

4. Análise Estatística Exploratória

Análise Estatística

A tabela de estatísticas fornece um resumo estatístico descritivo da variável alvo para os municípios analisados. Os valores apresentados incluem a contagem de observações, média, desvio padrão, valores mínimos e máximos, bem como os percentis 25%, 50% (mediana) e 75%. Estas estatísticas são úteis para entender a distribuição e a variabilidade entre os municípios.

count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
184.0	0.555435	0.056053	0.43	0.52	0.55	0.59	0.7

Tabela 1 - Estatísticas Descritivas da Variável Alvo

Gráfico de Dispersão

O gráfico de dispersão faz parte de uma análise estatística mais ampla apresentada no relatório, que visa explorar a variabilidade e o desempenho geral dos municípios. Ele permite identificar quais municípios apresentam desempenhos extremos, tanto positivos quanto negativos, e como os valores da nossa variável alvo estão dispersos em relação à media. Esta visualização facilita uma identificação mais superficial das áreas que necessitam de maior atenção e recursos.

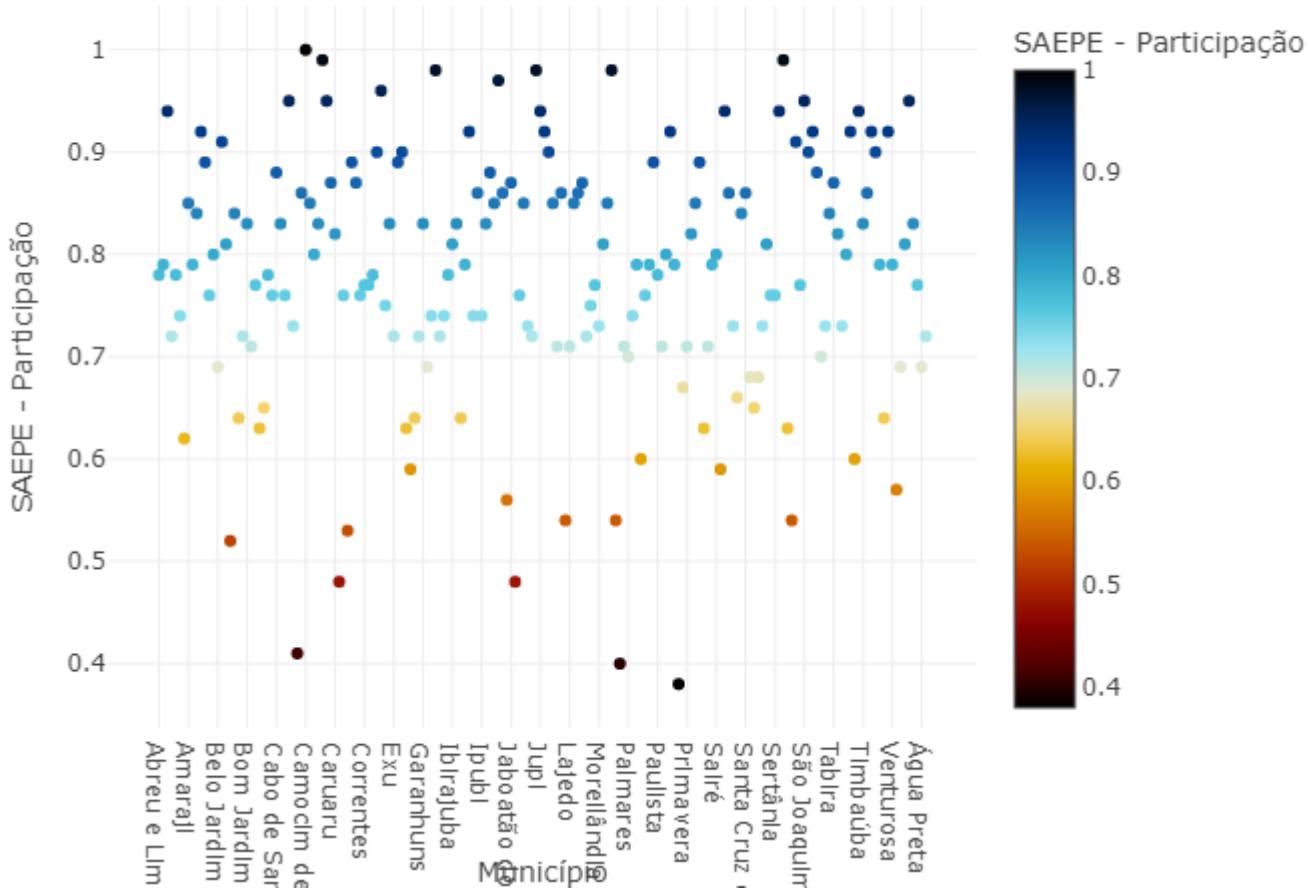


Gráfico 1 - Gráfico de Dispersão da Distribuição da Variável Selecionada por Município