



Apresentação da Disciplina

# **Informática Básica e Aplicativos de Escritório**

Professor: Charles Johny Gomes Leite  
E-mail: (charlesjgleite@gmail.com)

# OBJETIVOS

- *Conhecer conceitos gerais de hardwares e softwares.*
- *Conhecer as principais medidas de armazenamento das mídias.*
- *Compreender o conceito da tabela verdade da teoria booleana.*
- *Conhecer e utilizar os conceitos de virtualização.*
- *Atuar na instalação e configuração dos principais sistemas operacionais da atualidade.*
- *Identificar e conhecer a montagem e desmontagem correta de um microcomputador.*
- *Compreender e analisar o papel das TICs e seu impacto na vida social, contextualizando com as práticas éticas.*

# CONTEÚDO



- ❖ *Introdução as Tecnologias da Informação e Comunicação;*
- ❖ *Conceitos básicos de Hardware e Software;*
- ❖ *Medidas de Armazenamento de Dados;*
- ❖ *Converter Medidas de Dados;*
- ❖ *Teoria Booleana (Tabela Verdade);*
- ❖ *Conceito e Utilização de Máquinas Virtuais (VirtualBox);*
- ❖ *Sistemas Operacionais da Atualidade (Linux, Windows e MacOS);*



# CONTEÚDO



- ❖ *Instalação de Sistemas Operacionais (Linux, Windows e MacOS);*
- ❖ *Recuperação e Manutenção do Sistema Operacional;*
- ❖ *Configurações de sistemas operacionais;*
- ❖ *Conceitos de Ameaças, Vulnerabilidades e Segurança da Informação;*
- ❖ *Montagem e Desmontagem de Microcomputadores;*
- ❖ *Inclusão Digital e Social;*
- ❖ *Uso da Tecnologia no Contexto dos Direitos Humanos*

# METODOLOGIA

- ✓ Aulas expositivas – Power Point;
- ✓ Aulas práticas – Sala de aula e laboratório;
- ✓ Apoio e acompanhamento:
  - ✓ E-mail: [charlesjgleite@gmail.com](mailto:charlesjgleite@gmail.com)
  - ✓ Site da disciplina: [professorcharles.com](http://professorcharles.com)
  - ✓ Uso no celular: [professorcharles.com](http://professorcharles.com)

# AVALIAÇÕES

- ✓ Prova Escrita Individual = Até 10,0
  - ✓ Atividades do Bimestre = Até 10,0 (A definir)
- 

✓ Média =

Soma de tudo (10,0 + 10,0) dividido por 2.

# BIBLIOGRAFIA

- **H. L. CAPRON & J. A. JOHNSON.** Introdução à Informática. Prentice-Hall, 2004.
- **BROOKSHEAR, J. Glenn.** Ciência da Computação: Uma Visão Abrangente. Porto Alegre: Bookman, 2013.