



# Testes em Integração contínua





## Primeiramente





## O que são testes?

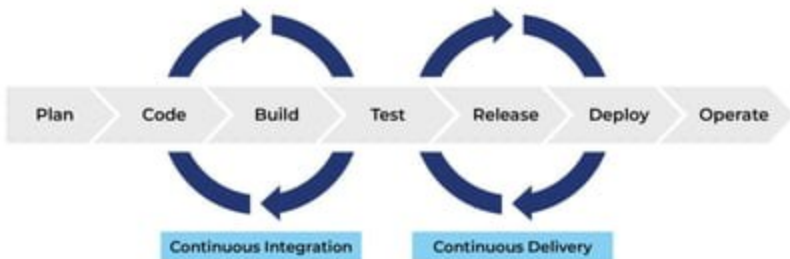
- QA
- Unit test
- Integration tests
- E2E tests





# O que é integração contínua

CI/CD





## Como fazer com o Travis

<https://github.com/osmarpetry/black-spotify/blob/master/.travis.yml>

<https://github.com/travis-ci-examples>

<https://travis-ci.com/>



# Travis CI



## Como fazer com o CircleCI

<https://circleci.com/blog/continuous-integration-and-deployment-for-android-apps-with-fastlane/>

<https://circleci.com/docs/2.0/language-android/>





## Como é feito no projeto que estou?

Feito com Code Pipeline, que é rodado no Code Build com as imagens que o próprio fornece.

Pode ser pego imagens do ECR. Normalmente será usada imagens da AWS com Docker dentro, não imagens Ubuntu por exemplo.





## Como é feito no Beagle?

É usado Github Actions.

Quando abre PR para master é passado ESLint, testes (unit) e build se é feito com sucesso.

Feito o merge para master o Publish verifica com o Node.js versão do pacote, se estiver igual é encerrado se não é rodado a publicação para o NPM

<https://github.com/ZupIT/beagle-web-core/blob/master/.github/workflows/validate.yml>

<https://github.com/ZupIT/beagle-web-core/blob/master/.github/workflows/publish.yml>



# Beagle





## Fotos de Beagle, porque sim





Dúvidas?





# Osmar Petry

Frontend



[osmar.petry@zup.com.br](mailto:osmar.petry@zup.com.br)



47 99148-88XX



<https://osmarpetry.com>

CONTATO





**Obrigado!**



A still from the Brazilian television show 'Os Parvos'. On the left, a man with dark hair and a beard, wearing a green vest over a floral shirt, looks towards the right. On the right, a man with curly brown hair and a mustache, wearing a red tank top, looks directly at the camera with a surprised expression. A tattoo is visible on his left upper arm. The background is a plain, dark grey.

**BOA NOITE COMPANHEIROS DE PILOTAGEM DE TODO O BRASIL**

[gifs.com](http://gifs.com)