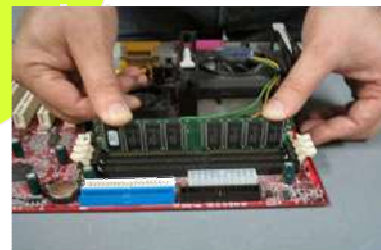


Técnico de Hardware

PLANO GERAL DO CURSO

1. Introdução geral ao computador e seus periféricos

- Definição de Hardware e suas origens
- A origem da ciência da computação.
- Os vários sistemas de computadores
- Como funciona o computador
- A evolução dos computadores compatíveis IBM.
- Características e generalidades dos Sistemas Operativos (Ms-Dos, Windows, Unix, Linux, Mac, OS/2).
- Características dos diversos tipos de barramentos.
- Características dos periféricos.



2. Hardware – Montagem e configuração

- Bases teóricas para montagem de um PC.
- Regras de Segurança e conselhos úteis.
- Instalação do Hardware
- Interpretação do POST – Power On Self Test

3. Arranque e Configuração da Bios

- Processo de arranque de um PC.
- Análise e configuração da BIOS.
- Resolução dos principais problemas “pós-montagem”
- Preparação da Instalação do Sistema Operativo

4. Sistemas Operativos

- Instalação de Sistemas Operativos Microsoft
- Principais comandos do MS-DOS.
- Métodos de Instalação do O.S.

5. Sistemas Operativos

- Instalação e Configuração dos Periféricos
- Configuração do Sistema Operativo
- Aplicações essenciais ao sistema.

6. Recuperação de Dados

- Material necessário
- Consola de Recuperação e Restauro do Sistema
- Métodos Alternativos para estados críticos

7. Expansão de Hardware

8. Aquisição de Hardware / Software

- Tecnologia / Utilizador
- Qualidade / Preço
- Legalização de Software

