

TROCA DE SABERES SOBRE NOVAS TECNOLOGIAS PARA POTEÇÃO TERRITORIAL (22 a 25 de abril)

Dia 22/04/25

MÓDULO 1: INTRODUÇÃO À BIOECONOMIA E GESTÃO TERRITORIAL

- a) Fundamentos da Bioeconomia**
 - o Conceitos-chave e relevância para a Amazônia;
 - o Sinergia entre conhecimentos tradicionais e modelos sustentáveis.
- b) Desafios da Rastreabilidade**
 - o Monitoramento de cadeias produtivas (madeira, castanha, açaí etc.);
 - o Combate à ilegalidade e valorização de produtos florestais.
- c) Tecnologias Digitais na Gestão Territorial**
 - o Ferramentas para mapeamento, transparência e tomada de decisão.

Dia 23/04/25

MÓDULO 2: TECNOLOGIA MEU PÉ DE ÁRVORE

- a) Plataformas e Funcionalidades**
 - o Apresentação de Meu Território e Minhas Matrizes.
- b) Monitoramento por Satélite**
 - o Identificação de desmatamento em tempo quase real.
- c) Rastreamento de Árvores**
 - o Cadastro de matrizes produtivas (ex.: castanheiras, seringueiras).

MÓDULO 3: USO PRÁTICO DE FERRAMENTAS

- a) Cadastro de Áreas Produtivas**
 - o Tutorial prático na plataforma Meu Território.
- b) Gestão de Matrizes**
 - o Rastreabilidade de espécies no Minhas Matrizes.
- c) Alertas Ambientais**
 - o Identificação de focos de calor e desmatamento.

Dia 24/04/25

Módulo 4: Relatos de Experiências e Boas Práticas

- a) Troca de Saberes**

- o Compartilhamento de ações bem-sucedidas por agentes ambientais indígenas;
- o Lições aprendidas e desafios enfrentados na proteção territorial.

Módulo 5: Incidência e Documentação

- a) **Ferramentas de Registro**
 - o Elaboração de relatórios técnicos e denúncias formais;
 - o Uso estratégico de registros fotográficos e georreferenciados.
- b) **Articulação Institucional**
 - o Como engajar órgãos públicos (MPF, Funai, ICMBio) e organizações parceiras.

Módulo 6: Protocolos de Segurança para Voos

- a) **Checklist Pré-Voo**
 - o Verificação de equipamentos, baterias e condições climáticas;
 - o Normas de segurança para operações em áreas remotas.

Módulo 7: Capacitação em Drones e Tecnologias

- a) **Introdução aos Drones**
 - o Componentes, manuseio seguro e manutenção básica;
 - o Legislação ANAC e restrições em terras indígenas.
- b) **Ferramentas Práticas**
 - o Configuração do **DJI GO4** e integração com GPS;
 - o Alternativas tecnológicas para áreas sem conectividade.

Dia 25/04/25

Módulo 8: Prática de Campo com Drones

- a) **Missões Supervisionadas**
 - o Planejamento de rotas e coleta de imagens;
 - o Análise rápida de dados em campo.

Módulo 9: Planejamento Estratégico e Redes de Proteção

- a) **Construção dos planos de proteção territorial**
 - o Identificação de áreas críticas para vigilância contínua;
 - o Cronograma de ações prioritárias.
- b) **Construção de Redes**
 - o Mapeamento de atores-chave (aliados e adversários);
 - o Estratégias para fortalecer parcerias locais e nacionais.