PAINEL GERENCIAL CASE BI

ERIC RAHONE FERNANDES

OBJETIVOS

- DESENVOLVIMENTO DO PROJETO;
- DEMONSTRAÇÃO DE HABILIDADE EM ANÁLISE DE DADOS;
- LEVANTAMENTO DE INSIGHTS RELEVANTES PARA O NEGÓCIO;
- APRESENTAÇÃO DE TRAJETÓRIA PROFISSIONAL E ACADÊMICA.

APRESENTAÇÃO PESSOAL

- TÉCNICO EM FERROVIAS;
- ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO;
- 2X MONITOR BOLSISTA EM ALGORITMOS E LINGUAGEM C;
- 4X BOOTCAMP (IGTI, SOULCODE, POTÊNCIA TECH, ATLÂNTICO AVANTI).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- ESTAGIÁRIO EM INTELIGÊNCIA COMPETITIVA (ÁGUIA FLEX);
- ESTAGIÁRIO EM INTELIGÊNCIA DE MERCADO (SICOOB CENTRAL ES);
- TRAINEE EM ENGENHARIA DE DADOS (BLUESHIFT BRASIL).

HARD SKILLS

- EXCEL INTERMEDIÁRIO/AVANÇADO
- LINGUAGENS C, PYTHON E SQL;
- VISUALIZATION COM LOOKER E POWER BI;
- MACHINE LEARNING.

SOFT SKILLS

- TRABALHO EM EQUIPE;
- COMUNICAÇÃO EFICAZ;
- RESILIÊNCIA;
- RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS;
- EMPATIA;
- · ÉTICA PROFISSIONAL.

CONJUNTO DE DADOS:

 CONJUNTO DE DADOS UTILIZADO REFERENTE AS VENDAS DOS PRODUTOS SQUAD E SEUS RESPECTIVOS CLIENTES;

PERGUNTAS DE NEGÓCIO - VENDAS:

- Crie um dashboard, ilustrando graficamente o total de faturamento por "VERTICAL DE NEGÓCIOS" e com possibilidades de filtro por mês, comparando com a meta;
- Inserir no dashboard evolução de vendas mês a mês por UF;
- Inserir no dashboard a média do faturamento por KM.

PERGUNTAS DE NEGÓCIO - CLIENTES:

- Através de gráfico, mostrar quantos clientes temos
 Diamante, Ouro, Prata e Bronze, informando o total de
 faturamento por clusterização (quantidade, porcentagem e
 faturamento);
- Quantidade de clientes por UF e NOP;
- Mostrar os clientes com Potencial de faturamento acima de 50Mil;

COLETA E PREPARAÇÃO DOS DADOS:

- Coluna "Ont Vendas" possuía células vazias, tais células foram substituídas por zero por se tratarem de valores numéricos e inteiros.
- Coluna "Atraso" referente ao número de faturas em atraso por cliente, antes era do tipo Object e foi substituída por valores numéricos Inteiros.

ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DOS DADOS:



RESULTADOS E IMPACTO

INSIGHTS:

- "Crie seu Squad" é o produto com maior volume de vendas totalizando aproximadamente R\$ 8,2 Milhões;
- Petrobrás é o cliente com maior potencial de faturamento,
 com cerca de R\$ 2 Milhões;
- O montante total de vendas é de cerca de R\$ 9,10 Milhões e o total de Km é de 1,07 Milhões;
- A média de faturamento por Km é de R\$ 8,50;

RESULTADOS E IMPACTO

INSIGHTS:

- A maior quantidade de clientes estão na categoria "Prata", cerca de 300 clientes;
- O maior montante de faturamento entre as categorias esta no "Diamante" com aproximadamente R\$ 6,4 Milhões;
- O Estado que apresenta o maior número de faturas em atraso é o Espírito Santo;
- E o mês que apresentou maior número de vendas foi Agosto.

PERGUNTAS



CONSIDERAÇÕES FINAIS

