



**:: DADOS DE IDENTIFICAÇÃO ::**

**Código:** 79

**Título:** *Cultivo in vitro do guaranazeiro (Paullinia cupana var. sorbilis)*

**Responsável:** Larissa A. C. Moraes

**Endereço:** Rodovia AM 010, km 29, Caixa Postal 319 CEP: 60011-970

**Cidade:** Manaus **UF:** AM

**E-mail:** larissa@cmaa.embrapa.br

**Fone:** (92) 621-0337 **Fax:** (92) 22-1100

**Instituição:** EMBRAPA

**Objetivo Geral:** *Aprimorar tecnologia para a micropropagação e a embriogênese somática do guaranazeiro (Paullinia cupana var. sorbilis)*

**Justificativa:** *O guaranazeiro é das únicas espécies Amazônicas utilizadas na indústria alimentícia e com potencial para as de fitocosméticos e fitofármacos. Foi eleito objeto do primeiro projeto em genômica funcional no Norte e o cultivo in vitro é complemento da base biotecnológica para a espécie.*

**Investidores em Potencial:** *Indústrias de bebidas (refrigerantes), indústrias de fitocosméticos e fitofármacos.*

**Parceiros:** *Universidade Federal da Amazônia e INPA*

**Segmento Alvo:** *Plantas medicinais, agricultura e biotecnologia*

**Período de Execução:** 36 meses

**Resultado Esperado:** *Aprimoramento das técnicas de micropropagação, desenvolvimento de técnicas para a embriogênese somática, regeneração in vitro e aclimação de plantas de guaranazeiro*

**Situação do Projeto:** Proposta

**:: Orçamento Geral ::**

Orçamento Geral	Financiadora	Contrapartida	Total
Pessoal:		700000	700000
Outros Custeios:	1300000	600000	1900000
Investimento:	4500000		4500000