



32º CONGRESSO  
DE SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE  
SAÚDE DO  
ESTADO DE  
SÃO PAULO

15ª Mostra de  
Experiências  
Exitosas dos  
Municípios

8º Prêmio  
David  
Capistrano

“30 anos de SUS: SUStentabilidade para garantia do Direito à Saúde  
Aumento do financiamento federal e estadual!”

*Gestão de Pessoas, do Trabalho e Educação em Saúde*

## **PROGRAMA MUNICIPAL DE COLETA E DESTINAÇÃO DE ITENS DE HIGIENE BUCAL**

Marisa De Freitas Sugaya, Grazielle Fonseca Torres, Maria Helena Dos Reis Silva  
1 Prefeitura Municipal de Suzano - Prefeitura Municipal de Suzano  
Suzano

### INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

O Programa de Coleta e Destinação de Itens de Higiene Bucal tem como marco inicial o dia 25/06/17, data em que foi realizado o Festival Ambiental. Partindo da declaração de René Dubos em 1972, durante a Conferência do Meio Ambiente em Estocolmo, “pensar globalmente e agir localmente”, na raiz da ideia de desenvolvimento sustentável e sua relação com a saúde(1), o programa de coleta de escovas de dentes, tubos de cremes dentais e embalagens usadas para reciclagem são de grande relevância para a sustentabilidade dentro da cadeia de saúde bucal no município de Suzano. Com a indicação de troca de escova a cada 3 meses, o potencial de descarte é de mais de um milhão de escovas de dentes por ano na cidade, população estimada de 290.769 pessoas(2). (IBGE2010) Números globais mostram que a reciclagem do plástico após o uso ainda é baixo: 9% foram reciclados, 12% incinerados e 79% acabaram em aterros sanitários, lixões ou despejados no meio ambiente(3). A escova de dente tem cerdas de nylon e cabo de polipropileno e, o tubo de pasta de dente é composto por 75% de plástico(4). Sendo o plástico um vilão que demora em média 450 anos para se decompor(5), é imprescindível estimular a reciclagem de escovas de dentes usadas e tubos de cremes dentais através de pontos de coleta destes produtos espalhados pela cidade. Os tubos também possuem em sua composição cerca de 25% de alumínio(4), causador de diversos impactos ambientais na cadeia de produção. Começa com a extração do minério bauxita com grande devastação do solo, exigindo a remoção completa da vegetação e da superfície e, tem como resíduo a lama vermelha, altamente cáustica, poluidora de lençóis freáticos, causadora de chuva ácida, aerossóis cáusticos, poluidora do ar(6). A coleta e destinação correta de resíduos resultantes da higiene bucal provoca diminuição do descarte em aterros sanitários e encaminha os produtos para processos de reaproveitamento de matéria-prima, que diminuem os impactos apresentados, e ao fim, geram placas ecológicas ou resinas industriais aplicadas na estrutura de novos produtos, como telhas, lixeiras, pás de lixo, móveis, entre outros, fechando o ciclo da logística reversa(4). As informações apresentadas justificam a urgência da realização de ações no Município de Suzano e no mundo para a destinação correta de todos os resíduos, incluindo os de saúde bucal, através de um programa de coleta e destinação de itens de higiene bucal. Vamos considerar aqui a unidade e o item a mesma coisa, transformando estes em gramas para calcular quantos em quilo foram resgatados do meio ambiente.

### OBJETIVOS

Promover a reciclagem de itens de higiene bucal, como escovas de dente, tubos de pasta dental e embalagens; Promover a Educação em Saúde Bucal bem como suscitar o desenvolvimento de conhecimentos sobre as problemáticas ambientais envolvendo a ausência da coleta seletiva dos elementos de higiene bucal; Coletar e destinar adequadamente os produtos de higiene oral.



32º CONGRESSO  
DE SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE  
SAÚDE DO  
ESTADO DE  
SÃO PAULO

15ª Mostra de  
Experiências  
Exitosas dos  
Municípios

8º Prêmio  
David  
Capistrano

"30 anos de SUS: SUStentabilidade para garantia do Direito à Saúde  
Aumento do financiamento federal e estadual!"

## METODOLOGIA

Este programa foi desenvolvido nas unidades básicas de saúde como pontos de coleta dos itens de higiene bucal. Os profissionais de saúde bucal foram sensibilizados como incentivadores da reciclagem, através de orientação e confecção das caixas coletoras, cada profissional foi parte integrante do processo, empoderaram-se do descarte sustentável. As caixas foram confeccionadas com a reutilização de caixas de papelão com uma abertura na parte superior por onde são depositados os resíduos. Durante as ações de prevenção e disseminação da saúde bucal o profissional é um multiplicador da reciclagem dos produtos de higiene oral, com a distribuição de material orientador. Para o encaminhamento ao destino reciclador, a Unidade Básica envia os produtos à Secretária da Saúde, responsável pela destinação do material.

## RESULTADOS

Cada unidade de resíduo equivale a 18 gramas(7). Em 29/09/2017 foram destinados ao reciclador 7,5Kg, em 16/11/2017 foram destinados 10,2kg. Em dezembro de 2017, 12kg armazenados para ser enviado. Resultado equivalente a 1650 itens. No período de período de 25 de junho de 2017 até 31 de janeiro de 2018 foram recolhidos 37,9 quilos de produtos de higiene que deixaram de ter destinos poluidores, o que equivale a 1kg equivale a 55,55 itens.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Constituição Federal estipula que, todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações(8). Nossa crescente colaboração ainda é pequena, mas a iniciativa sustentável é valiosa, com pouquíssimos recursos, esta prática necessita ser contínua. Os resultados no indicaram o compromisso de ampliar a coleta com os ambientes apoiadores, como escolas, onde são realizadas atividades educativas em saúde bucal. Já que estes pontos podem aumentar sensivelmente a coleta e a conscientização / prática de formas sustentáveis de atuar no meio ambiente.