

Turma: STE.RED-5N1 / STE.SIS-5N1	Data: 05/10/2016
---	-------------------------

EXERCÍCIOS DE SHELL SCRIPT:

- Vale até 2 pontos na nota G1;
- A chamada será feita depois das 22:00 (presença em sala de aula pode valer nota);
- É recomendado que o trabalho seja realizado na máquina virtual disponibilizada, pois será feito acesso remoto ao usuário "aluno";
- Os scripts DEVEM ESTAR DOCUMENTADOS, conforme apresentado nas aulas anteriores. Isto vale nota!
- A entrega do trabalho será pelo github

1) ALTERAR o script *instala_ssh.sh* para:

- Troque a porta do SSHd para 10000 (10 mil);
 - fazer uma cópia de segurança do arquivo com o comando "**cp**" (criar `sshd_config.bkp`);
 - editar o arquivo `/etc/ssh/sshd_config`;
 - trocar a linha "Port 22" para "Port 10000" (10 mil) usando o comando "**sed**".
- Documentar as alterações.

2) ALTERAR o script *testa_ssh.sh* para verificar:

- Qual é o sistema operacional e qual o número de bits (32 ou 64) da máquina do colega SEM COPIAR O SCRIPT PARA A OUTRA MÁQUINA:
 - Executar os comandos diretamente pelo ssh (**ssh <maquina> <comando>**);
 - Documentar as alterações.

3) Criar um script chamado *conta_palavras.sh* que:

- Conta as palavras de um texto (video do youtube <https://www.youtube.com/watch?v=BYyt6Ag3Kc>);
- Documentar com detalhes o processo.

OBS: A documentação dos scripts vale metade da nota.