



10º WORKSHOP EM ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS

DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS

12 A 13 DE NOVEMBRO DE 2024

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:
WWW.PGEB-UFF.COM.BR/WEB10



INSCREVA-SE JÁ

O WEB traz em 2024 uma singela homenagem aos pesquisadores e docentes do PGEb, reconhecendo a atuação de cada membro de seu corpo científico no amadurecimento e fortalecimento do programa de pós-graduação.

Nesta homenagem e reconhecimento, convidamos o Professor Márcio Cataldi, Prata da Casa, para proferir a Palestra de Abertura do WEB. 10.0 e representar toda a comunidade científica do PGEb, com a palestra intitulada *“Eventos climáticos extremos no Brasil - perspectivas e projeções atuais”*.

MINICURSOS

11 E 13 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00

Prof. Flaviana Dias
UFF

MINICURSO 1: Estratégias para explorar eficazmente as bases de dados

11 E 13 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00

Prof. Fábio Freitas Ferreira
PGEb

MINICURSO 2: Introdução a análise de sensibilidade e problemas inversos usando SciLab

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00

Leonardo Ricciardi
PGEb

MINICURSO 3: Criação de gráficos no RStudio para artigos científicos

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00

Prof. Roberson Pimentel
Prof. Guilherme Donagemma

MINICURSO 4: Avaliação de níveis de degradação de pastagens através de indicadores práticos de campo e laboratório

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00

Prof. Flávia Thiebaut
UFF

MINICURSO 5: Biotecnologia vegetal: Soluções inovadoras para combater as alterações climáticas

12 E 14 DE NOVEMBRO 20:00 - 22:00

Prof. Ciro Righi
USP

MINICURSO 6: Muito Além dos Sistemas Agroflorestais



SESSÃO DE POSTERS

11 A 12 DE NOVEMBRO



ÁREAS:

- GERENCIAMENTO AMBIENTAL
- SISTEMAS NATURAIS
- SISTEMAS AGROPECUÁRIOS

YouTube

@PGEbUFF



WWW.PGEB.UFF.BR



DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS

NOV
12

CERIMÔNIA DE ABERTURA

08:30 -10:00 AM

PALESTRA DE ABERTURA

10:00 -11:00

PALESTRA I

11:00 -12:00

PALESTRA II

14:00 -15:00

PALESTRA III

15:00 -16:00

PALESTRA IV

15:00 -16:00

Eventos climáticos extremos no Brasil - perspectivas e projeções atuais

Prof. Márcio Cataldi - PGEB - UFF

Mudanças nos incêndios provocadas pelo clima

Dr. Marco Turco - Universidade de Murcia

Avaliação da erosão do solo na bacia hidrográfica do Himalaia segundo modelos climáticos recentes (CMIP6)

Prof. Sudhir Singh - Universidade de Allahabad

Efeitos locais e remotos dos incêndios florestais e Queimadas na qualidade do ar dos centros urbanos.

Prof. Luiz Cláudio Pimentel - UFRJ

Experiências Educativas no Pacto Europeu para o Clima e Soluções para Minimizar os Impactos de Eventos Extremos

Prof. Cristina Calheiros - Embaixadora da Comissão Europeia



NOV
13

MESA REDONDA Prevenção de inundações e resposta a fenômenos extremos

09:00 -11:30

PRESIDENTE: PROF. ANA LUIZA NETTO - UFRJ

Dr. Marcia Zilli
UNIVERSIDADE DE OXFORD

Prof. Arthur Coutinho
UFPE

Prof. Jean Minella
UFSM

Dr. Adriano Ferreira
CEMADEN

PALESTRA V

14:00 -15:00

Deslizamentos de terra no Brasil: Desenvolvimentos Recentes e Desafios Futuros

Prof. Gean Paulo Michel - UFRGS

PALESTRA VI

15:00 -16:00

A importância da gestão integrada de risco de desastres para lidar com eventos extremos no Brasil

Dr. Wellington Oliveira - Coordenador de Proteção e Defesa Civil de Maricá - RJ

CERIMÔNIA DE ENTREGA DE PRÊMIOS E DE ENCERRAMENTO DO WEB 10

16:30 PM - 17:30 PM



MINICURSOS

11 E 13 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00 **Prof. Flaviana Dias**
UFF

MINICURSO 1: Estratégias para explorar eficazmente as bases de dados

11 E 13 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00 **Prof. Fábio Freitas Ferreira**
PGEB

MINICURSO 2: Introdução a análise de sensibilidade e problemas inversos usando SciLab

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00 **Leonardo Ricciardi**
PGEB

MINICURSO 3: Criação de gráficos no RStudio para artigos científicos

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00 **Prof. Roberson Pimentel**
Prof. Guilherme Donagemma

MINICURSO 4: Avaliação de níveis de degradação de pastagens através de indicadores práticos de campo e laboratório

12 E 14 DE NOVEMBRO 18:00 - 20:00 **Prof. Flávia Thiebaut**
UFF

MINICURSO 5: Biotecnologia vegetal: Soluções inovadoras para combater as alterações climáticas

12 E 14 DE NOVEMBRO 20:00 - 22:00 **Prof. Ciro Righi**
USP

MINICURSO 6: Muito Além dos Sistemas Agroflorestais



SESSÃO DE POSTERS

11 A 12 DE NOVEMBRO



ÁREAS:

- GERENCIAMENTO AMBIENTAL
- SISTEMAS NATURAIS
- SISTEMAS AGROPECUÁRIOS

YouTube

@PGEBUFF

