

## **Montar a planta baixa de Rede da Empresa**

### **Definir os departamentos:**

Recepção e Atendimento ao Cliente – Para lidar com reservas, devoluções e consultas dos clientes.

Financeiro – Responsável pela gestão de pagamentos, faturas e orçamento.

Recursos Humanos (RH) – Gerenciamento de contratações, folha de pagamento e bem-estar dos funcionários.

Manutenção e Logística – Para cuidar da frota de veículos, manutenção, revisões e logística de movimentação dos carros.

TI e Suporte – Cuidará da infraestrutura de rede, sistemas, segurança da informação e suporte tecnológico.

Comercial e Marketing – Estratégias de vendas, publicidade, parcerias e marketing digital.

Jurídico e Compliance – Para lidar com contratos de locação, seguros e conformidade com legislações.

### **Definir os equipamentos que serão utilizados em cada departamento:**

#### **1. Recepção e Atendimento ao Cliente:**

Computadores

Telefones IP

Impressora multifuncional (impressão, cópia, digitalização)

Ponto de Acesso Wi-Fi (para clientes)

Scanner de documentos (para contratos)

#### **2. Financeiro:**

Computadores

Servidor local (para processamento de dados financeiros)

Impressora de relatórios

Scanner de documentos

Telefones IP

No-Break (para garantir operação em caso de queda de energia)

### 3. Recursos Humanos (RH):

Computadores

Impressora

Telefones IP

Servidor local ou na nuvem (para armazenamento de documentos de funcionários)

Scanner de documentos (para contratos e fichas)

### 4. Manutenção e Logística:

Computadores robustos (para controle de manutenção dos veículos)

Tablets (para os mecânicos registrarem informações sobre os veículos em tempo real)

Impressora (para ordens de serviço)

Scanner portátil (para documentos dos veículos)

Telefones IP ou rádios comunicadores

### 5. TI e Suporte:

Servidor principal (para gerenciar a infraestrutura de TI, sistemas internos e backups)

Switches gerenciáveis (para distribuição de rede)

Roteadores

Firewalls e equipamentos de segurança de rede

No-Breaks e geradores (para proteção da infraestrutura crítica)

Estações de trabalho e laptops

Storage (para backup e armazenamento de dados)

Ponto de Acesso Wi-Fi (para garantir conexão em todos os departamentos)

### 6. Comercial e Marketing:

Computadores

Impressora multifuncional

Telefones IP

Servidor para armazenamento de campanhas, anúncios e material publicitário

Softphones (para chamadas online)

### 7. Jurídico e Compliance:

Computadores

Impressora multifuncional

Telefones IP

Scanner de alta resolução (para digitalização de contratos e documentos)

Servidor local ou na nuvem para armazenamento seguro de contratos

### Equipamentos Gerais para Todos os Departamentos:

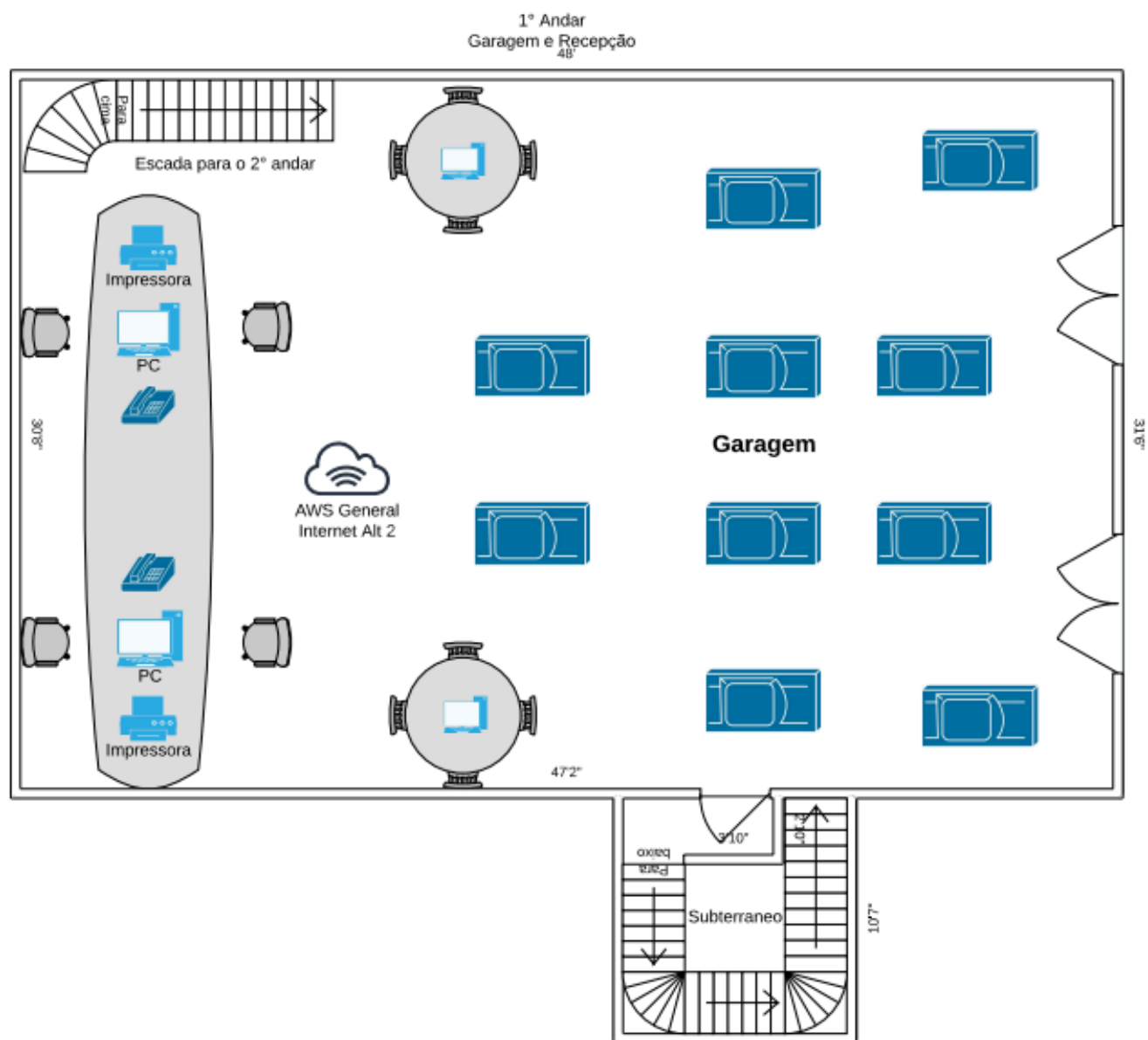
No-Breaks (para proteção contra quedas de energia)

Switches de rede

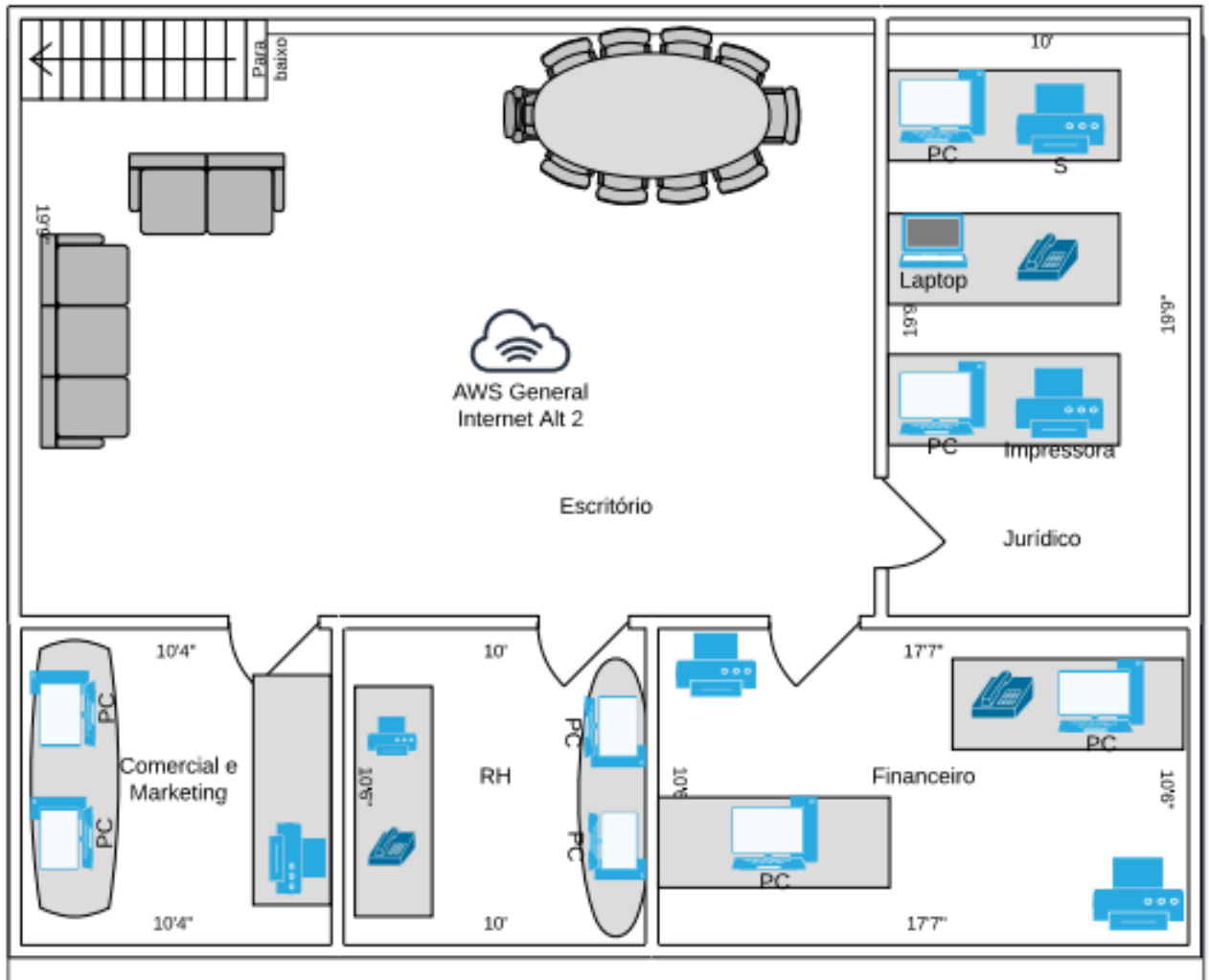
Pontos de Acesso Wi-Fi

Telefones IP ou Softphones

## Planta baixa de Rede da empresa:



2º Andar  
Escritório/Departamentos  
29'



## **Configuração de IP de todos os equipamentos:**

### **Definir a classe de Rede:**

### **Distribuição de IPs:**

1. **Recepção e Atendimento ao Cliente:**
  - Computadores: 192.168.0.10 - 192.168.0.19
  - Impressoras: 192.168.0.20
  - Telefones IP: 192.168.0.21 - 192.168.0.29
2. **Financeiro:**
  - Computadores: 192.168.0.30 - 192.168.0.39
  - Impressoras: 192.168.0.40
  - Servidor local: 192.168.0.41
3. **Recursos Humanos (RH):**
  - Computadores: 192.168.0.50 - 192.168.0.59
  - Impressora: 192.168.0.60
4. **Manutenção & Logística:**
  - Computadores: 192.168.0.70 - 192.168.0.79
  - Tablets: 192.168.0.80 - 192.168.0.89
5. **TI & Suporte:**
  - Servidor principal: 192.168.0.100
  - Switches: 192.168.0.101 - 192.168.0.110
  - Firewall: 192.168.0.111
  - Storage: 192.168.0.112
6. **Comercial & Marketing:**
  - Computadores: 192.168.0.120 - 192.168.0.129
  - Impressora: 192.168.0.130
7. **Jurídico & Compliance:**
  - Computadores: 192.168.0.140 - 192.168.0.149
  - Impressora: 192.168.0.150
8. **Equipamentos Gerais e Wi-Fi:**
  - Roteadores: 192.168.0.200 - 192.168.0.205
  - Pontos de Acesso Wi-Fi: 192.168.0.210 - 192.168.0.220