

Seção 2 - Visão dos Dados e Gráficos de Mapas de Calor

Esta seção traz uma análise visual da base de dados, fornecendo mapas de calor para a média (Gráfico 1) e desvio padrão (Gráfico 2) dos fatores disponibilizados para cada um dos municípios.

Mapa de Calor, também conhecido como Heatmap, é uma visualização gráfica que usa cores para representar a intensidade dos valores em uma matriz de dados. Cada célula da matriz é colorida de acordo com seu valor, facilitando a identificação de padrões, tendências e anomalias nos dados.

Média:

- É a soma de todos os valores de um conjunto dividida pelo número de valores. Representa o valor médio.

Desvio padrão:

- Mede a dispersão dos valores em relação à média. Mostra o quanto os valores variam da média.

Importante:

Nos gráficos referentes aos Mapas de Calor:

As linhas representam os municípios, que estão em ordem alfabética;

As colunas representam os fatores selecionados pelo usuário na base de dados;



