

Sistemas Operativos

Sistema de Ficheiros

Grupo de Sistemas Distribuídos
Universidade do Minho

Março de 2008

1 Objectivos

Familiarizar-se e utilizar as chamadas ao sistema relativas a sistemas de ficheiros.

2 Chamadas ao sistema

```
int open(const char *path, int oflag, ...);  
int close(int fildes);  
ssize_t read(int fildes, void *buf, size_t nbyte);  
ssize_t write(int fildes, const void *buf, size_t nbyte);
```

3 Exercícios propostos

3.1 Implemente em C um programa com a funcionalidade do `cat`.

3.2 Implemente em C um programa com a funcionalidade do `nl`.