

Título: CURA ALTERNATIVA DE COCHONILHA E FUMAGINA EM CITROS**Autores:** MARINS, J. M.; REZENDE, R. M.; MARINS, J.; PEREIRA, D.; ARANTES, P. H.; JR, C. N.; RIBEIRO, M.; BORGES, W.**Resumo:**

Apreciada por muitos, a laranja compõe o cardápio brasileiro e apresenta em abundância na região do sul de minas, uma fruta mundialmente consumida e comercializada que possui grande importância econômica e cultural. No entanto a laranja requer atenção e cuidados. Ao apresentar pragas e doenças em pomares domésticos nota-se que cuidados especiais como cura alternativa tem dado resultados positivos, não só de qualidade, mas também de custo que beneficia o pequeno produtor. Embora a tecnologia tenha ajudado muito para o desenvolvimento, leva-se em conta formas alternativas que têm sido de grande utilidade para os pequenos produtores, usando técnicas em pomares domésticos e hortas, onde não há tanta necessidade de agroquímicos, pois ao invés de ajudar poderiam estar atrapalhando. Seu mau uso e falta de controle às prescrições causam danos e problemas a planta. Diante do exposto objetivou-se com esse projeto buscar alternativas de baixo impacto ambiental para o controle de cochonilhas e fumagina em pomares domésticos. O Experimento foi instalado em um pomar localizado na zona rural do município de Três Corações. Utilizou-se os seguintes tratamentos: Água+Sabão, Óleo Mineral e testemunha sem controle. Aplicadas nos pomares sob as folhas e realizando manutenção obtêm-se o resultado esperado em apenas algumas semanas. Sendo assim é básico, prático, eficiente e ecológico produzir o próprio defensivo agrícola, com recursos e soluções que melhoram a resistência da planta, diminui o índice de perdas e produz bons frutos.

Palavras-chave: Pragas, Pomar Doméstico, Doenças.