

Título do Trabalho: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE PUPUNHA PARA PRODUÇÃO DE PALMITO, ENVOLVENDO CONTROLE DE QUALIDADE TOTAL NA AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS DO PROJETO RECA

Bolsista: Marineide da Silva Maia (PIBIC/CNPq)

Orientador: Flávio Araújo Pimentel

Embrapa-Acre

Resumo: A agroindústria de palmito do Projeto RECA, localizado na Vila Califórnia-RO, vem enfrentando vários problemas com beneficiamento, armazenamento e padronização de partidas de processamento, incluindo o controle de qualidade total e a falta de avaliações para a determinação do tempo de prateleira deste produto industrializado em conserva. Este trabalho teve como objetivos, determinar o tempo de prateleira do palmito de pupunha industrializado em conserva, e implementar o controle de qualidade total na agroindústria de alimentos do Projeto RECA. Para a avaliação do prazo de validade foram escolhidos de forma aleatória, cinco lotes de palmito industrializado. Cada lote selecionado, foi submetido, a cada trinta dias, no período de seis meses, as análises físico-químicas (pH e acidez) e microbiológicas (coliformes totais e fecais, bolores e leveduras). A implementação do controle de qualidade total, foi realizada através da identificação de pontos críticos, levantados por meio de aplicação de questionários, visitas "in loco" e análises físico-químicas e microbiológicas de água e dos produtos industrializados. Os resultados obtidos até o momento, indicam que o lote de palmito selecionado para a determinação do tempo de prateleira encontra-se dentro dos padrões de qualidade estabelecidos em Lei, quanto aos parâmetros físico-químicos e microbiológicos, porém, estes dados não poderão ser considerados para avaliação do processo global de industrialização dessa agroindústria, em virtude do tamanho da amostragem. Quanto ao controle de qualidade total, informou-se aos dirigentes e manipuladores das irregularidades e riscos detectados na agroindústria e, orientou-se quanto às mudanças a serem realizadas através do manual de boas práticas e visitas técnicas.

Palavras-chave: Palmito de pupunha, pupunha, palmito, agroindústria.

Título do Projeto do Orientador:

Área do conhecimento: Engenharia de Alimentos – 5.07.03.00-5