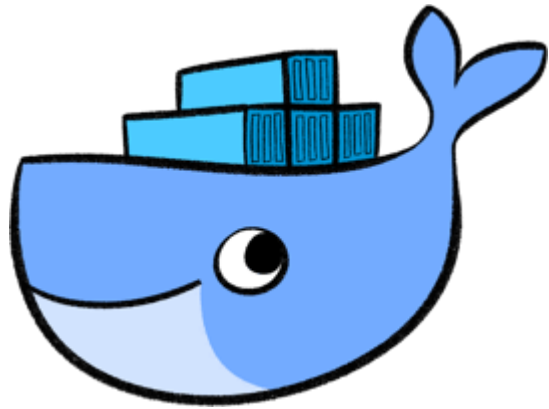
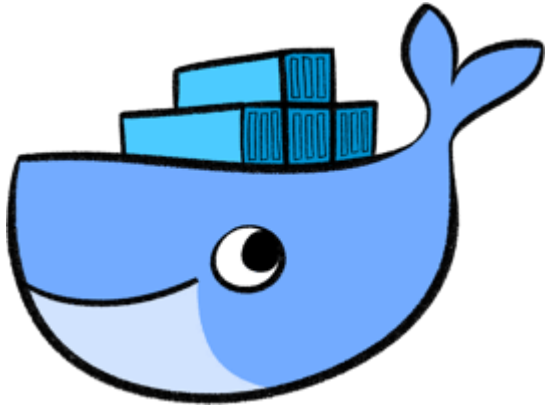


docker



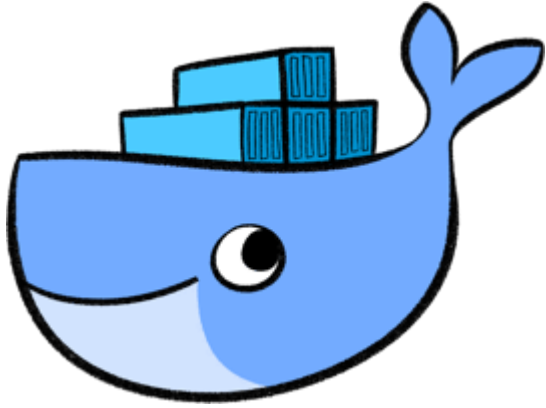
O que é o Docker

- Docker é um sistema de virtualização;
- O Docker possibilita o empacotamento de uma aplicação ou ambiente dentro de um container, o que o torna portátil para outros sistemas;



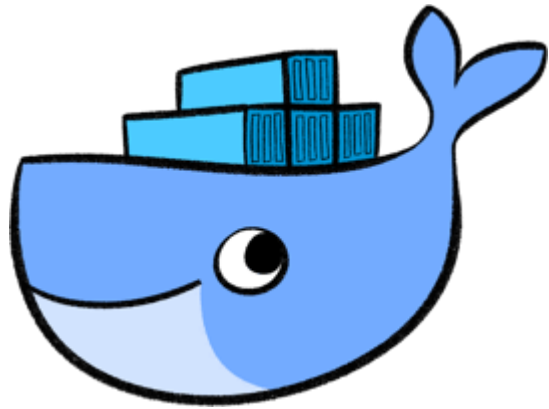
Benefícios

- Reduz tempo de deploy, pois não há necessidade de ajustes de ambiente para o funcionamento da aplicação;
- O ambiente é sempre o mesmo, configure-o uma vez e replique-o quantas vezes quise;



Instalação

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/como-instalar-e-usar-o-docker-no-ubuntu-16-04-pt>



Testando o docker

- docker container run -it debian bash

```
eduardo@eduardo-G1000br:~/Área de Trabalho/TutorialDocker$ sudo docker container
run -it --name meuubuntu bash
[sudo] senha para eduardo:
Unable to find image 'bash:latest' locally
latest: Pulling from library/bash
ffe4428ef008: Pull complete
5f4fe786260f: Pull complete
7d73095c2862: Pull complete
ff97b56e8ecb: Pull complete
Digest: sha256:717f5f1e5f15624166a6abaa8f5c99a5f812c379f3a5f1a31db1dd7206ef9107
Status: Downloaded newer image for bash:latest
bash-4.4#
```

```
[computer-2:Desktop eduardojunio$ docker container run -it debian bash
root@c3bd609b2208:/#
```