

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

/*  STYLESHEET:

    O StyleSheet é um componente do React-Native que é usado para gerar estilos na nossa aplicação.

    Para utilizá-lo temos que:

        1º - Importar o componente do próprio react-native;
        2º - Gerar o estilo usando o método create, onde vamos gerar objetos que irão conter o estilo da nossa aplicação;
        3º - Atribuir os objetos criados em StyleSheet por através da propriedade "style" diretamente nos componentes que vão receber
aquele determinado estilo;

    Veja abaixo um exemplo de como podemos fazer isso...

*/

//Note que atribuímos todos os nossos estilos a uma constante "styles"...
const styles = StyleSheet.create({

    estilo1: {
        backgroundColor: 'red',
        color: 'white',
        padding: 10,
    },
    estilo2: {
        backgroundColor: 'blue',
    }
})

export default () => {
    return (
        <>
            { /* No componente atribuímos o objeto à propriedade style... */ }
        </>
    )
}
```

```
    <Text style={styles.estilo1}>Estilo com 1 único estilo</Text>
    /* É possível mesclar estilos, para isso temos que colocar os estilos dentro de um array! Note que Text recebe o estilo
de "estilo 1" e também recebe o estilo de "estilo 2", como "estilo 2" foi o último, ele sobrescreve o estilo anterior. */
    <Text style={[styles.estilo1, styles.estilo2]}>Estilo com 2 estilos</Text>
  </>
)
}
```

ARQUIVO DO APP.JS...

```
import React from 'react'
import ThisIsStyleSheet from './src/estilos/ThisIsStyleSheet'

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

RESULTADO NO CELULAR...

The image shows a development environment with a mobile emulator on the left and a code editor on the right. The emulator displays a web application with two sections: "Estilo com 1 único estilo" (red background) and "Estilo com 2 estilos" (blue background). The code editor is Visual Studio Code, showing a file explorer on the left with a project structure including components, src, and styles. The main editor displays a JavaScript file named `index.js` with the following code:

```
JS App.js > ...
1 import React from 'react'
2 import ThisIsStyleSheet from './src/estilos/ThisIsStyleSheet'
3
4 export default () => {
5   return (
6     /* Coloque seus componentes abaixo...*/
7     <ThisIsStyleSheet />
8   )
9 }
10
```

The bottom panel of the code editor shows the terminal output:

```
node
bash
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 date and time as 09:23 on 06/12/2022, along with various system icons and the temperature as 22°C.