

# Bitucas de cigarro se transformam em asfalto para rodovias na Eslováquia

[umsoplaneta.globo.com/energia/noticia/2024/01/07/bitucas-de-cigarro-se-transformam-em-asfalto-para-rodovias-na-eslovaquia.ghtml](https://umsoplaneta.globo.com/energia/noticia/2024/01/07/bitucas-de-cigarro-se-transformam-em-asfalto-para-rodovias-na-eslovaquia.ghtml)



Em uma iniciativa pioneira no mundo, a Eslováquia anunciou um programa que pretende transformar bitucas de cigarro em asfalto para ruas e rodovias. O projeto une a Prefeitura de Bratislava, capital do país, a SPAK-EKO, companhia financiada pela indústria de cigarro (Philip Morris, British American, entre outras) para iniciativas de responsabilidade social e a EcoButt, empresa eslovaca especializada em reciclagem.

A Eslováquia já sabe como o projeto funciona na prática, pois a primeira rodovia que conta com material feito a partir de filtros de cigarros já está construída, localizada em Žiar nad Hronom, na região central do país. O projeto teve participação da EcoButt, informa o portal Euronews Green.

A iniciativa consiste em transformar filtros de cigarros usados, basicamente feitos de plástico, em fibras especiais que podem se tornar um aditivo para a preparação de asfalto.

Em Bratislava, durante a feira de Natal da cidade, o grupo testou recipientes especiais concebidos para recolher filtros de cigarros e também dos “vapes”, como são chamados os cigarros eletrônicos. A prefeitura espera assim incentivar o descarte consciente deste tipo específico de lixo, destinando-o a um uso nobre.

Os filtros de cigarro são um problema ambiental mundial, pois estima-se que apenas um terço seja descartado corretamente. Além de plástico, as bitucas levam consigo inúmeros produtos químicos tóxicos, que contaminam a água do mar, de lençóis freáticos e prejudicam o solo, animais e plantas.

Assine aqui a nossa newsletter

Li e concordo com os [Termos de Uso](#) e [Política de Privacidade](#).

Só no Reino Unido, cerca de 1,3 milhão de cigarros eletrônicos de uso único são jogados fora todas as semanas -- ou duas unidades por segundo, aponta estudo da organização Material Focus, especializada em reciclagem.

De acordo com a organização Ocean Conservancy, as bitucas são a forma mais comum de poluição marinha, com cerca de 5 bilhões descartadas no oceano a cada ano.

## **Um só Planeta**

---

[Veja mais](#)