**Variavel**

Variavel composta, é uma varíavel que consegue guardar mais de uma informação, chamada de array/vetor.

- E os espaços onde se guarda o conteúdo desta variavel, são chamadas de elementos, escreve-se:

var a = [ , , ].

- E os indices são os números na quais usamos para poder “chamar” estes conteúdos guardados.

- E o conteúdo, também chamado de, valor.

- Em várivael composta também aceita “String” como valor.

***“Um array/vetor/variável composta, é uma variável que tem vários elementos, cada elemento é composto por seu valor e por uma chave de indentificação.”***

**Objetos**

Para declarar um objeto basta colocar entre “{}”.

Pode-se também colocar “nomes” aos indices, ficando mais fácil de identificar os valores, como no exemplo abaixo:

***“let amigo = {nome:’José’, sexo:’M’, peso:’85.4’, engordar(p){} }”***

*No “engordar(p)”, está chamando uma função.*

*Num.indexOf(7) - Para mostrar o indice na qual o valor “7” se encontra, o valor dentro dos parenteses, é o valor é* ***não*** *o indice. Se atentar com o “Of” maiusculo.*

**Funções**

Toda função é constituida por, uma chamada, parâmetro, ação e o retorno, nesta ordem. Nem toda função usa parâmentros e nem toda função tem retorno.

***“Funções são ações executadas assim que são chamadas ou em decorrência de algum evento”***.

***“Uma função pode receber parâmetros e retornar um resultado”.***

**O que estudar agora?**

Estudar functions, objetos, modularização, RegEx, JSON, AjAX, NodeJS.