

Índice para o Manual de Introdução às TIC

Conceitos básicos

Informática

Tecnologias da Informação

Tecnologias da Informação e Comunicação

A Informação

Características da Informação

Informação Digital e Dados

Áreas de aplicação das TIC

Computador

Informática

Burótica

Comunicação

Telecomunicações

Telemática

Controlo e Automação

Robótica

CAD-CAM

Introdução à estrutura e funcionamento de um sistema informático (computador)

Hardware e software

A CPU- Unidade Central de Processamento

Memórias

Primárias: RAM, ROM e Cache

Secundárias: Suportes de

Armazenamento

A placa principal (*motherboard*)

O barramento (*bus*)

Dispositivos de Entrada e Saída de dados.