Conectando Banco de Dados PostgreSQL via rede.

kb.elipse.com.br/conectando-banco-de-dados-postgresql-via-rede/

Délio Damin 25 de março de 2019

Descrição:

É possível disponibilizar o acesso via rede a um banco PostGreSQL? Quais as configurações necessárias?

Solução:

Sim, é possível. Para isso, siga estes procedimentos:

Servidor:

- Instale o Banco de Dados PostGreSQL. O link para download do instalador encontrase <u>aqui</u>.
- Adicione uma exceção no Firewall do Windows (liberar porta TCP 5432).
- Edite o arquivo pg_hba.conf. Exemplo de localização de arquivo:
 C:\Program Files\PostgreSQL\8.4\data.
 Altere a linha para:

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

Edite o arquivo *postgresql.conf*, removendo o comentário inicial da linha abaixo para:

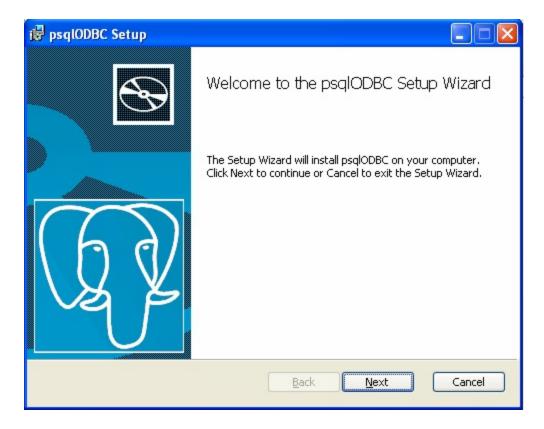
```
listen_addresses = '*' # what IP address(es) to listen on;
```

Cliente:

A partir da **versão 6.5** do Elipse E3, o banco PostgreSQL possui conexão nativa.

Para **versões anteriores à 6.5**, verifique o procedimento abaixo:

Instale o Driver PostgreSQL ODBC. Download em anexo.



O Driver acima é compatível apenas com a arquitetura 32 bits.

- Crie conexão ODBC. (No campo Server, informar nome de servidor ODBC).
- Utilize biblioteca <u>PostgreSQL</u> desenvolvida no E3 ou scripts para conexão.

Anexos:

psqlodbc-08.03.0400.zip