

## INF 1316 – Sistemas Operacionais

### Tarefa 8 – Arquivos e Diretórios

#### Utilizando um programa escrito em linguagem C:

- 1) Criar o diretório “**so**” em seu diretório corrente; criar os subdiretórios “**a**”, “**b**” e “**c**”; Criar arquivos “.txt” nesses subdiretórios (“**arqa.txt**”, “**arqb.txt**” e “**arqc.txt**”) e escrever textos nestes arquivos.
- 2) Exibir todos os atributos de um dos arquivos criados.
- 3) Buscar um dos arquivos criados a partir do diretório “**so**”, ler e imprimir o conteúdo do arquivo encontrado.
- 4) Alterar o conteúdo do arquivo, exibindo o resultado obtido. Usar a primitiva **seek()** para realizar esta alteração.
- 5) Mudar a permissão de acesso ao arquivo.
- 6) Exibir via programa todas as alterações efetuadas. A saída do programa deve ser auto-explicativa (indicar operação a ser efetuada, os valores anteriores e seu resultado – valores posteriores à operação).

Entregar relatório padrão com código fonte e resultados em formato pdf.