No Roteador (2901) Entramos no CLI para configurar os IPS das portas

Router>enable

Router# configure terminal

Router(config)# interface g0/0

Router(config-if)# ip address 192.168.100.1 255.255.255.0

Router(config-if)# no shut

Depois vamos no computador e em Desktop/IPconfiguration

Tela de computador com ícones coloridos

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Deixamos o IP Static e adicionamos o IP conforme a malha configurado no Roteador e o Gateway padrão é o IP da saída do roteador  
Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Para configurar a segunda saída com IP dinâmico   
vamos abrir o roteador na saída que vamos configurar  
CLI

Router#enable

Router#config t

Router(config)#ip dhcp pool DHCP-SERVER-ROUTER

Router(dhcp-config)#NETWORk 192.168.100.0 255.255.255.0

Router(dhcp-config)#domain-name DHCP-SERVER-ROUTER

Router(dhcp-config)#default-router 192.168.100.1

Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.100.2

Router(dhcp-config)#dns-server 8.8.8.8

Os computadores não se conversa entre os swithes por ser redes diferentes

Podemos montar uma ROTA ESTASTICA ENTRE AS DUAS REDES ou MONTAR UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO.

Vamos configurar um rip (protocolo de roteamento)  
  
abre o CLI do roteador.

Router>enable

Router#config t

Router(config)#router rip

Router(config-router)#ver 2

Router(config-router)#network 10.20.30.0

Router(config-router)#network 192.168.100.0

Router(config-router)#exit