# JavaScript: Fundamentos para Desenvolvimento Web Interativo - Turma 2025B

# 4.5 Removendo e substituindo elementos

O JavaScript também fornece métodos específicos que permitem remover ou substituir elementos no DOM.

### Removendo elementos do DOM

Remover elementos do DOM é uma operação comum quando se trabalha com JavaScript para desenvolvimento web. Isso permite aos desenvolvedores controlar dinamicamente o conteúdo que é exibido aos usuários, removendo elementos que não são mais necessários ou relevantes. Existem várias maneiras de realizar essa tarefa em JavaScript, cada uma com suas próprias características e usos ideais

#### Método removeChild

O método **removeChild** é usado para remover um elemento do DOM. Ele deve ser chamado no elemento pai do nó que você deseja remover. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
const pai = document.getElementById('pai');

const filho = document.getElementById('filho');

// Removendo o elemento filho do elemento pai
pai.removeChild(filho);
```

#### Método remove

O método **remove** permite que você remova um elemento diretamente, sem precisar fazer referência ao seu elemento pai. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
const elemento = document.getElementById('elementoParaRemover');

// Removendo o elemento diretamente
elemento.remove();
```

## Substituindo elementos do DOM

O método **replaceChild** é usado para substituir um elemento existente por outro novo. Ele precisa ser chamado no elemento pai, passando como argumentos o novo elemento e o elemento que será substituído.

Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
const pai = document.getElementById('pai');

const novoElemento = document.createElement('div');
novoElemento.textContent = 'Eu sou o novo elemento!';

const elementoAntigo = document.getElementById('elementoAntigo');

// Substituindo o elemento antigo pelo novo
pai.replaceChild(novoElemento, elementoAntigo);
```

◀ 4.4 Criando e adicionando elementos

Seguir para...

4.6 Teste seus conhecimentos ▶

<u>Baixar o aplicativo móvel.</u>