

# RESUMO EXPANDIDO

**Categoria**

Exposição de Painel

## **AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE COLETORES PARA DESCARTE DE MEDICAMENTOS EM DROGARIAS NA CIDADE DE ANÁPOLIS-GOIÁS**

Erick de Oliveira Lemes (UEG); Daiana da Silva Vargem (FAA); Joel Rocha da Silva  
(FAA)

Ao adquirir medicamentos, geralmente a população não possui o conhecimento adequado a respeito da maneira correta de se desfazer das sobras destes produtos. Desta forma os medicamentos são descartados no lixo comum e esgotos sanitários, sendo este último principal rota de entrada de resíduos de fármacos no meio ambiente (TANAKA; IWAMOTO; PERSON, 2009). A solução deste problema passa por uma política de educação ambiental, com campanhas desde a pré-escola com amplitude para a população, elucidando a importância do descarte em locais adequados e o risco de não o fazer (BORRELY et al., 2012). O presente estudo teve como objetivo quantificar e classificar farmacologicamente os medicamentos descartados pela população na cidade de Anápolis- Goiás, assim como identificar a forma como estes medicamentos são descartados. A metodologia empregada foi a aplicação de questionários para verificação da forma mais comum de descarte de medicamentos, e também a colocação de um coletor de medicamentos no ambiente de uma drogaria da cidade de Anápolis-Goiás no período de abril a maio de 2013. Após análise dos medicamentos coletados em um período de 30 dias, foi obtida a quantidade de 584 g de medicamentos descartados, e as classes farmacológicas predominantemente identificadas foram: antialérgicos, expectorantes, analgésicos, e broncodilatadores, porém outras classes também foram identificadas em menores quantidades. Foram aplicados mil questionários, observando-se que 70% da população descarta seus medicamentos em lixo comum, 9% descarta no vaso sanitário e 2% descarta na pia ou tanque. É possível concluir após a avaliação dos dados sobre o descarte de medicamentos demonstrou a necessidade da implantação de



# RESUMO EXPANDIDO

coletores para estes na cidade de Anápolis e também a realização de ações de conscientização e educação da população.

**Palavras Chave:** Descarte; Medicamentos; População; Drogarias

**Referências:**

TANAKA, I.I; IWAMOTO, A.H; PERSON, O.C. Amigdalite aguda letal causada por Streptococcus pyogenes. São Paulo-SP: O Mundo da Saúde São Paulo, 2009. 4 p

BORRELY, S.I. Contaminação das águas por resíduos de medicamentos: ênfase ao cloridrato de fluoxetina. São Paulo-SP: [s.n.], 2012. 8 p