



**UFCD 0749 – ARQUITETURA DE COMPUTADORES**

Guião de Trabalho nº 1

Ano Letivo 2024/2025

Formando: \_\_\_\_\_

Formadora: Maria Rosário Pinto

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.