

FUNDAMENTOS

- 1) Modelo de execução
 - 2) Padrão de dados
 - 3) Acesso a variáveis
 - 4) Acesso a atributos
- Scripts & hospedeiros
 - Ecma4 monopólio
 - Fagocitose

FUNDAMENTOS

```
debugger;

function callback (e) {
  console.log("callback sendo callbackada")
  return null
}

setTimeout(callback, 1000);

/**
 * 1. ONCLICK NO BROWSER
 * 2. --inspect-brk
 */
```

- Git clone
- Npm install
- Body.onclick
- Chrome inspect

FUNDAMENTOS

```
{
  "site": "github.com/douglascrockford/JSON-js",
  "texto": [

    "JSON is a light-weight, language independent, data interchange format."
    ,

    "JSON became a built-in feature of JavaScript when the ECMAScript Programming Language Standard"
    ,

    "On current browsers, this file does nothing, preferring the built-in JSON object"
    ,

    "There is no reason to use this file unless fate compels you to support IE8, which is something that no one should ever have to do again."
  ]
}
```

- JSON.parse
- JSON.stringify

FUNDAMENTOS

```
function criadora () {  
  var aqui = "escondido na criadora"  
  return function (arg) {  
    console.log("aqui this = " + this.aqui)  
    console.log("aqui closure = " + aqui)  
    console.log("aqui arg = " + arg.aqui)  
  }  
}
```

- Argumentos
- Escopo sintático
- Contexto dinâmico

FUNDAMENTOS

```
var mae = Object.create(avo)
mae.nome = "magda valenca"
mae.valenca = true
```

- Busca em cascata
- Destino dinâmico
- Não há cópia

FUNDAMENTOS

```
var proximosCapitulos = todo  
    .filter(isNotDone)  
    .map(textOnly)  
    .join("\n")
```

- Map foi incorporado