



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

EDITAL INPA/COCAP Nº 09/2019

SELEÇÃO DE UMA BOLSA DE PROFESSOR VISITANTE DO EXTERIOR

A Coordenação de Capacitação 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. 88887.156153/2017-00, lança o presente edital que visa selecionar um candidato para bolsa de Professor Visitante do Exterior no âmbito do Programa AmazonFACE (Experimento de Enriquecimento por CO₂ ao Ar-Livre na Floresta Amazônica) (www.inpa.gov.br/amazonface).

A bolsa de Professor Visitante do Exterior terá vigência de quatro semanas. O processo seletivo ocorrerá entre os dias 01 de fevereiro e 10 de fevereiro e a bolsa terá início no mês de março de 2019.

OBJETIVO

O efeito que o aumento da concentração atmosférica de CO₂ poderia ter em aumentar a produtividade da floresta Amazônica, e reduzir sua vulnerabilidade aos potenciais impactos negativos da mudança do clima permanece como uma das maiores questões não respondidas no campo da biologia de mudanças climáticas. O programa de pesquisa AmazonFACE do INPA/MCTIC busca determinar como o enriquecimento por CO₂ ao ar livre altera o funcionamento da floresta Amazônica. É a primeira vez que um experimento FACE é conduzido em uma floresta tropical madura. O candidato selecionado irá se juntar a um time de outros pesquisadores, pós-doutorandos e estudantes de pós-graduação do programa, contribuindo para o monitoramento da floresta no sítio experimental, implementação do experimento e publicação de seus resultados.

O objetivo deste edital é promover a realização de visitas de curta e média duração ao Programa AmazonFACE, por professores e pesquisadores atuantes no exterior, cuja formação e experiência profissional representem uma contribuição inovadora a melhoria do Programa.

RESPONSABILIDADES GERAIS DOS CANDIDATOS:

- a) Cooperar com e/ou co-orientar estudantes que trabalhem nos tópicos do programa;
- b) Interagir com os outros membros do laboratório e cooperar com eles para o benefício do programa;
- c) Apresentar seminário sobre o trabalho desenvolvido no período da visita.
- d) Demonstrar atuação altamente relevante e liderança em pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação;
- e) Dedicar-se integralmente às atividades programadas junto ao grupo de pesquisa, durante o período de estadia no Brasil;

HABILIDADES E ATRIBUTOS PESSOAIS:

- a) O candidato deverá ser professor ou pesquisador atuante no exterior;
- b) Experiência em experimentos conduzidos na Amazônia;



- c) Domínio de técnicas de coleta e processamento de dados micrometeorológicos;
- d) Conhecimento dos processos que acontecem entre a biosfera-atmosfera no que se refere à interação do ambiente (gradiente lumínico, de temperatura e umidade) e os processos fisiológicos das plantas (fotossíntese, respiração, condutância estomática);
- e) Experiência em modelagem de ecofisiologia vegetal;
- f) Bom conhecimento da língua portuguesa;
- g) Habilidade de se comunicar com cientistas e pesquisadores de diferentes áreas;
- h) Habilidade de se relacionar com outros pesquisadores e estudantes dentro do contexto acadêmico, de ensinar e de aprender.

SOBRE AS VAGAS

O(a) candidato(a) selecionado(a) permanecerá no INPA, em Manaus, durante a vigência da bolsa, e sob a supervisão do Dr. Carlos Quesada. Suas atividades envolverão processos-chave relacionados a respostas fisiológicas das plantas e suas relações com o aumento de CO₂.

A bolsa terá duração de quatro semanas. O valor mensal da bolsa será pago pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) no valor de R\$ 8.905,42.

INSCRIÇÃO

Período: de 01 de fevereiro até 10 de fevereiro de 2019.

A inscrição será realizada por meio do envio de todos os documentos para a Coordenação de Capacitação – COCAP no endereço eletrônico: cocp@inpa.gov.br

Os documentos necessários para a inscrição do candidato no processo seletivo são:

- a) Curriculum vitae
- b) Comprovante do Título de doutor;
- c) Programação das atividades com pesquisadores e estudantes de pós-graduação do INPA;
- d) Cópia do passaporte.

A não apresentação de TODOS os documentos solicitados implicará no INDEFERIMENTO do pedido de inscrição

Mais informações: cocp@inpa.gov.br

AVALIAÇÃO E SELEÇÃO

Os documentos solicitados serão utilizados na avaliação dos candidatos, considerando-se a excelência acadêmica do candidato e da proposta. A seleção será realizada pelo Comitê Técnico Científico (CTC), responsável pela coordenação e gestão do Programa AmazonFace e assessores ad hoc indicados pelo mesmo. A classificação será definida pela ordem decrescente da nota dos candidatos. O resultado consistirá na atribuição das bolsas aos candidatos segundo ordem apresentada na classificação. O prazo máximo para manifestação do interesse do candidato se dará 48 horas após a divulgação do resultado. Havendo mais candidatos que bolsas, os aprovados que não tenham sido contemplados em um primeiro momento, comporão lista de espera, desde que habilitados/classificados. Em casos de desistência, serão indicados novos candidatos de acordo com a ordem de classificação.



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

DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado será divulgado no site do INPA no endereço <http://portal.inpa.gov.br/> a partir do dia 15 de fevereiro de 2019.

BEATRIZ RONCHI TELES
Coordenadora de Capacitação
MCTIC/INPA/COCAP