Resumo

Dr Fernando Elías

Universidade Federal do Pará

BJT-FAPESPA (Proc. n° 2021/658588)

fernandoeliasbio@gmail.com

@drfelias

0000-0001-9190-1733

Projetos recentes

- **Rede Amazônia Sustentável (RAS network):** Iniciativa criada em 2009 com o objetivo de produzir e aplicar evidências científicas como caminho para fortalecer a sustentabilidade na região Amazônica. Parceria entre pesquisadores de mais de 30 instituições na Amazônia e Exterior.
- **RESFLORA**: Engajamento com agricultores familiares e pesquisas majoritariamente focadas na recuperação de florestas secundárias nas regiões de Marabá, Belém e Parauapebas.
- **PELD-RAS:** Avaliação da resiliência da biodiversidade em florestas na Amazônia Oriental frente a impactos antrópicos e naturais; em três grandes regiões: Bragança, Marabá-Parauapebas e Santarém.
- **RECUPERA-PARÁ:** Refinamento dos parâmetros de recuperação do carbono e diversidade de plantas em florestas secundárias incorporando a avaliação de atributos funcionais e filogenéticos.
- **SYNERGIZE:** Síntese de informações da biodiversidade na Amazônia fomentado pelo Centro de Síntese do CNPq (Simbiose). Análise das lacunas de conhecimento sobre o fauna e a flora de ecossistemas amazônicos. Compilação de informação da biodiversidade e disponibilização em repositórios.
- **Impactos da degradação florestal sobre a flora de samambaias e licófitas na região Araguaia-Xingu:** Análise dos impactos do fogo, corte total e seletivo sobre a riqueza e diversidade de espécies e atributos funcionais.

Principais temas de pesquisa

- Ecologia florestal
- Restauração florestal
- Dinâmica de comunidades
- Avaliações de impactos antrópicos e naturais sobre a biodiversidade

Divulgação científica e ações de educação ambiental

Gestão ambiental e desenvolvimento sustentável

- Ações ativas com tomadores de decisão: Participação em instâncias de gestão ambiental ou assessorias prestadas à SEMAS e ICMBio;
  - Instrução Normativa n° 02/2014 e 07/2015, proteção da vegetação secundária;
  - Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo que teve por objetivo promover a regulamentação do manejo integrado do fogo, reduzir a incidência e danos dos incêndios florestais e restaurar o papel socioecológico e cultural do fogo.
  - Plano Estadual Amazônia Agora (dec. 941);

Clique aqui para detalhes!