

EDITAL DE SELEÇÃO PARA BOLSA DE PÓS-DOCTORADO

Edital 01/2025

PROGRAMA DE PESQUISAS ECOLÓGICAS DE LONGA DURAÇÃO – PELD PROJETO: MONITORAMENTO INTEGRADO DE ÁRVORES GIGANTES NA AMAZÔNIA (MIAG)

O Coordenador do Projeto de Pesquisa **Monitoramento Integrado de Árvores Gigantes na Amazônia**, integrante do Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD), torna público o presente edital para a seleção de um(a) bolsista de pós-doutorado para atuar no referido projeto, conforme as condições a seguir:

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Projeto **Monitoramento Integrado de Árvores Gigantes na Amazônia - MIAG** (processo 444350/2024-1) é um projeto de pesquisa do **Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD)**, financiado pela **Chamada CNPq/CONFAP-FAPs/PELD N° 23/2024** e será desenvolvido em duas unidades de conservação Federais: Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque e Estação Ecológica do Jari. O projeto é coordenado pela **Universidade do Estado do Amapá (UEAP)**, que atua como unidade executora, e co-coordenado pelo **Instituto Federal do Amapá (IFAP)**. Conta ainda com colaboração institucional da **Universidade Federal do Amapá (UNIFAP)**, **Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)**, **Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)**, **Universidade do Alabama (Estados Unidos)**, **Universidade de Cardiff (País de Gales)**, **Universidade de Helsinki (Finlândia)**, **Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade (ICMBio)** e **Ministério Público do Amapá (MPAP)**.

2. OBJETIVO DA SELEÇÃO

Selecionar um(a) pesquisador(a) com título de Doutor(a), sem vínculo empregatício, para atuar na integração das atividades de pesquisa do Projeto PELD, com foco na estrutura e dinâmica da vegetação de árvores gigantes na Amazônia.

3. REQUISITOS DO(A) CANDIDATO(A)

3.1 Formação Acadêmica:

Poderão se candidatar à vaga, pesquisadores que possuam o título de doutor(a) obtido em curso avaliado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES e reconhecido pelo Ministério da Educação - MEC, podendo ser Doutorado em Ciências Florestais, Ciências Biológicas, Biodiversidade Tropical, Ecologia Florestal, Ecologia de Ecossistemas ou áreas correlatas. Na obtenção de diploma obtido em instituição estrangeira, poderá haver necessidade de reconhecimento do título em instituição nacional habilitada.

- O(A) candidato(a) deverá possuir diploma de graduação em Engenharia Florestal, Ciências Biológicas e áreas afins;
- O(A) candidato(a) não deverá ter vínculo empregatício no ato de recebimento da bolsa;

3.2 Das exigências:

- O(A) candidato(a) não poderá ser aposentado(a), e deverá possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
- O(A) candidato(a) deverá preferencialmente residir no Estado do Amapá durante a vigência da bolsa;
- O(A) candidato(a) deverá ter disponibilidade para realizar atividades de coleta em campo;

3.3 Experiência e Habilidades Obrigatórias:

- Habilidade em escrita científica e apresentação de resultados;
- Conhecimento em métodos de análise de estrutura e dinâmica florestal;
- Experiência na liderança de campanhas de campo;
- Capacidade de trabalho em equipe e colaboração com pesquisadores multidisciplinares;
- Experiência e habilidades em planejamento e organização de coleta de dados em campo;
- Conhecimento em linguagens de programação e análise de dados (R, Python, Google Earth Engine).

3.4 Habilidades Desejáveis:

- Experiência com ferramentas SIG (QGIS, ARCGIS);
 - Comunicação em inglês.
-

4. ATIVIDADES DO(A) BOLSISTA

O(A) bolsista selecionado(a) deverá elaborar um Plano Individual de Trabalho alinhado com as pesquisas desenvolvidas no projeto PELD e abordar um dos seguintes temas:

1. Influência da sazonalidade climática na regeneração natural e estabelecimento de plântulas em clareiras vs. sob dossel fechado em áreas com ocorrência de árvores gigantes;
 2. Mecanismos de regeneração natural e dispersão de sementes em clareiras e dossel fechado em áreas com ocorrência de árvores gigantes;
 3. Estrutura e dinâmica da biomassa da vegetação em diferentes estágios sucessionais;
 4. Impactos das maiores árvores na estrutura da vegetação e estoques de carbono;
 5. Relação solo-vegetação em clareiras e dossel fechado em áreas com ocorrência de árvores gigantes;
 6. Relação entre traços Funcionais e estratégias de colonização em clareiras e dossel fechado em áreas com ocorrência de árvores gigantes;
 7. Modelagem de nicho ecológico de espécies arbóreas gigantes em cenários de alterações climáticas.
 8. Respostas ecofisiológicas de árvores gigantes em cenários de alterações climáticas.
-

5. BOLSA E DURAÇÃO

- **Valor da bolsa:** R\$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais) mensais;
 - **Duração:** 12 meses, podendo ser renovada por mais 12 meses.
 - As atividades a serem realizadas pelo(a) candidato(a) contemplado com a bolsa de pós-doutorado tem previsão para iniciar no mês de maio.
-

6. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas via e-mail peld.gigantes@gmail.com no período de 28/02/2025 até as **23h59 do dia 24/03/2025**. Os candidatos deverão anexar um arquivo único em formato **PDF** (tamanho máximo de 10 MB) contendo:

1. Carta de apresentação e relato de experiência destacando habilidades alinhadas ao perfil da vaga, incluindo metas de produção científica e técnica, de orientação e outras atividades que o candidato considere relevantes;
2. Currículo atualizado na plataforma Lattes;
3. Planilha de pontuação preenchida conforme **Anexo I**.
4. Termo de Compromisso: **Anexo II**
5. Cópia do CPF e documento de identificação com foto. Em caso de candidato(a) estrangeiro(a), é necessário apresentar também cópia do passaporte, quando aplicável;
6. Cópia do diploma de doutorado ou certificado de conclusão do doutorado ou atestado de conclusão das exigências do doutorado, devendo o mesmo apresentar o diploma de doutorado no momento de implantação da bolsa;
7. Declaração assinada de que não possui vínculo empregatício: **Anexo III**;
8. Plano Individual de Trabalho em português, com até 10 (dez) páginas devendo ser estruturado com os seguintes itens: Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados Esperados, Cronograma de Atividades e Referências.

7. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- O processo seletivo será realizado em duas etapas, a análise documental e entrevista;
- A ausência de qualquer um dos documentos exigidos na inscrição causa a eliminação do(a)candidato(a).

8. NORMAS GERAIS

8.1 Compete aos supervisores orientar o(a) bolsista em todas as fases do trabalho, realizando o acompanhamento e a avaliação das atividades e relatórios apresentados.

8.2 O(a) bolsista poderá ser desligado(a) a qualquer tempo caso não cumpra suas obrigações conforme o plano de trabalho ou descumpra regras estabelecidas pelo CNPq.

8.3 O(a) bolsista deverá executar as atividades previstas no **Plano Individual de Trabalho** e apresentar relatórios periódicos conforme solicitado pela coordenação.

8.4 O(a) bolsista deverá dedicar-se integralmente às atividades programadas e execução do projeto

8.5 O(a) bolsista deverá manter sigilo sobre quaisquer dados ou informações confidenciais a que tenha acesso durante a execução do projeto.

8.6 Caso haja descumprimento dos compromissos assumidos, o(a) bolsista deverá restituir eventuais auxílios recebidos.

8.7 O(a) bolsista deverá enviar um relatório final das atividades realizadas pelo menos **30 dias antes** do término da bolsa.

8.8 Fazer referência a sua condição de bolsista do CNPq nas publicações e trabalhos publicados e/ou apresentados.

8.9 Casos omissos serão avaliados e julgados pela comissão de avaliadores e coordenadores do projeto MIAG.

9. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Etapas	Datas
Período de Inscrições	28/02 a 24/03/2025
Avaliação de Currículos	03 a 06/04/2025
Convites para Entrevistas (via e-mail)	Até 07/04/2025
Entrevistas (via videoconferência)	10/04 a 13/04/2025
Resultado Final (via e-mail)	Até 15/04/2025

10 – RECURSO

Após a divulgação do resultado final, caso o(a) candidato(a) se julgue insatisfeito(a), poderá interpor recurso no prazo máximo de dois dias úteis, contado a partir da data divulgação do resultado. O recurso deverá ser enviado via e-mail para peld.gigantes@gmail.com.

Macapá, 18 de fevereiro de 2025

Coordenação do Projeto PELD - Monitoramento Integrado de Árvores Gigantes na Amazônia

Robson Borges de Lima
Professor Adjunto do Colegiado de Engenharia Florestal
Universidade do Estado do Amapá
Coordenador do Projeto

Diego Armando Silva da Silva
Professor EBTB do Colegiado de Engenharia Florestal
Instituto Federal do Amapá
Vice coordenador do Projeto

ANEXO I

FICHA DE AVALIAÇÃO CURRÍCULUM LATTES DO(A) CANDIDATO(A)

Nome completo do(a) Candidato(a):

Endereço eletrônico do Currículo Lattes:

GRUPO I - TITULAÇÃO ACADÊMICA			
	Titulação	Pontuação	Pontuação atribuída
1	Título de Doutor obtido em Programa reconhecido pelo CNE e credenciado pela CAPES ou revalidado em Instituição de Ensino Superior Nacional, nas áreas exigidas	20 pontos	
2	Título de Doutor obtido em Programa reconhecido pelo CNE e credenciado pela CAPES ou revalidado em Instituição de Ensino Superior Nacional, em áreas correlatas	15 Pontos	
SUBTOTAL A (Máximo 20 pontos)			

GRUPO II – ATIVIDADES LIGADAS AO ENSINO, À PESQUISA E À EXTENSÃO				
	Atividade/Máxima pontuação	Pontuação unitária	Quantidade	Pontuação atribuída
1	Orientação de Dissertação/Mestrado aprovada (até 8,0 pontos)	2,0 pontos		
2	Orientação de Monografia/Especialização aprovada (até 4,0 pontos)	1,0 ponto		
3	Orientação de Monografia/Graduação aprovada (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
4	Orientação de grupos de bolsistas PET, PIBID, Residência Pedagógica (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
5	Orientação concluída de aluno bolsista de iniciação científica (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
6	Orientação concluída de bolsista de monitoria (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
7	Orientação concluída de aluno bolsista de extensão (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
8	Coorientação de Tese/Doutorado aprovada (até 4,5 pontos)	1,5 ponto		
9	Coorientação de Dissertação/Mestrado aprovada (até 3,0 pontos)	1,0 ponto		
10	Coorientação de Monografia/Especialização aprovada (até 1,5 ponto)	0,3 ponto		

11	Coorientação de Monografia/Graduação aprovada (até 1,0 ponto)	0,2 ponto		
12	Participação como membro efetivo de banca examinadora de Tese de Doutorado (até 4,0 pontos)	1,0 ponto		
13	Participação como membro efetivo de banca examinadora de Dissertação de Mestrado (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
14	Participação como membro efetivo de banca examinadora de pós-graduação <i>lato sensu</i> (Especialização) (até 1,0 ponto)	0,25 ponto		
15	Participação como membro efetivo de banca examinadora de Monografia de Graduação (até 1,0 ponto)	0,1 ponto		
16	Participação como membro efetivo de banca examinadora de concurso público para magistério superior (até 5,0 pontos)	0,5 ponto		
17	Coordenação de Plano de Trabalho de pesquisa, de ensino ou de extensão – com financiamento (até 4,0 pontos)	1,0 ponto		
18	Coordenação de Plano de Trabalho de pesquisa, de ensino ou de extensão – sem financiamento (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
19	Participação em Plano de Trabalho de pesquisa, de ensino ou de extensão – com financiamento (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
20	Participação em Plano de Trabalho de pesquisa, de ensino ou de extensão – sem financiamento (até 1,0 ponto)	0,25 ponto		
21	Consultorias/Assessorias prestadas a órgãos públicos e privados (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
22	Palestrante em eventos científicos (Conferencista ou apresentação de trabalho Mesa Redonda) (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
23	Editor ou revisor de periódico científico (ISSN e indexado pela CAPES) (até 2,0 pontos)	0,5 ponto		
TOTAL GERAL B (Máximo 60 pontos)				
SUBTOTAL B (Total geral B ÷ 2, Máximo 30 pontos)				

GRUPO III - PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA, ARTÍSTICA E CULTURAL (Últimos 5 anos)				
	Produção/Máxima pontuação	Pontuação Unitária	Quantidade	Pontuação atribuída

1	Autoria de livro cultural e/ou técnico com ISBN (até 8,0 pontos)	4,0 pontos		
2	Organização de livro cultural e/ou técnico com ISBN (até 4,0 pontos)	2,0 pontos		
3	Capítulo de livro cultural e/ou técnico com ISBN (até 2,0 pontos)	1,0 ponto		
4	Tradução de livro especializado com ISBN (até 4,0 pontos)	2,0 pontos		
5	Artigo completo na área publicado/aceito em periódico científico indexado pela CAPES(até 45 pontos)	A1 ou A2	4,0 pontos	
		A3 ou A4	3,0 pontos	
		B1 ou B2	2,0 pontos	
		B3, B4 ou C	1,0 ponto	
6	Trabalho completo publicado em anais de evento científico realizado no exterior (até 6,0 pontos)	1,5 ponto		
7	Trabalho completo publicado em anais de evento científico realizado no país (até 2,5 pontos)	0,5 ponto		
8	Trabalho completo publicado em anais de evento científico regional/local (até 1,5 ponto)	0,25 ponto		
9	Resumo expandido/simples publicado em anais de evento científico realizado no exterior (até 1,5 ponto)	0,25 ponto		
10	Resumo expandido/simples publicado em anais de evento científico no país (até 1,0ponto)	0,2 ponto		
11	Resumo expandido/simples publicado em anais de evento científico regional/local (até 0,5 ponto)	0,1 ponto		
12	Prêmios por atividades científicas, artísticas e/ou culturais (até 6,0 pontos)	1,5 ponto		
13	Participante (ouvinte, minicurso, apresentação de trabalhos e oficinas) em Simpósios, Fóruns, Congressos, Encontros, Seminários e Workshops (até 2,0 pontos)	0,1 ponto		
14	Patente (até 6,0 pontos)	4,0 pontos		
TOTAL GERAL C (Máximo 90 pontos)				
SUBTOTAL C (Total geral C ÷ 2, Máximo 45 pontos)				

Local e data

 Assinatura do(a) Candidato(a)

Cálculo para a nota final da Avaliação de Prova de Título (Preenchido pela Banca Examinadora de Títulos)	
GRUPOS	Pontuação Atribuída
GRUPO I (SUBTOTAL A)	
GRUPO II (SUBTOTAL B)	
GRUPO III (SUBTOTAL C)	
NOTA FINAL (Soma dos subtotais dos grupos - Máximo 100 pontos)	

Macapá, _____ de _____ de 2025.

Assinatura do(a) Avaliador(a)

ANEXO II
TERMO DE COMPROMISSO DO(A) CANDIDATO(A)

Eu, _____, Brasileiro(a), portador(a) do documento de identificação Nº _____, CPF Nº _____, uma vez selecionado como Bolsista de Pós-doutorado do projeto **Monitoramento Integrado de Árvores Gigantes da Amazônia** do Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração, comprometo-me a permanecer neste projeto por um período mínimo de 12 (doze) meses, atuar na liderança e das campanhas de campo, elaboração de análises, resultados, relatórios e publicações científicas. Comprometo-me ainda a contribuir eventualmente e proativamente com as demais atividades acadêmicas da Instituição como o ensino, orientação, coorientação, eventos, seminários, palestras, participar de bancas de qualificação e de defesa e reuniões de grupos de pesquisa.

Local e data

Assinatura do(a) candidato(a)

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Eu, _____, portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____, DECLARO, para os devidos fins, que não possuo nenhum vínculo empregatício, bolsa de qualquer outra natureza ou remunerações de outra instituição de fomento, bem como estágio remunerado em instituição pública ou privada.

Local e data

Assinatura do(a) candidato(a)