Docker e Kubernetes

# Microservices

## Artigos

* Microservices (Martin Fowler)

<https://martinfowler.com/articles/microservices.html>

## Vídeos

* GOTO 2014 - Microservices (Martin Fowler)

<https://www.youtube.com/watch?v=wgdBVIX9ifA>

# Gestão de Microservices

Principais formas de gestão de containers levando em conta a necessidade dos processos se comunicarem.

## Orchestration

O

## Choreography

C

# Container

* Sandbox de um processo

## Artigos

* Kubernetes e containers: entenda esses conceitos (Sonda)

<https://blog.sonda.com/kubernetes-e-containers/>

* What is a Container (Docker)

<https://www.docker.com/resources/what-container>

# Docker

* Images
* Docker Files
* Orquestração de containers nativo - Swarm

## Site Oficial

<https://www.docker.com/>

# Kubernetes

* Orquestração de containers
* Automatização
* Balanceamento de carga
* Pods

## Artigos

* KUBERNETES: AN OVERVIEW (Janakiram MSV)

<https://thenewstack.io/kubernetes-an-overview/>

* Kubernetes

<https://pt.slideshare.net/erialc_w/kubernetes-50626679>

# Extras

## Arquitetura Monolítica x Micro Serviços

A

## Container x VM

C