

# MEMÓRIAS

Isabely Amábile Goulart 2ºc

Memória RAM: A memória RAM tem a função de armazenar temporariamente todas as informações necessárias para o funcionamento do computador, seja para uso imediato ou em um futuro próximo. Diferentemente de um disco rígido (HD), a RAM oferece acesso mais rápido aos dados. Geralmente, recomenda-se ter pelo menos 8 GB de RAM para evitar problemas de desempenho ou velocidade. Alguns jogadores podem exigir até 16 GB de RAM, embora para a maioria das pessoas isso seja desnecessário.

Memória ROM: A memória ROM é não volátil, o que significa que as informações são permanentemente armazenadas em um chip. Essa memória não depende de corrente elétrica para reter os dados. Em vez disso, os dados são gravados em células individuais usando o sistema de código binário. A memória ROM armazena firmwares ou pequenos softwares que são projetados para funcionar somente em um hardware específico. Um exemplo comum de memória ROM é a BIOS do computador, responsável por carregar as configurações básicas antes de inicializar o sistema operacional.