

Sem otimizações:

Multiplicação por linha:

Tempo percorrendo por linha: 1.48126 s

Tempo percorrendo por linha: 1.55812 s

Tempo percorrendo por linha: 1.51113 s

Tempo percorrendo por linha: 1.64105 s

Tempo percorrendo por linha: 1.57543 s

Média de Tempo: 1,553398 segundos

Multiplicação por coluna:

Tempo percorrendo por coluna: 1.50478 s

Tempo percorrendo por coluna: 1.52006 s

Tempo percorrendo por coluna: 1.51259 s

Tempo percorrendo por coluna: 1.57609 s

Tempo percorrendo por coluna: 1.47456 s

Média de Tempo: 1,517616 segundos

Multiplicação por blocagem:

Tempo com blocagem: 1.85047 s

Tempo com blocagem: 2.05682 s

Tempo com blocagem: 1.89093 s

Tempo com blocagem: 1.80696 s

Tempo com blocagem: 1.86593 s

Média de Tempo: 1,894222 segundos

Otimizações máximas:

Multiplificação por linha:

Tempo percorrendo por linha: 0.129927 s

Tempo percorrendo por linha: 0.129915 s

Tempo percorrendo por linha: 0.128936 s

Tempo percorrendo por linha: 0.127926 s

Tempo percorrendo por linha: 0.129926 s

Média de Tempo: 0,129326 segundos

Multiplificação por coluna:

Tempo percorrendo por coluna: 0.143917 s

Tempo percorrendo por coluna: 0.125925 s

Tempo percorrendo por coluna: 0.124937 s

Tempo percorrendo por coluna: 0.123919 s

Tempo percorrendo por coluna: 0.12392 s

Média de Tempo: 0,1285236 segundos

Multiplificação por blocagem:

Tempo com blocagem: 0.0859646 s

Tempo com blocagem: 0.083969 s

Tempo com blocagem: 0.0879586 s

Tempo com blocagem: 0.0839513 s

Tempo com blocagem: 0.084964 s

Média de Tempo: 0,0853615 segundos

Valgrind

Sem otimização:

Multiplicação por linha: