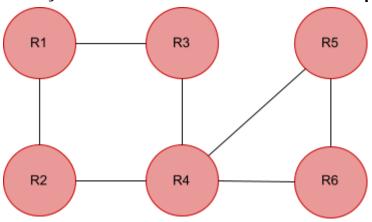
Nome: Anderson Pereira Santos

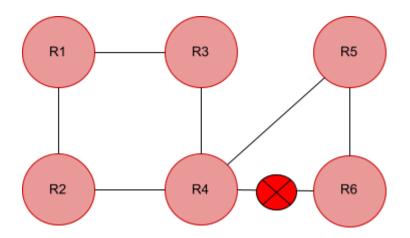
Ra:13748

## 1 - Faça a tabela de roteamento usando RIP para o cenário abaixo:



R1		R2			R3			R4			R5			R6			
R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S
R1	R1	LAN	R2	R2	LAN	R3	R3	LAN	R4	R4	LAN	R5	R5	LAN	R6	R6	LAN
R2	R2	1	R1	R1	1	R1	R1	1	R1	R3	2	R6	R6	1	R5	R5	1
R3	R3	1	R4	R4	1	R4	R4	1	R1	R2	2	R4	R4	1	R4	R4	1
R4	R2	2	R3	R1	2	R2	R1	2	R2	R2	1	R3	R4	2	R3	R4	2
R4	R3	2	R3	R4	2	R2	R4	2	R3	R3	1	R2	R4	2	R2	R4	2
R5	R3	3	R5	R4	2	R5	R4	2	R5	R5	1	R1	R4	3	R1	R4	3
R5	R2	3	R6	R6	2	R6	R4	2	R6	R6	1						
R6	R2	3															
R6	R3	3															

2 - Refaça o exercício 1 considerando o enlace entre os roteadores r4 e r6 como rompido.



## Nova tabela com as alterações:

R1		R2			R3			R4			R5			R6			
R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S	R	С	S
R1	R1	LAN	R2	R2	LAN	R3	R3	LAN	R4	R4	LAN	R5	R5	LAN	R6	R6	LAN
R2	R2	1	R1	R1	1	R1	R1	1	R1	R3	2	R6	R6	1	R5	R5	1
R3	R3	1	R4	R4	1	R4	R4	1	R1	R2	2	R4	R4	1	R4	R5	2
R4	R2	2	R3	R1	2	R2	R1	2	R2	R2	1	R3	R4	2	R3	R5	3
R4	R3	2	R3	R4	2	R2	R4	2	R3	R3	1	R2	R4	2	R2	R5	3
R5	R3	3	R5	R4	2	R5	R4	2	R5	R5	1	R1	R4	3	R1	R5	4
R5	R2	3	R6	R4	3	R6	R4	3	R6	R5	2						
R6	R2	4															
R6	R3	4															