

a poluição metano brasileiro baixar app aterros sanitários brasileiro baixar app todo o país. Cientistas sobrevôaram mais de 200 aterros sanitários brasileiro baixar app 18 estados de 2014 a 2024, o que, afirmam, é a maior pesquisa baseada brasileiro baixar app medições de aterros sanitários da América do Norte. Seus resultados revelaram que as emissões de metano eram muito mais altas do que as indicadas oficialmente, conforme publicado na edição de hoje da revista Science.

O metano, um gás invisível sem cheiro com mais de 80 vezes o poder de aquecimento global do dióxido de carbono no curto prazo, é produzido por várias fontes, sendo as principais petróleo e gás e agricultura. Aterros sanitários costumam ser uma fonte menos conhecida de metano, mas também têm um grande impacto, estimado brasileiro baixar app cerca de 20% das emissões totais de metano causadas pelo homem.

Aterros sanitários produzem metano quando resíduos orgânicos, como restos de alimentos, papel e Madeira, se decompõe sem oxigênio, criando o ambiente perfeito para bactérias produtoras de metano.

Na maioria dos aterros sanitários nos EUA, é exigido que as emissões de metano sejam mensuradas quatro vezes por ano pelas pesquisas de superfície feitas à pé usando sensores portáteis. A precisão dessas pesquisas pode variar, uma vez que as pessoas tendem a evitar locais inseguros, incluindo inclinações íngremes e onde o lixo é realmente descartado ativamente, de acordo com o estudo.

"Essas medições realmente não são projetadas para fazer muito brasileiro baixar app termos de emissões", disse Daniel Cusworth, autor principal e cientista do Carbon Mapper, um grupo sem fins lucrativos, para a brasileiro baixar app .

Sistemas avançados de monitoramento usando imagens remotas de aeronaves, drones e satélites podem fornecer uma imagem mais precisa e abrangente, observou o relatório.

Usando imagens espectrais, os cientistas detectaram plumas de metano brasileiro baixar app 52% dos aterros sanitários medidos. Isso supera a taxa de detecção de metano brasileiro baixar app estudos aéreos realizados para o setor de petróleo e gás.

Los resultados

Tabela de Comparação:

Método	Emissões de metano detectadas (%)
Aterros sanitários medidos pelo estudo	52%
Setor de óleo e gás (estudos aéreos)	23%
Programa do GHGRP EPA para gases de efeito estufa relatados	19%

Lista de pontos-chave:

- Aterros sanitários podem ser super-emitentes de metano.
- Os métodos de medição atuais podem ignorar grandes emissões de metano.
- As políticas de metano dos EUA se concentravam principalmente na indústria de petróleo e gás.

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: brasileiro baixar app

Keywords: brasileiro baixar app

Update: 2025/1/3 14:11:40