

## **“PROGRAMA DE CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE O IMPACTO AMBIENTAL DO DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS E PROPOSIÇÃO DE SOLUÇÕES.”**

Helena R. Pezza<sup>1</sup>, Livia M. Saraiva<sup>2</sup>, Andreza F. Alamino<sup>2</sup>, Mariane Spadoto<sup>2</sup>, Andrielly S.S.Ferreira<sup>2</sup>, Márcia C. da Silva<sup>3</sup>, Raquel F. P. Nogueira<sup>3</sup>, Leonardo Pezza<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Coordenadora do projeto, <sup>2</sup>Bolsistas BAAE-II-PROEX UNESP, <sup>3</sup>Colaboradores do IQ– UNESP

### **INTRODUÇÃO**

O consumo de medicamentos sofreu um aumento significativo nos últimos anos em decorrência do crescimento da população e disseminação de doenças. No Brasil, os medicamentos não são comercializados na forma fracionada e até o momento não se tem uma regulamentação específica no âmbito nacional relacionada à destinação final de medicamentos vencidos descartados pela população. Os medicamentos contêm produtos químicos na sua composição os quais podem provocar a contaminação da água e dos solos caso sejam descartados inadequadamente no lixo comum ou no esgoto. Portanto, é necessário saber o nível de conhecimento da população sobre o assunto para fazer um trabalho de conscientização eficaz seguida de ações educativas para a população em geral.

### **OBJETIVO**

Diagnosticar o nível de informação da população de Araraquara – SP sobre os riscos decorrentes do descarte inadequado de medicamentos vencidos e orientá-la de forma educativa como realizar o descarte correto.

### **MÉTODOS**

O projeto teve início em março de 2012 com o levantamento bibliográfico sobre a legislação a respeito do descarte de medicamentos vencidos, sendo em seguida elaborado um questionário com o objetivo de coletar dados junto a população sobre o modo de descarte dos medicamentos, o qual foi aplicado em postos de saúde e farmácias da cidade. Dando continuidade ao projeto a partir de abril de 2013 esses dados do questionário foram compilados em planilhas e com base nesses dados está sendo elaborado material de divulgação para conscientização da população, a fim de orientar a mesma sobre o descarte correto.

### **RESULTADOS**

Pela análise feita dos questionários aplicados em diversos pontos da cidade, verifica-se que quanto ao destino dado ao medicamento fora de uso ou com prazo de validade vencido 56,28% descartam de maneira inadequada (lixo comum e pia/vaso sanitário), 5,90% continuam guardados, 5,51% utilizam outras formas de descarte e apenas 32,31% devolvem para farmácias ou postos de saúde. Esses dados demonstram que existe uma grande parcela da população que descarta os medicamentos de maneira inadequada confirmando a necessidade de campanhas de conscientização. Cartazes educativos e o desenvolvimento uma página no facebook estão sendo elaborados visando orientar a população sobre o descarte inteligente e correto de medicamentos vencidos.

**APOIO:** PROEX –UNESP; IQ-UNESP; Prefeitura Municipal de Araraquara-S.P.