



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO

EDITAL INPA/COCAP Nº 022/2021.

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 n 88887.510154/2020-00 do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação - Amazônia Legal (PDPG - AMAZÔNIA LEGAL) lança o presente edital que visa convocar o(a)s interessado(a)s a se inscreverem no processo seletivo para Estágio Pós-Doutoral vinculado ao projeto intitulado **Integração de Estratégias de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) na Consolidação da Modelagem Climática e Hidrológica na Amazônia e Ampliação da Formação de Pessoal em Clima e Ambiente**”, 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 **“Integração de Estratégias de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) na Consolidação da Modelagem Climática e Hidrológica na Amazônia e Ampliação da Formação de Pessoal em Clima e Ambiente”**. 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, com experiência na execução de projetos com ênfase na linha temática vinculado ao projeto base.

3. Perfil demandado do candidato a bolsa pós-doutorado

Doutorado nas áreas de Ciências Exatas e da Terra, com capacidade para atuar nas pesquisas relacionados diretamente ao tema do projeto. Preferencialmente com conhecimento em monitoramento e modelagem de parâmetros ambientais e climáticos.

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. Serão aceitas apenas inscrições de candidatos com diploma. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, esse já deverá ter sido revalidado no Brasil;
- b. Possuir pelo menos 1(uma) publicação em periódicos do estrato A1, A2, B1 ou B2 na área de Geociências do Qualis CAPES 2013-2016, por ano, após a data da defesa da tese;
- c. Ter desenvolvido a tese em tema relacionado ao projeto base deste edital.
- e. Estar adimplente junto à CAPES;
- f. Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes;
- g. Não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza na data de contratação da bolsa; não ser aposentado ou estar em situação equiparada;



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO

- h. Não acumular bolsa da CAPES com qualquer outra bolsa de agencia nacional e internacional na data de contratação;
- i. 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.
- m. Apresentar, no ato da inscrição, toda a documentação listada no item 8 deste Edital.

5. Cronograma

Atividade	Data
Publicação do edital na página do INPA e UEA:	08/01/2021
Período de inscrição:	08/01/2021 a 22/01/2021
Deferimento das Inscrições	26/01/2021
Avaliação do currículo Lattes e Entrevistas (remotamente):	27/01/2021 a 29/01/2021 de 08:00 às 12:00 (Horário de Manaus)
Divulgação Resultado	02/02/2021
Prazo para interposição de recurso contra o resultado	03/02/2021 (24 h após a divulgação do resultado)
Divulgação Resultado final:	05/02/2021 (no site do INPA e UEA)

6. Número de Bolsas

Está disponível 01 (uma) bolsa de Estágio Pós-doutoral a ser implementada a partir de fevereiro de 2021. A bolsa terá duração de até 12 (doze) meses. 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:

- a) Ficha de inscrição – Anexo II
- b) Cópia do diploma de Doutorado (frente e verso) realizado em instituição oficial, nacional ou revalidado (se estrangeiro);
- c) Cópia da versão completa atualizada do currículo Lattes. Se estrangeiro, poderá ser utilizado outro modelo equivalente;
- d) 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 (PDF), no prazo definido no cronograma (item 5), ao endereço cocap@inpa.gov.br e selecaocliamb@gmail.com.

No momento da inscrição, não serão aceitas documentações incompletas; - Só serão aceitos e-mails que estiverem informando no assunto: **Edital 0XX/2021 – PDPG-AL/CAPES/INPA e nome completo do candidato**; A não apresentação de TODOS os documentos solicitados implicará no



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO

INDEFERIMENTO do pedido de inscrição Mais informações: cocap@inpa.gov.br e selecaocliamb@gmail.com.

9.1.1. É de responsabilidade do candidato certificar-se de que os documentos foram devidamente recebidos pela Secretaria do PPG-CLIAMB/INPA-UEA. selecaocliamb@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 22/01/2021 e que contiverem todos os documentos listados no item 8.

9.3. O resultado do deferimento das inscrições será divulgado na página do INPA e UEA e por e-mail aos candidatos, segundo cronograma apresentado no item 5.

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 (2016 a 2020), informadas no Currículo Lattes. As informações prestadas estarão sujeitas à conferência por parte da comissão de seleção composta por três professores do PPG-CLIAMB.

Para aprovação na Primeira Etapa é exigido a pontuação mínima igual a 5,0 (cinco) na avaliação da produção acadêmica, segundo 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).

Será avaliada o conhecimento e capacidade do(a) candidato(a) para discutir cientificamente a problemática relacionada ao tema de pesquisa do projeto base.

A entrevista será avaliada com nota variando de 0,0-10,0. Para ser classificado o candidato deverá ter nota mínima igual a 7,0 (sete).

10.3. Resultados

A nota final será a média aritmética das notas obtidas na avaliação do currículo e na entrevista. Os resultados de cada etapa serão divulgados na página do INPA e UEA e por e-mail.

10.3.1 O resultado final da seleção será homologado pela comissão de seleção e divulgado na página do INPA e UEA e por e-mail;

10.3.2. Os candidatos serão listados em ordem decrescente de nota final, sendo o primeiro listado convocado, enquanto os demais ficam 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 08 de fevereiro de 2021 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.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO**

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

ANEXO I

Síntese do Projeto Base

O papel das Florestas Tropicais (FT) no Sistema Climático Global (SCG) e regional tem ficado cada vez mais evidente, tanto em relação aos impactos das Mudanças de Uso e Cobertura do Solo (MUCS), como das mudanças climáticas globais (MCG) provocadas pelo aumento da concentração de Gases do Efeito Estufa (GEE) na atmosfera [$e(\text{CO}_2)$]. As medidas obtidas nos sítios experimentais e redes de monitoramento são fundamentais para compreender as interações clima-floresta-solo-hidrologia, e avaliar a resposta da FT Amazônica às variações de longo prazo nos fluxos e estoques de água, energia e carbono, em condições anômalas e sob as forças antrópicas. O Desmatamento e Urbanização (D&U) na Amazônia libera GEE de volta à atmosfera, e causa um aquecimento adicional em escala local, e contribui para o Aquecimento Global (AG). Esse efeito local pode cancelar o efeito do resfriamento da evapotranspiração (ET), e desencadear o estabelecimento de um clima mais seco, e tornar impossível a sustentação da FT. O clima nas FT tende a ser mais estável do que as áreas D&U. A remoção da FT e sua substituição por D&U gera um grande impacto no clima e nos Recursos Hídricos (RH), reduzindo a umidade do solo e ET, aumentando o calor sensível e aquecendo a superfície. Com isso a umidade do ar e a precipitação (P) provavelmente serão reduzidas. Há grandes incertezas sobre como P, FT e RH da região se comportarão sobre as forças D&U. Vários processos e fenômenos são envolvidos e integram diferentes ciências. Propomos uma investigação abrangente, utilizando uma combinação de observações de campo, dados de satélites e redes globais e locais de observações, envolvendo os elementos meteorológicos e hidrológicos, juntamente a simulações climáticas com modelagem hidrológica integrada, contemplando os processos essenciais do sistema hídrico da Amazônia. As observações e simulações terão como alvo o aumento da heterogeneidade da superfície continental, o balanço hídrico superficial e subterrâneo, e os efeitos que as mudanças antropogênicas globais, regionais e locais produziram e produzirão no clima e na hidrologia da Amazônia, sub-bacias e cidades. No entanto, a integração simultânea dessas escalas está além da capacidade dos Modelos Climáticos (MC) regionais O[10km] e globais O[100km]. Nesse projeto serão desenvolvidas e avaliadas plataformas multicore e multiescalar de simulação integrada do sistema clima-biosfera-hidrosfera na Amazônia (Sistema Amazônia). A meta é desenvolver modelos aprimorados que representam as interações atmosfera-floresta-cidade-solo-aquífero em diferentes escalas (10km a 100m) aninhadas, com modelos e parametrizações físicas adequadas ao escalonamento. Estabelecer novas estratégias de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) reunindo experimentos observacionais, laboratórios modernos e plataformas de simulação dos processos de interação biosfera-atmosfera da Amazônia em condição natural e antropogênica é ponto focal na formação de pessoal do PPG-CLIAMB.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA.
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO

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>	Passaporte nº:
Visto permanente 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

ANEXO III

FICHA DE PONTUAÇÃO CURRICULAR

Pontuação do Curriculum Lattes

Item de Avaliação do Currículo	Pontuação Unitária	Pontuação Total
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	
TOTAL		