



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Introdução ao CSS in JS com React



GUIA DA AULA 10



Explore o recurso temas

 Sobre o tema

 As



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Sobre o tema

O recurso de temas do Styled Components nos permite configurar toda a parte visual em propriedades, como arquivos de configuração. A partir disso podemos fazer trocas de temas, alterando cores, tamanho de fontes etc.

Um tema nada mais é do que um objeto:

```

export const meuTema = {
  corPrincipal: #111;
  corSecundaria: #333;
}
  
```



Para utilizar um tema no Styled Components, precisamos importar um componente chamado **ThemeProvider** e passar o tema a ser utilizado como propriedade.

O ThemeProvider deve ser o container de toda a aplicação:

```
import { ThemeProvider } from 'styled-components'
import { meuTema } from './tema'
```

```
<ThemeProvider theme={meuTema}>
  // restante da aplicação
</ThemeProvider>
```



Para utilizar uma propriedade configurada no arquivo do tema precisamos recorrer as props dentro do componente estilizado:

```

export const Titulo = styled.h1`
  font-size: 32px;
  color: ${({props}) => props.theme.corPrincipal}
`;
```



```

export const TituloSecundario = styled.h2`
  font-size: 24px;
  color: ${({props}) => props.theme.corSecundaria}
`;
```



As

Os componentes criados com o Styled Components possuem uma propriedade chamada **as** (como), com essa propriedade podemos fazer com que um elemento mantenha a estilização mas a *tag* seja trocada.

Considere um exemplo de um BotaoPerigo:

`<BotaoPerigo as="a">Não clique aqui</BotaoPerigo>`

Assim podemos criar um elemento *a*, *link* do HTML, com a aparência do componente BotaoPerigo.

