

Não lido



✓ Assinado

Dúvidas - Aula 3

3 51

Todas as turmas

Sem mensagem

Responder

○

[https://](https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git)alexdf@outlook.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5782>)

3 de fev de 2022



Ao tentar baixar os exercícios do treinamento usando o **sudo git clone**

<https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git> aparece um erro **Failed to connect to github.com port 443: Connection timed out.**

O que devo fazer nesse caso?

Responder (2 curtidas)

○

[http](http://)mauriciochiaramonte@yahoo.com.br (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/2013>)

3 de fev de 2022



Também estou com o mesmo problema, tentei alguns passos sem sucesso.

Responder (1 curtida)

○

[http](http://)lucasdsfranco@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5684>)

3 de fev de 2022



Estava em uma rede com proxy quando tentou dar o git clone?

Responder (1 curtida)

○

☒ Assinado

3 de fev de 2022



Desabilitando a opção para detectar automaticamente o proxy nas configurações do windows funcionou, obrigado pela dica Lucas!!

Após desativar precisa reiniciar o note.

Editado por mauriciochiarante@yahoo.com.br (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/2013>) em 3 Feb em 21:04

← [Responder](#) (2 curtidas)

○



joaogilberto_ns@yahoo.com.br (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5811>)

3 de fev de 2022



Maurício, pode por favor passar os passos para fazer isso? Pode ajudar a mim e outros colegas. Desde já agradecido.

← [Responder](#) (1 curtida)

○



mauriciochiarante@yahoo.com.br

(<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/2013>)

4 de fev de 2022



Bom dia,

No windows digite configurações de proxy que já abrirá onde deve ser a alteração. Na opção Detectar configurações automaticamente desabilite a opção e reinicie o computador, após realizar o comando no linux voltar a configuração para ativo e reiniciar a máquina.

Não lido



✓ Assinado

Responder (4 curtidas)

(http)

joaogilberto_ns@yahoo.com.br<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5811>

4 de fev de 2022



PERFEITO Maurício! Funcionou, muito obrigado!

Responder (1 curtida)

(http)

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

4 de fev de 2022



Obrigado pela ajuda Mauricio, além disso, vocês podem acessar o site, baixar manualmente e mover para o diretório do linux.

Responder

(http)

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

5 de fev de 2022



Obrigado, Mauricio! Sua resposta me ajudou aqui tbm!

Responder (1 curtida)

(http)

daubersonmol@gmail.com <https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5937>

7 de fev de 2022



Não lido



✓ Assinado

[download_frd=1&verifier=DmYCDnsjw1zL03uTlYlCsuMydB0vepQaaTate7sc\)](#) [Responder](#) (1 curtida)

○

[https://](#) kakamarpe@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5666>)

3 de fev de 2022



Ao digitar o comando **hdfs dfs -ls -R** / aparece o seguinte erro: **ls: Call From namenode/172.18.0.3 to namenode:8020 failed on connection exception: java.net.ConnectException: Connection refused; For more details see: <http://wiki.apache.org/hadoop/ConnectionRefused>**
(<http://wiki.apache.org/hadoop/ConnectionRefused>)

O que pode ser isso?

[Responder](#) (2 curtidas)

○

[http](#) caecae@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/3392>)

4 de fev de 2022



Creio que você tenha colocado **hdfs -dfs** (traço antes do dfs) por isso ocorreu esse erro.

Ao menos comigo essa mensagem de erro foi isso, erro na digitação do comando.

[Responder](#) (2 curtidas)

○

[http](#) kakamarpe@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5666>)

4 de fev de 2022



Pior que não foi isso, digitei certinho. Acabei de tentar aqui de novo e continua dando esse mesmo erro...

[Responder](#) (1 curtida)

○

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

9 de fev de 2022



uma forma interessante de verificar o seu HDFS é com o du:



Mas você tentou usar o ls sem o reverso e está funcionando?

← [Responder](#)



kakamarpe@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5666>)

10 de fev de 2022



Boa noite!

Ao executar o comando aparece o mesmo erro. Meu computador é um Mac M1 Pro, talvez seja esse o motivo de não estar funcionando?

Não estou conseguindo dar prosseguimento no curso por causa disso =(

[Captura de Tela 2022-02-10 às 19.23.23.png](#)

[https://academy.semantix.com.br/files/6641/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6641/download?download_frd=1&verifier=UePrmHFROh2rifkW9f8ffdJhv2yI9LQPViiiYWiy)

[download_frd=1&verifier=UePrmHFROh2rifkW9f8ffdJhv2yI9LQPViiiYWiy](https://academy.semantix.com.br/files/6641/download?download_frd=1&verifier=UePrmHFROh2rifkW9f8ffdJhv2yI9LQPViiiYWiy))

← [Responder](#) (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](#)

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

12 de fev de 2022



Infelizmente eu não tenho experiencia com Mac, espero que alguém no grupo com Mac possa te ajudar.

← [Responder](#)



nannicandido@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5631>)

3 de fev de 2022



Eu ainda não terminei a lista de exercícios desta aula, mas achei estranho o exercício 1. O motivo é que na aula eu recordeo do Rodrigo ter falado que somente precisamos executar o



ordem irá impactar no resultado? Em tempo, eu primeiro executei o GIT CLONE e após este comando. Iniciei e Finalizei os serviços sem erros, mas ainda não executei os comandos do exercício 3 em diante.

1. Iniciar o cluster de Big Data

- cd docker-bigdata
- **docker-compose up -d**

← [Responder](#) (1 curtida)

○



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

4 de fev de 2022



É só seguir os passos na ordem do exercício que irá funcionar:

1. Iniciar o cluster de Big Data

- cd docker-bigdata
- docker-compose up -d

2. Baixar os dados dos exercícios do treinamento

- cd input (**Esse diretório é criado pelo docker-compose**)
- sudo git clone <https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git>
(<https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git>) (**Baixar os arquivos para o nosso cluster, pois mesmo se matar o cluster, os arquivos não serão apagados, pois está dentro de um volume**)

← [Responder](#)

○



[joaogilberto_ns@yahoo.com.br \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5811\)](mailto:joaogilberto_ns@yahoo.com.br)

3 de fev de 2022



Impossível seguir nos exercícios porque o download dos arquivos simplesmente não acontece; como comentado anteriormente pelo colega, da time out.

PS: Graças a dica e ajuda do Maurício acima, consegui finalizar os exercícios. Valeu!

Editado por [joaogilberto_ns@yahoo.com.br \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5811\)](mailto:joaogilberto_ns@yahoo.com.br) em 4 Fev em 14:44

← [Responder](#) (2 curtidas)



4 de fev de 2022

João ainda está com problema para fazer o download? Seguiu os passos que o Maurício passou (desativar as conf do proxy) ?
Se ainda estiver com problema avisa que a gente ajuda.

[Responder](#) (1 curtida)

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

4 de fev de 2022

Tente executar como **sudo**, ou pode ter algo na sua máquina ou rede que esteja bloqueando o acesso.

Você pode baixar manualmente os arquivos pelo browser e mover os dados para o seu diretório no linux.

[Responder](#)

[mprebianca@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5693\)](mailto:mprebianca@gmail.com)

3 de fev de 2022

Faltou a correção da 7

realizei o *-find*

```
hdfs dfs -find /user -name alunos.json
```

e depois o *-get*

```
hdfs dfs -get /user/aluno/maickon/data/escola/alunos.json /
```

[Responder](#) (5 curtidas)

[clayton.almeida.campos@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4747\)](mailto:clayton.almeida.campos@gmail.com)

4 de fev de 2022

Fiquei com essa impressão também rs... faltou o exercício do Get.

Não lido



✓ Assinado

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

4 de fev de 2022



Passou despercebido na gravação, obrigado por postar a resposta.

[← Responder](#) (3 curtidas)

○

**delanosilva_182@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5706>)

6 de fev de 2022



Obrigado Bianca!

Salvou pq eu estava na duvida...

[← Responder](#) (1 curtida)

○

**renancambre@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5592>)

4 de fev de 2022



Boa tarde Pessoal,
Estou no exercício na parte para criar um diretório, mas não estou conseguindo.
Me retorna: Name node is in safe mode.

Estou tentando algumas formas conforme esse exemplo no site:

<https://stackoverflow.com/questions/44469234/cannot-create-directory-in-hdfs-namenode-is-in-safe-mode>, [_\(https://stackoverflow.com/questions/44469234/cannot-create-directory-in-hdfs-namenode-is-in-safe-mode,\)_](https://stackoverflow.com/questions/44469234/cannot-create-directory-in-hdfs-namenode-is-in-safe-mode) mas sem sucesso por enquanto.

Se alguém estiver passando por isso e resolveu, me ajude por favor.

Eu uso uma maquina S.O Windows Professional.

Abraços.

Editado por **renancambre@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5592>) em 4 Feb em 13:01

[← Responder](#) (3 curtidas)

○

**renancambre@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5592>)

Não lido



✓ Assinado

mode-not-able-to-leave

coloquei o comando abaixo e funcionou!!

```
hdfs dfsadmin -safemode leave
```

abraços

← [Responder](#) (3 curtidas)



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

4 de fev de 2022



Obrigado por postar a solução, mas se reiniciar o cluster e esperar 5 minutos (no máximo) ele volta ao normal.

Mas esse problema de **safemode** irei explicar no encontro ao vivo, mas basicamente, isso acontece porque o namenode ainda não reconheceu todos os datanodes.

← [Responder](#) (1 curtida)



[renancambre@hotmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5592\)](mailto:renancambre@hotmail.com)

5 de fev de 2022



Legal Rodrigo, Obrigado

← [Responder](#) (1 curtida)



[julianabicalhodev@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832\)](mailto:julianabicalhodev@gmail.com)

5 de fev de 2022



ao tentar clonar o git clone deu fatal:unable to access o endereço

← [Responder](#) (1 curtida)

Não lido



✓ Assinado

tente seguir os passos na ordem do exercício que ira funcionar:

1. Iniciar o cluster de Big Data

- cd docker-bigdata
- docker-compose up -d

2. Baixar os dados dos exercícios do treinamento

- cd input (**Esse diretório é criado pelo docker-compose**)
- sudo git clone <https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git> (<https://github.com/rodrigo-reboucas/exercises-data.git>) (Baixar os arquivos para o nosso cluster, pois mesmo se matar o cluster, os arquivos não serão apagados, pois está dentro de um volume)

Caso esteja com o mesmo erro, tente acessar o site do github e cole os arquivos manualmente para o seu diretório input (eu falo sobre isso no nosso último encontro ao vivo)

← Responder

○



gabrielgustavo96@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5648>)

5 de fev de 2022



Quando vou copiar a pasta escola para data, ele copia apenas o readme e apresenta esse erro

[Screenshot_1.jpg](#) ([https://academy.semantix.com.br/files/6546/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6546/download?download_frd=1&verifier=nRk071GCBE4pTWodAukRh8RZrEdTAU6jwKd3wIAh)

[download_frd=1&verifier=nRk071GCBE4pTWodAukRh8RZrEdTAU6jwKd3wIAh](https://academy.semantix.com.br/files/6546/download?download_frd=1&verifier=nRk071GCBE4pTWodAukRh8RZrEdTAU6jwKd3wIAh))

← Responder (1 curtida)

○



dianam071@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542>)

9 de fev de 2022



estou com o mesmo erro conseguiu resolver?

[erro escola.jpg](#) ([https://academy.semantix.com.br/files/6576/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6576/download?download_frd=1&verifier=kOp3jch41XjWtjULnbhd885Dzh2Lhw8L29M2JZxX)

[download_frd=1&verifier=kOp3jch41XjWtjULnbhd885Dzh2Lhw8L29M2JZxX](https://academy.semantix.com.br/files/6576/download?download_frd=1&verifier=kOp3jch41XjWtjULnbhd885Dzh2Lhw8L29M2JZxX))

Não lido



✓ Assinado

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

9 de fev de 2022



Aparentemente o comando está certo, verificou com ls se ambos os diretórios existem?

[← Responder](#)

○

**leonardo.sduarte@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/1928>)

5 de fev de 2022



Preenchi o formulário, pois já fiz esse modulo no curso de ciências de dados, necessito fazer algo a mais ?

[← Responder](#) (1 curtida)

○

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

9 de fev de 2022



Só descansar, rs

Mas assista os encontros ao vivo, tem sempre conhecimentos novos.

[← Responder](#)

○

**eugenio@globaldelivery.com.br** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5672>)

7 de fev de 2022



"Um cluster HDFS consiste em um único NameNode, um servidor mestre que gerencia o namespace do sistema de arquivos e regula o acesso aos arquivos pelos clientes."

Dúvida: Onde na estrutura de diretórios no Linux o NameNode grava/registra as informações de metadados que gerencia?

[← Responder](#) (1 curtida)

○



Que excelente pergunta, basicamente existe um arquivo chamado **FSimage** que contém todos os metadados.

Referência:

https://hadoop.apache.org/docs/r1.2.1/hdfs_design.html

(https://hadoop.apache.org/docs/r1.2.1/hdfs_design.html)

[Responder](#) (1 curtida)

○



[julianabicalhodev@gmail.com](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832>)

7 de fev de 2022



Alguém pode me ajudar com esse erro na imagem?

[erro.jpg](#) ([https://academy.semantix.com.br/files/6563/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6563/download?download_frd=1&verifier=olbPJG3Yle4MIEUfXncwztq6t2PApRBOHhNCKnqD)

[download_frd=1&verifier=olbPJG3Yle4MIEUfXncwztq6t2PApRBOHhNCKnqD](https://academy.semantix.com.br/files/6563/download?download_frd=1&verifier=olbPJG3Yle4MIEUfXncwztq6t2PApRBOHhNCKnqD))

[Responder](#) (1 curtida)

○



[julianabicalhodev@gmail.com](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832>)

7 de fev de 2022



Esse daqui também, mas é o mesmo, acho:

[erro2.jpg](#) ([https://academy.semantix.com.br/files/6564/download?](https://academy.semantix.com.br/files/6564/download?download_frd=1&verifier=v9hhHJExRhkzANTFtR1iNbpiUPD5vqa7kEnCm73n)

[download_frd=1&verifier=v9hhHJExRhkzANTFtR1iNbpiUPD5vqa7kEnCm73n](https://academy.semantix.com.br/files/6564/download?download_frd=1&verifier=v9hhHJExRhkzANTFtR1iNbpiUPD5vqa7kEnCm73n))

[Responder](#) (1 curtida)

○



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

9 de fev de 2022



Esse problema é porque tem um serviço do windows que está utilizando a mesma porta do namenode, pode resolver esse problema da seguinte maneira:

Não lido



✓ Assinado

[windows?module_item_id=4892\)](#)[← Responder](#) [\(https://\)](#) [dianam071@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542\)](#)

7 de fev de 2022



Pessoal Boa tarde,

Eu tive o mesmo problema de nao poder baixar os arquivos mesmo com o sudo e mesmo desativando o proxy e reiniciando minha maquina somente funciona baixar a pasta do git e cortar e colar manualmente na pasta input pelo WSL. somente muda o nome da pasta porque ela fica como exercises-data-master

No entanto, no exercicio 5 o comando put nao envia todos os arquivos somente dois e apareceu este warning, alguem com o mesmo problema?

[erro_put.jpg \(https://academy.semantix.com.br/files/6568/download?download_frd=1&verifier=ZBHnhDM98RdbLvsv2Ud8dRcp5Q4GCrcK3DEZKkb1\)](#)

[← Responder](#) (1 curtida)[\(http](#) [Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5\)](#)

9 de fev de 2022



O comando aparentemente está certo, verificou se todos os arquivos se encontram em escola?

[← Responder](#) [\(http](#) [msena2210@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5754\)](#)

9 de fev de 2022



Professor como conversar com o o senhor no privado?

Marco Sena -

Zap 71 9 8899-3263 -Grato.

[← Responder](#) (1 curtida)

☒ Assinado

9 de fev de 2022

Professor, muito obrigada por sua resposta.

sim eu verifiquei por aqui \\wsl.localhost\Ubuntu-20.04\root\docker-bigdata\input\exercises-data\escola e tambem pelo terminal com o comando ls input/exercises-data/escola/ mas ele somente pega os arquivos txt, tem outro colega que esta com o mesmo problema.

eu tentei rodar este comando root@LAPTOP-MUJUGBJ3:~/docker-bigdata/input/exercises-data/escola# explorer.exe para ver desde o terminal a localizacao da pasta escola no entanto o navegador abre no quick access, eu sei onde estao os arquivos somente acho estranho nao abrir sua localizacao.

mais uma pergunta como faco para saber a localizacao da pasta /user/aluno/diana visto que nao posso fazer cd user nem usar o comando explorer.exe.

muito obrigada por seu tempo e desculpe o incomodo.

← Responder 👍 (1 curtida)



silvamos.renan@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5715>)

12 de fev de 2022



Pessoal , o que vocês acham de fazer um GRUPO - PARA COMPARTILHAR DUVIDAS.. CASO ALGUEM QUEIRA, OU JA TENHA CRIADO -

SEGUE MEU NUMERO - 11 - 95846-6667 - RENAN.

Tambem estou com problemas para usar o comando git clone dentro do linux... esta dando falta de permissão. OBs--> ja fiz o procedimento de desligar o PROXY.. mas, ainda continua dando erro de timeout..

← Responder 👍 (1 curtida)



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

12 de fev de 2022



Pesquisar entradas ou autor

Não lido



✓ Assinado

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

12 de fev de 2022



Na verdade não é possível ver o diretório do HDFS igual do docker, pois o HDFS é criptografado.

Mas ao invés de enviar todo o diretório, tente enviar os arquivos individualmente, vai demorar um pouco mais, porém irá funcionar.

Irei pesquisar melhor esse erro, é a primeira vez que isso acontece.

← [Responder](#) 👍

**silvaramos.renan@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5715>)

12 de fev de 2022



GALERA TENHA DUAS COISAS IMPORTANTES AQUI PARA RESSALTAR ==>

A 1 ==> QUANDO FOR FAZER O COMANDO PARA BAIXAR AS COISAS DO GIT (NA PASTA INPUT) ==> ANTES DE USAR O COMANDO DO GIT CLONE , FAÇA ESSE PROCEDIMENTO ==>

No windows digite configurações de proxy que já abrirá onde deve ser a alteração. Na opção Detectar configurações automaticamente desabilite a opção e reinicie o computador,DPS QUE REINICIAR O PC, FAÇA O COMANDO ==> SUDO GIT CLONE ... (DPS QUE DER TUDO CERTO) VOLTE AS CONFIGURAÇÕES ANTIGAS E ATIVE A CONFIGURAÇÃO DO PROXY AUTOMATICA, E REINICIA O PC.. ==> FAÇA ISSO APENAS PRA BAIXAR AS COISAS DO GIT..

2 ==> QUANDO FOR REALIZAR ALGUNS COMANDOS DO [DOCKER-COMPOSE UP - D] ==> PARA NÃO DAR ERRO , ANTES DE REALIZAR ESSES COMANDOS DO DOCKER ´==> ABRE O PROMPT COMANDO COMO (ADM) E DIGITA ==> (net stop winnat) ==> DPS FECHA O PROMPT ATUALIZA O PC E FAZ OS COMANDOS DO DOCKER.. AI SIM IRÁ FUNCIONAR.. DPS QUE FAZER OS COMANDOS , ABRA O PROMPT NOVAMENTE E DIGITE ==> (net start winnat)

Não lido



✓ Assinado

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

14 de fev de 2022



Obrigado pelas dicas

Responder **ronaldo_paraski@hotmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5638>)

14 de fev de 2022



Boa noite, Rodrigo !

Hoje não teríamos uma aula "live" para dúvidas ?

Obrigado.

Responder