



Acre

2 - BIOTECNOLOGIA E MELHORAMENTO GENÉTICO DE PIPER HISPIDINERVUM E PIPER ADUNCUM

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Ciências Agrárias			Área de Atuação	Produção Vegetal
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	36 meses
	()	()	(x)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Obter uma cultivar melhorada de pimenta longa no Estado do Acre e desenvolver técnicas e biotecnológicas para dar suporte ao programa de melhoramento de Piper hispidinervum e Piper aduncum, visando a inovação, competitividade e sustentabilidade.				
Atividades	Seleção recorrente em famílias de meio-irmãos de Piper hispidinervum nas condições ambientais de Rio Branco – AC Comportamento meiótico e palinologia de Piper hispidinervum, Piper aduncum e do híbrido interespecífico Desenvolvimento e aplicação de marcadores microssatélite para P. Hispidinervum e transferibilidade para P. Aduncum. Micropropagação de P. Aduncum.				
Inovação	Avaliação, seleção e recombinação de indivíduos provenientes de famílias de meio-irmãos de pimenta longa. Realização de hibridação e verificação de comportamento meiótico e palinologia. Desenvolvimento de metodologia de análise molecular para pimenta longa.				
EQUIPE					
Líder	Jacson Rondinelli da Silva Negreiros				
	(68) 3212-3210		jacson@cpafac.embrapa.br		
Parcerias Institucionais	CENARGEN – Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia				