

### Licenciatura Engenharia Informática Regime Diurno

# Projeto ÍMPAR – Parte 1 Sistemas Operativos 2019/2020

Nome	Número de Estudante	Fotografia
Pedro Daniel Antunes Moreira	2161829	
Thainá Barbosa Braz	2161902	BUVE BUYE

## Declaração:

Pedro Moreira (2161829) e por Thainá Braz (2161902) declaram sob compromisso de honra que o presente trabalho (código, relatórios e afins) foi integralmente realizado por nós, sendo que as contribuições externas se encontram claramente e inequivocamente identificadas no próprio código. Mais se declara que os estudantes acima identificados não disponibilizaram o código ou partes dele a terceiros.

#### Trabalho Desenvolvido:

→ Execução sem parâmetros: **Feito** 

→ Execução com -i: Feito

→ Execução com -h: Feito

→ Avisa erro aquando execução com parâmetros desconhecidos: Feito

→ Criação automática do diretório SCHOLAR: Feito

→ Criação do ficheiro scholar URLs.txt: Feito

→ Avisa erro caso não exista o ficheiro scholar\_URLs.txt: Feito

→ Salvaguarda dos ficheiros .db: Feito

#### Extras:

→ Ao processar cada página de perfil, produz a saída com as métricas pedidas e ainda o tamanho em Bytes com o seguinte código: echo 'tamanho: '\$tamanho '(bytes)'.

→ Caso não seja indicado a opção "-i" na linha de comando, para além de fazer o pedido (procura no diretório Scholar os ficheiros HTML e caso não encontre um dos ficheiros, termina com mensagem de erro), quando encontra um ou mais ficheiros HTML produz a saída com as métricas indicadas no enunciado (total de citações, total de citações nos últimos 5 anos, total de h-index e total de h-index nos últimos 5 anos).