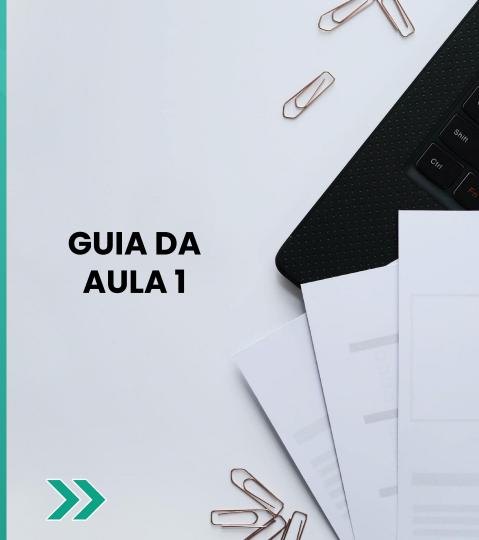


# Profissão: Engenheiro Front-End





**Recursos do ES6+** 







# Conheça o Babel

- ECMAScript
- Babel
- Links úteis



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula





## **ECMAScript**

- O ECMAScript é uma especificação de linguagem de Programação.
- O JavaScript faz a implementação do ECMAScript.
- O JavaScript surgiu em 1995 e foi implementado no navegador Netscape, possibilitando a criação de páginas *web* mais dinâmicas.

A Microsoft, um pouco depois do lançamento do Internet Explorer criou uma linguagem semelhante ao JavaScript, o **JScript**.

Acesse o *link* <a href="https://www.ecma-international.org/mission/">https://www.ecma-international.org/mission/</a> para saber tudo sobre a ECMA.





Depois desse evento, a Netscape submeteu o JavaScript para que fosse criado uma especificação. Assim nasce o ECMA-262, que é a especificação do ECMAScript.

O ECMAScript 6 (ES6), foi lançado em 2015 e trouxe muitas novidades.

Acesse a especificação do ECMAScript no link

https://www.ecma-international.org/publications-and-standards/standards/ecma-262/.





#### **Babel**

Atualmente a maioria dos recursos do ES6 estão implementados nativamente nos navegadores, em suas versões mais recentes, porém nem sempre foi assim.

Quando o ES6 foi lançado era necessário utilizar o Babel. Esta ferramenta faz a **tradução** de um código JavaScript moderno para um código que os navegadores mais antigos entendem.

Acesse o link <a href="https://babeljs.io/">https://babeljs.io/</a> para saber mais sobre o Babel.





### Links úteis

O site **Can I Use** fornece tabelas de suporte de navegador atualizadas para suporte de tecnologias da *web* de Front-End em navegadores da *web* para computadores e dispositivos móveis. Acesse o *link* <a href="https://caniuse.com/">https://caniuse.com/</a> para saber mais.

O site **Browserslist** mostra a popularidade dos navegadores. Acesse o *link* <a href="https://browsersl.ist/">https://browsersl.ist/</a> para saber mais.

Consulte o código escrito neste módulo no *link*<a href="https://github.com/ogiansouza/curso\_frontend\_ebac/tree/es6">https://github.com/ogiansouza/curso\_frontend\_ebac/tree/es6</a>.

