

Métodos do Objeto **Date** em JavaScript ▼

1. **Date()** - Construtor para criar um novo objeto de data.

```
let now = new Date();
```

Cria um objeto de data representando o momento atual.

2. **getDate()** - Retorna o dia do mês (1-31).

```
let dayOfMonth = now.getDate();
```

Obtém o dia do mês da data.

3. **getDay()** - Retorna o dia da semana (0-6).

```
let dayOfWeek = now.getDay();
```

Retorna o dia da semana, onde 0 é Domingo e 6 é Sábado.

4. **getFullYear()** - Retorna o ano.

```
let year = now.getFullYear();
```

Retorna o ano da data.

5. **getHours()** - Retorna a hora (0-23).

```
let hours = now.getHours();
```

Retorna a hora do dia.

6. **getMilliseconds()** - Retorna os milissegundos (0-999).

```
let milliseconds = now.getMilliseconds();
```

Retorna os milissegundos da data.

7. `getMinutes()` - Retorna os minutos (0-59).

```
let minutes = now.getMinutes();
```

Retorna os minutos da hora.

8. `getMonth()` - Retorna o mês (0-11).

```
let month = now.getMonth();
```

Retorna o mês da data, onde 0 é Janeiro e 11 é Dezembro.

9. `getSeconds()` - Retorna os segundos (0-59).

```
let seconds = now.getSeconds();
```

Retorna os segundos da data.

10. `getTime()` - Retorna o número de milissegundos desde 1 de janeiro de 1970.

```
let time = now.getTime();
```

Retorna o número total de milissegundos desde o início da era Unix.

11. `setDate(day)` - Define o dia do mês.

```
now.setDate(15);
```

Define o dia do mês para a data.

12. `setFullYear(year, month, day)` - Define o ano (com mês e dia opcionais).

```
now.setFullYear(2024, 11, 25);
```

Define o ano, e opcionalmente o mês e o dia.

13. `setHours(hour, min, sec, ms)` - Define a hora.

```
now.setHours(20, 45, 30, 500);
```

Define a hora, e opcionalmente minutos, segundos e milissegundos.

14. `setMilliseconds(ms)` - Define os milissegundos.

```
now.setMilliseconds(500);
```

Define os milissegundos da data.

15. `setMinutes(min, sec, ms)` - Define os minutos.

```
now.setMinutes(45, 30, 500);
```

Define os minutos, e opcionalmente segundos e milissegundos.

16. `setMonth(month, day)` - Define o mês.

```
now.setMonth(11, 25);
```

Define o mês, e opcionalmente o dia.

17. `setSeconds(sec, ms)` - Define os segundos.

```
now.setSeconds(30, 500);
```

Define os segundos e opcionalmente os milissegundos.

18. `setTime(milliseconds)` - Define a data e a hora com base no número de milissegundos desde 1 de janeiro de 1970.

```
now.setTime(1580428800000);
```

Redefine a data e a hora usando milissegundos desde a era Unix.