



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Orientação a Objetos com JavaScript

GUIA DA AULA 5



Aplique herança



Sobre herança



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Sobre herança

A herança na POO nos permite criar funções construtoras que são derivadas de outras funções. No exemplo do carro, para sermos mais genéricos, podemos pensar num veículo que pode ser aéreo ou terrestre, logo nossa função construtora deveria ser herdeira de uma função mais genérica, ser uma função filha de Veículo.

Para fazer com que uma função construtora herde de outra devemos chamar a “função construtora mãe”, para isso utilizamos um método que existe a todas as funções, chamado **call**.



```
function FuncaoMae(a, b) {}  
function FuncaoFilha() {  
    FuncaoMae.call(this, "argumento A", "argumento B");  
}
```

O método call recebe alguns argumentos, o primeiro é o **this** atual, os outros são os argumentos existentes na função mãe.

