

KPIs do Dashboard Global Stock Markets (2008–2023)

Este documento apresenta a explicação dos **principais KPIs** utilizados no dashboard desenvolvido no **Power BI** para análise dos mercados de ações globais entre 2008 e 2023.

Os indicadores foram escolhidos para oferecer uma visão equilibrada de **retorno** e **risco** no mercado financeiro.

Retorno Acumulado (%)

Mede o crescimento total de um índice ou região desde 2008 até a data mais recente disponível.

Fórmula (DAX): $\text{DIVIDE} ([\text{Fechamento Atual}] - [\text{Fechamento Inicial}], [\text{Fechamento Inicial}])$

Interpretação: Se positivo, o índice cresceu no longo prazo. Se negativo, perdeu valor em relação a 2008.

Maior Crescimento Anual (%)

Identifica o ano em que o mercado apresentou o maior crescimento percentual em relação ao ano anterior.

Fórmula (DAX): $\text{MAXX} (\text{VALUES} ('Global Stock Market (2008-2023)')[\text{Ano}]), [\text{Retorno Anual \%}]$

Interpretação: Mostra o melhor ano de performance do mercado.

Maior Queda Anual (%)

Indica o ano em que ocorreu a maior perda percentual em relação ao ano anterior.

Fórmula (DAX): $\text{MINX} (\text{VALUES} ('Global Stock Market (2008-2023)')[\text{Ano}]), [\text{Retorno Anual \%}]$

Interpretação: Evidencia o pior ano, geralmente associado a crises financeiras.