

# AULA AO VIVO - EXCEL BÁSICO - AVEXB

---

Competência técnica: Informática Básica  
Conhecimentos relacionados: Planilha Eletrônica

## **Objetivo Geral**

Capacitar o participante para utilização dos recursos básicos da planilha eletrônica Microsoft Excel.

## **Objetivos Específicos**

- Conhecer o Microsoft Excel e sua interface, identificando seus principais elementos visuais.
- Aprender conceitos básicos sobre planilhas eletrônicas
- Utilizar as operações para gestão de pastas de trabalho.
- Criar e manipular planilhas e seus elementos
- Utilizar os recursos de edição.
- Formatar a aparência da planilha, empregando recursos básicos de formatação.
- Criar fórmulas, usando os operadores e funções.
- Aprender classificação de dados.
- Conhecer o método básico para criação de gráficos.
- Configurar e utilizar recursos de impressão.

## **Metodologia e Recursos**

( ☒ ) Aulas expositivas, ( ☐ ) materiais de leitura, ( ☐ ) estudos de casos,  
( ☒ ) recursos audiovisuais, ( ☐ ) dinâmica de grupo, ( ☐ ) aulas práticas.  
( ☐ )Outros:

## **Conteúdo Programático**

- Conhecendo o Excel e sua interface
- Conceitos básicos sobre planilhas eletrônicas
- Movimentação e seleção
- Operações sobre planilhas
- Gestão de arquivos (pastas de trabalho)
- Edição e alteração de dados na planilha
- Tipos de dados.
- Formatação básica

- Introdução às fórmulas
- Tipos de endereçamento
- Operadores matemáticos
- Criação de fórmulas básicas
- Introdução às funções do Excel
- Criação de fórmulas combinadas com uso de funções
- Iniciação à criação de gráficos
- Recursos de Impressão

### **Avaliação**

Verificação de aprendizagem por seleção randômica de questões na plataforma Moodle aplicada ao final do curso.

### **Bibliografia**

- CANTALICE, Wagner. *Excel do básico ao avançado*. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
- COSTA, Renato da. *Informática Para Concursos - Teoria e Mais de 350 Questões - 4ª Ed.* São Paulo: Impetus, 2016.
- FRYE, Curtis. *Microsoft Excel 2016 Passo A Passo*. Porto Alegre: Bookman, 2016.
- MANZANO, André Luiz N. G. *Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2016 Avançado*. São Paulo: Érica, 2016.
- TOSTES, Renato Parrela. *Fórmulas, Funções e Matrizes no Excel 2016*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2017.
- <https://support.microsoft.com/pt-br/excel>

### **Carga horária**

10 horas

Atualização: 16/07/2020	Revisão: 00
-------------------------	-------------

**IMPORTANTE:** Sempre verifique no *site* do TJRJ se a versão impressa do documento está atualizada.