

## **CONTROLE EFICAZ DE MOSQUITOS COM REFIL ECOLÓGICO.**

Guilherme Perlin Buzatto, Felipe Augusto Krause, Marcelo Noronha Pfluger, Anderson Pessotto (Alunos do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio); Maria Inês Manfio dos Santos (Professora do Ensino Médio Técnico e Tecnológico – Orientadora). E-mail: neis\_manfio@yahoo.com.br

Este trabalho visa mostrar como é fácil ter um produto em casa que não prejudique a saúde e o meio ambiente, servindo como aromatizante e controle alternativo de mosquitos e pernilongos, evitando gastos com pastilhas e inseticidas que contêm substâncias tóxicas. O objetivo principal do trabalho é fazer o controle de mosquitos e pernilongos. O uso desse produto, tem a mesma eficiência dos produtos encontrados no comércio, mas sendo natural, deixa as pessoas sem problemas respiratórios e também não causa prejuízos ao meio ambiente. A produção do refil é bem fácil e consiste nos seguintes ingredientes: papel picado, canela, cravo e noz moscada em pó, óleo de citronela, água, tesoura, liquidificador, molduras de madeira com tela, bacia grande. As etapas de confecção são: deixar o papel picado de molho de um dia para o outro; bater pequenas porções no liquidificador com água e o óleo de citronela; colocar esse material numa bacia, maior que a moldura com água até pelo meio (o processo é o mesmo utilizado na confecção do papel reciclado (vide papel reciclado), apenas que deverá ser retirada uma quantidade bem mais espessa de massa; ao retirar a moldura da água e escorrer o excesso de água, polvilhar a superfície do papel com canela cravo e noz moscada. Deixar secar à sombra; retirar o papel da moldura; recortar em tirinhas e guardar embalado em plástico ou dentro de um vidro. O seu uso é da mesma forma que os refis comerciais e têm a mesma durabilidade de cerca de oito horas.

Palavras-chave: controle de mosquitos, refil ecológico, meio ambiente.