Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

(x) Resumo

) Relato de Caso

CAMPANHA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL NO ICEG.

AUTOR PRINCIPAL: Caroline Bianchi.

CO-AUTORES: Bruna Antunes, Bruno Tonial Aguirre.

ORIENTADOR: Clóvia Marozzin Mistura.

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo.

INTRODUÇÃO

A realidade dos resíduos presentes nas cidades, em razão do descarte indevido de subprodutos dos cigarros, é fonte dos mais diversos problemas sociais, que vão desde a poluição visual, até prejuízos à saúde da população. A bituca de cigarro que, via de regra, é o rejeito mais comum no Planeta, pode ser encontrada nas ruas, nos parques, nos gramados, nas matas e florestas, nas canaletas, nas galerias de água pluviais e esgotos, nos canais, nos rios, na areia da praia e água do mar etc. Em todo o mundo, 4,5 trilhões de filtros de cigarro são descartados no meio ambiente a cada ano (SAMPAIO, 2012). É por este motivo que pretendeu-se diagnosticar o perfil do fumante que frequenta o Instituto de Ciências Exatas e Geociências (Iceg) e distribuir recipientes para acondicionamento de resíduos provenientes do cigarro, também conhecido como bitucas. Visando a sensibilização e a reeducação do cidadão para a destinação correta dos resíduos gerados por cada um.

DESENVOLVIMENTO:

Um dos principais problemas ambientais encontrados no descarte de resíduos de produtos fumígenos é a produção de rejeitos de cigarros, as bitucas que são amplamente produzidas nas dependências do Iceg (Figuras 1 e 2). O decreto nº 8.262 de 2014, (BRASIL, 2015), gerou um problema: a concentração de bitucas de cigarros em lugares públicos, os chamados "fumódromos". Em média, são consumidos cerca de 140 bilhões de cigarros todos os anos no Brasil e cada bituca de cigarro leva entre 2 e 5 anos para se decompor no meio ambiente (Eco-UNIFESP, 2015). Lembrando que cada um é responsável pelos resíduos que produz, um brasileiro, Erich Burger Netto, trouxe de Sidnei, Austrália, a ideia de desenvolver um cinzeiro de bolso – o "Porta-Bituca": um produto criado a partir da pré-forma para fabricação de embalagens plásticas. A partir dessa ideia, desenvolveu-se um projeto de sensibilização para o Iceg, com o objetivo de

reduzir os resíduos provenientes do cigarro, e também a sensibilização da população tabagista, através da distribuição de "Porta-Bitucas", e aplicação de um questionário, para diagnosticar a situação do descarte indevido de bitucas. Das dez pessoas entrevistadas, constatou-se que 60% dos fumantes no Iceg, são do sexo feminino, na faixa etária de vinte três, que fumam em média a quatro anos e meio, e menos que uma carteira por dia.

As pré-formas que foram utilizadas na adaptação dos "Porta-Bitucas", são produtos de descarte por defeitos de fabricação, reutilizadas e reaproveitadas com este projeto (Figuras 2 e 3). O fumante pode jogar as pontas de cigarros, mesmo acesos, no interior do recipiente e tampar. Com a vedação, a bituca se apaga, o cheiro desagradável fica retido e pode ser guardado no carro, na bolsa, no bolsos para ser descartado corretamente a posterior.

CONSIDERAÇÕE S FINAIS:

A estruturação da campanha de sensibilização contou com a ajuda dos colaboradores da limpeza do Iceg e, embora o assunto tratado seja complexo e multidisciplinar, não demandou grandes recursos ou mão de obra especializada. Apesar de simples, espera-se que os resultados, na mudança de atitude dos envolvidos sejam alcançados, com a redução das bitucas descartadas no chão.

REFERÊNCIAS

SAMPAIO, Carlos. Projeto de Lei № 3259/2012. Disponível em: <

http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb>. Acesso em 15 set. 2015.

BRASIL. Decreto 8.262/2014. Disponível em: < https://www.planalto.gov.br>. Acesso em 17 Set. 2015.

Eco-UNIFESP. Tempo de Decomposição. Disponível em: http://dgi.unifesp.br/ecounifesp. Acesso em 18 Ago. 2015.

CIPRIANO, Wagner Aparecido; OLIVEIRA, Jhonny. *Um lixo portátil e ecológico para as bitucas de cigarro*. Disponível em: http://colunas.revistaepoca.globo.com/planeta/2009/09/02/um-lixo-portatil-e-ecologico-para-as-bitucas-de-cigarro/ > Acesso em: 15 Set. 2015.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Número da aprovação.

ANEXOS

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.





Figuras 1 e 2) Resíduos de bitucas descartadas incorretamente no Iceg B2 e B5





Figuras 3 Porta-bitucas produzidas no projeto

Figura 4 Após campanha