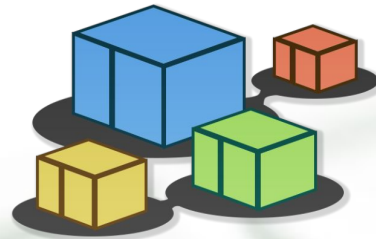




Kathará



Kathará

- A ferramenta permite a **criação, configuração e gerenciamento de redes e serviços**, desde as mais simples às mais complexas.

- **Site**

- <https://www.kathara.org/>





Instalação & Configuração

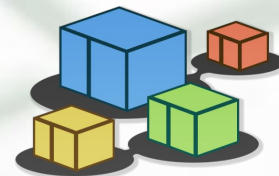
■ Orientações para Instalação e Configuração:

1º Passo - Install Docker:

```
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get install docker.io  
$ sudo usermod -aG docker $(whoami)  
$ docker run hello-world
```



docker



Kathará



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Instalação & Configuração

■ Or

1º Pa

\$ sudo

\$ sudo

\$ sudo

\$ docl



```
adriano@adriano: ~  
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda  
[sudo] senha para adriano:  
  
Hello from Docker!  
This message shows that your installation appears to be working correctly.  
  
To generate this message, Docker took the following steps:  
1. The Docker client contacted the Docker daemon.  
2. The Docker daemon pulled the "hello-world" image from the Docker Hub.  
   (amd64)  
3. The Docker daemon created a new container from that image which runs the  
   executable that produces the output you are currently reading.  
4. The Docker daemon streamed that output to the Docker client, which sent it  
   to your terminal.  
  
To try something more ambitious, you can run an Ubuntu container with:  
$ docker run -it ubuntu bash  
  
Share images, automate workflows, and more with a free Docker ID:  
https://hub.docker.com/  
  
For more examples and ideas, visit:  
https://docs.docker.com/get-started/  
  
adriano@adriano:~$
```

rá

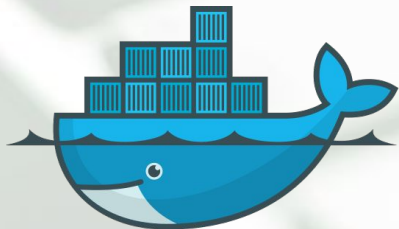


Instalação & Configuração

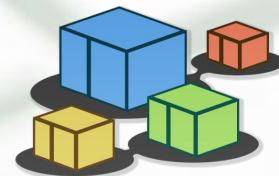
- Orientações para Instalação e Configuração:

2º Passo - Install Kathará:

```
$ sudo add-apt-repository ppa:katharaframework/kathara  
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get install kathara  
$ kathara check
```



docker




Kathará



Instalação & Configuração

■ Orientações para Instalação e Configuração:

```
adriano@adriano-pc:~  
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda  
$> kathara check  
  
System Check  
  
Current Manager is:      Docker (Kathara)  
Manager version is:     26.1.3  
Python version is:      3.11.11 (main, Dec  4 2024, 08:55:07) [GCC  
11.4.0]  
Kathara version is:     3.7.9  
Operating System version is: Linux-5.15.0-136-generic-x86_64  
[Deploying devices]      _____ 1/1  
[Deleting devices]       _____ 1/1  
✓ Container run successfully.
```





Instalação & Configuração

■ Orientações para Instalação e Configuração:

3º Passo - Customização e Outras Definições:

```
$ sudo docker pull adrianoantunesp/kathara
$ kathara settings
$ [Choose default image]: adrianoantunesp/kathara
$ [Choose terminal emulator]: /usr/bin/gnome-terminal
$ [Automatically mount /hosthome on startup]: yes
$ [Automatically mount /shared on startup]: yes
```