# **Ambiente Leve**

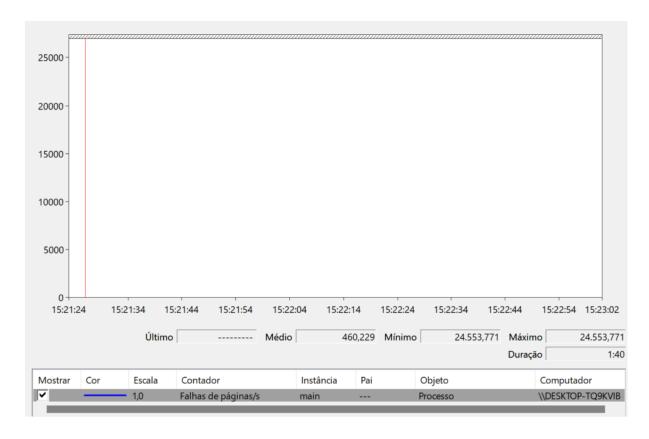
Foram realizados testes de 32MiB, 128MiB, 512MiB, 1024MiB, 2048MiB, 4096MiB e 8128MiB.

Foram utilizadas 10 iterações e 5 execuções para cada tamanho de memória, com exceção de 8128MiB que foi executado somete 1 vez

Memória:Iterações	Page faults(Média)
0032MiB:10	62009
0128MiB:10	3128278
0512MiB:10	2509507
1024MiB:10	5258715
2048MiB:10	10770282
4096MiB:10	21958672
8128MiB:10	45395670

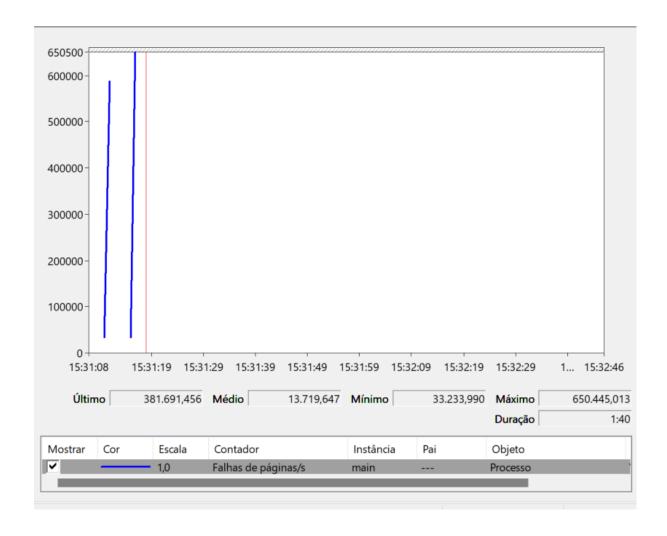
### Valores de page faults para 32 MiB

N	Page faults
1	1100
2	140747
3	165.982
4	1109
5	1109



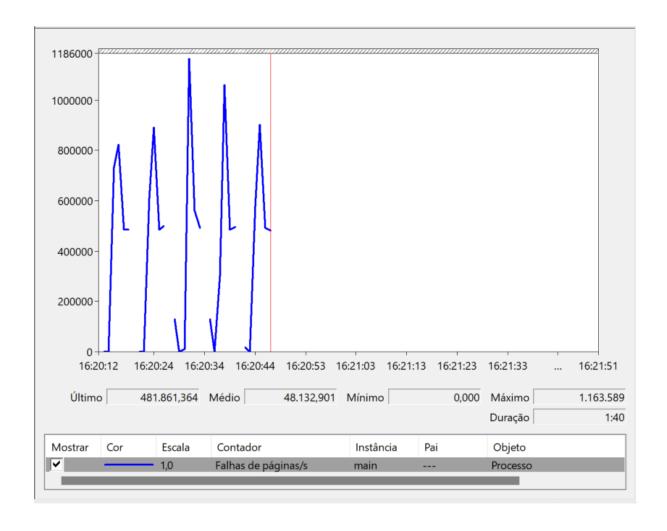
# Valores de page faults para 128 MiB

N	Page faults
1	103018
2	595757
3	94447
4	482274
5	315892



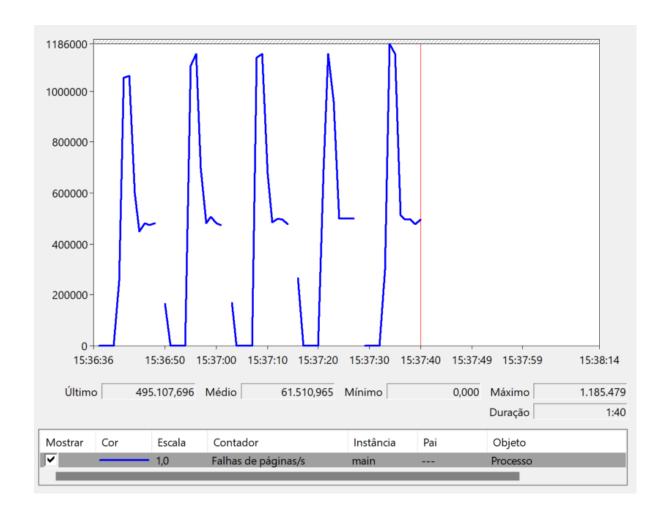
#### Valores de page faults para 512MiB

N	Page faults
1	2553517
2	2274994
3	2339766
4	2736993
5	2642267



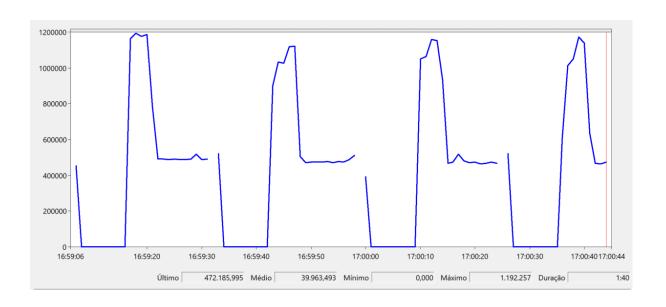
### Valores de page faults para 1024 MiB

N	Page faults
1	5317399
2	5190359
3	5080126
4	5286165
5	5419525



#### Valores de page faults para 2048 MiB

N	Page faults
1	10636230
2	11022969
3	10549365
4	10667312
5	10975535



# Valores de page faults para 4096 MiB

N	Page faults
1	21879576
2	22064403
3	21720590
4	22064398
5	22064397

Gráfico com 2 execuções



### Valores de page faults para 8128MiB Gráfico com 1 execução

