Taxa de Produção:

**Objetivo:** Medir a quantidade de produtos ou unidades produzidas em um determinado período de tempo.

**Componentes:**

* Quantidade Produzida: Número total de produtos ou unidades fabricadas.
* Tempo de Referência: O período de tempo para o qual a taxa de produção está sendo calculada (por exemplo, por hora, turno, dia).

Fórmula:

*Taxa de Produç​ão= Quantidade Produzida​/Tempo de Referência*

Exemplo de Visualização no Power BI:

**Gráfico de Colunas Agrupadas:**

* Use um gráfico de colunas agrupadas para mostrar a quantidade produzida em diferentes períodos de tempo (por exemplo, por dia ou por turno).
* Eixo X: Período de tempo.
* Eixo Y: Quantidade produzida.

**Gráfico de Linha de Tendência:**

* Adicione uma linha de tendência ao gráfico de colunas para visualizar a tendência ao longo do tempo.
* Isso ajuda a identificar padrões de produção, como crescimento ou declínio.

**Medidor (Gauge):**

* Use um medidor visual para indicar a taxa de produção atual em relação à meta ou ao benchmark.
* Configure faixas de cores para representar diferentes níveis de desempenho.

**Card (Cartão):**

* Inclua um card que exiba a taxa de produção atual como um número.
* Use formatação condicional para destacar visualmente se a taxa de produção atende aos objetivos.

**Tabela Detalhada:**

* Abaixo do dashboard, adicione uma tabela que mostra detalhes diários ou por turno da quantidade produzida.

**Configurando Alertas:**

* Configure alertas para notificar a equipe quando a taxa de produção estiver abaixo do esperado ou se houver variações significativas.
* Os alertas podem ser baseados em comparações entre a taxa de produção atual e a meta estabelecida.

Lembre-se de ajustar esses exemplos de acordo com as características específicas dos seus dados e os requisitos da sua linha de produção. O Power BI oferece flexibilidade para personalizar o design e as métricas de acordo com as necessidades da sua empresa.