



Capacitações completas para um mercado competitivo

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Clube do Excel

# Excel Intermediário

---

# MÓDULO 1

## Excel Introdotório

- ✓ Introdução ao Excel e suas funções básicas
- ✓ Introdução às fórmulas e funções elementares
- ✓ Exercícios práticos utilizando softwares

# MÓDULO 2

## Manipulação de Planilhas

- ✓ Introdução as planilhas
- ✓ Criação de hiperlink para navegar entre planilhas
- ✓ Recursos de autocálculo e autopreenchimento para agilizar suas atividades



## **MÓDULO 3**

### Organização de Dados

- ✓ Ordenação de dados
- ✓ Congelamento de painéis e proteção de planilhas
- ✓ Consolidar dados para resumir e relatar resultados
- ✓ Cálculo de subtotais para planilhas muito extensas

## **MÓDULO 4**

### Funções Básicas do Excel

- ✓ Funções lógicas: SE, OU e SE.ERRO
- ✓ Funções matemáticas: CONT.SE e SOMA.SE
- ✓ Formatação condicional de células
- ✓ Exercícios práticos utilizando o software



## **MÓDULO 5**

### Funções essenciais do Excel

- ✓ Funções de pesquisa e referência: PROCV e PROCH
- ✓ Funções de tempo: data de hora
- ✓ Funções de texto: ESQUERDA, DIREITA E LOCALIZAR

## **MÓDULO 6**

### Gráficos

- ✓ Introdução e criação de gráficos



# Excel Avançado

---

## **MÓDULO 1**

Importação e Exportação de dados

- ✓ Conversão de pasta de trabalho em página web
- ✓ Importação de arquivos de textos

## **MÓDULO 2**

Tabelas e gráficos dinâmicos

- ✓ Utilização de tabelas e gráficos dinâmicos para o resumo iterativo de uma base de dados



# MÓDULO 3

## Princípios de Dashboard

- ✓ Introdução à Gráficos Gerenciais
- ✓ Gráfico de faturamento para acompanhamento de metas
- ✓ Gráfico de Pareto
- ✓ Gráfico de Build-up dos Investimentos
- ✓ Gráfico de radar para avaliação de desempenho
- ✓ Cronograma para gerenciamento do tempo
- ✓ Gráfico de sazonalidade de venda
- ✓ Carta de Controle para controle de processos





## MÓDULO 4

### Funções Avançadas

- ✓ Funções financeiras: PGTO, VP, NPER, VPL E TIR
- ✓ Funções estatísticas: CONT.VALOR, tendência, quartil e percentil
- ✓ Nomeação de células e intervalos
- ✓ Criação de funções personalizadas

## MÓDULO 5

### Análise de Dados

- ✓ Estatística descritiva de uma base de dados
- ✓ Geração de números aleatórios
- ✓ Construção de um histograma para a representação de uma série de dados
- ✓ Ferramenta Atingir Meta
- ✓ Gerenciador de Cenários para análise de sensibilidade
- ✓ Ferramenta Solver para a otimização de resultados



# MÓDULO 6

## Introdução à Macros

✓ Utilização do Gravador de Macros para agilizar operações rotineiras

PS: Todos os módulos são acompanhados de exercícios práticos utilizando o software, para maior absorção do conteúdo.



# VBA Aplicado a Negócios

---

# MÓDULO 1

## Introdução às Macros

- ✓ Conceito e criação de Macros
- ✓ Exemplo 1: Macro para cálculo de salário líquido
- ✓ Exemplo 2: Cadastro de Clientes

# MÓDULO 2

## Introdução ao Ambiente Visual Basic

- ✓ Conhecendo o Visual Basic
- ✓ Exemplo 3: Depuração



## MÓDULO 3

### Criando Macros no Visual Basic for Application

- ✓ Criando Sub Rotinas e Funções
- ✓ Exemplo 4: Verificação de Valor
- ✓ Exemplo 5: Função Lucro

## MÓDULO 4

### Trabalhando com Objetos no Visual Basic for Applications

- ✓ Objetos, Propriedades, Métodos e Procedimento no VBA
- ✓ Exemplo 6: Objetos VBA
- ✓ Exemplo 7: Declaração de Variáveis
- ✓ Exemplo 8: Sub-rotinas, Funções e Variáveis



# MÓDULO 5

## Introdução aos Algoritmos

- ✓ Conceitos e Principais Comandos
- ✓ Exemplos Práticos – Criação de Algoritmos
- ✓ Exemplos Práticos – Criação de Algoritmos
- ✓ Exemplos Práticos – Criação de Algoritmos
- ✓ Exemplos Práticos – Criação de Algoritmos



# MÓDULO 6

## InputDialog e MsgBox

- ✓ InputBox
- ✓ MsgBox
- ✓ Estrutura auxiliar GoTo
- ✓ Exemplos Práticos



## MÓDULO 7

### Estruturas de Controle

- ✓ Conhecendo as Estruturas de Controle e Exemplo Prático - IF-THEN-ELSE
- ✓ Estruturas condicionais adicionais e Exemplo Prático - ELSEIF
- ✓ Estruturas de controle repetitivo e Exemplo Prático - FOR-NEXT
- ✓ Estruturas de controle repetitivo e Exemplo Prático - WHILE-WEND
- ✓ Estruturas de controle repetitivo e Exemplo Prático - DO-LOOP
- ✓ Estruturas de seleção condicional e Exemplo Prático - SELECT CASE
- ✓ Estrutura de controle e Exemplo Prático - FOR-EACH-NEXT

## MÓDULO 8

### Utilizando Formulários

- ✓ Conhecendo os Forms
- ✓ Exemplos Práticos - Criando UserForms





# MÓDULO 9

## Exercícios Complementares

- ✓ InputBox
- ✓ MsgBox
- ✓ Estrutura auxiliar GoTo
- ✓ Exemplos Práticos



# PowerBI Aplicado a Negócios

---

# MÓDULO 1

## Explorando o Power BI

- ✓ Lição 1: O que o Power BI pode fazer
- ✓ Lição 2: Insights em apenas 1 minuto com o Power BI



# MÓDULO 2

## Introdução ao Power BI

- ✓ Lição 1: Business Intelligence
- ✓ Lição 2: Conhecendo o Power BI
- ✓ Lição 3: Instalando o Power BI
- ✓ Lição 4: Configurações Iniciais
- ✓ Lição 5: Interface do Power BI
- ✓ Lição 6: Setup inicial do Power BI Desktop



# MÓDULO 3

## Importando dados no Power BI

- ✓ Lição 1: Fontes de dados para o Power BI
- ✓ Lição 2 - Parte 1: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 2 - Parte 2: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 2 - Parte 3: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 3: Importando dados diretamente do Power BI Desktop
- ✓ Lição 4: Importando dados da web



# MÓDULO 4

## Modelagem de dados no Power BI

- ✓ Lição 1: Apresentando o Power Query Editor
- ✓ Lição 2: Tratando bases de dados no Power BI Desktop
- ✓ Lição 3: Pivot / Unpivot
- ✓ Lição 4: Formatações numéricas
- ✓ Lição 5: Formatação de data
- ✓ Lição 6: Formatação de texto
- ✓ Lição 7: Formatações condicionais
- ✓ Lição 8: Configurações avançadas de dados: Mesclar consultas



# MÓDULO 5

## Relações no Power BI

- ✓ Lição 1: O que são as relações e como usá-las
- ✓ Lição 2: Relações entre tabelas
- ✓ Lição 3: Calendário Mestre
- ✓ Lição 4: O que muda com o relacionamento na prática
- ✓ Lição 5: Exercício de Fixação



# MÓDULO 6

## DAX (Data Analytics Expressions)

- ✓ Lição 1: O que é DAX
- ✓ Lição 2: Operadores DAX
- ✓ Lição 3 - Parte 1: Colunas Calculadas
- ✓ Lição 3 - Parte 2: Exercício de Fixação
- ✓ Lição 4: Funções Matemáticas
- ✓ Lição 5 - Parte 1: Funções Lógicas
- ✓ Lição 5 - Parte 2: Funções Lógicas
- ✓ Lição 6 - Parte 1: Funções de data e hora
- ✓ Lição 6 - Parte 2: Exercício de Fixação
- ✓ Lição 7: Funções de texto





# MÓDULO 7

## Medidas

- ✓ Lição 1: O que São medidas
- ✓ Lição 2: Criando medidas
- ✓ Lição 3 - Parte 1: Medidas Rápidas
- ✓ Lição 3 - Parte 2: Exercício de Fixação
- ✓ Lição 4 - Parte 1: Funções Especiais: CALCULATE()
- ✓ Lição 4 - Parte 2: Exercício de Fixação
- ✓ Lição 5 - Parte 1: Funções Especiais: ALL()
- ✓ Lição 5 - Parte 2: Exercício de Fixação
- ✓ Lição 6: Funções Especiais: RELATED()
- ✓ Lição 7: Funções Especiais: FILTER()
- ✓ Lição 8: Funções de Iteração - Funções X
- ✓ Lição 9: Exemplo prático: Quando usar SUM() e SUMX()



# MÓDULO 8

## Criação de gráficos e objetos no Power BI

- ✓ Lição 1: O objetivo de cada gráfico
- ✓ Lição 2: Gráficos de barras e colunas
- ✓ Lição 3: Gráficos de linha e área
- ✓ Lição 4: Gráficos combinados: coluna e linha
- ✓ Lição 5: Gráficos de pizza, rosca e treemap
- ✓ Lição 6: Gráfico de dispersão
- ✓ Lição 7: Gráfico de Gauge (Velocímetro)
- ✓ Lição 8: Aplicação de filtros no relatório
- ✓ Lição 9: Slicers: Segmentação de Dados
- ✓ Lição 10: Objetos no relatório
- ✓ Lição 11: Cartões



# MÓDULO 8

## Criação de gráficos e objetos no Power BI

- ✓ Lição 12: Mapas no Power BI Desktop
- ✓ Lição 13 - Parte 1: Dominando matrizes no Power BI Desktop
- ✓ Lição 13 - Parte 2: Dominando matrizes no Power BI Desktop
- ✓ Lição 14 - Parte 1: Relatórios mobile: Resultados na palma da mão
- ✓ Lição 14 - Parte 2: Relatórios mobile: Resultados na palma da mão



# MÓDULO 9

## Dashboards Impressionantes

- ✓ Lição 1: O que é um Dashboard
- ✓ Lição 2: Construindo o primeiro Dashboard
- ✓ Lição 3: Construindo o segundo Dashboard



# MÓDULO 10

## Power BI Service

- ✓ Lição 1: Conhecendo a interface do Power BI Service
- ✓ Lição 2: Fontes de dados para o Power BI Service
- ✓ Lição 3: Criando um relatório no Power BI Service
- ✓ Lição 4: Compartilhando informações com o Power BI Service



Especialista em Dashboards de Gestão

---

# MÓDULO 1

## Dashboard Operacional

- ✓ Descrição do Estudo de Caso
- ✓ Utilização de Funções de Data e Texto
- ✓ Criando Gráficos no Excel
- ✓ Criação e Formatação de Gráficos
- ✓ Funções para Sumarização de Dados
- ✓ Funções de Pesquisa e Referência – PROCV e PROCH
- ✓ Validação de Dados
- ✓ Função Condicional – SE
- ✓ Gráfico de Pareto
- ✓ Gráfico de Velocímetro
- ✓ Utilização de Controles de Formulários
- ✓ Trabalhando com Tabela
- ✓ Construção do Dashboard
- ✓ Consolidando o conhecimento



# MÓDULO 2

## Dashboard de Manutenção

- ✓ Descrição do Estudo de Caso
- ✓ Gráfico de Desempenho
- ✓ Tabela Dinâmica
- ✓ Utilização de Minigráficos
- ✓ Gráfico de Termômetro
- ✓ Gráfico Dinâmico
- ✓ Uso de Slicers
- ✓ Gráfico com Barra de Rolagem
- ✓ Histogramas e Funções de Posição
- ✓ Gráfico de Build-Up
- ✓ Consolidando o conhecimento





# MÓDULO 3

## Dashboard Financeiro

- ✓ Descrição do Estudo de Caso
- ✓ Controle de Formulário (Revisão)
- ✓ Construção do esboço do dash
- ✓ Gráfico de Build-Up (Revisão)
- ✓ Gráfico de Pareto (Revisão)
- ✓ Trabalhando com tabelas(Revisão)
- ✓ Gráfico com Intervalos Nomeados (Revisão)
- ✓ Gráfico de Barra de Rolagem (Revisão)
- ✓ Consolidando o conhecimento



# Workshop de Dashboards em Power BI

---

# WORKSHOP

## Dashboards em Power BI

- ✓ Aula 1: Importando dados e Manipulando informações
- ✓ Aula 2: Gráficos e Objetos no Power BI
- ✓ Aula 3: Dashboard na prática



# Workshop de Truques de Excel para Processos Seletivos

---

# WORKSHOP

## Truques de Excel para Processos Seletivos

- ✓ Aula 1: Formatação e fórmulas básicas + exercícios
- ✓ Aula 2: PROCV, PROCH e Tabela Dinâmica + exercícios
- ✓ Aula 3: Elaboração de Gráficos e Formatação Condicional + exercícios



grupo *Voitto*

[www.voitto.com.br](http://www.voitto.com.br)



[/grupovoitto](https://www.facebook.com/grupovoitto)



[@grupovoitto](https://www.instagram.com/grupovoitto)



[grupovoitto](https://www.youtube.com/grupovoitto)