

Folhas de respostas da Ficha 01 – RC 2020/2021

Nome dos elementos do grupo	N.º aluno

R_2A - Configuração de rede de algum do equipamento ativo usado no cenário:

	Endereço IPv4:	Máscara de rede
Interface <i>e0/0</i> do router <i>R1</i>		
Interface <i>f1/0</i> do router <i>R1</i>		
Interface <i>e0/0</i> do router <i>R2</i>		
Interface <i>f1/0</i> do router <i>R2</i>		
Interface <i>e0/0</i> do router <i>R3</i>		
Interface <i>f1/0</i> do router <i>R3</i>		

R_2B - Configuração de rede do *PC-1* e *PC-2*:

	Computador <i>PC-1</i> :	Computador <i>PC-2</i> :
Endereço IP:		
Máscara de Rede:		
Endereço do <i>default gateway</i>		

R_2C - Configuração da rede onde se situa o *PC-1*:

	Endereço(s) IPv4
Endereço da Rede (CIDR)	
Máscara de rede	
Endereço de <i>broadcast</i>	
Gama de endereços disponíveis para endereçar máquinas	

R_2D - Configuração da rede entre *R1* e *R2* e entre *R2* e *R3*.

Na rede entre *R1* e *R2*:

	Endereço(s) IPv4
Endereço da Rede (CIDR)	
Máscara de rede	
Endereço de <i>broadcast</i>	
Gama de endereços disponíveis para endereçar máquinas	

Na rede entre *R2* e *R3*:

	Endereço(s) IPv4
Endereço da Rede (CIDR)	
Máscara de rede	
Endereço de <i>broadcast</i>	
Gama de endereços disponíveis para endereçar máquinas	

R_3A - Indique os comandos que usou para configurar o *Router R1*. Nota: indique todos os comandos, inclusive os respeitantes à criação de rotas de encaminhamento.

R_3B - Indique os comandos que usou para configurar o *PC1*

R_3C - Qual é o conteúdo da tabela de *routing* do *Router R2*?

R_3D - Qual é a latência média entre o *PC-1* e o *PC-2*?

R_3E – Verifique os pacotes que passam na ligação entre o *PC-I* e o *SWI* enquanto realiza a alínea anterior. Interprete os resultados observados.