Comissão de Sustentabilidade da EEUSP informa:



Da Bituca ao Papel: O Resíduo que Você Não Sabia que Podia Reciclar

Sempre associamos o cigarro ao mal que ele faz à nossa saúde, mas e depois de consumido já parou para pensar qual o destino final da "bituca?"



TODOS OS DIAS, pelo menos **10 BILHÕES de bitucas** de cigarro **vão parar no meio ambiente.**

Elas carregam metais pesados e substâncias tóxicas. Segundo a ONU, **a bituca é o resíduo mais encontrado em todos os ambientes litorâneos do mundo.**

E não é só nas praias...

As bitucas estão em **rios, lagoas, florestas, ruas,** literalmente em todo lugar.







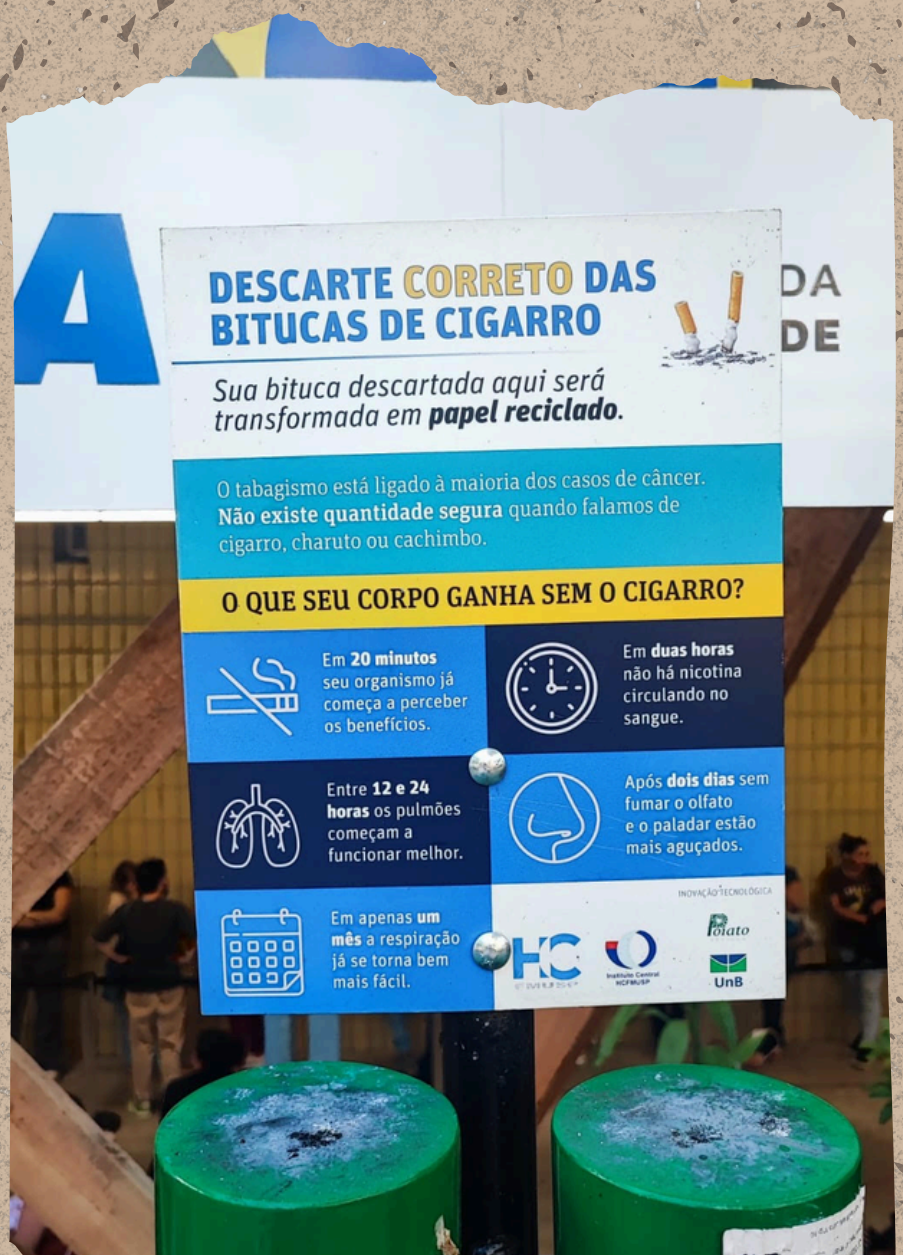
Em muitas cidades, o bueiro virou cinzeiro: um retrato da cultura de que **"uma bituca não faz diferença".**



Mas existe esperança!!!

Uma tecnologia 100% brasileira, desenvolvida pela Universidade de Brasília (UnB) e licenciada pela Poiato Recicla, transforma esse resíduo tóxico em matéria-prima.

O processo começa em caixas coletoras espalhadas por empresas e cidades.





As bitucas passam por um processo físico-químico que remove a toxicidade e o odor, além de acelerar a decomposição: **o que levaria até 7 anos na natureza acontece em apenas 2 horas, virando massa celulósica**.





Essa massa se transforma em papel artesanal em instituições parceiras, como a APAE Ilhabela e o Armazém das Oficinas (Campinas).





Mais do que reciclagem: é geração de renda, inclusão e reabilitação psicossocial para quem participa do processo.

Referências

Globo Repórter | Em Ilhabela, no litoral norte de São Paulo, programa transforma bitucas de cigarro em papel reciclado | Globoplay. Disponível em: <https://globoplay.globo.com/v/10404282/>. Acesso em: 2 set.. 2026.

PORTAL SUSTENTABILIDADE. Documentário: O Renascer das Cinzas - O Outro Lado do Resíduo Mais encontrado na Natureza. YouTube, , 13 out. 2022. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=2NBDUO3zSqg>. Acesso em: 2 set.. 2026