

# APLICANDO SEGURANÇA EM PIPELINES

Luiz Machado





**\$ whoami**



## **Luiz Machado (@cryptobr)**

- Agregar valor para as pessoas atravez da tecnologia.
- Aprender todos os dias.
- Compartilhar conhecimento.





**\$ whoami**



## **Luiz Machado (@cryptobr)**

- Agregar valor para as pessoas através da tecnologia.
- Aprender todos os dias.
- Compartilhar conhecimento.
- Consultor de Segurança da Informação.
- Entusiasta em Cloud e Segurança.
- Pouco mais de 10 anos de jornada.





# Agenda

- Segurança em DevOps.



# Agenda

- Segurança em DevOps.
- Etapas básicas de uma pipeline.



# Agenda

- Segurança em DevOps.
- Etapas básicas de uma pipeline.
- Aplicando segurança em cada etapa.



# Agenda

- Segurança em DevOps.
- Etapas básicas de uma pipeline.
- Aplicando segurança em cada etapa.
- Hands-on.



# Agenda

- Segurança em DevOps.
- Etapas básicas de uma pipeline.
- Aplicando segurança em cada etapa.
- Hands-on.
- Dúvidas.





# Segurança em DevOps



# Segurança em DevOps

## SecDev

- Security Champions
- Security by Design



# Segurança em DevOps

## SecDev

- Security Champions
- Security by Design

## DevSec

- Analise de código fonte
- Beautiful Code
- Security Champions
- Security by Design



# Segurança em DevOps

## SecDev

- Security Champions
- Security by Design

## DevSec

- Analise de código fonte
- Beautiful Code
- Security Champions
- Security by Design

## SecOps

- Analise em API's
- Analise de containers
- Security Champions
- Security by Design



# Etapas básicas de uma pipeline

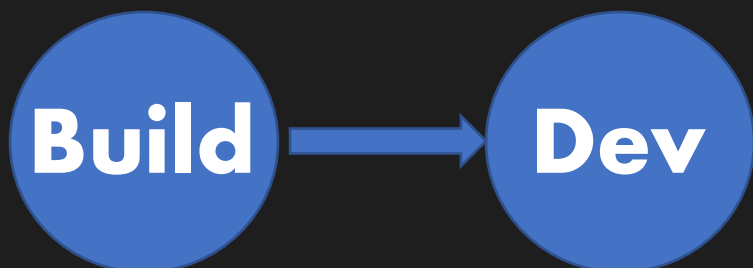


# Etapas básicas de uma pipeline

**Build**



# Etapas básicas de uma pipeline





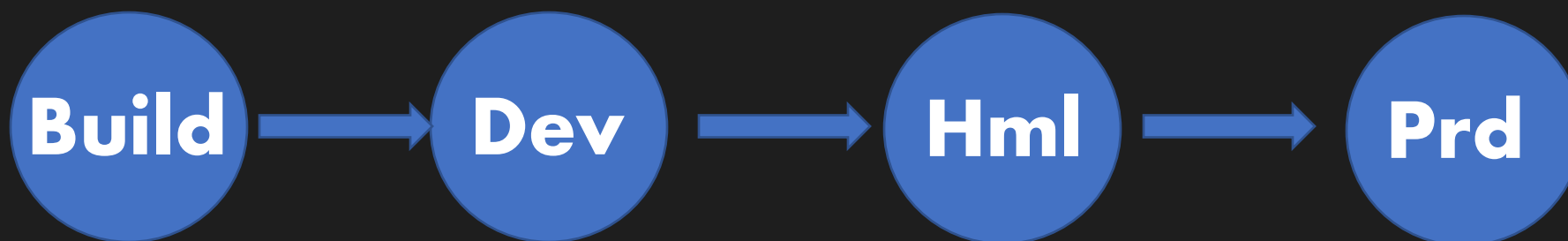
## Etapas básicas de uma pipeline







## Etapas básicas de uma pipeline

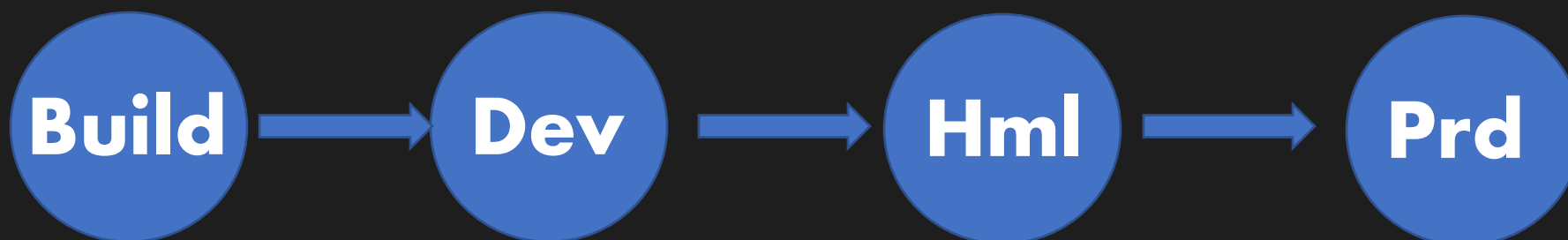




# Aplicando segurança em cada etapa

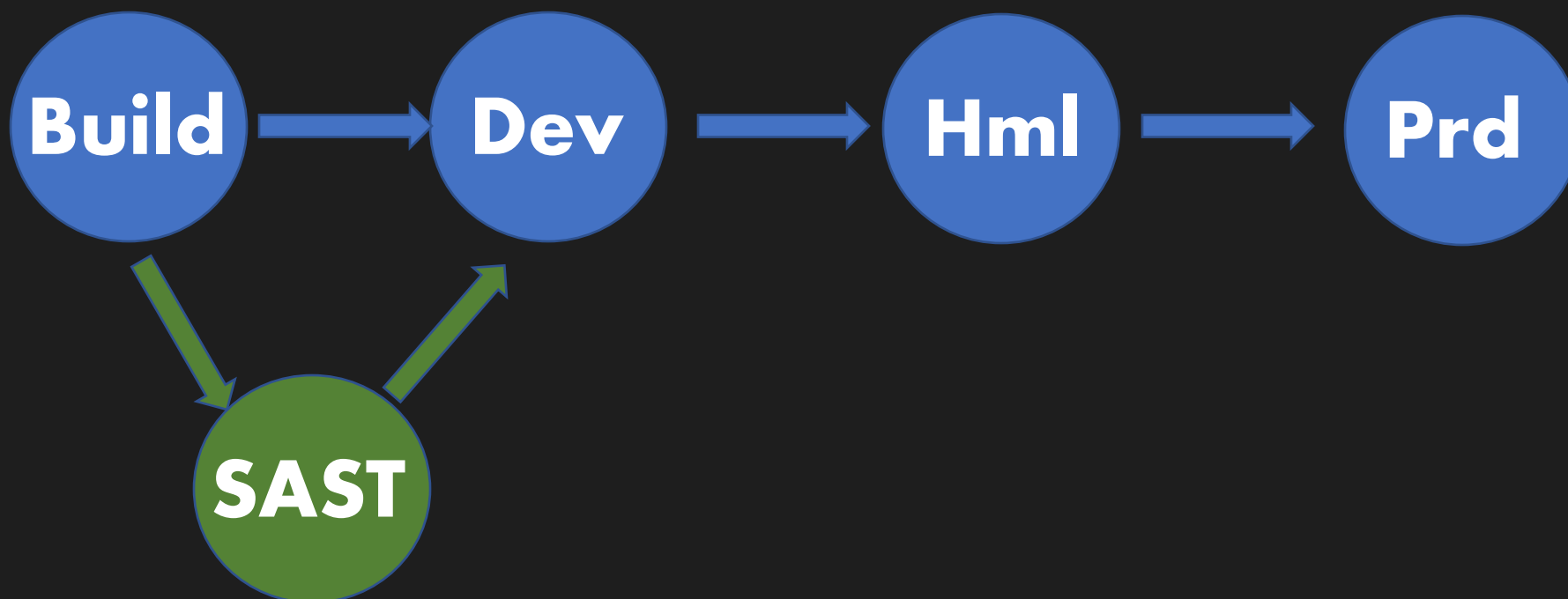


# Aplicando segurança em cada etapa



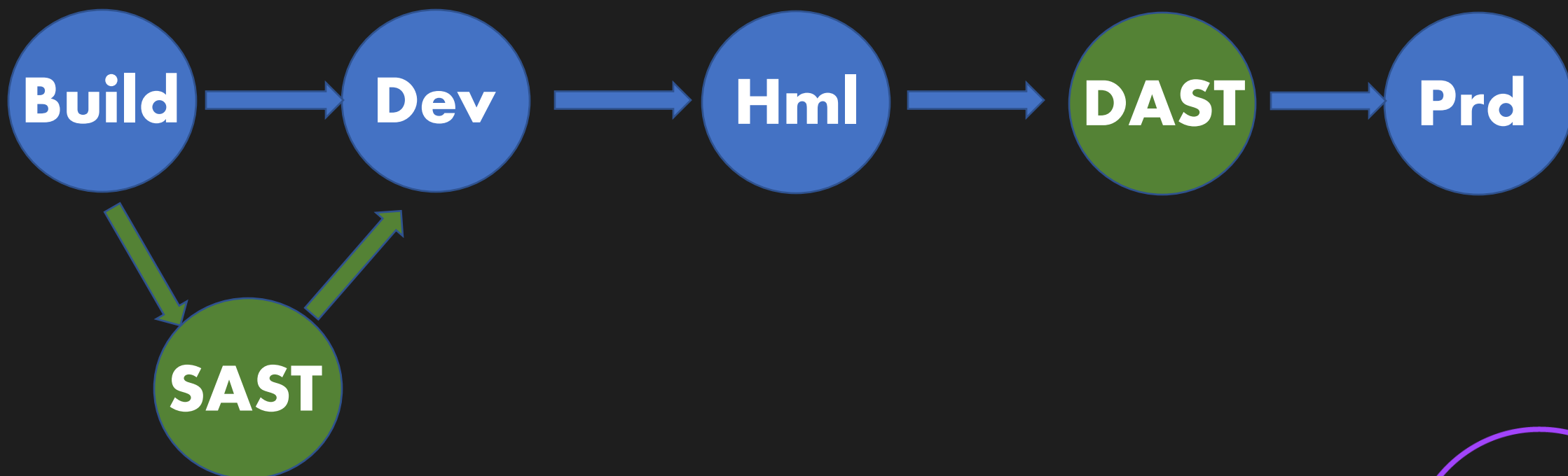


# Aplicando segurança em cada etapa





## Aplicando segurança em cada etapa





# Hands ON



# Hands ON

- GitHub
- GitHub Actions
- Trivy (Scan Container) \*
- Horusec (SAST)
- OWASP ZAP (DAST)



**Dúvidas ?**



# Contatos



<https://linkedin.com/luizmachadoit>



@cryptobr



@<https://github.com/crypto-br>



@gynsec (Telegram e Instagram)

Co-realizador:



# DEV 2021 WEEK

