



Código: BiSuCOM.119

Disciplina: Informática Básica

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 0	Prática: 33.2	Total: 33.2

Ementa:

Introdução à informática; Noções do funcionamento de computadores; Uso dos recursos da informática na elaboração e apresentação de trabalhos e relatórios organizacionais. Representação de dados e sistemas de numeração. Uso de funcionalidades básicas de sistemas operacionais Windows e Linux.

Objetivo Geral:

Conhecer os princípios básicos sobre informática, computadores e computação, sistemas operacionais windows e linux bem como operar softwares utilitários e a internet.

Objetivo Específico:

Fornecer conhecimento sobre os princípios básicos do computador, no que envolve sua história, evolução, operação e seu funcionamento; Conhecer os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento; Operar pacote software livre de escritório possibilitando desenvolver documentos de texto, planilhas eletrônicas e apresentações. Converter números entre os sistemas de numeração; Utilizar e compreender operações básicas em sistemas operacionais Windows e Linux; Utilizar navegadores e alguns serviços de produtividade e colaboração da internet.

Bibliografia Básica:

VELLOSO, FERNANDO DE CASTRO. **Informática:** conceitos básicos. 8. ed.



Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 391 p. Acervo: 004 V444i

H. L. CAPRON, J. A. JOHNSON. **Introdução à informática**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 350 p. Acervo: 004 C254i

IJALDE, DARLAN. **Hardware sem mistérios**. Goiânia: Terra, 2004. 398 p. ISBN 8,574,911,429 (Número de Chamada do Acervo: 1.6). Quantidade de Exemplares: 5

Bibliografia Complementar:

MARÇULA, M.; BENINI FILHO, P. A.. **Informática: conceitos e aplicações**. 3. ed. São Paulo: Érica, 2013. 406 p. Acervo: 004 M322i

NEMETH, EVI; SNYDER, GARTH; HEIN, TRENT R.. **Manual Completo do Linux: Guia do Administrador**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 684 p. Disponível em: <<http://ifmg.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788576051121>>, Acesso em: 20 mai. 2018

JOYCE, JERRY; MOON, MARIANNE. **Windows 7 rápido e fácil**. Porto Alegre: Bookman, 2011. 380 p. ISBN 9,788,577,808,137 (Número de Chamada do Acervo:). Quantidade de Exemplares: 2

MONTEIRO, MÁRIO A.. **Introdução à organização de computadores**. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2007. 698 p. Acervo: 004.22 M775i
