

AULA 11 – CORES NO TERMINAL

Módulo exemplificando como inserir cores no seu script. Facilitando a identificação no código.

ANSI – Escape Sequence

Código 033 - \033[m(código da cor)

> **Primeiro defina o estilo (style).**

1º **Style** – 0 – 1 – 4 – 7.

0 – None

1 – Bold {negrito}

> **Depois defina a cor do texto.**

2º **Text** – Underline (Sublinhado)

30 (branco)

31 (vermelho)

32 (verde)

33 (amarelo)

34 (azul)

35 (roxo)

36 (azul claro)

37 (Cinza).

> **Depois defina**

3º **Back** - Negative (Inverter cor)

> \033[0;33;44m



COMO CRIAR O CÓDIGO

Fundo Vermelho – letra branca - \033[0;30;41m
Fundo azul - letra amarela - \033[4;33;44m
Fundo amarelo - letra roxa - \033[1;35;43m
Fundo verde - letra branca - \033[30;42m
Fundo preto – letra cinza – \033[m (código padrão)
Fundo branco – letra preta - \033[7,30m (código de inversão '7')

OBS: Pesquisar sobre o módulo COLORIZE!

EXECUÇÃO NO PYCHARM

```
print ('\033[31;43mOlá Mundo!\033[m')
```

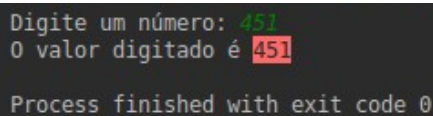
Irá gerar um código vermelho.

EXEMPLOS:

1º Forma:

```
a= int (input ('Digite um número:'))  
print ('O valor digitado é \033[7;31m{}\033[m'.format(a))
```

Que gera:

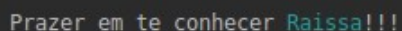


```
Digite um número: 451  
O valor digitado é 451  
Process finished with exit code 0
```

2º Forma:

```
nome= 'Raissa'  
print ('Prazer em te conhecer {}{}{}!!!'.format('\033[4;36m', nome, '\033[m'))
```

Que gera:



```
Prazer em te conhecer Raissa!!!
```

3º Forma:

```
nome= 'Raissa'
cores= {'limpa':'\033[m',
        'azul':'\033[34m',
        'amarelo':'\033[33m',
        'pretoebranco':'\033[7;30m'}
print ('Prazer em te conhecer {}{}{}!!!'.format(cores['pretoebranco'],nome,
cores['limpa']))
```

Que Gera:

```
Prazer em te conhecer Raissa!!!
```

DESAFIO

Criar um sistema de cores em todos os 35 exercícios já executados (Pelo menos 10).