INFORMÁTICA

FUNDAMENTOS: História do desenvolvimento dos computadores. Representação de dados computacionais: números binários e hexadecimais. Aritmética Computacional; Lógica Computacional; Componentes Básicos de um Computador: Processadores Comerciais, Memórias e Dispositivos de Entrada e Saída; Modelo e Arquitetura padrão dos computadores atuais; SOFTWARE BÁSICO: Sistemas operacionais: proprietários (MS Windows XP/Vista/7/8) e Livres (Linux): Comandos básicos, configurações básicas. APLICATIVOS: Planilha de dados: células, formatação de células, endereçamento nas células; configuração da planilha; definições avançadas; funções; planilhas em software livre (BrOffice 2.0/3.0: Calc) e em softwares proprietários ( Pacote Ms Office 2000/2003/2007/2010: Excel ). Editor  de texto: definições, funções e configurações; gerência de edição e apresentação de texto; definições avançadas; Ferramentas de edição de software livre (BrOffice 2.0/3.0: Writer) e software proprietário (Pacote MS Office 2000/2003/2007/2010: Word).