

A large, abstract geometric pattern in the top-left corner composed of various colored triangles (red, orange, yellow, teal, dark blue) arranged in a complex, overlapping fashion.

# Aprenda Pensamento Computacional e Scratch!

AULA 05

Maristela Terto de Holanda (Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup>)  
Vinícius Aguiar Monteiro (Graduando)





# PROCESSAMENTO DE STRINGS

AULA 05

Maristela Terto de Holanda (Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup>)  
Vinícius Aguiar Monteiro (Graduando)



# TÓPICOS

01

STRINGS

02

TUTORIAL SCRATCH

03

ATIVIDADE



# O QUE É UMA STRING

---

É uma sequência de caracteres!

1	2	3	4	5	6	7
S	C	R	A	T	C	H

1	2	3	4	5	6	7
H	C	T	A	R	C	S

- String é um tipo de dado assim como Int, Float, booleano...
- São considerados caractere, além de letras e números, os espaços, caracteres especiais, maiúsculas e minúsculas.





# PROCESSAMENTO DE STRINGS

---

## O que fazer com as Strings?

### Podemos:

- Analisar a String caractere por caractere
- Concatenar (juntar) Strings
- Comparar Strings
- E muito mais...



### Não podemos:

- Fazer operações matemáticas





# TUTORIAL SCRATCH

---





# ATIVIDADE

---

1. Criar um projeto no Scratch que utilize processamento de Strings



# FINALIZAÇÃO DO PROJETO

---





# GRATIDÃO!

Caso tenha dúvidas, entre em contato:

[codifico.unb@gmail.com](mailto:codifico.unb@gmail.com)

Vinícius: +55(61) 99133-4991

Universidade de Brasília (UnB)

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

