

# Grade de conteúdos – Informática Básica

## 1. Introdução

- História e evolução da computação
- Conhecendo o computador e seus componentes básicos
- Termos importantes na computação e definições
- Como funciona o computador? Visão geral
- Principais Fabricantes de computadores
- Dispositivos de entrada e saída

## 2. Hardware / Software

- Hardware x Software
- Exercício 01 - Noções de Informática - Hardware
- Tipos de Softwares
- Código aberto x Código fechado
- Noções básicas do Sistema Operacional Windows
- Exercício 02 - Noções de Informática - Software

## 3. Primeiros passos no Windows

- Inicialização e desligamento do computador
- Conhecendo a área de trabalho
- Menu iniciar e barra de pesquisa
- Janelas do Windows
- Explorador de arquivos
- Estrutura de arquivos
- Copiando, cortando e colando arquivos
- Captura de tela
- Atalhos importantes
- Exercício 03 - Prática: Organizando Arquivos e Pastas no Windows

## 4. Configurações básicas

- Painel de controle
- Contas de usuários
- Adicionar ou remover programas

- Sistema
- Gerenciador de tarefas
- Programas essenciais & Instalação

## **5. Navegação na Internet**

- Práticas de navegação na Web
- Utilização de buscadores na Web
- Estratégias eficazes de pesquisa na web
- Favoritos e histórico de navegação
- Configurações básicas
- Conscientização sobre segurança online e prevenção de ameaças
- WhatsApp Web
- Youtube
- Netflix
- Drivers & Instalação

## **6. Comunicação Online**

- Criando e gerenciando contas de E-mail
- Enviando, recebendo e respondendo E-mails
- Anexar e abrir arquivos em E-mails
- Introdução às Redes Sociais: Facebook, Instagram, WhatsApp

## **7. Noções básicas de digitação**

- Posicionamento das mãos no teclado
- Teclado: Comandos Básicos e utilização
- Prática de digitação com textos simples

## **8. Introdução ao Microsoft Word**

- Criando documentos de texto simples
- Editando textos e parágrafos
- Formatando fonte, cor e estilo

## **9. Introdução ao Microsoft Excel**

- Entendendo células e planilhas
- Inserindo dados e realizando operações simples
- Formatando células e planilhas básicas

## **10. Backup**

- Fazendo backup local

- Fazendo backup na nuvem
- Criando partição de backup
- Armazenamento em nuvem.
- Serviços populares de armazenamento online.

## **11. Segurança**

- Virus e Malwares
- Tipos de ataques cibernéticos
- A importância de um antivírus
- A importância de um firewall
- Instalando antivírus
- Instalando firewall
- Noções de criptografia
- Autenticação de dois fatores

## **12. Segurança na Web**

- Criando senhas seguras e memorizáveis
- Boas práticas na criação e gestão de senhas
- Identificando e-mails e sites suspeitos
- Evitando golpes

## **13. Redes e Conectividade**

- Compreensão de LAN, WAN, Wi-Fi.
- Configurações de rede e resolução de problemas simples.