



Universidade Federal do Amazonas
Sistemas Operacionais - 2021/01
Profº André Carvalho

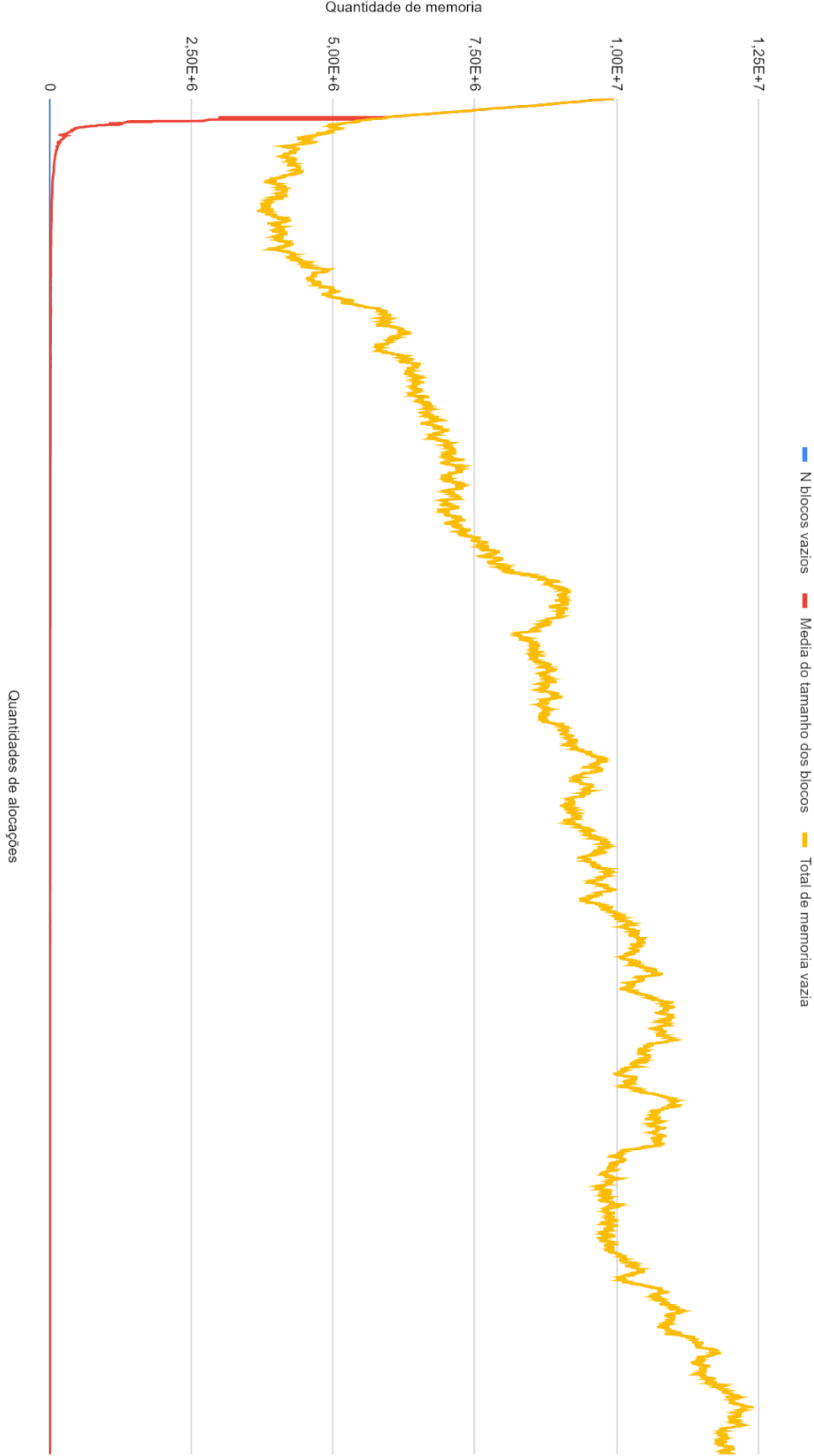
Estudo de Caso: Alocador Segmentação

Relatório

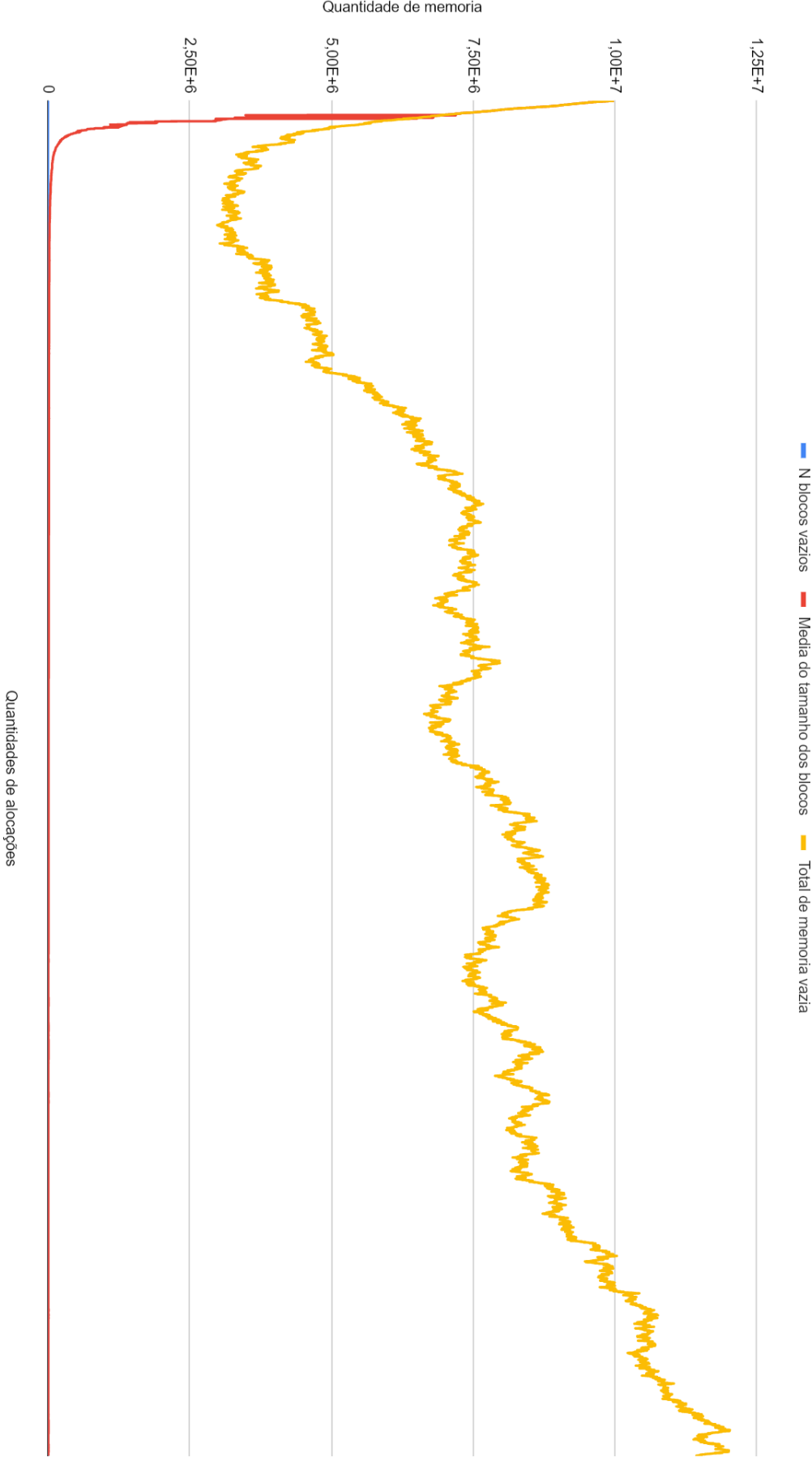
Aluno: Eugênio Alves
Phelipe Malheiros

Manaus, 15 de Março de 2022

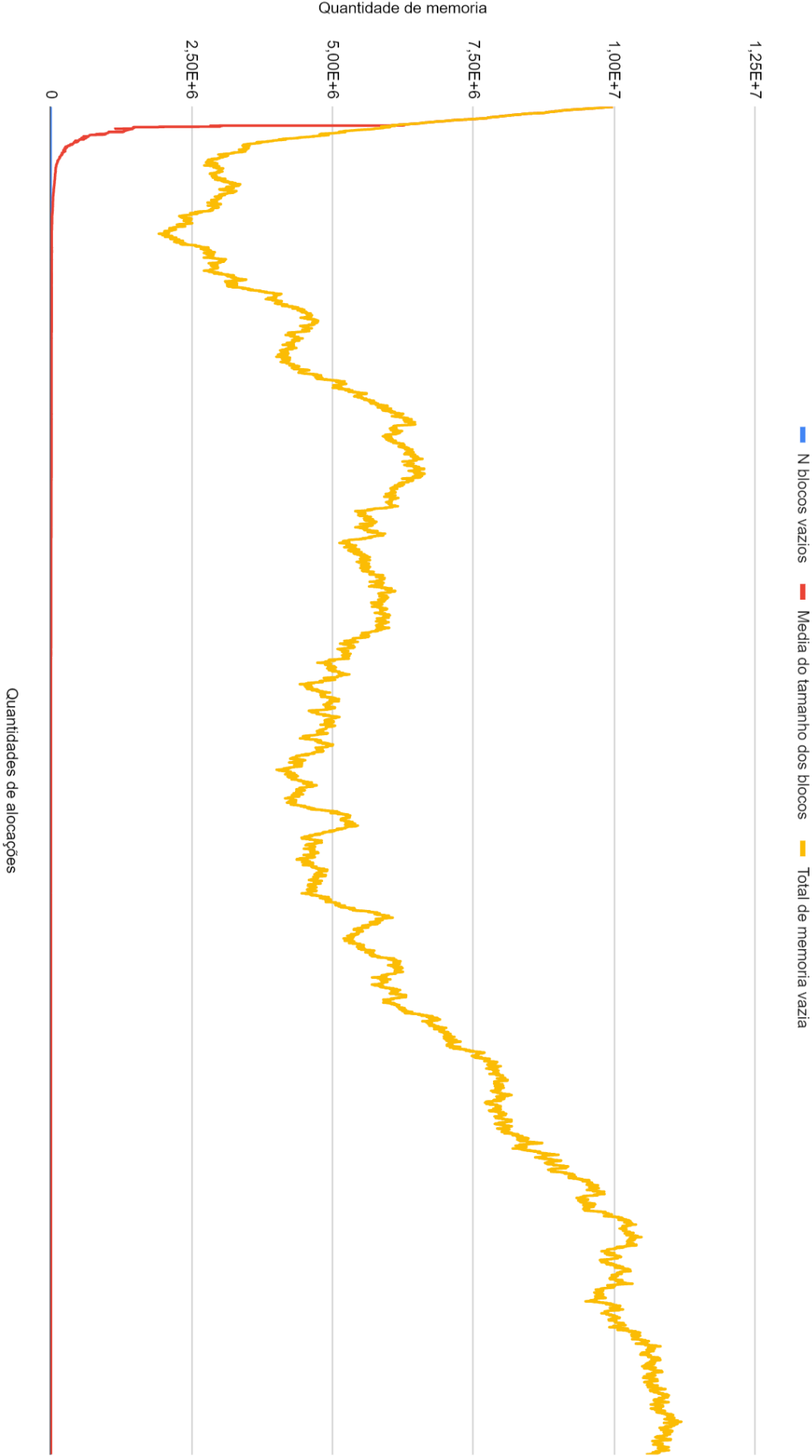
Política BestFit



Política FirstFit



Politica NextFit



Considerações:

Bom há um pequeno erro, que por algum motivo na hora de adicionar blocos vazios a lista de vazios eventualmente é adiciona a memória 2 vezes, fazendo assim com que no final do programa haja um aumento de 20% do total ao qual foi inicialmente adicionado, exceto no next fit que é o que menos varia. O número de falhas em todas as políticas foi um total de 0.