

```
//FUNÇÕES IIFE (IMMEDIATELY INVOKED FUNCTION EXPRESSION):  
//As IIFE são funções invocadas automaticamente, assim que o código é carregado, elas que chamam a si mesmas. As IIFE sempre devem ser functions expressions, ou seja, funções anônimas.  
//A grande vantagem das IIFE é que elas fogem totalmente do escopo global, tudo o que acontece com elas fica dentro do module.exports da função e não pode ser afetado de forma alguma pelo escopo global - a menos que a própria IIFE faça uma chamada direta ao escopo global é claro.  
  
//CRIANDO IIFE:  
(function (valor, nome) { //A sintaxe de uma IIFE é muito simples, basta criar uma função anônima e envolvê-la por parênteses, e tudo o que estiver dentro dela será referenciado somente ao contexto da função...  
    console.log("Eu sou uma função auto-invocada!");  
    var numero = valor;  
    var nome = nome;  
    console.log(`O valor ${numero} por extenso se escreve ${nome}.`);  
})(4, 'quatro') //Para que a função invoque a si mesma, usamos o parênteses de invocação, assim com fazemos com as funções normais, podemos até passar parâmetros para eles...
```

RESULTADO NO CONSOLE..

```
[Running] node "c:\Users\User\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS\074-Funcoes_IIFE.js"  
Eu sou uma função auto-invocada!  
O valor 4 por extenso se escreve quatro.  
  
[Done] exited with code=0 in 0.147 seconds
```