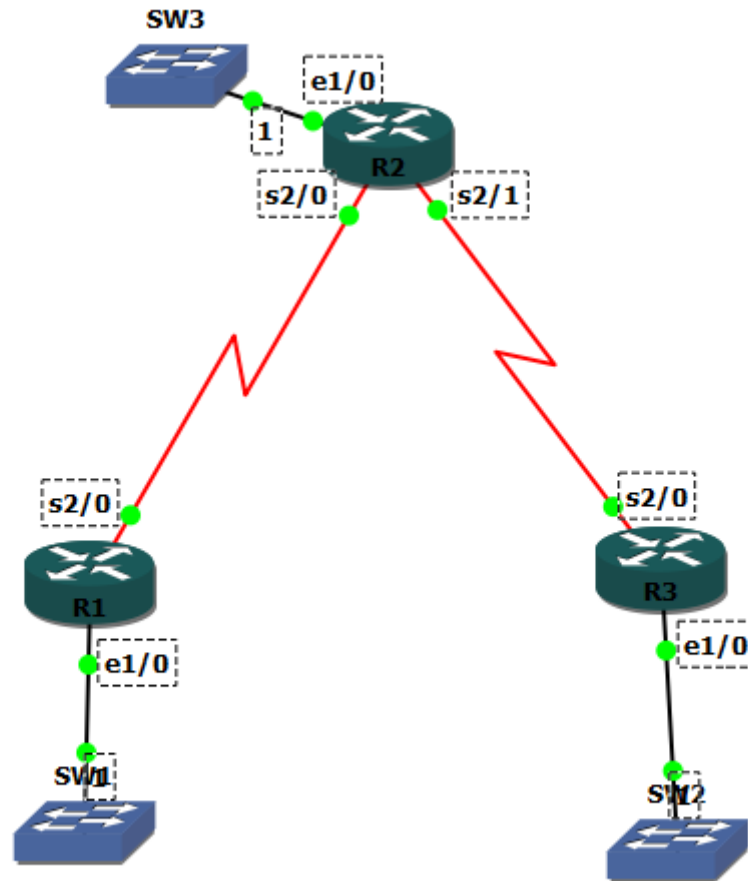


ROTEAMENTO IPV6

LABORATÓRIO RIP ng



ATRIBUIÇÃO DE IP'S

Interface	R1	R2	R3
E1/0	A:A:A:A:192:168:100:1/64	C:C:C:C:192:168:100:1/64	E:E:E:E:192:168:100:1/64
S2/0	B:B:B:B:10:10:10:1/64	B:B:B:B:10:10:10:2/64	D:D:D:D:10:10:10:2/64
S2/1		D:D:D:D:10:10:10:1/64	

COMANDOS ÚTEIS

COMANDO	FUNÇÃO
R1(CONFIG) ipv6 unicast-routing	Comando utilizado para habilitar o roteamento IPV6 nos roteadores.
R1(CONFIG) Interface S0/0 R1(CONFIG-IF)ipv6 address (IP V6 desejado) /(notação CIDR) Exemplo: R1(CONFIG-IF)ipv6 address f:f:f:f:192:168:100:1/64	Comando utilizado para atribuir endereço IP á interface
R1(CONFIG-IF) ipv6 rip (nome do processo) enable Exemplo: R1(CONFIG-IF)ipv6 rip mazola enable	Comando utilizado para habilitar o roteamento IPV6 no router.
Show ipv6 interface brief	Comando utilizado para demonstrar o resumo das interfaces configuradas com IPV6
Show ipv6 rip database	Comando utilizado para demonstrar o banco de dados de rotas criadas
Show ipv6 route	Comando utilizado para demonstrar as melhores rotas para as redes conhecidas pelo roteamento IPV6
Show ipv6 neighbors	Comando utilizado para demonstrar as adjacências IPV6