

Instalando e Configurando o PostgreSQL



Fazer a instalação usando o comando abaixo, **verifiquem a versão** do repositório.

```
sudo apt install postgresql-12 -y
```

Habilitando usuário no PostgreSQL

```
sudo -u postgres psql
alter user postgres with encrypted password 'senha_da_nasa';
```

Habilitando acesso remoto ao servidor PostgreSQL

Abra o arquivo

```
sudo nano /etc/postgresql/12/main/postgresql.conf
```

Altere a linha

```
# listen_addresses = 'localhost'          # what IP address(es) to
listen on
```

Para

```
listen_addresses = '*' # what IP address(es) to
listen on
```

Retire o comentário e troque o 'localhost' por '*'

Salve e feche o arquivo

Abra o arquivo

```
sudo nano /etc/postgresql/12/main/pg_hba.conf
```

Que por padrão vem

```
# "local" is for Unix domain socket connections only
local    all             all             trust # ou peer
```

```
# IPv4 local connections:
host     all             all             127.0.0.1/32      trust
```

```
# IPv6 local connections:
host     all             all             ::1/128           trust
```

Altere conforme necessário

Assim ficará a regra de liberação:

```
# IPv4 local connections:
host     all             all             0.0.0.0/0         md5
```

É possível também liberar o acesso apenas a uma rede específica:

```
# IPv4 local connections:
host     all             all             192.168.1.0/24    md5
```

Abra o pgadmin ou software de preferência e faça a conexão usando as credenciais do servidor configurado.

Não esqueçam de liberar a porta no grupo de segurança ou na configuração de rede da sua Instância, de acordo com a nuvem utilizada ou VM Local.

Dúvidas?

[@birazn](#)

[Canal YouTube](#)