Ocupação da Linha de Produção:

**Objetivo:** Medir a eficiência do uso da capacidade da linha de produção.

**Componentes:**

* Tempo Total de Produção Ativo: Soma do tempo em que a linha de produção está ativa.
* Tempo Total Disponível: Tempo total durante o qual a linha de produção poderia estar operacional.

**Fórmulas:**

*Taxa de Ocupação= (Tempo Total de Produção Ativo/Tempo Total Disponível)​×100*

Exemplo de Visualização no Power BI:

**Medidor (Gauge):**

* Use um medidor para exibir visualmente a taxa de ocupação da linha de produção.
* Configure setores críticos para destacar níveis inadequados de ocupação.

**Cartão e Indicadores:**

* Adicione cartões que mostrem o tempo total de produção ativo e o tempo total disponível.
* Utilize indicadores (por exemplo, setas para cima ou para baixo) para indicar melhorias ou declínios nas taxas de ocupação.

**Gráfico de Barra Empilhada:**

* Represente o tempo total de produção ativo e inativo em um gráfico de barra empilhada.
* Cada barra mostra o tempo total disponível, e a parte colorida representa o tempo de produção ativo.

**Histórico de Desempenho:**

* Inclua um gráfico de linha que mostra a variação da taxa de ocupação ao longo do tempo.
* Isso ajuda a identificar tendências e padrões de eficiência na linha de produção.

**Configurando Alertas:**

* Configure alertas para notificar a equipe quando a taxa de ocupação estiver abaixo do desejado.
* Considere alertas automáticos para períodos prolongados de inatividade da linha de produção.

Lembre-se de personalizar os valores críticos e as metas de desempenho com base nas necessidades específicas da sua operação. A visualização no Power BI pode ser ajustada para refletir diferentes períodos de tempo, segmentos da linha de produção ou outros fatores relevantes para a eficiência operacional.