

## Milhares de aterros poluentes na Inglaterra podem estar contaminando o meio ambiente e afetando a saúde das pessoas, alertam especialistas

Há algumas décadas, o método para se desfazer de resíduos industriais e domésticos consistia **www bet65** colocá-los **www bet65** um buraco no solo, cobri-los e esperar por melhores resultados. Era conhecido como "diluir e dispersar" e supunha que os subprodutos tóxicos se infiltrariam nos solos, ar e água circundantes e se tornariam inofensivos.

Existem mais de 21.000 desses "históricos" aterros **www bet65** solo inglês, com conteúdos **www bet65** grande parte desconhecidos. Um relatório na revista British Medical Journal descobriu que 80% da população britânica vive a menos de 2 km de um local de lixo ativo ou fechado. A localização de aterros históricos e locais de lixo atuais pode ser visualizada **www bet65** um novo mapa de poluição publicado pela Watershed Investigations, juntamente com milhares de outros locais potencialmente poluentes.

### Desigualdade na distribuição de aterros

Os aterros não estão distribuídos uniformemente; a análise do desleixado banco de dados de aterros históricos do governo pela Guardian e Watershed Investigations revela que as partes mais desfavorecidas do país contêm cinco vezes mais aterros antigos como proporção de **www bet65** área do que lugares mais abastados, e três vezes mais locais de lixo operacionais.

### Risco à saúde

O cientista ambiental forense Dr. David Megson, especialista **www bet65** terras contaminadas, disse não estar surpreso que muitos desses sítios tendem a estar **www bet65** áreas menos abastadas. "Eles muitas vezes são deixados como um espaço aberto, pois um desenvolvedor não conseguiria obter permissão de construção para construir casas neles devido aos níveis altos de poluição química.

"Muitos ficam ao lado de prédios do conselho e não é incomum ver crianças e adolescentes usando esses sítios. Essas pessoas não estão se mantendo nos caminhos e apenas estão usando os sítios ocasionalmente, elas estão lá regularmente explorando e escavando no solo, até mesmo vi **www bet65** evidências de pessoas acendendo sondas de monitoramento de gás do solo **www bet65** fogo devido aos níveis altos de metano presentes."

O metano é um gás de efeito estufa extremamente potente e a exposição a níveis elevados dele pode levar a mudanças de humor, fala embaraçosa, problemas de visão, perda de memória, náuseas, vômitos, vermelhidão facial e dor de cabeça. Em casos graves, pode afetar a respiração e a frequência cardíaca, e causar problemas de equilíbrio, entorpecimento, inconsciência e até mesmo morte.

Também é sabido que os aterros podem ferver uma variedade de substâncias nocivas no meio ambiente, incluindo químicos tóxicos proibidos.

### Químicos tóxicos nos aterros

Dados da Agência Ambiental obtidos pelo Guardian e Watershed Investigations revelam que substâncias tóxicas cancerígenas duradouras conhecidas como "forever chemicals", como substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS), foram encontradas recentemente na "sujidade", conhecida como lixiviação, dezenas de aterros antigos e existentes, juntamente com policlorobifenilos (PCBs) e retardantes de chama bromados diphenyl (BDE). Em alguns casos, a lixiviação é capturada e tratada, mas isso não é sempre o caso.

"PFAS está praticamente onipresente e foi encontrada [www bet65](#) todos os sítios amostrados, BDEs também aparecem bastante", disse Megson. "Esses são de interesse, pois eles têm sido poluentes [www bet65](#) ascensão nas últimas duas décadas, [www bet65](#) comparação com poluentes mais tradicionais - como metais pesados, PCBs e dioxinas - que sabemos há muito tempo.

"Procedimentos de tratamento, se presentes [www bet65](#) todos os sítios, não estão projetados para tratar PFAS e BDEs. Nós apenas monitoramos esses poluentes recentemente, então há muitos grandes sítios de aterros históricos que seriam considerados terras contaminadas se testássemos por PFAS ou BDEs - então eles podem realmente serem considerados terras contaminadas se testássemos agora."

O cientista ambiental Dr. Daniel Drage examinou os dados e observou que "o fato de estarmos vendo PFAS [www bet65](#) aterros que não receberam lixo há 20 a 30 anos, e estamos vendo os níveis mais altos agora, mostra o desafio a que estamos enfrentando para enfrentar o problema. Lidar com resíduos contaminados com PFAS nos próximos cinco a dez anos será uma indústria multibilionária, e aterros simplesmente não são um método apropriado para [www bet65](#) disposição. Há muita evidência para mostrar que o PFAS não permanecerá [www bet65](#) aterros, e grande parte dele acabaria reentrando no ambiente."

Em particular, estão preocupantes os milhares de sítios de aterros situados [www bet65](#) zonas de inundação e na costa; as cheias mobilizam químicos, e ondas batem e erodem aterros construídos nas linhas costeiras.

Os conselhos devem ser responsáveis por cuidar de aterros antigos se o proprietário não puder ser identificado. A responsabilidade passa para a Agência Ambiental apenas quando um sítio é considerado uma ameaça. Mas desde que o governo retirou o fundo de terra contaminada [www bet65](#) 2024, as autoridades locais raramente têm recursos para procurar ou gerenciar ativamente os sítios.

Um porta-voz da Agência Ambiental disse: "Fornecemos apoio técnico e regulatório especializado a autoridades locais para ajudá-las a cumprir suas responsabilidades [www bet65](#) relação à terra contaminada na Inglaterra. Quando a terra contaminada precisar ser reparada, trabalhamos com parceiros para reduzir riscos inaceitáveis à saúde humana e ao meio ambiente."

***Aterros históricos e locais de lixo operacionais podem ser vistos no novo mapa de poluição da Watershed Investigations***

Sábados

12.30pm

TNT Portugal 1

---

### **Informações do documento:**

Autor: [symphonyinn.com](http://symphonyinn.com)

Assunto: [www bet65](#)

Palavras-chave: [www bet65](#) - [symphonyinn.com](http://symphonyinn.com)

Data de lançamento de: 2024-09-15