

Projeto: Estudos Agronômicos e Sociais de Comunidades Rurais do Amazonas Visando suas Sustentabilidades a Longo prazo					
Área de Conhecimento	Ciências Agronômicas			Área de Atuação	Socioambiental, biodiversidade e tecnologia
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	17/12/2008 a 30/11/2012
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar diagnóstico sócio-econômico e cultural nas comunidades rurais através de pesquisa qualitativa e quantitativa para identificar o potencial econômico e as necessidades emergenciais das comunidades; - Organizar formalmente um número de pessoas em atividades econômicas para que, a partir do seu retorno financeiro possam assumir um compromisso de responsabilidade social; - Promover projetos participativos de desenvolvimento econômico que envolva no processo produtivo, quando possível, o maior numero de comunidades; - Avaliar o estado nutricional dos solos e plantas nas propriedades rurais das três comunidades; avaliar o aspecto fitossanitário das plantas das propriedades; - Avaliar as características da microbiota do solo das propriedades rurais como um padrão da qualidade biológica dos solos produtivos; - Isolar e selecionar microorganismos benéficos dos solos visando selecionar aqueles mais eficazes para serem reintroduzido nas propriedades com vistas a aumentar a produtividade agrícola a custo zero; - Realizar experimentos de adubação orgânica e mineral em plantas das propriedades rurais; estimular a produção de mudas de espécies de importância econômica nas propriedades rurais principalmente as que possam atender o mercado regional ou exportador; - Estimular os produtores a criarem abelhas e outros componentes de Sistemas Agros florestais essenciais para uma maior diversidade de produtos nas propriedades rurais. 				
Atividades	<ul style="list-style-type: none"> - Estudo de viabilidade e sustentabilidade ambiental, social e econômica visando identificar as potencialidades locais nas comunidades; - Introduzir nas propriedades rurais novos produtos e tecnologias que possibilitarão ao agricultor maior retorno financeiro a custos baixos; - Avaliar as condições de fitos sanidade das plantações das plantações como forma de minimizar danos agrícolas; - Avaliar a dinâmica microbiana dos solos das propriedades; - Implantar experimentos de adubação convencional e orgânica como forma de mostrar o aumento da produtividade advindos dessa prática. 				
INOVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Estabelecer novo referencial estadual no fornecimento de matéria prima para as indústrias de cosméticos, fármacos e nutracêuticos, viabilizando um novo modelo de desenvolvimento regional. 				
EQUIPE					
Líder	Luis Antonio de Oliveira				
	(92) 3643-1856		luzoli@inpa.gov.br		
Parcerias Institucionais	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, CNPq				