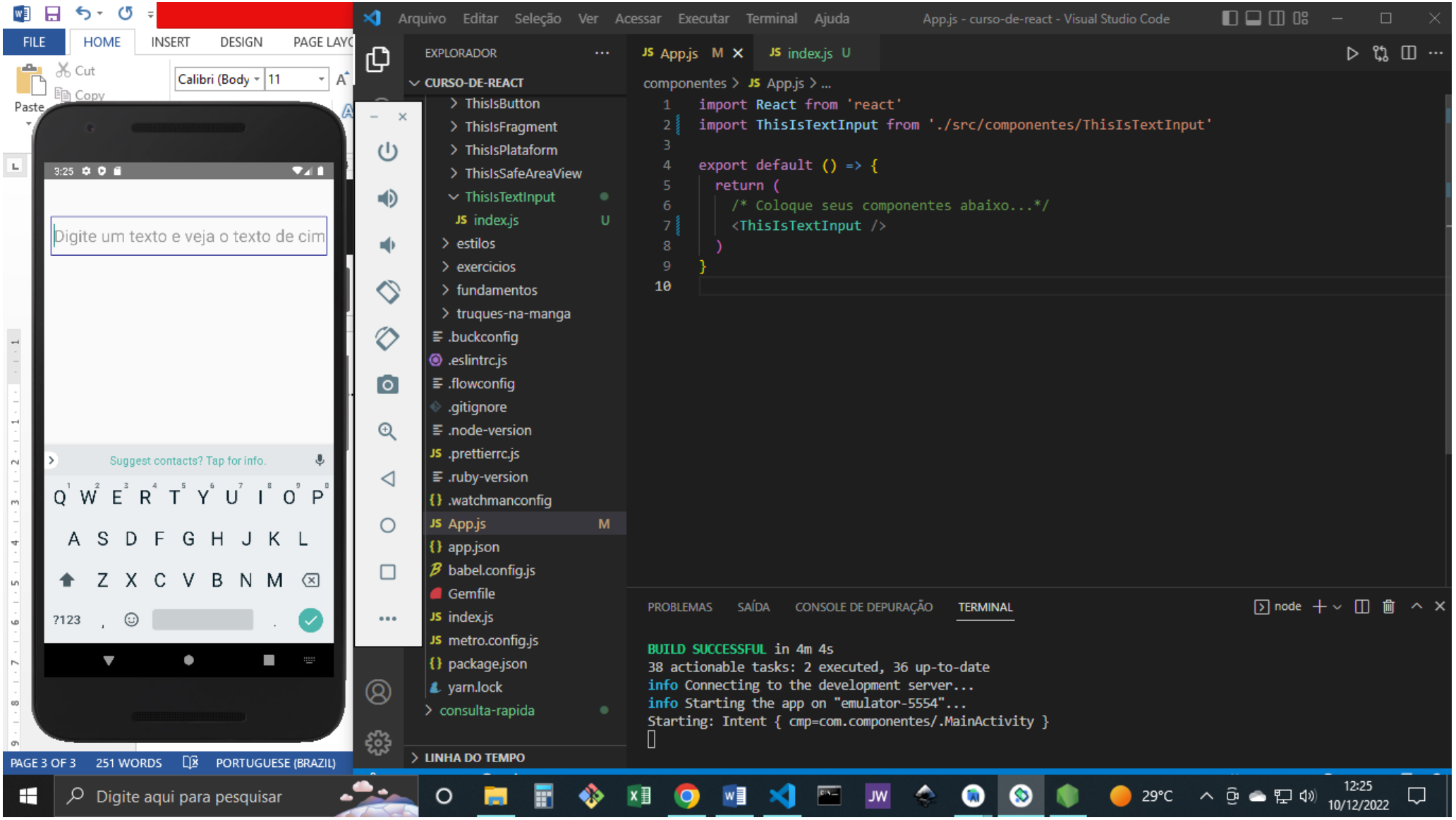
```jsx
import React, {useState} from "react";
import { Text, View, TextInput, StyleSheet } from "react-native";

/*  COMPONENTE CONTROLADO E COMPONENTE DESCONTROLADO:

    No React é muito importante entender a diferença entre um componente controlado e um componente descontrolado.


    O QUE SÃO COMPONENTES CONTROLADOS?

    Primeiramente é preciso entender de quê controle estamos falando.
    Esse controle é a capacidade que um componente tem de mudar a sua interface gráfica dependendo da atualização dos seus estados de um componente.

    Quando um componente é capaz de receber parâmetros e atualizá-los, gerando uma mudança na interface gráfica, chamamos esse componente de Controlado.


    O QUE SÃO COMPONENTES DESCONTROLADOS?

    É exatamente o oposto dos Componentes Controlados, são componentes que mesmo recebendo parâmetros, não são capazes de mudar a interface gráfica. Eles permanecem estáticos.

    Veja um exemplo logo abaixo...

*/

//Abaixo temos um input que ao receber um valor irá atualizar a frase que há acima dele, chamamos isso de Componente Controlado, pois ele gera uma mudança na interface gráfica...
export default () => {

    const [nome, setNome] = useState('Nome qualquer')

    return (
        <View>
            <Text style={styles.texto}>{nome}</Text>
            <TextInput style={styles.input}
```

```
                placeholder="Digite um texto e veja o texto de cima mudar..."
                value={nome}
                onChangeText={palavra => setNome(palavra)}
            />
        </View>
    )
}

const styles = StyleSheet.create({
    texto: {
        color: 'navy',
        fontSize: 32,
    },
    input: {
        borderWidth: 1,
        borderColor: 'navy',
        borderStyle: 'solid',
        fontSize: 24,
        margin: 10,
    }
})
```

ARQUIVO DO APP.JS...

```
import React from 'react'
import ThisIsTextInput from './src/componentes/ThisIsTextInput'

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

RESULTADO NO CELULAR ANTES...



RESULTADO NO CELULAR DEPOIS...