Brasília, 23 de outubro de 2026

EDITAL

CONTRATAÇÃO DE BOLSISTA CNPQ DTI-B e DTI-A PARA ATUAR NO PROJETO INCT ADAPTACLIMAVEG: MANEJO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E SEUS BENEFÍCIOS EM CAMPOS E SAVANAS DIANTE DA CRISE CLIMÁTICA

Resumo do Projeto

Campos e savanas ocupavam, segundo estimativas, entre 27% e 43% do território brasileiro, ocorrendo em todos os biomas. Seus remanescentes abrigam flora e fauna com uma história evolutiva de adaptação ao pastejo e ao fogo, que por isso são essenciais para a conservação de sua biodiversidade. No entanto, o risco de incêndios catastróficos em vegetação nativa tem aumentado devido a eventos climáticos extremos associados às mudanças climáticas globais. Este INCT, por meio de uma rede de pesquisa, visa investigar, nesse contexto, os efeitos do manejo da vegetação nativa campestre e savânica sobre a biodiversidade e seus benefícios, considerando cenários climáticos atuais e futuros. Eventos de seca extrema aumentam o risco de incêndios catastróficos, especialmente após períodos favoráveis à produção primária. Queimadas prescritas podem ser uma opção de manejo, mas, em anos críticos, seu uso fica limitado pelo alto risco de incêndios acidentais e pela poluição atmosférica. Assim, consideramos que o uso pastoril da vegetação nativa campestre e savânica poderia reduzir o acúmulo de biomassa inflamável e, consequentemente, o risco de incêndios. Ao mesmo tempo, espera-se que a adoção de boas práticas de manejo pastoril, combinadas ou não com queimadas, permita o uso sustentável da biodiversidade e a manutenção dos serviços ecossistêmicos, incluindo a prevenção e controle de espécies invasoras. A proposta envolve uma ampla rede de pesquisa, integrando sínteses de dados existentes, novos estudos experimentais e não experimentais, e modelos de simulação de cenários climáticos e de manejo. Experimentos em rede serão implementados com protocolos experimentais comuns. Modelos de dinâmica de vegetação e uso da terra serão desenvolvidos considerando fatores de manejo e sua dinâmica, projetando seus efeitos na biodiversidade e benefícios associados sob diferentes cenários climáticos. Os resultados orientarão políticas públicas nacionais e globais de adaptação à crise climática.

Número de bolsas: 02 (duas)

Valor da bolsa: R$3.900,00 mensais (para selecionados mestres); R$5.200,00 mensais (se a/o candidata/o selecionado for doutor/a).

Duração da bolsa: 36 meses, com início previsto para novembro de 2026

Atividades principais a serem desenvolvidas pela(o) bolsista(o):

- Assistir à coordenação do projeto no **gerenciamento das atividades de campo** (relações com pesquisadores do projeto, logística de campo, estabelecimento de experimentos com gado e manejo de fogo).
- Amostragem em campo e em laboratório. Apoio à equipe e coordenação da amostragem extensiva nas áreas de restauração durante a estação de transição seca/chuva/seca, coleta de dados de armadilhas para polinizadores e coletas de vegetação, solo, etc.
- Contribuir para análises de dados, elaboração de artigos científicos, workshops com parceiros e divulgação científica.

Inscrições: enviar e-mail para:

Daniel Luís Mascia Vieira (daniel.vieira@embrapa.br), Alexandre Bonesso Sampaio (alexandre.sampaio@icmbio.gov.br) e Marina Fagundes (marina.fagundes.bolsista@icmbio.gov.br) com o campo assunto **“Bolsa CNPq DTI-B**” até 12h00 (meio dia) de 08/11/2026, contendo no corpo do e-mail, os seguintes itens:

- Nome, formação básica, situação acadêmica e profissional.
- Descrição concisa sobre como atende aos requisitos, sobre o nível das habilidades exigidas e um breve comentário sobre os itens mais relevantes do seu currículo. A descrição deve contemplar os itens descritos na tabela **Critérios de seleção**.
- Link do CV Lattes atualizado.
- Bolsa pretendida (1 ou 2).

Bolsa 1

Atuação em fazenda no Distrito Federal

Condições de trabalho:

O local de trabalho será na Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – CENARGEN (Asa Norte, Brasília). Há estrutura de escritório, computadores, sala de reuniões, copa e ambiente acolhedor para uso durante todos os dias da semana. Os experimentos de campo serão realizados na fazenda Sucupira, no Riacho Fundo 2. Haverá atividades de campo na fazenda semanalmente.

Residência: O bolsista deverá residir em Brasília, DF.

Bolsa 2

Atuação em Alto Paraíso de Goiás

Condições de trabalho:

Não há estrutura disponível em Alto Paraíso e o bolsista deverá providenciar seus próprios meios para trabalhos de escritório. Os experimentos serão provavelmente desenvolvidos no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros e no território quilombola Kalunga. Todos os materiais, transporte e diárias necessárias para idas a campo serão disponibilizados pelo Projeto.

Residência: Preferencialmente o bolsista deverá residir nos municípios de Alto Paraíso ou Cavalcante.

Requisitos das(os) bolsistas:

- Ter cursado graduação em Ecologia, Ciências Florestais, Agronomia, Zootecnia, Gestão Ambiental ou áreas afins. Ter mestrado nas mesmas áreas.
- Ter disponibilidade de 40 horas semanais.
- Ter Carteira Nacional de Habilitação e experiência na condução em rodovias e estradas.
- Ter excelente experiência em trabalho de campo.
- Não receber, concomitantemente, qualquer modalidade de bolsa de estudos.

Habilidades desejáveis das(os) bolsistas:

- Capacidade de trabalho em equipe e aptidão para trabalho de campo.
- Bom conhecimento sobre metodologia científica.
- Noções de atividades de rotina e organização de laboratório de pesquisa.
- Habilidade para lidar com pessoas (gestores de fazendas, trabalhadores de campo e pesquisadores).
- Conhecimento de métodos de campo na área de ecologia de comunidades de plantas, manejo de gado ou manejo integrado do fogo.
- Conhecimento de métodos estatísticos.

Divulgação do resultado da seleção: as pessoas candidatas serão avisadas diretamente por e-mail.

Critérios de seleção:

Critérios de Seleção	**Pontuação**
Requisitos Obrigatórios	
Disponibilidade de residir em Brasília	Critério Eliminatório
Disponibilidade de carga horária necessária para a vaga pretendida	Critério Eliminatório
Carteira de motorista e dirigir com segurança em estradas	Critério Eliminatório
Experiência comprovada em trabalhos de campo	Critério Eliminatório
Mestrado em botânica, agronomia, ecologia, ciências florestais, gestão ambiental e áreas afins.	Critério Eliminatório
Requisitos Classificatórios	
Ter experiência em trabalhos de campo, especialmente em ecologia de comunidades.	0 – não possui 1 – um ano de experiência 2 – dois anos de experiência

	3 – mais de dois anos de experiência
Habilidade de identificação de espécies vegetais do Cerrado	0 – nenhuma 1 – baixa 2 – média 3 – alta 4 – muito alta
Experiência com manejo integrado do fogo	0 – nenhuma 1 – baixa 2 – média 3 – alta 4 – muito alta
Experiência com manejo de gado em pastagens	0 – nenhuma 1 – baixa 2 – média 3 – alta 4 – muito alta
Pontuação Total	