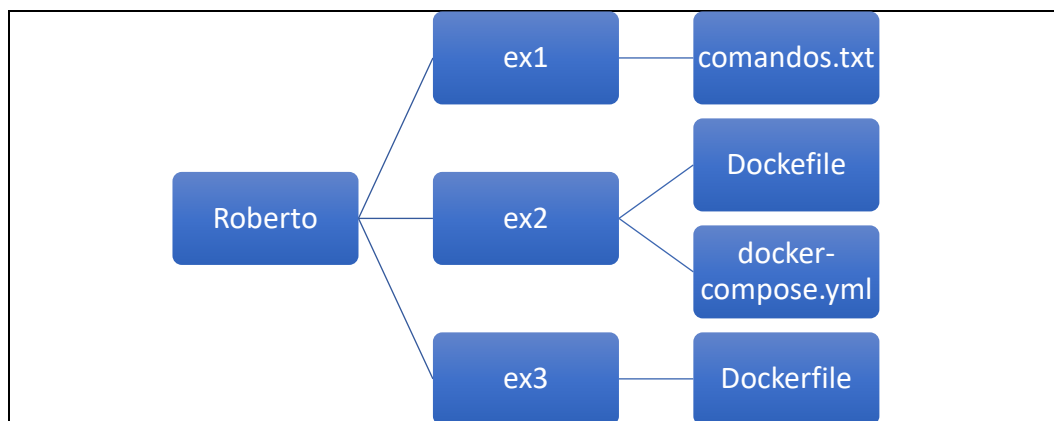


Instituto de Computação  
Curso de Sistemas de Informação  
Atividade de Administração e Gerência de redes - 01/09/2023

Nome: \_\_\_\_\_ Token: \_\_\_\_\_

### Instruções gerais

- a) Deverá ser enviado no AVA(Moodle) um arquivo compactado com o seu nome, contendo todos os arquivos necessário para a execução da atividade, conforme a estrutura apresentada no Quadro 01.
- b) O valor de X, nas questões de 1 a 5, deve ser substituído pelos dois últimos números do seu RGA.



Quadro 01 – Exemplo da estrutura de diretório e arquivos para entrega da atividade

### Questões

1º) Crie uma rede virtual no Docker, com o seu nome e que esteja na rede 192.168.x.0/24.

2º) A empresa BetaUm solicitou a configuração de um serviço DHCP que atenda ao seguinte escopo:

Parâmetros	Definição
<b>Faixa de IP</b>	192.168.x.100 a 192.168.x.200
<b>Gateway</b>	192.168.x.1
<b>DNS</b>	8.8.8.8, 8.8.4.4
<b>Tempo padrão de concessão</b>	2 dias

3º) A empresa solicitou a configuração de uma zona DNS com o seu primeiro nome, atendendo as definições abaixo:

Parâmetros	Definição
<b>email do SOA (registro)</b>	seunome@aluno.ic.ufmt.br
<b>www (recurso)</b>	192.168.x.1
<b>ftp (recurso)</b>	192.168.x.1
<b>NS (registro)</b>	192.168.x.1

4º) Crie um servidor FTP e um servidor de Pagina (apache ou nginx) que compartilhe o mesmo volume e cada arquivo salvo no servidor FTP seja acessado automaticamente pelo servidor de página

5º) Implemente um servidor de time (NTP) para a sua rede.