

SICFLOR

II Simpósio de Ciências Florestais

Vol. 2 2026

Realização:

Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais

SICFLOR

II Simpósio de Ciências Florestais

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Campus de Vitória da Conquista
2026

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação Geral

Profª. Drª. Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia
Prof. Dr. Marciel Elio Rodrigues

Comissão Financeira e de Captação de Recursos

Prof. Dr. Dalton Longue Júnior
Prof. Dr. Adalberto Brito de Novaes
Edilma Maria dos Santos
Victor Vinicius Sousa Martinelli Sales
José Pedro Brito Santos

Comissão Científica

Profª. Drª Rita de Cássia Antunes Lima de Paula
Me. Beatriz Freitas Lemos
Fabio Vitor Borges de Carvalho
Dr. Paulo Henrique Marques Monroe

Pareceristas

Prof. Dr. Adalberto Brito de Novaes - UESB
Prof. Dr. Alessandro de Paula - UESB
Prof. Dr. Caio Ceza da Silva Nunes - UESB
Prof. Dr. Cristiano Tagliaferre - UESB
Profª. Dr. Daíse Cardoso - UESB
Prof. Dr. Dalton Longue Júnior - UESB
Profª. Drª. Edilene Pereira Ferreira - UESB
Prof. Dr. Gileno Brito de Azevedo - UFMS
Prof. Dr. Gilmar Correia Silva - UESB
Prof. Dr. Joilson Silva Ferreira - UESB
Profª. Drª. Joseane Oliveira da Silva - IFBA
Prof. Dr. Liniker Fernandes da Silva - UFRB
Profª. Drª. Lorena Lima Ferraz - UESB
Prof. Dr. Marciel Elio Rodrigues - UESB
Prof. Dr. Marlon Gomes da Costa - IFMA
Profª. Drª. Nelma Gusmão de Oliveira -UESB
Prof. Dr. Odair Lacerda Lemos - UESB
Dr. Paulo Henrique Marques Monroe - UESB
Prof. Dr. Quelmo Silva de Novaes - UESB
Profª. Drª. Rayka Kristian Santos - UESB
Profª. Drª. Rita de Cássia de Paula - UESB
Profª. Drª. Rita de Cássia Carvalho – UFES
Me. Mateus Tinôco Silva – UEFS
Prof. Dr. Danilo Paulúcio da Silva – UESB

Comissão de Infraestrutura e Logística

Me.Talita Oliveira dos Santos Pires
Profª. Drª. Daíse Cardoso
Carlos Eduardo Moura Arcanjo Ferreira
Isadora Ferraz Chagas
Éricles Santos Sales
Karina Nunes Campos
Maile Caroline Santos Novaes
Manoela Lima Macedo
Mariana Rodrigues de Araujo Freitas
Sóstenes Teixeira Prado Santos
Lorena Dias Chagas
Maria Fernanda Reis dos Santos
Drª. Maria Caroline Aguiar Amaral

Comissão de Divulgação

Dra. Flávia Ferreira de Carvalho
Me. Aldair Rocha Araújo
Me. Eryca Porto de Oliveira Sales
Davison Gabriel Conceição dos Santos
Paula Cristina Silva Barbosa
Natália Cristina Silva Pereira Santana
Lara Gomes Rodrigues
Geovana Ribeiro Lopes
Bruno Almeida Chaves
Daniel Chaves Nascimento
Elber Pereira Libarino

Secretária Executiva

Debora Brito Bramont
Alécia Pereira Dias
Carolina de Oliveira Lima
Ismael Lemos Da Silva Rocha

Equipe Editorial

Profª. Drª. Rita de Cássia Antunes de Paula - UESB (Editora Chefe)
Prof. Dr. Adalberto Brito de Novaes - UESB
Prof. Dr. Alessandro de Paula - UESB
Prof. Dr. Dalton Longue Júnior - UESB
Prof. Dr. Joilson Silva Ferreira - UESB
Prof. Dr. Liniker Fernandes da Silva - UFRB
Prof. Dr. Marciel Elio Rodrigues - UESB
Prof. Dr. Odair Lacerda Lemos - UESB
Dr. Paulo Henrique Marques Monroe - UESB
Me. Beatriz Freitas Lemos – UESB
Fabio Vitor Borges de Carvalho - UESB

APRESENTAÇÃO

O Simpósio de Ciências Florestais (SICFLOR) é um evento institucional, técnico-científico, cuja importância e destaque no cenário das Ciências Florestais crescem a cada edição.

Promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCiFlor), da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) em Vitória da Conquista, Bahia, a primeira edição foi criada em 2023 para atender a demanda nacional por eventos dessa natureza. O tema "*Ciência, Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo no Setor Florestal*" criou um momento de interação e troca de conhecimento entre palestrantes importantes de universidades brasileiras, setores produtivos e sociedade e estabeleceu as bases para a continuidade dessa iniciativa.

Em sua edição mais recente, o II Simpósio de Ciências Florestais, foi realizado de 15 a 17 de setembro de 2026 e teve como tema central " *Pesquisa Florestal e Inovação Tecnológica: Caminhos para a Sustentabilidade*". A realização dessa segunda edição, três anos depois, representou um passo importante para a consolidação do Simpósio como evento periódico e para a ampliação de sua abrangência científica e institucional.

Essa edição proporcionou um momento único, reunindo, pesquisadores, docentes, discentes, profissionais do setor produtivo e representantes de instituições públicas e privadas constituindo um importante espaço de integração, debate e difusão do conhecimento científico, tecnológico e inovador no campo das Ciências Florestais. A programação científica foi organizada em torno dos painéis Manejo Florestal Inteligente, Sustentabilidade e Inovação Tecnológica no Setor Florestal e do Silvicultura do Futuro compreendendo palestras, painéis temáticos, mesas-redondas, minicursos e sessões de apresentação de trabalhos. A participação de renomados especialistas de diferentes instituições e regiões do Brasil ampliou a diversidade de abordagens e favoreceu o diálogo entre diferentes áreas do conhecimento e realidades do setor.

A equipe de organização desta edição é motivo de muito orgulho pela união de docentes, discentes, pós-doutorandos do PPGCiFlor, juntamente como

o apoio dos Programas de Pós-graduação em Agronomia e em Engenharia Ambiental, além de novamente recebermos o apoio do Centro Acadêmico do Curso de Graduação de Engenharia Florestal, todos da nossa Instituição.

A Comissão Científica contou com a participação de pesquisadores e professores convidados da área de Ciências Florestais, internos e externos da UESB, aprovando 49 trabalhos no formato de Resumos Expandidos distribuídos em três áreas: Manejo Florestal, Silvicultura e Meio Ambiente. Tivemos a honra de continuar recebendo resultados de pesquisas de diferentes regiões brasileiras, oriundas de muitas instituições públicas de ensino (UESC, UFES, UFRB, UFSB, UNESP e UESB), de órgãos públicos e de empresas florestais. Os trabalhos foram apresentados na modalidade *posters* merecendo destaque, nessa edição, na exposição oral daqueles trabalhos que receberam Menções Honrosas apresentados no palco do evento.

Almejamos que os leitores apreciem as contribuições científicas registradas nessa publicação e reafirmamos o compromisso do evento com a valorização da ciência, a formação de novos pesquisadores e profissionais e o fortalecimento das Ciências Florestais no Brasil.

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

Profª. Drª Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garci
Coordenação Geral

NOTA DA EDITORA

A Comissão Científica do II Simpósio de Ciências Florestais da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia assume exclusivamente o papel de editoração dos Anais do evento. Destaca ainda que os resumos expandidos submetidos são de inteira responsabilidade dos autores.

PREMIAÇÕES

Menções Honrosas (Apresentações formato oral)

VARIAÇÃO MENSAL E DIÁRIA DA CONCENTRAÇÃO DE CO_2 NO DOSSEL DE FLORESTA TROPICAL SAZONALMENTE SECA. Caique Souza Aguiar; Leandro Dias da Silva; Alessandro de Paula; Odair Lacerda Lemos; Hélio Lopes dos Santos; Jonathas Rodrigues de Gualberto Porto.

FENOLOGIA E QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE *Apuleia leiocarpa* EM FLORESTA OMBRÓFILA MONTANA. Vicente Pereira dos Santos Neto; Antônio Marcos Silva Pereira Figueiredo; Geovanna da Silva Polvarinil; Deusdete Ambrozim Zandonadi; Alessandra de Lima Machado; Cristiane Coelho de Moura.

FRACIONAMENTO DENSIMÉTRICO NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM CULTIVOS DE CACAUEIROS. Maria Caroline Aguiar Amaral; João Carlos Medeiros; Jaqueline Dalla Rosa; Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia; Paulo Henrique Marques Monroe; Ismael Lemos da Silva Rocha.