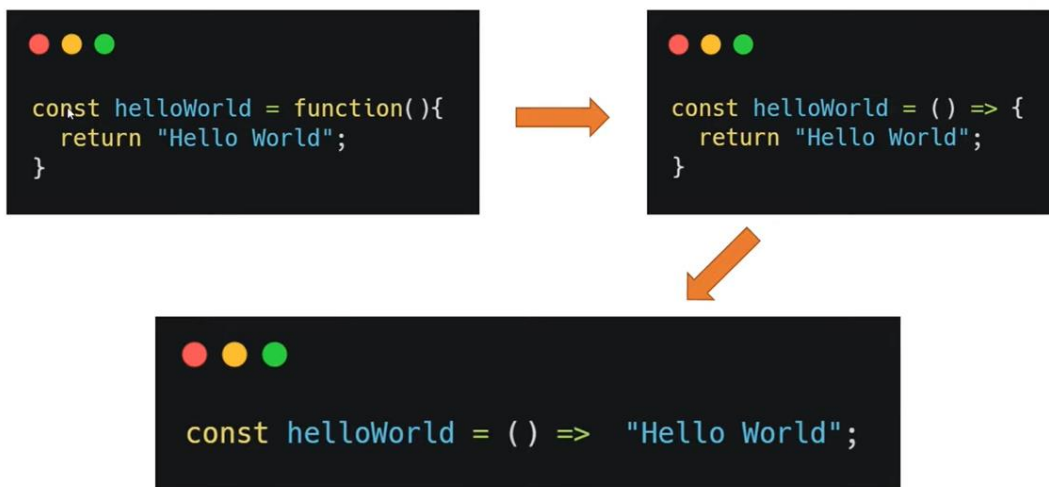


Objetivos

1. Apresentar a sintaxe de arrow functions

Sintaxe



```
const soma = (a, b) => a + b;

soma(4, 6);
// 10
```

```
const soma = a => a;

soma(4);
// 4
```

- Caso exista apenas uma linha, pode dispensar as chaves e o return.
- Caso exista apenas um parâmetro, pode dispensar os parênteses.



```
soma(2, 4);

function soma(a, b) {
  return a + b;
}
```



```
soma(2, 4)

const soma = (a, b) => a + b;
```

Uncaught ReferenceError: Cannot access 'soma' before initialization
at <anonymous>:1:1

Arrow function **NÃO** faz hoisting!

Outras restrições

- “this” sempre será o objeto global. Métodos para modificar seu valor não irão funcionar;
 - Não existe o objeto “arguments”;
- O construtor (ex: new MeuObjeto()) também não pode ser utilizado.