

```
import React from "react";
import { Button } from "react-native";
```

```
/* BUTTON:
```

O Button é um componente usado para quando queremos adicionar um botão a nossa aplicação.

Todo Button possui algumas propriedades importantes:

- title: Usada para que adicionemos um título ao botão;
- onPress: Ela recebe uma callback que será executada quando o botão for pressionado;

Abaixo temos o exemplo de um Button que executa um warn determinadas vezes e retorna o número de vezes que o botão foi clicado. E outro botão que executa uma callback em forma de arrow function, criada dentro da propriedade onPress.

```
*/
```

```
let count = 0
```

```
function mostraWarn() {
  count++
  return console.warn(`0 botão foi clicado ${count} vez(es)`)
}
```

```
export function BotaoNormal() {
  return (
    <Button
      title="Executar!"
      onPress={mostraWarn}
    />
  )
}
```

```
export function BotaoArrow() {
  return (
    <Button
```

```
        title="Mostra Mensagem Doida"
        onPress={() => console.warn('Mensagem Doida!')}
      />
    )
  }
}
```

ARQUIVO APP.JS

```
import React from 'react'
import {BotaoNormal, BotaoArrow } from './src/componentes/ThisIsButton'

export default () => {
  return (
    /* Coloque seus componentes abaixo...*/
    <>
      <BotaoNormal />
      <BotaoArrow />
    </>
  )
}
```

RESULTADO DO 1º BOTÃO APERTADO VÁRIAS VEZES...

The image shows a development environment with the following components:

- Android Emulator:** Displays a mobile app interface with a blue header containing the text "EXECUTAR!" and "MOSTRA MENSAGEM DOIDA". A notification at the bottom states "O botão foi clicado 8 vez(es)".
- Visual Studio Code Editor:**
  - EXPLORADOR:** Shows the project structure with folders like `_tests_`, `.bundle`, `android`, `ios`, `node_modules`, `src`, `componentes`, `consoles`, `detalhesComponentes`, `detalhesPropriedades`, `ThisIsButton`, `ThisIsFragment`, `ThisIsSafeAreaView`, `estilos`, `exercicios`, `.buckconfig`, `.eslintrc.js`, `.flowconfig`, `.gitignore`, `.node-version`, `.prettierrc.js`, `.ruby-version`, `.watchmanconfig`, `App.js`, and `app.json`.
  - index.js:** Contains the following code:

```
src > componentes > ThisIsButton > JS index.js > ...
1  import React from "react";
2  import { Button } from "react-native";
3
4  /* BUTTON:
5
6   O Button é um componente usado para quando queremos adicionar um botão a nossa aplicação.
7
8   Todo Button possui algumas propriedades importantes:
9
10   - title: Usada para que adicionemos um título ao botão;
11   - onPress: Ela recebe uma callback que será executada quando o botão for pressionado;
12
13   Abaixo temos o exemplo de um Button que executa um warn determinadas vezes e retorna o
14   número de vezes que o botão foi clicado. E outro botão que executa uma callback em forma
15   de arrow function, criada dentro da propriedade onPress.
16
17   */
18
19   let count = 0
20
21   function mostraWarn() {
22     count++
23     return console.warn(`O botão foi clicado ${count} vez(es)`)
24   }
25
```
  - TERMINAL:** Shows the following output:

```
info Connecting to the development server...
info Starting the app on "emulator-5554"...
Starting: Intent { cmp=com.componentes/.MainActivity }
```

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 07:48 on 01/12/2022, with a temperature of 22°C and various system icons.

## RESULTADO DO 2º BOTÃO APERTADO...

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a React Native project. On the left, an Android emulator shows the app's UI: a blue button labeled "EXECUTAR!" and a message "MOSTRA MENSAGEM DOIDA". The file explorer on the left shows the project structure, with the "index.js" file selected under the "componentes" directory. The code editor in the center shows the "index.js" file with the following code:

```
src > componentes > ThisIsButton > JS index.js > ...
1  import React from "react";
2  import { Button } from "react-native";
3
4  /* BUTTON:
5
6   O Button é um componente usado para quando queremos adicionar um botão a nossa aplicação.
7
8   Todo Button possui algumas propriedades importantes:
9
10   - title: Usada para que adicionemos um título ao botão;
11   - onPress: Ela recebe uma callback que será executada quando o botão for pressionado;
12
13   Abaixo temos o exemplo de um Button que executa um warn determinadas vezes e retorna o
14   número de vezes que o botão foi clicado. E outro botão que executa uma callback em forma
15   de arrow function, criada dentro da propriedade onPress.
16
17   */
18
19  let count = 0
20
21  function mostraWarn() {
22    count++
23    return console.warn(`0 botão foi clicado ${count} vez(es)`)
24  }
25
```

The terminal at the bottom shows the app starting on the emulator:

```
node
bash
info Connecting to the development server...
info Starting the app on "emulator-5554"...
Starting: Intent { cmp=com.componentes/.MainActivity }
```

The status bar at the bottom indicates the file is "index.js" in the "componentes" directory, with 345 words and a UTF-8 encoding.