

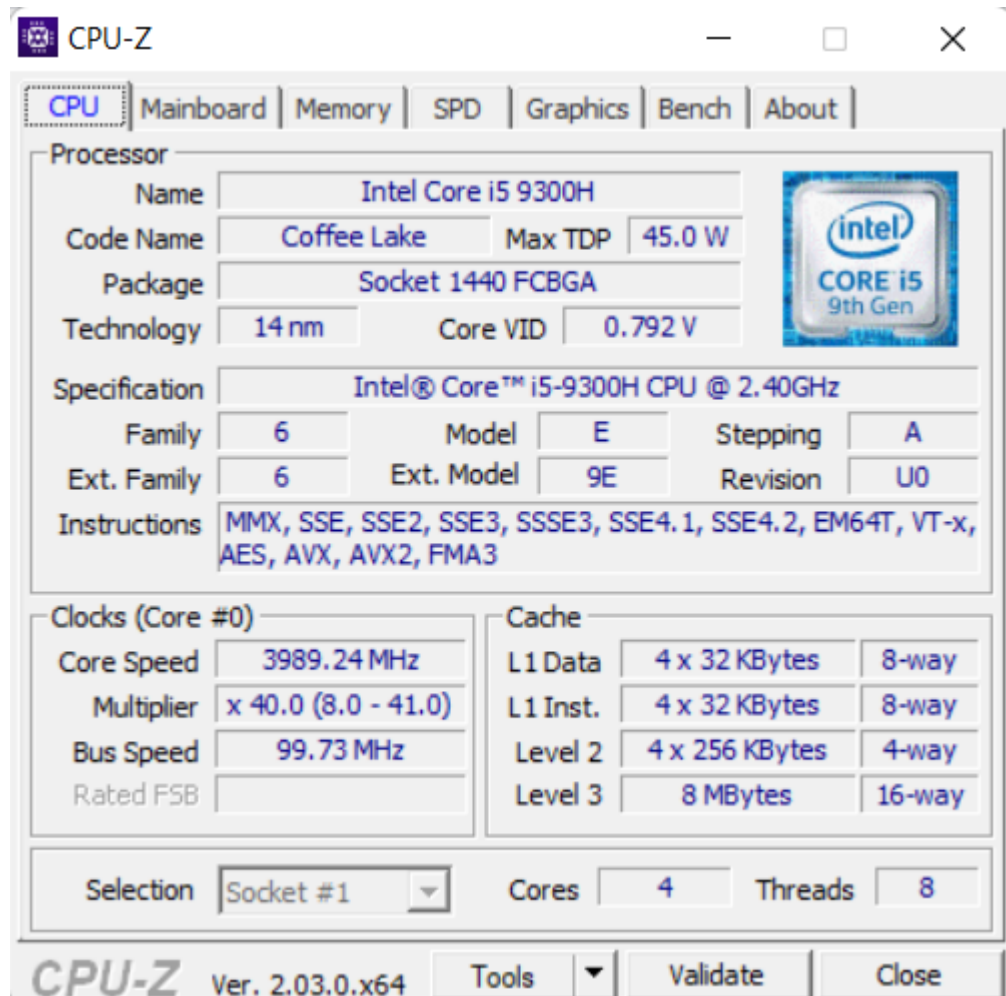
Roteiro 10 - LOAC

Igor Tejo Bezerra Ribeiro Nogueira

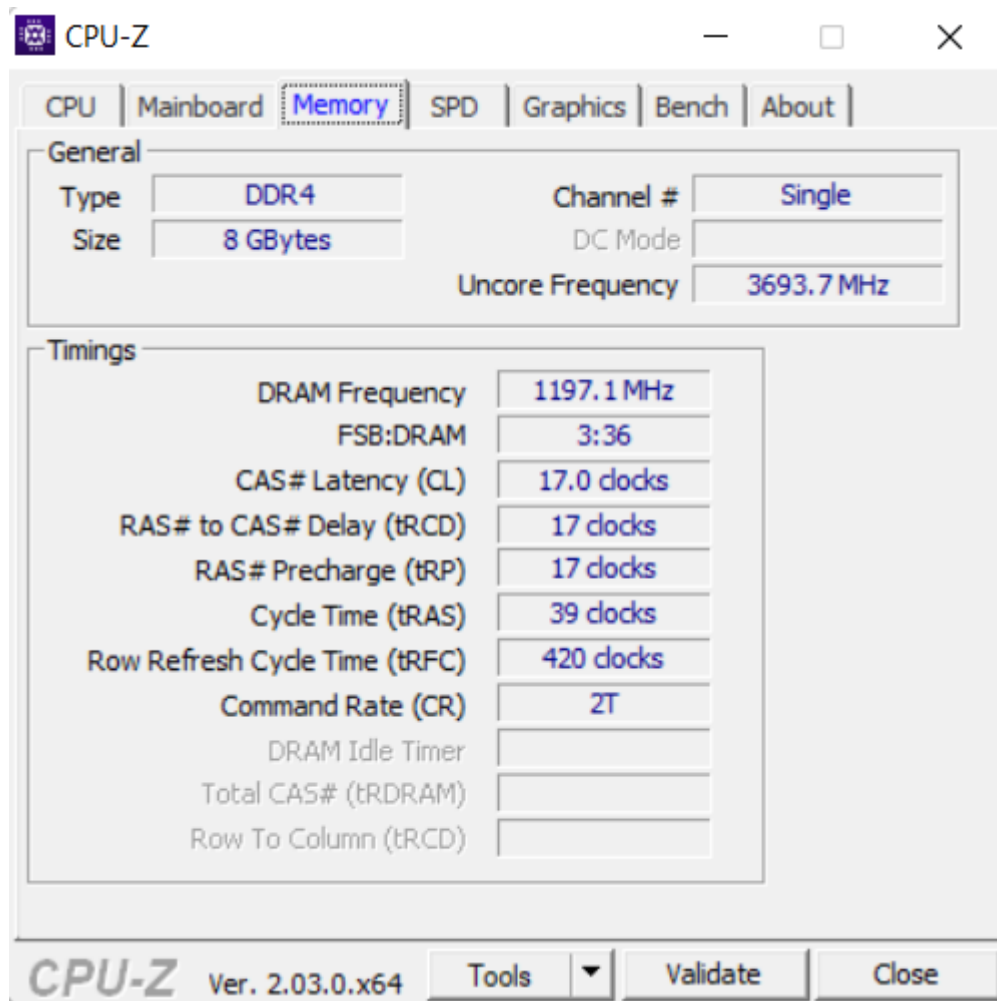
120210131

1. Denominação do Processador, sua Frequência do Clock, Número de Núcleos (informar se é multithread ou multithread).

É multithread.



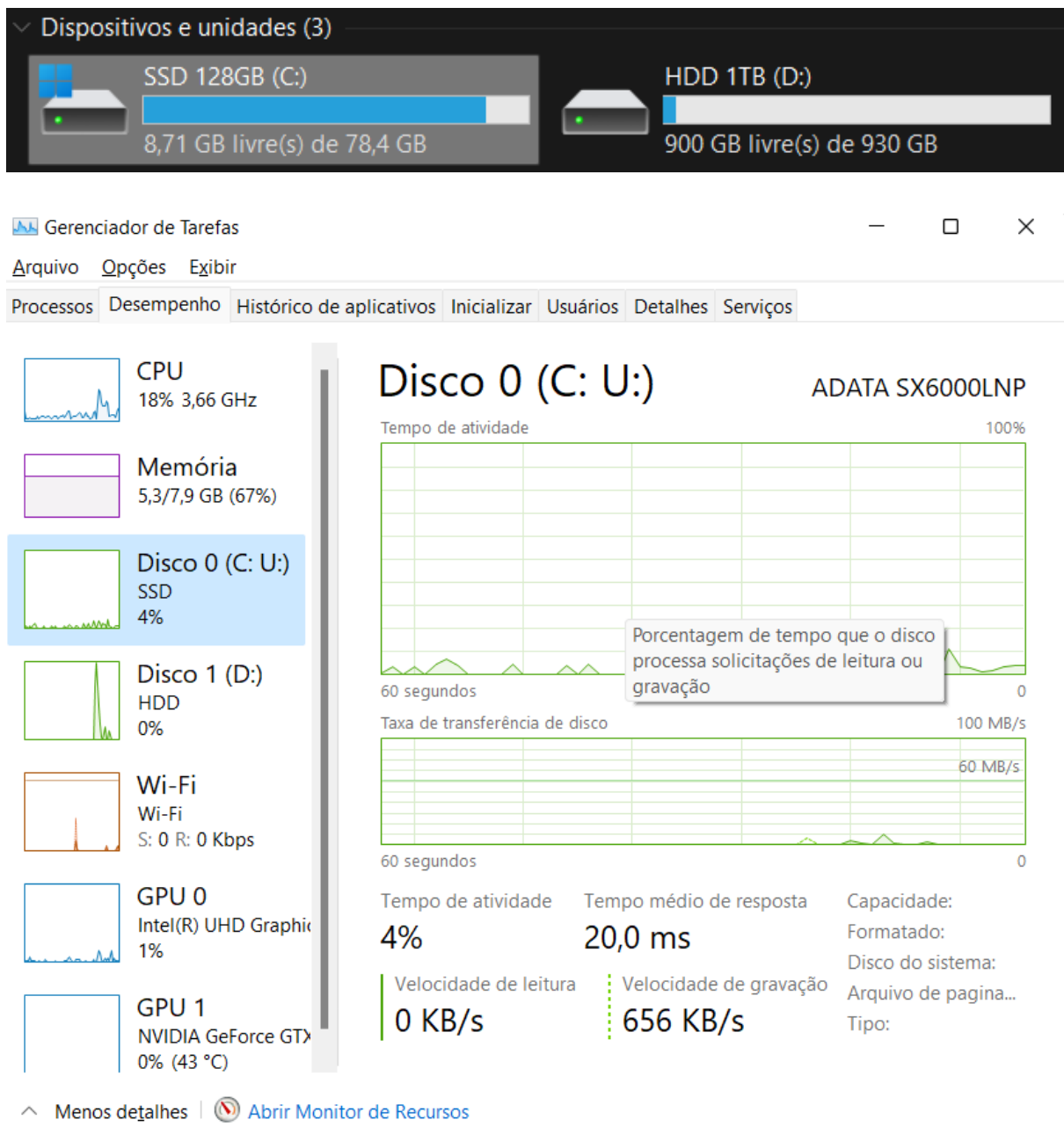
2. Tipo, Capacidade e Frequência da Memória Principal RAM R/W.



3. Denominação e Capacidade das Memórias Cache.

Cache		
L1 Data	4 x 32 KBytes	8-way
L1 Inst.	4 x 32 KBytes	8-way
Level 2	4 x 256 KBytes	4-way
Level 3	8 MBytes	16-way


4. Características do HD/SSD (tipo, capacidade, tipo do barramento).



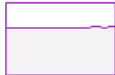
Gerenciador de Tarefas

ArquivoOpçõesExibir


ProcessosDesempenhoHistórico de aplicativosInicializarUsuáriosDetalhesServiços



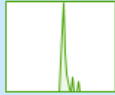
CPU
7% 3,13 GHz




Memória
5,3/7,9 GB (67%)



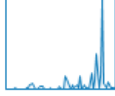
Disco 0 (C: U:)
SSD
7%




Disco 1 (D:)
HDD
0%



Wi-Fi
Wi-Fi
S: 0 R: 0 Kbps



GPU 0
Intel(R) UHD Graphic
1%



GPU 1
NVIDIA GeForce GTX
0% (43 °C)

Disco 1 (D:)

WDC WD10SPZX-24Z10

Tempo de atividade

100%

Porcentagem de tempo que o disco processa solicitações de leitura ou gravação

60 segundos

0

Taxa de transferência de disco

500 KB/s

450 KB/s

60 segundos

0

Tempo de atividade

0%

Tempo médio de resposta

0 ms

Capacidade:

Formatado:

Disco do sistema:

Arquivo de pagina...

Tipo:

Velocidade de leitura

0 KB/s

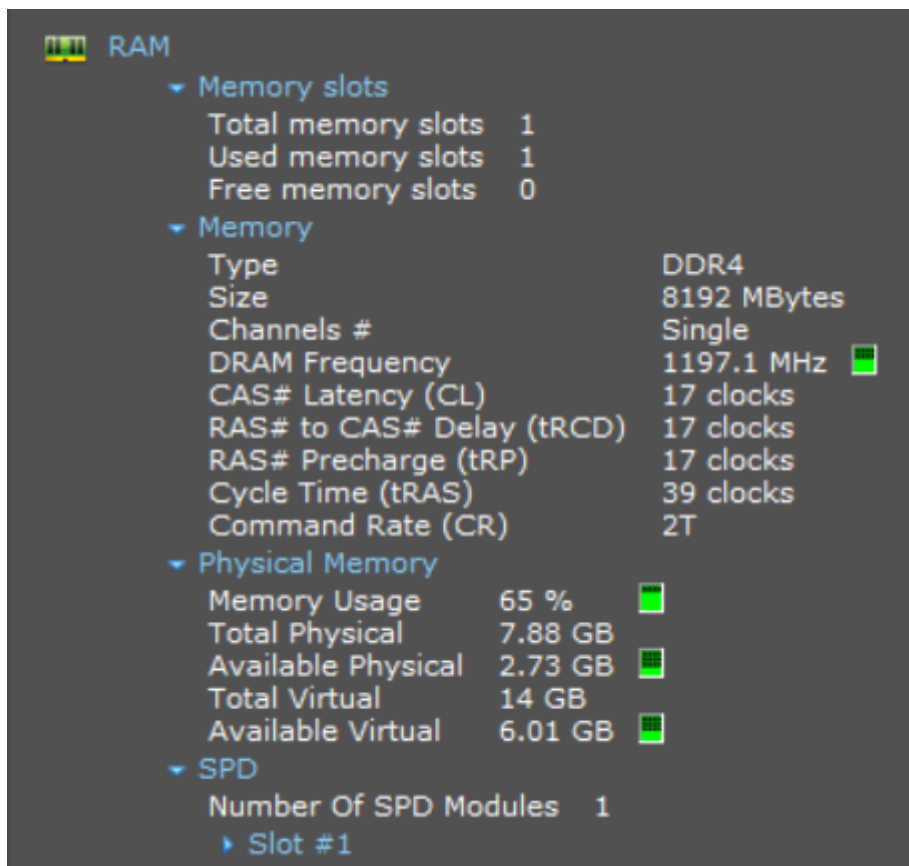
Velocidade de gravação

0 KB/s

Menos detalhes

Abrir Monitor de Recursos

5. “Tamanho” da Memória Virtual do seu computador.



The screenshot displays the Windows Task Manager Performance tab for RAM. It shows the following details:

- Memory slots:**
 - Total memory slots: 1
 - Used memory slots: 1
 - Free memory slots: 0
- Memory:**
 - Type: DDR4
 - Size: 8192 MBytes
 - Channels #: Single
 - DRAM Frequency: 1197.1 MHz
 - CAS# Latency (CL): 17 clocks
 - RAS# to CAS# Delay (tRCD): 17 clocks
 - RAS# Precharge (tRP): 17 clocks
 - Cycle Time (tRAS): 39 clocks
 - Command Rate (CR): 2T
- Physical Memory:**
 - Memory Usage: 65 %
 - Total Physical: 7.88 GB
 - Available Physical: 2.73 GB
 - Total Virtual: 14 GB
 - Available Virtual: 6.01 GB
- SPD:**
 - Number Of SPD Modules: 1
 - Slot #1

6. Características de dois dispositivos de E/S (modo de transmissão: serial ou paralela, tipo de transmissão: síncrona ou assíncrona).

