**Especialista em dashboard de gestão**

**Módulo 1 dashboard operacional**

**Lição 2 funções de data e texto**

Arquivo Base – Dashboard 1 – Operação

**Lição 3 parte 1 criando gráficos no excel**

**Lição 3 parte 2 criando gráficos no excel**

A seguir estão todos os tipos de gráficos do excel e que utilizaremos para construir o nosso dashboard.

**Gráfico de colunas agrupadas**

Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente

Objetivo é bom para mostrar dados alternados durante um período de tempo e Ilustrar comparações entre itens

**Gráfico de colunas 100% empilhadas**

**Porta de vidro

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa**

Objetivo é bom para comparar a contribuição de cada valor para um total entre as categorias.

**Gráficos de colunas 3D**

Imagem de vídeo game

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Utilizam três eixos que você pode modificar e comparam pontos de dados ao longo dos eixos horizontal e de profundida.

**Gráficos de linha**

Uma imagem contendo objeto, relógio, monitor, mesa

Descrição gerada automaticamente

São gráficos que podem exibir dados contínuos ao longo do tempo, definidos em relação a uma escala comum e são, portanto, ideais para mostrar tendências de dados.

**Gráfico de pizza**

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente

Mostram o tamanho de itens em uma série dados, proporcional a soma de todos os itens.

**Gráfico de pizza e barra de pizza**

Gráfico, Gráfico de pizza, Círculo

Descrição gerada automaticamente

Exibem gráficos de pizza com valores definidos pelo usuário extraídos do gráfico de pizza principal e combinados em um gráfico de pizza secundário ou em um gráfico de barras empilhadas.

**Gráficos de áreas**

Gráfico

Descrição gerada automaticamente

Enfatizam a magnitude da mudança no decorrer do tempo e podem ser usados para chamar a atenção para o valor total ao longo de uma tendência.

**Gráficos de dispersão (xy)**

Desenho de uma pessoa

Descrição gerada automaticamente com confiança média Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

Mostram as relações entre os valores numéricos em várias sequências de dados ou plotam dois grupos de números como uma sequência de coordenadas xy.

Costumam ser usados para exibir e comparar valores numéricos. Podem ser linhas ou marcadores.

**Gráfico de ações**

Utilizado para ilustrar as flutuações de valores de indicadores.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Gráfico de rosca**

Exibe a relação das partes com um todo mas nesse modelo pode conter mais de uma série de dados.

**Gráfico de bolhas**

Gráfico, Gráfico de bolhas

Descrição gerada automaticamente

Comparam conjuntos de três valores, em vez de dois. O terceiro valore determina o tamanho do marcador da bolha.

**Gráfico de radar**

Gráfico, Gráfico de radar

Descrição gerada automaticamente

Comparam valores, agregados de várias séries de dados. Os gráficos de radar exibem alterações em valores com relação a um ponto central.

**Lição 4 – parte 1: funções para sumarização de dados**

Nesse ponto vamos fazer uma tabela que utilizaremos para fazer nosso primeiro dashboard.

Inserimos os títulos em linha e coluna. Agora precisamos preencher essa tabela.

Para esse preenchimento, utilizaremos as fórmulas e funções de sumarização de dados.

**Lição 4 – parte 2: funções para sumarização de dados**

Continuando as funções e fórmulas.

**Lição 5 – parte 1: referências absolutas e relativas**

**06-02-2024 terça feira**

**Lição 6 – parte 1:**