

FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E SANEANTES

Carlos Rafael Silva de Oliveira (DET-UEM), Fernando Giacomini (DET-UEM), Reinaldo Fabrício dos Santos (DET-UEM), Thais Zanzim (DET-UEM), Irene Yukiko Kimura (Coordenadora do projeto), e-mail: kimurai@hotmail.com

Universidade Estadual de Maringá/Departamento de Ciências – Goioerê – PR.

Área temática: Tecnologia e Produção

Palavras-chave: Produtos de limpeza, formulações, saneantes, otimização.

Todos os produtos usados na limpeza e conservação de ambientes (casas, escritórios, lojas, hospitais, etc) são considerados saneantes e são importantes na limpeza de nossas casas e de outros locais, pois acabam com as sujeiras, germes e bactérias, evitando assim o aparecimento de doenças causadas pela falta de limpeza dos ambientes. Os saneantes são classificados em detergente líquido, em pó, sabão em pó, cera, água sanitária, inseticida e desinfetante. Os processos são simples, entretanto exigem sempre conhecimento, muita atenção e responsabilidade no manuseio, preparo e armazenamento, segundo a ANVISA. O projeto teve como objetivo o estudo de linhas de produtos de limpeza e saneantes, desenvolvimento de roteiros de controle de qualidade e fabricação, e o repasse da tecnologia à empreendedores. Este projeto contribuiu para a formação acadêmica e profissional, levando informações científicas e técnicas à comunidade, gerando oportunidades de novos empreendimentos e aberturas de postos de trabalho e renda. Também foram disponibilizadas as receitas dos produtos de limpeza e saneantes para uso interno do CRG, garantindo a sua reprodutibilidade e melhoria dos padrões de higiene e limpeza, trazendo benefícios pela diminuição de seus custos. A sua divulgação tem ocorrido através de cursos, participação em eventos e informe quinzenal com uma coluna intitulada “Alquimia & Limpeza”, que vem sendo publicado no jornal Tribuna da Região.