

# DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MOVEIS HIBRIDOS

#Content





# O que são Hooks

- Hooks é uma nova proposta que irá nos permitir utilizar estado, ciclo de vida, entre outras funcionalidades, sem a necessidade de escrevermos componentes com classe.

Os Hooks nos ajudam a organizar a lógica que será usada em um componente.



# Criando nosso Hooks

```
const [count, setCount] = useState(0);
```

Acessando nosso estado usando **Hooks**

```
return (  
  <View style={estilos.container}>  
    <Text>Você clicou {count}</Text>  
    <Button onPress={() => {  
      setCount(count + 1)  
    }} title="Clique aqui" />  
  </View>  
);
```

# Gerenciar ciclo de vida, em um componente funcional

- **O que o `useEffect` faz?**

Usando esse Hook, você diz ao React que o componente precisa fazer algo apenas depois da renderização

# Usando o useEffect

```
const [msg, setMsg] = useState(' ');

useEffect(() => {
  setMsg('O valor de count foi atualizado ' + count + ' Vez(es)');
}, [count])
```

```
<Text>{msg}</Text>
```