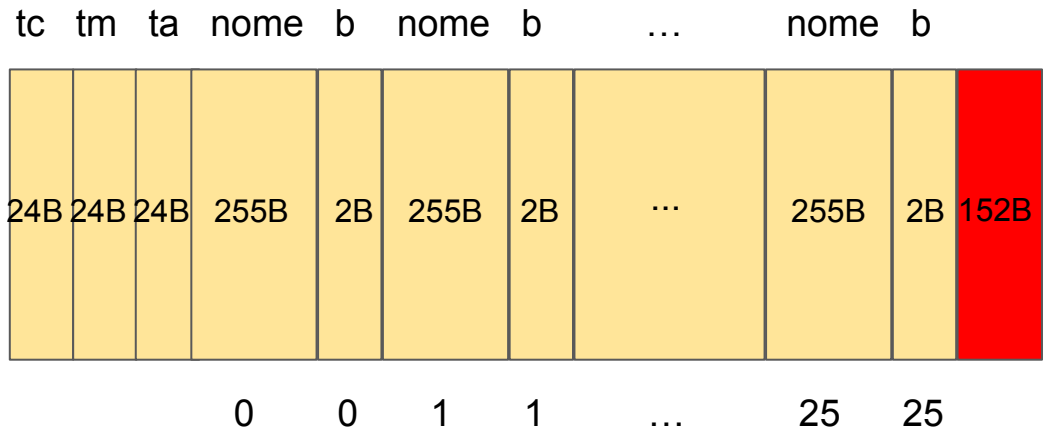
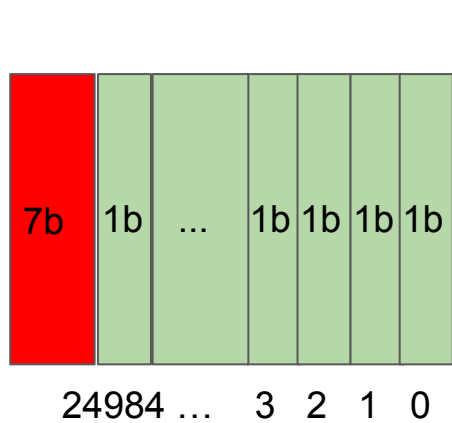
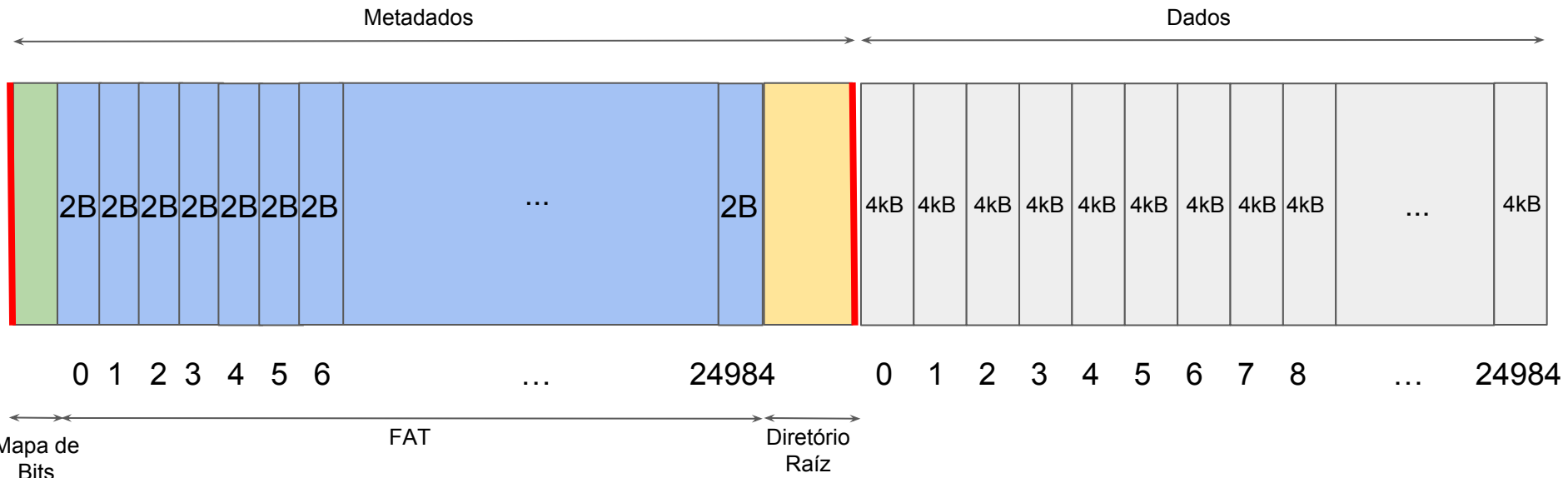


Sistema de Arquivos

Marcelo Silvarolla

Yoshio Mori



Arquivo Regular

O primeiro bloco do arquivo é dividido em 7 partes :

- 1 B para armazenar a informação de que é Arquivo Regular, com 0x00.
- 255 B para armazenar o nome.
- 4 B para armazenar o tamanho do arquivo.
- 24 B para armazenar o instante de criação.
- 24 B para armazenar o instante de modificação.
- 24 B para armazenar o instante de acesso.
- 3668B para armazenar os dados.

Os demais blocos são totalmente usados para armazenar o restante dos dados.

Diretório

O primeiro bloco do diretório é dividido em 6 partes:

- 1 B para armazenar a informação de que é Diretório, com 0xff.
- 255 B para armazenar o nome.
- 24 B para armazenar o instante de criação.
- 24 B para armazenar o instante de modificação.
- 24 B para armazenar o instante de acesso.
- 3672 B para armazenar o início da tabela

Os demais blocos são totalmente usados para armazenar o restante da tabela.

Tabela do diretório

Cada linha da tabela do diretório é dividida em 2 parte:

- 255 B para o nome do arquivo
- 2 B para o índice do primeiro bloco do arquivo correspondente

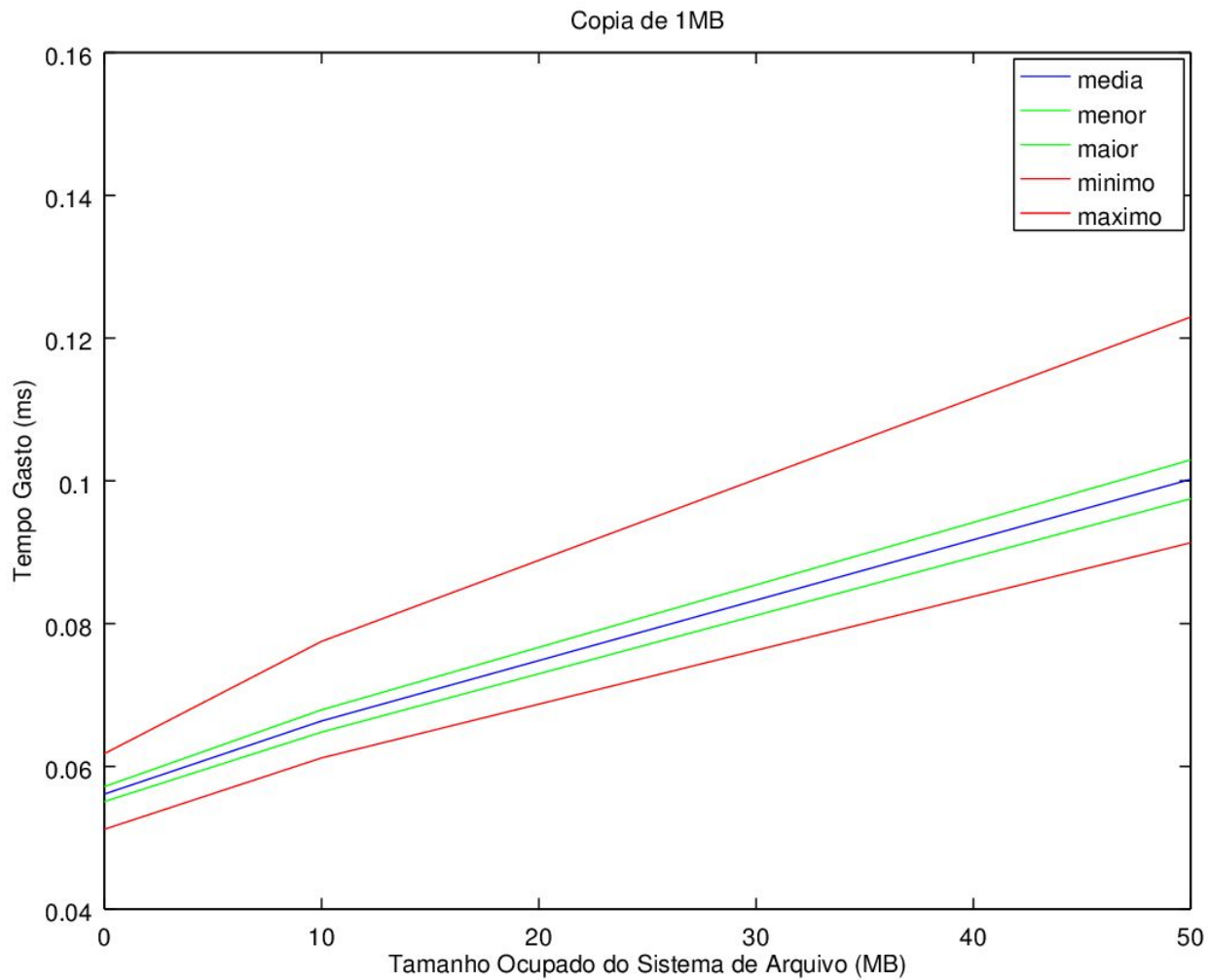
Entradas com tudo 0x00 representam linhas vazias.

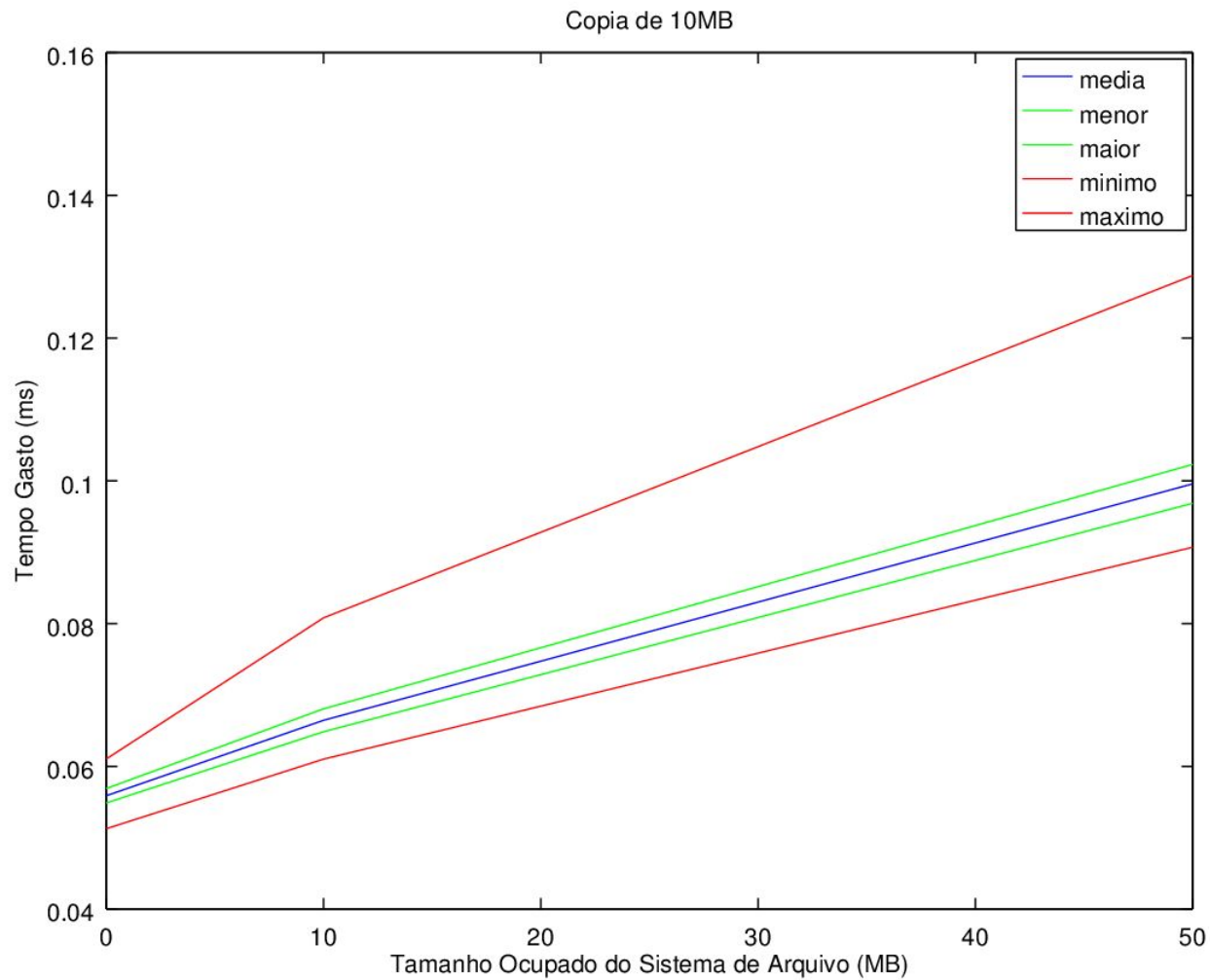
Experimentos

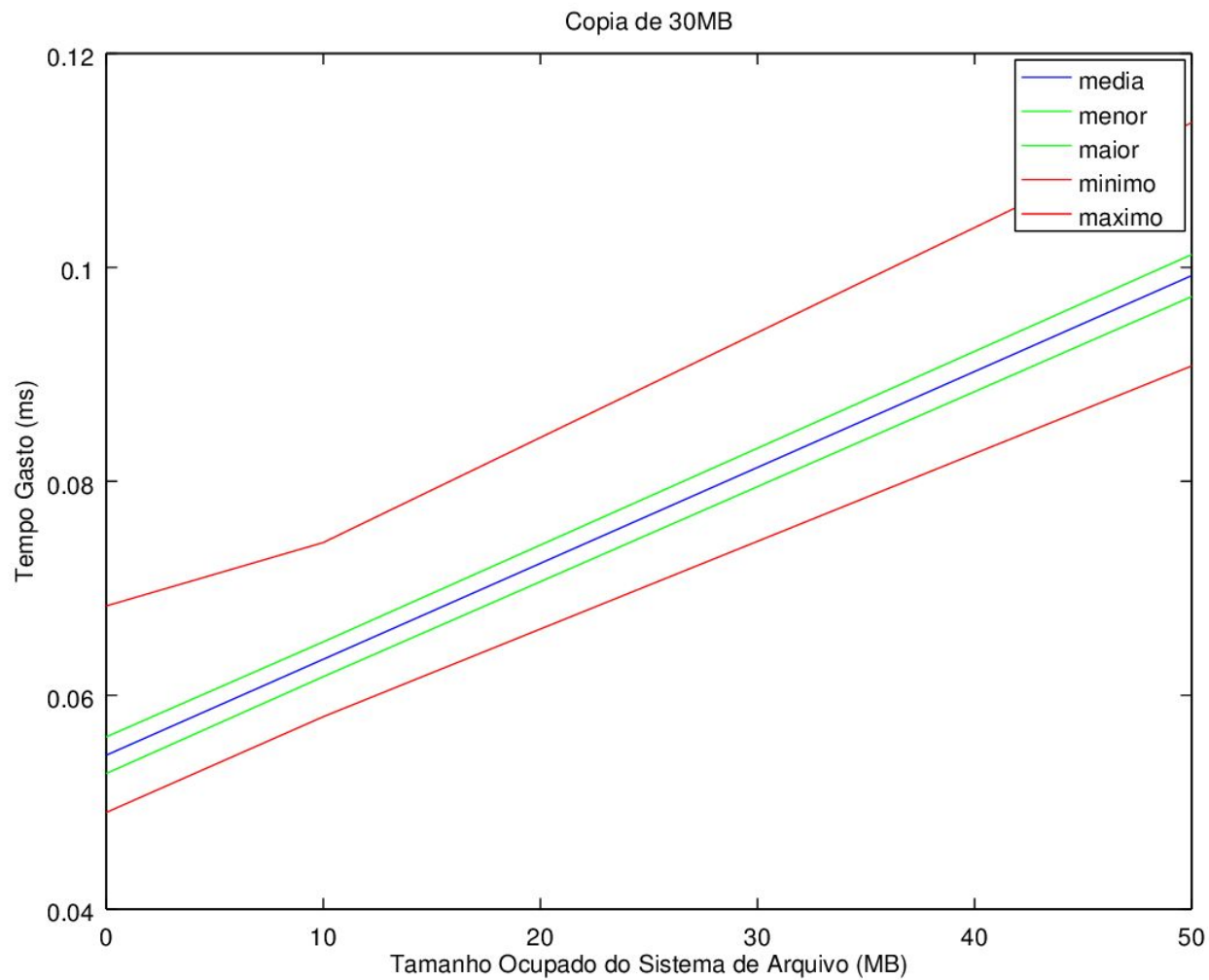
Hardware:

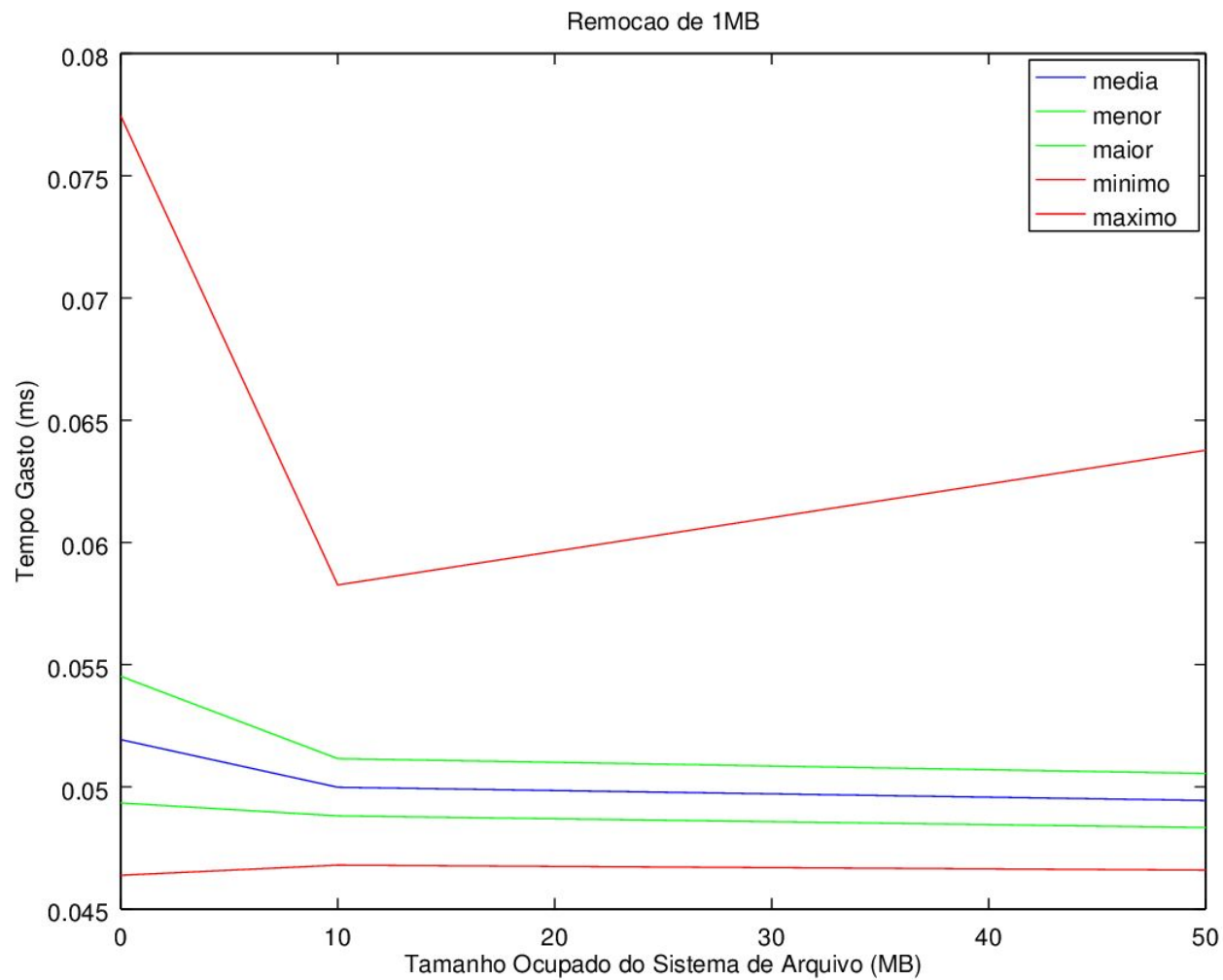
- Processador: 3.20 GHz
- Memória: 8 GB

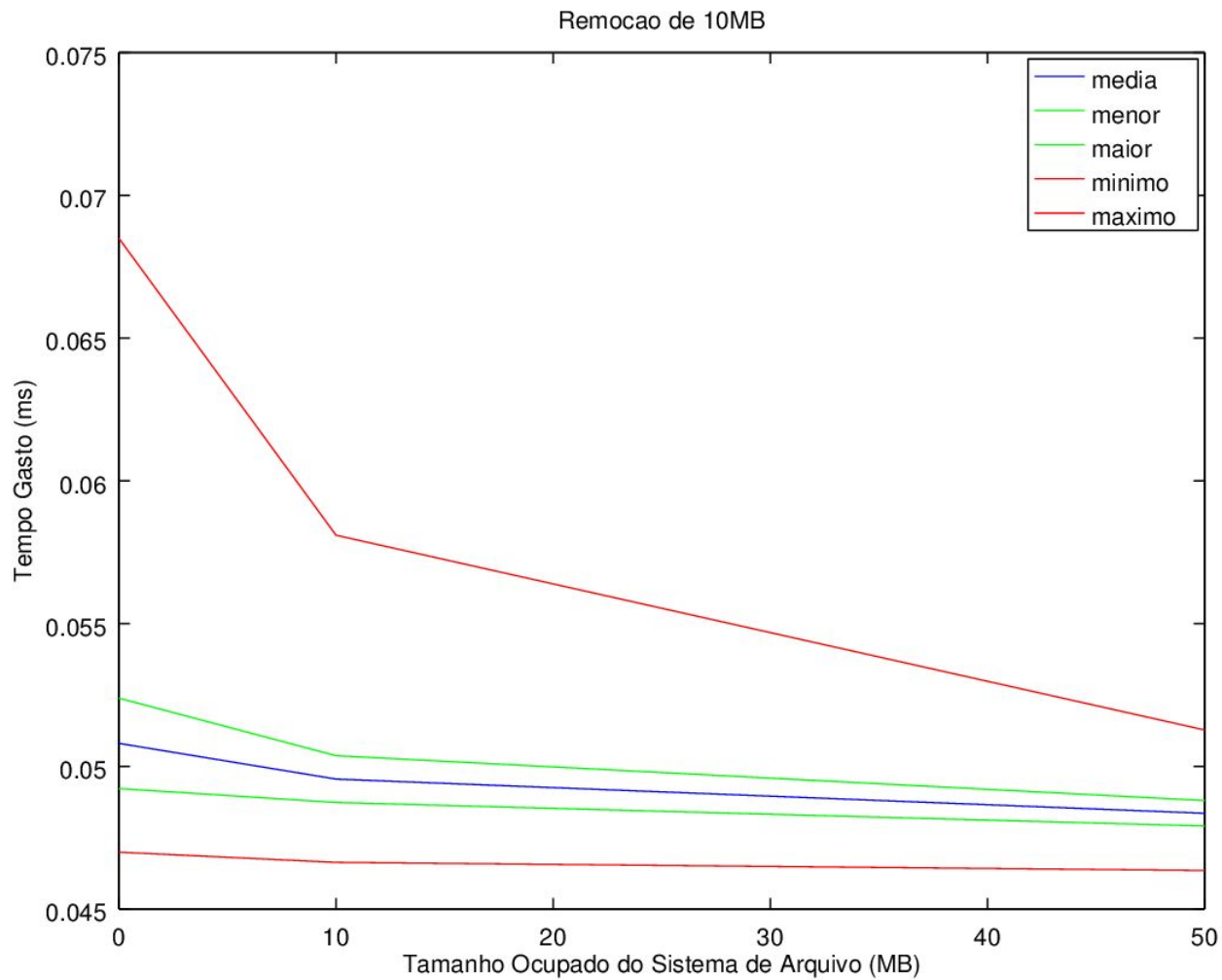
Debian GNU/Linux 8 64 bits

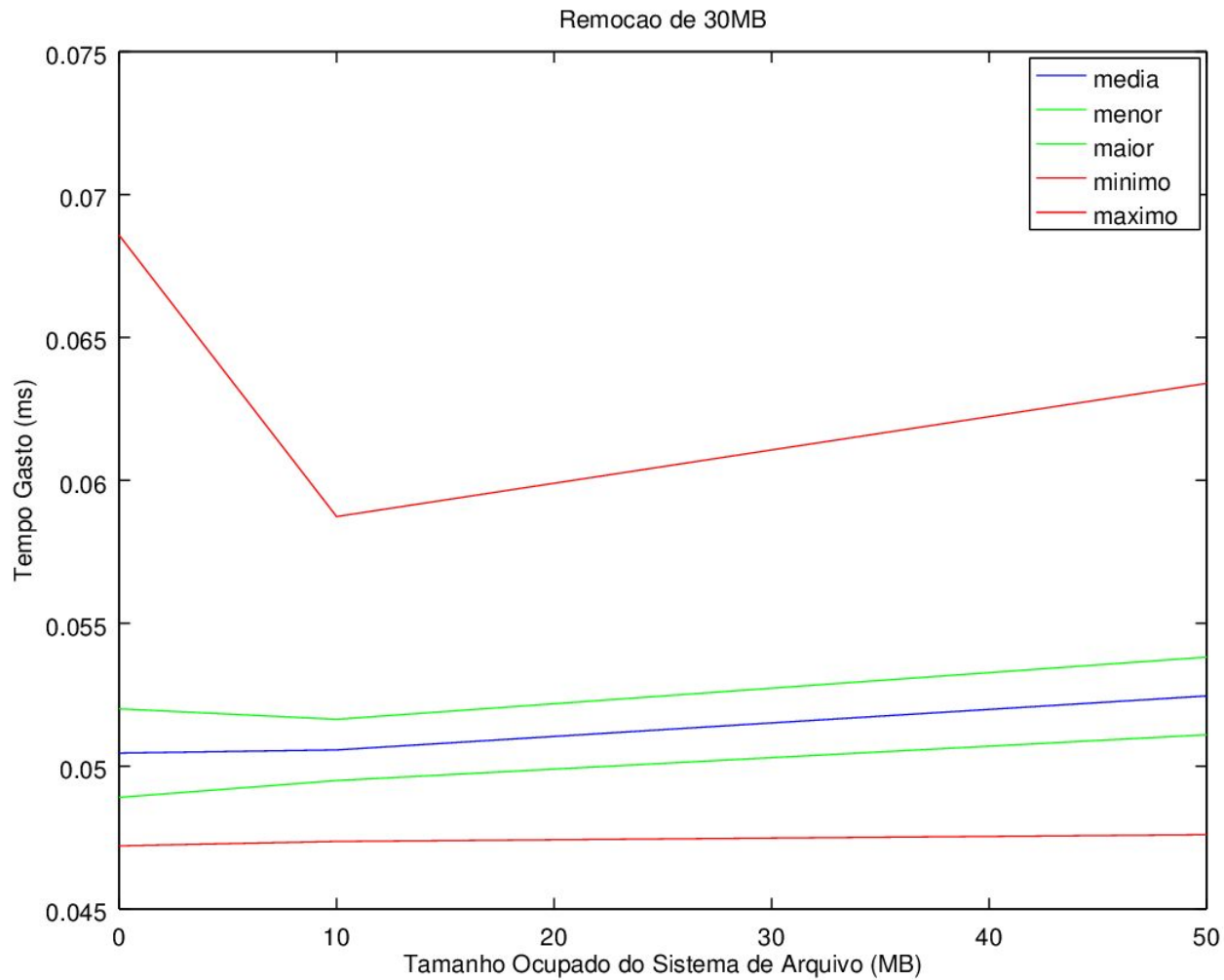




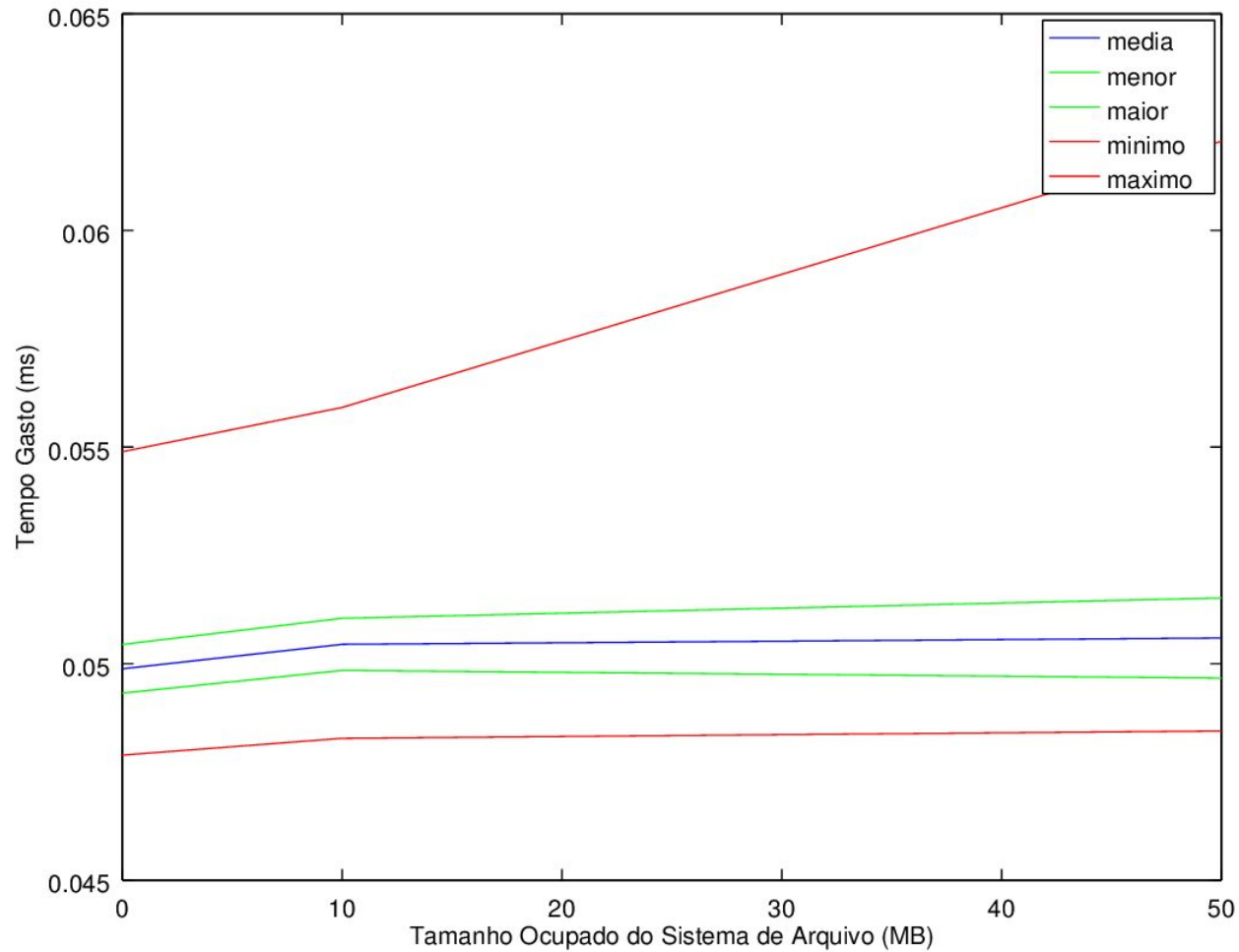








Remocao do diretorio pai com 30 subdiretorios



Remocao do diretorio pai com 30 subdiretorios

