***Funções***

**O que** **é ?**

**-****>** As funções são utilizadas para deixar o código mais limpo, ágil e executar tarefas especificas, como calcular um valor, por exemplo.

**Sintaxe:** function nome\_função( pode haver ou não parâmetros) {

**return** pode haver ou não o RETURN;

};

**Exemplo:** Uma função simples que retorna uma mensagem de boas-vindas.

function mensagemDeBoasVindas() {

Console.log(“Seja bem-vindo ao meu sistema”);

};

**Quais os tipos de** **funções ?**

**->** Existem mais, porém agora veremos as seguintes:

**Funções com retorno:** Usam a palavra-chave “return” para devolver um valor ao local onde a função foi chamada.

**Sintaxe e exemplo: Aqui essa função está somando 2 números,**

Function somar (a, b) {

Return a + b;

};

Let resultado = somar (5, 3);

Console.log(resultado);

**Funções com Parâmetros:**

**->** Parâmetros são valores que você passa para a função quando a chama. Eles permitem que a função trabalhe com dados diferentes a cada vez que é executada.

Exemplo:

function saudacao(nome) {

console.log('Olá, ' + nome + '!');

}

saudacao('Ana'); // Imprime 'Olá, Ana!'

saudacao('João'); // Imprime 'Olá, João!'