**Curso Origamid**

**Javascript**

Funções

*var* nome = 'paulo';

switch( nome){

    case 'ana':

        console.log("oi", nome);

        break;

    case ( 'paulo'):

    console.log('helo'+nome);

    break;

}

*let* idade = 20;

 if (idade > 39){

     console.log('Sou mais nova');

 }

 else if (idade == 39){

     console.log('somos iguais');

 }

 else if (idade < 39){

     console.log('Sou mais velha')

 }

*var* e = (5-2)&&(5 -' ') && (5 - 3);

 console.log(e);

*function* calculo(*a*,*b*){

     return a\*b;

 }

 console.log(calculo(4,7));

 addEventListener('click', ()=>{console.log('clicou')});

*function* verificacao(*valor*){

    return(!!valor)

}

console.log(verificacao(0));

*function* nomeComp(*nome*, *sobrenome*){

    return **`** (meu nome é ${nome} ${sobrenome})**`**;

}

console.log(nomeComp('Erica', 'Vanessa'));

*function* ePar(*n*){

    if( n%2 == 0){

        console.log('número é par');

    }

    else{

        console.log('número é impar');

    }

}

ePar(7);

*function* tipo(*n*) {

console.log(typeof n)

}

tipo(10);

addEventListener('click', *function*(){

    console.log('erica Silva');

});

*let* pessoa={

    nome: 'erica',

    idadde: 39,

    peso: 75,

 }

 console.log(pessoa);

 console.trace (pessoa) ;

*let* eu={

    nome: 'erica',

    sobrenome: 'Silva',

    idade: 39,

    profissao:'TI',

    valor: 100000,

};

eu.mostraNome= *function*(){

    return**`**${this.nome} ${this.sobrenome}**`**;

}

console.log(eu.mostraNome);

eu.valor=5000000000;

console.log(eu);

*let* copa =[1959, 1962, 1970, 1994, 2002];

copa.forEach(*function*(*item*, *index*, *copa*){

    console.log(**`**O Brasil ganhou a ${index+1}° copa em ${item}**`**);

});

*let* frutas = ['maçã', 'banana', 'caju', 'pera', 'melão', 'morango'];

for (*let* a = 0; frutas.length; a++){

    console.log(frutas[a]);

    if (frutas[a] === 'pera'){

    break;

    }

    console.log(frutas[a]);

};

*//Ternário*

*let* idade=45;

*let* votar;

votar=(idade>=18 && idade <= 60)? 'pode votar': 'não pode votar';

console.log(votar);

*let* scroll = 1000;

scroll +=500;

console.log(scroll);

*let* darCredito;

*let* possueCasa = true;

*let* possueCarro = false;

darCredito = (possueCasa && possueCarro) ;

console.log(darCredito);

*let* url = window.location.href;

console.log(url);

*let* ativo = document.querySelector('nav');

console.log(ativo.innerText);

*let* idioma = window.navigator.language;

console.log(idioma);

*let* largura= window.innerWidth;

console.log(largura);

*let* img = document.querySelectorAll('img');

console.log(img);

*let* imgAnimais = document.querySelectorAll('img[src^="img/imagem"]');

console.log(imgAnimais);

*let* href = document.querySelectorAll('[href^="#"]');

console.log(href);

*let* h2 = document.querySelector('.animais-descricao h2');

console.log(h2);

*let* ultimop = document.querySelectorAll('p');

console.log(ultimop[ultimop.length-1]);

*let* ultParagrafo = document.lastElementChild('animais');

console.log(ultParagrafo);

*let* paragrafos = document.querySelectorAll('p');

console.log(paragrafos);

paragrafos.forEach((*itens*) =>

    console.log(itens.innerText));

*let* menu = document.querySelectorAll('.menu a');

console.log(menu);

menu.forEach((*item*)=>{

    item.classList.add("ativoGatinha");

    console.log(item);

});

menu.forEach((*item*)=>{

    item.classList.remove("ativoGatinha");

    console.log(item);

});

menu[0].classList.add('ativo');

console.log(menu[0]);

*let* imagens = document.querySelectorAll('img');

console.log(imagens);

imagens.forEach((*i*)=>{

*let* temAlt = i.hasAttribute('alt');

    console.log(temAlt);

});

*let* link = document.querySelector('a[href^="http"]');

console.log(link);

link.setAttribute("href", "https://preparovc.com/testPage/personalityTest");

console.log(link);

*/\*const imagem = document.querySelectorAll('a[href^="#"]');*

*function addRet(event){*

*event.preventDefault();*

*event.currentTarget.classList.add("boba");*

*console.log(event);*

*}*

*imagem.forEach((item)=>{*

*item.addEventListener('clicou', addRet)*

*});\*/*

*// Quando o usuário clicar nos links internos do site,*

*// adicione a classe ativo ao item clicado e remova dos*

*// demais itens caso eles possuam a mesma. Previna*

*// o comportamento padrão desses links*

*let* link = document.querySelectorAll('a[href^="#"]');

*function* retorno(*event*){

    event.preventDefault();

    link.forEach((*l*)=>{

    l.classList.remove('ativo');

    });

    event.currentTarget.classList.add('ativo');

    console.log(event);};

link.forEach((*item*)=>{

*let* ret =item.addEventListener('click', retorno);

});

*// Selecione todos os elementos do site começando a partir do body,*

*// ao clique mostre exatamente quais elementos estão sendo clicados*

*let* todos = document.querySelectorAll('body \*');

*function* mostra(*event*){

    console.log(event.currentTarget);

}

todos.forEach((*elemento*)=>{

    elemento.addEventListener('click', mostra);

})

*// Duplique o menu e adicione ele em copy*

*const* menu = document.querySelector('.menu');

*const* copy = document.querySelector('.copy');

*const* copia = menu.cloneNode(true);

copy.appendChild(copia);

*// Selecione o primeiro DT da dl de Faq*

*const* dl = document.querySelector('dl');

console.log(dl);

*const* dt = dl.querySelector('dt');

console.log(dt);

dt.innerText = "Qual a origem dos animais?"

*// Selecione o DD referente ao primeiro DT*

*const* dd = dt.nextElementSibling;

console.log('tentativa',dd);

*// Substitua o conteúdo html de .faq pelo de .animais*

*const* html = document.querySelector('html');