



Título: Avaliação do desperdício de frutas durante a comercialização no mercado varejista de Volta Redonda – RJ

Aluno: Matheus Carneiro de Souza

Orientadora: Ana Paula Martinazzo

RESUMO

Este estudo teve como objetivo, avaliar o índice de perdas de três frutas: Maçã Gala, Mamão Formosa e Manga Tommy; bem como os motivos que levam ao desperdício. O levantamento de dados foi feito através da aplicação de um questionário, tanto para os consumidores, como para os responsáveis pelos equipamentos de comercialização do município de Volta Redonda – RJ. Durante a realização do projeto, foram visitados 12 estabelecimentos que comercializam essas frutas, sendo 05 supermercados, 05 quitandas e 02 feiras livre no município, com um mês de acompanhamento em cada um e foram entrevistados 120 consumidores. A Maçã Gala apresentou maior quantidade, em quilos, disponibilizada para a comercialização, porém obteve um baixo índice de perdas contrastando com a Manga Tommy, onde a disponibilidade da fruta foi baixa e o índice de perdas elevado. Foi constatado que o hábito de manusear as frutas no momento da escolha foi o principal motivo para a ocorrência de perdas na opinião de comerciantes e consumidores. No entanto, outros processos no decorrer da cadeia de comercialização se mostraram precários, como o transporte dos centros de distribuição aos locais de comercialização, o armazenamento das frutas em locais inadequados e a falta de equipamentos para a manutenção da qualidade das frutas. Em relação às frutas que não são comercializadas e nem consumidas, a pesquisa mostrou que o lixo é o destino final dado pelos comerciantes e consumidores, o que comprova o perfil de não reaproveitarem essas frutas, contribuindo contra o desperdício.

Palavras-chave: fruticultura, maçã gala, mamão formosa, manga tomy, perdas