traduzido na área de atuação		20		
Capítulo publicado e/ou tradução de capítulo de Livro Publicado com ISBN		10		
Textos em Jornais ou Revistas na área	5	1		
Desenvolvimento de Software	24	3		
Patentes		10		
Projeto de pesquisa com financiamento (coordenador(a) do projeto) - <i>excluem-se projetos que contemplem exclusivamente bolsas de estudo.</i>	45	15		
Total de pontos no item (C)				
(D) Formação de Recursos Humanos e Magistério, NOS ÚLTIMOS 5 ANOS, A PARTIR DE 2016				
Tese de Doutorado orientada (concluída)		10,0		
Dissertação de Mestrado orientada (concluída)		5,0		
Tese de Doutorado coorientada (concluída)		4,0		
Dissertação de Mestrado coorientada (concluída)		2,0		
Monografia de Especialização orientada (concluída)	6	1,5		
Orientação de Doutorado em andamento	25	5,0		
Orientação de Mestrado em andamento	12,5	2,5		
Coorientação de Doutorado em andamento	10	2,0		
Coorientação de Mestrado em andamento	10	1,0		
Participação em Grupos de Estudo e/ou pesquisa	5	2,5		
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação (TCC)/ Monografia/ Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) (concluído)	20	2,0		
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação (TCC)/ Monografia/ Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) / Especialização (em andamento)	10	1,0		
Iniciação Científica concluída por ano (PIBIC/PIC)		1,5		
Iniciação Científica em andamento (PIBIC/PIC)		1,0		
Orientação de outra natureza na graduação concluída ou em andamento (PAVI, PET, SONUS e outras orientações)	10	0,5		
Iniciação Científica concluída por ano (PIBIC-EM /PIBIC JR)		1,5		

Iniciação Científica em andamento (PIBIC-EM /PIBIC JR)		1,0		
Orientação concluída ou em andamento (PIBITI)	5	1,0		
Orientação concluída ou em andamento (PIBID)	5	1,0		
Orientação concluída ou em andamento (BIA)	5	1,0		
Orientação concluída ou em andamento (BEXT)	5	1,0		
Orientação concluída ou em andamento (Monitoria/semestre)	5	0,5		
Participação em banca de tese de doutorado, desde que não seja orientador(a)	15	3,0		
Participação em banca de dissertação de mestrado, desde que não seja orientador(a)	10	2,0		
Participação em banca de Qualificação de Doutorado, desde que não seja orientador(a)	7,5	1,5		
Participação em banca de Qualificação de Mestrado, desde que não seja orientador(a)	5	1,0		
Participação em banca de monografia de Especialização, desde que não seja orientador(a)	3	1,5		
Participação em banca de monografia de Graduação, desde que não seja orientador(a)	3	1,0		
Participação em banca do Seminário de Avaliação do PIBIC	10	1,0		
Palestra em Conferência Internacional	24	12		
Palestra em Conferência Local, Regional ou Nacional	12	6,0		
Apresentação de trabalho em evento internacional	20	4,0		
Apresentação de trabalho em evento Local, Regional ou Nacional	10	2,0		
Premiações de Trabalhos Científicos (níveis técnico, graduação e pós-graduação).	6	2,0		
Participação em Corpo Editorial, Comissão Científica ou Revisor(a) <i>ad doc</i> de Revista Qualis A ou B	5	1,0		
Participação em Comissão Científica ou Comissão Organizadora de evento científico	5	1,0		
Coordenação Geral de evento científico	30	15		
Cursos de curta duração ministrados (mínimo de 8h)	12	2,0		
Total de pontos no item (D)				
PONTUAÇÃO TOTAL (A + B+C+D)				