

I- Micropropagação vegetativa de abacaxi e banana para o avanço produtivo de fruteiras tropicais na região norte do Brasil, visando o fortalecimento do programa de Pós-Graduação em Agronomia - UFRR/Embrapa Roraima

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ¹	Ciências Agrárias			Área de Atuação ²	Biotecnologia
Situação	Não Iniciado ()	Finalizado (x)	Em andamento ()	Período	24
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Desenvolver um protocolo de produção in vitro de mudas de abacaxi e banana para as variedades locais do Estado de Roraima				
Atividades	A bananicultura em Roraima abrange 8 dos 15 municípios do Estado, representando, aproximadamente, 40% de suas economias, constituindo-se na principal fonte de renda ao que concerne à fruticultura local. Com área plantada de 12,5 mil ha e produção média anual de 193 mil toneladas, ainda apresenta baixa produtividade (4,8 t/ha), quando em comparação a média nacional de 21,8 t/ha, podendo chegar a 40 t/ha. Nesse sentido, essa baixa produtividade pode ser caracterizada em função da ocorrência de plantios fundamentados em práticas agrícolas ultrapassadas, limitando, sensivelmente, a produção e produtividade, tornando-os, inclusive, vulneráveis ao ataque de várias pragas e doenças. Embora, potencialmente, o estado de Roraima apresente condições edafo-climáticas e mercadológicas satisfatórias para a produção de bananas com alto padrão de qualidade, ainda é constatada a baixa eficiência na produção, colheita e manutenção da qualidade em pós-colheita e nos sistemas inadequados de comercialização dos frutos <i>in natura</i>. Na maioria das vezes, os problemas decorrentes da produção das mudas, do manejo pré-colheita, da colheita, dos sistemas de padronização e classificação, e das péssimas condições de transporte e comercialização. Desta forma, o presente trabalho visou contribuir com o avanço da bananicultura no estado através de desenvolvimento e implantação de tecnologias de produção de mudas, para o aumento da produtividade dos pomares e melhoria da qualidade do fruto e de seus subprodutos agroindustrializados.				
Inovação					

¹ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

² Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

EQUIPE		
Líder	Wellington Farias de Araújo	
	95 3627 2573	biofabrica@ufr.br
Parcerias Institucionais ³	EMBRAPA/CAPES/CNPq	



³Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.