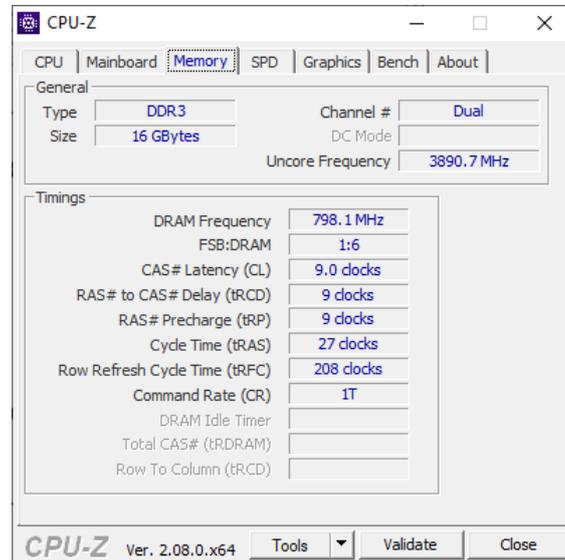




Abre, do teu drive, o documento colaborativo diário de bordo (onde realizaste o guião nº1).



Corre o programa CPUZ.



Começa por mudar para o separador Memory e no teu documento de texto online preenche a seguinte informação:

- Título: **RAM**
- Informação:
  - Print do CPU-Z
  - Marca (ver no separador SPD)
  - Tipo de memória
  - Total em GB de memória (ver em quantos DIMM no SPD)
  - Frequência de operação / frequência devido a ser DDR
  - Nome da memória Exemplo: PC3-12800 (ver no separador SPD)
  - Single ou dual Channel
  - Latência



Verifica, em 3 sites de benchmark, qual a melhor RAM das seguintes e explica porquê e em que situações se torna benéfico.

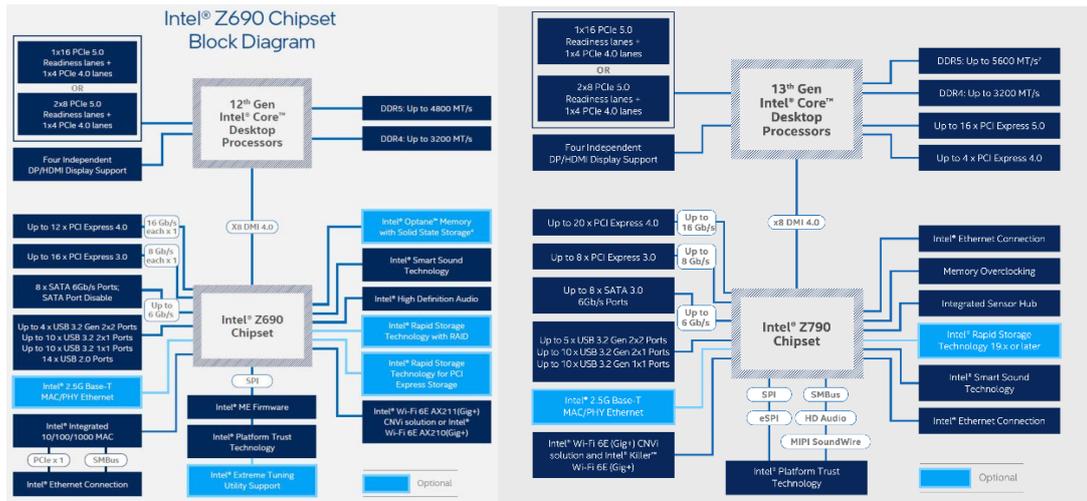
Memória RAM Corsair Vengeance 64GB (2x32GB) DDR5-5600MHz CL40 Preta

vs

Memória RAM Crucial 64GB (2x32GB) DDR5-4800MHz CL40



De seguida dou-te a arquitetura de dois processadores da Intel geração 12 e 13. Indica qual das duas memórias seria melhor para cada uma das arquiteturas.



O que acontecia se trocasses as RAM relativamente à tua escolha anterior?



Indica qual a memória indicada para a motherboard e se alguma das memórias anteriores podem ser aplicada a estas motherboards.

**Motherboard Micro-ATX MSI A520M-A Pro**

**Motherboard ATX Asus Prime Z790-A WiFi**



Chama o teu professor para avaliar.