

JavaScript Avançado I

4. ECMAScript

Prof. Bruno Augusto Teixeira

JavaScript Avançado I

4.1 Contexto Histórico

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula



- ☐ Contexto Histórico.

ECMAScript



ES3

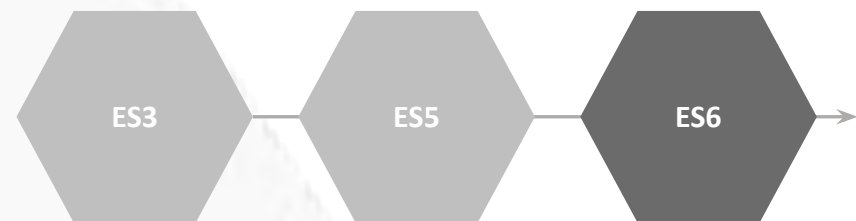
ECMAScript



- Strict mode



ECMAScript



- Strict mode
- Classes
- Let + const

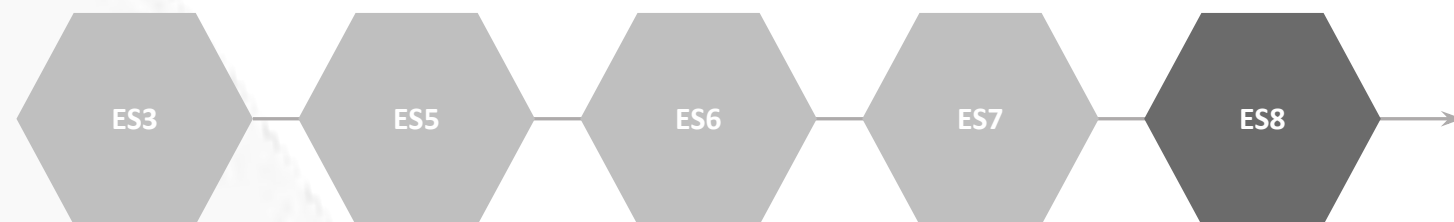
ECMAScript



- Strict mode
- Classes
- Let + const
- Operador de exponenciação
- Isolamento de código



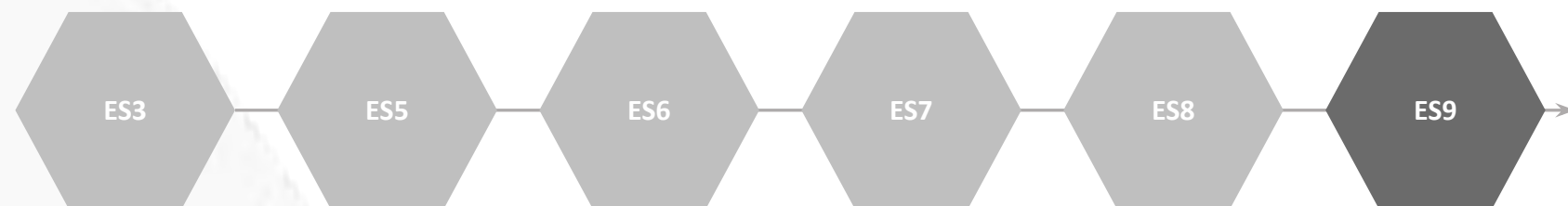
ECMAScript



- Strict mode
- Classes
- Let + const
- Operador de exponenciação
- Isolamento de código
- Tuplas
- Traits
- String Padding



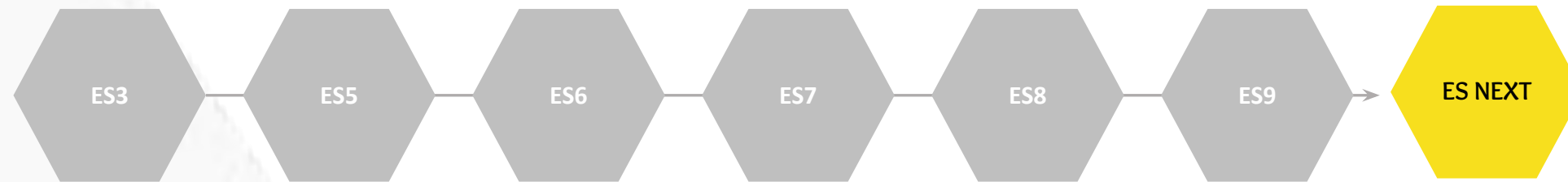
ECMAScript



- Strict mode
- Classes
- Let + const
- Operador de exponenciação
- Isolamento de código
- Tuplas
- Traits
- String Padding
- Iteração assíncrona
- Propriedades Rest\Spread



ECMAScript



- Strict mode
- Classes
- Let + const
- Operador de exponenciação
- Isolamento de código
- Tuplas
- Traits
- String Padding
- Iteração assíncrona
- Propriedades Rest\Spread



Conclusão



- ☑ Contexto Histórico.

Próxima aula



- ❑ ECMAScript 2015.

JavaScript Avançado I

4.2 ECMAScript 2015

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula



- ❑ ECMAScript 2015.

ECMAScript 2015



ECMAScript
ES6
ES2015
ECMAScript
ECMAScript
JavaScript



ES6

- Let + Const.
- Arrow functions.
- Classes.
- Template Strings.
- Destructuring.
- Default + rest + spread.

Conclusão



☑ ES6.

Próxima aula



□ ES7.

JavaScript Avançado I

4.3 ES7

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula

IGTi

□ ES7.

ES7



- Operador de exponenciação.
- `Array.prototype.includes`

Conclusão



☑ ES7.

Próxima aula



□ ES8.

JavaScript Avançado I

4.4 ES8

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula



□ ES8.

ES8



- String padding
- Trailing commas
- `async + await`

Conclusão



☑ ES8.

Próxima aula



□ ES9.

JavaScript Avançado I

4.5 ES9

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula

IGTi

□ ES9.

ES9



- `Promises.prototype.finally()`
- Iteração assíncrona.
- Propriedades Rest + Spread

Conclusão



☑ ES9.

Próxima aula



□ ES10.

JavaScript Avançado I

4.5 ES10

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula



□ ES10.

ES10



- `Array.Flat()`
- `String.trimStart()`
- `String.trimEnd()`
- `Array.sort()`

Conclusão



☑ ES10.

Próxima aula



□ ES11.

JavaScript Avançado I

4.6 ES11

Prof. Bruno Augusto Teixeira

Nesta aula



□ ES11.

ES11



- BigInt
- Private Methods
- Nullish coalescing Operator
- globalThis
- Promise.allSettled
- Optional Chaining
- Dynamic import

Conclusão



☑ ES11.

Próxima aula



- ❑ Bibliotecas.