

Agrupamento de Escolas de Alfena

Objectivos para o Teste de ITIC – 1.º Período 2011/2012

Conceitos Básicos

Parte I

- ✓ Define os diversos conceitos básicos relacionados com as Tecnologias da Informação e comunicação (TIC).
- ✓ Conhece o sistema binário e as unidades de medida de informação.

Parte II

- ✓ Conhece as definições relacionadas com as diferentes áreas de aplicação das TIC.
- ✓ Dá exemplos de aplicações das TIC.

Parte III

- ✓ Distingue e define Hardware e Software.
- ✓ Conhece a estrutura básica de um computador.
- ✓ Conhece as diferentes partes que constituem um computador.
- ✓ Conhece as funções e características básicas de cada dispositivo do computador.
- ✓ Conhece e distingue os diferentes tipos de memórias.
- ✓ Distingue e dá exemplos de periféricos de entrada, saída, entrada e saída, assim como os dispositivos de armazenamento.
- ✓ Reconhece características importantes a ter em conta na compra de um computador.

Sistemas Operativos

- ✓ Distingue e define Software de sistema e Software de aplicação.
- ✓ Conhece as tarefas básicas de um sistema operativo (S.O.).
- ✓ Distingue S.O. gráficos de S.O. não gráficos.
- ✓ Conhece os diferentes níveis de organização da informação.
- ✓ Conhece as principais extensões associadas a ficheiros.
- ✓ Conhece e compreende a utilidade das principais ferramentas de sistema. (Desfragmentador do disco, Cópia de segurança, Informações de sistema, Limpeza do disco, Compactador de ficheiros, Programador de tarefas e Restauro de sistema.
- ✓ Distingue os diferentes tipos de vírus, assim como regras e aplicações utilizadas para os evitar ou remover.