



ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE) – INSTALAÇÃO DE COLETORES DE BITUCAS DE CIGARROS NAS ÁREAS EXTERNAS AO HOSPITAL

QualiJuntos, 1ª edição, de 30/09/2025 a 01/10/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-161-5

VASCONCELOS; Edite de Sousa¹, SOUSA; Cíntia de Oliveira², PASSOS; Ligiani³, SAPIA; Tiago⁴

RESUMO

Introdução: A instalação de coletores de bitucas de cigarro nas áreas externas do hospital representa uma importante iniciativa de responsabilidade socioambiental, voltada à redução de um dos maiores resíduos poluentes do planeta. Estima-se que cada bituca contenha mais de 7.000 substâncias químicas tóxicas, muitas delas com alto potencial de contaminação do solo e da água. O impacto ambiental é tão significativo que apenas 2 bitucas de cigarro descartadas no meio ambiente poluem o equivalente a 1 litro de esgoto. **Objetivo:** A instalação de coletores de bitucas nas áreas externas do hospital teve como objetivo principal reduzir o descarte inadequado desse resíduo altamente tóxico, evitando que fosse jogado diretamente ao chão. A iniciativa também promove o tratamento e a reciclagem das bitucas coletadas, fortalecendo a economia circular e reafirmando o compromisso institucional com a preservação ambiental, a saúde coletiva e as práticas de sustentabilidade. **Método utilizado:** Considerando a necessidade de manutenção da limpeza, organização e preservação ambiental nas dependências externas do hospital, bem como a redução da poluição ocasionada pelo descarte irregular de bitucas de cigarro, foi implantado o serviço de instalação e manutenção de coletores específicos para bitucas de cigarro. Para o processo de implantação foi selecionada uma empresa especializada na coleta e reciclagem de bitucas de cigarro, responsável pela instalação de 12 coletores em locais estratégicos na entrada do hospital. As bitucas recolhidas recebem destinação final em conformidade com a legislação ambiental vigente, sendo submetidas a processo de descaracterização e posteriormente transformadas em massa celulósica, possibilitando o reaproveitamento do material na produção de itens artesanais, em alinhamento com práticas de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental. **Resultados:** Desde a implantação do projeto, em julho de 2015, são coletados mensalmente cerca de 4 kg de bitucas de cigarro, totalizando 432 kg acumulados ao longo do período, que foram transformados em massa celulósica utilizando tecnologia 100% nacional. Esse material é integralmente doado a entidades assistenciais, que o utilizam em oficinas de artesanato, incluindo atividades com pacientes, para a confecção de capas de agendas, blocos de anotações, flores de papel, entre outros. O projeto

¹ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, edite.vasconcelos@hc.fm.usp.br

² ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, cintia.sousa@hc.fm.usp.br

³ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, ligiani.passos@hc.fm.usp.br

⁴ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, tiago.sapia@hc.fm.usp.br

contribui para a redução do descarte irregular de bitucas de cigarro nas áreas externas do hospital, melhora a limpeza e a conservação do ambiente, promove práticas sustentáveis e de responsabilidade socioambiental, conscientiza a comunidade hospitalar sobre o descarte adequado de resíduos e incentiva o reaproveitamento de materiais, fortalecendo a economia circular. Discussão: O sucesso do programa se deve à colaboração dos usuários, que realizam o descarte correto das bitucas de cigarro nos coletores, contribuindo para a manutenção da limpeza do ambiente. Considerando que se trata de uma instituição oncológica, mesmo com a instalação dos coletores de bitucas, a instituição reconhece a importância de ações que vão além da coleta, oferecendo aos pacientes um Programa de Atenção ao Tabagismo, com o objetivo de promover a melhoria da qualidade de vida e o cuidado integral à saúde. Conclusão: O hospital promove a sustentabilidade e a responsabilidade socioambiental com a instalação de coletores de bitucas, transformando resíduos tóxicos em recursos úteis por meio de massa celulósica destinada a oficinas de artesanato. Desde 2015, o projeto fortalece a economia circular, mantém o ambiente limpo e conscientiza a comunidade sobre o descarte adequado. Paralelamente, o Programa de Atenção ao Tabagismo reforça o cuidado integral à saúde, unindo bem-estar humano e preservação ambiental. Palavras-chave: Sustentabilidade, Redução de resíduos, Coletores de bitucas. Referências Bibliográficas: ARRUDA, G. Cigarro e bitucas: um risco à saúde e ao meio ambiente. Impacto Unesp, 2016. MARCHI, J., MACHADO, E. C., & TREVISAN, M. Descarte e destinação adequados aos resíduos pós-consumo de cigarros: inovação e alternativas possíveis. Encontro internacional sobre gestão empresarial e meio ambiente, 2014. POIATO RECICLA. Disponível em <<https://www.poiatorecicla.com.br/>> acessado em 25 de agosto de 2025.

PALAVRAS-CHAVE: Sustentabilidade, Redução de resíduo, Coletores de bitucas

¹ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, edite.vasconcelos@hc.fm.usp.br

² ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, cintia.sousa@hc.fm.usp.br

³ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, ligiani.passos@hc.fm.usp.br

⁴ ICESP - Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, tiago.sapia@hc.fm.usp.br