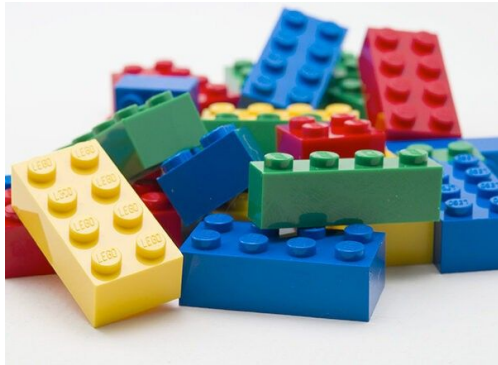


Introdução a conceitos básicos de
programação em blocos: aprendendo a
programar de forma divertida

<https://github.com/varalta/aula-exemplo>

Qual a importância da programação em blocos?



```
print("Hello World")
```



Relic Hunters Zero (ou RHZ) é um jogo da Rogue Snail¹. O código do jogo é aberto².

Event: obj_Giz_weapon_Create_1

Applies To: ☒ Self ☐ Other ☐ Object

action

```
1 ///Gun Attributes
2
3 event_inherited();
4 name = loc_key("WPNAME_GIZ_WEAPON");
5 gui_info_weapon_create(instance_nearest(x,y,class_player),c_white,name);
6
7 object = obj_Giz_weapon;
8 dropCasing = false;
9
10 shake_amount = 15;
11 projectile_obj = obj_sonicboom;
12 projectile_speed = 50;
13 projectile_speed_decay = 0.50;
14 projectile_damage = 500;
15 projectile_range = 20;
16 projectile_power = 80;
17 projectile_recoil = 4;
18 projectile_piercing = 30;
19 accuracy = 5;
20 accuracy_aiming = 2;
21 ammo = 666;
22 ammo_type = type_medium;
23 ammo_cost = 50;
24 reload_time = room_speed*5;
25 fire_rate = room_speed*0.15;
26 fire_automatic = false;
27
28 crosshair_recoil = 0.1;
29 sound = 'keytar';
30
31 goesThroughWalls = true;
32
```

1/33: 1 INS 10 pt

Experimentos no código do Relic Hunters, pelo autor Bruno Izidro³.

Exemplo de homônimos⁴ em inglês:

though

thought

tough

throughout

through

thorough

though

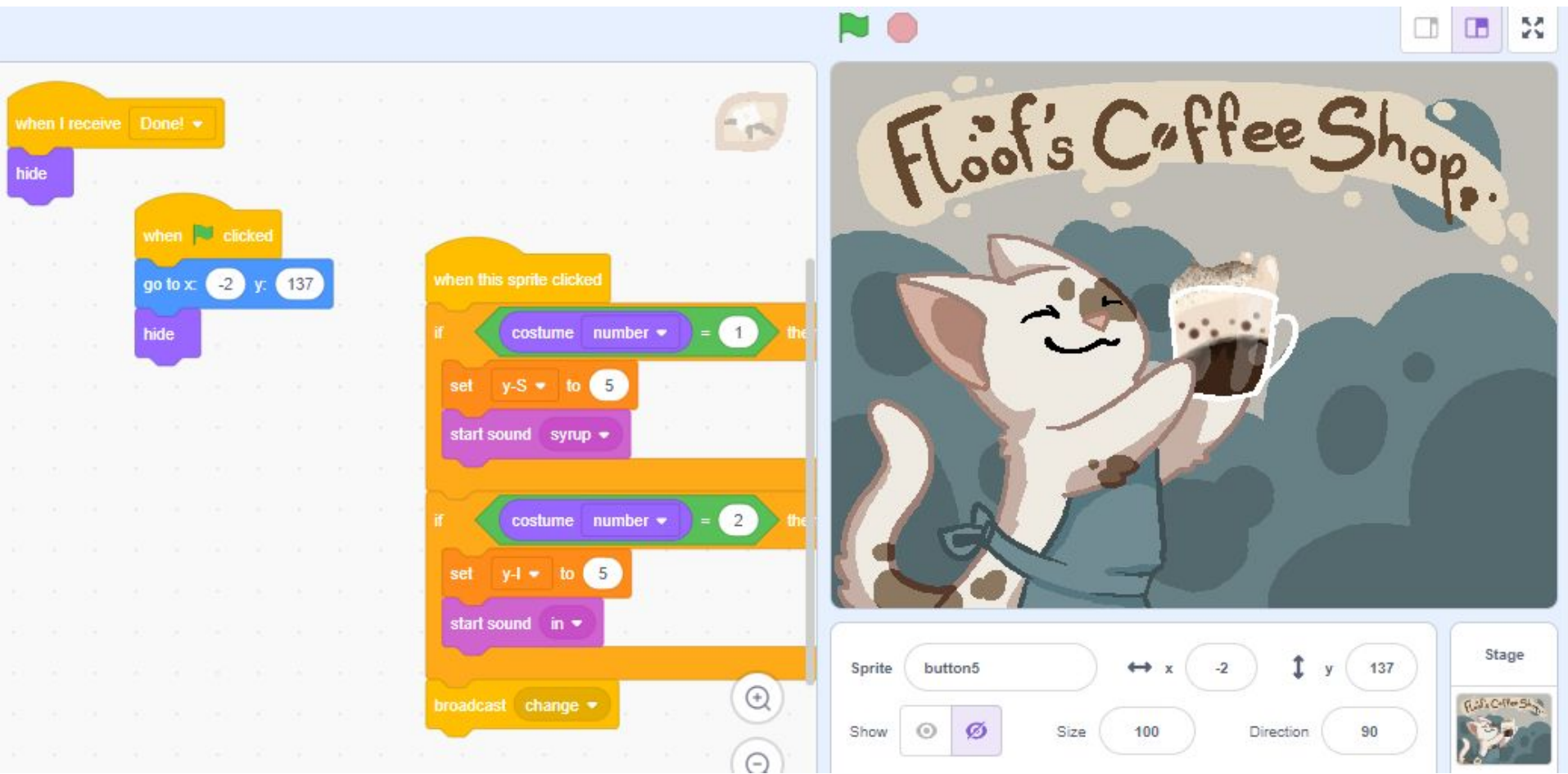
tough

through

thought

throughout

thorough



Floof's Coffee Shop da autora LBV_stuff⁵.

Quando programamos com blocos, focamos:

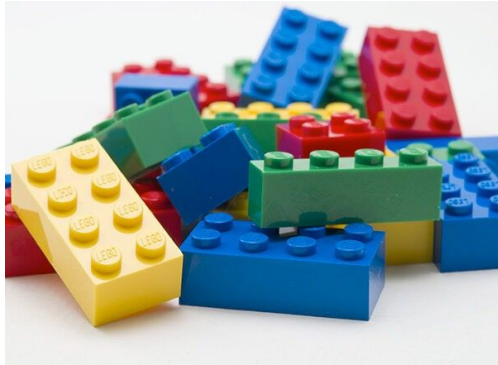
Sintaxe (ou gramática) da programação

Quando programamos com blocos, focamos:

 ~~Sintaxe (ou gramática) da programação~~

Lógica de programação 

Qual a importância da programação em blocos?



```
print("Hello World")
```

Referências

[1] Site da produtora de jogos: <https://roquesnail.com/games/>

[2] O código fonte do RHZ: <https://github.com/mventurelli/relichunterszero>

[3] Matéria do autor sobre modificações no jogo RHZ:

<https://gizmodo.uol.com.br/eu-fiz-meu-primeiro-mod-em-um-jogo-com-relic-hunters-zero/>

[4] Aprenda sobre homônimos: <https://brasilecola.uol.com.br/gramatica/paronimos-homonimos.htm>

[5] Projeto disponível no site do Scratch: <https://scratch.mit.edu/projects/836529933/>

Baixe os slides em: <https://github.com/varalta/aula-exemplo>