



## Dúvidas - Aula 1

13 46

[Todas as turmas](#)

No message

[← Responder](#)<https://>[saulodeboni@gmail.com](mailto:saulodeboni@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5659>)

21 de mar de 2022

Tentei das duas formas indicadas, mas não consegui configurar `vm.max_map_count` no Mac.

Indica que o arquivo não é encontrado.

[← Responder](#) (1 curtida)<http>[Maicon Gomes da Silva](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/1381) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/1381>)

21 de mar de 2022

use o vi ou nano e crie este arquivo `config_vm.sh` na pasta elastic:

```
sudo sysctl -w vm.max_map_count=262144
```

salve e execute com qualquer um destes comandos:

```
sudo bash config_vm.sh
```

```
. config_vm.sh
```

[← Responder](#) (6 curtidas)<http>[debora.map@hotmail.com](mailto:debora.map@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5771>)

23 de mar de 2022

Valeu maicon, isso resolveu aqui. No caso eu uso uma VM no GCP, então passou batido que eu tinha que criar o arquivo, `config_vm.sh`, e não apenas usar o comando. Obrigado!

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[saulodeboni@gmail.com](mailto:saulodeboni@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5659>)

23 de mar de 2022



Obrigado pela ajuda, mas continuou com o erro:

```
sysctl: unknown oid 'vm.max_map_count'
```

Pesquisando na internet, entrei no container com `/bin/bash` e consegui verificar que o `max_map_count` já estava em 262144. Rodando `sysctl -w vm.max_map_count=262144` dentro do container para testar, aparece a msg abaixo (com sudo não aceita).

```
sysctl: setting key "vm.max_map_count": Read-only file system
```

Não consegui editar, mas por algum motivo o valor já estava correto.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[msena2210@gmail.com](mailto:msena2210@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5754>)

22 de mar de 2022



@Saulo, boa tarde!

Estou usando windows 10 home, fiz assim

Setar o `vm.max_map_count` com no mínimo 262144.

\* Windows Docker Desktop com WSL2

1) Chame o power shell --> `wsl`

2) `C:\Windows\system32> wsl -d docker-desktop <enter>`

3) `DESKTOP-G2455QH:/mnt/host/c/Windows/system32# sysctl -w vm.max_map_count=262144 <enter>`

Deu certo,tenho os passos anteriores no meu github caso precise:

<https://github.com/MarcoSena2210/BigDataSemantix/blob/main/elastic/>  
(<https://github.com/MarcoSena2210/BigDataSemantix/blob/main/elastic/>)

No arquivo: Instalação-elastic-docker.md

← [Responder](#) 🍌 (4 curtidas)

[msena2210@gmail.com](mailto:msena2210@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5754>)

22 de mar de 2022



Ok

[← Responder](#) (1 curtida)[brunojgsouza@gmail.com](mailto:brunojgsouza@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5770>)

23 de mar de 2022



Aqui funcionou desta maneira.

Obrigado.

[← Responder](#) (1 curtida)[silvaramos.renan@gmail.com](mailto:silvaramos.renan@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5715>)

24 de mar de 2022



TOP ==> OBS ==> EU FIZ ISSO ABRINDO O POWER SHELL DO WINDOWS  
==> COMO ADMINISTRADOR..

[← Responder](#) [Rodrigo Augusto Rebouças](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

23 de mar de 2022



Infelizmente no Mac desconheço como fazer isso, conseguiu resolver o seu problema?

[← Responder](#) [rafaeltanabe@hotmail.com](mailto:rafaeltanabe@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5797>)

22 de mar de 2022



Boa tarde, realizei a configuração que o Rodrigo pediu para fazer, trabalho tb com windows 10 home, para saber se a operação que fiz deu certo, tem alguma maneira de descobrir? algum comando para visualizar a configuração feita?

O Rodrigo ate mencionou que o elastic pode ficar caindo, sinal q a configuração nao deu certo, mas gostaria de saber se tem outra maneira de descobrir se deu certo.

sudo sysctl -w vm.max\_map\_count=262144 (utilizei este cod)

e abaixo automaticamente escreve: vm.max\_map\_count = 262144

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[jherfson.castro@gmail.com](mailto:jherfson.castro@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5824>)

22 de mar de 2022

Eu acho que pode visualizar usando os comandos docker logs ou docker-compose logs. Acredito que se ficar caindo vai mostrar no log.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[msena2210@gmail.com](mailto:msena2210@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5754>)

22 de mar de 2022

Acredito que vc subindo os serviços : docker-compose up -d

Listando os serviços: docker ps e olhando o docker log <nome do container>

docker logs elastic\_logstash\_1, caso tenha algo errado vai aparecer.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[saulodeboni@gmail.com](mailto:saulodeboni@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5659>)

23 de mar de 2022

Eu consegui verificar desta forma:

1. Entrar no container do ElasticSeach:

*docker exec -it ID-CONTAINER /bin/bash*

O ID do Container você verifica com *docker ps*

2. Depois verificar com o comando:

*more /proc/sys/vm/max\_map\_count*

← [Responder](#) 🍌 (3 curtidas)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

23 de mar de 2022



Obrigado por compartilhar a forma que conseguiu.

← [Responder](#) 👍

○



[ghlouredo@gmail.com](mailto:ghlouredo@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5765>)

22 de mar de 2022



Boa noite pessoa,

Após ter instalado as imagens previamente como orienta o exercício e configurado o map\_count, eu adicionei a pasta elastic junto de todos os arquivos e diretórios dentro dela que foi fornecido nos arquivos do curso e estou tendo esse erro quando tento levantar o docker-compose:

```
gustavo@DESKTOP-TQBDIBN:~/docker-bigdata/elastic$ docker-compose up -d
Creating elastic_elasticsearch_1 ... error
```

```
ERROR: for elastic_elasticsearch_1 Cannot create container for service elasticsearch: not a directory
```

```
ERROR: for elasticsearch Cannot create container for service elasticsearch: not a directory
```

```
ERROR: Encountered errors while bringing up the project.
```

Quando tento iniciar o docker-compose em outra pasta separada para deixar que ele configure tudo sozinho, por exemplo, elastic2, sem nenhum dos arquivos fornecidos no curso, com exceção do próprio docker-compose, passo a obter o seguinte erro:

```
Creating elastic_elasticsearch_1 ... error
```

```
ERROR: for elastic_elasticsearch_1 Cannot start service elasticsearch: OCI runtime create failed: container_linux.go:380: starting container process caused: process_linux.go:545: container init caused: rootfs_linux.go:76: mounting "/run/desktop/mnt/host/wsl/docker-desktop-bind-mounts/Ubuntu-20.04/b2933504ed59f69c236053740e532a26d16cfa2d93ca4151a50e9144911cd442" to rootfs at "/usr/share/elasticsearch/config/elasticsearch.yml" caused: mount through procfd: not a directory: unknown: Are you trying to mount a directory onto a file (or vice-versa)? Check if the specified host path exists and is the expected type
```

```
ERROR: for elasticsearch Cannot start service elasticsearch: OCI runtime create failed: container_linux.go:380: starting container process caused: process_linux.go:545: container init caused: rootfs_linux.go:76: mounting "/run/desktop/mnt/host/wsl/docker-desktop-bind-mounts/Ubuntu-20.04/b2933504ed59f69c236053740e532a26d16cfa2d93ca4151a50e9144911cd442" to
```

*rootfs at "/usr/share/elasticsearch/config/elasticsearch.yml" caused: mount through procd: not a directory: unknown: Are you trying to mount a directory onto a file (or vice-versa)? Check if the specified host path exists and is the expected type  
ERROR: Encountered errors while bringing up the project.*

Alguém pode me auxiliar?

← Responder 🍷 (1 curtida)



[saulo.tonelli@gmail.com](mailto:saulo.tonelli@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5807>)

22 de mar de 2022

Estou com o mesmo problema:

```
> docker-compose up -d
[+] Running 3/4
:: Network elastic_elastic      Created
    0.1s
:: Container elastic-elasticsearch-1 Starting
    1.6s
:: Container elastic-kibana-1    Created
    0.3s
:: Container elastic-logstash-1  Created
    0.3s
```

Error response from daemon: OCI runtime create failed: container\_linux.go:380: starting container process caused: process\_linux.go:545: container init caused: rootfs\_linux.go:76: mounting "/run/desktop/mnt/host/wsl/docker-desktop-bind-mounts/Ubuntu-20.04/0d008b80d33e10a58f3c2315e8331b12792cfe87be0b5d77eaafa2b278ccf1d7" to rootfs at "/usr/share/elasticsearch/config/elasticsearch.yml" caused: mount through procd: not a directory: unknown: Are you trying to mount a directory onto a file (or vice-versa)? Check if the specified host path exists and is the expected type

Alguém poderia ajudar?

Editado por [saulo.tonelli@gmail.com](mailto:saulo.tonelli@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5807>) em 22 Mar em 21:42

← Responder 🍷 (1 curtida)



[rafaeltanabe@hotmail.com](mailto:rafaeltanabe@hotmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5797>)

23 de mar de 2022

Boa tarde.

Acho eu q vc nao pode colocar td na pasta elastic, tera q montar a estrutura exata que o Rodrigo mencionou no curso. Onde depois da pasta Elastic tera mais duas pastas PIPELINE e SETTINGS.

Não seria este o problema?

← [Responder](#) 🍷 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5\)](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5)

23 de mar de 2022



Exatamente o que o Rafael comentou, precisa seguir a mesma estrutura que mostrei no treinamento.

Conseguiram montar ela?

← [Responder](#) 🍷



[saulo.tonelli@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5807\)](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5807)

23 de mar de 2022



Segue como está a estrutura dos meus arquivos:

saulo in semantix/treinamento/elastic

➤ ls -la

total 24

drwxr-xr-x 5 root root 4096 Mar 22 22:41 .

drwxr-xr-x 7 root root 4096 Mar 22 20:42 ..

drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 22 22:40 data

-rw-r--r-- 1 root root 1162 Mar 22 20:52 docker-compose.yml

drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 22 22:44 pipeline

drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 22 22:43 settings

saulo in semantix/treinamento/elastic

➤ ls settings

elasticsearch.yml kibana.yml logstash.yml

saulo in semantix/treinamento/elastic

➤ ls pipeline

logstash.conf

O que eu preciso corrigir?

← Responder 👍 (1 curtida)



**Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022



A estrutura está certa, mas minha dúvida, foi se você criou essa estrutura com os arquivos manualmente ou não.

Pois quando executamos o código "docker-compose up -d" ele cria automaticamente esses arquivos.

Verificou se os arquivos estão iguais deste local:

<https://academy.semantix.com.br/courses/120/files/folder/elastic>

<https://academy.semantix.com.br/courses/120/files/folder/elastic>)

Editado por **Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)  
em 25 Mar em 18:46

← Responder 👍



**caroltv94@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5902>)

25 de mar de 2022



Montei a pasta perfeitamente igual às instruções e continuo tendo o mesmo problema que os colegas.

Error response from daemon: failed to create shim: OCI runtime create failed: container\_linux.go:380: starting container process caused: process\_linux.go:545: container init caused: rootfs\_linux.go:75: mounting "/run/desktop/mnt/host/wsl/docker-desktop-bind-mounts/Ubuntu-20.04/270c23a61ddfb05037dda4e1d9a003267a8a4668a3d117dcd0e54846bb08a22" to rootfs at "/usr/share/elasticsearch/config/elasticsearch.yml" caused: mount through procfd: not a directory: unknown: Are you trying to mount a directory onto a file (or vice-versa)? Check if the specified host path exists and is the expected type



**EDIT:** Por conta desse trecho de linha "`wsl/docker-desktop-bind-mounts/Ubuntu-20.04`" imaginei que pudesse ter algum problema relacionado ao Ubuntu/WSL e resolvi testar com o PowerShell do Windows normal em vez do WSL. Funcionou. Não sei porque, sinceramente. Vou dar continuidade às aulas usando Windows mesmo.

Editado por [carolvt94@gmail.com](mailto:carolvt94@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5902>) em 25 Mar em 17:02

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



**Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022



Estranho, irei pesquisar o porque disso.

← [Responder](#) 👍



**ghlouredo@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5765>)

23 de mar de 2022



Essa foi a minha primeira tentativa, eu fiz o download da pasta Elastic que tem aqui no curso, com a pipeline e settings dentro dela, descompactei e coloquei no diretório docker-bigdata, naveguei até ele prompt e pedi para executar o `docker-compose up -d`, isso tudo depois de já ter feito os dockers pulls e alterado o `map_count`. Mesmo assim obtive um erro, no caso o primeiro que coloquei na mensagem.

**Edit<sup>1</sup>:** Percebi que após usar o **`docker-compose up -d`** e obter o erro do primeiro caso, a pasta pipeline some, os arquivos da pasta settings também e o arquivo `elasticsearch.yml` fica um diretório de mesmo nome.

P.S.: O Fórum não está permitindo eu fazer upload de nenhuma imagem, seja png ou jpeg, para poder ilustrar.

**Edit<sup>2</sup>:** Apaguei as imagens do elasticsearch, kibana e logstash, dessa vez rodei o `docker-compose` para deixar ele instalar sozinho, após instalado apresentou um erro novo, mas dessa vez a estrutura dos arquivos foi preservada, sem apagar a pasta pipeline, deletar arquivos e sem criação de um diretório(pasta) chamado `elasticsearch.yml`:

```
gustavo@DESKTOP-TQBDIBN:~/docker-bigdata/elastic$ docker-compose up -d
Creating elastic_elasticsearch_1 ... error
```

*ERROR: for elastic\_elasticsearch\_1 Cannot create container for service  
elasticsearch: not a directory*

*ERROR: for elasticsearch Cannot create container for service elasticsearch: not a  
directory*

*ERROR: Encountered errors while bringing up the project.*

Editado por [ghlouredo@gmail.com](mailto:ghlouredo@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5765>) em 23 Mar em 19:06

← Responder 🍌 (1 curtida)



[saulo.tonelli@gmail.com](mailto:saulo.tonelli@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5807>)

23 de mar de 2022



Também refiz todos os passos e continuo com o mesmo problema, copieei a estrutura toda do jeito que o professor indicou:

```
saulo in semantix/treinamento/elastic    took 5s
```

```
> docker-compose up -d
```

```
[+] Running 0/1
```

```
  * Container elastic-elasticsearch-1 Creating
                                     1.1s
```

```
Error response from daemon: not a directory
```

```
saulo in semantix/treinamento/elastic    took 2s
```

```
> ls -la
```

```
total 24
```

```
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Mar 23 19:07 .
```

```
drwxr-xr-x 7 root root 4096 Mar 23 19:07 ..
```

```
-rwxr-xr-x 1 root root  39 Mar 23 19:07 config_vm.sh
```

```
-rwxr-xr-x 1 root root 1161 Mar 23 19:07 docker-compose.yml
```

```
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 23 19:07 pipeline
```

```
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 23 19:07 settings
```

← Responder 🍌 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022



A estrutura está certa, mas minha dúvida, foi se você criou essa estrutura com os arquivos manualmente ou não.

Pois quando executamos o código "docker-compose up -d" ele cria automaticamente esses arquivos.

Verificou se os arquivos estão iguais deste

local: <https://academy.semantix.com.br/courses/120/files/folder/elasticsearch> (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/files/folder/elasticsearch>)

← Responder



**Rodrigo Augusto Rebouças**

(<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022



Fiz um novo vídeo de correção dos exercícios de instalação:

<https://academy.semantix.com.br/courses/120/pages/video-novo-de-correcao>

(<https://academy.semantix.com.br/courses/120/pages/video-novo-de-correcao>)

Espero que consiga prosseguir.

← Responder

[MOSTRAR MAIS](#) ▼

1 1



**alnbraquiel@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/2100>)

27 de mar de 2022



Também tive problemas ao criar essa estrutura para armazenar estes arquivos, então exclui tudo e primeiro criei os diretórios e depois fui baixando cada arquivo e colocando em cada pasta um de cada vez. Segue os comandos:

*mkdir elastic*

*cd elastic*

*mkdir settings*

*mkdir pipeline*

Após criar estes diretórios é só baixar os arquivos e colocar em cada pasta.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○



[nonatobld.sp@outlook.com](mailto:nonatobld.sp@outlook.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5575>)

23 de mar de 2022

⋮

Só a título de conhecimento. Há um arquivo na pasta de Instalação na página ARQUIVOS que contém a configuração config\_vm.sh. Só baixar e colar na pasta elastic.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○



[Rodrigo Augusto Rebouças](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

23 de mar de 2022

⋮

Obrigado pela dica, as vezes o pessoal não vê.

← [Responder](#) 👍

○



[matusalemccassim@gmail.com](mailto:matusalemccassim@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/4538>)

23 de mar de 2022

⋮

Estou com problema na imagem do elastic-elasticsearch-1. O container esta caindo toda hora

Os outros 2, elastic-kibana-1 e elastic-logstash-1 estão rodando normalmente, mas o elasticsearch inicia e depois para sozinho. Alguém pode me ajudar?

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○



[Rodrigo Augusto Rebouças](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

23 de mar de 2022

⋮

Poderia compartilhar o log? E verificar a quantidade de RAM disponível.

← Responder



[sergio.passos02@gmail.com](mailto:sergio.passos02@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5863>)

23 de mar de 2022



Eu estava com o mesmo problema, após configurar o parâmetro  
vm.max\_map\_count=262144 resolveu, segue imagem do slide.

PS: Estou usando windows com wsl2

[X0jn6s8upa.png \(https://academy.semantix.com.br/files/7343/download?  
download\\_frd=1&verifier=SsrNbgcUMexnpLKZeE8eBAT7xZBP92tSPKvg3nMD\)](https://academy.semantix.com.br/files/7343/download?download_frd=1&verifier=SsrNbgcUMexnpLKZeE8eBAT7xZBP92tSPKvg3nMD)

← Responder



(1 curtida)



[manoelrodrigues.nascimento@gmail.com](mailto:manoelrodrigues.nascimento@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5903>)

24 de mar de 2022



O meu também esta assim. dai eu reiniciei minha vm(Linux), e deu certo de não ficar  
caindo.

← Responder



(2 curtidas)



[alnbraquiel@gmail.com](mailto:alnbraquiel@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/2100>)

27 de mar de 2022



Você já fez a alteração do arquivo /etc/sysctl.conf ? Pra mim também tava dando esse  
erro porque eu me esqueci de alterar o vm.max\_map\_count = 262144.

← Responder



[dougferreira@gmail.com](mailto:dougferreira@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5812>)

23 de mar de 2022



Professor, boa noite!

Estou com mesmo problema esta dando erro ao start o elastic ja criei a mesma estrutura  
de pasta da aula e ja tinha feito os downloads . Estou usando o wsl2 no windows.

[elastic.png \(https://academy.semantix.com.br/files/7352/download?  
download\\_frd=1&verifier=2ToCh4zILD41hovrKIRdOPlorwDu7Rus1Rpj0FO1\)](https://academy.semantix.com.br/files/7352/download?download_frd=1&verifier=2ToCh4zILD41hovrKIRdOPlorwDu7Rus1Rpj0FO1)

← Responder





**Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022

Tentou como sudo?

sudo docker-compose up -d

← [Responder](#) 👍



**Rodrigo Augusto Rebouças** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022

Fiz um novo vídeo de correção dos exercícios de instalação:

<https://academy.semantix.com.br/courses/120/pages/video-novo-de-correcao>  
(<https://academy.semantix.com.br/courses/120/pages/video-novo-de-correcao>)

Espero que consiga prosseguir.

← [Responder](#) 👍



**dougferreira@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5812>)

23 de mar de 2022

Professor,

Agora depois de muito mexer consegui start o serviço, porém, quando vou acessar o localhost:9200 ou localhost:5601 não carrega os dados com se o serviço estivesse fora.

<localhost.png> ([https://academy.semantix.com.br/files/7354/download?download\\_frd=1&verifier=etVt1YZaYmBxhwmbNmpBrR7fCV3n4pLPhsUndssQ](https://academy.semantix.com.br/files/7354/download?download_frd=1&verifier=etVt1YZaYmBxhwmbNmpBrR7fCV3n4pLPhsUndssQ))

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



**dianam071@gmail.com** (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/4542>)

24 de mar de 2022

Douglas aconteceu o mesmo comigo dai eu digite no terminal do ubuntu na pasta do redis isto:

curl -X GET 'localhost:9200/\_cat/nodes?v&pretty'

depois disso deu certo!

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[dougferreira@gmail.com](mailto:dougferreira@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5812>)

24 de mar de 2022



Vou testar e aviso se deu certo

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[https://](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5928) [alexrvale@gmail.com](mailto:alexrvale@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5928>)

24 de mar de 2022



Ao rodar o comando "grep vm.max\_map\_count /etc/sysctl.conf" não retorna nada, como se não tivesse a linha vm.max

Dei o cat no arquivo e não encontrei isto lá dentro e, mesmo fazendo o "sudo sysctl -w vm.max\_map\_count=262144" não aparece esta linha.

Segui o que comentaram sobre o MAC, criei o arquivo na pasta elastic e incluí esta linha lá dentro, está correto esta "adaptação técnica"?

este é o resultado:

```
alex@DESKTOP-UR7PNF5:~/semantix/elastic$ grep vm.max_map_count sysctl.conf
vm.max_map_count=262144
```

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)



[joaorodriguesdiasneto@gmail.com](mailto:joaorodriguesdiasneto@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5870>)

24 de mar de 2022



Oi, Alex!

No meu caso, eu fiz a adição manualmente no arquivo `sysctl.conf`.

Abri ele assim:

```
sudo nano /etc/sysctl.conf
```

adicionei a linha `vm.max_map_count=262144` no final do documento

e depois salvei e fechei o arquivo.

Depois rodei o comando `sysctl --system` para recarregar as variáveis de ambiente configuradas no arquivo. Caso o comando não seja suficiente, reinicie a máquina que já deve resolver. Caso o problema persista, cheque se escreveu a linha certinha no final do arquivo, na primeira vez eu tinha colocado "vm.max.map\_count=262144" ao invés de "vm.max\_map\_count=262144" (ponto no lugar do underline).

Entretanto, pelo que entendi na saída do teu terminal, já tá tudo certo. O Elastic abriu normal? Se não abriu, tente fazer da forma como fiz e responde aqui embaixo se funcionou.

Espero que isso lhe ajude!

Editado por [joaorodriguesdiasneto@gmail.com](mailto:joaorodriguesdiasneto@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5870>) em 24 Mar em 23:24

← [Responder](#) 👍 (3 curtidas)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

25 de mar de 2022



Obrigado pela explicação João.

← [Responder](#) 👍



[alexrvale@gmail.com](mailto:alexrvale@gmail.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5928>)

26 de mar de 2022



obrigado, adicionei a linha e esta inicializando sem problemas agora

← [Responder](#) 👍 (1 curtaida)



[carloss.wellington@outlook.com](mailto:carloss.wellington@outlook.com) (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/2235>)


Quinta-feira



Para quem estava com dificuldades de setar o vm.max\_map\_count e esteja usando WSL2 com docker , o meu estava dando problema de "



“E: Unable to locate package” e eu primeiro fiz um `sudo apt update` e depois disso sim consegui executar um `sudo wsl -d docker-desktop` e foi com sucesso.

 [Responder](#) 