

INFORMÁTICA E ECONOMIA: COMO CRIAR UMA PLANILHA DE DESPESAS COM EXCEL

Caio Victor Teixeira de Oliveira

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: caiovictor3371@gmail.com

Francisco Wendel de Lima Maciel

Docente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: wendelmaci@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Tendo como objetivo ensinar os participantes a utilizarem o Excel para gerenciar suas finanças pessoais ou empresariais de maneira eficiente. O método adotado envolve a introdução às funcionalidades básicas do Excel, onde os participantes aprendem a criar e organizar planilhas de despesas. Em seguida, o foco é nas fórmulas fundamentais do Excel. Os participantes aprendem a usar a função SUM (soma) para somar despesas, a aplicar fórmulas de subtração para calcular a diferença entre receitas e despesas, a utilizar multiplicação para determinar custos totais a partir de quantidades e preços unitários, e a aplicar divisão para encontrar médias e proporções, como o custo médio por categoria de despesa. Além das fórmulas, o projeto orienta sobre a criação de dashboards simples. Os participantes são ensinados a criar gráficos de pizza para visualizar a distribuição percentual das despesas, gráficos de barras para comparar diferentes categorias de despesas, e gráficos lineares para monitorar despesas ao longo do tempo, além de identificar tendências sazonais ou flutuações nos gastos. Também são fornecidas orientações sobre a personalização desses gráficos para melhorar a clareza e a apresentação dos dados. Concluindo, o seminário proporciona uma compreensão prática e aplicada do uso do Excel para o gerenciamento de despesas, combinando conhecimentos de informática e economia. Ao final, os participantes estarão aptos a criar, manter e analisar planilhas de despesas utilizando fórmulas básicas e dashboards simples, facilitando a organização e interpretação de seus dados financeiros e melhorando a tomada de decisões financeiras. Em conclusão, o projeto proporciona uma compreensão prática e aplicada do uso do Excel para o gerenciamento de despesas. Os participantes estarão aptos a criar, manter e analisar planilhas de despesas, facilitando a organização e interpretação de seus dados financeiros e melhorando a tomada de decisões financeiras. Essas habilidades são valiosas tanto para uso pessoal quanto empresarial, contribuindo para uma gestão mais eficiente e informada.

Palavras-chave: Planilhas eletrônicas. Despesas. Gerenciamento financeiro.