

Relatório do Projeto “Using Basic Formulas and Functions in Microsoft Excel”

Esta atividade teve como objetivo aplicar, na prática, o uso de fórmulas e funções básicas do Microsoft Excel para análise de dados de vendas de uma pequena empresa. O projeto buscou demonstrar como o Excel pode ser utilizado como uma ferramenta eficiente para organização, tratamento e interpretação de informações por meio de cálculos automáticos e funções estatísticas simples.

Ao longo do trabalho, foram utilizadas fórmulas para realizar operações matemáticas fundamentais, como soma, média e cálculo de porcentagens, além de funções que permitiram agrupar e analisar os dados por diferentes critérios, como modelos de produtos, cores e meses. Foram aplicadas funções como ÚNICO, SOMASE e MÉDIA, possibilitando a extração de informações consolidadas sem a necessidade de cálculos manuais, o que torna o processo mais ágil e menos sujeito a erros.

Também foi possível calcular o total de unidades vendidas, o faturamento mensal e a participação percentual de cada grupo em relação ao total, reforçando a importância do uso de referências absolutas para facilitar a replicação das fórmulas ao longo da planilha.

Trata-se de um projeto de caráter introdutório, cujo foco principal foi apresentar como as funções básicas do Excel podem ser utilizadas para apoiar análises simples de dados, servindo como base para estudos mais avançados em análise de dados e construção de relatórios em contextos acadêmicos e profissionais.