



Informática básica

Carga horária: **60h/a**

Período: **semestral**

Professor: Francisco **Ary**

Apresentação do Professor

<http://docente.ifrn.edu.br/aryalves>

aryalves@ifrn.edu.br

Plano de Ensino

- Ementa:
 - Identificar componentes lógicos e físicos do computador. Operar soluções de softwares para escritório, incluindo uso pessoal e profissional. Utilizar a internet de forma segura e fazer uso dos seus diversos serviços.

- **Objetivos:**
 - Oportunizar a reflexão sobre a utilização da informática na contemporaneidade;
 - Conhecer os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento;
 - Distinguir os diferentes tipos de software;
 - Identificar os diferentes tipos de sistemas operacionais;
 - Utilizar um sistema operacional;
 - Operar softwares utilitários e para escritório;
 - Utilizar navegadores e os diversos serviços da internet;

- Conteúdos:
 - Primeira unidade:
 - Introdução a informática
 - Hardware
 - Software
 - Sistemas operacionais
 - Sistemas operacionais existentes
 - Interfaces de interação
 - » Área de trabalho
 - » Gerenciamento de pastas e arquivos

- Conteúdos:
 - Primeira unidade:
 - Internet
 - Histórico e fundamentos;
 - Navegadores
 - » Sistema acadêmico
 - Pesquisa de Informações
 - Download de arquivos
 - Correio eletrônico
 - Softwares aplicativos
 - Software de edição de texto

- Conteúdos:
 - Segunda unidade:
 - Softwares aplicativos
 - Software de planilha eletrônica
 - » Visão geral
 - » Fazendo Fórmula e aplicando funções
 - » Formatando células
 - Software de apresentação
 - » Visão geral do Software
 - » Fazendo uma apresentação: utilizando Listas, formatação de textos, inserção de desenhos, figuras, som, Vídeo, inserção de gráficos, organogramas, estrutura de cores.

- Bibliografias:

- Básica:

- NORTON, Peter.; **Introdução à informática.** ;São Paulo: Pearson Makron Books, 2007.
 - MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G.; **Estudo dirigido de informática básica. 7. ed.** São Paulo: Érica, 2008.

- Complementar:

- VELLOSO, Fernando de Castro.; **Informática: conceitos básicos. 7. ed.;** Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
 - GLENWRIGHT, Jerry.; **Fique por dentro da internet.;** São Paulo: Cosac Naify, 2001.

- Procedimento de Avaliação:
 - **I e II unidade:** Prova escrita individual e sem consulta: 5,0 (cinco); teste, trabalho, prática em laboratório: 3,0 (três) e avaliação contínua 2,0 (dois).
 - **Recuperação Final:** Prova escrita individual e sem consulta 10,0 (dez) pontos
 - Conteúdo: I e II unidade.

Discussões e Dúvidas

