

Excel Expert **BI, VBA e Dashboard**

Objetivo:

Com o Curso Excel Expert você irá se qualificar para o uso de técnicas, ferramentas e recursos avançados através de rotinas VBA e com o conceito de tratamento de dados aplicado em Planilhas, Dashboard e Recursos de BI do Excel e do MS Office.

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 irá aprender como a Inteligência nos negócios (BI, Business Intelligence) 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.

Pré-requisitos:

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

Carga Horária: 40 horas

Conteúdo Programático

Módulo 01 - Revisão de conceitos básicos.

Módulo 02 - Funções avançadas.

- Função ProcV
- Função Proch
- Função Localizar
- Função SeErro
- Função Concatenar
- Função DiaTrabalhoTotal
- Função SomaSE
- Função SomaSES
- Função ContSE
- Função ContSES
- Função Indice
- Função Coresp
- Função Desloc
- Função Dia
- Função Mês
- Função Ano
- Função Média SE
- Função MédiaSES
- Funções combinadas
- Colunas de apoio a funções
- Funções matriciais
- Gerenciador de nomes
- Validação de dados.

Módulo 03 - Excel BI.

- Power Query
- Power Pivot

Módulo 04 - VBA.

- Interface VBA
- Lógica
- Editor de códigos
- Linguagem
- Algoritmos
- Formulário
- Objetos e propriedades
- Variáveis
- Operadores matemáticos
- Operadores lógicos
- Operadores de relacionamento
- Estrutura de controle
- Ciclos
- Módulos
- Criando Funções
- Rotinas
- Programando

Módulo 05 - Dashboards.

- Definição
- Entrada de dados
- Análise de dados
- Manipulação de dados
- Importação de dados
- Otimização de dados
- Gráficos personalizados
- Gráfico de Velocímetro
- Gráfico de Termômetro
- Relatórios gerenciais
- Uso da área de trabalho
- Acabamento e capricho
- Harmonia e cores