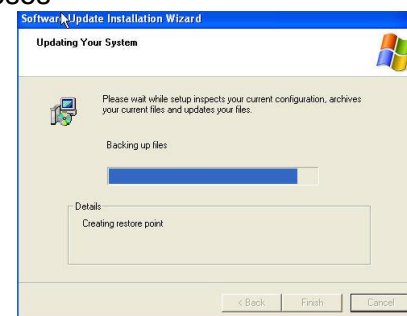
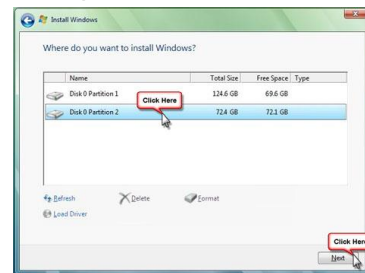


## CURSO “TÉCNICO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS”

### Conteúdo Programático:

- Configurações e optimizações do Hardware de um computador.
  - Definições essenciais da Bios.
  - Preparação dos controladores dos chipsets da motherboard.
  - Métodos para uma configuração correta e optimizada dos diferentes componentes.
- Sistemas RAID.
- Instalação de Sistemas Operativos.
  - Preparação do HDD em diferentes cenários.
    - Através da FDD, CD/DVD, USB, LAN, de outro PC.
  - WINDOWS e LINUX no mesmo HDD.
    - Em PC's com/sem outro sistema instalado.
- Configurar corretamente o Sistema Operativo.
- Encriptação NTFS e Contas de Utilizadores protegidas por password.
- Recuperação de dados e do Sistema Operativo - Métodos e Técnicas avançadas.
  - A Consola de Recuperação - comandos essenciais
  - Criar cópias de segurança de um HDD com S.O. inacessível
  - Técnicas de recuperação de dados eliminados
- Criar um CD/DVD boot do Windows.
- Manutenção, limpeza e optimização do Sistema Informático.
- Segurança - Proteger um PC de invasões remotas e códigos maliciosos
  - Modem vs Router
  - Redes Wireless - Configurações de Segurança
  - Software para segurança reforçada
  - Técnicas essenciais para uma protecção eficaz de um PC ligado à Internet.
  - As permissões de ficheiros em Windows.
  - Partilha de ficheiros - modo simples vs modo avançado
  - Permissões por password vs permissões por utilizador
  - Documentos partilhados vs pastas partilhadas
- Exercícios práticos de assistência técnica (resolução de vários problemas técnicos simulados ao nível de hardware e/ou de software)
- Exercícios teóricos sobre a correta implementação de sistemas informáticos em diferentes cenários.



### Objetivos:

No final da ação, o formando deverá saber instalar e configurar sistemas operativos, identificar e instalar os drivers de um PC, aceder ao sistema e recuperar os dados, proceder à sua manutenção e optimização, configurar as proteções contra vírus e intrusões.

### Destinatários:

Este curso destina-se a todos os profissionais, estudantes e público em geral que pretendam adquirir conhecimentos sobre a instalação, a configuração e a protecção de sistemas informáticos.

### Requisitos:

Conhecimentos gerais de hardware e software.

### Duração: 20 horas