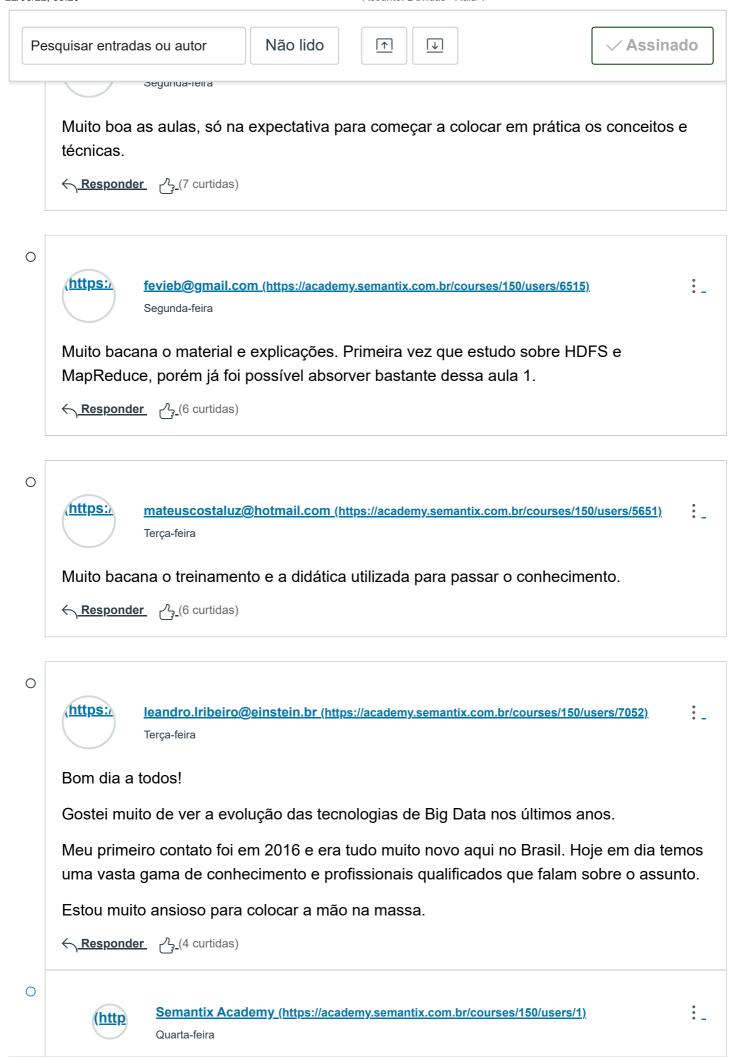
Não lido ✓ Assinado Pesquisar entradas ou autor  $\Box$ Dúvidas - Aula 1 Todas as turmas Sem mensagem 0 (https:) daviddinizmc@hotmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6580) Segunda-feira Muito bacana toda dinâmica e as explicações. Em relação as atividades de Engenheiro de Big Data, quais serão as atividades que iremos fazer de forma resumida com essas ferramentas? Nós iremos utilizar essas ferramentas para processar e criar um pipeline para disponibilizar os dados em um data lake? ← Responder / (12 curtidas) 0 Semantix Academy (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/1) (http Quarta-feira Resumindo: - Sqoop - Ingestão de dados estruturados - HDFS - Armazenamento de dados - Hive - Análise e otimização de dados - HBase - Armazenamento de dados NoSQL - Spark - Processamento de dados 



Pesquisar entradas ou autor

Não lido



✓ Assinado

0



lucianoclessa@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6487)

Terça-feira

Pessoal, fiquei com uma dúvida. Na estrutura do HDFS assumimos que um nó jamais é 100% confiável e por isso trabalhamos com o armazenamento em 3 cópias nos Datanodes. Pergunto sobre a confiabilidade do nó mestre, visto que nos exemplos sempre tínhamos apenas um Namenode e perder esse nó mestre seria perder a rastreabilidade de todos nossos Datanodes.

← Responder (4 curtidas)

0



jr.reginaldo.94@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/4761)

Terça-feira

Segundo esse blog, o Hadoop pararia de funcionar, mas não haveria perda de dados. Entretanto, há soluções para evitar isso, como fazer um back up do namenode primário, e configurar para alternar quando o namenode primário falhar funcionando como um checkpoint.

Fonte: <u>https://data-flair.training/forums/topic/what-is-single-point-of-failure-in-hadoop-1-and-how-it-is-resolved-in-hadoop-</u>

2/#:~:text=If%20NameNode%20gets%20fail%20the,fails%20all%20communication%20will%20stop (https://data-flair.training/forums/topic/what-is-single-point-offailure-in-hadoop-1-and-how-it-is-resolved-in-hadoop-

2/#:~:text=If%20NameNode%20gets%20fail%20the,fails%20all%20communication%20will%20stop).

https://stackoverflow.com/questions/20114123/namenode-failure-and-recovery-in-hadoop

Editado por j<u>r.reginaldo.94@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/4761)</u> em 17 Mai em 8:48

← Responder (8 curtidas)

0

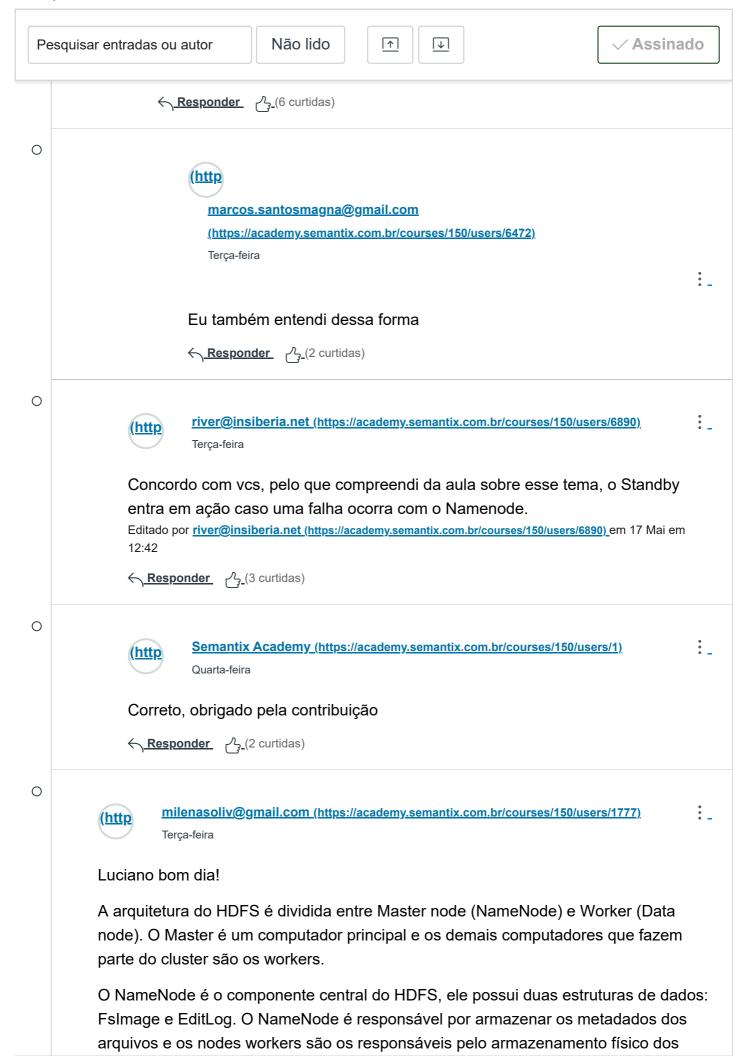


fabricioasg3@hotmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6868)

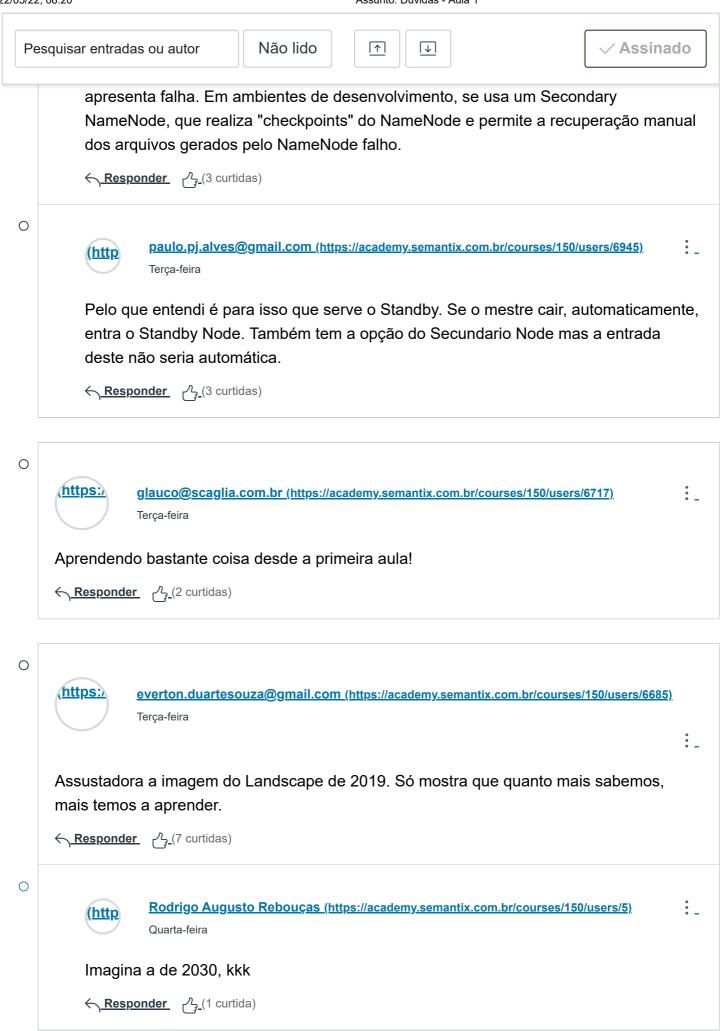
Terça-feira

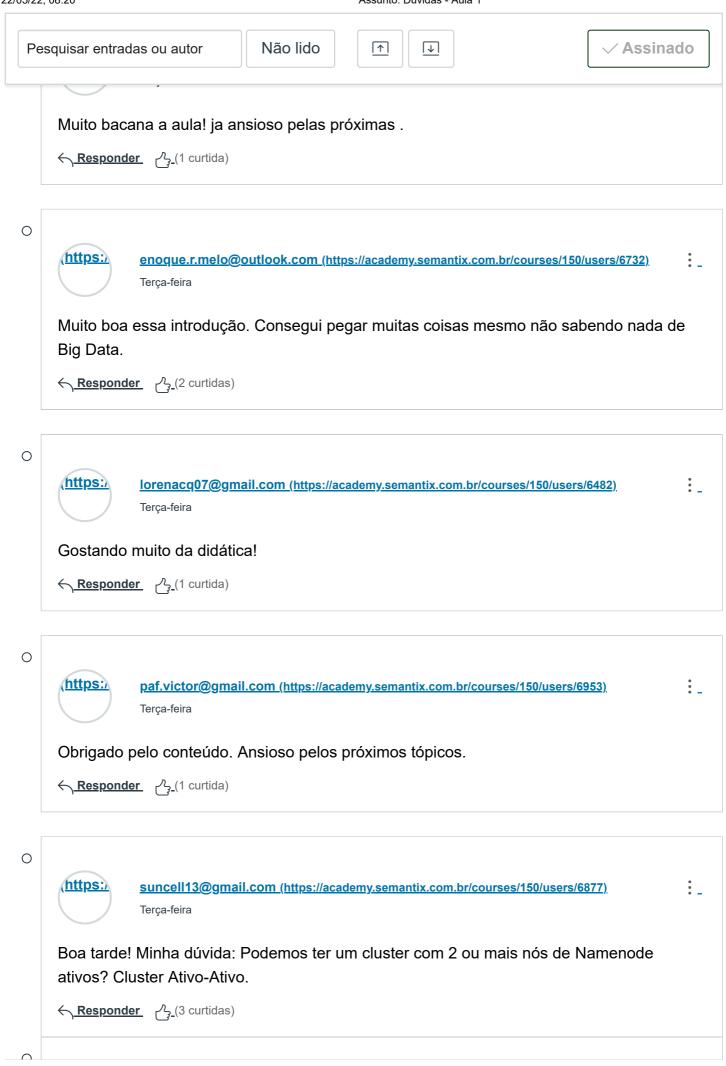
Na aula Arquitetura - Hadoop o professor explica o uso do Standby Namenode e do Sencondary Namenode.

Não lido / Assinado Pesquisar entradas ou autor  $\uparrow$  $\Box$ Pelo menos foi o que eu entendi :) cap.png (https://academy.semantix.com.br/files/8396/download? download frd=1&verifier=eCXHDK44sxOGzQPeiDKxqx6jvP5VHsdIFBm4tQql) 0 fevieb@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6515) : \_ (http Terça-feira Acredito que seja isso mesmo. Também foi o que captei. Standby Namenode em espera caso haja uma falha e o Seconday Namenode entra manualmente através dos checkpoints. Responder (8 curtidas) 0 ericscunha@hotmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/5688) Terça-feira :\_ Também tive esse entendimento. Responder (5 curtidas) 0 sandro.dutra1@hotmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6708) (http Terça-feira Fabricio eu fiquei com uma duvida, qndo o Master falha automaticamente o Standby e acionado assumindo o papel de master, nessa hora o Sencodary Namenode ele assume a funcao do Standby? 0 (http fabricioasg3@hotmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6868) Terça-feira :\_



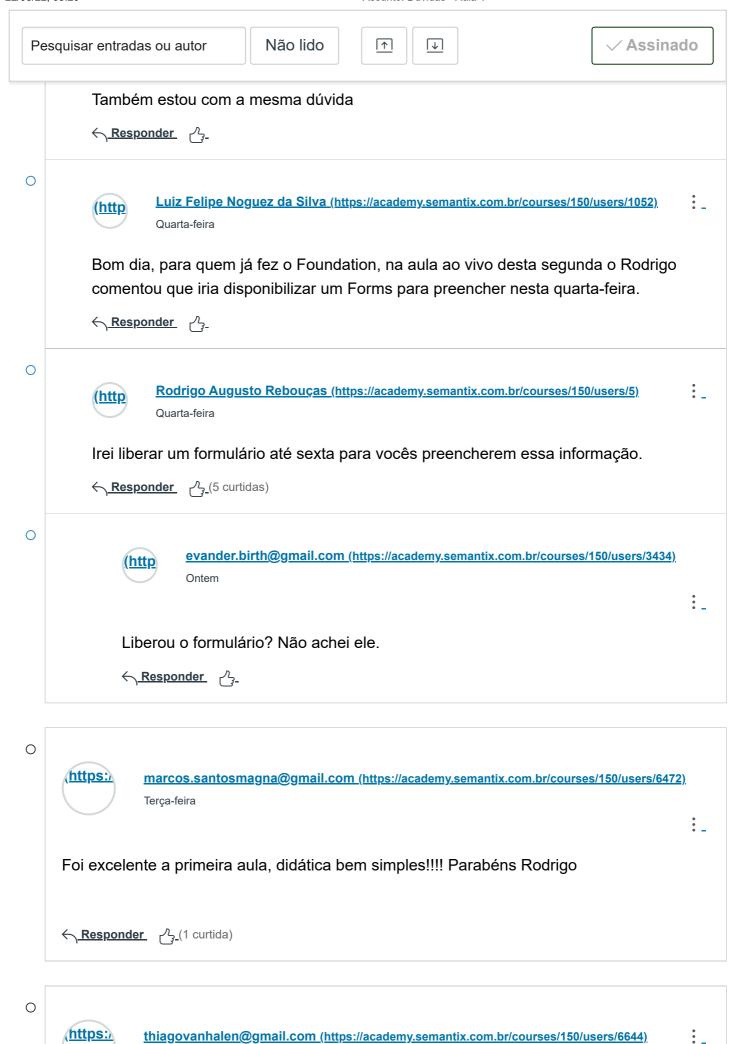
Não lido / Assinado Pesquisar entradas ou autor  $\Box$ A fullção do occolhady maineriode e orial oricorpolitis periodicos do namicispace e ajudar a minimizar o tamanho do log armazenado no NameNode. Sua função é auxiliar o Master node. O Standby NameNode assume o controle automaticamente caso o NameNode apresente alguma falha e ele será alterado para Active NameNode. Ele possui as mesmas informações do NameNode principal. Na documentação do Hadoop é possível obter mais informações: https://hadoop.apache.org/docs/r3.2.3/hadoop-project-dist/hadoophdfs/HdfsDesign.html (https://hadoop.apache.org/docs/r3.2.3/hadoop-projectdist/hadoop-hdfs/HdfsDesign.html) https://hadoop.apache.org/docs/stable/hadoop-project-dist/hadoophdfs/HDFSHighAvailabilityWithQJM.html (https://hadoop.apache.org/docs/stable/hadoop-project-dist/hadoophdfs/HDFSHighAvailabilityWithQJM.html) Editado por milenasoliv@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/1777) em 17 Mai em 12:43 0 lucianoclessa@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6487) (http Terça-feira Agradeço todos, de fato foi super bem explicado na aula de Standby Node e Secondary Node. Ficou bem claro! 0 Rodrigo Augusto Rebouças (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/5) (http Quarta-feira :\_ Obrigado pela explicação e referência. ← Responder / } 0 kamauhussani@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6752) (http Terça-feira





22/05/22, 08:20 Assunto: Dúvidas - Aula 1 Não lido / Assinado Pesquisar entradas ou autor  $\Box$ Haver mais de 1 NameNode? Para qual finalidade? Pq há o Standby e o SecondaryNode que fazem um papel de Namenode em determinada circunstâncias. 0 Rodrigo Augusto Rebouças (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/5) (http Quarta-feira No Hadoop 3.0 isso já é possível. Responder (3 curtidas) 0 (https:) lucio.suruagy@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6473) Terça-feira Material Excelente. Aprendendo bastante. 0 https: fernandomgsp@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6735) Terça-feira Boa Noite, Didatica perfeita do instrutor, simples e objetivo nas explicações. 0 (https:) rilder.almeida@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/4548) Terça-feira

Boa noite, já realizei o treinamento deste módulo no "Bootcamp Data Engineer" deste ano (Big Data Foundations 01-22). Como posso aproveitá-lo? Responder (2 curtidas)



Pesquisar entradas ou autor

Não lido

Explicação muito boa e com muita riqueza nos detalhes.

Responder (1 curtida)



leonardo.maruyama@hotmail.com.br (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6753)

Terça-feira

Excelente panorama sobre Big Data, valeu muito fazer esta aula!



adiliobb@icloud.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6625)

Terça-feira

Achei espantoso a quantidade de ferramentas que existem no mercado, se eu fosse aprender por conta própria certamente iria ficar perdido...

Fico feliz em saber que nesse bootcamp iremos treinar as ferramentas de *open source* mais utilizadas, mas já fico ressabiado que o futuro nessa profissão é de eterno aprendizado das novidades do mercado.

← Responder (1 curtida)



0

andre.lucas3092@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6602)

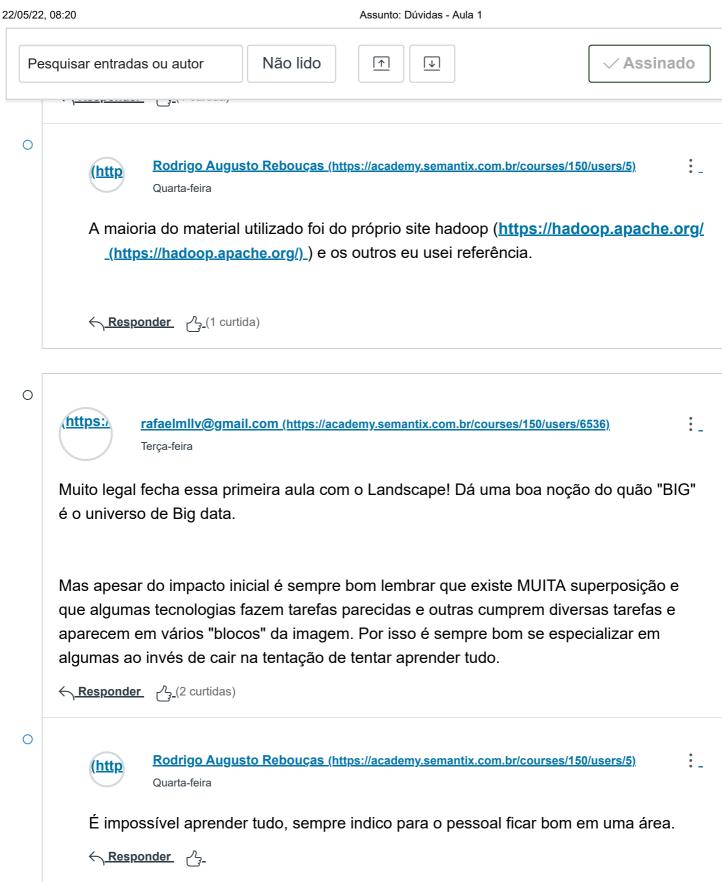
Quinta-feira

Mas por outro ponto de vista, aprendendo algumas ferramentas iniciais, para aprender as novidades do mercado é somente uma questão de adaptação e entender as evoluções de uma ferramenta para outra. Acredito que o curso dará uma base sólida, o que vai facilitar muito aprender novas tecnologias conforme crescem.



daniel.97@live.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6784)

Terça-feira





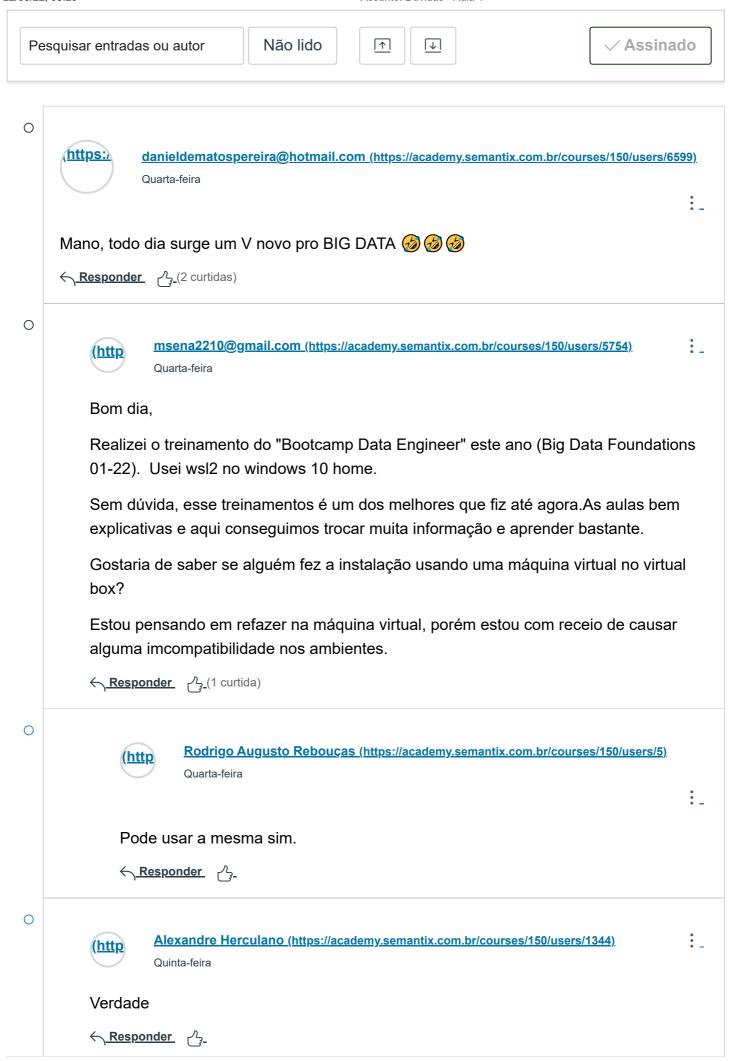
0

pnunesfilho@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6648)

Terça-feira

A ansiedade está tomando conta de mim, os conteúdos apresentados na primeira aula me mostrou um mundo de dados de uma forma bem diferente de como enxergo o tratamento

:\_-







<u>leandro.tectelecom@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6490)</u>

Quarta-feira

Medo que entrei nesse curso achando que não iria assimilar as coisas mas com a didática do professor, peguei bastante coisas. Bora pro próximo hehe

← Responder (2 curtidas)



0

melffagundes@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6652)

Quarta-feira

Ótimo modulo.

A minha dúvida é se futuramente seria possível seguir o caminho de Machine Learning com os conhecimentos do curso como base.



Rodrigo Augusto Rebouças (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/5)

Quarta-feira

Na trilha de Big Data Science teremos um módulo de Machine Learning, onde você poderá seguir este caminho.

← Responder

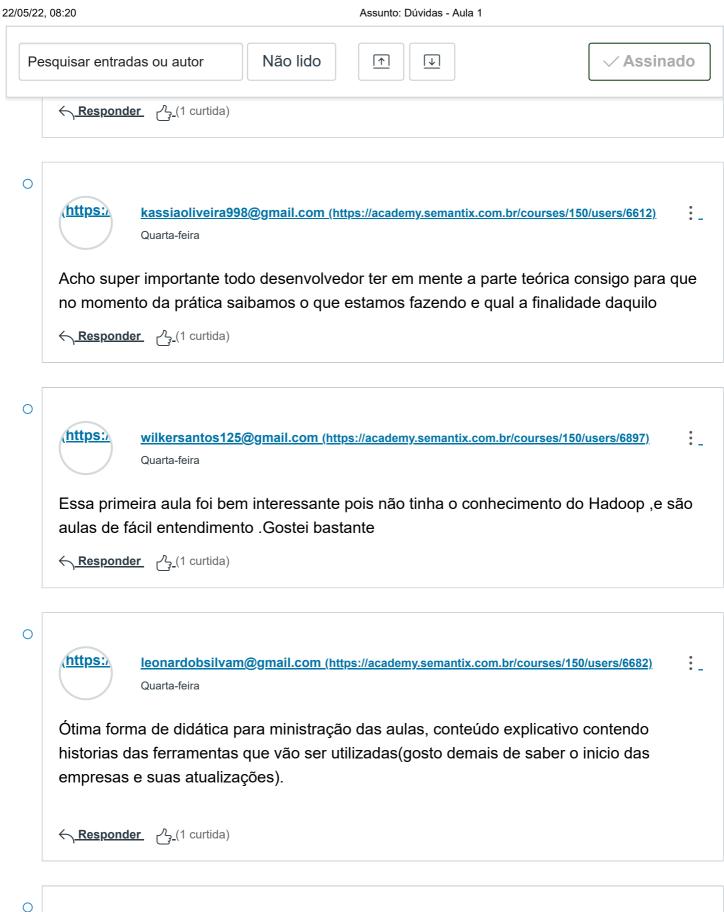


0



diego.martins932@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6838)

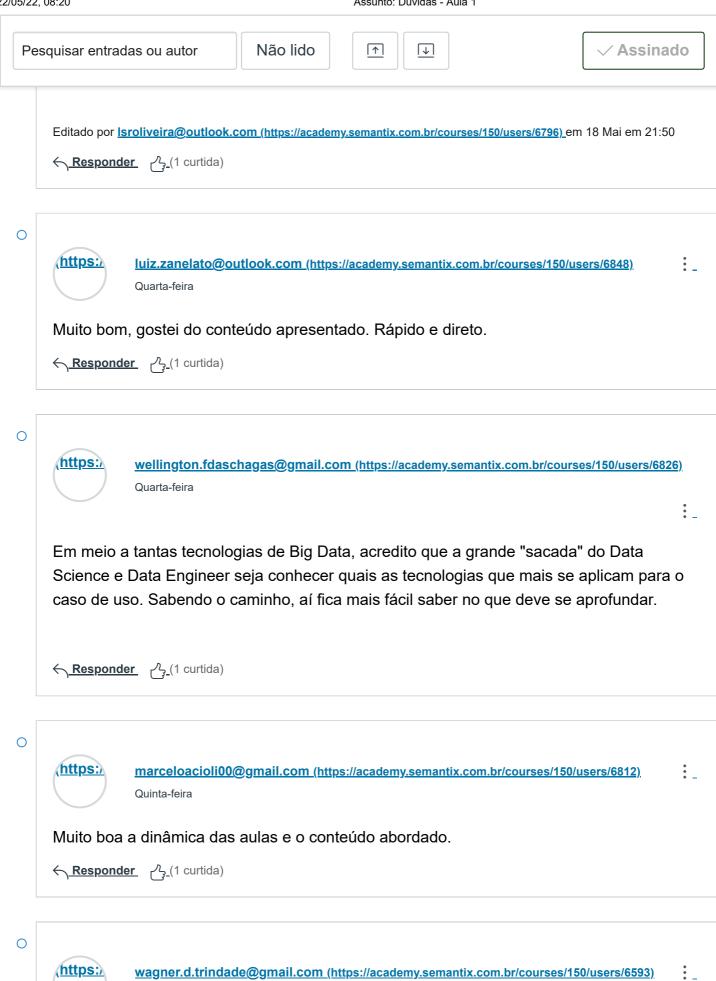
:\_





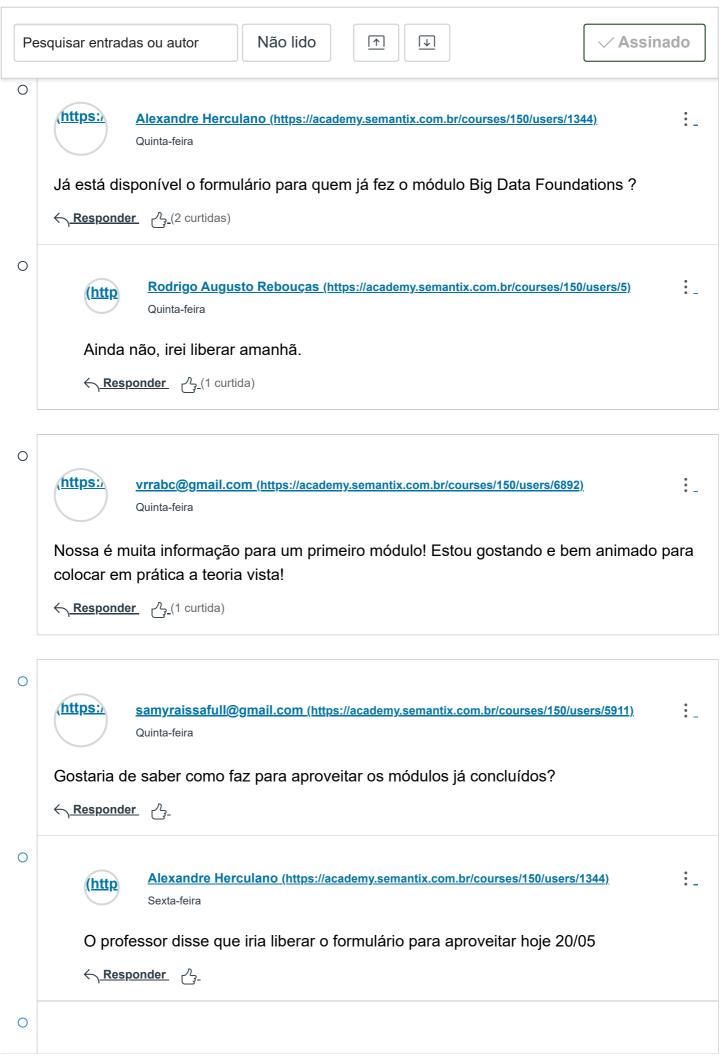
Boa noite,

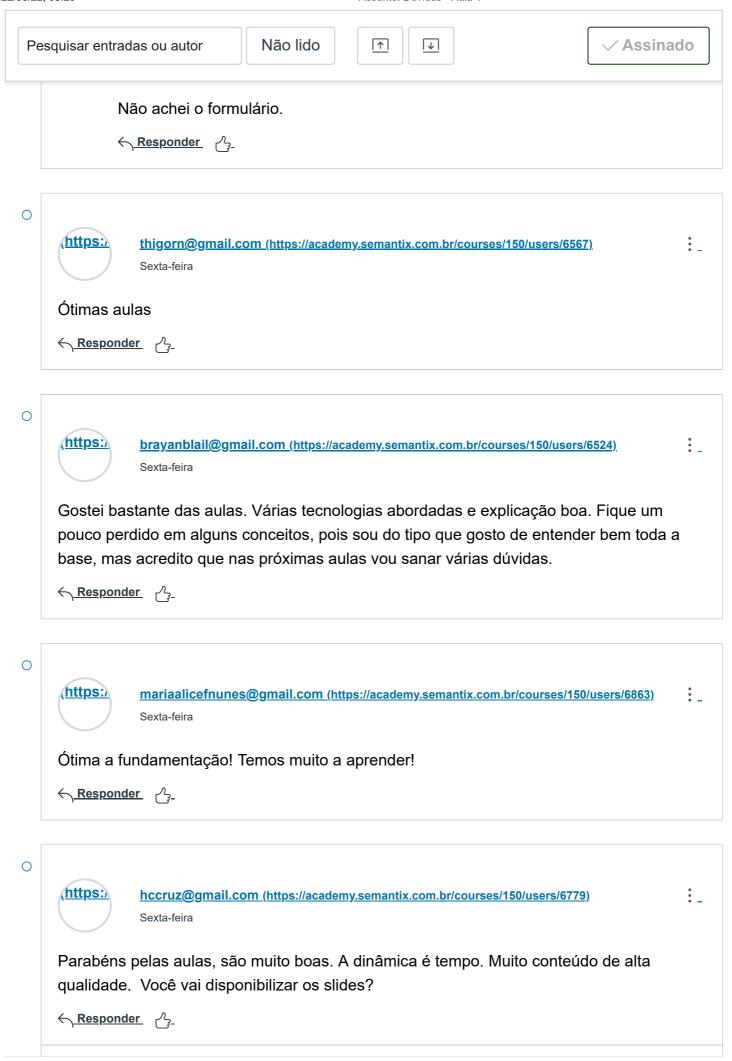
Até o momento não tive contato com nenhuma tecnologia de Big Data, este treinamento



Gostei das aulas, ótimas explicações sobre os fundamentos.

Quinta-feira





22/05/22, 08:20 Assunto: Dúvidas - Aula 1 Não lido ✓ Assinado Pesquisar entradas ou autor  $\Box$ Os slides (pdf) estão em **Arquivos** no menu do lado direito. 0 (https:) frmartellini@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6566) Ontem Eu tenho uma dúvida muio básica: como eu altero meu nome de exibição aqui na plataforma? Em configurações ele não permite isso e não gostaria que meu e-mail fosse exibido como nome. ← Responder / } 0 evander.birth@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/3434) Ontem Depois do cadastro, não é mais possível. Mas, não se preocupe o certificado vem com o nome certo (vai ser solicitado para informar ao término do curso). 0

(<u>https:</u>)

cristianeslins@gmail.com (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/6973)

Ontem

Está sendo meu primeiro contato mais a fundo a respeito do tema. Muitas nomenclaturas novas, mas aulas bem didáticas! Super animada para mergulhar nesse novo mundo!

← Responder / }

0



Alfredo.Rodrigues@einstein.br (https://academy.semantix.com.br/courses/150/users/7053)

Ontem

A dúvida seria mais sobre a apresentação (aula 00). Quando é falado que tem que terminar o conteúdo dentro da semana, esta primeira semana vai até o dia 22. Isto significa que tenho que terminar até o dia 22 23h59min59s? Obrigado desde já pelos esclarecimentos.