

UFCD 0749 – ARQUITETURA DE COMPUTADORES

Guião de Trabalho nº 1

Ano Letivo 2024/2025

Formadora: Maria Rosário Pinto

Formando: _____ Realizado em: ____/____/____

1. Preenche os espaços vazios de modo a constituíres um texto lógico:

Palavras em falta:

não volátil	ROM	Disco Rígido	Disquetes	RAM	armazenar	pistas	disco metálico	CPU
----------------	-----	-----------------	-----------	-----	-----------	--------	-------------------	-----

O computador não mantém toda a informação na _____, ela armazena muitas coisas na memória e seleciona o que precisa a cada momento. Existem dois tipos de memória:

• **Memória Principal:**

_____ já vem gravada do fabricante e não pode ser alterada, é uma memória _____, pois não se perde o conteúdo quando se desliga o equipamento. _____, memória volátil ou de rascunho, pois seu conteúdo se perde quando cessa a energia, e na sua maior parte serve para _____ informações.

• **Memória Auxiliar ou Memória de Massa:**

- _____: também conhecidos como floppy disk, serve para transferir a informação de um computador para outro, costumam-se utilizar discos magnéticos de pequeno porte que são colocados e retirados do computador. Ele é dividido em _____ e sectores.
- _____: também conhecido como hard disk, é um _____ recoberto com uma camada de material em ferro magnético. Sendo dividido em pistas, sectores e cilindros, que facilitam a localização dos dados no disco.