

Projeto: AQUABRASIL - Bases tecnológicas para o desenvolvimento da aquicultura no Brasil					
Área de Conhecimento	Ciências Biológicas			Área de Atuação	Biodiversidade, tecnologia, inovação e socioambientais
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	01/10/2007 a 31/05/2012
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Produzir embasamento técnico-científico para desenvolver o agronegócio em bases sustentáveis para as espécies camarão marinho, tilápia, tambaqui e pintado; - Estabelecer e consolidar um programa nacional de reprodução seletiva com espécies aquáticas no país e implementar estratégias para a disseminação destas espécies a aquicultores; - Desenvolver pesquisas inovadoras na área de nutrição de organismos aquáticos para obtenção produtos aquícolas de qualidade, preço competitivo e ambientalmente seguro; - Identificar os entraves sanitários à produção aquícola e propor soluções para melhorar o desempenho da atividade; - Propor e validar estratégias com base nas Boas Práticas de Manejo para aperfeiçoar os índices sócios ambientais e econômicos da aquicultura; - Estabelecer a qualidade e caracterização da matéria-prima, do ponto de vista sanitário, microbiológico e sensorial; - Transferir as informações e tecnologias para o setor produtivo. 				
Atividades	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento de prevenção e tecnologia visando a redução no uso indiscriminado de antibióticos e quimioterápicos; diagnóstico parasitológico , histopatológico e hematológico nas espécies citadas; - Desenvolvimento ou teste de rações que promovam a absorção máxima com mínimo rejeito; - Estabelecimento de uma metodologia de engorda de camarão marinho em sistema heterotrófico sob alta densidade de estocagem e baixa renovação da água; - Desenvolvimento de boas práticas de manejo em resposta as contestações de impactos ambientais e certificação do pescado in natura, uma vez obtido seu estado-higienico, conforme legislação vigente; - Desenvolvimento de novas tecnologias de processamento que agreguem valor ao produto e transformem os subprodutos em matéria prima para novos produtos integração dos esforços em rede com o aproveitamento máximo das competências e infra-estrutura instalada existente nas unidades da Embrapa e outras, como Universidades de Pesquisa e iniciativa privada; - Implantação do primeiro plantel de reprodutores melhorados das espécies selecionadas. 				
INOVAÇÃO	- Produtos aquáticos de qualidade, preço competitivo e ambientalmente seguro.				
EQUIPE					
Líder	Rogério Souza de Jesus				
	(92) 3643-1891	djesus@inpa.gov.br			
Parcerias Institucionais	Embrapa Pantanal, Embrapa Meio Norte, Embrapa Meio Ambiente, Embrapa Amazônia Ocidental, Embrapa Agropecuária Oeste				