

UFCD 0797 – Sistemas Operativos - Tipologias	Formadora:
Formando: Alexandra Pinto Amaro	<hr/> Célia Duarte

Sistemas Operativos - Tipologias

Ficha nº 1

Objectivos: Conhecer os sistemas operativos e os dispositivos de armazenamento

1. Pesquisar pelas versões não referidas na apresentação dos sistemas operativos:

Windows – versões recentes para monoposto e servidor

MAC OS - versões recentes para monoposto e servidor

Linux – distribuições mais usadas em monoposto e servidor

RESPOSTA:

Windows 10



Lançado: 28 de julho de 2015.

Substituído: Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows XP

Inovação: duas coisas principais. Primeiro, o retorno do Menu Iniciar. Segundo, que esta será supostamente a última versão nomeada do Windows; atualizações futuras são enviadas como pacotes de atualização semestrais, em vez de novas versões distintas.

Windows 11



Anunciado: 24 de Junho de 2021

Substituído: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows XP

Inovação: O Windows 11 permite, além de rejuvenescer o que já era bom no Windows 10, que os usuários instalem aplicativos Android em seus computadores, o que pode ser feito na Microsoft Store.

UFCD 0797 – Sistemas Operativos - Tipologias	Formadora:
Formando: Alexandra Pinto Amaro	<hr/> Célia Duarte

MAC OS x Cheetah (versão 10.0)



Este é realmente o primeiro grande lançamento de sistema operacional da Apple. Foi lançado em 24 de março de 2001. (...) Memória protegida e muito mais.

MAC OS Big Sur (versão 11.0) (beta)



É uma das versões do macOS e é o primeiro compatível com computadores Mac que possuem processadores baseados em ARM. O design oferece uma nova paleta de cores. Além disso, existem alterações de translucidez. A simplificação e o redesenho da Barra de Menu e do Dock também foram adicionados.

UFCD 0797 – Sistemas Operativos - Tipologias	Formadora:
Formando: Alexandra Pinto Amaro	<hr/> Célia Duarte

LINUX:

UBUNTU



O Ubuntu é sem dúvida nenhuma, a distribuição linux mais usada e também a que maior influencia devido ao fato de ser uma das distribuições mais amigáveis e mais fáceis de instalar, usar e também de ser a distribuição mais fácil de se instalar programas e de se obter ajuda para resolver problemas.

MINT



O Linux Mint é uma das distribuições Linux preferidas dos usuários iniciantes no Linux e também é considerada uma das distribuições mais fáceis de usar.

O Linux Mint está em primeiro lugar de acordo com o ranking do Distrowatch (estar em primeiro no ranking do distrowatch não quer dizer que seja a distribuição mais usada) mas é possível que caia um pouco por causa da perda de credibilidade que a distribuição teve após a invasão do site e a troca das ISO's da distribuição.

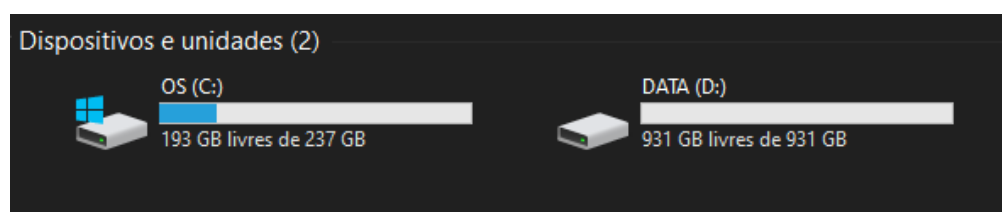
UFCD 0797 – Sistemas Operativos - Tipologias	Formadora:
Formando: Alexandra Pinto Amaro	Célia Duarte

2. Identificar e distinguir as unidades de armazenamento que utiliza normalmente no seu computador.

RESPOSTA:



Nome do dispositivo	LAPTOP-S619O35R
Processador	Intel(R) Celeron(R) N4020 CPU @ 1.10GHz 1.10 GHz
RAM instalada	4,00 GB (3,83 GB utilizável)
Edição Windows	10 Home
Versão	20H2
Instalado em	22/07/2021
Compilação do SO	19042.630
Experiência	Windows Feature Experience Pack 120.2212.31.0



Unidade	Tipo de suporte de dados	Analísado ou otim...	Estado atual
OS (C:)	Unidade de estado sólido	22/07/2021 12:34	OK (6 dias desde a última reotimização)
DATA (D:)	Unidade de disco rígido	22/07/2021 12:34	OK (0% fragmentada)