

EMENTA  
**NÍVEL**  
**ESPECIALISTA**



**EXCEL**  
SOLUTIONS

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 1 – FUNÇÕES ESPECIALISTA, TRATAMENTO DE DADOS ORIUNDOS DE ERPS E PRINCIPAIS

---

## Funções de Informação

### Funções Especialistas

- ESQUERDA, DIREITA, EXT.TEXTO
- NÚM.CARACT;
- ARRUMAR;
- PROCURAR;
- LOCALIZAR;
- SUBSTITUIR
- PROCURAR
- REPT
- Uso da Função DATADIF para cálculo entre datas
- CÓDIGO E CARACT
- LIN-LIN
- NÚMSEMANA

## Tratamento de dados oriundos de ERPs (SAP, TOTVS e outros)

### Principais Funções de Informação (Booleana)

- ÉNUM;
- ÉTEXTO
- É.CEL.VAZIA;
- ÉPAR;
- ÉIMPAR

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 2 – GESTÃO DE DADOS, VALIDAÇÃO DE DADOS II – PERSONALIZADOS E FUNÇÃO SOMARPRODUTO MATRICIAL

---

## Gestão de Dados

- Ferramenta Atingir Metas;
- Consolidação com condicionais matemáticas (SOMASES; MÉDIASES; CONT.SES e outros)
  - Com operadores lógicos;
  - Com inequações;
  - Com intervalos.
- Uso da Função SUBTOTAL com 02 níveis
- Validação de Dados II – Personalizados
- CPF e CNPJ;
- E-mail e outros. Função SOMARPRODUTO Matricial
- Uso de "\*" e "?"

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 3 - USO DAS FUNÇÕES ÍNDICE E CORRESP; LOGICA DE RANQUEAMENTO E AUTOMAÇÃO DE RELATÓRIOS

---

## **Uso das funções ÍNDICE e CORRESP**

- Evolução do PROCV;
- Como ganhar performance;
- Interagindo ÍNDICE e CORRESP;
- CORRESP exato.

## **Lógica de ranqueamento e automação de relatórios**

- Com Funções
  - MAIOR e MENOR;
  - LIN e COL;
  - CONT.SE com intervalo dinâmico

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 4 – GRÁFICOS ESPECIALISTA, FUNÇÃO DESLOC E CONHECIMENTO ESPECIALISTA

---

## **GRÁFICOS ESPECIALISTA**

- Eixo logarítmico
- Interpolação Gráfica
- Nó Fantasma

## **Função DESLOC**

- Busca multidirecional;
- Buscas com Múltiplos retornos
- Trabalhando com matrizes flutuantes;
- Listas automáticas e auto dimensionáveis;
- Tabela Dinâmica auto dimensionável.

## **Conhecimento Especialista**

- Inserção e Exclusão de múltiplas linhas
- Seleção direcionada GO TO (apenas em branco; com fórmulas, com números e outros)

## **Formato Numérico e Máscaras Personalizadas**

- # ; 0 ; @ ; ? ; \* ; = ; \_ ; - ; R\$ ; \$ ; \*\* e outros
- Validação de Email

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 5 – FERRAMENTA TABELA, PRINCIPAIS FUNÇÕES DE BANCO DE DADOS E INTRODUÇÃO AS FERRAMENTAS POWER DO EXCEL

---

## **Ferramenta Tabelas**

- Conceito de Banco de Dados;
- Estrutura de Banco de Dados;
- Comportamento das formulas em tabelas.

## **Principais funções de Banco de Dados**

- BDSOMA;
- BDCONTAR;
- BDCONTARA;
- BDMÉDIA.

## **Introdução as ferramentas Power do Excel (Business Intelligence)**

- Conceito de Business Intelligence;
- Arquitetura de Dados em uma organização;
- Suplementos Power e Power BI;
- Localizar e conectar dados em uma ampla variedade de fontes;
- Mesclar e dar formato a fontes de dados que correspondem às suas necessidades de análise de dados, ou prepará-lo para posterior análise e modelagem de ferramentas tais como Power Query, Power
- Pivot e PowerView;
- Executar operações de limpeza de dados;
- Crie uma consulta de suas opções “Curtir” do Facebook que se consolidam em um gráfico do Excel.

# EMENTA

# DO CURSO

MÓDULO 6 – FUNÇÃO ENDEREÇO, ABORTANDO INTERVALOS NOMEADOS DE UMA FORMA ESPECIALISTA E FORMATAÇÃO CONDICIONAL II – ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS

---

## **Função ENDEREÇO**

- Interagindo com a função HIPERLINK;
- Criando regras de Formatação Condicional que usam fórmulas

## **Abordando Intervalos Nomeados de uma forma Especialista**

- Busca referencial de Imagem - "PROCV de Imagem";
- Função INDIRETO
- Validação de dados em Cascata
- Formação Condicional II – Acompanhamento de Projetos
- Criando uma visualização gráfica de Gantt;
- Utilizando Fórmulas;
- De linha inteiro ou coluna;
- A partir de busca matricial;
- Totalmente personalizada.

# EMENTA

# DO CURSO

## MÓDULO 7 – MACROS E INICIAÇÃO A PROGRAMAÇÃO VBA

---

### **MACROS**

- O que são MACROS;
- Quando utilizar;
- Habilitar macros em uma pasta de trabalho;
- Gravador de MACROS – Porque nunca usar;
- Editando uma MACRO gravada;
- Otimizando MACROS;

### **Iniciação a programação VBA**

- Ambiente de programação VBE;
- Diferença entre Propriedade de Função;
- Primeiros passos;
- MsgBox e Inputbox;
- O que são variáveis;
- Conhecendo Estruturas de Controle:
  - Estrutura IF;
  - Laços de repetição – O que são LOOPS.
- Criar e desenvolver uma aplicação prática em VBA.



# EMENTA DO CURSO

## MÓDULO 8 – PROJETO ESPECIALISTA ES

---

**O Projeto Especialista ES engloba a aplicação do conhecimento obtido durante a Formação Excel Solutions, evidenciando a Lógica alta performance (Especialista) adquirida ao longo do treinamento.**

- Pontos abordados:
  - Melhor uso ferramenta através da aplicação de fórmula ou função para cada situação;
  - Construção de um sistema autônomo e automático de fácil operação e atualização para usuários básicos;
  - Visualmente estratégico e elegante

\*Informamos que o conteúdo oferecido nos cursos são complementares um ao outro. Recomendamos a matrícula no Combo Formação para o conhecimento completo da ferramenta Excel.