

Introdução:

DOI: 10.20396/sinteses.v0i7.10276

O CECOM - Centro de Saúde da Comunidade Unicamp possui 168 funcionários que foram sensibilizados sobre os impactos negativos que os copos descartáveis de uso único causam ao Meio Ambiente. Esse produto é de poliestireno, derivado do petróleo, que é uma fonte não renovável; em seu processo de fabricação produz gases, que são liberados na atmosfera; não é biodegradável e demora mais de 100 anos para se decompor; sua vida útil é de, aproximadamente, 13 segundos; provoca desequilíbrio na vida marinha; sua produção e reciclagem utilizam muita água e energia elétrica; o poliestireno em contato com bebidas quentes libera o estireno, que é um monômero tóxico apontado como cancerígeno; a produção do copo descartável consome mais água do que a lavagem do copo de vidro que é feita na pia.

Metodologia:

Desde 2015 foram realizadas várias atividades: sensibilização com os funcionários e usuários, através de cartazes, e-mail e palestras; campanhas de dias sem copo; levantamentos do consumo antes e depois da implantação; aquisição de copos de acrílico (reutilizável), xícaras de louça para os visitantes e canecas de inox aos funcionários; redução das cotas destinadas as áreas para a retirada de copos junto ao almoxarifado.

Resultados:

Em 2018, 95.000 copos deixaram de ser consumidos. Dessa forma o CECOM está contribuindo positivamente com o Meio Ambiente: 1- Considerando que são utilizados 500 ml de água para a fabricação de 1 copo e que na lavagem de 1 copo de vidro são utilizados 400 ml, está contribuindo com a redução no consumo de água de 100 ml por copo, anualmente será cerca de 9.500 litros de água. Equivalem a 211 banhos de 5 minutos (45 litros/banho), 1 banho por dia, durante 7 meses ou a ingestão de 2 litros de água por uma pessoa, por 13 anos. 2-Contribuindo com a redução do consumo de petróleo. 3-Com a redução no consumo de combustíveis fósseis e a liberação de gases tóxicos na atmosfera, resultante do transporte deste produto. 4-Com a redução no consumo de energia elétrica utilizada para sua fabricação. 5-Evitando possíveis problemas de saúde de seus funcionários; 6-Economia anual para a Universidade de, aproximadamente, R\$1.900,00. Pode-se considerar que quando se coloca em prática um conjunto de ações em prol da sensibilização de uma comunidade o resultado é garantido e efetivo, portanto, este projeto é totalmente replicável para qualquer Instituição, sendo necessário buscar as informações relevantes sobre o assunto e a vontade de se fazer acontecer.

Considerações finais:

A sensibilização é o método mais adequado para o convencimento, desde que as informações sejam sérias e verdadeiras. No CECOM os funcionários aderiram à idéia e colaboraram para que o projeto acontecesse de forma natural e tranquila. Portanto, os resultados esperados aconteceram e hábitos sustentáveis foram implantados, em que todos utilizam sua própria caneca, tanto para água ou café, deixando de consumir, aproximadamente, 100.000 copos ao ano.



COPOS NOS OCEANOS E ATERROS



VIDA ÚTIL DE 13 SEGUNDOS

Referências: <http://apasc.org.br/ONG/?p=127><http://exame.abril.com.br/tecnologia/plastico-mata-1-5-milhao-de-animais-ao-ano-diz-especialista><http://noticias.terra.com.br/ciencia/interna/0,,OI443528-EI298,00-Copo+descartavel+libera+substancia+cancerigen>

Agradecimentos: À Coordenadora do CECOM, Dra. Patrícia Asfora Falabella Leme e à Coordenadora Adjunta, Rôse Clélia Grion Trevisane, por patrocinarem a idéia e aos funcionários do CECOM, pela colaboração.