Trabalho de Grupo

A constituição dos grupos foi sorteada na aula e está no Moodle.

Características do trabalho:

Terão que construir um exemplo que inclua as seguintes características:

1. Deve ser criado um ficheiro Excel que contenha informação sobre vendas e ganhos de uma empresa que venda pelo menos, 3 linhas de produtos alimentícios: bebidas, carnes e vegetais
2. A informação deve ter pelo menos 5 categorias de clientes
3. A informação deve cobrir as vendas geradas por pelo menos 3 vendedores
4. Deve ter informações sobre:
 - a. Quantidades vendidas
 - b. Preços de compra e venda e suas margens de lucro
 - c. Datas de vendas, cobrindo pelo menos 6 meses
 - d. Percentagens de desconto por cliente
 - e. Identificação das 3 linhas de produtos e de cada produto
 - f. Identificação das 5 categorias de clientes e cada cliente
 - g. Identificação das vendas feitas por cada vendedor
5. Devem usar referências absolutas e relativas na preparação dos números de cada venda.
6. Deve ser desenvolvido com recurso a funções que permitam obter informações de vendas de diferentes perspetivas (por cliente, por categoria de cliente, por produto, por linha de produto, por mês, etc.)
7. Deve ter validações de dados
8. Deve conter pelo menos 30 registos (linhas)
9. Uma vez criado o ficheiro deve:
 - a. aplicar formatação condicional à coluna de margem de lucro.

- b. exportar o a informação para um arquivo de texto delimitado por tabulação.
 - c. Gerar as informações detalhadas a seguir, destinadas à Gestão Comercial da empresa tais como:
 - um relatório de tabela dinâmica mostrando vendas totais por linha de produto e por categoria de cliente.
 - Um relatório de tabela dinâmica mostrando as margens de lucro por produto.
 - Os referidos relatórios de tabela devem ter estilos e formatos de tabela dinâmica incorporados.
 - Construir diferentes tipos de cenários, levando em consideração variações nos preços de venda e preços de compra.
 - Crie uma macro de impressão para relatórios de Tabela Dinâmica.
-

No final de tudo deverão produzir um documento em MS Word de toda a atividade realizada, incorporando no mesmo, as principais conclusões.

- Este relatório deve conter:
 - Capa (nome da Instituição e do departamento respectivo, curso e ano letivo, título do trabalho, âmbito de realização, nome e nº dos autores e data de entrega);
 - Elementos não numerados: Índices;
 - Elementos numerados: Introdução, Corpo do Trabalho, Conclusão;
 - Bibliografia e Anexos.

e respeitar também as seguintes indicações:

- Margens: mínimo de 2,5 centímetros nos quatro lados.
 - Espaçamento entre linhas de 1,5.
 - Tipo de letra: Times New Roman.
 - Tamanho de letra 12 (para as notas de rodapé deve usar a letra de tamanho 10).
 - Figuras, quadros, imagens... devem ser numerados separadamente. A numeração é sequencial dentro de cada capítulo e devem conter, após a numeração, um título em cima e uma fonte em baixo.
 - Numeração das páginas no canto inferior direito.
- Por fim, os alunos elaborarão em MS PowerPoint uma apresentação do trabalho efectuado.
 - O trabalho tem que ser entregue em versão (esta versão deve conter o ficheiro Word, o PDF do relatório e o ficheiro Excel e ser enviada através do Moodle no local a isso destinado) até às 23h59m do dia 17 de dezembro de 2020. A defesa dos trabalhos e a mesma ocorrerá em data e hora a definir.