

8. INOVAÇÃO TECNOLÓGICAS PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO DA CASTANHA-DO-BRASIL POR AFLATOXINAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO							
Área do Conhecimento	Ciências Agrárias			Área de Atuação	Segurança Alimentar		
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	36 meses		
	()	()	(x)				
DESCRIÇÃO							
Objetivo	Capacitação de equipes para análise de aflatoxinas em castanha-do-brasil. Estudo da dinâmica e diversidade de microrganismos produtores de micotoxinas e de toxinas de castanha para os diferentes estados da Região Norte do Brasil. Validação de métodos laboratoriais para detecção de aflatoxinas						
Atividades	<p>Aspectos epidemiológicos da interação de Aspergillus ssp com sementes de castanha.</p> <p>Métodos rápidos para detecção e quantificação de Aspergillus ssp, aflatoxigênicos e de micotoxinas.</p> <p>Tecnologias de beneficiamento da castanha-do-brasil no campo.</p> <p>Aproveitamento de resíduos da castanha-do-brasil como alternativa energética na etapa de secagem.</p>						
Inovação	Capacitação de equipes para análise de aflatoxinas em castanha-do-brasil. Estudo da dinâmica e diversidade de microrganismos produtores de micotoxinas e de toxinas de castanha para os diferentes estados da Região Norte do Brasil. Validação de métodos laboratoriais para detecção de aflatoxinas.						
EQUIPE							
Líder	Virgínia de Souza Alvares						
	(68) 3212-3200		virginia@cpafac.embrapa.br				
Parcerias Institucionais	Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Universidade Federal de Viçosa, Universidade Federal do Mato Grosso, Universidade de Brasília, Universidade Estadual de Maringá, Universidade Federal de Lavras, INPA, SUFRAMA, SEBRAE Acre, Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá, Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental, Centro Nacional de Pesquisa de Tecnologia Agroindustrial de Alimentos.						