

Atores:

Blocagem: 11

Numero de Blocos: $10000/11 = 910$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (11 \times 176) = 112B$

Espaço Total: $910 \times 2048 = 1.86MB$

Clientes:

Blocagem: 5

Numero de Blocos: $100000/5 = 20000$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (5 \times 400) = 48 B$

Espaço Total: $20.000 \times 2048 = 40.96MB$

Filmes:

Blocagem: 8

Numero de Blocos: $2.000.000/8 = 250.000$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (8 \times 256) = 0B$

Espaço Total: $250.000 \times 2048 = 512MB$

Funcionários:

Blocagem: 11

Numero de Blocos: $3.500/11 = 319$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (11 \times 171) = 167B$

Espaço Total: $319 \times 2048 = 10.65MB$

Mídias:

Blocagem: 36

Numero de Blocos: $10.000.000/36 = 277.778$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (11 \times 176) = 32B$

Espaço Total: $277.778 \times 2048 = 568.88MB$

Aluguel:

Blocagem: 44

Numero de Blocos: $20.000.000/44 = 454.546$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (44 \times 46) = 24B$

Espaço Total: $910 \times 2048 = 930.91MB$

Pagamentos:

Blocagem: 24

Numero de Blocos: $50.000.000/24 = 2.083.334$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (24 \times 84) = 32 B$

Espaço Total: $2.083.334 * 2048 = 4.26\text{GB}$

AtoresEmFilmes:

Blocagem: 64

Numero de Blocos: $1.000.000/64 = 15.625$

Espaço não utilizado: $U = 2048 - (64 \times 32) = 0\text{B}$

Espaço Total: $15.625 * 2048 = 244.12\text{MB}$