

TECNOLOGIAS APLICADAS AO CULTIVO DA LARANJA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Ana Lúcia Galdino Tobias¹; Carolina Alves Sant'Ana Moreira²; Marcelo Moreira de Oliveira³; Mário Henrique Alves Sant'Ana⁴; Joanna Paula de Oliveira Farias⁵; Rafael Gomes Viana⁶

1. Agronomia/Forma Pará – Ourém, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Capitão, anahtobias14@gmail.com; 2. Agronomia/Forma Pará – Ourém, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Capitão; 3. Agronomia/Forma Pará – Ourém, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Capitão; 4. Agronomia/Forma Pará – Ourém, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Capitão; 5. Agronomia/Forma Pará – Ourém, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Capitão; 6. Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Belém.

RESUMO:

A laranja (*Citrus sinensis*) é uma fruta cítrica consumida pela maioria da população brasileira, especialmente em complemento as principais refeições diárias, no preparo de sucos. Atualmente, a laranja é majoritariamente cultivada pela agricultura industrial, mas seu consumo tem chamado a atenção dos agricultores familiares para o cultivo e venda local, que vêem na laranja uma oportunidade de geração de renda, já que agrada diversos paladares. Sabe-se que a agricultura familiar consiste em um modelo de produção rural baseado no trabalho direto da família, que utiliza mão de obra própria e práticas sustentáveis para garantir subsistência, renda e desenvolvimento local. No entanto, a comercialização da laranja enfrenta entraves, como a variação na produtividade e na qualidade do fruto, resultado de fatores como escassez hídrica e carência de manejo nutricional adequado. Diante desse cenário, este estudo tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico sobre as tecnologias aplicadas ao cultivo da laranja na agricultura familiar. Assim, os resultados parciais indicam que tecnologias como irrigação por gotejamento, o manejo nutricional com adubação de precisão, controle biológico de pragas, bem como a utilização de mudas certificadas e sadias, oriundas de viveiros registrados, elementos esses que contribuem para o aprimoramento da produção da laranja, podem contribuir significativamente para a produtividade e qualidade da laranja na agricultura familiar, oferecendo alternativas eficazes aos pequenos produtores. Nesse sentido, o trabalho busca promover alternativas viáveis que favoreçam a produtividade e a qualidade do fruto, fortalecendo a inserção da laranja no mercado e valorizando o papel dos agricultores familiares na cadeia produtiva.

PALAVRAS-CHAVE: *Citrus sinensis*. Produção familiar. Inovação agrícola.