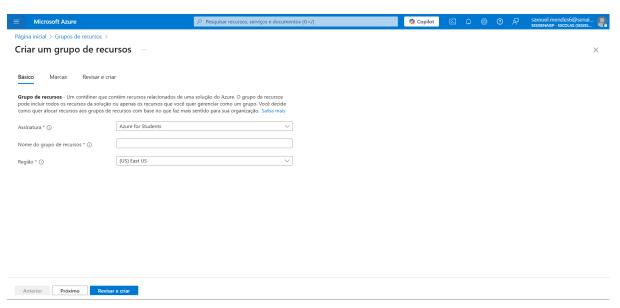
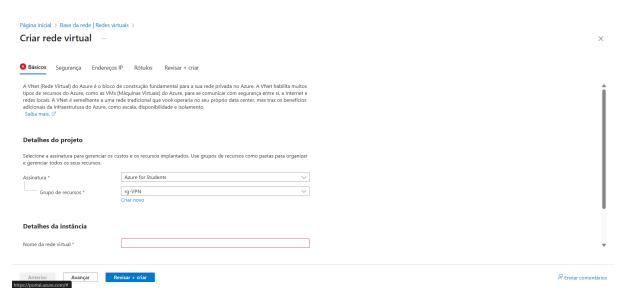
Entrega final - MULTI CLOUD AZURE & AWS

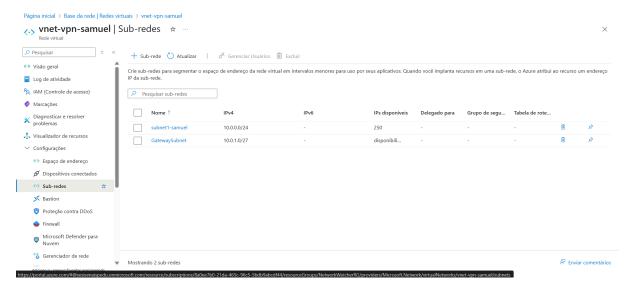
Passo a passo: (Azure)



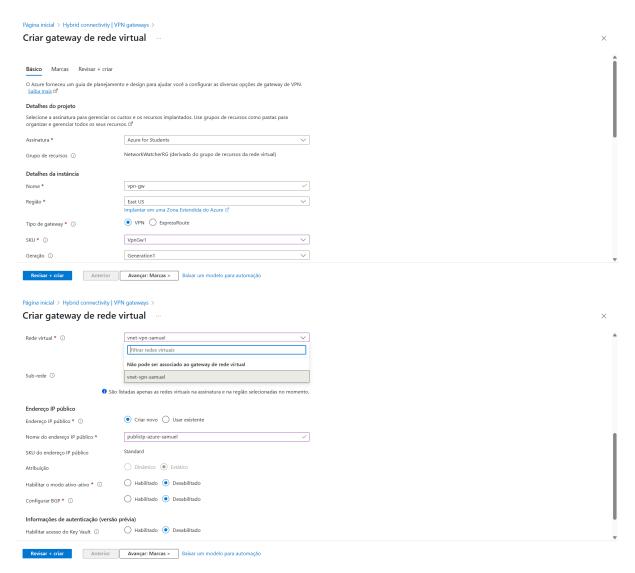
1 - crie um grupo de recursos



2 - crie uma vnet no grupo de recursos já criado

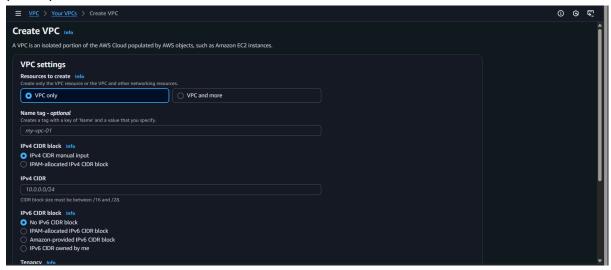


3 - defina o IP da sua escolha, depois disso, crie 1 subnet privada com o /24 e outra subnet com a finalidade "virtual network gateway", sendo /27

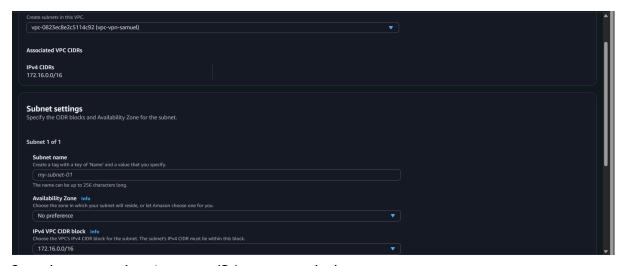


4 - pesquise por "vpn gateways" na barra de pesquisa e crie um novo; altere o SKU para VpnGw1; após isso, selecione a vnet já criada e crie um novo ip público; por último, desabilite o modo ativo-ativo e o BGP

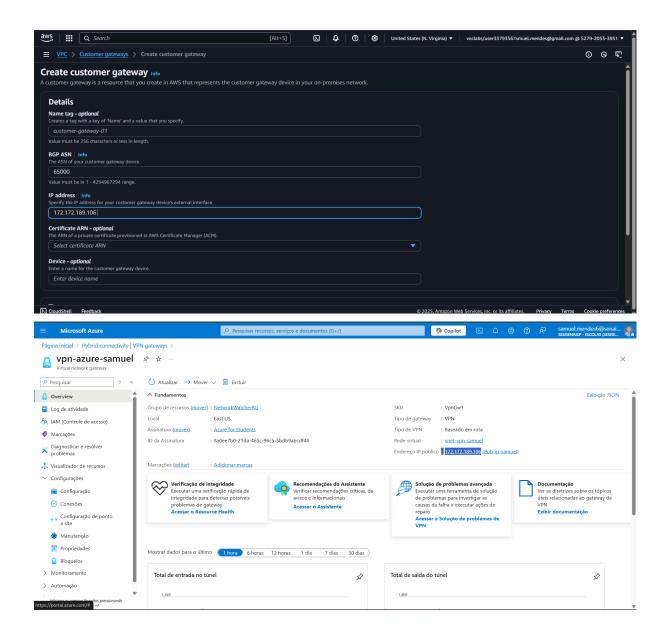
(AWS)



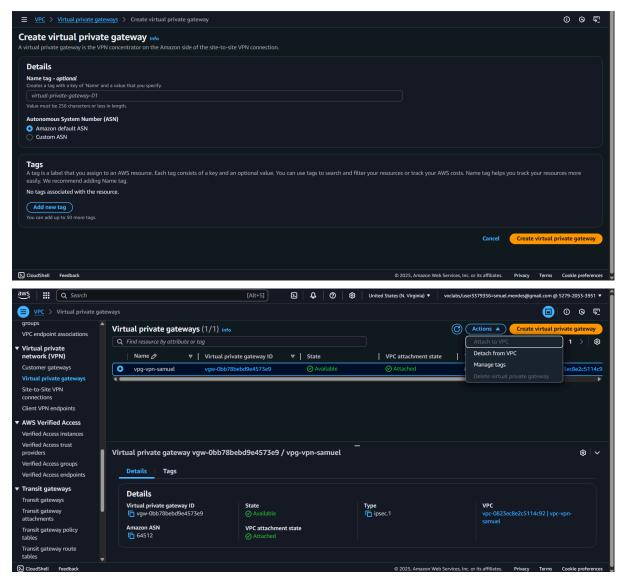
5 - crie uma vpc com um IP da sua escolha **DIFERENTE** do da vnet criada na Azure



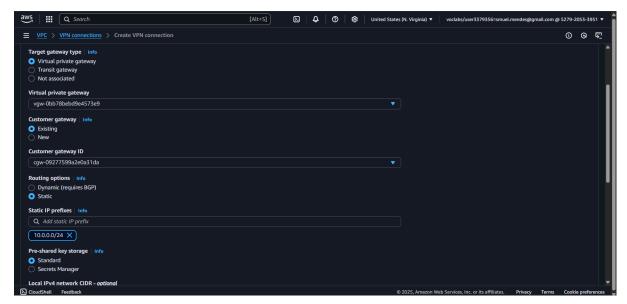
6 - crie uma subnet com o /24 na vpc criada



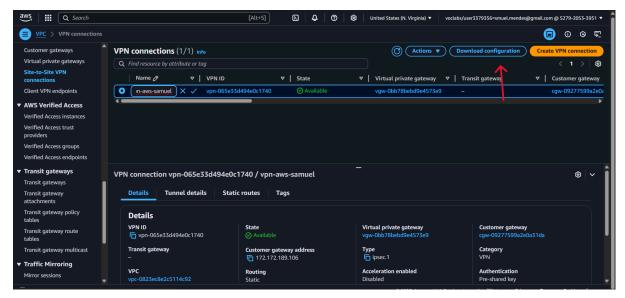
7 - crie um customer gateway apontando para o IP público do VPN gateway criado na Azure



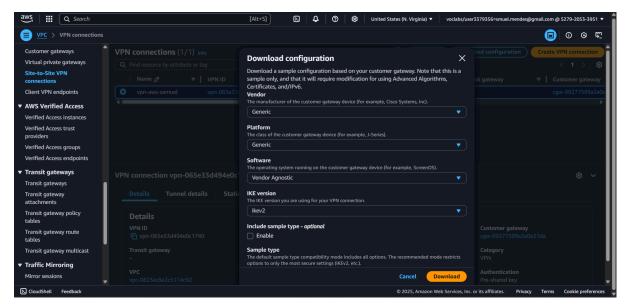
8 - crie um virtual private gateway e anexe ele a vpc criada



9 - crie uma vpn connection em "site-to-site vpn connections, selecione o virtual private gateway e o customer gateway criados anteriormente, mude "routing options" para static e coloque o ip da subnet privada da azure em "static IP profiles"



10 - selecione a vpn connection criada e baixe suas configurações

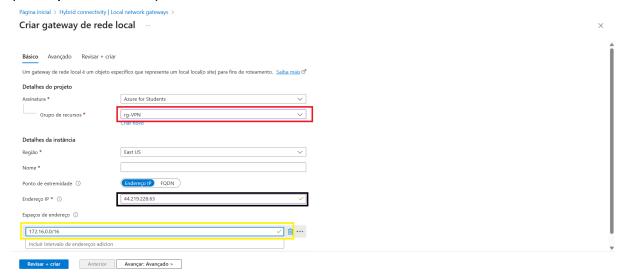


"vendor": generic; "platform": generic; "software": vendor agnostic; "IKE version": ikev2

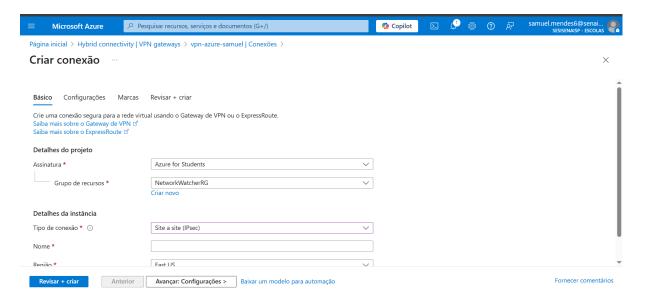


11 - abra o documento baixado e copie o IP do virtual private gateway

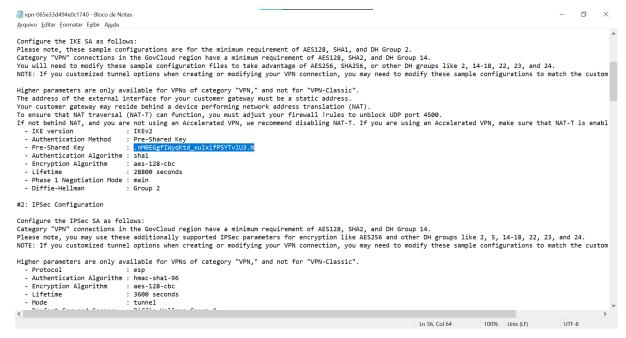
(volte para a azure)



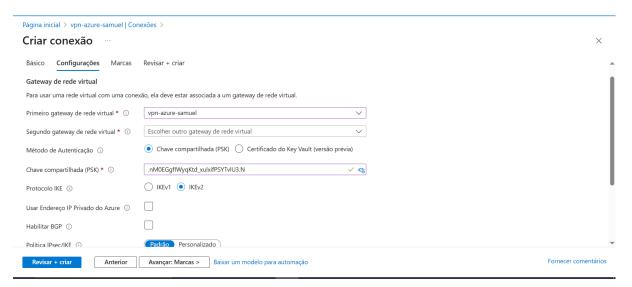
12 - pesquise por local network gateways e crie 1, mude o grupo de recursos para o que já foi criado (retângulo vermelho), em seguida, coloque o ip copiado do arquivo baixado em "endereço de IP" (quadrado preto); após isso, coloque o ip da vpc criada na aws em "espaços de endereço" (quadrado amarelo)



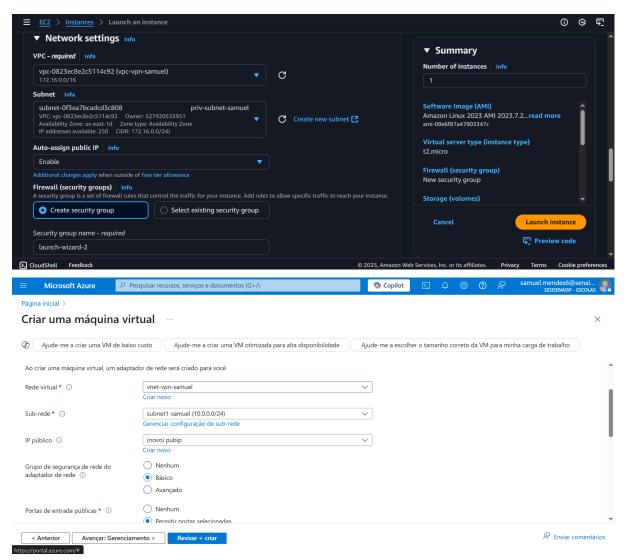
13 - volte ao seu vpn gateway, selecione-o e clique em conexões, após isso mude "tipo de conexão" para site a site



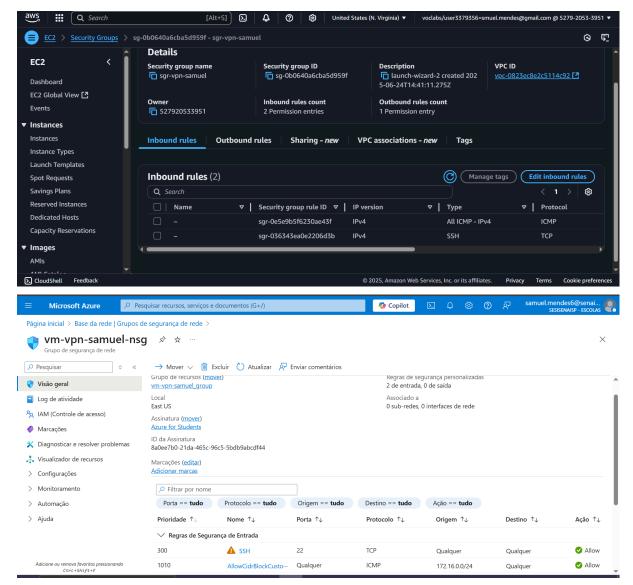
14 - volte ao documento que havia sido baixado e copie a pre-shared key do mesmo túnel do virtual private gateway que teve seu ip copiado



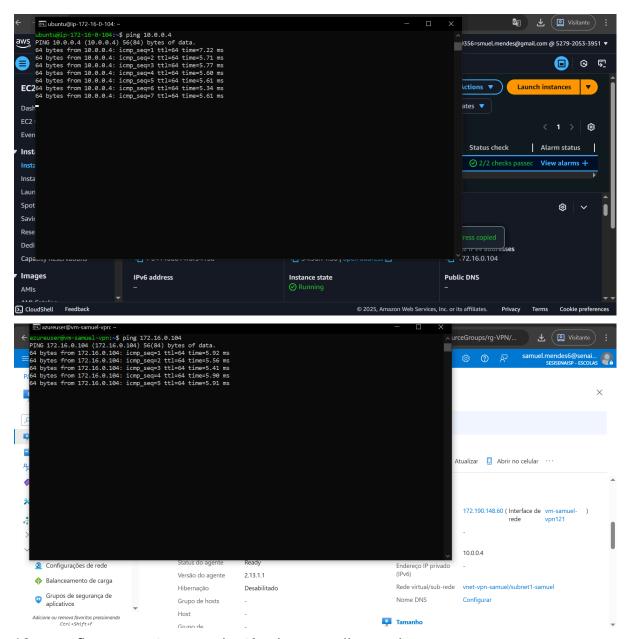
15 - selecione virtual private gateway e cole a pre-shared key, selecione o IKEv2 e crie a conexão



16 - depois do túnel estar "up" na aws e a connection estiver conectada na azure, crie uma instância na subnet privada da vpc criada na aws e outra na subnet privada da vnet criada na azure.



17 - depois disso, entre nos grupos de segurança das instâncias e adicione uma regra autorizando o icmp(ping)



18 - por fim, conecte-se as instâncias e realize o ping