

# Contents

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Virtualização</b>	<b>2</b>
2.1	Máquina virtual . . . . .	2
2.2	Container . . . . .	2
2.3	Diferenças . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Docker</b>	<b>2</b>
3.1	Vantagens de utilização . . . . .	2
3.2	Camadas . . . . .	2
3.3	Administrando containers . . . . .	2
3.4	Docker para o ambiente de desenvolvimento . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Exemplos de uso</b>	<b>2</b>
4.1	Postgres . . . . .	2
4.2	Postgres + PostGIS . . . . .	2
4.3	pgAdmin . . . . .	2
4.4	Portainer . . . . .	2

## 1 Introdução

## 2 Virtualização

### 2.1 Máquina virtual

### 2.2 Container

### 2.3 Diferenças

## 3 Docker

### 3.1 Vantagens de utilização

### 3.2 Camadas

### 3.3 Administrando containers

### 3.4 Docker para o ambiente de desenvolvimento

## 4 Exemplos de uso

### 4.1 Postgres

### 4.2 Postgres + PostGIS

### 4.3 pgAdmin

### 4.4 Portainer