|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | NOTA: | | | |
| **ELABORAÇÃO:** | | *Prof.º Daniel Jose de Freitas Jr.* | | |  |
|  | | | |  |
| **COMPONENTE CURRICULAR:** | |  | | |
|  | | | | | | | | | |
| **HABILIDADE:** |  | |  | | | | **DATA:** | / / |  |
|  | | | | | | | | | |
| **ALUNOs:** |  | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |

**Atividade – Varejo**

Você é um técnico de dados em uma empresa de varejo que está buscando melhorar a visualização e análise dos indicadores de desempenho de vendas. A alta gerência da empresa deseja ter acesso a um Dashboard interativo que forneça informações detalhadas sobre o desempenho da empresa. Atualmente, a empresa enfrenta dificuldades para extrair informações significativas de seus dados de vendas. Os relatórios existentes são estáticos e limitados em termos de análise e visualização. A alta gerência não tem uma visão clara dos indicadores-chave de desempenho e está tendo dificuldades para identificar tendências, oportunidades e áreas problemáticas.

Para o controle das vendas a empresa utiliza os seguintes Bancos de Dados, que estão no formato planilha Excel.

Você deverá então desenvolver um Dashboard interativo no Power BI que apresente as seguintes informações e funcionalidades:

1. Visão geral dos indicadores de: Faturamento total, custo total, % de lucro e valor de devoluções. Esses Indicadores não poderão ser filtrados.
2. Gráficos com: Faturamento anual, Faturamento mensal e principais lojas e produto, que poderão ser filtrados.
3. Segmentação dos dados: Capacidade de filtrar os dados por ano, canal de vendas e classe, proporcionando uma seleção de período específico para análise mais detalhada.

O Dashboard deverá ter uma aparência profissional, com gráficos visualmente atraentes e uma interface intuitiva. Ele deve permitir aos usuários explorar os dados de vendas, identificar padrões e tomar decisões informadas com base nos indicadores apresentados.

A seguir é apresentado uma proposta do dashboard com o palete de cores aplicado. Não copie o dashboard. Utilize-o apenas como referência.

