

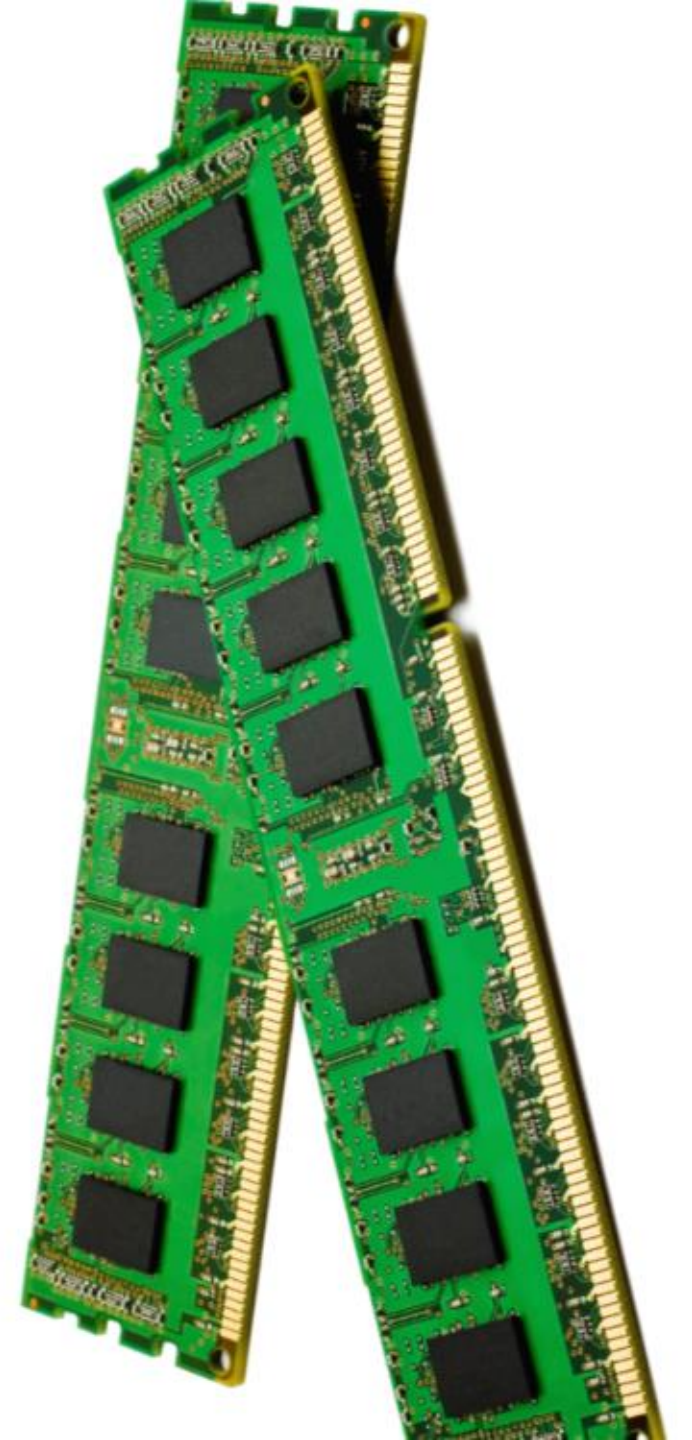
Leitura do conteúdo da memória RAM e seu funcionamento.

Arquitetura e organização de computadores

Alunos: Gabriel Carvalho, Jeovane Araujo.

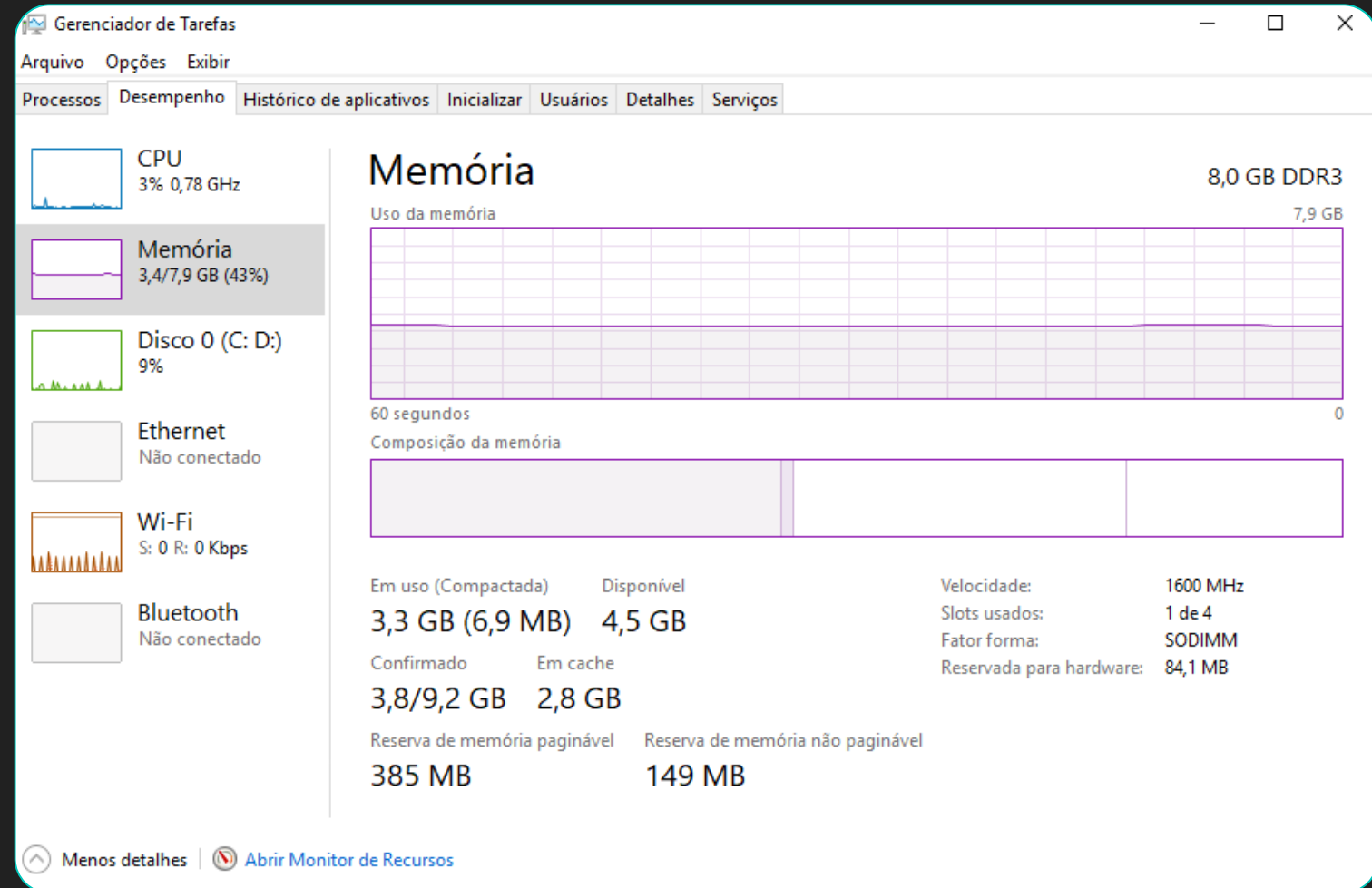
Random Access Memory

- Composto por transistores e capacitores
- Memória primária
- Leitura e escrita
- Volátil



Capacidade e velocidade

- Capacidade Medidas em Bytes
- Velocidade medida em Hz



Tipos de memória RAM

- SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- DDR SDRAM (Double Data Rate SDRAM)
- DDR2 SDRAM
- DDR3 SDRAM

Referências

- <https://faqinformatica.com/tipos-de-memorias-ram/>
- <https://www.tecmundo.com.br/memoria-ram/12781-memorias-quais-os-tipos-e-para-que-servem.htm>
- <http://www.techtudo.com.br/artigos/noticia/2012/02/o-que-e-memoria-ram-e-qual-sua-funcao.html>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/RAM>