

# Curso Básico de Javascript Prof. Luis

Episódio 12  
Códigos dos exercícios

# JS

Teste API AWESOME

Dólar Americano/Real Brasileiro

Data: 11/05/2022 11:27:58

Valor Máximo: 5,2500

*Tutoriais*

## Como Utilizar Fetch API no JS

# JS

## CONSUMINDO UMA API DE COTAÇÕES DE MOEDAS UTILIZANDO JAVASCRIPT - FÁCIL E RÁPIDO

<https://www.youtube.com/luisvulcanis>

# Exemplos

## Arquivo awesomeApi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Usando a API do AwesomeAPI</title>
  <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
</head>
<body>

  <h1>Teste API AWESOME</h1>

  <h2 id="title"></h2>
  <p id="date">
    Data: <span id="thisdate"></span>
  </p>
  <p id="value">
    Valor Máximo: <span id="maxvalue"></span><br>
    Valor Mínimo: <span id="minvalue"></span>
  </p>

  <script>

    const url =
'https://economia.awesomeapi.com.br/last/'
    const coins = 'USD-BRL,EUR-BRL'

    fetch(url + coins)
      .then(function(response){
        return response.json()
      })
      .then(function(data){
        const dolarReal = data.USDBRL
        const euroReal = data.EURBRL

        let estaData = new
Date(dolarReal.create_date)
```

```

        document.getElementById('title').innerHTML =
dolarReal.name

document.getElementById('thisdate').innerHTML =
estaData.toLocaleString()

document.getElementById('maxvalue').innerHTML =
parseFloat(dolarReal.high).toLocaleString('pt-br', {
    style: 'currency',
    currency: 'BRL'
})

document.getElementById('minvalue').innerHTML =
parseFloat(dolarReal.low).toLocaleString('pt-br', {
    style: 'currency',
    currency: 'BRL'
})
    })
</script>
</body>
</html>

```

## Arquivo style.css

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Roboto:ital,wght@0,100;0,300;0,400;0,500;0,700;0,900;
1,100;1,300;1,400;1,500;1,700;1,900&display=swap');

html, body {
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    font-size: 100%;
    background-color: #333;
    color: #ccc;
}

h1 {
    background-color: #FF0;
    color: #333;
    padding: 1rem;
}

h2 {
    color: yellow;
    text-shadow: 0.1rem 0.1rem 0.2rem black;
}

```

```
p {  
  margin: 0.5rem 1rem;  
  font-size: 1.1rem;  
}
```

```
#maxvalue {  
  color: green;  
  font-weight: 700;  
}
```

```
#minvalue {  
  color: red;  
  font-weight: 700;  
}
```

# Dados de Copyright

Este material foi produzido por Luis Augusto Vulcanis para a **Episódio 12** do **Módulo Javascript** do **Canal do Prof Luis Vulcanis** no **Youtube**, em maio de 2022.

## Fontes de Consulta

Mozilla Developer Network - <https://developer.mozilla.org/en-US/>

W3 Schools - <https://www.w3schools.com/>

## Prof. Luis Vulcanis

Website – <https://profluisvulcanis.pt>

Blog - <https://domvulcanis.blogspot.com/>