

Florestas: produção, conservação e inovação

O Portfólio Florestal busca soluções tecnológicas para a diversificação e aumento da produtividade e competitividade do setor de florestas plantadas, para a conservação e

manejo sustentável de florestas naturais e para a restauração florestal, impulsionadas pelas mudanças climáticas, processo de transição energética e pelos mercados de bens e serviços das florestas.

O Brasil Florestal

Florestas proveem diversos produtos madeireiros e não-madeireiros, serviços ecossistêmicos e sustentabilidade ambiental, garantindo geração de renda, saúde e bem-estar.

As florestas nativas, com sua rica biodiversidade, capacidade de proteção do solo e dos corpos hídricos, estoque de carbono e manutenção dos ciclos naturais necessários à vida, constituem um importante ativo para o país. Entretanto, devem ser manejadas de forma adequada para que seus bens e serviços se revertam em benefícios econômicos, sociais e ambientais. Tecnologias de manejo florestal sustentável permitem quantificar

os estoques dos recursos florestais madeireiros e não madeireiros, bem como seus limites sustentáveis de uso, sendo fundamentais para inserção destes ativos na bioeconomia nacional e internacional.

Plantios florestais abastecem importantes cadeias industriais, com geração de emprego, renda e divisas para o país, além de serem fonte de serviços ambientais para a sociedade. Produtos como madeira, papel e celulose, resinas, alimentos, energia, entre outros, estão presentes no dia a dia das pessoas. A silvicultura praticada no Brasil é destaque no cenário internacional pelo seu alto nível tecnológico.

Dada a importância das florestas para a sustentabilidade do planeta, a restauração





florestal é fundamental para a produção de bens e o restabelecimento dos serviços advindos das suas funções ecológicas, sociais e culturais. Em propriedades rurais, a manutenção das matas ciliares e áreas de reserva legal têm importante papel para a sustentabilidade da produção agrícola e proteção dos mananciais hídricos.

Embora o setor florestal brasileiro tenha avançado bastante, ainda existem muitas oportunidades de inovação a serem desenvolvidas para o setor. Visando atendê-las, o Portfólio Florestal se estrutura em três grandes áreas:

- Manejo e produção de florestas naturais
- Silvicultura de florestas plantadas, com espécies florestais nativas e exóticas
- Restauração florestal

Além do estímulo às pesquisas para desenvolvimento de soluções para o setor florestal, o Portfólio atua fortemente no apoio à formulação de políticas públicas e representação em diversos fóruns nacionais e internacionais de discussões florestais.

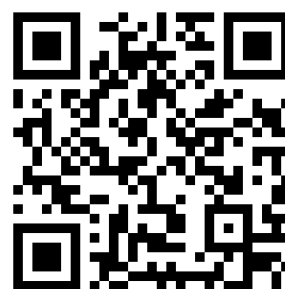
Os projetos desenvolvidos no escopo do Portfólio Florestal estão alinhados às demandas do setor produtivo, aos programas governamentais, e aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, sendo desenvolvidos em parcerias envolvendo setores do governo, setor privado, redes de pesquisa, associações e cooperativas das diversas cadeias produtivas.

**O seu negócio precisa de
soluções inovadoras para o agro?**

Seja um parceiro da Embrapa.

Vamos desenvolver juntos.

Acesse: www.embrapa.br/fale-conosco/sac/



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL