



# Configuração de Redes IPv6

Discente: Rafael Lima Guedes  
Docente: Adriano Antunes Prates



# Método Estático

- Configuração manual via terminal:

```
ifconfig eth0 inet6 add 2001:db8::1/64
```

ou

```
ip -6 addr add 2001:db8::1/64 dev eth0
```



# Método Dinâmico

## Stateless (SLAAC)

- Dispositivo gera seu próprio IP com base no prefixo do roteador.
- Não precisa de servidor DHCP.

## Stateful (DHCPv6)

- Um servidor atribui endereços IPv6 e outras informações.



# Vantagens e Desvantagens SLAAC vs DHCPv6

## SLAAC (Stateless)

## DHCPv6 (Stateful)

✓ Simples e automático	✓ Controle centralizado
✗ Menos controle de rede	✗ Mais complexo
✓ Sem necessidade de servidor	✗ Requer servidor DHCPv6



OBRIGADO