**Atividade –**  **Plano de Endereçamento - Individual**

Computação e Sistemas Distribuídos em Nuvem

|  |  |
| --- | --- |
| **NOME COMPLETO** | **RA** |
| **Gabrielli Gallione Fogaça** | 01231062 |

**1. Máscaras de Sub-rede (CIDR)**

**Desenvolvedores (20 funcionários)**

* + CIDR: /27 (30 endereços utilizáveis)

**RH (4 funcionários)**

* + CIDR: /29 (6 endereços utilizáveis)

**Financeiro (2 funcionários)**

* + CIDR: /30 (2 endereços utilizáveis)

**Vendas e Atendimento (10 funcionários)**

* + CIDR: /28 (14 endereços utilizáveis)

**Administrativo (5 funcionários)**

* + CIDR: /29 (6 endereços utilizáveis)

**2. Intervalos de Endereços para Cada Sub-rede**

**Desenvolvedores**

* + CIDR: 192.168.0.0/27
  + Intervalo: 192.168.0.0 - 192.168.0.31
  + Hosts utilizáveis: 192.168.0.1 - 192.168.0.30

**Vendas e Atendimento**

* + CIDR: 192.168.0.32/28
  + Intervalo: 192.168.0.32 - 192.168.0.47
  + Hosts utilizáveis: 192.168.0.33 - 192.168.0.46

**Administrativo**

* + CIDR: 192.168.0.48/29
  + Intervalo: 192.168.0.48 - 192.168.0.55
  + Hosts utilizáveis: 192.168.0.49 - 192.168.0.54

**RH**

* + CIDR: 192.168.0.56/29
  + Intervalo: 192.168.0.56 - 192.168.0.63
  + Hosts utilizáveis: 192.168.0.57 - 192.168.0.62

**Financeiro**

* + CIDR: 192.168.0.64/30
  + Intervalo: 192.168.0.64 - 192.168.0.67
  + Hosts utilizáveis: 192.168.0.65 - 192.168.0.66

**Resumo**

Desenvolvedores: 192.168.0.0/27

Vendas e Atendimento: 192.168.0.32/28

Administrativo: 192.168.0.48/29

RH: 192.168.0.56/29

Financeiro: 192.168.0.64/30