

## Auto-avaliação do Projeto de RCI

2022/2023, 2º semestre, P3

Grupo nº: 105

Nome: André Santos

Número: 96152

Nome: João Santos

Número: 96237

### Instruções e notas

1. A aplicação deve ser compilada com o comando *make* invocado na diretoria onde o ficheiro com o projeto é descomprimido; a compilação com *gcc* e as opções *-Wall* não deverá apresentar quaisquer erros ou avisos.
2. Os programas serão testados exclusivamente nos computadores do LT5 e LT4.
3. A terminação abrupta do programa resultando em *segmentation fault* é fortemente penalizada.

### Auto-avaliação

Questões	Sim	Não
A aplicação comunica com o servidor de nós para manter uma rede com apenas um nó, comandos join, leave e show topology?	X	
A aplicação permite criar uma rede com pelo menos quatro nós, comandos join ou djoin e show topology?	X	
A aplicação mantém a rede interligada em árvore aquando da saída de nós, comandos leave e show topology?	X	
A aplicação pesquisa e devolve objetos (só o nome), comando get?	X	
A aplicação atualiza as tabelas de expedição em função das mensagens recebidas e expede mensagens em função das tabelas de expedição, comandos get, clear routing e show routing?	X	
A aplicação limpa as entradas nas tabelas de expedição correspondentes a um nó que sai da rede, comandos leave e show routing?	X	
A aplicação faz uma boa leitura de todas as mensagens protocolares trocadas conquanto estas possam não chegar completas de uma só vez a um nó?		X
A aplicação faz uso de temporizadores?	X	

Comentários ou extras que tenham concretizado:

Foi implementado um comando "help", que mostra ao utilizador os comandos disponíveis num dado momento, de modo a manter a interface simples.