

CEX - CÂMARA DE CIÊNCIAS EXATAS E DOS MATERIAIS (PÔSTER)

NOME: THAÍS APARECIDA CANDIDA BALBINO

TÍTULO: ANÁLISE DA QUALIDADE DE PRODUTOS SANEANTES DESTINADOS À LIMPEZA COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE UBÁ, MINAS GERAIS

AUTORES: LUCIANA RESENDE MARCELO, THAÍS APARECIDA CANDIDA BALBINO, LORRAYNE MOREIRA ZAMPIER, JOSIANE KÊNIA DE FREITAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPq

PALAVRA CHAVE: SANEANTES, QUALIDADE, CLANDESTINO

RESUMO

Atualmente são diversos os produtos de limpeza disponíveis para o consumo, sendo que alguns são de origem clandestina, ou seja, são vendidos sem a permissão do Ministério da Saúde. O objetivo do trabalho foi analisar a qualidade de produtos saneantes comercializados em Ubá/MG. Foram avaliados dez tipos de produtos, totalizando 31 amostras. Avaliou-se a rotulagem, pH, teor de cloro (água sanitária, alvejante, super cloro), teor de fósforo (detergente em pó e em barra), alcalinidade (sabão em pasta e líquido), presença de microrganismos (água sanitária, alvejante, super cloro, desinfetante). A maioria dos rótulos não possui as informações necessárias para o consumidor, conforme a ANVISA. Os valores de pH de todos os produtos estão dentro dos padrões exigidos na legislação. Todas as amostras cloradas apresentam teor de cloro abaixo do valor permitido. O teor de fósforo do detergente em barra está dentro do permitido, já o valor de fósforo no detergente em pó está acima do valor permitido. Uma amostra de sabão líquido apresentou valor de alcalinidade aceitável e a outra apresentou um valor acima do permitido. A amostra de sabão em pasta também apresentou um valor de alcalinidade acima do permitido. Todos os produtos saneantes analisados não apresentaram presença de coliformes totais e termotolerantes. No entanto, todas as amostras estavam contaminadas por bolores e leveduras. Verifica-se que produtos de limpeza estão sendo comercializados na cidade em desacordo com a legislação.