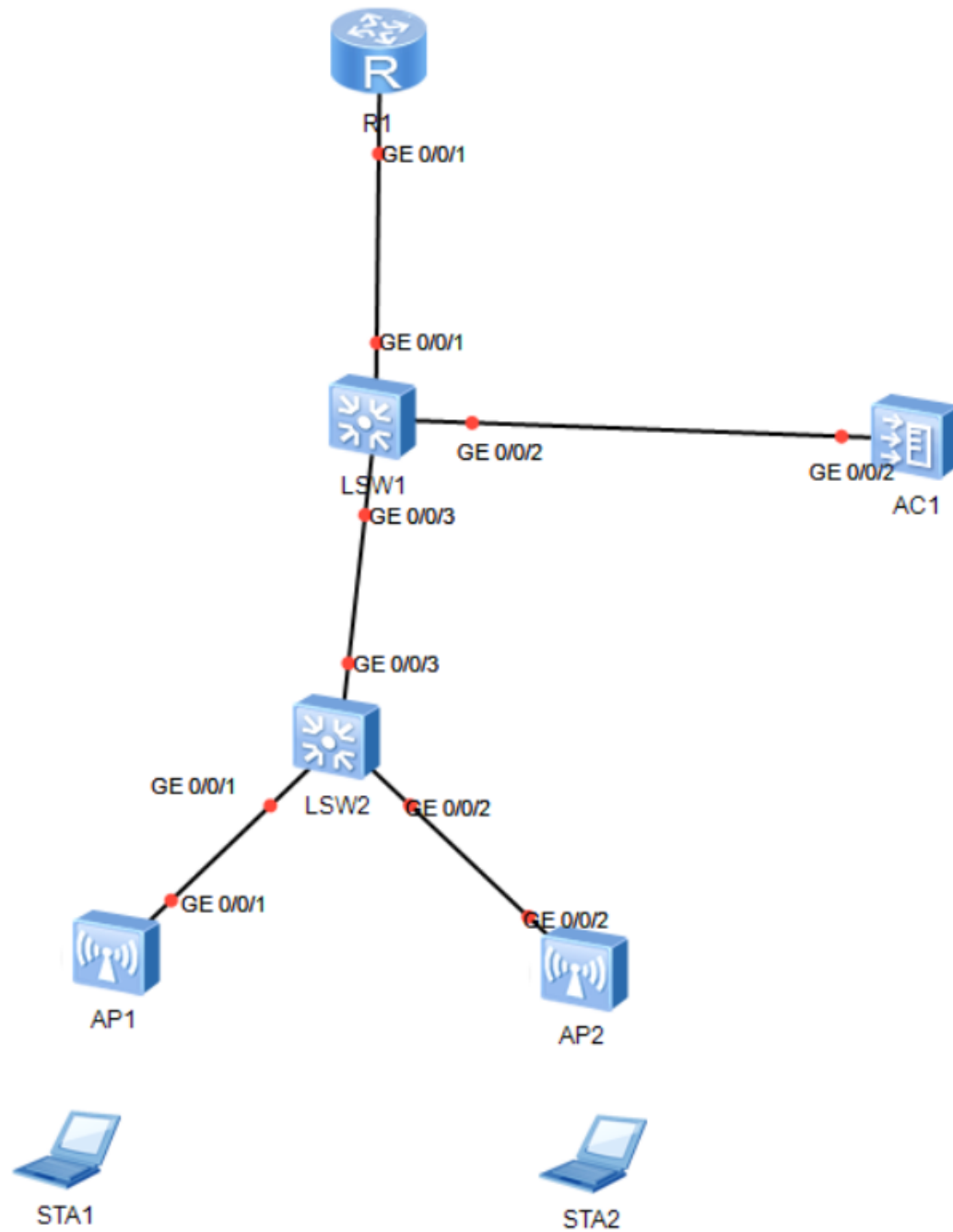


Prova

Monte a rede WLAN de acordo com a topologia abaixo.



Observe as orientações abaixo para implementar sua rede

Device	Port	Port Type	VLAN Settings
SW1	GE0/0/1	Access	PVID: VLAN 30
	GE0/0/2	Trunk	PVID: 1 Allow-pass: VLAN 10
	GE0/0/3	Trunk	PVID: 1 Allow-pass: VLANs 10 and 20
SW2	GE0/0/1	Trunk	PVID: VLAN 10 Allow-pass: VLANs 10 and 20
	GE0/0/2	Trunk	PVID: VLAN 10 Allow-pass: VLANs 10 and 20
	GE0/0/3	Trunk	PVID: 1 Allow-pass: VLANs 10 and 20
AC	GE0/0/2	Trunk	PVID: VLAN 1 Allow-pass: VLAN 10

Planejamento das VLANs

Dispositivo	Interface	IP Address
R1	ge 0/0/1	192.168.30.1 /24
SW1	VLANIF 20	192.168.20.1 /24
	VLANIF 30	192.168.30.2 /24
AC	VLANIF 10	192.168.10.1 /24

Planejamento WLAN

Item	Configuração
DHCP Server	O AC funcionará como servidor DHCP para os AP e como Gateway dos APs
Pool de Endereços IP para os APs	192.168.10.2 - 192.168.10.254 /24
Pool de Endereços IP para os STAs	192.168.20.2 - 192.168.20.254 /24
IP address do AC	192.168.10.1 /24
AP group	Nome: IFCE Profiles referência: VAP profile Dominio Regulatorio Profile

Dominio Regulatorio Profile	Nome: IFCE Country code: BR
SSID Profile	Nome: IFCE Nome do SSID: IFCE
Profile de Segurança	Nome: IFCE Política de Segurança: ABERTO
VAP PROFILE	Nome: IFCE Forwarding Mode: direct forwarding Service vlan: vlan 20 Profiles referência: SSID profile Profile DE Segurança