

Simulador de Sistema de Arquivos

EP3 - Sistemas Operacionais

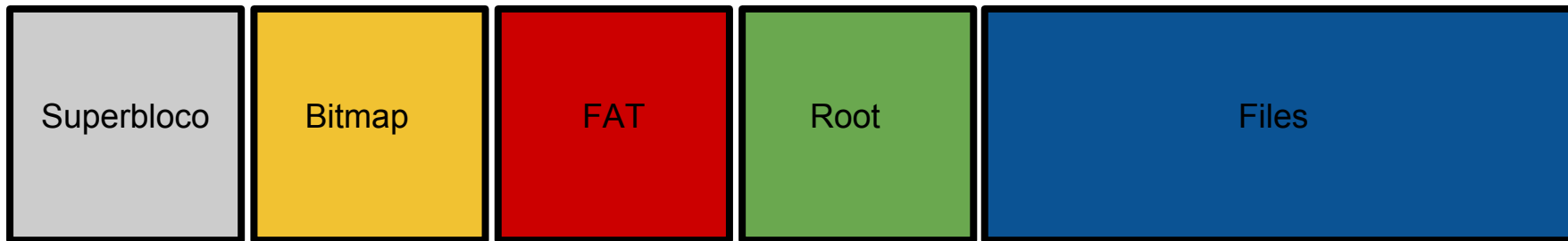


Fellipe Souto
Pedro Scocco

Prof: Daniel Batista

Estrutura da Partição

Nossa partição simulada no EP está dividida em cinco segmentos distintos, onde cada um é responsável por guardar um tipo de dado. A partição é simulada com um arquivo binário de 100 Megabytes.



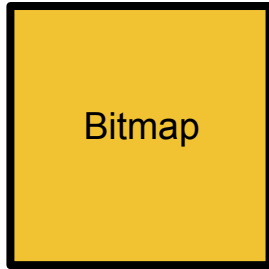
1011110111....11111011101101111011101...101111011101101111....
0101101111011110111011110111010101

100 Megabytes == 104857600 bytes == 25600 blocos de 4096 bytes

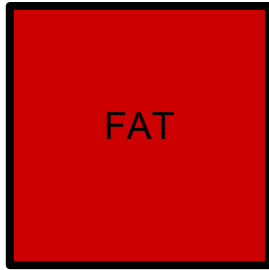
Superbloco



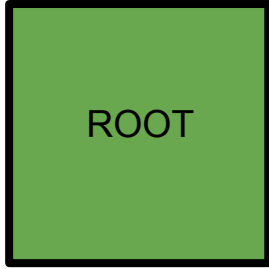
Bitmap



FAT



Root



Files

Files

•

—



OBRIGADO

