

# Detox Framework

Para realizar  
testes saudáveis



# AGENDA



Quem somos ?



O que é o Detox



Desafios



Aplicação em projeto real



Configurando o projeto



Mão no código



Curiosidade

# Quem somos

## Antônio Suzano

QA Senior - GoK Digital

Formado em SI

Tradutor do framework Detox

Entusiasta no desenvolvimento mobile

Péssimo jogador de Warzone

Faço uns bicos de Scrum master



# Quem somos

## Jhonatas Matos

**QA Teach Leader - GoK Digital**

**Formado em ADS**

**Pós Graduado em Engenharia de Software**

**Apaixonado por tecnologia e inovação**

**Entusiasta no desenvolvimento mobile**

**Amante de jogos online**



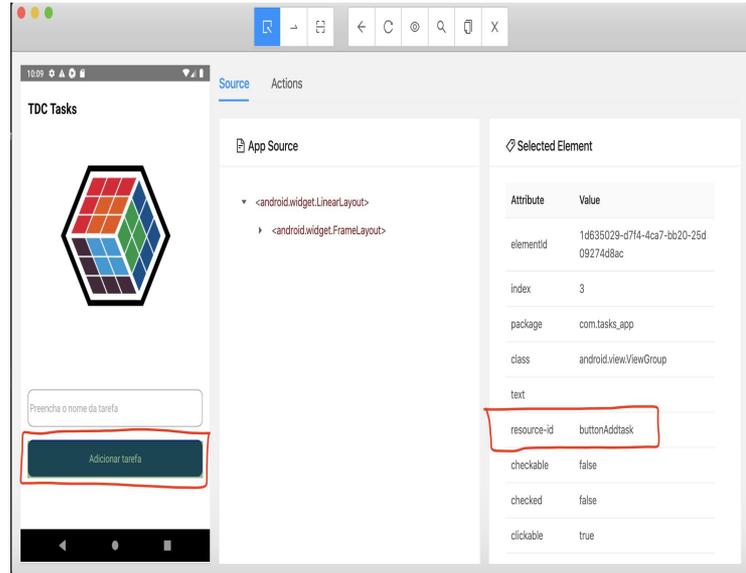
# O que é o Detox

O **Detox** testa seu app enquanto ele está sendo executado em um dispositivo / simulador real, interagindo com ele como um usuário real.



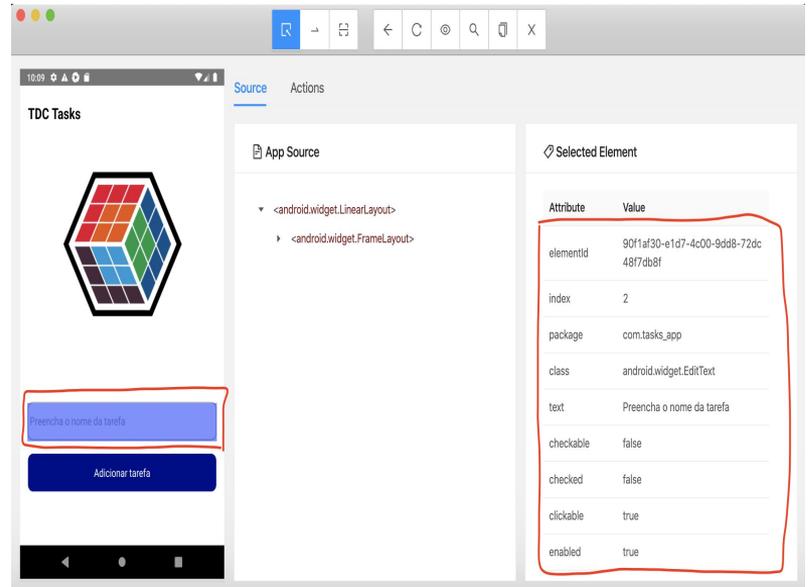
# Desafios

```
<View style={styles.containerButton}>
  <TouchableOpacity
    style={styles.button}
    onPress={handleGoList}
    testID='buttonAddtask'
  >
    <Text style={styles.textButton}>Adicionar tarefa</Text>
  </TouchableOpacity>
```



# Desafios

```
<View style={styles.containerInput}>
  <TextInput
    style={styles.inputTask}
    testID='inputTask'
    placeholder="Preencha o nome da tarefa"
    onChangeText={text => setTask(text)}
  />
</View>
```



The screenshot displays the Android Studio interface for an application named 'TDC Tasks'. The main view shows a mobile app layout with a hexagonal logo, a text input field with the placeholder text 'Preencha o nome da tarefa', and a blue button labeled 'Adicionar tarefa'. The text input field is highlighted with a red box. On the right side, the 'Selected Element' panel is open, showing the attributes of the selected text input field, also highlighted with a red box.

| Attribute | Value                                |
|-----------|--------------------------------------|
| elementId | 90f1af30-e1d7-4c00-9dd8-72dc48f7db8f |
| index     | 2                                    |
| package   | com.tasks_app                        |
| class     | android.widget.EditText              |
| text      | Preencha o nome da tarefa            |
| checkable | false                                |
| checked   | false                                |
| clickable | true                                 |
| enabled   | true                                 |

# Projeto Real

Um grande caso de sucesso foi o desenvolvimento de testes no app de uma grande companhia elétrica do nordeste



# Configurando o Projeto

Instalando o detox no projeto

```
yarn add detox -D
```

Instalando o jest no projeto

```
yarn add jest jest-circus -D
```

Instalando o detox-cli globalmente

```
yarn add global detox-cli
```

Iniciando o projeto detox

```
detox init -r jest
```

# Let's Code



# Curiosidade

Repositório oficial do detox :  
<http://www.github.com/wix/Detox>

## Non-English Resources (Community)

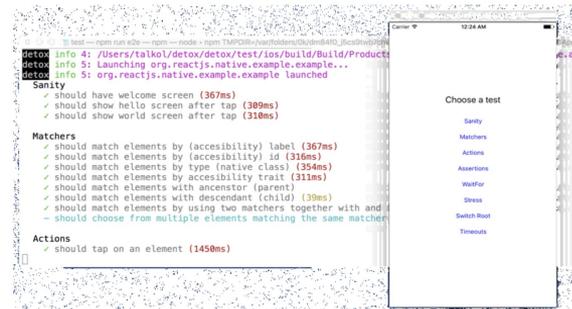
- [Getting Started \(Brazilian Portuguese\)](#)

## Iniciando com Detox framework — 1/4

Utilize detox para saúde dos seus testes



Jhonatas Matos  
Oct 8, 2020 · 5 min read



[Iniciando com Detox framework — 1/4 | by Jhonatas Matos | Quia Digital | Medium](#)

# VALEU !!!

**Antônio Suzano**

<http://www.linkedin.com/in/antoniohenriquee>

**Jhonatas Matos**

<http://www.linkedin.com/in/jhonatas-matos>



[https://www.github.com/Bug-In-Prod/tasks\\_app](https://www.github.com/Bug-In-Prod/tasks_app)

