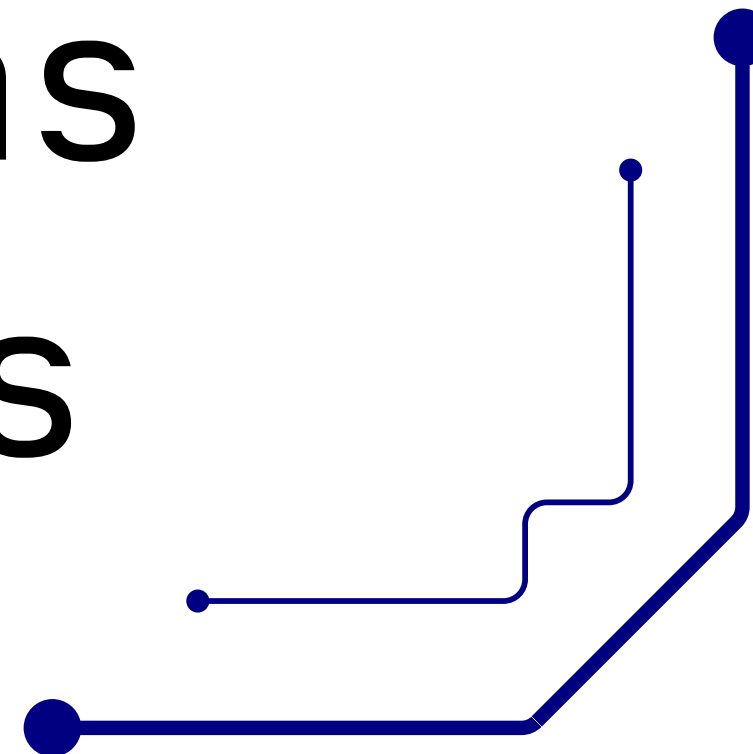
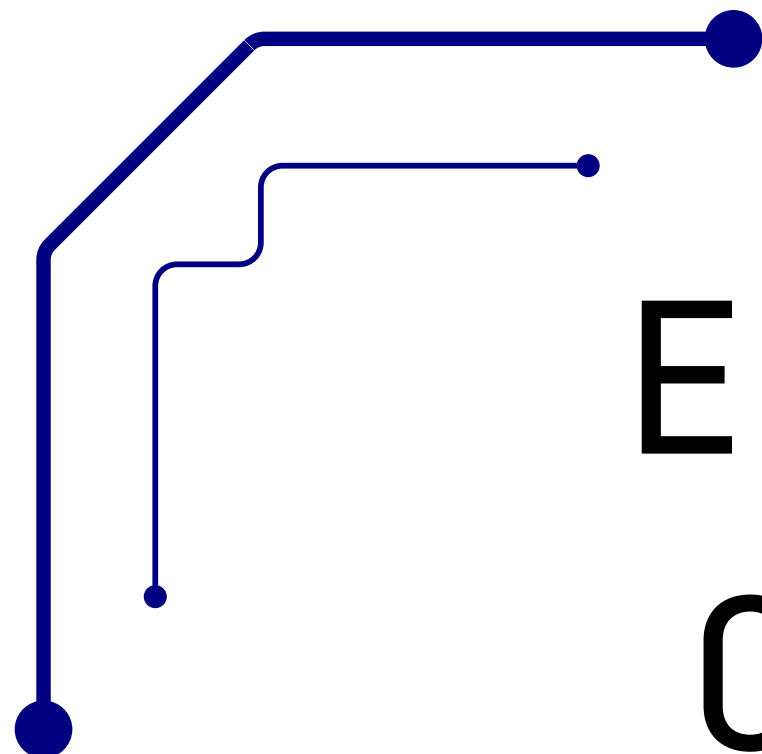




Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)



Introdução

Funções são estruturas que armazenam um bloco de código que realiza uma tarefa específica.

print(), *ipairs()*, *math.max()*, são exemplos de funções.

Estão normalmente acompanhadas de:

- Parâmetros / Argumentos
- Retorno

Parâmetros



Exemplo

Parâmetros são valores enviados a funções para uso interno.

```
print("Olá, Mundo")
```

└──────────→ Parâmetro / Argumento

```
math.max(n1, n2, n3) ─────────→ Múltiplos Parâmetros / Argumentos
```

Parâmetros



Exemplo

Parâmetros são valores enviados a funções para uso interno.

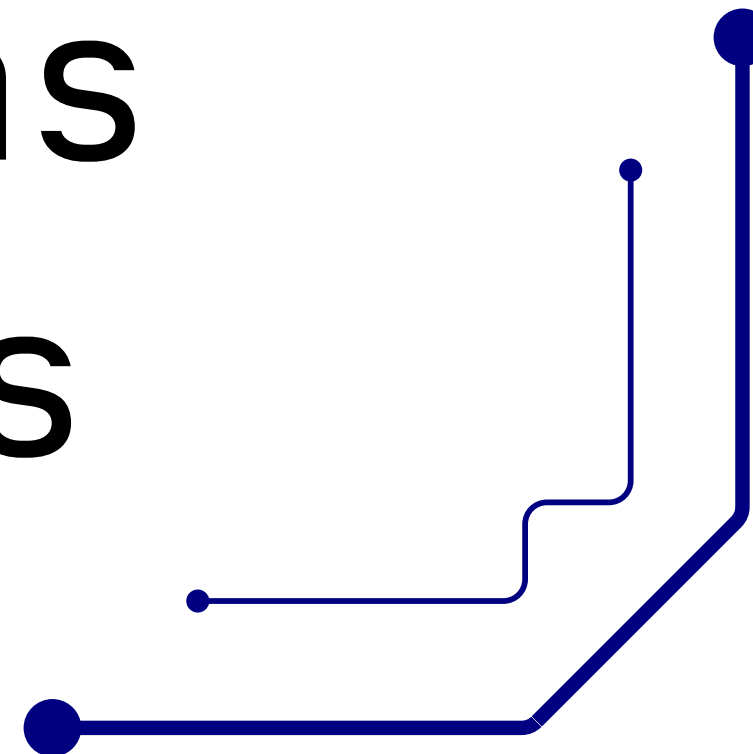
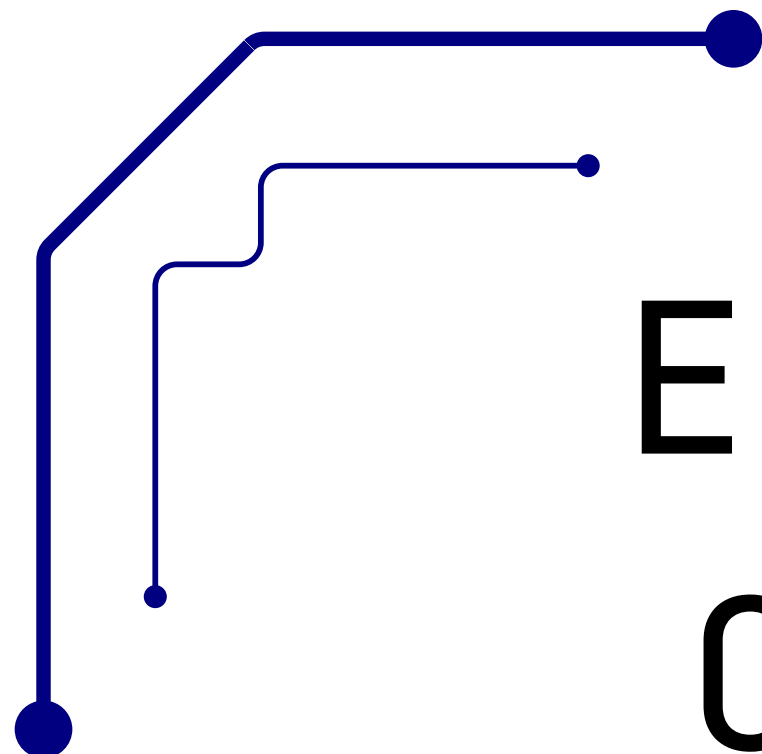
```
function nome(num1, num2) do
    print(num1, num2)
end
```

```
nome(10, 20)
```

```
-- num1 = 10
-- num2 = 20
```



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)