



Dúvidas - Aula 1

26 40

[Todas as turmas](#)

No message

[← Responder](#)

○

<https://>izabela.schick@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5755>)

2 de mar de 2022

Gostaria de uma ajuda para acessar o localhost, desde o mongo nao abre para mim, com o mongo eu utilizei o Atlas e o compose nao me preocupei, mas agora com o kafka gostaria de estar utilizando.

[← Responder](#) (1 curtida)

○

<http>viccsouza@yahoo.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5669>)

2 de mar de 2022

Iza,

Esse link não abre ai com o cluster rodando? <http://localhost:9021/clusters>

[← Responder](#) (1 curtida)

○

<http>msena2210@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5754>)

3 de mar de 2022

Bom dia! Pessoal.

Eu não removi os containers anteriores, pois pretendo continuar fazendo alguns teste com eles. Porém quando fui subir os serviços começou a dá o erro pois já existe um serviço do zookeeper rodando...

Alguém sabe como posso remover apenas container do zookeeper antigo, ou outra sugestão ?

marco@DESKTOP-G2455QH:~/treinamentos/kafka\$ docker-compose up -d
Creating zookeeper ... error

ERROR: for zookeeper Cannot create container for service zookeeper: Conflict.
The container name "/zookeeper" is already in use by container
"724d82f97dc1b1630356c27e4e8d4841c365617a3c2fb6425a66ad7879dc92c7".
You have to remove (or rename) that container to be able to reuse that name.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



clayton.almeida.campos@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4747>)

3 de mar de 2022



1) Roda o comando (docker ps ou docker container ls) vai listar os containeres que estão rodando.

2) Pega o id ou nome do container que você quer parar.

3) Ai você roda um docker stop [id ou nome do container]

Acredito que seja isso que você está querendo fazer.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



michellblima@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5931>)

3 de mar de 2022



Eu também mantive os diretorios anteriores, eu resolvi criando novos diretorios para as cursos posteriores.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870>)

3 de mar de 2022



Complementando a resposta do Clayton, uma outra opção é você derrubar o cluster completo utilizando *docker compose down* ou ainda editar o arquivo *docker-compose.yml* do cluster do kafka para alterar o nome do novo zookeeper e todas as referências para ele, assim você consegue ter os dois containers de zookeeper ativos (mas essa opção pode dar um pouco mais de trabalho).

Caso você não precise do cluster do Foundations simultaneamente com o cluster de Kafka, talvez seja melhor um *docker compose down* para parar todo o cluster, assim você economiza RAM e processamento, já que o prof avisou que o cluster de Kafka é mais pesado.

PS. *docker compose down* não exclui seus volumes, vai simplesmente derrubar os containers. Quando você recriar os containers com *docker compose up -d* todos os arquivos e configurações ainda estarão lá porque essas informações ficam salvas no volume.

← [Responder](#)  (3 curtidas)



clayton.almeida.campos@gmail.com

<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4747>

3 de mar de 2022



Se mesmo assim você quiser permanecer com 2 containers zookeeper você pode apenas renomear o nome dele

`docker container rename [id do container] [novo nome]`

depois tenta dar o `docker-compose -d` novamente ira subir normalmente os containeres.

Pois o erro se deve por ter dois containeres com o mesmo nome no seu ambiente.

← [Responder](#)  (3 curtidas)



msena2210@gmail.com <https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5754>

3 de mar de 2022



Obrigado a todos pela ajuda, já tinha tentado remover o container do zookeeper mas deu outro erro.

Agora vou executar docker-compose down e recomeçar .

← Responder 👍 (1 curtida)

○



skamtrix@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5896>)

3 de mar de 2022



Não sei se minha solução foi boa mas aqui fiz um:

docker volume prune

docker network prune

isso quando já não tinha nenhum container rodando, ai depois rodei e deu certo, eu queria ter certeza que não ia ter conflitos mas acredito que tenha uma solução melhor mantendo tudo do cluster anterior intacto.

Editado por skamtrix@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5896>) em 3 Mar em 20:10

← Responder 👍 (1 curtida)

○



izabela.schick@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5755>)

Sexta-feira



Oi, não pois uso uma VM do GCP

← Responder 👍 (2 curtidas)

○



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Segunda-feira



Obrigado pela ajuda de todos, conseguiram rodar os 2 zookeeper (Cuidado com o uso de RAM)?

Irei mostrar hoje no encontro ao vivo, caso tenham dúvidas.

← Responder 👍

○



nannicandido@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5631>)

Segunda-feira



Oi Iza, eu tb não consegui executar o link no Mongo e tampouco do Kafka. Já tentei usar o IP Externo do GCP, pelo IP do serviço cp-enterprise-control-center 0.0.0.0:9021:9021/tcp e nenhum funcionou. Suponho que só quem roda local está conseguindo acessar.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Ontem



O comentou abaixo sobre isso em outro comentário.

← [Responder](#) 👍



[eduarau73@gmail.com](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5711) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5711>)

3 de mar de 2022



boa noite.

Estou fazendo o curso por uma máquina virtual usando o Linux Ubuntu. Nos módulos passados não tive problema, tanto é que nem desinstalei o docker e docker-compose para poder dar continuidade nos módulos. Porém, para esse módulo do kafka, utilizando o docker-compose.yml do site no caminho treinamento/kafka, dá o seguinte erro quando executo docker-compose up -d:

ERROR: for schema-registry Cannot start service schem-registry: driver failed programming external connectivity on endpoint schema-registry (vários caracteres): Bind for 0.0.0.0:8081 failed: port is already allocated.

Professor Rodrigo ou algum aluno por favor poderiam me ajudar?

Obrigado,

Eduardo Cintra

← Responder 🍌 (1 curtida)



robertoalvarengacj@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5644>)

Sexta-feira

O problema está aqui: "Bind for 0.0.0.0:8081 failed: port is already allocated." Significa que alguma aplicação está usando a porta 8081 e interferindo na conexão do kafka, tive o mesmo problema e era o mongo, eu fui até o diretório do mongo dei docker-compose down, voltei ao diretório do kafka dei um docker-compose down também, reiniciei o docker e dei novamente um docker-compose up -d no kafka e ficou tudo normal

← Responder 🍌 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Segunda-feira

Obrigado pela ajuda Roberto.

← Responder 🍌



[marcelo.viveiros@gmail.com](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/1118) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/1118>)

3 de mar de 2022

Olá

Ao assistir os vídeos, entendi que precisamos acessar o site da confluent e baixar a image

(<https://docs.confluent.io/platform/current/quickstart/ce-docker-quickstart.html#quickstart>

(<https://docs.confluent.io/platform/current/quickstart/ce-docker-quickstart.html#quickstart>_) depois Get Started

| Quick Start for Confluent Platformm, aqui temos

Step 1: Download and start Confluent Platform

curl --silent --output docker-compose.yml \ [https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-](https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-one/7.0.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml)

[one/7.0.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml](https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-one/7.0.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml) _([\[in-one/7.0.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml\]\(https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-one/7.0.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml\)\)](https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-</p></div><div data-bbox=)

Após o dowload

docker-compose ps

...

<http://localhost:9021/> [\(http://localhost:9021/\)](http://localhost:9021/)

O procedimento este mesmo??

← [Responder](#) 🍷 (1 curtida)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com <https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870>

Sexta-feira



Oi, Marcelo!

Você pode usar o arquivo docker-compose.yml disponibilizado pelo professor. Quando você salvar este arquivo e acessar o diretório onde está salvo usando o terminal, basta chamar o docker compose para carregar o cluster.

No meu caso, salvei o docker-compose.yml na pasta ~/GitHub/treinamentos/docker-kafka/kafka

Quando subi o cluster pela primeira vez, abri meu terminal e naveguei até essa pasta usando o comando CD assim: `cd ~/GitHub/treinamentos/docker-kafka/kafka`

Depois de acessar a pasta, rodei o comando `docker compose up -d` e o Docker começou a baixar todas as imagens listadas no arquivo, montou os containers e volumes e por fim subiu o cluster.

Uma ressalva aqui é que você precisa desativar os clusters dos cursos anteriores ou poderá encontrar problemas. Por exemplo: outros colegas relataram conflito com o zookeeper do módulo de Foundations com o zookeeper do Kafka e com o Mongo Express e o schema registry do Kafka por usarem a mesma porta 8081.

Pra facilitar, anexe o arquivo docker-compose.yml deste módulo.

[docker-compose.yml](https://academy.semantix.ai/files/6926/download?download_frd=1&verifier=fiRy08TzZUuK7pNxP9R55PWzsMG3FwLCKLC62VIm) https://academy.semantix.ai/files/6926/download?download_frd=1&verifier=fiRy08TzZUuK7pNxP9R55PWzsMG3FwLCKLC62VIm

← [Responder](#) 🍷 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) <https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>



Segunda-feira

Obrigado pela ajuda João

← Responder 👍 (1 curtida)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870>)

Terça-feira



Por nada, Prof!

← Responder 👍 (1 curtida)



dougferreira@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5812>)

3 de mar de 2022



Prezados, boa noite!

Fiz o download das imagens para o kafka, ja coloquei a pasta docker.compose.yml fornecida pelo professor na pasta, porem quando vou executar os serviços da erro nos registros. Vide imagem anexa. Alguem por gentileza, teria uma sugestão

[001.png](https://academy.semantix.ai/files/6917/download?001.png) ([https://academy.semantix.ai/files/6917/download?](https://academy.semantix.ai/files/6917/download?001.png)

[download frd=1&verifier=UWcDcQKvgkNQbXhRgFZA5TiC2n5U93RdmoSaWpa6\)](https://academy.semantix.ai/files/6917/download?001.png)

← Responder 👍 (1 curtida)



dianam071@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4542>)

Sexta-feira



vi que vc tem as mesmas imagens do professor mas j'a tentou com o comando docker-compose up -d as vezes da problema o comando docker start

← Responder 👍 (1 curtida)



dougferreira@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5812>)

Sexta-feira



Diana eu fiz, estou achando que porque ainda tenho a imagem do mongodb pode esta dando conflito.

← Responder 👍 (1 curtida)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870>)

Sexta-feira



Oi, Doug!

Você desativou o cluster do módulo de Mongo? O Mongo Express usa a mesma porta do Schema Registry, impedindo que o container seja ativado. Pra desativar o cluster do Mongo, vá até a pasta que tem o arquivo docker-compose.yml do Mongo e rode o comando no terminal: *docker compose down*. Diferente do *stop* que apenas para o container (e que depois ele é reiniciado quando você liga seu computador novamente), o *down* derruba o cluster inteiro, destruindo o container (mas não o volume, assim você não perde dados salvos) e impedindo que ele seja iniciado automaticamente de novo.

Aproveitando o ensejo, veja se o seu cluster do Foundations está ativo ainda. Pra chegar basta usar o comando *docker ps* e procurar por *hadoop* ou *spark* ou qualquer um dos softwares que utilizamos. Se o nome de qualquer um estiver listado significa que o cluster ainda está ativo e você precisa fazer o mesmo processo que descrevi acima pra derrubar o cluster.

Fazendo isso, você consegue subir o cluster de kafka sem problemas.

Ah, outra coisa, *docker compose down* não vai remover os volumes (onde seus dados ficam salvos). Esse é o comportamento padrão. Se você não quiser mais os dados salvos dos outros módulos, pode usar os seguintes comandos:

docker volume prune | limpa os volumes que não estejam conectados a nenhum container.

docker image prune | limpa as imagens que foram baixadas e não estão associadas a nenhum container ativo.

docker network prune | limpa as interfaces de rede criadas pelo docker e que não estão associadas a nenhum cluster ativo.

← [Responder](#) (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Segunda-feira



Obrigado pela ajuda pessoal, conseguiu resolver o problema Doug?

← [Responder](#) (1 curtida)



dougferreira@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5812>)

Segunda-feira



Professor,

Consegui sim, no final descobri que a porta estava sendo usada pelo mongodb. Parei o serviço ai deu certo.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



dougferreira@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5812>)

Segunda-feira



Obrigado! Consegui sim, limpei a imagem do mongodb e depois vi que estava dando conflito na porta 8081. Após usa comando dado pelo professor eu parei todos os serviços funcionou.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



dianam071@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4542>)

Sexta-feira



Bom dia pessoal,

Eu consegui instalar e esta tudo certo, eu fiz o seguinte.

1. crie uma pasta no docker-bigdata chamada kafka
2. baixe o docker-compose.yml da pasta arquivos que se encontra aqui
<https://academy.semantix.ai/courses/115/files/folder/instala%C3%A7%C3%A3o?preview=6888>
(<https://academy.semantix.ai/courses/115/files/folder/instala%C3%A7%C3%A3o?preview=6888>)
3. cole esse arquivo na pasta do kafka
4. baixe as imagens do kafka como o comando:

`docker pull bitnami/kafka:2`

Esse dois é a versao do kafka o professor falou que era 2.5 no video, no entanto no arquivo docker-compose.yml fala que é a versao 2 e na documentacao nao existe a versao 2.5. Eu vi que meus colegas postaram outras solucoes nas quais as imagens apareciam

assim *image: confluentinc/cp-zookeeper:7.0.1* mas no documento do professor aparece como *image: confluentinc/cp-zookeeper:5.5.2* dai nao sei se as versoes diferentes atrapalharao no futuro.

5. *docker-compose up -d*

6. *docker exec -it broker bash* (para iniciar o kafka)

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



dougferreira@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5812>)

Sexta-feira

Diana,

Você fez o download *confluentinc* ? Como o professor falou no video?

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



dianam071@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4542>)

Sábado

Oie Douglas,

sim o baixe o arquivo do professor e fez o download das imagens alem de fazer o docker down.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870>)

Sexta-feira

Oi, Diana!

Se você rodou o comando *docker compose up -d* dentro da pasta que contém o arquivo *docker-compose.yml* fornecido pelo professor: fique em paz! O Docker vai baixar exatamente a versão de imagem especificada dentro do arquivo. Essa é uma das vantagens do Docker: especificar as versões exatas das ferramentas, assim evita o problema de "rodou na minha máquina, não sei porque não rodou na sua".

Agora, caso você não tenha feito assim, sugiro rodar o comando *docker ps* para ver quais containers estão rodando e copiar o ID de cada para matar manualmente cada

container com o comando *docker kill*. Exemplo: *docker kill 344306c883a2*

Depois de derrubar todos os containers manualmente, rode o comando *docker system prune --force --all --volumes*

Este comando serve para fazer uma limpeza completa do Docker, apagando todas as imagens e volumes sem pedir confirmação. Depois que ele acabar de rodar o comando, baixe o arquivo *docker-compose.yml* fornecido pelo prof (anexei aqui pra facilitar), salve numa pasta que seja de fácil acesso (no meu computador eu deixo assim: ~/GitHub/treinamentos/docker-kafka/kafka) e depois navegue até esta pasta pelo terminal usando o comando CD (exemplo: *cd ~/GitHub/treinamentos/docker-kafka/kafka*) e rode o comando *docker compose up -d*

Prontinho, depois disso o Docker vai baixar todas as imagens necessárias para montar o cluster da forma descrita no arquivo. Pode levar um tempinho, depende da sua velocidade de acesso à internet e da capacidade de processamento do seu computador.

[docker-compose-1.yml \(https://academy.semantix.ai/files/6927/download?download_frd=1&verifier=4eCrd5leD5wQ9WHzKWAgs0jwUwwwvd7aDRGbu6npc\)](https://academy.semantix.ai/files/6927/download?download_frd=1&verifier=4eCrd5leD5wQ9WHzKWAgs0jwUwwwvd7aDRGbu6npc)

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



dianam071@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/4542>)

Sábado

Muito obrigada Joao,

Na verdade eu já fiz a instalação e os exercicios, mas eu baixei as imagens do kafka no terminal do ubuntu (com o codigo *docker pull bitnami/kafka:2*) e deu certo, antes de baixar as imagens nao estava dando certo e somente matei os containers do docker com o *docker down*.

← [Responder](#) 👍 (2 curtidas)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5) (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Segunda-feira

Que bom que funcionou agora.

← [Responder](#) 👍



isochoa95@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5942>)

Sexta-feira

Alguém conseguiu a insignia do mongo?

← Responder 🍷 (1 curtida)



Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5>)

Segunda-feira

Ainda estamos atualizando a plataforma, quando liberar, irei avisa-los.

← Responder 🍷



silvaramos.renan@gmail.com (<https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5715>)

Sábado

Boa noite galera, segue o PASSO A PASSO , para a exibição do CONFLUENT = CONTROL CENTER ==> no navegador ==> <http://localhost:9021/clusters> (<http://localhost:9021/clusters>)

* LEMBRANDO que precisa colocar o arquivo ==> docker.compose.yml ==> que esta em (ARQUIVOS) ==> aqui no modulo do kafka ==> Dentro da pasta do KAFKA

***** SEGUE OS PASSOS *****

1 - Abre o terminal ==> vai em todas as pastas que você criou dos treinamentos anteriores ==> por ex ==> cd treinamentos/mongodb

2 - (Após entrar nas pastas dos treinamentos anteriores) ==> você vai APAGAR AS IMAGENS DOS CONTAINERS ANTERIORES E TAMBEM VAI APAGAR OS REGISTROS

* FAZ ISSO EM TODAS AS PASTAS ==> INCLUSIVE A PASTA DO KAFKA

- docker-compose down ==> apaga tudo

- docker volume prune ==> apaga os volumes dos metadados

- docker network prune ==> apaga tambem todos os registros de rede

(APÓS FAZER ESSES COMANDOS) ==> reinicia o pc

3 - entra na pasta do treinamento do KAFKA ==> ex ==> cd treinamentos/kafka

- docker-compose up -d

- docker exec -it broker bash

4 - ABRIR O NAVEGADOR E DIGITAR ==> <http://localhost:9021/clusters>
(<http://localhost:9021/clusters>) (PRONTO - RESOLVIDO)

← [Responder](#) 🍌 (2 curtidas)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5\)](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5)

Segunda-feira

Obrigado por compartilhar o seu procedimento.

← [Responder](#) 🍌



[nannicandido@gmail.com \(https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5631\)](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5631)

Segunda-feira

EU uso GCP e continuo com problema.

Estava tentando usar com ip Externo oferecido pelo GCP: [34.70.87.147](http://34.70.87.147:9021/clusters)
(<http://34.70.87.147:9021/clusters>):9021/clusters

← [Responder](#) 🍌 (1 curtaida)



[joaorodriguesdiasneto@gmail.com \(https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870\)](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5870)

Terça-feira

Em ambientes de nuvem, geralmente os servidores ficam protegidos por firewall que fecham automaticamente as portas. Tenta encontrar a configuração de firewall para abrir as portas que você quer acessar fora do servidor (como a 9021 do Control ou a 8081 do Mongo Express).

← [Responder](#) 🍌 (1 curtaida)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5\)](https://academy.semantix.ai/courses/115/users/5)

Ontem

E cuidado quando for configurar, pois cada porta aberta é uma entrada que outras pessoas podem utilizar para acessar o seu cluster.

← [Responder](#) 🍌