

# Servidores Multithreaded com Estado Partilhado

Grupo de Sistemas Distribuídos  
Universidade do Minho

## 1 Objectivos

Implementar servidores multi-threaded, envolvendo estado partilhado entre clientes e respectivo controlo de concorrência.

## 2 Exercícios propostos

1. Implemente um servidor que ofereça a funcionalidade do “Banco”, e que aceite a conexão simultânea de múltiplos clientes.
2. Implemente um servidor de conversação que aceite a conexão de múltiplos clientes. Cada mensagem enviada por um cliente deverá ser difundida por todos os clientes ligados.