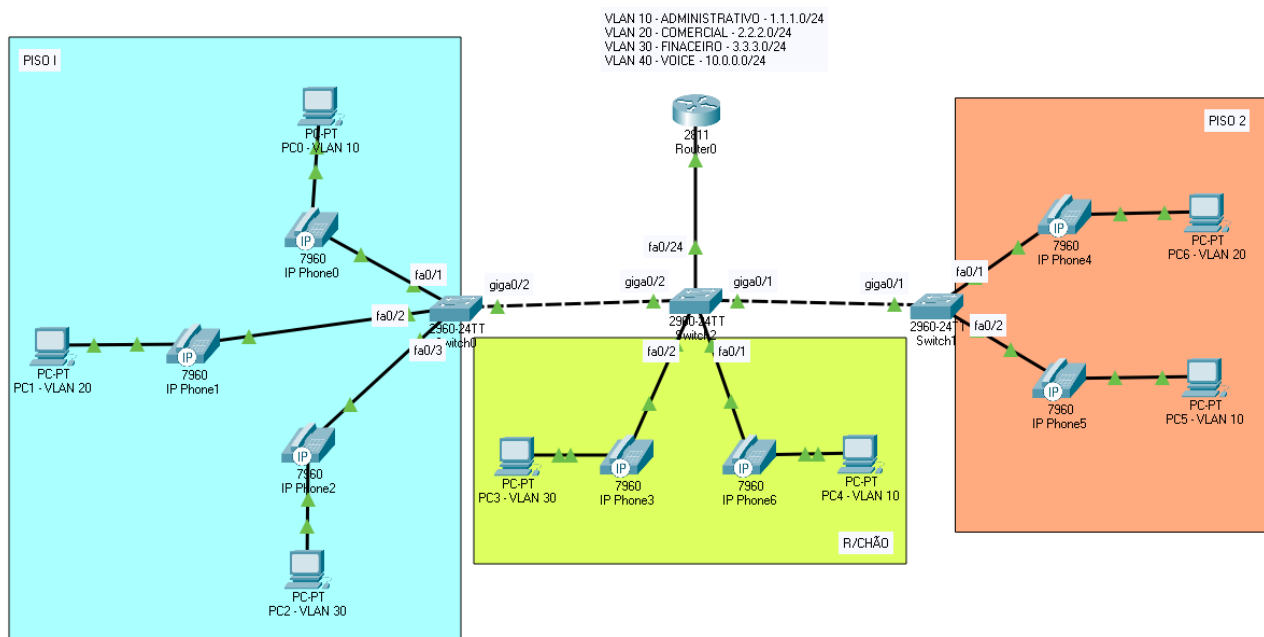


## VOIP - CONFIGURAÇÕES



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 nos switch:

Vlan	Network
Vlan 10 - ADMINISTRATIVO	1.1.1.0/24
Vlan 20 - COMERCIAL	2.2.2.0/24
Vlan 30 - FINANCEIRO	3.3.3.0/24
Vlan 40 - VOICE	10.0.0.0/24

3. Configure todas as portas nos modos de acesso ou trunk consoante o diagrama e adiciona-as às respetivas VLANs.
4. Crie e configure todas as sub-interfaces necessárias no router e faça o encapsulamento de cada uma delas às suas VLANs.
5. Configure o serviço DHCP no router para uma das VLANs.
6. Configure o serviço de telefonia VOIP no router para 5 telefones e o máximo de 5 números, deverá utilizar o IP da interface de voz como ip source-address e a porta 2000.
7. Atribui os seguintes números de telefone:

Telefone	Número a atribuir
Dn1	110
Dn2	120
Dn3	130
Dn4	140
Dn5	150
Dn6	160
Dn7	170

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