

PROJETO: 926/95

TÍTULO: ZONEAMENTO EDAFO-CLIMÁTICO PARA PLANTIO DE ESPÉCIES FLORESTAIS DE RÁPIDO CRESCIMENTO NA AMAZÔNIA.

COORDENADOR: ROBERVAL MONTEIRO BEZERRA DE LIMA

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA – CPAA-AM



Este projeto tem por objetivos selecionar espécies florestais para plantios na região amazônica, implantar unidades de validação em diferentes regiões ecológicas e cadastrar áreas para coleta de sementes.

Na Amazônia, ainda são poucos os plantios comerciais, devido, principalmente, à falta de conhecimento científico sobre o comportamento das espécies nativas e exóticas, e da pouca disponibilidade de sementes de boa qualidade. O conhecimento sobre a adaptabilidade das espécies mais utilizadas pelo setor madeireiro e daquelas que possam vir a ser utilizadas em um futuro próximo, nos diversos ecossistemas da Amazônia, será uma ferramenta de importância fundamental para a seleção das espécies locais.

Os resultados obtidos até o presente momento, são: 40.000 sementes coletadas, 24.000 mudas produzidas, 19 espécies plantadas, 72 unidades experimentais instaladas e 33 áreas para coleta de sementes identificadas.

Dentre as atividades de difusão e produção científica realizaram-se duas palestras, três reuniões técnicas, um curso de capacitação, dois trabalhos técnicos científicos, três posters e cinco resumos publicados em eventos. Estabeleceram-se quinze parcerias com empresas públicas, privadas e ONGs.

Os principais impactos esperados, relacionados ao uso dos resultados deste projeto, são: preservação da biodiversidade; desenvolvimento de tecnologias para uso de áreas degradadas e abandonadas; fornecimento de sementes e mudas certificadas; aumento da produção de madeira de espécies nativas de florestas plantadas; aumento e racionalização da capacidade regional para manejo de florestas plantadas; integração e capacitação das equipes de pesquisa local/regional; redução da pressão de exploração sobre as florestas nativas; sistematização computadorizada sobre as informações silviculturais disponíveis das

principais espécies nativas utilizadas na região e aumento do conhecimento científico sobre o maior número de espécies nativas para uso em programas de fomento e reposição florestal.

**EQUIPE TÉCNICA:** Roberval M. B. de Lima; Luciano C. T. Marques; Jane M. F. de Oliveira; Antonio N. Kalil Filho; Celso Paulo de Azevedo; Lucinda Carneiro Garcia; Werceslau G. Teixeira.