

PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

Sistematização dos impactos climáticos observados na agropecuária no Brasil e sua evolução histórica

Sobre o Projeto

Os impactos das mudanças climáticas são uma realidade em todas as regiões do Planeta e seus efeitos afetam negativamente a segurança alimentar da população mundial. Nesse contexto, o projeto “MODELAGEM DE IMPACTOS, VULNERABILIDADE E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SETOR AGROPECUÁRIO BRASILEIRO” visa avaliar impactos climáticos biofísicos já observados e os esperados para o futuro no setor agropecuário brasileiro, propor indicadores para mensurá-los, além de identificar medidas de adaptação e práticas agropecuárias para fomentar a resiliência dos sistemas de produção alimentar.

O projeto está sendo implementado pelo CENERGIA/PPE/COPPE/UFRJ, e integra tanto a sistematização de impactos biofísicos observados no Brasil, como a análise de tendências de cenários climáticos globais avaliados no sexto ciclo de avaliação do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC AR6), aplicados à escala nacional e focando em projeções de impactos futuros no setor agropecuário brasileiro e na identificação de medidas adaptativas.

O projeto abrange cinco etapas metodológicas: 1) Sistematização de impactos biofísicos observados e sua evolução no Brasil; 2) Avaliação de cenários climáticos globais futuros do IPCC AR6 para escala do Brasil; 3) Avaliação de impactos no setor agropecuário brasileiro para cultivos específicos e proposição de indicadores de impacto, 4) Identificação e caracterização de parâmetros técnico-econômicos de medidas de adaptação; 5) Desenvolvimento de uma ferramenta paramétrica que incorpora o conhecimento adquirido nas etapas anteriores.

Objetivo

A oficina focará nos resultados da primeira etapa do projeto, designadamente: a) Caracterização da agropecuária brasileira e sua relação com a disponibilidade de alimentos; b) Síntese de parâmetros e variáveis utilizados para avaliar os impactos das mudanças climáticas observados sobre os sistemas produtivos do setor agropecuário; e c) Identificação das culturas e criações animais já analisadas pela literatura, elencando as mais vulneráveis à mudança do clima e lacunas de conhecimento científico.

Público-alvo e data de realização

A oficina é destinada a pesquisadores que atuam na área de vulnerabilidade agrícola às mudanças climáticas, assim como a atores que atuam no setor de agropecuária, nomeadamente, produtores agrícolas e formuladores de políticas locais, assim como entidades não governamentais e da sociedade civil.

Será conduzida em formato remoto, conforme data e link para acesso indicados a seguir.

Data: 26/09/2023

Horário: 10h00min às 11h30min (horário de Brasília)

Acesso para participar do evento no link abaixo:

https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZYvc-gqzgrGNb5yiqo_fUScU7r7tAQcJoR

ID da reunião: 822 4305 3122

Programação

1. Abertura (10h00min às 10h10min)

Joana Portugal Pereira (Professora do Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ e coordenadora do projeto)

2. Escopo, atividade e produtos do projeto (10h10min às 10h25min)

Joana Portugal Pereira

3. impactos climáticos observados na agropecuária no Brasil e sua evolução histórica (10h25min às 10h45min)

Ana Carolina Oliveira Fiorini (Pós-doutoranda do PPE/COPPE/UFRJ e coordenadora executiva do projeto)

4. Debate com os participantes (10h45min às 11h15min)

Gustavo Arcoverde (Debatedor/Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)

5. Próximas atividades do projeto e possibilidades de interação com outras iniciativas (11h15min às 11h30min)

Joana Portugal Pereira