

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



e-ISSN 0000-0000

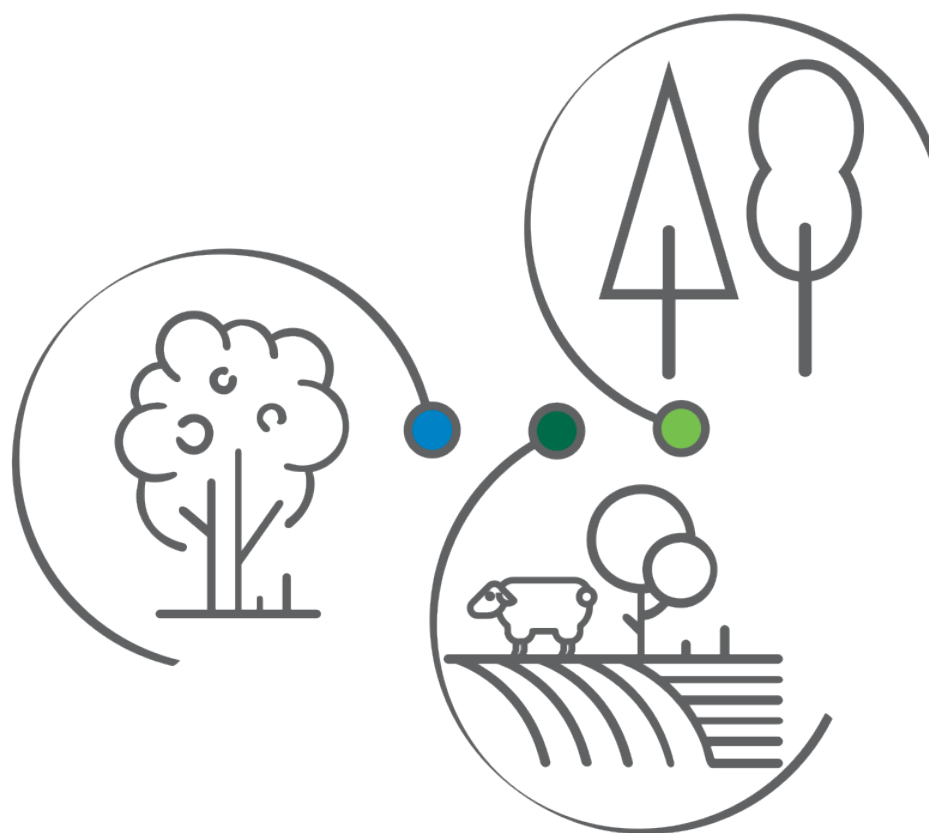
Eventos Técnicos & Científicos

2

Dezembro, 2023

Anais da Conferência IUFRO 2023 América Latina

17-19 de outubro de 2023
Curitiba, PR, Brasil



Embrapa
Florestas

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Florestas
Ministério da Agricultura e Pecuária*

e-ISSN 0000-0000

Eventos Técnicos & Científicos



Dezembro, 2023

Anais da Conferência IUFRO 2023 América Latina

17-19 de outubro de 2023
Curitiba, PR, Brasil

Embrapa Florestas
Colombo, PR
2023

Embrapa Florestas

Estrada da Ribeira, Km 111, Guaraituba
Caixa Postal 319
83411-000, Colombo, PR
Fone (41) 3675-5600
www.embrapa.br/florestas
www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

Comitê Local de Publicações

Presidente
Patrícia Póvoa de Mattos

Vice-Presidente
José Elidney Pinto Júnior

Secretária-executiva
Elisabete Marques Oaida

Membros

Annete Bonnet
Cristiane Aparecida Fioravante Reis
Elenice Fritzsos
Guilherme Schnell e Schühli
Marilice Cordeiro Garrastazú
Sandra Bos Mikich
Susete do Rocio Chiarello Penteado
Valderês Aparecida de Sousa

Edição executiva
José Elidney Pinto Júnior

Revisão de texto
José Elidney Pinto Júnior

Normalização bibliográfica
Francisca Rasche

Projeto gráfico, capa e diagramação
Celso Alexandre de Oliveira Eduardo

Ilustração capa
Luciane Cristine Jaques

Publicação digital: PDF

O conteúdo técnico dos resumos é da inteira responsabilidade dos autores. Os textos foram submetidos à revisão para adequação de formato e pequenas correções, tornando-os mais compreensíveis.

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Florestas

Conferência IUFRO 2023 América Latina (1 : 2023 : Curitiba, PR).

Anais da Conferência IUFRO 2023 América Latina, Curitiba, PR, 17-19 de outubro de 2023 – Colombo : Embrapa Florestas, 2023.

PDF (183 p.) (Eventos técnicos & científicos / Embrapa Florestas, e-ISSN ; n. 2)

1. Pesquisa florestal. 2. Floresta. 3. Eventos. I. Série.

CDD (21. ed.) 634.92

Francisca Rasche (CRB-9/1204)

© 2023 Embrapa



Desafios de inovação tecnológica e institucional do portfólio florestal da Embrapa no contexto de emergências climáticas globais e epidemias zoonóticas

Milton Kanashiro^(1,8), Alisson Moura Santos^(2,8), Diogo Denardi Porto^(3,8), José Mauro M. Avila Paz Moreira^(2,8), Karina Pulrolnik^(4,8), Luiz Fernando Duarte de Moraes^(5,8), Mariana Aparecida Carvalhaes^(6,8), Sabrina Maria Morais Gaspar^(1,8) e Sônia Maria Schaefer^(7,8)

⁽¹⁾ Embrapa Amazônia Oriental, Brasil, ⁽²⁾ Embrapa Florestas, Brasil, ⁽³⁾ Embrapa Semiárido, Brasil, ⁽⁴⁾ Embrapa Cerrados, Brasil, ⁽⁵⁾ Embrapa Agrobiologia, ⁽⁶⁾ Diretoria de Negócios, Brasil, ⁽⁷⁾ Embrapa Amapá, Brasil, ⁽⁸⁾ milton.kanashiro@embrapa.br; alisson.santos@embrapa.br; diogo.porto@embrapa.br; jose-mauro.moreira@embrapa.br; karina.pulrolnik@embrapa.br; luiz.moraes@embrapa.br; mariana.carvalhaes@embrapa.br; sabrina.gaspar@embrapa.br; sonia.schaefer@embrapa.br;

Resumo — Os portfólios da Embrapa são instrumentos de apoio gerencial para organizar e direcionar a produção de soluções em PD&I em temas estratégicos. São 34 portfólios com prioridades organizadas em desafios de inovação (DIs), que descrevem as principais oportunidades e demandas. A pesquisa florestal da Embrapa evoluiu seguindo tendências e demandas institucionais nacionais e internacionais, sendo impulsionada por: mudanças climáticas, processo de transição energética, conservação e uso da biodiversidade e mercados de bens e serviços. O Portfólio Florestal está baseado em três pilares: silvicultura de plantações (ca. 10 milhões de ha), manejo florestal sustentável (ca. 4,5 milhões de ha) e restauração florestal (ca. 12 milhões de ha compromissados). Esses pilares estão contemplados em nove DIs, e metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e aos grandes temas da Década da Restauração e da Bioeconomia. A recente abordagem da Saúde Única no Portfólio Florestal é imprescindível, pois a restauração e a conservação das florestas naturais evitam o transbordamento de vetores de epidemias zoonóticas que têm afetado a saúde humana e os sistemas agroalimentares. Considerando o tempo de produção dos resultados, o tamanho das áreas experimentais e os custos elevados, é imperativo o estabelecimento de fortes parcerias em diferentes níveis institucionais e stakeholders. O Portfólio Florestal tem, assim, fortalecido políticas públicas e os elos com o setor produtivo, incluindo manejo florestal comunitário e familiar, e instituições de pesquisa e ensino, visando à produção de tecnologias com valorização cultural e justiça social, para um Bem Viver a esta e às gerações futuras.