

Digital College Fortaleza Ceará

Prof. Carlos Marques

Resumo Fernando Chaves

Aula 20

- Objeto

```
let meuObjeto = {
```

```
  Chave1:"A"
```

```
  Chave2: "B"
```

```
}
```

Objetos não são indicados com índices, mas com chaves.

Para indicar itens dentro do Objeto usa: meuObjeto.chave1

Ex:

```
let pessoa = {
```

```
  nome: "Carlos",
```

```
  idade: 31,
```

```
  conhecimentos: ['PHP', 'Javascript', 'C'],
```

```
}
```

Para acessar um elemento específico dentro da chave:

```
pessoa.nome
```

```
pessoa.idade
```

```
pessoa.conhecimentos[1]
```

Para sobrescrever:

```
pessoa.nome = "João"
```

Exercício: Retornar o nome dos aprovados para tirar a CNH

```
<script>
```

```
  let pessoas = [
```

```
{
  nome: "Fernando",
  dataDeNascimento: "2002-12-29",
  aprovado: true,
},
{
  nome: "José",
  dataDeNascimento: "1997-04-07",
  aprovado: false,
},
{
  nome: "Sara",
  dataDeNascimento: "2005-07-16",
  aprovado: false,
},
{
  nome: "Carla",
  dataDeNascimento: "2000-01-20",
  aprovado: true,
},
{
  nome: "Pedro",
  dataDeNascimento: "1990-08-03",
  aprovado: true,
}
]
```

```
function listaDeAprovadosCNH() {  
    for (let i = 0; i < pessoas.length; i++) {  
        let pessoa = pessoas[i]  
        if (pessoa.aprovado && pessoa.dataDeNascimento < '2004-05-24') {  
            console.log(`${pessoa.nome} que nasceu no ano ${pessoa.dataDeNascimento}  
está aprovado`)  
        } else {  
            console.log(`${pessoa.nome} que nasceu no ano ${pessoa.dataDeNascimento}  
está reprovado`)  
        }  
    }  
}  
  
listaDeAprovadosCNH()  
  
</script>
```