

0714 - CONSCIENTIZANDO A COMUNIDADE QUANTO AO CORRETO DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS, VISANDO A CONSERVAÇÃO DA SAÚDE AMBIENTAL NA CIDADE DE ITAPEVA

- Gustavo Henrique Stein (Campus Experimental de Itapeva, UNESP, Itapeva), José Cláudio Caraschi (Campus Experimental de Itapeva, UNESP, Itapeva), Renato Martin Melo (Campus Experimental de Itapeva, UNESP, Itapeva) - gustavohs@hotmail.com.

Introdução: O município de Itapeva, localizado na Região Sudoeste do Estado de São Paulo, tem sua economia baseada nos cultivos de tomate, feijão, milho e trigo. Com isso a conservação dos rios, córregos, lagos e do lençol freático da região é de grande importância, tanto para a saúde humana, quanto para a saúde financeira da região. Assim a conscientização da população quanto ao correto descarte de pilhas e baterias é fundamental. Com isso este projeto, em forma de questionários e palestras, visa informar e esclarecer a população quanto aos perigos e riscos à saúde causados pelo efeito dos metais pesados presentes em pilhas e baterias. **Objetivos:** Quantificar e qualificar o entendimento da sociedade, quanto aos perigosos existentes no incorreto descarte de pilhas e baterias, e também sobre a importante questão da participação da população em campanhas ambientais, como a coleta seletiva. **Métodos:** Este projeto é apresentado em escolas de ensino fundamental, médio, técnico e na própria faculdade. Ao começo da apresentação, passamos um questionário com 10 questões, onde quantificamos o número de pessoas que sabem o que é coleta seletiva, quantas delas participam da mesma e quais delas descartam corretamente pilhas e baterias. Após o questionário respondido, apresentamos uma palestra sobre os riscos à saúde e ao meio ambiente pelo incorreto descarte de pilhas e baterias, além de esclarecermos dúvidas sobre materiais recicláveis e a coleta seletiva na cidade de Itapeva. **Resultados:** Visando um público com idade superior a 16 anos e escolaridade a partir do ensino médio, foram recolhidos 197 questionários respondidos corretamente, onde em todas as classes de escolaridade, que são elas: Ensino Médio, Técnico, Superior Incompleto e Superior Completo, 100% dos questionados sabem o que é coleta seletiva. Porém 26,4% dos questionados de Nível Médio, 48,5% do Nível Técnico, 57,1% do Nível Superior Incompleto e 33,3% do Nível Superior não participam de nenhum programa de coleta seletiva. Já sobre pilhas e baterias, foi questionado o modo como são descartados tais materiais, tendo como opções: descarte em lixo comum, lixo apropriado ou se é guardado em casa. Assim observamos que 22,2% dos questionados de Nível Médio, 20,6% do Nível Técnico, 34,9% do Nível Superior Incompleto e 55,6% do Nível Superior descartam pilhas e baterias em lixo comum. Já 49,4% das pessoas com Nível Médio, 58,8% do Nível Técnico, 55,6% do Nível Superior Incompleto e 44,4% do Nível Superior descartam pilhas e baterias em lixos apropriados. E por fim, 28,4% das pessoas questionadas de Nível Médio, 20,6% do Nível Técnico e 9,5% do Nível Superior Incompleto guardam suas pilhas e baterias em casa. Verificados os resultados, redirecionamos as palestras para que pudessemos sanar a necessidade local.