

best online casino for australian players - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: best online casino for australian players

Poeira tóxica de tempestades de poeira do leito exposto do Grande Lago Salgado do Utah ameaça desproporcionalmente a qualidade do ar bairros com maior presença de hispânicos e ilhotas do Pacífico

Novos achados de pesquisas mostram que a disparidade entre a exposição média ao pó tóxico e as populações brancas crescerá à medida que o lago se seque mais.

O grupo mais exposto à matéria particulada teria níveis cerca de 16% mais altos do que o grupo menos exposto se o lago seque completamente. Este é o primeiro estudo a descobrir que as pessoas de cor são mais afetadas pelos efeitos tóxicos do lago seque e que a situação tem uma camada de justiça ambiental, disse Sara Grineski, pesquisadora da Universidade de Utah e autora principal.

"Embora todos os residentes vizinhos enfrentem exposições não saudáveis a poeira, os achados revelam disparidades de exposição para grupos socialmente desvantajados", afirma o estudo.

Efeitos na saúde e desigualdade ambiental

A pesquisa se concentrou na matéria particulada, ou PM_{2,5}, um dos poluentes do ar mais comuns e bem estudados, vinculado ao câncer, doenças respiratórias e doenças circulatórias. Não há nível seguro de exposição ao PM_{2,5} e ele é responsável por cerca de 50.000 mortes prematuras nos EUA anualmente. Na Califórnia, os pesquisadores documentaram excessos de mortes respiratórias devido à exposição ao PM_{2,5} na década de 1980, quando a Salton Sea sequeu.

Embora os pesquisadores tenham encontrado uma ligação entre os níveis de exposição e raça e educação, não encontraram uma correlação com renda.

Minoria étnica sofre impactos desproporcionais

Durante as tempestades de poeira, os residentes foram expostos a uma média de 25,7 microgramas por metro cúbico (g/m³) de PM_{2,5}.

Os hispânicos e ilhotas do Pacífico viram níveis de exposição 1-2 pontos mais altos do que a média.

À medida que o lago seque, essa lacuna aumenta - cerca de 5,3 pontos para ilhotas do Pacífico e mais de 3 pontos para hispânicos, comparação com residentes brancos.

Conversamente, se o lago aumentar para um nível saudável, as exposições médias de todos diminuem e a lacuna é quase eliminada.

Grineski chamou isso de "efeito de co-benefício da justiça ambiental".

"Se pudermos levantar o nível do lago, haverá muitos benefícios que podemos acumular e o efeito adicional que não discutimos antes é fechar essa lacuna", adicionou.

As populações minoritárias que sofrem os impactos provavelmente não são aleatórias.

As pessoas brancas que se mudaram inicialmente para a área foram para áreas menos afetadas

pelo vento e áreas mais elevadas, o que fornece proteção, disse Grineski.

"Há sobreposição espacial entre onde essas pessoas vivem e onde esperamos níveis mais altos de poeira", disse Grineski.

Nascido Londres de pais barbadianos e indianos, a diferença racial fazia parte da minha educação. No entanto minhas primeiras experiências com racismo seriam transmitidas subliminarmente ; eu era uma criança dos anos 1970, programação como The Foster'

Que: que

A experiência negra na Grã-Bretanha, não conseguiu neutralizar os efeitos das mensagens de mídia dominantes vindas do The Black and White Minstrel Show nem superar a caracterização persistente da África como o "continente escuro", e para trás.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: best online casino for australian players

Palavras-chave: **best online casino for australian players - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-29