# Funções no JavaScript

Funções parte 2

# O que é uma função?

- Estrutura que permite declarar um procedimento e executá-lo programaticamente
- Bloco de código que pode ser armazenado e executado quando necessário
- Pode executar o mesmo código várias vezes

## Partes de uma função

- Entrada (parâmetros/argumentos) [opcional]
- Procedimento
- Saída (retorno) [opcional]

### **Sintaxe**

```
function nomeDaFuncao() { // procedimentos}
```

- function palavra reservada
- nomeDaFuncao nome da função
- () parâmetros (mesmo que vazio)
- {} corpo da função

### Utilização

- Declaração
- Chamada:

```
nomeDaFuncao();
```

Pode chamar quantas vezes quiser

#### Resumo

- Permite reutilizar código
- Declara um procedimento

- Executa programaticamente com ()
- Pode ter entradas e saídas (opcionais)