

## Sistemas Distribuídos

1ª Frequência

XX de Outubro de 20XX

Duração 1h

Nome: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_

### I

1 Exemplifique a utilização de uma operação atômica de *test&set* no controlo de acesso a uma região crítica.


2 Diga o que entende por *starvation*.


3 Qual a principal vantagem de envolver o sistema operativo na concretização de primitivas de controlo de concorrência?
