# CERTIFICADO

O **Grupo Voitto** certifica que

## Heder Borges

concluiu com êxito o curso de **Excel Avançado ,**
com carga horária de 24 horas.
Juiz de Fora - MG, 22 de Fevereiro de 2023

**Voitto Treinamento e Desenvolvimento**
**CNPJ:** 10.325.713/0001-89

**Douglas Duarte**

grupo Voitto

CERTIFICADO:
3470225180

**Excel Avançado 3.0**

**Módulo 7 – Importação e Exportação de Dados**

Conversão de pasta de trabalho em página web

Importação de arquivos de texto

Exercícios práticos utilizando o software

**Módulo 8 – Tabelas e Gráficos Dinâmicos**

Utilização de Tabelas e Gráficos Dinâmicos para o resumo interativo de uma base de dados

Exercícios práticos utilizando o software

**Módulo 9 – Princípios de Dashboard**

Introdução a 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.

Exercícios práticos utilizando o software

**Módulo 10 – 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

Exercícios práticos utilizando o software

**Módulo 11 – Análise de Dados**

Estatística descritiva de uma base de dados

Geração de número aleatórios

Construção de Histograma para representação de uma série de dados

Ferramenta Atingir Meta

Gerenciador de Cenários para análise de sensibilidade

Ferramenta Solver para otimização de resultados

Exercícios práticos utilizando o software

**Módulo 12 – Introdução a Macros**

Utilização do Gravador de Macros para agilizar operações rotineiras

Exercícios práticos utilizando o software