



Problema apresentado com Sqoop e Sql Server

Tanto para fazer uma listagem ou para importar apresenta o erro abaixo

list-databases

```
sqoop list-databases --connect jdbc:sqlserver://192.168.0.10:1433 --username sa -P
```

import --connect

```
sqoop import --connect 'jdbc:sqlserver://192.168.0.10:1433; database=WideWorldImportersDW' --username sa -P --  
table 'TB_VendasCidades' --target-dir 'hdfs:///mssqlserver/' -m 1
```

Erro apresentado

ERROR manager.CatalogQueryManager: Failed to list databases

com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: The TCP/IP connection to the host 192.168.0.10, port 1433 has failed.
Error: "Connection refused. Verify the connection properties. Make sure that an instance of SQL Server is running on the
host and accepting TCP/IP connections at the port. Make sure that TCP connections to the port are not blocked by a
firewall."

1 - Primeira solução

Como a mensagem é bem clara, liberei as portas padrões (1433,1434) do Sql Server no Firewall do Windows tanto para
tráfego TCP quanto para UDP.

➔ SEM SUCESSO

2 - Segunda solução

Como a mensagem é bem clara, liberei as portas padrões (1433,1434) do Sql Server no Firewall do Linux CentoOS tanto
para tráfego TCP quanto para UDP.

➔ SEM SUCESSO

Lembrei da Frase do Daniel Mendes “como nada é fácil”

3 - Terceira solução

Como a mensagem é bem clara (bom, não é tão clara assim.. mas vamos lá), desabilitei o Firewall do Windows e do
Linux.

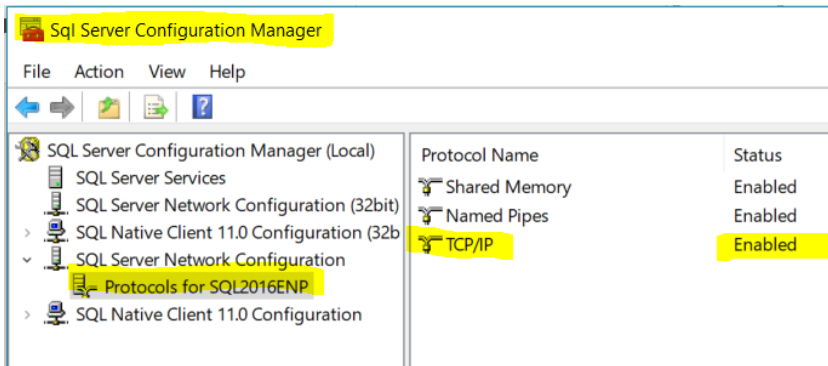
➔ SEM SUCESSO

4 - Quarta solução e definitiva

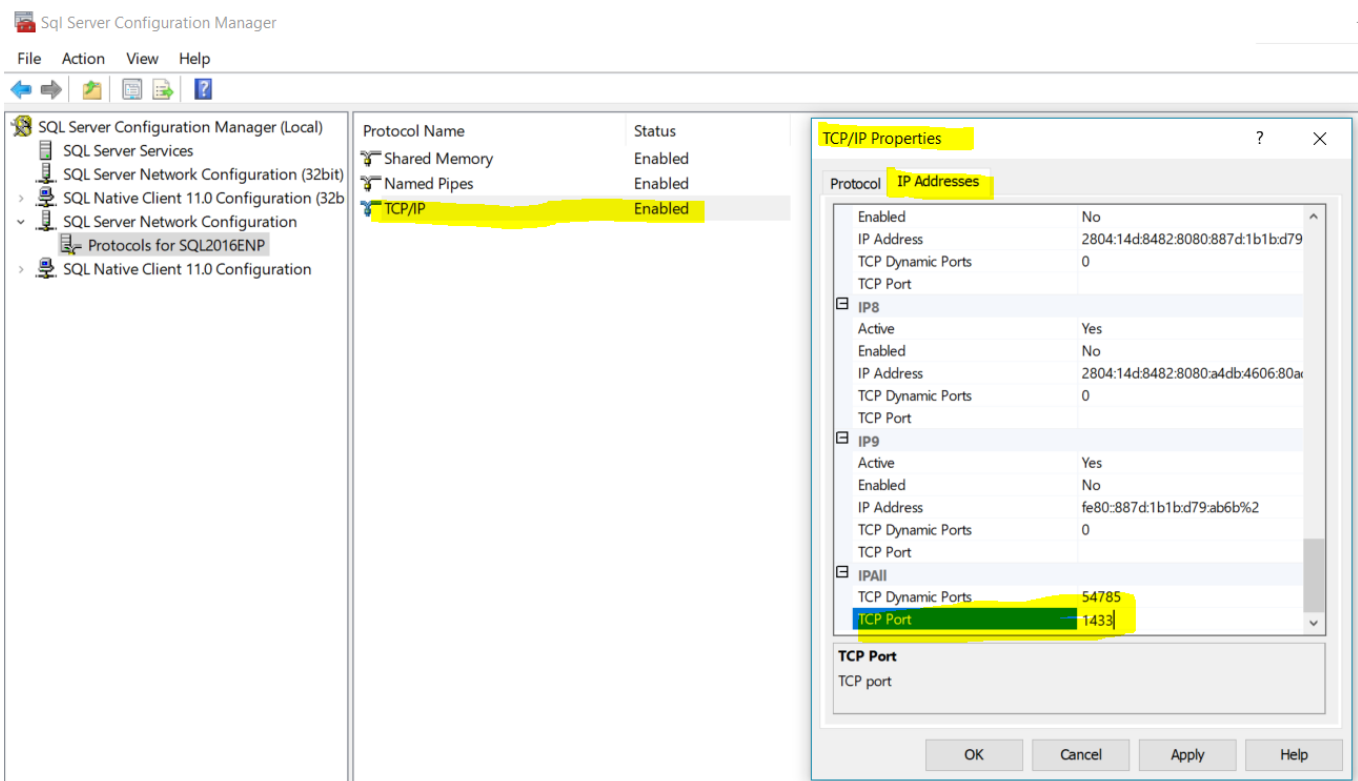
Como a mensagem NÃO é clara.



No **SQL Server Configuration Manager** em **Protocolos da instância** em **TCP/IP** deve-se **habilitar** (no meu caso já estava habilitado)



Em Propriedades do TCP/IP, **Aba IP-Addresses** deve informar a porta do Sql Server, pode ser a porta padrão ou não padrão



Autor da Solução:

Thomaz Antonio Rossito Neto

Cel.: (17) 9 8108-4481

Cel./Whatsapp: (67) 9 8153-3240

Skype: thomaz_rossito

WebSite: www.thomazrossito.com.br

Linkedin: <https://goo.gl/fzGwrk>

Twitter: <https://twitter.com/thomazrossito>

Github: <https://github.com/ThomazRossito>