**JavaScript Moderno (ES6)**

**O que é JS ES6**

‘Nova’ versão de JS (trouxe diversas funcionalidades);

Conhecimentos base para aprender frameworks modernos (React, Vue e etc);

Agiliza desenvolvimento com JS puro, deixando síntaxe mais ‘puras’ e bonitas, parecida com linguagens de alto nível.

**Let e Const**

Há duas novas formas de declarar variáveis no ES6;

A **Let** que é semelhante ao var (podemos alterar valores);

E a **Const** uma forma de declarar variáveis constantes (valor não pode ser alterado);

Grande diferencial é o escopo de blocos, variáveis não são mais vazadas para outros escopos por causa do mesmo nome.

**Arrow function**

Recurso para criar funções de forma simplificada;

Não funciona exatamente como function em todos os aspectos;

O this da arrow function é relacionado ao elemento pai de quem está executando.