

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



e-ISSN 0000-0000

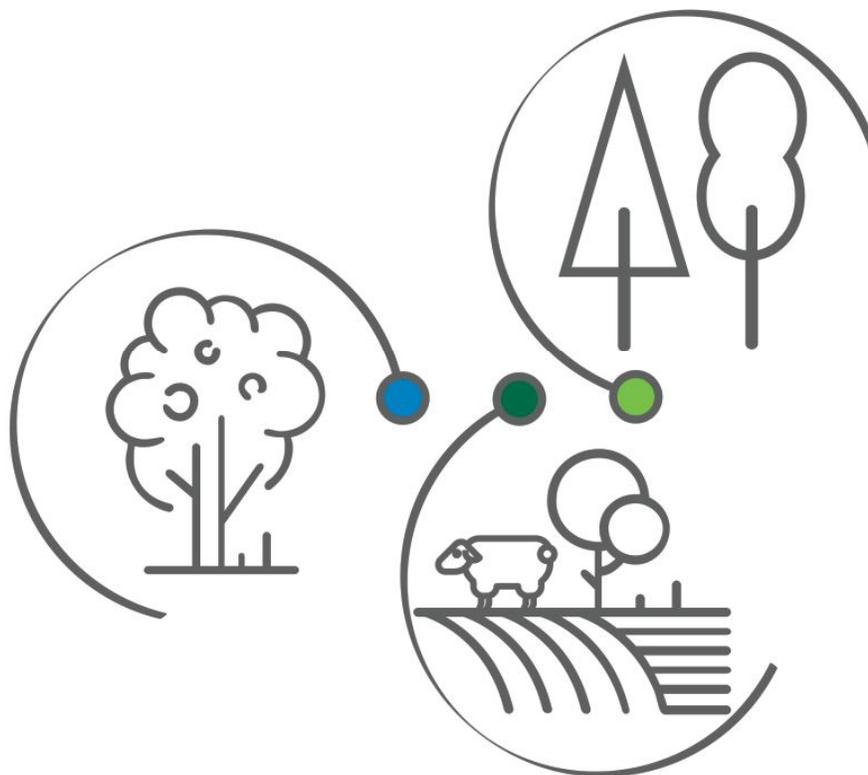
Eventos Técnicos & Científicos

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

2

Dezembro, 2023

Anais da Conferência IUFRO 2023 América Latina

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

Embrapa Florestas
Colombo, PR
2023



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.