

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO NORTE Campus Currais Novos</p>	ATIVIDADE PRÁTICA III						
	DISCIPLINA: SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES						
	Curso:	Informática		Modalidade:	Integrado		
	Ano/Período:	4	Turno:	Matutino	Prof(a).:	Diego Pereira	
Matrícula:	Nome:						

- Entrega 06/04/2011

Você recebeu a tarefa de administrar uma pequena infraestrutura de arquivos e diretórios de um projeto e terá que atender alguns pontos solicitados pelos donos da empresa. Leia com atenção as informações abaixo e monte essa infraestrutura utilizando todos os conhecimentos visto até agora.

- 1) Todos os arquivos devem ser armazenados no diretório “/empresa/projeto”;
- 2) Existem duas grandes áreas nesse projeto, a área de *software* e área de *network* que devem possuir um diretório cada em “/empresa/projeto”, sendo assim, teremos o diretório “programacao” para o pessoal de *software* e o outro “redes” para o pessoal de *network*.
- 3) Os participantes do projeto devem participar ou do grupo de *software* ou do grupo de *network*;
- 4) Apenas os usuários de cada grupo e o superusuário podem ter acesso a cada diretório;
- 5) Garanta que todos os arquivos criados nos diretórios pertençam ao grupo mesmo grupo do diretório ao qual pertencem;
- 6) Crie 4 usuários(*usuario1*, *usuario2*, *usuario3*, *usuario4*) onde os dois primeiros pertencem ao grupo de *software* e os dois últimos ao grupo *network*.
- 7) Crie um arquivo para cada usuário no seu diretório do projeto(*programacao* ou *redes*) usando o caminho corrente como conteúdo e com nome “nomedousuário.txt”.
- 8) Criei um novo diretório “/empresa/publico” que deve ser usado para compartilhar arquivos entre os dois grupos do projeto, logo você terá que criar um novo grupo, chamado *publico* e adicionar todos os usuários a ele. Mas antes garanta que só terá acesso ao diretório *publico* o superusuário e os usuários cadastrados no grupo.
- 9) Crie um link direto para o arquivo ‘/etc/passwd/’ dentro do diretório ‘/empresa/publico’ e mostre que o link foi criado e que funciona de forma correta.
- 10) Crie um arquivo com o total de usuários do sistema e salve no diretório “/empresa/publico” com nome total.doc.