

**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS FEITO PELOS
ALUNOS MAIORES DE 18 ANOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS, *CAMPUS* CERRO
LARGO, RS.**

Carmine Haas*

Lauren Lúcia Zamin**

O uso de medicamentos é essencial para a manutenção da saúde da população, porém a facilidade de aquisição e o incentivo da mídia geram um uso excessivo e, com isso, o acúmulo nas residências. Quando estes medicamentos vencem ou não são mais desejados, eles são lançados, muitas vezes, diretamente nas pias e vasos sanitários, são depositados em aterros comuns, podendo ocasionar contaminação de solo, lençóis freáticos, lagos, rios e represas, atingindo também a fauna e flora. Assim, este trabalho teve por objetivo avaliar a destinação dada aos resíduos de medicamentos pelos alunos maiores de 18 anos dos cursos de Graduação da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS – *Campus* Cerro Largo. Para tanto, a metodologia aplicada baseou-se em um envio de questionário via correio eletrônico através do contato de *e-mail* dos alunos, onde os que optaram por responder, foram redirecionados a plataforma contendo o questionário. No total, 107 alunos responderam ao questionário, gerando uma margem de erro de 9%. Para a análise dos dados foram utilizadas tabelas simples e cruzada. Os resultados encontrados foram os seguintes: A idade média dos estudantes foi de 21,4 anos. Com relação ao sexo, a maioria das que responderam foram do sexo feminino (64,5%). O curso que teve maior participação dos alunos foi engenharia ambiental (27,1%), seguido por ciências biológicas (24,3%),

*Estudante de Graduação em Engenharia Ambiental. Estudo do descarte de medicamentos feito pelos alunos maiores de 18 anos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, *Campus* Cerro Largo, RS. Universidade Federal da Fronteira Sul. E-mail: carminehaas25@gmail.com

**Professora Doutora em Ciências, Cursos de Engenharia Ambiental, e Ciências Biológicas – Linha de Pesquisa, Biologia Celular e Molecular. Universidade Federal da Fronteira Sul. E-mail: lauren.zamin@uffs.edu.br

administração (15,8%), química (12,3%), letras (7,5%), agronomia (6,5%) e física (6,5%). A maioria dos alunos relatou possuir renda média (58,9%). Noventa e nove por cento dos alunos declarou possuir medicamentos em casa, sendo que a presença de bula nos medicamentos foi relatada por 59%. Oitenta por cento dos entrevistados observam aparência e validade dos medicamentos antes de utilizá-los e os medicamentos mais utilizados são analgésicos (53,3%), anti-inflamatórios (14,9%), antibióticos (14%), antidepressivos (4,7%), outros (13,1%). Quanto ao armazenamento de medicamentos em lugares seguros, 46,7% dos entrevistados afirmam armazenar os medicamentos em locais seguros, fora do alcance de crianças. Em relação ao descarte incorreto de medicamentos 92,6% dos entrevistados acreditam que esse descarte indevido pode causar algum tipo de dano ambiental, porém apenas 35,5% dos entrevistados recebem algum tipo de informação quanto ao correto descarte. Setenta e quatro por cento dos entrevistados relataram não possuir medicamentos vencidos em casa. Referente ao destino dado as sobras de medicamentos 43% afirmaram guardar os medicamentos para usar mais uma vez, 23,4% declararam não sobrar medicamentos e 22,5% descartam no lixo comum. Os resultados obtidos por esse trabalho revelaram que muitos estudantes não fazem o descarte dos medicamentos de forma adequada e que não recebem informações sobre o correto descarte. Sendo assim, fica evidenciado a grande importância de formação de programas de recolhimento de medicamentos em desuso e campanhas de conscientização visando à orientação dos estudantes quanto ao uso e ao descarte correto dos medicamentos.

Palavras-chave: Fármacos. Ambiente. Descarte.

*Estudante de Graduação em Engenharia Ambiental. Estudo do descarte de medicamentos feito pelos alunos maiores de 18 anos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, *Campus* Cerro Largo, RS. Universidade Federal da Fronteira Sul. E-mail: carminehaas25@gmail.com

**Professora Doutora em Ciências, Cursos de Engenharia Ambiental, e Ciências Biológicas – Linha de Pesquisa, Biologia Celular e Molecular. Universidade Federal da Fronteira Sul. E-mail: lauren.zamin@uffs.edu.br