

GRUPO DE PESQUISA ALIMENTA

Ricardo Luis Cardoso¹

José Torquato de Queiroz Tavares²

Gleize Fias Ferreira³

Grupo de pesquisa criado em 2006 é formado por professores pesquisadores, graduandos e pós-graduados da área de ciência agrárias. Vem desenvolvendo estudos referentes à criação de novos produtos,, biotecnologia vegetal, conservação pós-colheita e análise de alimentos. Os objetivos são: desenvolver produtos a partir de matérias-primas regionais, agregando valor e diversificando a produção; aprimorar os conhecimentos quanto aos aspectos fisiológicos e bioquímicos durante o amadurecimento de frutos de importância econômica e social do Recôncavo Baiano; gerar informações para outras pesquisas, tendo em vista a manutenção da qualidade pós-colheita; promover o desenvolvimento regional através de ações de extensão ligadas a toda a cadeia agroindustrial e treinamento de recursos humanos em nível de graduação, iniciação científica, mestrado e doutorado. Desenvolveu vários projetos como: Produção e caracterização de vinho de cana; Conservação de polpas de cajá por métodos combinados; Caracterização e prolongamento da longevidade pós-colheita de variedades de banana resistentes à sigatoka negra; Conservação de suco maracujá por métodos combinados; Conservação da polpa de frutos de umbu-cajá (*Spondias spp*) por métodos combinados. Processamento e avaliação do albedo do maracujá amarelo (*Passiflora edulis Sims F. flavicarpa Deg.*) Cristalizado; Conservação da polpa de frutos de pinha (*Annona squamosa L.*) por métodos combinados; enriquecimento de geléia com vitamina C; efeito do armazenamento nas características físico-químicas de mel de abelha sem ferrão. A geração das informações nos diversos trabalhos realizados pelo grupo estão sendo divulgados através de cursos de extensão, seminários, congressos e revistas indexadas.

Palavras-chave: alimento, tecnologia, controle de qualidade.

¹ Professor do Centro de Ciências, Ambientais e Biológicas. Líder do grupo

² Professor do CETEC- UFRB. Vice-líder do grupo

³ Estudante de pós-graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Apresentadora