

Ficha 6

2.2.

sem - unlink

prereq = 1

fork()

{ sleep 1

2000

2001

print

sem - wait → prereq = 0

print

sem - post → prereq = 1

Prints:

2000: Olé +++

2001: Olá ---

2.3. Ao utilizar a operação unlink, é alocado um bloco de memória, que pode ser alocado em qualquer altura através do uso de um apontador. Aliando a isto o uso da função sprintf, é possível alocar a uma string armazenada, que é alocada através de um apontador para um buffer. Desta forma cada processo pode imprimir a sua string armazenada.