

EXCEL

Especialista em Dashboards e BI

O que você vai aprender:

Você irá aprofundar os seus conhecimentos no uso do Excel, conhecendo recursos e funções avançadas no desenvolvimento de análise de dados robustas. Você também irá aprender como a Inteligência nos negócios é essencial ao conjunto de ferramentas e processos que as pessoas usam para coletar dados, transformá-los em informações significativas e tomar decisões mais claras e mais assertivas.

Objetivo:

Com o Curso Excel Especialista em Dashboards e BI, você irá adquirir a qualificação profissional para atuar em análise de dados e inteligência nos negócios. Irá ter os conhecimentos necessários para desenvolver análises robustas, utilizar recursos avançados do Excel e transformar dados em informações significativas. Também irá dominar técnicas de tratamento de dados, criar planilhas e dashboards eficientes, e tomar decisões mais assertivas com análise de negócios e gestão estratégica.

Pré-requisitos:

Para o seu aproveitamento do conteúdo do Curso Excel Avançado é necessário que você tenha concluído o curso de Excel Avançado da Treinar.

Carga Horária: 32 horas

Conteúdo Programático

MÓDULO 1 – Revisão das Ferramentas do Excel para uso nos Dashboards

- Introdução ao Excel Avançado;
- Revisando conceitos importantes do básico ao avançado;
- Fórmulas e funções avançadas;
- Intervalos nomeados;
- Funções matemáticas, estatísticas e condicionais úteis nos Dashboards;

-
- Funções de procura e referência: Aplicação para as funções ÍNDICE e CORRESP usadas em conjunto;
 - Validação de dados por lista;
 - Construindo gráficos no Excel para uso nos Dashboards;
 - Técnicas avançadas para gráficos: Tabelas dinâmicas e gráficos dinâmicos.

MÓDULO 2 – Criação de Dashboards no Excel

- Introdução aos dashboards;
- Benefícios da criação de dashboards no Excel;
- Exemplos de dashboards;
- Ferramentas do Excel usadas em dashboards;
- Planejando a montagem de um dashboard: Requisitos; Diretrizes para o projeto (Desenho, Elementos visuais, verificação).

MÓDULO 3 – Ferramentas de BI do Excel

- Estudo de Caso: Conhecendo um negócio e seus dados principais;
- Introdução ao projeto: Descrição das planilhas e Objetivos;
- Montando a estrutura base do Dashboard;
- Preparando os dados para uso;
- Gerando informações a partir de dados brutos;
- Criando o dashboard e a representação das informações;
- Segmentando os dados em novos cenários;
- Dicas de estética e layout para Dashboards;
- Analisando criticamente os resultados do Dashboards: visualizando insights.

MÓDULO 4 - Conhecendo as ferramentas de Inteligência de Negócios para cenários mais complexos.

- Conectando e obtendo dados com Power Query;
- Transformando dados e gerando informações com Power Pivot;
- Identificando e criando relacionamentos entre os dados;
- Criando um Modelo de Dados para sua planilha.