

Ficha Nº 1 – Pesquisa sobre o sistema operativo

Arquitetura de Computadores e Aplicações Informáticas

UFCD 0772 - Sistemas Operativos – Instalação e configuração

1. Utilizando um software de apresentação multimédia crie uma apresentação com o nome ***Ficha1_seu_nome*** e com a seguinte estrutura:
 - a. Quais são os requisitos mínimos de hardware para instalar o sistema operativo Windows 10?
 - b. Explique o processo básico de instalação de um sistema operativo Linux a partir de um Live CD ou USB.
 - c. O que é uma partição de disco e por que é importante durante a instalação de um sistema operativo?
 - d. Como escolher a melhor opção de sistema de ficheiros durante a instalação de um sistema operativo, como o Linux?
 - e. Qual é a importância do BIOS ou UEFI ao instalar um sistema operativo? Como aceder a essas configurações?
 - f. Durante a instalação do Windows, o que é a "Ativação" e por que é necessária?
 - g. Quais são as principais etapas envolvidas na instalação de um sistema operativo Windows num ambiente de rede empresarial?
 - h. Explique o conceito de particionamento de disco rígido durante a instalação do sistema operativo e por que é importante.
 - i. Quais são os passos típicos para configurar uma rede Wi-Fi durante a instalação de um sistema operativo?
 - j. Como configurar uma conta de administrador e uma conta de utilizador padrão durante a instalação de um sistema operativo Windows?
 - k. Como atualizar os drivers do hardware após a instalação de um sistema operativo Windows?
 - l. Quais são as melhores práticas de segurança que devem ser consideradas ao configurar um sistema operativo após a instalação?
 - m. O que é um servidor DHCP e por que é útil ao configurar sistemas operativos numa rede local?
 - n. Durante a instalação de um sistema operativo, o que é a configuração de fuso horário e como ela afeta o sistema?
2. Grava todas as alterações e envia pela classroom para a disciplina.

Nota: Sempre que possível usa o site <https://pixabay.com/> para escolheres as imagens que vais usar respeitando os direitos de autor

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A QUALIFICAÇÃO E O
ENSINO PROFISSIONALIZANTE



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET