

ANEXO III

PESQUISA E DOCENTES ORIENTADORES

Área: Defesa Sanitária Vegetal

Linha de PESQUISA	Tema Sugerido	Orientador (a)
Controle da mosca da carambola	Controle alternativo (Biológico, Químico, Cultural) da mosca da carambola	A definir
	Definição de Nível de Dano e Nível de Controle - índice MAD modelos matemáticos para identificação baseado nas capturas e outras variáveis	A definir
Pós-colheita – Frutos in natura ou minimamente processados	Certificação de Frutos - Tratamentos Térmico quarentenário (Aquecimento ou Resfriamento – pós-colheita - Diferentes hospedeiros da mosca da carambola), com ênfase em mamão, manga, tomate, laranja, goiaba e pimenta.	A definir
	Processamento de produtos vegetais para fins de mitigar prejuízos por restrição fitossanitária por pragas quarentenárias	A definir
Eficiência do Controle de trânsito: -hospedeiros na dispersão de pragas; - Insumos Agrícolas	Eficiência na prevenção da dispersão de pragas exóticas	A definir
	Controle do Trânsito de mudas e sementes – Qualidade e Contaminantes	A definir
	Trânsito/Transporte Irregular de Agrotóxicos	A definir
Uso da tecnologia da informação como ferramenta de defesa agropecuária	Desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para Monitoramento e certificação	A definir
Sanidade Vegetal - Culturas Perenes	Citros - Manejo do ácaro hindustânico, controle químico/biológico, avaliação de perdas causadas pela praga.	A definir
	Cacau – Risco de introdução e estabelecimento da Monilíase do Cacaueiro no estado de Roraima, e possíveis danos econômicos.	A definir
	Banana - FOCRT4 - Estudo do risco de introdução, estabelecimento e dispersão do <i>Fusarium</i> Raça 4 em Roraima	A definir
Pragas Quarentenárias	Risco de introdução e estabelecimento da vassoura-de-bruxa da mandioca (<i>Ceratobasidium theobromae</i>) e possíveis impactos socioeconômicos em Roraima	A definir
Sanidade Vegetal - Culturas Anuais	Impactos econômicos da ferrugem asiática da soja em Roraima.	A definir
	Levantamento de plantas infestantes nas lavouras de soja de Roraima, com ênfase na detecção da presença da praga <i>Amaranthus palmeri</i> .	A definir
Educação Sanitária	Avaliação do efeito de campanhas educativas e o reflexo na compreensão da população sobre os cuidados Zoofitossanitários.	A definir