

# **Redes de Computadores - Configuração de IP de Todos os Equipamentos**

## **Definição da Classe de Rede**

1. Administração: 192.168.0.0/24

1.1 Intervalo de IPs: 192.168.0.1 - 192.168.0.50

1.2 Gateway padrão: 192.168.0.1

1.3 Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

2. Desenvolvimento de Software: 192.168.1.0/24

2.1 Intervalo de IPs: 192.168.1.1 - 192.168.1.50

2.2 Gateway padrão: 192.168.1.1

2.3 Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

3. Consultoria em Saúde: 192.168.2.0/24

3.1 Intervalo de IPs: 192.168.2.1 - 192.168.2.50

3.2 Gateway padrão: 192.168.2.1

3.3 Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

4. Suporte Técnico: 192.168.3.0/24

4.1 Intervalo de IPs: 192.168.3.1 - 192.168.3.50

4.2 Gateway padrão: 192.168.3.1

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0 Essas configurações garantem que cada departamento tenha sua própria faixa de endereços IP exclusiva e que todos os dispositivos em um mesmo departamento possam se comunicar entre si na mesma rede local.