



INSTITUTO FEDERAL  
PIAUÍ  
Campus Parnaíba


# JavaScript

# Importações

Prof. Msc Denival A. dos Santos

# Utilizar o pacote

- **Require (pacote)** - é a maneira mais fácil de incluir módulos existentes em arquivos separados.
- Require ler o arquivo JavaScript, interpreta o script e em seguida retorna o conteúdo do objeto exports.



```
log.js
module.exports.log = function (msg) {
  console.log(msg);
}

app.js
1 var msg = require('./log.js');
2
3 msg.log('Hello World');
4
```

# Utilizar o pacote

```
= function soma(x,y) {  
  |   console.log(x+y) ;  
  | }  
  
= function subtracao(x,y) {  
  |   console.log(x-y) ;  
  | }  
  
= function multiplicacao(x,y) {  
  |   console.log(x*y) ;  
  | }  
  
= function divisao(x,y) {  
  |   console.log(x/y) ;  
  | }  
  
= module.exports = {  
  |   soma,  
  |   subtracao,  
  |   divisao  
  | };  
=
```