



## CURSO DE EXCEL

NÍVEL BÁSICO - INTERMEDIÁRIO



**Carga Horária:** 16 horas

**Público-alvo:** Alunos da Fatec Guarulhos e Comunidade

**Inscrições até**  
**02/05/2022**

### CONTEÚDO:

Apresentando o Microsoft Office Excel; Conceito de planilhas, linhas e colunas; fórmulas e funções; Funções lógicas; gráficos; formatação condicional; base de dados; tabelas; formulário avançado; modelos; proteção. **Ler ementa em anexo**

### Oito encontros:

04/05, 11/05,  
18/05, 25/05,  
01/06, 08/06,  
15/06, 22/06

### 📍 Turma 1

Das 14h às 16h

### 📍 Turma 2

Das 16h às 18h

### 📍 Local

Laboratório 5

FATEC GUARULHOS

**ORGANIZAÇÃO:** Coordenação GPI - Prof. José Martino

## Ficha do Curso

### Características

**Duração:** 16 horas

**Status:** disponível

Turma 1								
Hórorio	04/mai	11/mai	18/mai	25/mai	01/jun	08/jun	15/jun	22/jun
14:00 / 16:00	Aula 01	Aula 02	Aula 03	Aula 04	Aula 05	Aula 06	Aula 07	Aula 08
Turma 2								
Hórorio	04/mai	11/mai	18/mai	25/mai	01/jun	08/jun	15/jun	22/jun
14:00 / 16:00	Aula 01	Aula 02	Aula 03	Aula 04	Aula 05	Aula 06	Aula 07	Aula 08

### Resumo de tópicos:

Apresentando o Microsoft Office Excel, Planilhas, Linhas e colunas; Formatação de Planilha; Trabalhando com Fórmulas e Funções, MAIOR e MENOR; Trabalhando com arredondamento, Função data e hora; Funções lógicas; Biblioteca de Funções; Gráficos, Formatação Condicional; Trabalhando com Base de Dados; Estrutura de Tópicos; Trabalhando com tabela, Comando da guia contextual da tabela; Formulário Automático; Trabalhando com modelos; Proteção.

**Objetivo:** Conhecer e aprimorar os conhecimentos da ferramenta Microsoft Office Excel

**Público alvo:** Alunos da Fatec Guarulhos e comunidade

**Premissas:** Alunos do curso precisam ter acesso a ferramenta Microsoft Office Excel via Desktop ou Notebook (no laboratório ou em home)

**Local:** Fatec Guarulhos – Laboratório de Informática

## Ementa:

1. Aula 01 – Dia 04/05/2022
  - 1.1. Apresentando o Microsoft Office Excel
  - 1.2. Iniciando o Excel
  - 1.3. Interface usuário
  - 1.4. Criando um novo arquivo do Excel
  - 1.5. Planilhas
  - 1.6. Linhas e Colunas
  - 1.7. Células
  - 1.8. Inserção de dados
  - 1.9. Atividades
  
2. Aula 02 – Dia 11/05/2022
  - 2.1. Formatação de Planilha
  - 2.2. Formatação de célula
  - 2.3. Atividades
  
3. Aula 03 – Dia 18/05/2022
  - 3.1. Trabalhando com fórmulas
    - 3.1.1. Soma
    - 3.1.2. Média
    - 3.1.3. Mínimo e Máximo
    - 3.1.4. Cont.Num, Cont.Valores e Vazio
    - 3.1.5. Maior ou menor
    - 3.1.6. Atividades
  
4. Aula 04 – Dia 25/05/2022
  - 4.1. Trabalhando com fórmula
    - 4.1.1. Arred
    - 4.1.2. Arred para cima
    - 4.1.3. Arred para baixo
    - 4.1.4. Mod
    - 4.1.5. Concatenar
    - 4.1.6. Atividades
  
5. Aula 05 – Dia 01/06/2022
  - 5.1. Funções Data e Hora
    - 5.1.1. Função hoje
    - 5.1.2. Função dia
    - 5.1.3. Função ano
    - 5.1.4. Função dia da semana
    - 5.1.5. Atividades

6. Aula 06 – Dia 08/06/2022

6.1. Funções Lógicas

6.1.1. Cont.Se

6.1.2. Soma.Se

6.1.3. E (conjunção)

6.1.4. OU (disjunção)

6.1.5. SE

6.1.6. Atividades

7. Aula 07 – Dia 15/06/2022

7.1. Gráficos

7.2. Formatação condicional

7.3. Manipulação de base de dados

7.4. Validação de dados

7.5. Atividades

8. Aula 08 – Dia 22/06/2022

8.1. Dúvidas

8.2. Revisão rápida

8.3. Avaliação.