



## Dúvidas - Aula 8

9 20

[Todas as turmas](#)

Sem mensagem

Não lido

✓ **Assinar**[← Responder](#)<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5762>

10 de fev de 2022



Estou tentando acessar os vídeos do módulo 8 (já tenho acesso liberado) mas aparentemente os vídeos não estão disponíveis para assistir. Aparece a seguinte mensagem em cima deles: "Isso não era para ter acontecido. Por favor, [tente novamente](https://player.vimeo.com/video/515275362) [\\_ \(https://player.vimeo.com/video/515275362\)](https://player.vimeo.com/video/515275362) em alguns minutos."

[← Responder](#) (1 curtida)[jherfson.castro@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5824\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5824)

10 de fev de 2022



Eu acho que é algum erro do sistema mesmo. Estou com essa mesma mensagem.

[← Responder](#) (2 curtidas)[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5)

11 de fev de 2022



Estou vendo os vídeos, e aparentemente está normal, o erro persiste? Se sim, em quais vídeos?

[← Responder](#)

<https://>[jordanamaralvicente@gmail.com](mailto:jordanamaralvicente@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5695>)

10 de fev de 2022



[RESOLVIDO]: por algum motivo eu rodei o comando varias vezes e ele funcionou depois

Quando tento realizar a importação da tabela employees para o HDFS, o sqoop me retorna um "Killed"

Eu tento realizar o seguinte comando: \$ sqoop import --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret --table employees --warehouse-dir /user/hive/warehouse/db\_test\_a

E estes são os últimos logs do sqoop antes dele matar o processo:

22/02/10 22:54:02 INFO db.DBInputFormat: Using read committed transaction isolation

22/02/10 22:54:02 INFO db.DataDrivenDBInputFormat: BoundingValsQuery: SELECT MIN(`emp\_no`), MAX(`emp\_no`) FROM `employees`

22/02/10 22:54:02 INFO db.IntegerSplitter: Split size: 122499; Num splits: 4 from: 10001 to: 499999

22/02/10 22:54:02 INFO mapreduce.JobSubmitter: number of splits:4

22/02/10 22:54:02 INFO mapreduce.JobSubmitter: Submitting tokens for job:

job\_local1898802699\_0001

Killed

Editado por [jordanamaralvicente@gmail.com](mailto:jordanamaralvicente@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5695>) em 10 Feb em 20:05

[Responder](#) (1 curtida)

○

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

10 de fev de 2022



Jordana.. aparentemente falta você informar a tabela no começo do import... Tenta dessa forma.

sqoop import --table employees --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret --warehouse-dir /user/hive/warehouse/db\_test\_a

Espero ter ajudado.

Editado por [i.markes@hotmail.com](mailto:i.markes@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/1436>) em 10 Feb em 20:40

[Responder](#) (3 curtidas)

○



[delanosilva\\_182@hotmail.com](mailto:delanosilva_182@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5706>)

11 de fev de 2022



Isso mesmo!

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



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

11 de fev de 2022



Obrigado pela ajuda

← [Responder](#) 👍



[carlosgc@gmail.com](mailto:carlosgc@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5709>)

11 de fev de 2022



No último exercício (6-B), por que os arquivos  
/user/hive/warehouse/db\_test2\_date/cp\_titles\_date/part-m-00001 e  
/user/hive/warehouse/db\_test2\_date/cp\_titles\_date/part-m-00006 ficaram vazios depois da  
importação?

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



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

Sexta-feira



Esqueci de te responder aqui, mas falei sobre isso no nosso último encontro ao vivo,  
isso ocorre, pois como temos poucos dados, muitos buckets acabam ficando vazios,  
mas em produção, teremos vários GB de arquivos em cada um dos buckets.

← [Responder](#) 👍



[ronnann\\_ok@hotmail.com](mailto:ronnann_ok@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5610>)

12 de fev de 2022



Professor executei todas de uma vez apos montar os códigos, seria certo fazer desta  
maneira ou o correto mesmo é ir fazendo uma de cada vez?

formato padrão

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_sem_compressao
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_snappy --compress --compression-codec org.apache.hadoop.io.compress.SnappyCodec
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_gzip --compression-codec=gzip
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_bzip2 --compress --compression-codec=bzip2
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_deflate --compress --compression-codec=deflate
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

--as-parquetfile

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_sem_compressao
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_snappy --compress --compression-codec org.apache.hadoop.io.compress.SnappyCodec
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_gzip --compression-codec=gzip
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_bzip2 --compress --compression-codec=bzip2
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_deflate --compress --compression-codec=deflate
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

--as-avrodatafile

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_sem_compressao
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_snappy --compress --compression-codec org.apache.hadoop.io.compress.SnappyCodec
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_gzip --compression-codec=gzip
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_bzip2 --compress --compression-codec=bzip2
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_deflate --compress --compression-codec=deflate
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

--as-sequencefile

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/sequence_sem_compressao
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/sequence_snappy --compress --compression-codec org.apache.hadoop.io.compress.SnappyCodec
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/sequence_gzip --compression-codec=gzip
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir
```

```
/user/hive/warehouse/sequence_bzip2 --compress --compression-codec=bzip2
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir
```

```
/user/hive/warehouse/sequence_deflate --compress --compression-codec=deflate
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir
```

```
/user/hive/warehouse/sequence_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --warehouse-dir /user/hive/warehouse/text_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/parquet_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/avro_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-sequencefile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/sequence_lz4 --compress --compression-codec=lz4
```

checando com -ls

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_sem_compressao
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_snappy
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_gzip
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_bzip2
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_deflate
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/text_lz4
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet_sem_compressao
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet_snappy
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet_gzip
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet_bzip2
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet_deflate
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/parquet
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_sem_compressao
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_snappy
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_gzip
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_bzip2
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_deflate
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/avro_lz4
```

```
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_sem_compressao
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_snappy
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_gzip
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_bzip2
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_deflate
hdfs dfs -ls -h -R /user/hive/warehouse/sequence_lz4
```

← [Responder](#)  (5 curtidas)




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

Sexta-feira

Excelente,

Muito obrigado por postar todo o passo a passo.

← [Responder](#) 



[dianam071@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542\)](mailto:dianam071@gmail.com)

13 de fev de 2022

Professor somente queria comentar que na aula 8 no slide "divisão de colunas nao chave" o codigo aparece como --plit-by: id e deveria ser

--split-by id. Obrigada por suas aulas são demais!


← [Responder](#)  (2 curtidas)



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

Sexta-feira

Obrigado por avisar.

← [Responder](#) 



[nannicandido@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5631\)](mailto:nannicandido@gmail.com)

13 de fev de 2022

Ocorrendo o erro abaixo quando eu tento qualquer comando SQOOP IMPORT. Deste modo, não consegui criar nenhum diretório no /user/hive/warehouse/ (só tenho criado o

elaine.db lá e abaixo dele os arquivos POP). Os dados retornam normal com o SQOOP EVAL (consegue ler certinho). E o MySQL também processando OK. Tem uma mensagem ali abaixo relativo ao SSL, mas eu não sei como tratar. Segui com os exercícios fazendo em arquivo texto e seguindo as correções.

```
sqoop import --connect jdbc:mysql://database/sakila --username root --password secret --warehouse-dir /user/hive/warehouse/db_test3 -m 1 --incremental append --check-column rental_id --last-value 16049 --table cp_rental_id
```

Warning: /usr/lib/sqoop/./hbase does not exist! HBase imports will fail.

Please set \$HBASE\_HOME to the root of your HBase installation.

Warning: /usr/lib/sqoop/./hcatalog does not exist! HCatalog jobs will fail.

Please set \$HCAT\_HOME to the root of your HCatalog installation.

Warning: /usr/lib/sqoop/./accumulo does not exist! Accumulo imports will fail.

Please set \$ACCUMULO\_HOME to the root of your Accumulo installation.

Warning: /usr/lib/sqoop/./zookeeper does not exist! Accumulo imports will fail.

Please set \$ZOOKEEPER\_HOME to the root of your Zookeeper installation.

22/02/14 00:15:37 INFO sqoop.Sqoop: Running Sqoop version: 1.4.7

22/02/14 00:15:37 WARN tool.BaseSqoopTool: Setting your password on the command-line is insecure. Consider using -P instead.

22/02/14 00:15:37 INFO manager.MySQLManager: Preparing to use a MySQL streaming resultset.

22/02/14 00:15:37 INFO tool.CodeGenTool: Beginning code generation

SLF4J: Class path contains multiple SLF4J bindings.

SLF4J: Found binding in [jar:file:/opt/hadoop-2.7.4/share/hadoop/common/lib/slf4j-log4j12-1.7.10.jar!/org/slf4j/impl/StaticLoggerBinder.class]

SLF4J: Found binding in [jar:file:/usr/lib/sqoop/lib/log4j-slf4j-impl-2.6.2.jar!/org/slf4j/impl/StaticLoggerBinder.class]

SLF4J: See [http://www.slf4j.org/codes.html#multiple\\_bindings](http://www.slf4j.org/codes.html#multiple_bindings) for an explanation.

SLF4J: Actual binding is of type [org.slf4j.impl.Log4jLoggerFactory]

Mon Feb 14 00:15:37 UTC 2022 WARN: Establishing SSL connection without server's identity verification is not recommended. According to MySQL 5.5.45+, 5.6.26+ and 5.7.6+ requirements SSL connection must be established by default if explicit option isn't set. For compliance with existing applications not using SSL the verifyServerCertificate property is set to 'false'. You need either to explicitly disable SSL by setting useSSL=false, or set useSSL=true and provide truststore for server certificate verification.

22/02/14 00:15:37 INFO manager.SqlManager: Executing SQL statement: SELECT t.\* FROM `cp\_rental\_id` AS t LIMIT 1

22/02/14 00:15:38 INFO manager.SqlManager: Executing SQL statement: SELECT t.\* FROM `cp\_rental\_id` AS t LIMIT 1

22/02/14 00:15:38 INFO orm.CompilationManager: HADOOP\_MAPRED\_HOME is /opt/hadoop-2.7.4

Killed

Editado por [nannicandido@gmail.com](mailto:nannicandido@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5631>) em 13 Feb em 21:33

 **Responder**  (1 curtida)





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

Sexta-feira

Esqueci de te responder por aqui, mas comentei sobre o seu erro no nosso último encontro ao vivo.

O SSL é apenas um aviso, o motivo do seu erro é que a estrutura que você está tentando importar, não está batendo com os dados do hdfs.

← [Responder](#)



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

14 de fev de 2022

Olá, tudo bem?

Estou fazendo os exercicios bonûs da aula e quando tento fazer com o formato de armazenamento AVRO retorna esse erro:

ERROR tool.ImportTool: Import failed: Import job failed!

Ele está criando o diretório e um arquivo mas não está importando nada para o mesmo. Segue o código do terminal:

```
$ sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret -m 1 --as-avrodatafile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/db_format/avro_sem_compressao
```

Alguem consegue me ajudar?

Obrigada

Editado por [tabataalves12@gmail.com](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5813) em 14 Fev em 14:41

← [Responder](#) (1 curtida)



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

Sexta-feira

Sem o formato avro ele funciona?

← [Responder](#) 👍

○



[https://](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5797) [rafaeltanabe@hotmail.com](mailto:rafaeltanabe@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5797>)

Terça-feira

⋮

Boa tarde, pessoal e professor... Estou realizando a correção e não estou conseguindo passar desta etapa. E na digitação do código abaixo:

```
sqoop import --table titles --connect jdbc:mysql://database/employees --username root  
password secret -m 8 --as-parquetfile --warehouse-dir /user/hive/warehouse/db_test2_4
```

->Esta apresentando o seguinte erro:

Please set \$ZOOKEEPER\_HOME to the root of your Zookeeper installation.

22/02/15 18:14:17 INFO sqoop.Sqoop: Running Sqoop version: 1.4.7

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Error parsing arguments for import:

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: password

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: secret

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: -m

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: 8

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: --as-parquetfile

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument: --warehouse-dir

22/02/15 18:14:17 ERROR tool.BaseSqoopTool: Unrecognized argument:

/user/hive/warehouse/db\_test2\_4

Alg poderia me ajudar, nao sei se estou digitando algo errado...

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)

○



[http](http://) [rafaeltanabe@hotmail.com](mailto:rafaeltanabe@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5797>)

Terça-feira

⋮

Rs, eu mesmo ja vi a minha falha, falta o -- antes do password...

← [Responder](#) 👍 (1 curtaida)

○



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

Sábado

⋮

Não estou conseguindo fazer as importações, sempre finaliza com o seguinte erro:

```
22/02/19 19:04:19 INFO mapreduce.Job: Job job_local1847542718_0001 failed with state FAILED due  
to: NA  
22/02/19 19:04:19 INFO mapreduce.Job: Counters: 0  
22/02/19 19:04:19 WARN mapreduce.Counters: Group FileSystemCounters is deprecated. Use  
org.apache.hadoop.mapreduce.FileSystemCounter instead  
22/02/19 19:04:19 INFO mapreduce.ImportJobBase: Transferred 0 bytes in 8.4732 seconds (0  
bytes/sec)  
22/02/19 19:04:19 WARN mapreduce.Counters: Group org.apache.hadoop.mapred.Task$Counter is  
deprecated. Use org.apache.hadoop.mapreduce.TaskCounter instead  
22/02/19 19:04:19 INFO mapreduce.ImportJobBase: Retrieved 0 records.  
22/02/19 19:04:19 ERROR tool.ImportTool: Import failed: Import job failed!
```

Alguma ideia do que pode ser?

Editado por [joaogilberto\\_ns@yahoo.com.br](mailto:joaogilberto_ns@yahoo.com.br) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5811>) em 19 Feb em 16:10

 [Responder](#) 