

# Grupo:

Nome: Carlos Eduardo Caramante Ribeiro / RM: 552159

Nome: Felipe Heilmann Marques / RM: 551025

Nome: Daniel Barbosa Mariano / RM: 551171

## Dados notáveis adquiridos:

- 1** - O país com o maior número de cidades na lista é os Estados Unidos, seguido pela Suíça e Egito, respectivamente.
- 2** - Os Estados Unidos dominam o top 10 das cidades com pior qualidade de ar e maior poluição da água, com 3 cidades em cada lista, além de possuir as piores médias de qualidade no geral, ocupando 4 espaços no top 5 piores.
- 3** - A cidade do Cairo possui a pior qualidade de ar e maior poluição da água.
- 4** - São Paulo se encontra logo atrás do Cairo, ocupando o segundo lugar em ambas as tabelas.
- 5** - No lado positivo das tabelas, a Suíça domina com 4 cidades na lista de menor poluição de água e de melhor qualidade de ar.
- 6** - Nas listas de pior qualidade de ar e maior poluição de água por país, o Brasil se encontra em primeiro lugar.

## Conclusões alcançadas a partir desses dados:

### **1 - Impacto dos Estados Unidos:**

Os Estados Unidos se mostram um dos principais contribuintes para a poluição do ar e da água, tendo o maior número de cidades listadas e dominando as classificações com múltiplas cidades no top 10. Isso mostra que as políticas ambientais ou práticas de desenvolvimento adotadas nos EUA provavelmente são a causa desses problemas.

### **2 - Desafios globais:**

Mesmo que os Estados Unidos se destaquem globalmente, com várias cidades listadas em ambas as categorias, o Egito, com o Cairo, e o Brasil, com São Paulo, também estão entre os principais contribuintes. Isso significa que a poluição do ar e da água é um desafio global, com fatores geográficos, demográficos e socioeconômicos desempenhando papéis importantes.

### **3 - Contraste com a Suíça:**

A presença da Suíça em ambas as listas de menor poluição de água e melhor qualidade do ar destaca uma abordagem ambientalmente mais sustentável e eficaz em comparação com os países que lideram as listas de pior qualidade. Isso mostra que políticas ambientais eficazes e uma conscientização pública sobre questões ambientais que podem levar a melhores resultados em termos de qualidade do ar e água já existem e podem ser implementadas.

### **4 - Necessidade de ações locais e globais:**

Enquanto as políticas ambientais locais são cruciais para lidar com problemas específicos de poluição, como evidenciado pelos casos do Cairo e São Paulo, a poluição também é um problema global que requer cooperação internacional e ação coordenada para solucionar. O fato de os Estados Unidos liderarem as listas em ambos os aspectos ressalta a necessidade de abordagens abrangentes e colaborativas para lidar com os desafios ambientais.