

```
import React from "react";
import { View, StyleSheet, Text } from "react-native";
```

```
export default () => {
```

```
  /* flex
```

Os aplicativos trabalham sempre com o flexbox. Podemos usar a propriedade "flex" ou "flexGrow" para definir todo o tamanho de um determinado elemento.

Quando usamos o flex com valor 1, ele ocupa todo o tamanho da tela.

Quando usamos mais de um elemento com flex na mesma tela, quem tiver o flex maior vai ocupar uma porcentagem maior da tela.

ATENÇÃO!!!

Se usamos um elemento flex dentro de outro elemento que ocupa um determinado espaço, o nosso flex vai se ajustar ao tamanho do elemento pai.

```
  */
```

```
  return (
```

```
    <View style={styles.background}>
```

```
      <Text style={styles.texts}>Note que no flex podemos usar o valor 1 e sabemos que ele ocupará a tela inteira</Text>
```

```
    </View>
```

```
  )
```

```
}
```

```
const styles = StyleSheet.create({
```

```
  background: {
```

```
    backgroundColor: 'red',
```

```
    flex: 1,
```

```
  },
```

```
  texts: {
```

```
    color: 'white',
```

```
  }
```

```
});
```

RESULTADO...

The image shows a development environment with a mobile emulator on the left and a code editor (VS Code) on the right. The emulator displays a red screen with the text: "Note que no flex podemos usar o valor 1 e sabemos que ele ocupará a tela inteira". The code editor shows the file explorer on the left with a tree view of the project structure. The main editor displays the code for `index.js` in the `src > estilos > ThisIsFlex > JS index.js` file. The code is as follows:

```
src > estilos > ThisIsFlex > JS index.js > styles
1 import React from "react";
2 import { View, StyleSheet, Text } from "react-native";
3
4 export default () => {
5
6   ..../* flex
7
8   ....Os aplicativos trabalham sempre com o flexbox. Podemos usar a propriedade "flex" ou
   "flexGrow" para definir todo o tamanho de um determinado elemento.
9
10  ....Quando usamos o flex com valor 1, ele ocupa todo o tamanho da tela.
11
12  ....Quando usamos mais de um elemento com flex na mesma tela, quem tiver o flex maior vai
   ocupar uma porcentagem maior da tela.
13
14  ....ATENÇÃO!!!
15  ....Se usamos um elemento flex dentro de outro elemento que ocupa um determinado espaço,
   o nosso flex vai se ajustar ao tamanho do elemento pai.
16
17  ....*/
18 }
```

The bottom of the image shows the Windows taskbar with the system clock at 12:45 on 30/11/2022. The status bar at the bottom of the VS Code window indicates "PAGE 2 OF 2", "149 WORDS", "PORTUGUESE (BRAZIL)", "master", "Ln 33, Col 3 (1075 selecionado)", "Espaços: 4", "UTF-8", "CRLF", "JavaScript", and "Go Live".