



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

## EDITAL INPA/COCAP Nº 12/2023

### SELEÇÃO DE BOLSISTAS ESTÁGIO PÓS DOUTORAL

A Coordenação de Capacitação COCAP, do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia-INPA, baseada no Acordo de Cooperação Técnica e Científica entre o INPA e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES - **Processo Nº 23038.018476/2022-99 do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) – Pós-Doutorado Estratégia – Apoio de Programas de pós-Graduação Emergentes e em Consolidação, Edital Nº 16/2022**, lança o presente edital que visa convocar o(a)s interessado(a)s a se inscreverem no processo seletivo para Estágio Pós-Doutorado vinculado ao projeto intitulado “Fortalecer o Programa de Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido” regido nos termos aqui estabelecidos.

#### 1. Finalidade

Selecionar 01 (um) bolsista de estágio Pós-doutoral para desenvolvimento de atividades de pesquisa vinculadas ao projeto intitulado “Uso eficiente de nitrogênio em braquiária inoculada e coinoculada com bactérias promotoras de crescimento em Latossolo Amarelo no Amazonas”. Uma síntese desse projeto base é apresentada no Anexo I.

#### 2. Público-Alvo

Doutores, com até 05 (cinco) anos de titulação na data de contratação da bolsa, que tenham experiência na execução de projetos com ênfase em: isolamento, caracterização molecular e genômica de microrganismos do solo.

#### 3. Perfil demandado do candidato à bolsa Estágio Pós-doutoral.

Doutorado nas áreas de Ciências Agrárias I ou Biotecnologia conforme a CAPES. Com experiência em isolamento, caracterização molecular, genômica de microrganismos do solo e habilidade para condução de experimentos em laboratório, casa-de-vegetação e campo.

#### 4. Requisitos do(a) Candidato(a)

- a. Ter título de doutor há, no máximo, 05 (cinco) anos na data de contratação da bolsa, em curso avaliado pela CAPES e reconhecido pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, esse já deverá ter sido revalidado no Brasil ou estar em processo de validação.
- b. Possuir pelo menos 2(duas) publicação em periódicos com JCR e estrato A1-B2, CAPES 2017-2020, como primeiro autor, nos últimos cinco anos.
- c. Estar adimplente junto à CAPES.
- d. Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes.
- e. Não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza na data de contratação da bolsa; não ser aposentado ou estar em situação equivalente.
- f. Não acumular bolsa da CAPES com qualquer outra bolsa de agencia nacional e internacional na data de contratação.
- g. Apresentar histórico de pesquisa e lista de publicações compatível com a área de concentração e tema de pesquisa conforme apresentado no item 3 deste Edital.
- h. Apresentar, no ato da inscrição, toda a documentação listada no item 8 deste Edital.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

## 5. Cronograma

Atividade	Data
Publicação do edital na página do INPA	28/08/2023
Período de inscrição:	28/08 a 22/09/2023
Deferimento das Inscrições	28/09/2023
Avaliação do currículo Lattes e Entrevistas (remotamente):	09 a 11/10/2023 de 08:00 às 18:00 (Horário de Manaus)
Divulgação Resultado	16/10/2023
Prazo para interposição de recurso contra o Resultado	24 h após a divulgação do resultado
Divulgação Resultado final:	20/10/2023 (no site do INPA)

## 6. Número de Bolsas

Está disponível 01 (uma) bolsa de Estágio Pós-doutoral a ser implementada a partir de novembro de 2023. O valor mensal da bolsa será pago pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) no valor de R\$ 4.100,00 (Quatro mil e cem reais). O(a) bolsista selecionado(a) deverá comprovar ter apólice do seguro de acidentes pessoais, conforme dispositivo legal pertinente.

## 7. Duração da Bolsa

O período de duração da bolsa será de até 12 (doze) meses.

## 8. Documentação para inscrição:

- Ficha de inscrição – Anexo II.
- Cópia do diploma de Doutorado (frente e verso) realizado em instituição oficial, nacional ou revalidado (se estrangeiro) ou documento equivalente que legalmente permita usufruir dos direitos legais referentes ao título de doutor.
- Cópia da versão completa atualizada do currículo Lattes. Se estrangeiro, poderá ser utilizado outro modelo equivalente.
- Cópia de RG e CPF. Se estrangeiro, cópia de Passaporte.

## 9. Procedimento para inscrição

9.1. Para a inscrição, todos os documentos previstos no item 8 deverão ser remetidos em versão digital, em um único arquivo em PDF, no prazo definido no cronograma (item 5), para o e-mail: [selecaoppgatu@gmail.com](mailto:selecaoppgatu@gmail.com) As inscrições serão somente por via e-mail.

No momento da inscrição, não serão aceitas documentações incompletas; - Só serão aceitos e-mails que estiverem informando no assunto: **Edital 012/2023 – PDPG-AL/CAPES/INPA e nome completo do candidato**; A não apresentação de TODOS os documentos solicitados implicará no INDEFERIMENTO do pedido de inscrição Mais informações: [selecaoppgatu@gmail.com](mailto:selecaoppgatu@gmail.com)

9.1.1. É de responsabilidade do candidato certificar-se de que os documentos foram devidamente recebidos pelo e mail [selecaoppgatu@gmail.com](mailto:selecaoppgatu@gmail.com)

9.1.2. A soma dos anexos de e-mail não poderá ultrapassar 5 MB.

9.2. Serão avaliados apenas os pedidos de inscrição enviados até às 23:59 (horário de Manaus) do dia 22/09/2023 e que contiverem todos os documentos listados no item 8.

9.3. O resultado do deferimento das inscrições será divulgado na página do INPA, segundo cronograma apresentado no item 5.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

## 10. Seleção dos candidatos

### 10.1 Primeira Etapa

Avaliação do currículo do(a) candidato(a)

Sobre o currículo: serão avaliadas a produção e atuação acadêmica ao longo dos últimos 05 (cinco) anos (2018 a 2023), informadas no Currículo Lattes. As informações prestadas **Serão considerados apenas os itens do currículo para os quais forem apresentados comprovantes**. Serão consideradas publicações no prelo ou em revisão, desde que acompanhadas de documentos comprobatórios do editor do periódico, livro etc. A avaliação da produção acadêmica será realizada segundo a tabela apresentada no Anexo III. A pontuação máxima obtida pelos candidatos será considerada igual a nota 10,0 (dez), ou seja, a nota da primeira etapa será ponderada relativamente às pontuações obtidas pelos candidatos, respeitando-se o critério de pontuação mínima.

### 10.2. Segunda Etapa

Entrevista com o(a) candidato(a), realizada *on-line* e em português.

Será avaliado o conhecimento e a capacidade do(a) candidato(a) para discutir cientificamente a problemática relacionada ao item 3. A entrevista terá peso 2 e será avaliada com nota variando de 0,0-10,0.

### 10.3. Resultados

A classificação dos candidatos será realizada conforme a fórmula  $N_f = [N_i + (2 \times N_{ii})]/3$ , onde  $N_f$  = nota final,  $N_i$  = nota da etapa 10.1 e  $N_{ii}$  = nota da etapa 10.2.

O resultado final da seleção será homologado pela comissão de seleção e divulgado na página do INPA.

Os candidatos serão listados em ordem decrescente de nota final, sendo o primeiro listado convocado, enquanto os demais ficaram em lista de espera, caso haja desistência do primeiro classificado.

## 11. Implementação da bolsa

11.1. O candidato classificado em primeiro lugar e convocado deverá enviar, até o dia 27 de outubro de 2023, todos os documentos necessários a implementação da bolsa e cuja listagem será fornecida no momento da convocatória.

11.2. Caso os documentos requeridos não sejam entregues no prazo especificado no item 11.1 o candidato classificado na sequência será convocado.

## 12. Disposições finais

12.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital aquele que, tendo-o aceito sem objeção, venha a apontar, posteriormente ao prazo final para submissão das propostas, eventuais falhas ou imperfeições, hipótese em que sua comunicação não terá efeito de recurso.

12.2. O presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

12.3. Os casos omissos e eventuais dúvidas de interpretação do presente edital serão dirimidos pela Comissão de Seleção.

Beatriz Ronchi Teles  
Coordenadora de Capacitação  
PO 262/2009 MCTI/INPA



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

## ANEXO I

Nos últimos anos, o Programa de Pós-graduação em Agricultura no Trópico Úmido (PPG-ATU) tem passado por uma reestruturação visando a melhoria do seu conceito. Neste contexto, o presente edital permitirá o fortalecimento de forma quantitativa e qualitativa de seus recursos humanos, ampliação de sua produção técnico-científica e desenvolvimento de soluções agrícola sustentáveis para a Amazônia. Diante disso, o objetivo deste projeto é estimar a eficiência no uso de nitrogênio em braquiária inoculada e coinoculada com bactérias promotoras de crescimento em Latossolo Amarelo no Amazonas. Deste modo será implantado um experimento com inoculação e coinoculação usando *Azospirillum brasilense* (Ab-V5; Ab-V6), *Pseudomonas fluorescens* (CNPSO 2719; CNPSO 2799) e *Bacillus* spp (*B. megaterium* -CNPMS B119 e *B. subtilis* – CNPMS B2084). A inoculação e coinoculação serão comparados a adubação química nitrogenada e fosfatada utilizada nos sistemas plantio direto e convencional. As variáveis para avaliar o efeito dos tratamentos no solo serão a biomassa microbiana (carbono e nitrogênio) e atividade microbiana (respiração basal, quociente metabólico e atividade de diacetato de fluorceína) Já nas plantas será analisado o teor de clorofila, área foliar, massa da parte aérea (verde e seca). Utilizando os resultados das análises serão determinados os índices de produtividade, eficiência agrônômica e eficiência do uso de nitrogênio. Ao final do projeto espera-se obter o melhor(es) tratamentos de inoculação e coinoculação com bactérias promotoras de crescimento para braquiária. E ainda, que o uso destes tratamentos aumente a eficiência do uso de nitrogênio no cultivo de braquiária em Latossolo Amarelo no Amazonas.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

ANEXO II

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome completo:	
Nascimento:	Sexo: masculino <input type="checkbox"/> feminino <input type="checkbox"/>
E-mail:	
Telefone para contato: ( )	
Título da tese de doutorado:	Ano de titulação:
IES de titulação:	País:
Nome completo do orientador da tese:	E-mail do orientador:
Nacionalidade: Brasileira Estrangeira	
<u>Se brasileiro:</u>	
RG:	
CPF:	
<u>Se estrangeiro:</u>	
Visto permanente	Passaporte nº:
SIM NÃO Tipo:	País de origem:
<i>Pessoa a quem notificar em caso de emergência:</i>	
Nome Completo:	
E-mail:	
Grau Parentesco / Relação:	
Telefone Fixo (com DDD):	
Celular (com DDD):	



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.  
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

**ANEXO III**

**FICHA DE PONTUAÇÃO CURRICULAR**

<b>Item de Avaliação do Currículo</b>	<b>Pontuação Unitária</b>	<b>Pontuação Total</b>
Publicações em revistas indexadas com QUALIS/CAPES A1 (na área CAPES relacionada a área temática deste edital)	1,00	
Publicações em revistas indexadas com QUALIS/CAPES A2 (na área CAPES relacionada a área temática deste edital)	0,85	
Publicações em revistas indexadas com QUALIS/CAPES B1 (na área CAPES relacionada a área temática deste edital)	0,70	
Publicações em revistas indexadas com QUALIS/CAPES B2 (na área CAPES relacionada a área temática deste edital)	0,50	
<b>TOTAL</b>		