Linguagens de

programação

Tipadas e não tipadas

Prof: Fábio Esposto

Aluno: Leonardo M. de Oliveira

15/02/2022

Sumário

[Não tipadas 1](#_Toc95828053)

[JavaScrip 1](#_Toc95828054)

[Pyton 1](#_Toc95828055)

[Lua 1](#_Toc95828056)

[Tipadas 1](#_Toc95828057)

[C++ 1](#_Toc95828058)

[Swift 1](#_Toc95828059)

[Ruby 1](#_Toc95828060)

[Fontes 2](#_Toc95828061)

# Não tipadas

### JavaScrip

Esta linguagem de programação é não tipada então suas variáveis não têm valor

### Pyton

Esta linguagem de programação é não tipada então suas variáveis não têm valor

### Lua

Esta linguagem de programação é não tipada então suas variáveis não têm valor

# Tipadas

### C++

* Bool = 1 Byte
* Char = 1 Byte
* Int = 2 a 4 Bytes
* Double = 8 Bytes
* Float = 4 Bytes

### Swift

* iNT8 = 1 Byte
* uint8 = 1 Byte
* Int32 = 4 Bytes
* UInt32 = 4 Bytes
* Int64 = 8 Bytes
* Uint64 = 8 Bytes
* Flutuador = 4 Bytes
* Duplo = 8 Bytes

### Ruby

* Boolean = 2 Bytes
* Currency = 8 Bytes
* Date = 1 Byte
* Decimal = 14 Bytes
* Double = 8 Bytes
* String = 10 Bytes
* Single = 4 Bytes
* Objects = 4 Bytes
* Variant 16 Bytes
* Inter = 2 Bytes
* Long = 4 Bytes
* LongLong = 8 Bytes
* LongPtr = 4 Bytes
* Float = 2 Bytes

# Fontes

<https://br.ccm.net/faq/10120-as-variaveis-em-c#:~:text=Tipos%20de%20vari%C3%A1veis,-Existem%20v%C3%A1rios%20tipos&text=Os%20principais%20tipos%20s%C3%A3o%20char,unsigned%2C%20que%20podem%20ser%20combinados>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/office/vba/language/reference/user-interface-help/data-type-summary>

<https://pt.stackoverflow.com/questions/17179/quais-s%C3%A3o-os-limites-de-tamanho-das-vari%C3%A1veis-em-ruby>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Data_structures>

<https://bityli.com/nHoJz>

<https://pythonacademy.com.br/blog/tipos-de-variaveis-no-pythonz>

<https://www.techemportugues.com/2016/01/07/programacao-swift-variaveis/>

<https://imasters.com.br/back-end/entenda-a-tipagem-em-ruby>