

## INSTALAÇÃO

Antes de tudo lembre-se de apagar o arquivo "config" dentro da pasta do programa. Após a instalação do Postgres, é importante fazer a verificação dos seguintes itens:

### Descobrir o IP

Esses são os seguintes IPs possíveis da máquina:

"localhost" que também é "127.0.0.1"

Verificar o IP pela internet em algum site específico

Abrir o CMD e digitar "**ipconfig**" verificando o Ipv4

### Verificar estado da rede

Verifique se o servidor está respondendo usando a ferramenta **ping** no CMD:

```
ping <IP do servidor>
```

Verifique na própria máquina do servidor se está ativa a conexão com a porta (Talvez 5432) usando a ferramenta **NetStatus** no CMD:

```
netstat
```

## GARANTIR ACESSO AO SERVIDOR

Adicione essas linhas no final do arquivo "**pg\_hba.conf**"

```
host all all md5
```

```
host all all 0.0.0.0/0 md5
```

Defina o parâmetro **listen\_address** da seguinte forma no arquivo "**postgresql.conf**":

```
listen_addresses = '*'
```

### Firewall

1. Abra o iniciar e digite "Windows Firewall com Segurança Avançada"
2. Com o segundo botão, aperte em cima das Regras de Entrada e selecione "Nova Regra..."
3. Escolha "Porta"
4. Em "Portas Locais Específicas" digite 5432
5. Deixe como "Permitir Conexão"
6. Marque as 3 opções
7. Coloque o nome como "Postgres" (Apenas de exibição) e depois OK

### Senha

Para garantir que a senha esteja correta, abra o pgAdmin selecione o banco de dados com o segundo botão, selecione "CREATE Script", apague tudo e digite o seguinte:

```
ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'admin';
```

**Lembre-se de usar essa senha (admin) nas Configurações do Servidor.**