

# EP3 SO

Carlos Augusto Motta n° USP 7991228

Danilo Aleixo – n° USP 7972370

# Estruturas de Dados

- **Disco:** O disco é um arquivo onde colocamos todas as informações dos arquivos.
- **FAT:** A tabela foi implementada com 2 bytes para indicar o próximo bloco onde o arquivo estava descrito
- **Bitmap:** Bitmap foi implementada em apenas um bloco e para cada byte do bloco, armazenamos um número de 8 bits, onde cada bit representava um bloco, sendo 1 para livre e 0 para alocado.

# Experimentos Realizados

Cópia de um arquivo de 1Mb no root:

Média com intervalo de confiança:

Média 0.01549437

Intervalo de confiança: [0.01458 ; 0.01876]

# Experimentos Realizados

Cópia de um arquivo de 10Mb no root:

Média com intervalo de confiança:

Média 0.704249

Intervalo de confiança: [0.663326 ; 0.71399]