



**INSTITUTO
FEDERAL**

Santa Catarina

Câmpus
São José

Enumerated Raw Code

Um template para o Typst voltado para criar um Enumerated raw code

Sumário

1. Exemplo	3
------------------	---

1. Exemplo

Exemplo de código em C.

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      printf("hello world");
5
6      return 0;
7  }
```

Exemplo de código em Java.

```
1  package typst;
2
3  public class App{
4      public static void Main(String[] args){
5          System.out.println("hello world");
6      }
7  }
```

Exemplo de código VHDL.

```
1  library ieee;
2  use ieee.std_logic_1164.all;
3  use ieee.numeric_std.all;
4
5  entity unsigned_adder is
6
7      generic
8      (
9          DATA_WIDTH : natural := 8
10     );
11
12     port
13     (
14         a      : in unsigned  ((DATA_WIDTH-1) downto 0);
15         b      : in unsigned  ((DATA_WIDTH-1) downto 0);
16         result : out unsigned ((DATA_WIDTH-1) downto 0)
17     );
18
19 end entity;
20
21 architecture rtl of unsigned_adder is
22 begin
23
24     result <= a + b;
25
26 end rtl;
```