

Competências

# PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES - BAHIA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA.

### ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL 6º AO 9º ANO

Habilidades

Disciplina: INFORMÁTICA Ano: 6º

COM01	-	Aperfeiçoa	ar-se
progressivamente			nos
conhecime	entos	básicos,	de
maneira crítica, para o domínio			
e a utilização da tecnologia da			
informação	о е	comunica	ação
(TIC);			

COM02 Compreender importância е 0 uso de Hardwares e Softwares, bem como estas tecnologias atuam como auxiliadoras no processo de ensino-aprendizagem;

**COM03** - Compreender os risco da utilização indevida computador utilizá-lo е maneira correta (corpo, braços, utilizando-se privando mãos...) conservação da saúde.

COM04 Compreender símbolos comumente utilizados HAB04 - Identificar os principais no contexto digital, identificandoos em contextos variados independente de tecnologia.

COM05 - Perceber os jogos como ferramentas que potencializam a aprendizagem de maneira lúdica, em diversas áreas do conhecimento.

# HAB01 - Compreender a

importância da informática para a vida em sociedade na contemporaneidade; (COM01);

HAB02 - Reconhecer a Informática como ferramenta para novas estratégias de aprendizagem, nas diversas áreas de conhecimento; (COM01);

**HAB03** - Construir pensamento crítico sobre o uso da informática, suas vantagens e desvantagens (COM1);

de HAB11 - Digitar textos variados, de diversas pela ferramentas, para o exercício da digitação (COM1);

> equipamentos de Informática, reconhecendo-os de acordo com suas características, funções e modelos (COM02);

HAB05 - Perceber o computador como uma tecnologia flexível que pode contribuir para o processo de ensino e aprendizagem, em diversas através áreas,

#### Conteúdos

- Etimologia da palavra;
- O que é informática;

A informática: (COM01)

- A escola e a informática;
- Vantagens e desvantagens;
- Informática como subsidio da construção tecnologias (não instrumental)
- A Informática como Dispositivo Complementar da Aprendizagem (Contex de sua Emergência e de sua Importância)

## O Computador: (COM01, COM02)

- Conhecendo o Computador;
- Tipos de Computador;
- Conhecendo o Hardware do Computado
- Funções dos principais Hardware de um Computador;
- Ligando e Desligando um Computador.
- Cuidados com o computador (Físico como Interacional)

# Coordenação Motora e Postura: (COM03)

- Postura correta ao usar o computador;
- Uso do Mouse (Estimulo ao uso do mous através de jogos);
- Uso do Teclado (Estimulo ao uso correto teclado através de softwares de digitaçã
- Prática de digitação (Estimular a leitura e escrita):

#### Software e jogos: (COM03, COM04, COM05)

- Conceito de Software;
- Símbolos comuns em softwares:
- Iniciando um software com o uso do moi
- Estimulo ao uso de softwares para o desenvolvimento da:
- Coordenação Motora;
- Alfabetização;
- Números.

compreensão do seu funcionamento (Hardwares e Softwares) (COM02);

HAB06 - Compreender os perigos do uso do computador sem a postura adequada (COM03);

HAB07 - Utilizar de maneira correta o mouse e teclado, evitado doenças causadas pelo mal uso desses dispositivos (COM03);

**HAB08** - Conhecer os principais signos utilizados em softwares. (COM04);

**HAB09 -** Identificar símbolos e suas funções em diversas tecnologias que utilizam a grafia da linguagem digital (COM04);

HAB10 - Compreender os games como tecnologias digitais que estimulam o aprendizado (COM05);