

WORDCAMP
LISBOA 2023

WordPress em Kubernetes

OPERADOR WORDPRESS

Gonçalo Lourenço

Sobre mim

Gonçalo Lourenço

Tech Lead, Namecheap Cloud

 GFLourenco


namecheap

 EasyWP



Kubernetes



Kubernetes Resources

Pod

Service

Ingress

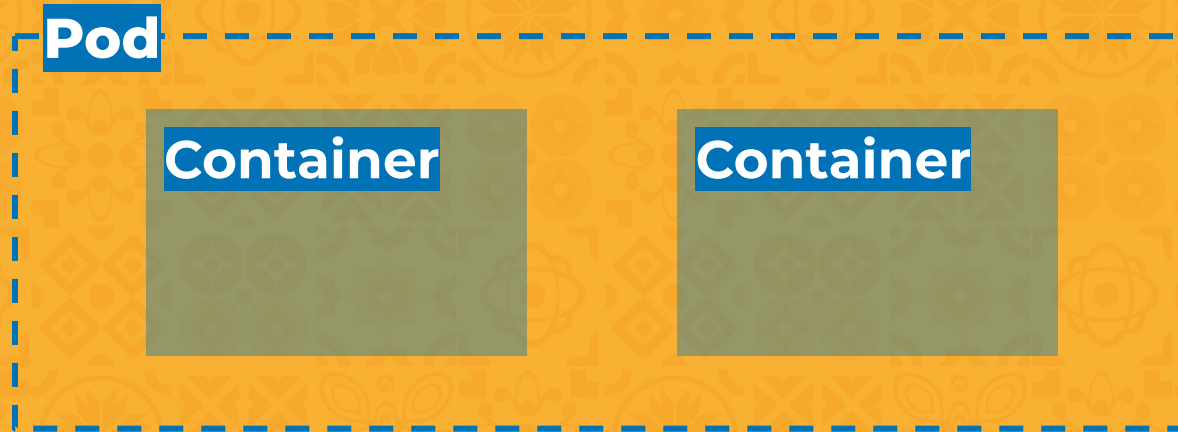
PVC

Secret

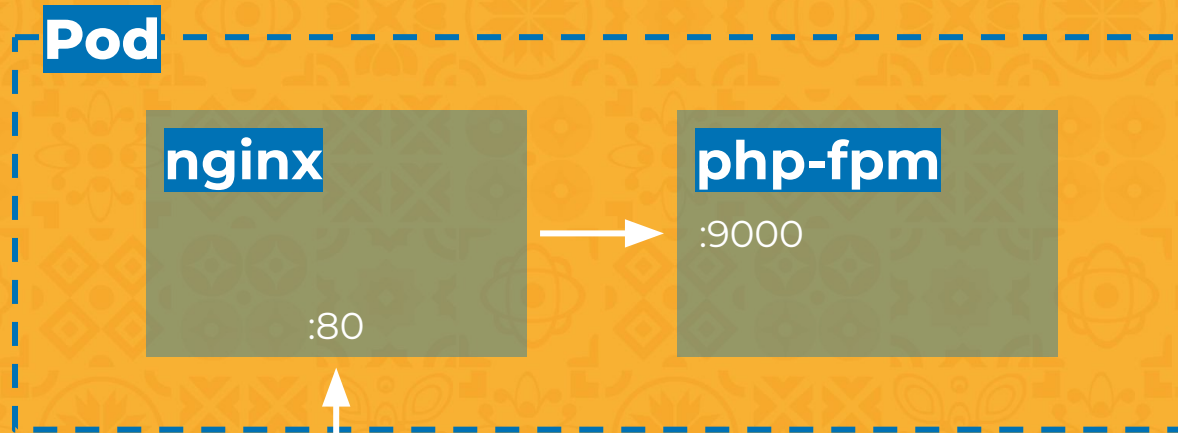
Config
Map



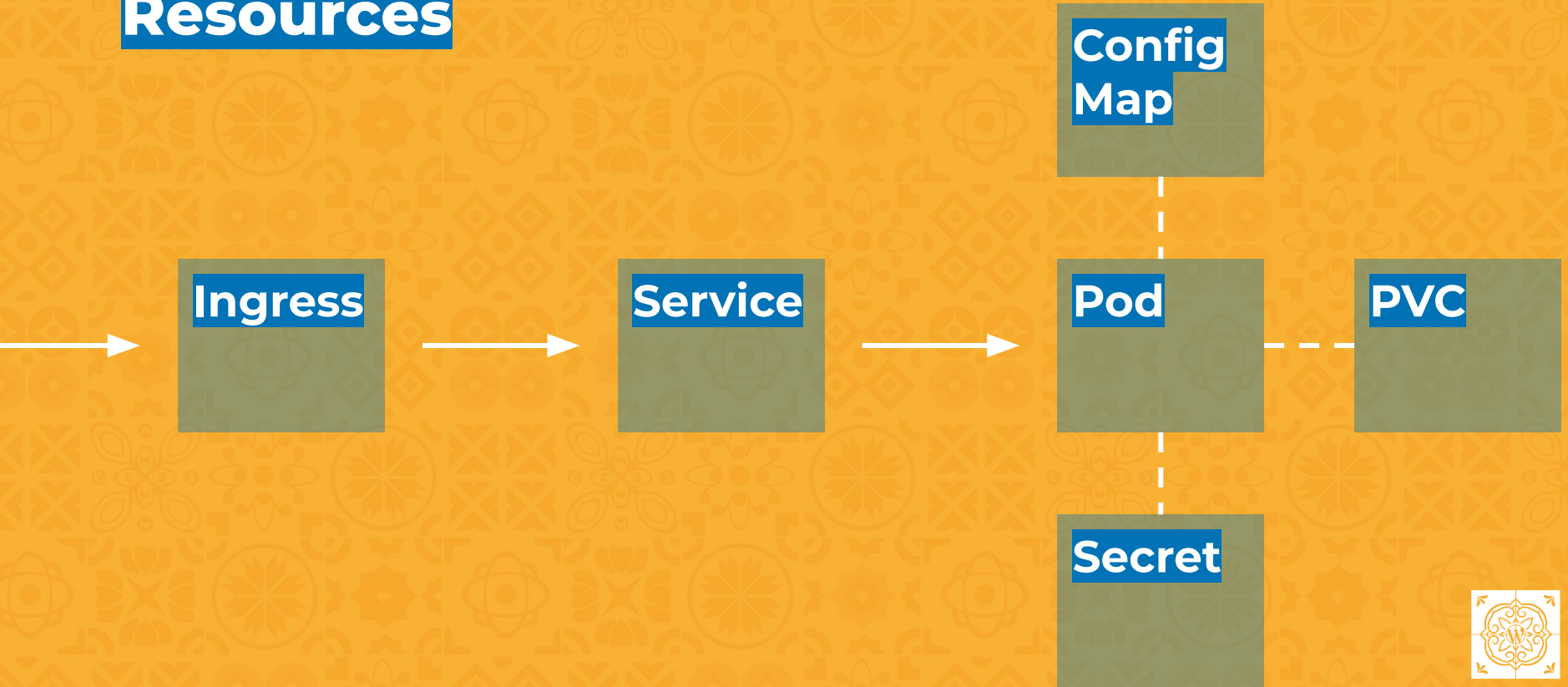
Kubernetes Pod



Kubernetes Pod

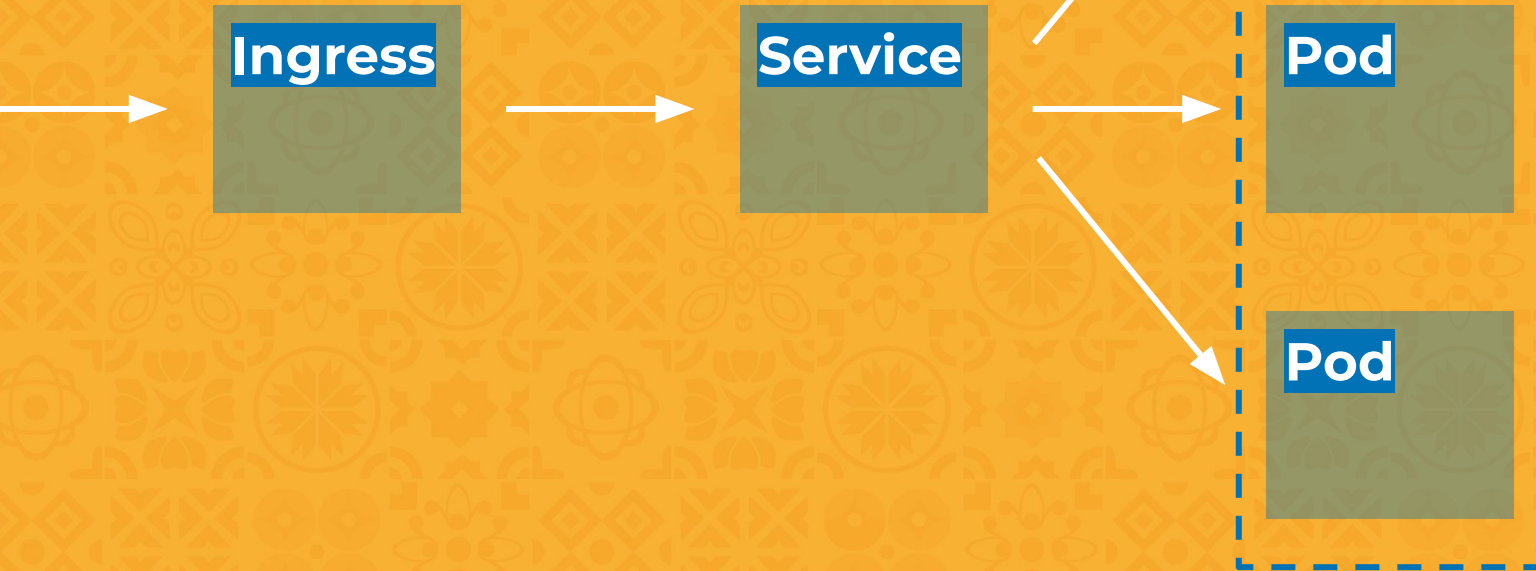


Kubernetes Resources



Kubernetes Resources

Deployment



Kubernetes Deployment

```
kind: Deployment
spec:
  replicas: 3
  spec:
    containers:
      - name: wordpress
        image: wordpress:6.2.0
        ports:
          - containerPort: 80
```

```
          - containerPort: 80
        ports:
          - name: wordpress:6.2.0
            containerPort: 80
```

Deployment

Pod

Pod

Pod



Kubernetes WordPress

Service

Pod
MySQL

PVC

Ingress

Service

Pod
Wordpress

PVC

Pod
Restore

Pod
Backup

Secret

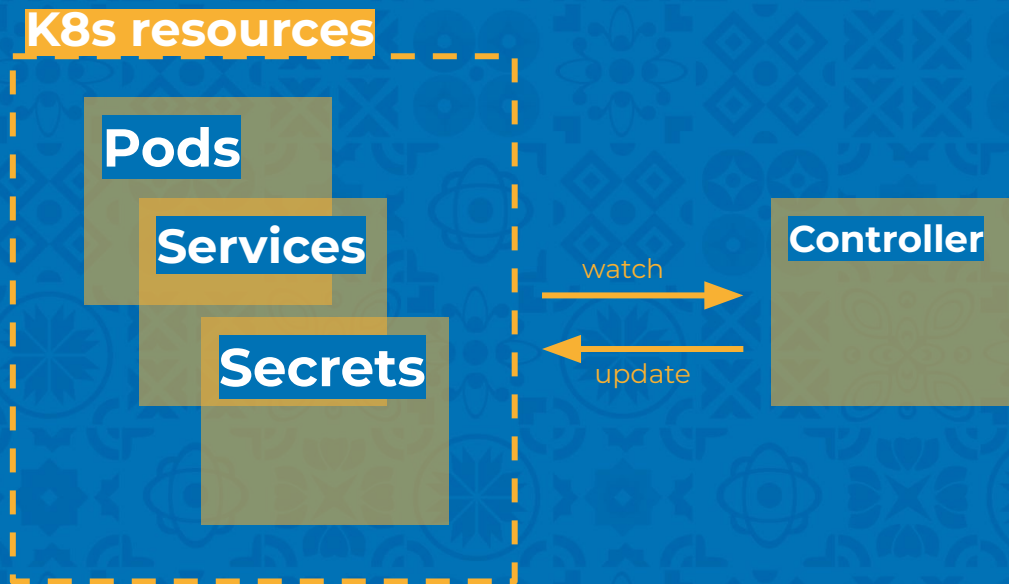
Pod
Vuln
Scanner



WordPress Operator



Operator



Custom Resources

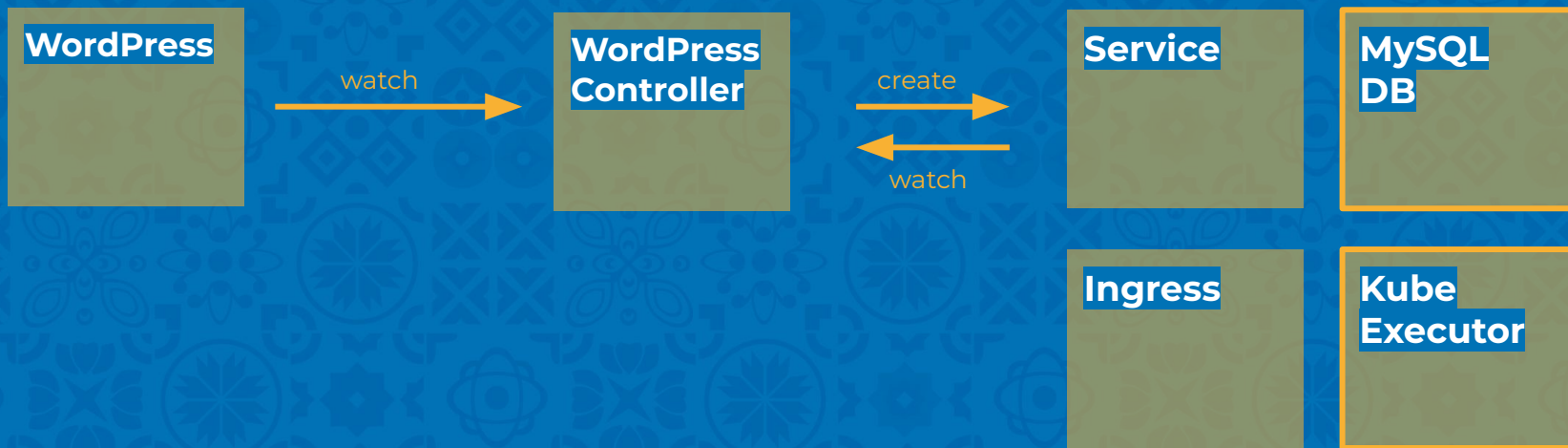
```
kind: WordPress
spec:
  db:
    host: mysql.svc.local
  plugins:
  - woocommerce
  - jetpack
  theme: astra
```



WordPress



WordPress Operator Controller



WordPress Operator Controllers

WordPress

Vulnerability
Scanner

WordPress
Backup

WordPress
Backup Link

WordPress
Restore



Operator SDK



<https://operatorframework.io>



WORDCAMP
LISBOA 2023

Open Source



WORDCAMP
LISBOA 2023

Namecheap Cloud Github



<https://github.com/NCCloud>



WORDCAMP
LISBOA 2023

Obrigado!
Alguma
questão?

Gonçalo Lourenço
Tech Lead

 [GFLourenco](#)


namecheap

 EasyWP



Kubernetes Resources

Pod

Service

Ingress

PVC

Secret

Config
Map





Use isto para mostrar uma imagem e sua legenda.

Operador



WordPress



WORDCAMP
LISBOA 2023

Título da Secção



**Obrigado!
Alguma
questão?**

Josefina Asdrubal

Empresa, cargo
@twitterhandle

email@email.com
www.website.com



COMPANY NAME

slogan or tag line

Replace this image with your photo



Introdução

Do que se trata esta apresentação? Use este slide para se apresentar e expor uma visão geral do tópico que vai ser apresentado.



Pod

Service

Ingress

PVC

Secret

**Config
Map**





Use isto para mostrar uma imagem e sua legenda.

Primeiro ponto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua



Segundo ponto e alguns icons

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua



ARROW RIGHT



ARROW DOWN



ARROW LEFT



ARROW UP



PROFILE



EMAIL



SETTINGS



CALENDAR



LOCK



SHARE



EDIT



LINK



xx%

Use este slide para mostrar uma estatística importante. Isso pode ajudar a reforçar a mensagem ou argumento principal da apresentação.



Último ponto

E uma breve descrição
sobre o mesmo



“Uma citação muito importante”



- de um Especialista

**Esta é a mensagem
mais importante
que todos se devem
lembrar no final.**

