

DO LIXO AO LUXO



Olá!

Eu sou o Daniels

You can find me at:

[linkedin.com/in/danielsluz](https://www.linkedin.com/in/danielsluz)

@denissluz

Contexto

- Ano 2017
- Universidade
- Central
- Primeiro projeto





“

Assim que sobrar tempo eu arrumo...



Nunca sobra tempo

Sempre será um MVP

Eu estive lá...

rails_best_practices output

Found 241 warnings.

- Law Of Demeter
- Move Model Logic Into
- Needless Deep Nesting
- Remove Empty Helper



RuboCop Inspection Report

128 files inspected, 1316 offenses detected:

Code Smells

156d ^A

Debt

started 2 years ago

2.7k

Code Smells

+15

-95

M

src/components/Dashbo



E agora?

Luxo, nesse caso

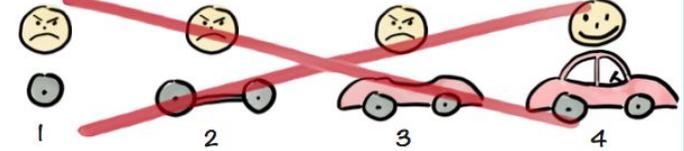
- Poder focar na funcionalidade
- Desenvolver com qualidade

E pra isso...

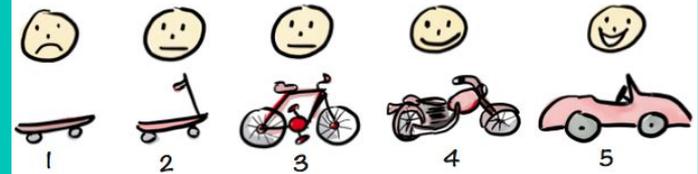
Tempo



Not like this....



Like this!



Mão na massa

O que eu fiz



Deploy contínuo

1. Deploy contínuo

Simple

**Fácil de
automatizar**

**Libera
tempo**

1. Deploy contínuo

Acordos com a equipe:

- **Organização de branches**
- **Separação de ambientes**



Padrão de codificação

2. Padrão de codificação

- **Estilo consistente, desenvolvimento natural**
- **Facilita encontrar problemas**

```
function foo() {  
    return "bar";  
}
```

```
function foo()  
{  
    return 'bar'  
}
```

2. Padrão de codificação

Acordos com a equipe:

- Sempre que modificar alguma parte do código, deve ser colocada no padrão
- Códigos novos sempre no padrão



RuboCop Inspection Report

153 files inspected, no offenses detected:



Testes automatizados

3. Testes automatizados

- **Testar na mão é tedioso**
- **Nós, desenvolvedores, não sabemos testar**

3. Testes automatizados

Acordos com a equipe:

- Testes antes de alterar
- Testes antes de adicionar

```
bundle exec rspec
```

```
.....  
.....  
.....  
.....
```

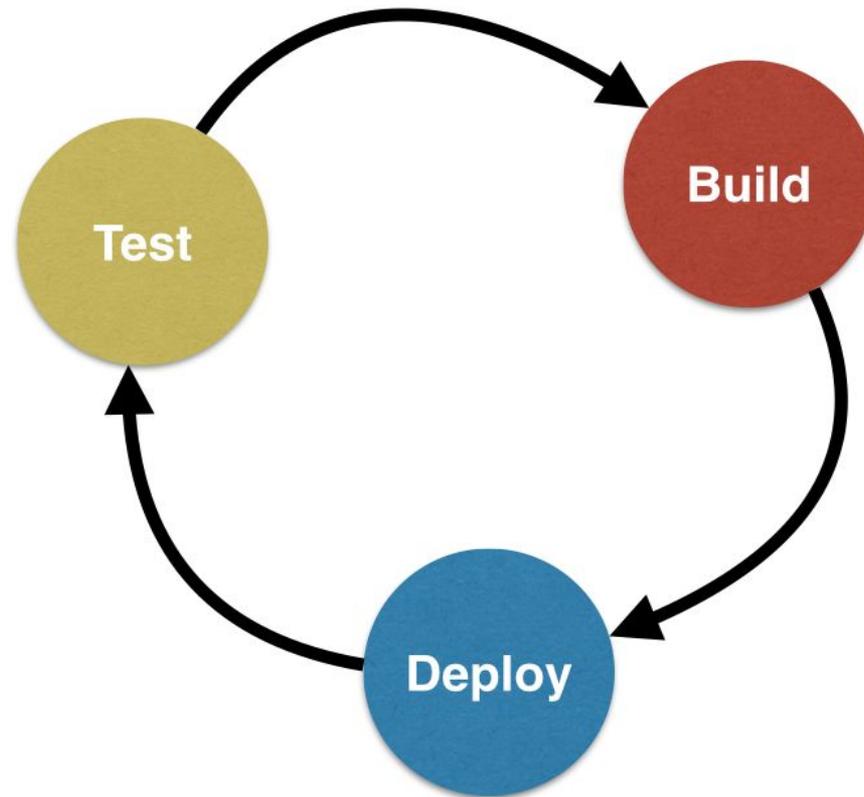
```
Finished in 1 minute 7.89 seconds (files took 3.71 seconds to load)  
271 examples, 0 failures
```



- **Deploy contínuo**
- **Padrão de codificação**
- **Testes automatizados**



4. Integração contínua



Mas é só isso?

NÃO!

Conway's Law



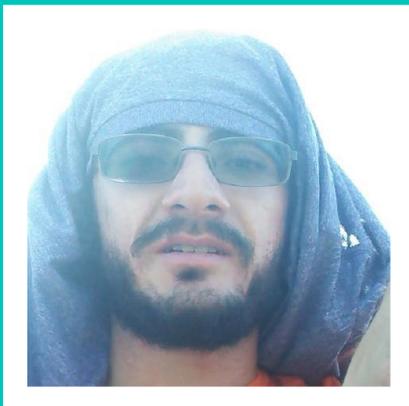
“

Any organization that designs a system will produce a design whose structure is a copy of the organization's communication structure.

Você **não** trabalha
só com
desenvolvedores

Seu **código** sozinho
não gera **valor**

Se comunica



➤ **Obrigado!**

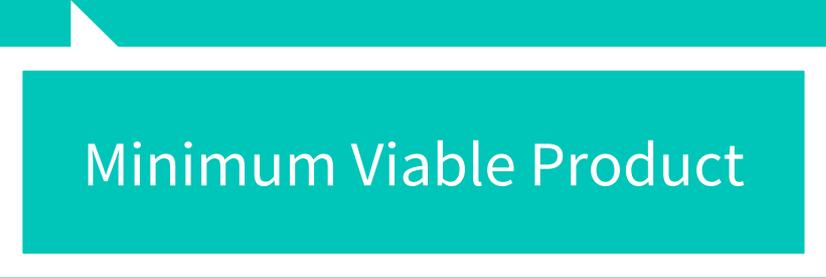
Perguntas?



[linkedin.com/in/danielsluz](https://www.linkedin.com/in/danielsluz)



MVP



Minimum Viable Product

Construindo um MVP

- Útil para validar uma nova ideia
- Velocidade > qualidade
- Pouca padronização de código
- Pouca preocupação com organização

Mostre seu valor para o time



Monte gráficos

Conte histórias



Crie métricas

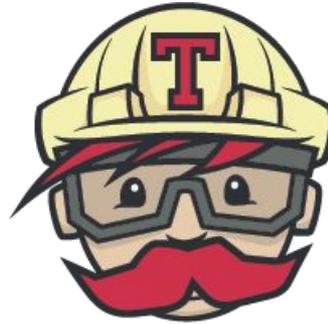
1. Deploy contínuo

- **Automatizar o processo de build e deploy**
- **A cada push, sua aplicação já sobe automaticamente pro ambiente certo**

1. Deploy contínuo



Jenkins



Travis CI

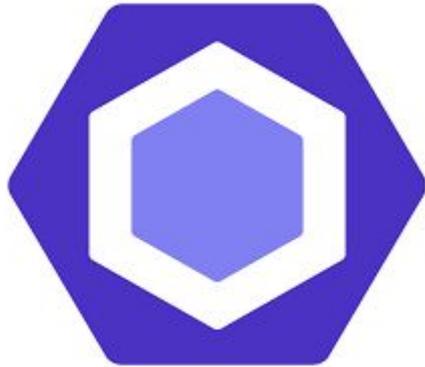


circleci



CODESHIP

2. Padrão de codificação



eslint

checkstyle 

The word "checkstyle" is written in a black, lowercase, sans-serif font. The letter 'e' at the end is replaced by a yellow pencil icon. Below the text is a red wavy line.

 **PMD**
DON'T SHOOT THE MESSENGER

The logo for PMD features the letters "PMD" in a bold, red, sans-serif font. The letter "P" is replaced by a black silhouette of a handgun. Below the letters, the phrase "DON'T SHOOT THE MESSENGER" is written in a black, uppercase, sans-serif font.

3. Testes automatizados



JUnit



Jest

TDD