Tempo Médio de Produção:

**Objetivo:** Medir o tempo médio necessário para produzir uma unidade do produto.

**Componentes:**

* Tempo Total de Produção: Soma do tempo gasto na produção de todas as unidades.
* Número Total de Unidades Produzidas: Quantidade total de unidades produzidas.

**Fórmulas:**

*Tempo Médio de Produção= tempo Total de Produção/número Total de Unidades Produzidas*

Exemplo de Visualização no Power BI:

**Gráfico de Linha:**

* Use um gráfico de linha para representar o tempo médio de produção ao longo do tempo.
* Eixo X: Período de tempo.
* Eixo Y: Tempo médio de produção.

**Card (Cartão):**

* Inclua um cartão que exiba o tempo médio de produção atual.
* Utilize formatação condicional para destacar visualmente se o tempo médio de produção ultrapassar um limite crítico.

**KPI Indicador:**

* Implemente um indicador KPI para mostrar visualmente se o tempo médio de produção está dentro dos limites aceitáveis.
* Configure metas para orientar a equipe em direção a melhorias contínuas.

**Mapa de Calor:**

* Use um mapa de calor para identificar padrões no tempo de produção em diferentes turnos ou áreas da fábrica.

**Configurando Alertas:**

* Configure alertas para notificar a equipe quando o tempo médio de produção exceder um limite crítico.
* Considere alertas específicos para diferentes categorias de produtos, se aplicável.

**Dica:** Ao analisar o tempo médio de produção, é útil considerar variações sazonais ou causas específicas que possam impactar o desempenho da linha de produção.

Adapte esses exemplos conforme necessário para se alinhar com as características e objetivos específicos da sua linha de produção. O Power BI oferece flexibilidade para personalizar seus dashboards e relatórios de acordo com as métricas e KPIs mais relevantes para o seu negócio.