



Dúvidas - Aula 5

30

[Todas as turmas](#)

Sem mensagem

Não lido



✓ Assinado

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

4 de fev de 2022

Não é bem uma dúvida, seria mais uma curiosidade. É possível fazer sub partições? No caso do exercício foi por ano. Teria como fazer /ano/mês? ou no caso, usar o buckets pra cada mês?

[← Responder](#) (5 curtidas)<http>saulodeboni@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5659>)

5 de fev de 2022

No final do vídeo de correção dos exercícios o professor comenta que é possível sim fazer sub-partições, mas que não veremos isso aqui no curso.

[← Responder](#) (1 curtida)<http>skamtrix@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5896>)

6 de fev de 2022

Acredito que cada caso é um caso, mas dentro desse contexto poderia fazer um PARTITIONED BY (Ano, Mês) nesse caso o Hive salvaria os dados em uma hierarquia de diretórios tipo /user/hive/warehouse/table/Ano=XXXX/Mes=XX acredito eu.

[← Responder](#) (2 curtidas)



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

9 de fev de 2022



Obrigado pela resposta, é exatamente isso que iria acontecer, no nosso último encontro ao vivo eu comentei um pouco mais sobre isso.

← [Responder](#) 👍



cdias07@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5904>)

14 de fev de 2022



Então, o professor comentou, e chegou a colar uns códigos no chat, mas quando fecha a live, o chat apaga e ninguém recebe o conteúdo deste chat. O professor tem como colar estes códigos mencionados no chat para esta função das sub particões? Pois como o colega mencionou acima, o curso só foi abordado por ano, e como na aula da live foi passado no chat este comando, mas só que foi apagado quando a live foi concluída.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



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

6 de fev de 2022



Professor, bom dia. Gostaria de saber se é possível o senhor disponibilizar os slides das aulas para download? Ajudaria bastante nas consultas e anotações. Desde já, agradecido.

← [Responder](#) 👍 (3 curtidas)



pierre_e6@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5713>)

6 de fev de 2022



Boa tarde João,tudo bem ?Todos os arquivos já podem ser baixados no link a seguir:
https://academy.semantix.com.br/files/folder/courses_108/

← [Responder](#) 👍 (6 curtidas)



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



7 de fev de 2022

Valeu Pierre, não tinha me atentado a isso.

← [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



Todos os cursos terão uma guia chamada **Arquivos** para você fazer o download de tudo.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[cdias07@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5904\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5904)

14 de fev de 2022



Tem um prazo para baixar estes arquivos? Ou o acesso será até o término do curso no dia 21/02?

← [Responder](#) 👍



[alexrvale@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5928\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5928)

6 de fev de 2022



Pensando em deixar um pouco mais performatica a consulta por sexo, que você usou como exemplo na resolução do exercício, eu poderia criar buckets pela coluna sexo com "clustered by (sexo) into 2 buckets;", correto?

← [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



Poderia sim, mas lembrando que ela apenas ficaria mais performática se tivéssemos uma volumetria maior, pois o ideal é cada partição/buckets ter alguns GB.

← [Responder](#) 👍

[https://](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5711)eduarau73@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5711>)

6 de fev de 2022



Boa noite a todos.

Estou usando uma máquina virtual com linux ubuntu para fazer o curso. Está indo muito bem! Porém só tive um pequeno problema: criei o particionamento como string ao invés de int! Professor Rodrigo, isso pode implicar em algum problema para os próximos módulos do curso? Como eu poderia resolver essa questão? eu teria que dar um drop table na tabela nascimento e criar de novo?

Obrigado desde já e o curso está ótimo!

Eduardo Cintra

[Responder](#) (1 curtida)

○

[http](http://)harlisbruno@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5724>)

7 de fev de 2022



Também fiz isso, mas para não correr o risco de dar problemas futuramente, preferi apagar a tabela e criar uma nova com tudo certo.

[Responder](#) (2 curtidas)

○

[http](http://)ronnan_ok@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5610>)

8 de fev de 2022



tambem fiz a mesma coisa, ta tudo otimo, maquina virtual ta ajudando muito.

[Responder](#) (1 curtida)

○

[http](http://)[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



Excelente pergunta, poderia ter problemas para consultar intervalos, usando os operadores ">" e "<".

[Responder](#) (1 curtida)



wellington_mt@yahoo.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5662>)

7 de fev de 2022

Boa tarde pessoal,

Não sei se mais alguém teve esse mesmo problema que eu, se alguém puder ajudar, agradeço!

Quando eu crio a partição na tabela externa, o diretório (ano=2015) não é criado no HDFS, já refiz o processo algumas vezes, tentei informando no location tanto o caminho local ('/user/aluno/wellington/data/nascimento') quanto o HDFS ('hdfs://namenode:8020/user/aluno/wellington/data/nascimento'). Tentei alterar os valores das variáveis hive.exec.dynamic.partition e hive.exec.dynamic.partition.mode mas também não funcionou.

Em nenhum momento apresenta mensagem de erro, todos os comandos para criar o diretório, tabela e partição são executados sem erros.

[Responder](#) (1 curtida)



harlisbruno@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5724>)

7 de fev de 2022

Uma vez aconteceu isso comigo quando eu enviei um arquivo ao HDFS sem antes ter criado o diretório. Não dá erro, mas tbm não aparece nada dentro do diretório.

Não sei se é exatamente isso que acontece contigo, mas pra resolver, apaguei o diretório (-rm -R), criei um novo diretório (-mkdir) e enviei o arquivo novamente (-put).

[Responder](#) (1 curtida)



wellington_mt@yahoo.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5662>)

7 de fev de 2022

Infelizmente não funcionou, apaguei e recriei o docker, refiz todos os comandos, mas mesmo assim não funcionou, quando crio a partição no hive, o diretório não é criado no HDFS.

Vou continuar pesquisando, obrigado!

[Responder](#) (1 curtida)



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

9 de fev de 2022



Poderia mostrar todos os passos que está realizando, na teoria você NÃO cria os diretórios pelo HDFS, pois pode gerar um problema de sincronização com os dados do hive, ou seja, crie sempre as partições pelo Hive.

← [Responder](#) 👍



wellington_mt@yahoo.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5662>)

9 de fev de 2022



Consegui encontrar onde eu estava errando, na aula sobre o HDFS eu havia criado a estrutura sem o "/" (user/aluno/wellington/data) e ao criar a partição estava informando o caminho correto, com "/" (/user/aluno/wellington/data). Quando refiz as aulas percebi essa diferença, depois de criar os diretórios corretamente, funcionou. Obrigado.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



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

7 de fev de 2022



O comando MSCK REPAIR TABLE... é no HIVE ou HDFS? Não ficou claro para mim.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



souza.chagas.felipe@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5584>)

7 de fev de 2022



O comando é usado no Hive

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



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

9 de fev de 2022



Isso mesmo, obrigado pela resposta felipe

← [Responder](#) 👍-

○



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

9 de fev de 2022



Olá,

Sem querer escrevi nos arquivos de partições dos anos de 2016 e 2017 o mesmo documento de 2015, teria como usar alguma função de overwrite ou o correto seria realizar o drop na partição e criar novamente?

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○



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

12 de fev de 2022



Eu recomendo fazer um drop e criar novamente.

← [Responder](#) 👍-

○



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

9 de fev de 2022



Boa tarde.

Alguém sabe me ajudar no porque aparece NULL no nascimento.sexo e nascimento.frequencia? Apenas ano 2015 aparece correto e o nascimento.nome da tabela estão corretos.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○



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

12 de fev de 2022



Se está aparecendo NULL é porque a estrutura de dados inserida não está de acordo com a estrutura da tabela.

Cole os passos a passos que você fez que iremos te ajudar.

← [Responder](#) 👍-



msena2210@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5754>)

Terça-feira

Pessoal, Socorro!

Quando estava criando a tabela externa, o not deu uma travada, quando prosegui e criei a tabela, ficou ERRADA, Alguém sabe como posso resolver isso urgente?

.....> 0

0: jdbc:hive2://localhost:10000> desc nascimento;

col_name	data_type	comment
nome	string	
sexo	string	
frequencia	int	
ano	int	
	NULL	NULL
# Partition Information		
# col_name	data_type	comment
	NULL	NULL
ano	int	

9 rows selected (0.24 seconds)

0: jdbc:hive2://localhost:10000> drop nascimento;

[Responder](#)



bruno.giles@totvs.com.br (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5770>)

Terça-feira

Pessoal, estou erro no beeline, como consigo prosseguir?

Anexei a imagem abaixo, se alguém puder me dar um help eu agradeço.

[Hive erro beeline.jpg \(https://academy.semantix.com.br/files/6672/download?download_frd=1&verifier=2ojKGc6TEKg00ZhcAQ917qQNxQJuKe3zaIOCh8gZ\)](https://academy.semantix.com.br/files/6672/download?download_frd=1&verifier=2ojKGc6TEKg00ZhcAQ917qQNxQJuKe3zaIOCh8gZ)

[Responder](#)