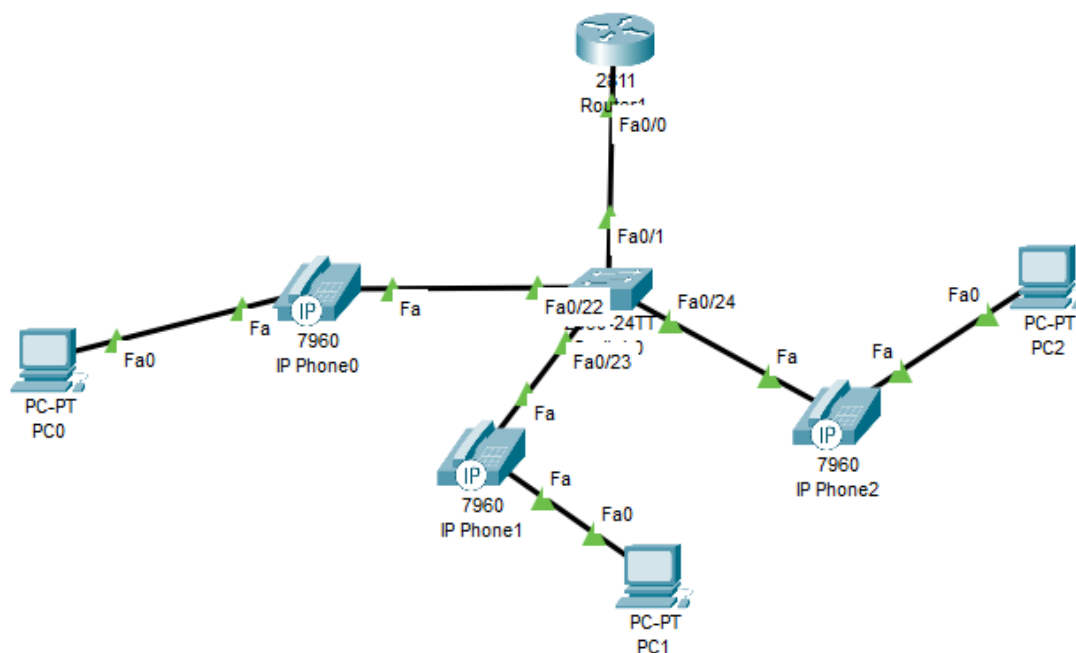


CONFIGURAÇÕES VOIP



1. Crie um cenário idêntico ao diagrama acima. O router que deve usar é o router 2811 que no packet tracer é um único que suporta VOIP.
2. Crie as seguintes VLANs no switch:

| Portas | Vlan | Network |
|-----------|-----------------|-----------------|
| Fa0/22-24 | Vlan 10 - DATA | 200.100.10.0/24 |
| Fa0/22-24 | Vlan 20 - Voice | 200.100.20.0/24 |

3. Configure todas as portas nos modos de acesso ou trunk consoante o diagrama e adiciona-as às respectivas VLANs.
4. Crie e configure todas as sub-interfaces necessárias no router e faça o encapsulamento de cada uma delas às suas VLANs. Utiliza o primeiro endereço de ip disponível na rede para cada uma das interfaces.
5. Configure o serviço DHCP no router para uma das VLANs de voz e dados.
6. Configure o serviço de telefonia VOIP no router para 3 telefones e o máximo de 3 números, deverá utilizar o IP da interface de voz como source-address e a porta 2000.

7. Atribui os seguintes números de telefone:

| Telefone | Número a atribuir |
|----------|-------------------|
| Dn1 | 1010 |
| Dn2 | 1020 |
| Dn3 | 1030 |

8. Altere a data e hora e verifica nos E-phones se a mesma foi alterada.
9. Verifique nos E-phones se foram atribuídos os respetivos números e teste efetuando uma chamada.