**PC Sucursal**

IP: 192.168.20.10

Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.20.1

DNS: 192.168.50.10

**PC RH**

IP: 192.168.20.186

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.185

DNS: 192.168.50.10

**PC Sala de Encontros**

IP: 192.168.10.146

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.145

DNS: 192.168.50.10

**PC Contabilidade**

IP: 192.168.10.170

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.169

DNS: 192.168.50.10

**PC Informatica**

IP: 192.168.10.194

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.193

DNS: 192.168.50.10

**PC Administração**

IP: 192.168.10.162

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.161

DNS: 192.168.50.10

**PC Receção**

IP: 192.168.10.178

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.177

DNS: 192.168.50.10

**PC Vendedores**

IP: 192.168.10.98

Mask: 255.255.255.224

Default Gateway: 192.168.10.97

DNS: 192.168.50.10

**Laptop Wireless**

IP: 192.168.10.30

Mask: 255.255.255.192

Default Gateway: 192.168.10.1

DNS: 192.168.50.10

**Printer RH**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Contabilidade**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Sala de encontros**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Informatica**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Administração**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Receção**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**IP Phone Vendedores**

IP: 192.168.10.131

Mask: 255.255.255.240

Default Gateway: 192.168.10.129

**Switch Sucursal**

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Switch Sucursal - Acesso Restrito

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: sucursalpassword

Password de acesso ao modo privilegiado: sucursaladmin

Password de acesso remoto SSH: sucursalssh

IP: 192.168.20.2

Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.20.1

**Switch Sede 1**

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Switch Sede 1 - Acesso Restrito

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: sede1password

Password de acesso ao modo privilegiado: sede1admin

Password de acesso remoto SSH: sede1ssh

IP: 192.168.10.253

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.250

VLANs

|  |  |
| --- | --- |
| VLAN | Portas |
| 10 Wi-fi |  |
| 20 TelefonesIP | Fa0/16, Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20 |
| 30 Vendedores |  |
| 40 Impressoras |  |
| 50 SalaEncontros | Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12 |
| 60 Administracao |  |
| 70 Contabilidade | Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9 |
| 80 Rececao |  |
| 90 RecursosHumanos | Fa0/4, Fa0/5, Fa0/6 |
| 100 Informatica | Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15 |
| 110 VendingMachines |  |

**Switch Sede 2**

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Switch Sede 2 - Acesso Restrito

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: sede2password

Password de acesso ao modo privilegiado: sede2admin

Password de acesso remoto SSH: sede2ssh

IP: 192.168.10.254

Mask: 255.255.255.248

Default Gateway: 192.168.10.250

VLANs

|  |  |
| --- | --- |
| VLAN | Portas |
| 10 Wi-fi | Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Gig0/3 |
| 20 TelefonesIP | Fa0/16, Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20 |
| 30 Vendedores | Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12 |
| 40 Impressoras | Fa0/21, Fa0/22, Fa0/23 |
| 50 SalaEncontros |  |
| 60 Administracao | Fa0/4, Fa0/5, Fa0/6 |
| 70 Contabilidade |  |
| 80 Rececao | Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9 |
| 90 RecursosHumanos |  |
| 100 Informatica |  |
| 110 VendingMachines |  |

**Router Sucursal**

Modulos: HWIC-1GE-SFP, GLC-LH-SMD

Porta GE 0/0

IP: 192.168.20.1

Mask: 255.255.255.0

Porta GE 0/0/0

IP: 192.168.40.1

Mask: 255.255.255.0

Redes configuradas no RIP: 192.168.20.0, 192.168.40.0

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Router Sucursal \*

\* Apenas acesso autorizado \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: sucursalpassword

Password de acesso ao modo privilegiado: sucursaladmin

Password de acesso remoto SSH: sucursalssh

**Router Intermedio**

Modulos: 2x HWIC-1GE-SFP, 2x GLC-LH-SMD

Porta GE 0/0/0

IP: 192.168.40.2

Mask: 255.255.255.0

Porta GE 0/1/0

IP: 192.168.30.2

Mask: 255.255.255.0

Redes configuradas no RIP: 192.168.40.0, 192.168.30.0

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Router Intermedio \*

\* Apenas acesso autorizado \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: intermediopassword

Password de acesso ao modo privilegiado: intermedioadmin

Password de acesso remoto SSH: intermediossh

**Router Sede**

Modulos: HWIC-1GE-SFP, GLC-LH-SMD

Porta GE 0/0

IP: 192.168.50.1

Mask: 255.255.255.0

Porta GE 0/0/0

IP: 192.168.30.1

Mask: 255.255.255.0

Porta GE 0/1

G 0/1.10

IP: 192.168.10.1

Mask: 255.255.255.192

VLAN: 10 / Wi-fi

G 0/1.20

IP: 192.168.10.65

Mask: 255.255.255.224

VLAN: 20 / Telefones IP

G 0/1.30

IP: 192.168.10.97

Mask: 255.255.255.224

VLAN: 30 / Vendedores

G 0/1.40

IP: 192.168.10.129

Mask: 255.255.255.240

VLAN: 40 / Impressoras

G 0/1.50

IP: 192.168.10.145

Mask: 255.255.255.240

VLAN: 50 / Sala de encontros

G 0/.60

IP: 192.168.10.161

Mask: 255.255.255.248

VLAN: 60 / Administração

G 0/1.70

IP: 192.168.10.169

Mask: 255.255.255.248

VLAN: 70 / Contabilidade

G 0/1.80

IP: 192.168.10.177

Mask: 255.255.255.248

VLAN: 80 / Rececionistas

G 0/.90

IP: 192.168.10.185

Mask: 255.255.255.248

VLAN: 90 / Recursos Humanos

G 0/1.100

IP: 192.168.10.193

Mask: 255.255.255.248

VLAN: 100 / Vending Machine

G 0/1.110

IP: 192.168.10.241

Mask: 255.255.255.240

VLAN: 110 / Tecnicos Informaticos

Redes configuradas no RIP: 192.168.30.0, 192.168.50.0, 192.168.10.0

Mensagem inicial: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Router Sede \*

\* Apenas acesso autorizado \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Password de acesso ao modo de utilizador: sedepassword

Password de acesso ao modo privilegiado: sedeadmin

Password de acesso remoto SSH: sedessh

DHCP VOIP

Rede: 192.168.10.64 255.255.255.224

IP Porta: 192.168.10.65

**ISP**

IP: 192.168.50.10

Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.50.1

Serviço DNS: [www.padariaportuguesa.pt](http://www.padariaportuguesa.pt), 192.168.50.10

Serviço HTTP:

