



Dúvidas - Aula 4

39 39

[Todas as turmas](#)

Sem mensagem

Não lido

✓ **Assinar**[← Responder](#)

○

<https://>i.markes@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/1436>)

Sexta-feira



Professor, boa noite..

Gostaria de uma ajuda sobre o seguinte erro de conexão com o hive-server... Quando executo o comando: [" beeline -u jdbc:hive2://localhost:10000 "] est[a retornando o erro: [" Error: Could not open client transport with JDBC Uri: jdbc:hive2://localhost:10001: java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused) (state=08S01,code=0) "]

Já realizei o down/up dos containers porém o erro permanece.

Outro detalhe que percebi é que o hive-metastore esta caindo segundos após o up....

Segue o anexo com a imagem de todo o log.

Obrigado.

[error hive.PNG](https://academy.semantix.com.br/files/6541/download?) (<https://academy.semantix.com.br/files/6541/download?>

[download_frd=1&verifier=EDWucLiK1nLRpNklu3F2WBQmY00EfMcMTMTxUx17](https://academy.semantix.com.br/files/6541/download?frd=1&verifier=EDWucLiK1nLRpNklu3F2WBQmY00EfMcMTMTxUx17))

[← Responder](#) (2 curtidas)

○

<http>rafaelborges.engcomp@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5667>)

Sexta-feira



Não sei se tem algo a ver, mas parece que você não conseguiu subir o "hive-metastore-postgresql" esta com erro "Exited (1)", tenta subir ele sem o "-d" e ver onde está ocorrendo o erro

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



i.markes@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/1436>)

Sábado

Olá Rafael, realizei vários passos porem o problema continua..

Segue imagem do log Hive.

Obrigado..

[hive2.PNG](https://academy.semantix.com.br/files/6548/download?download_frd=1&verifier=N3hXeIestZX2sCcQejdXbBvv8IHCCUXhRIQRmlt) (https://academy.semantix.com.br/files/6548/download?download_frd=1&verifier=N3hXeIestZX2sCcQejdXbBvv8IHCCUXhRIQRmlt)

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



rafaelborges.engcomp@gmail.com

(<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5667>)

Sábado

Cara, verifica se essa porta 5432 esta sendo utilizada por outro processo, vai no PowerShell e coloca o comando:

netstat -aon | findstr '5432'

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



ronan.ripasy@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5633>)

Domingo

Bom dia, você conseguiu resolver o problema?
aqui estou com mesmo problema e não consigo identificar

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



ronan.ripasy@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5633>)

Domingo

Apenas respondendo caso alguém tenha um problema parecido:

Altere o volume do container [hive-metastore-postgresql](#), ficou assim: -
`pgdata:/var/lib/postgresql/data`

E no final do compose adicionei o seguinte código:

`volumes:`

`pgdata:`

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[caroltv94@gmail.com](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5902>)

Domingo

Não funcionou pra mim essa solução, fez o docker parar de subir os containers. Desfazendo as alterações, o erro [" Error: Could not open client transport with JDBC Uri: jdbc:hive2://localhost:10001: java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused) (state=08S01,code=0) "] continua.

_____ RESOLVIDO

Fiz a limpa usando todos esses comandos aqui:

<https://www.tecmint.com/remove-docker-images-containers-and-volumes/> [\(https://www.tecmint.com/remove-docker-images-containers-and-volumes/\)](https://www.tecmint.com/remove-docker-images-containers-and-volumes/)

Quando não sobrou nada no docker, deletei a pasta. Baixei e reinstalei as imagens como na aula 2. Depois tentei de novo a alteração no docker-compose.yml sugerida acima. Funcionou.

Editado por [caroltv94@gmail.com](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5902>) em 7
Fev em 12:47

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[paulo.silva1989@hotmail.com](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5877>)

Sábado

Estou com o mesmo problema; Resolvido. Era um erro de digitação

Editado por [paulo.silva1989@hotmail.com](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5877>) em 5
Fev em 17:50

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)

diegozanettibraga@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5788>)

Segunda-feira



Pessoal / Professor,

Estou com o mesmo erro que o i.markes@hotmail.com (<mailto:i.markes@hotmail.com>) (erro ao conectar no hive-server "Connection refused (Connection refused) (state=08S01,code=0)").

Tentei derrubar tudo e iniciar de novo executando "\$ docker-compose down", "\$ docker volume prune", reiniciei a maquina, "\$ docker-compose up -d", mas mesmo assim o problema persistiu.

Executei "\$ docker-compose up" (sem o "-d") pra ver os logs e parece que as portas para conexão do hive-metastore e hive-server não estão disponíveis (5432 e 9083)

Segue anexo o print dos logs.

----- RESOLVIDO -----

Altere o arquivo docker-compose.yml que no meu PC está no caminho C:\Windows\System32\docker-bigdata e apaguei o "\data" no final da linha 83, deixando ela assim:

```
- ./data/postgresql:/var/lib/postgresql
```

Também alterei a linha 89, aumentando a memória para 1000, mas não creio que tenha sido essa a solução.

OBS: utilizei o PyCharm Community Edition para fazer a edição.

Depois disso executei os seguintes comandos no terminal do wsl:

- docker-compose down
- docker-compose up -d

Após isso apenas segui os passos da aula de conexão com o Hive e não tive mais o erro.

Editado por diegozanettibraga@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5788>) em 7 Feb em 20:03

[problema de conexao hive 2 prints.png](#) (https://academy.semantix.com.br/files/6561/download?download_frd=1&verifier=ouP4Ay1kK1RG8tmKYIOlcUChrhRfWzKVJDxndFYz)

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)

i.markes@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/1436>)

Ontem



Obrigado!.. Essa é a solução.

Não precisa aumentar a memória.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○

[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:03



Pessoa, obrigado pela ajuda, no último encontro ao vivo eu comento sobre esse erro.

Siga a resolução do Diego que irá funcionar:

- ./data/postgresql:/var/lib/postgresql

Remover o diretório /data no final da linha 89 do docker-compose.yml

← [Responder](#) 👍

○

aln.porfirio@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/2145>)

Sexta-feira



Boa noite pessoal, se alguém tiver algum dica, não estou conseguindo criar a tabela, sempre retorna um erro.

Assisti o vídeo de correção e realizei até o mesmo código mas o retorno com erro continua.

Error: Error while compiling statement: FAILED: ParseException line 11:18 missing BY at ",," near '<EOF>' (state=42000,code=40000)

Obrigado.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○

**Silvio Martins** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/3050>)

Sábado



Certifica que vc tá colocando ; (pomto e virgula) no final do comando. Se não for isso, posta o comando que vc escreveu aqui.

← [Responder](#) (1 curtida)

**aln.porfirio@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/2145>)

Sábado



Silvio, bom dia.

Obrigado pela ajuda, eu reescrevi o comando e passou, deve ter sido o ponto e virgula mesmo, eu fiz com atenção a essa dica, obrigado.

← [Responder](#) (2 curtidas)

**lucascesar_35@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5762>)

Sexta-feira



Uma dúvida: Porque precisamos de um "hive metastore postgresql" ? Qual o propósito do postgres aqui já que o Hive faz as queries emcima do HDFS?

← [Responder](#) (1 curtida)

**Silvio Martins** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/3050>)

Sábado



Os metadados (Informações bancos, tabelas, partições,...) do hive são armazenados em uma instância de um banco relacional, no caso o postgresql.

← [Responder](#) (3 curtidas)

**Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:05



Obrigado pela resposta Silvio.

← [Responder](#)



<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5660>

Sábado



Pessoal, por que podemos somente fazer o put do arquivo pelo server namenode? tentei direto pelo server hive e ele não encontrava o /input.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[rafaelborges.engcomp@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5667\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5667)

Sábado



Se você rever a aula 1

<https://academy.semantix.com.br/courses/108/files/folder/aulas?preview=6405>

<https://academy.semantix.com.br/courses/108/files/folder/aulas?preview=6405> slide 18)

ele vai dar uma explicação sobre isso, o namenode é o contêiner responsável por fazer toda a orquestração dos dados, como eles vão ser distribuídos no HDFS, quantas vezes vão ser replicados, se estão funcionando... por isso você tem que fazer diretamente por ele.

← [Responder](#) 🍌 (3 curtidas)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5)

8:07



Obrigado pela resposta Rafael, caso fique com alguma dúvida Lucas após a assistir a aula do slide 18, por favor, escreva aqui.

← [Responder](#) 🍌



[arnaldo.carlos.lucas@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5901\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5901)

Sábado



Boa tarde!

Reparei que após realizar o carregamento do populacao.csv na tabela pop, o arquivo

some do hdfs, gostaria de entender o porquê dele sumir, o que acontece por trás do HDFS.

← [Responder](#) 🍌 (2 curtidas)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5870>)

Sábado



Oi, Arnaldo!

Quando você faz um "load inpath" no Hive, isto é, quando você carrega um arquivo do HDFS no Hive, o arquivo é movido automaticamente para a pasta onde o banco de dados está, o padrão é o warehouse do Hive. Anexei um print de como ficou aqui no meu. A primeira linha eu checo se o arquivo está no local original e descubro que não está (não tem nenhum retorno do comando ls) e na segunda linha eu checo se está no warehouse e descubro que está lá sim (tem retorno do comando ls).

Não sei se consegui explicar de forma simples, mas se ficou alguma dúvida é só perguntar que tento responder. :)

[Captura de tela de 2022-02-05 17-16-19.png](#) (https://academy.semantix.com.br/files/6547/download?download_frd=1&verifier=ONVYYY9MJnk2UhlegNV8xlzWjlkaNbA71xyN7F3)

← [Responder](#) 🍌 (3 curtidas)



arnaldo.carlos.lucas@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5901>)

Sábado



Entendi perfeitamente João! MUITÍSSIMO obrigado.

← [Responder](#) 🍌 (2 curtidas)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com

(<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5870>)

Domingo



Por nada! Precisando a gnt (eu, meus três gatos e os 478 alunos) tenta ajudar. haha

← [Responder](#) 🍌 (4 curtidas)



Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:09



Obrigado pela resposta Joao.

← [Responder](#)



mprebianca@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5693>)

Domingo



Não esquecer o ;

Não esquecer o ;

Não esquecer o ;

← [Responder](#) (5 curtidas)



Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:10



Ótimo lembrete, rs.

← [Responder](#)



mewolkarte@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5767>)

Domingo



Professor, boa noite.

Estou tendo problemas com meu container hive-server. Toda vez que tento rodar um comando SQL mais pesado, exemplo o 'select count(*) from pop;' ele da crash no container e derrua o hive-server.

Outros comandos select ele faz, como por exemplo: "select * from pop limit 10;"

Mas se tirar o limit 10 tenho o mesmo comportamento.

Estou usando uma VM no GCP com 4vcpu e 16GB.

Reparei alguns erros diferentes aparecem na tela antes de da crash no container.

Unknown HS2 problem when communicating with Thrift server.

Error: org.apache.thrift.transport.TTransportException: java.net.SocketException: Broken pipe (Write failed) (state=08S01,code=0)

Unexpected end of file when reading from HS2 server. The root cause might be too many concurrent connections. Please ask the administrator to check the number of active connections, and adjust hive.server2.thrift.max.worker.threads if applicable.

usr/local/bin/startup.sh: line 9: 412 Killed ./hiveserver2 --hiveconf hive.server2.enable.doAs=false

← Responder 🍷 (1 curtida)



mewolkarte@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5767>)

Segunda-feira

Boa noite.

Com a dica na aula hoje do professor aumentei a memória do container hive-server e ele parou de cair ao executar algum comando mais pesado.

Para aumentar eu fiz um down de todos os containers e depois alterei direto no docker-compose.yml.

Em cada sessão do arquivo tem uma variável chamada memory. A do hive-server estava em 500m e coloquei 1g.

Obrigado.

← Responder 🍷 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:12

Obrigado por compartilhar a resolução, caso queiram alterar os recursos do serviço, pode ser editado o docker-compose da seguinte maneira:

deploy:

resources:

limits:

cpus: 0.50

memory: 512M

reservations:

cpus: 0.25

memory: 128M

No caso do hive, se alterar o limite da memória para **1GB**, será o suficiente.

← [Responder](#) 👍-

[https://](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5846)eduardo.hnsantos@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5846>)

Segunda-feira

Boa tarde, alguém poderia me ajudar nesse erro por gentileza... Tentei umas 3x incluir os campos na tabela interna, e sempre que chego no ultimo comando "tblproperties("skip.header.line.count"="1" ele dá esse erro na imagem anexada, e não consigo avançar depois desse erro.

Editado por eduardo.hnsantos@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5846>) em 7 Fev em 15:15

[Capturar.JPG](https://academy.semantix.com.br/files/6562/download?download_frd=1&verifier=jGnGrBZz2Xt6EOHQD2eW9lQUgPKA9gMxg2rs8IRB) ([https://academy.semantix.com.br/files/6562/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6562/download?download_frd=1&verifier=jGnGrBZz2Xt6EOHQD2eW9lQUgPKA9gMxg2rs8IRB)

[download_frd=1&verifier=jGnGrBZz2Xt6EOHQD2eW9lQUgPKA9gMxg2rs8IRB](https://academy.semantix.com.br/files/6562/download?download_frd=1&verifier=jGnGrBZz2Xt6EOHQD2eW9lQUgPKA9gMxg2rs8IRB))

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

[http](http://)mewolkartte@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5767>)

Segunda-feira

Olá, boa tarde.

Parece que o comando está com algum erro. Tente rever o começo se está conforme nos vídeos do professor.

Qualquer coisa poste ai comando completo que está usando para criação da tabela.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



eduardo.hnsantos@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5846>)

Segunda-feira



Refiz a aula, desde o começo e mesmo assim o erro persiste...

[Capturar-1.JPG](https://academy.semantix.com.br/files/6565/download?download_frd=1&verifier=f5HnyL4iQSCYwXLukiTZh5JkCY5BW5f9imgRpNB) ([https://academy.semantix.com.br/files/6565/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6565/download?download_frd=1&verifier=f5HnyL4iQSCYwXLukiTZh5JkCY5BW5f9imgRpNB)

[download_frd=1&verifier=f5HnyL4iQSCYwXLukiTZh5JkCY5BW5f9imgRpNB](https://academy.semantix.com.br/files/6565/download?download_frd=1&verifier=f5HnyL4iQSCYwXLukiTZh5JkCY5BW5f9imgRpNB))

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



mewolkarte@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5767>)

Segunda-feira



Olá, boa noite.

Tente com a letra minúscula.

Repare que o erro agora foi outro e está justamente na palavra "STORAGE".
Tente deixar tudo em minúsculo para ver se vai.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



matheus.conrado@outlook.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/3404>)

Segunda-feira



Eduardo,

Pelo o que ele mostra no erro, ele não esta conseguindo acessar a tabela. O que pode ter ocorrido foi que você deu um 'use eduardo;' e na sequencia quando estava tentando criar a tabela você pode ter feito um 'create table eduardo.pop ('.... Quando você da o comando use o Hive ja entende que você está usando aquela tabela então não precisa fornecer o alias novamente. Acredito que possa ser isso, caso contrário, tente postar os scripts anteriores que ai vemos o que pode ter acontecido.

espero ter ajudado.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:14



Obrigado a todos pela ajuda, funcionou a sua tabela Eduardo?

← [Responder](#) 🍌



luisborges.contato@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5864>)

Ontem



Rodrigo, criei a tabela pop por engano em
hdfs://namenode:8020/user/hive/warehouse/pop; já fiz a correção, porém, como apago
esta tabela?

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

8:15



É só acessar seu bd e apagar ela:

```
use banco_seu_nome;
```

```
drop table pop;
```

← [Responder](#) 👍



tabataalves12@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5813>)

12:02



Uma dúvida, sempre quando for selecionar a tabela pop terá que ser criada desde o inicio,
certo?

← [Responder](#) 👍