# VINDOS



CURSO DE EXCEL por THOMAS ALMEIDA



### THOMAS ALMEIDA

24 anos



#### **TRAJETÓRIA**



# OBRA SOCIAL DOM BOSCO ITAQUERA

PROFESSOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO



#### STARTPRO FORMAÇÃO

PROFESSOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO



CO-FUNDADOR & DESENVOLVEDOR



EDU HUB

CO-FUNDADOR & DESENVOLVEDOR

# **EDU HUB**

#### CENTRALIZADOR DE CONTEÚDO

Através dele que teremos acesso ás aulas gravadas, materiais usados em aula (slides e planilhas), por lá também serão realizadas entregas de exercícios.

O acesso é vitalício



## **SOBRE O CURSO**

#### **NOSSO OBJETIVOS**

Fazer com que o Excel seja principalmente uma ferramenta de **produtividade rea**l e de **alta performance.** 

Entender o funcionamento da ferramenta e seus contextos, como usar ela de forma profissional para **diversos casos de uso**, fazendo de nós profissionais altamente qualificados.



# USO ÁGIL DA FERRAMENTA

#### **AULA #1**

Entender o conceito profissional da ferramenta, como ela cria e gerencia negócios, como a versatilidade dela facilita a resolução de problemas.

- Como empresas usam o Excel
- Formatação assertiva de células
- O que é o CSV
- Planilhas Comuns



### O EXCEL

#### **FERRAMENTA**

O maior centralizador de dados informais, sendo eles empresariais, didáticos ou pessoais. O Excel é a ferramenta mais versátil do pacote Office e a mais interativa da suíte.

Isso significa que a partir de uma planilha, muitos tipos diferente de dados podem surgir e diferentes formas de trabalhar podem existir.



# EMPRESAS E O EXCEL

"SOFTWARES QUE PODERIAM SER PLANILHAS"

Geralmente para economizar (ou ás vezes não) pequenas empresas ou até mesmo empresas maiores criar fluxos de trabalho a partir de planilhas.

- Registros e Controle de estoque
- Faturamento Financeiro
- Cadastro de Visitas e Controle de Acesso
- Criações de Notas de Serviço



### **FORMATO CSV**

#### **VERSATILIDADE ENTRE SISTEMAS**

Uma das coisas que tornou o Excel uma das ferramentas mais usadas do mundo corporativo é o CSV (Comma-Separated Values), uma forma de armazenar dados como tabelas e bancos de dados para serem transferidos e lidos por qualquer aplicação que suporte esse formato.

Um arquivo csv pode ser usado para passar planilhas inteiras de uma aplicação para outra, ou bancos de dados inteiros de um servidor para outro

Nome, Idade, Cidade
João, 28, São Paulo
Maria, 32, Rio de Janeiro
Pedro, 22, Belo Horizonte
julia, 32, São Paulo
Mariana, 18, Rio de Janeiro
César, 20, Belo Horizonte
Paulo, 28, São Paulo
Veronica, 32, Rio de Janeiro

### **FORMATO CSV**

**VERSATILIDADE ENTRE SISTEMAS** 

Nome, Idade, Cidade + João, 28, São Paulo Maria, 32, Rio de Janeiro Pedro, 22, Belo Horizonte julia, 32, São Paulo Mariana, 18, Rio de

A PRIMEIRA LINHA **SEMPRE** SÃO O **NOME DAS COLUNAS** 

AS DEMAIS LINHAS, SÃO OS REGISTROS SEGUIDOS DAS VÍRGULAS

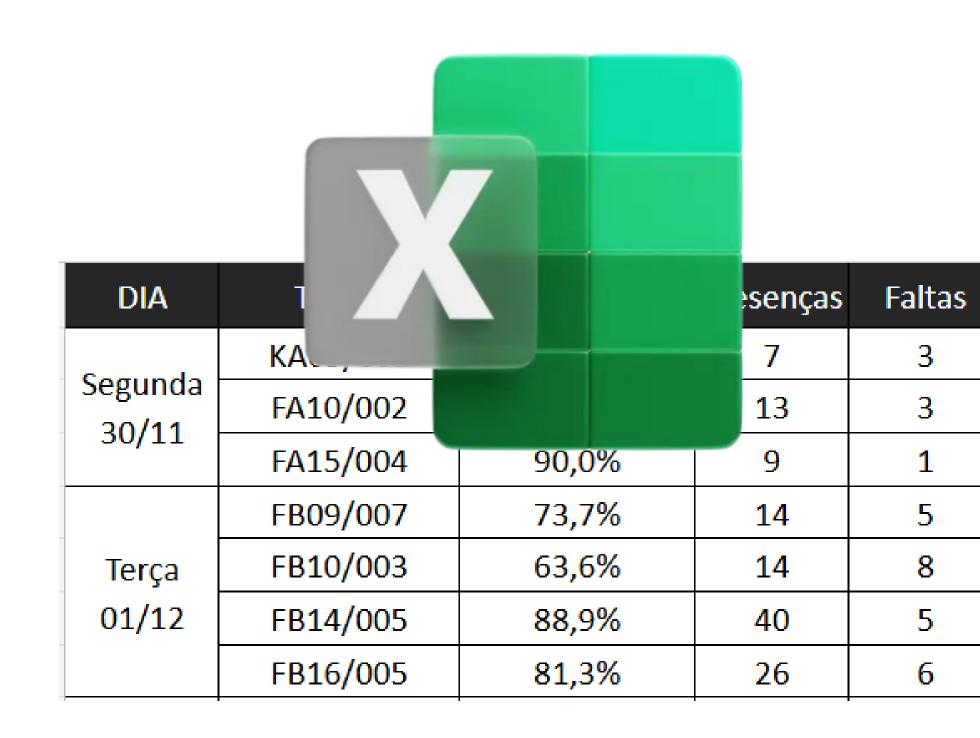
# DÚVIDAS?

# **EXERCÍCIO**

#### **FIXAÇÃO**

Criar um arquivo **CSV** de lançamento de pauta com 10 turmas que deve conter:

- dia da semana
- nome da turma
- quantidade de alunos
- quantidade de presenças
- quantidade de faltas
- calcular a frequência de cada turma
- calcular a frequência da semana



# OBRIGADO! 4

