## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COMPILADORES

## LABORATÓRIO 01

## AMBIENTE DE TRABALHO

(LINUX)

- 1. Usando o terminal do Linux, execute as seguintes tarefas, em ordem:
  - a) Crie uma pasta chamada "Compiladores"
  - b) Mude para esta pasta
  - c) Baixe o Material de Apoio 1 (Lab01.tar.gz) para a pasta recém-criada
  - d) Descomprima o arquivo Lab01.tar.gz
  - e) Mude para o diretório Lab01
  - f) Liste o conteúdo desse diretório
- 2. Crie uma pasta chamada Terminal e use o redirecionamento da saída (>) para criar um arquivo chamado listagem.txt dentro da pasta Terminal. O arquivo deve conter o nome de todos os arquivos e pastas presentes em /etc.
- 3. Exiba o conteúdo do arquivo listagem.txt usando os comandos cat, more e less.
- 4. Utilize o pipe (|) para exibir o conteúdo da pasta /etc, filtrando o resultado de forma que sejam exibidos apenas pastas e arquivos que contenham as letras "rc" em seu nome. A ferramenta grep deve ser usada para fazer a filtragem.
- 5. Utilize o comando **sort** para ordenar a saída obtida na questão anterior.