Apontamentos de Sistemas Operativos

FIFO

* Um processo bloqueia ao abrir ( open() ) para read/write até outro abrir para read/write
* Uma FIFO não pode/pode ser aberta em modo não bloqueante para write/read respetivamente
* Um read() sobre uma FIFO aberta para read em modo não bloqueante retorna zero bites se não houver conteúdo disponível
* Um processo que possua uma FIFO aberta para escrita receba um SIGPIPE se todos os processos que tenham a mesma FIFO aberta para escrita terminarem
* Se o mesmo suceder com a FIFO aberta para leitura o read( ) retorna zero bites

AULA TEÓRICA

- Threads têm que ser locked e unlocked na mesma função, à exceção de programas que recorrem ao uso de semáforos