



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA	
DISCIPLINA: Informática Básica	SÉRIE: 1ª
CURSO: Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2	CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h / 80 h/a
EMENTA	

Origem e evolução Histórica dos Computadores. Organização e funcionamento dos computadores – hardware, software e peopleware. Noções de Sistemas Operacionais – pastas, arquivos, tipos de arquivo, unidades de armazenamento. Aplicativos Gsuite – Google drive, Google Agenda, Gmail, Documentos, Planilhas e Apresentações, Google Hangouts. Criar, enviar e receber email. LibreOffice Writer, LibreOffice Calc e LibreOffice Impress. Internet – histórico, usos e aplicações pessoais e profissionais. Tópicos especiais em Informática. Usos e aplicações da informática na pesquisa científica.

OBJETIVOS

Geral

- Utilizar adequadamente os recursos computacionais para as atividades escolares e profissionais, refletindo acerca do uso das tecnologias e dos diversos impactos na sociedade.

Específicos

- Compreender conceitos e noções básicas da informática, bem como o seu funcionamento preciso;
- Identificar os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento;
- Identificar e utilizar os tipos de software essenciais, tanto para uso pessoal, quanto para o uso profissional;
- Relacionar e descrever soluções de software para ambientes de trabalho;
- Operar softwares utilitários e softwares aplicativos, despertando para o uso da informática na sociedade;
- Utilizar a Internet e suas funcionalidades;
- Utilizar a informática, suas ferramentas e funcionalidades para formatação e apresentação de trabalhos científicos.

BIBLIOGRAFIA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

---

Bibliografia Básica

BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. **Curso de informática básica**. Blumenau: Editora Acadêmica.  
BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. **Informática básica**: passo a passo conciso e objetivo. 2<sup>a</sup> ed. Florianópolis: Visual Books, 1998. - 233p.  
VELLOSO, F. C. **Informática**: Conceitos Básicos. Campus, 7<sup>a</sup> edição, 2004.

Bibliografia Complementar:

MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica : a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. - Editora: São Paulo : Atlas, 2009.  
TANENBAUM, A. S. **Organização Estruturada de Computadores**. LTC, 4<sup>a</sup> edição, 2001.  
VALDAMERI, Alexander. **Informática básica**: conceitos básicos Windows, Word, Excel, PowerPoint, Internet. - Indaiá: Asselvi, 2002. - 159p.  
VELOSO, Waldir de Pinho. **Metodologia do trabalho científico : normas técnicas para redação de trabalho científico**. - Editora: Curitiba : Juruá, 2011.