

The background of the slide features a faded image of a person with curly hair, seen from the side, sitting at a desk and working on a computer. The desk has a large monitor and a laptop. The laptop screen shows some code. There are decorative blue wave-like patterns in the top right and bottom left corners of the image.

# **Introdução Objetos em JavaScript**

Leonardo R Orabona



**O que é um Objeto?**

# Objeto

- Um objeto é uma coleção de dados e/ou funcionalidades relacionadas
- POO programação orientada a objeto
- Representa “coisas” do cotidiano na programação
- É composto por atributos e métodos

# Estrutura de um Objeto JS

Um objeto é uma coleção de dados de um determinado assunto, onde a coleção de dados representa uma informação robusta sobre algo.

No caso ao lado vemos a estrutura de objeto que representa uma pessoa.

Contendo atributos como nome, sobrenome, altura e idade.

```
const pessoa = {  
  nome: "Leonardo",  
  sobrenome: "Orabona",  
  altura: 1.88,  
  idade: 25,  
}
```

# Estrutura de um Objeto JS

No exemplo ao lado vemos o método envelhecer no objeto pessoa.

Toda vez que o método é chamado, anos são adicionados na idade da pessoa.

this.idade se refere a idade presente no objeto e não qualquer outra variável chamada idade.

```
const pessoa = {  
  nome: "Leonardo",  
  sobrenome: "Orabona",  
  altura: 1.88,  
  idade: 25,  
  
  envelhecer: function(anos) => {  
    this.idade += anos;  
  }  
}
```

Obrigado!

