



INSTITUTO AGRÔNOMO DE PERNAMBUCO
PROGRAMAS DE PESQUISA DO IPA

1. TÍTULO DO PROGRAMA

Programa de Pesquisa em Recursos Naturais

2. Líder do programa

Antonio Raimundo de Sousa

3. Objetivos do programa

- Realizar levantamento técnico-científico de solos e vegetação.
- Avaliar técnicas de manejo e recuperação de áreas degradadas.
- Participar da estruturação da rede virtual de herbários em Pernambuco.
- Desenvolver ações integradas voltadas à conservação e preservação de ecossistemas.

4. Linhas de pesquisa

- Fertilidade de solos.
- Manejo de solos e recuperação de áreas degradadas.
- Estudos florísticos e fitogeográfico.
- Conservação de coleções biológicas de plantas.

5. Principais resultados esperados

- Tecnologias para o uso sustentável sobre o manejo de vegetação do solo e da água.
- Catálogo de informações florísticas e fitogeográficas.
- Acervo de plantas nativas (exsicatas) especialmente do bioma Caatinga.
- Banco de dados disponibilizado em rede mundial de coleções de plantas.

6. Projetos de pesquisa

1. Aplicação de métodos físico-hídricos, orgânicos e gesso para recuperação de solo salino-sódico cultivado com cebola em Belém de São Francisco - PE.
2. Avaliação da fertilidade dos solos de Pernambuco.
3. Levantamento florístico em áreas remanescentes da mata atlântica situadas na reserva ecológica Santa Beatriz de Carnijó - Moreno - PE.

ACORDOS E PARCERIAS

4. Herbário virtual de plantas e fungos de Pernambuco: uma proposta integradora.
 5. Projeto de pesquisa em biodiversidade do semi-árido.
 6. Rede de sementes florestais na caatinga.
-