



Anais do I Simpósio de Ciências Florestais - SICFLOR

REALIZAÇÃO



UESB
Universidade Estadual
do Sudoeste da Bahia



Programa de Pós-Graduação em
Ciências Florestais

PATROCINADOR



APOIADORES

I Simpósio de Ciências Florestais da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Campus de Vitória da Conquista
2023

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação Geral

Aldair Rocha Araújo
Neide Ribeiro dos Santos

Comissão Organizadora

Aldair Rocha Araújo
Alexandra Damasceno Santos
Aline Amorim da Silva
Ana Luísa Leite Pereira
Daniela Lima de Oliveira Matos
Fabrícia Texeira Gomes
Joselane Priscila Gomes da Silva
Neide Ribeiro dos Santos
Regiane Azevedo Barbosa
Zilda Cristina Malheiros Lima

Comissão Financeira

Ana Luísa Leite Pereira
Aldair Rocha Araújo
Neide Ribeiro dos Santos
Fabrícia Texeira Gomes
Daniela Lima de Oliveira Matos

Comissão de Patrocínios

Ana Luísa Leite Pereira
Daiane Viana Lima
Brhenda Santos Lozado
Rafaella Dias Ramos
Aline Amorim da Silva

Comissão Científica

Rita de Cássia Antunes Lima de Paula - Coordenadora
Beatriz Freitas Lemos
Joselane Priscila Gomes da Silva
Rose Clara Lopes Vieira
Weslei Santos Sousa
Regiane Azevedo Barbosa
Neide Ribeiro dos Santos

Pareceristas

Prof^a. Dr^a. Rita de Cássia Antunes Lima de Paula - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB
Prof. Dr. Adalberto Brito de Novaes - UESB
Prof. Dr. Alessandro de Paula - UESB
Prof. Dr. Cristiano Tagliaferre - UESB
Prof^a. MSc. Daíse Cardoso de Souza Bernardino - UESB
Prof. Dr. Dalton Longue Júnior - UESB
Prof^a. Dr^a. Emanuela Forestieri da G. Rodrigues - Universidade Estadual Norte Fluminense - UENF
Prof. Dr Gilmar Correia Silva - UESB
Prof. Dr. Joilson Silva Ferreira - UESB
Dr^a. Joselane Priscila Gomes da Silva - UESB
Prof. Dr. Liniker Fernandes da Silva – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB
Prof. Dr. Luis Carlos de Freitas - UESB
Prof. Dr. Marciel Elio Rodrigues – UESB
Prof. Dr. Odair Lacerda Lemos - UESB
Prof^a. Dr^a Patrícia Anjos Bittencourt Barreto - UESB
Dr. Paulo Henrique Marques Monroe - UESB

Comissão de Avaliação dos Pôsteres

Prof^a. Dr^a. Rita de Cássia Antunes Lima de Paula
Prof. Dr. Alessandro de Paula
Prof. Dr. Dalton Longue Júnior
Prof. Dr. Gilmar Correia Silva
Doutorando Matheus F. Almeida
Doutoranda Aline N. S. Gonçalves
Doutorando Raul A. A. do Bonfim
Doutoranda Beatriz S. Coelho

Comissão de Infraestrutura e Logística

Odair Lacerda Lemos
Zilda Cristina Malheiros Lima
Alisson Gean Carvalho Guimarães
Regiane Azevedo Barbosa
Joanna Letícia Diniz Melo
Fabrícia Texeira Gomes

Comissão de Divulgação

Lucas Rafael de Lima Silva
Bianca Freitas Lemos
Daniela Lima de Oliveira Matos
Antônio Igor Rios de Sousa
Beatriz Almeida de Andrade
Eryca Porto de Oliveira Sales
Caique Souza Aguiar
Aldair Rocha Araujo

Secretária

Fabília Texeira Gomes

Equipe Editorial

Prof^a. Dr^a. Rita de Cássia Antunes Lima de Paula - UESB (Editora Chefe)
Prof. Dr. Adalberto Brito de Novaes - UESB
Prof. Dr. Alessandro de Paula - UESB
Prof. Dr. Cristiano Tagliaferre - UESB
Prof^a. MSc. Daíse Cardoso de Souza Bernardino - UESB
Prof. Dr. Dalton Longue Júnior - UESB
Prof^a. Dr^a. Emanuela Forestieri da G. Rodrigues - UENF
Prof. Dr. Gilmar Correia Silva - UESB
Prof. Dr. Joilson Silva Ferreira - UESB
Dr^a. Joselane Priscila Gomes da Silva - UESB
Prof. Dr. Liniker Fernandes da Silva - UFRB
Prof. Dr. Luis Carlos de Freitas - UESB
Prof. Dr. Marciel Elio Rodrigues - UESB
Prof. Dr. Odair Lacerda Lemos - UESB
Prof^a. Dr^a Patrícia Anjos Bittencourt Barreto - UESB
Dr. Paulo Henrique Marques Monroe - UESB
Prof. Dr. Quelmo Silva de Novaes - UESB
Prof. Dr. Robson Borges de Lima - UEAP
Prof^a. Dr^a Sylvana Naomi Matsumoto - UESB

APRESENTAÇÃO

A Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) promoveu o Simpósio de Ciências Florestais (SICFLOR) de forma presencial, entre os dias 22 a 24 de novembro de 2023, em Vitória da Conquista, Bahia, cuja a temática central foi "Ciência, Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo no Setor Florestal". As inscrições foram realizadas via plataforma digital e a divulgação foi por meio das plataformas digitais e da TV UESB.

O evento teve como objetivo promover a interação entre pesquisadores, profissionais e estudantes de pós-graduação em Ciências Florestais e áreas afins, visando a troca de conhecimento, discussão sobre avanços científicos e tecnológicos, além da exploração de oportunidades empreendedoras no setor florestal.

Esta primeira edição do SICFLOR foi idealizada e organizada pelos discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCIFLOR) da UESB, contando também com o apoio de docentes do Programa e do Centro Acadêmico do Curso de Graduação de Engenharia Florestal da UESB.

A programação técnico científica foi composta por palestras, painéis, minicursos e apresentações de trabalhos na forma de pôster com premiação dos melhores trabalhos apresentados. Para enriquecer ainda mais a programação, ocorreram momentos, de reflexão com a declamação do cordel "Os Animais têm Razão" por um discente do PPGIFLOR, e de descontração com *coffee break* e sorteio de brindes.

A Comissão Científica do I SICFLOR contou com a colaboração de professores internos e externos da UESB e de pós-doutorandos do

PPGCIFLOR, aprovando 41 trabalhos científicos no formato de Resumo Expandido.

A realização deste evento, como também, o registro destes trabalhos é motivo de satisfação porque ilustra frutos da interação entre pesquisadores, de pós-graduação, pós-doutorandos, professores, estudantes de graduação, empresas e instituições não governamentais que contribuíram com o aprimoramento recíproco de todas as partes envolvidas na temática florestal e áreas afins.

Desejamos aos leitores que aproveitem os conhecimentos apresentados para o fortalecimento das Ciências Florestais não somente no estado da Bahia, como também nas diferentes regiões brasileiras.

Profa. Dra. Rita de Cássia Antunes Lima de Paula
Editora Chefe

Aldair Rocha Araújo
Coordenação Geral

PREMIAÇÕES

Menções Honrosas (Pôster)

INTERAÇÃO DAS LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO VEGETAL EM PLANTAS DE EUCALIPTO. Edilma Maria dos Santos; Roger Luiz da Silva Almeida Filho; Joilson Silva Ferreira; Cristiano Tagliaferri; Maria Elisa de Castro Rodrigues dos Santos; Alécia Priscila de Souza.

AVALIAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE PIATÃ, BAHIA. Regiane Azevedo Barbosa; Rita de Cássia Antunes Lima de Paula

MONITORAMENTO DO PROCESSO DE PIRÓLISE EM FORNOS DE ALVENARIA DO TIPO CIRCULAR. Paulo Augusto Costa; Joselane Priscila Gomes da Silva; Wagner Patrício de Sousa Júnior; Vinícius Orlandi Barbosa Lima; Rose Clara Lopes Vieira; Alessandro de Paula

VARIAÇÃO SAZONAL DE SERAPILHEIRA E NITROGÊNIO EM ÁREA DE CAATINGA MANEJADA. Ana Maria Macedo de Oliveira; Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia; Paulo Henrique Marques Monroe; Kyegla Beatriz da Silva Martins; Talita Oliveira dos Santos; Lucas de Andrade Santos

OTIMIZAÇÃO DE ROTAS E PLANEJAMENTO NA COLHEITA DE SEMENTES DE SUCUPIRA-PRETA DO RECÔNCAVO DA BAHIA. Daiane Sampaio Almeida de Sousa; Edson Ferreira Duarte; Ricardo Franco Cunha Moreira; Claudineia Regina Pelacani Cruz; Wesley Queiroz de Sousa