# Função JavaScript Aplicar

[❮ Anterior](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_function_call.asp&usg=ALkJrhiJwrZp6_RDnpz_OAB50yBbE3L3Qw)[Próximo ❯](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_function_closures.asp&usg=ALkJrhjAW3D5tGKWKnMS0mlMyovoZDtDog)

## O método JavaScript apply ()

O método **apply ()** é semelhante ao método call ():

### Exemplo

var person = {  
    firstName:"John",  
    lastName: "Doe",  
    fullName: function() {  
        return this.firstName + " " + this.lastName;  
    }  
}  
var myObject = {  
    firstName:"Mary",  
    lastName: "Doe",  
}  
person.fullName.apply(myObject);  // Will return "Mary Doe"

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_function_call_apply&usg=ALkJrhiBBO5pRY5VwKDuIkAqeU2U1Tikow)

## A diferença entre call () e apply ()

A única diferença é:

call () leva todos os argumentos de função separadamente.

apply () assume qualquer argumento de função como uma matriz.

O método apply () é muito útil se você deseja usar uma matriz em vez de uma lista de argumentos.

Se você deseja obter o maior número em uma lista de números, você pode usar o método Math.max ():

### Exemplo

Math.max(1,2,3);  // Will return 3

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_function_call_math&usg=ALkJrhjnXdhkEmJecfADZyJ1fbBmYDSlmA)

Como os arrays de JavaScript não possuem um método max (), você pode aplicar Math.max () em vez disso.

### Exemplo

Math.max.apply(null,[1,2,3]); // Will also return 3

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_function_call_math_apply&usg=ALkJrhg7rOqgeeq4xrMjOghI1dDfaSpwAg)

## O valor desta

No modo estrito de JavaScript, o primeiro argumento torna-se o valor **desta** na função invocada, mesmo que o argumento não seja um objeto.

No modo "não rigoroso", se o valor do primeiro argumento for nulo ou indefinido, ele será substituído pelo objeto global.