

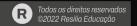


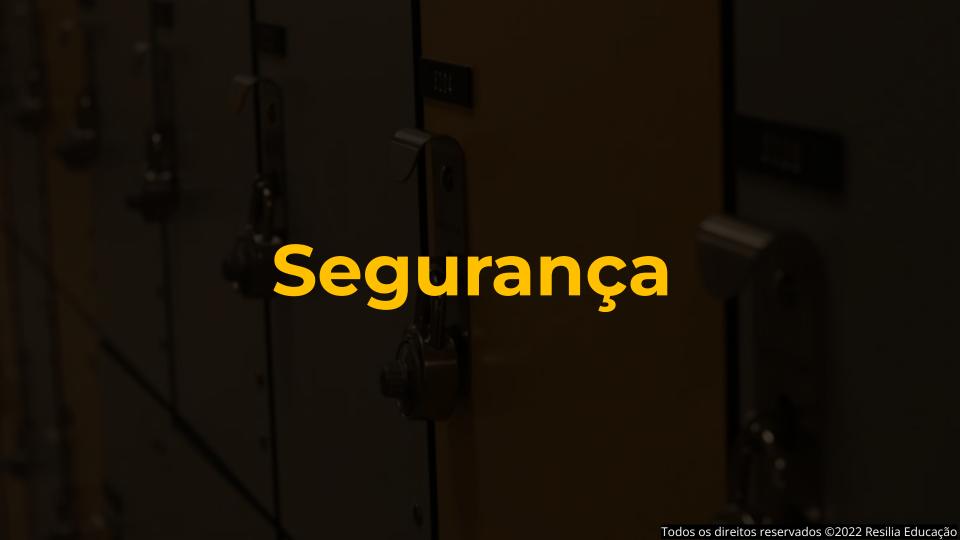
Tupla: nunca vi, nem comi, eu só ouço falar...

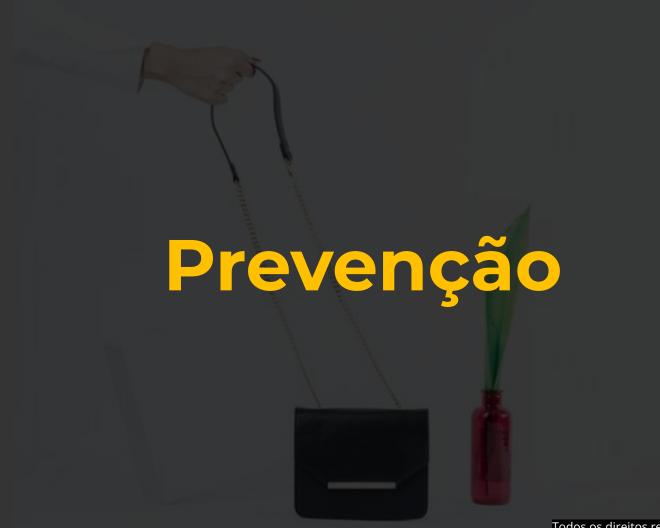
Módulo 2 - Aula 06 - HARD













Tuplas

São estruturas de dados muito semelhantes às listas: uma sequência de valores imutáveis que permitem duplicatas.

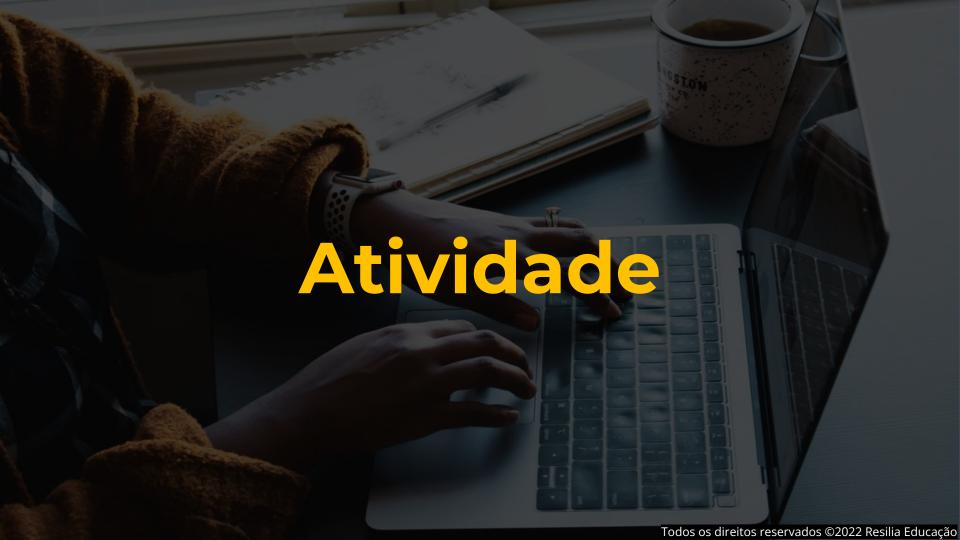
Essa imutabilidade garante confiabilidade e segurança nas informações armazenadas.

Similaridades entre tuplas e listas:

- Operadores (len, in, +, *)
- Percorrimento
- Segmentação ou fatiamento

Tuplas

```
1
     #Tuplas tem esse formato entre parênteses e são declaradas dessa forma
 2
 3
     tupla01 = (10, 20, 25)
 4
 5
     #Esse formato também declara uma tupla
     tupla02 = 'a', 'b', 'c'
 6
 7
     tupla03 = tuple('def') #inclui um caractere por posição (também funciona com listas)
 8
 9
10
     #Uma tupla com um único elemento:
     tupla04 = ('a', ) #Precisa terminar com vírgula
11
12
13
     print(tupla01[0])
14
     print(tupla03)
15
16
     #Isso funciona?
17
     tupla01[0] = 'B'
18
```



Atividade: Minha tupla

→ O QUE FAZER?

- Escrever um algoritmo que cria uma tupla a partir de uma lista de nomes e exibir em tela uma mensagem de saudação para cada uma dela.
 - 1. Tente alterar um ou mais itens das tuplas;
 - 2. Experimente métodos de listas aplicados a tuplas.

→ COMO FAZER?

- Em grupos de 3 a 4 pessoas.

FECHAMENTO

- Compartilhar as práticas da atividade.

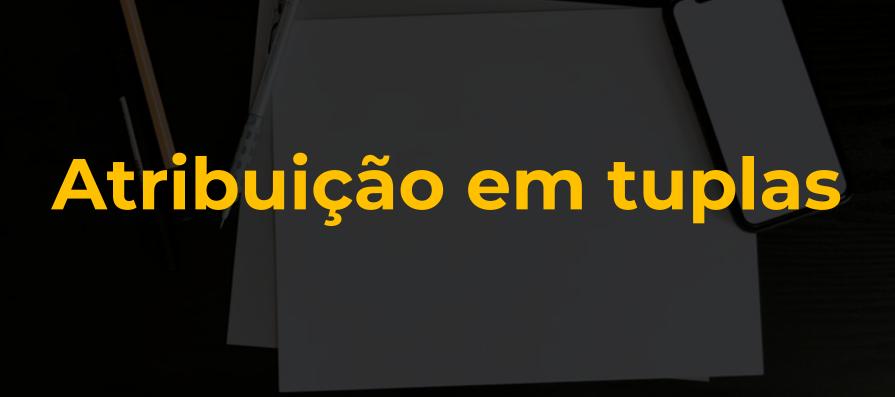


Comparando tuplas

A comparação entre tuplas é feita item a item até o primeiro elemento que diferem.

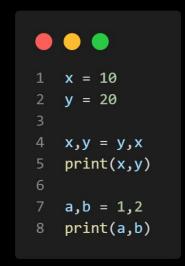
```
if (0,1,2) < (0,1,4):
   print("Verdadeiro")
   else:
   print("Falso")

if(0,1,5) < (0,1,4):
   print("Verdadeiro")
   else:
   print("Falso")</pre>
```



Atribuição em tuplas

A atribuição à tuplas do lado esquerdo permite atribuir mais de uma variável em uma sintaxe mais enxuta.

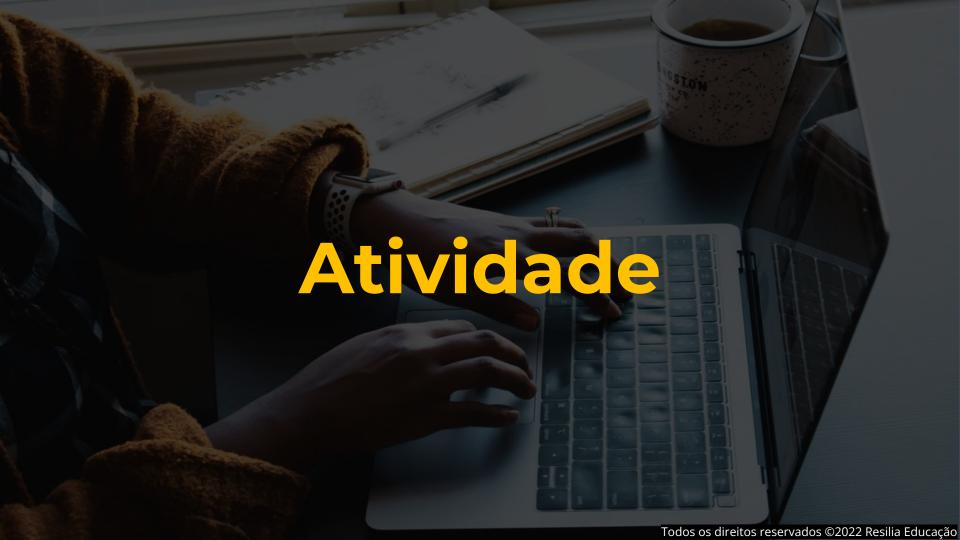




Métodos de tuplas

Há somente dois métodos de tuplas: count e index.

```
1 tupla2 = 'a','b','c'
2 #em que posição está o c?
3 print(tupla2.index('c'))
4 #quantas vezes a aparece?
5 print(tupla2.count('a'))
6 #quantos itens?
7 print(len(tupla2))
```



Atividade: Criando tuplas

→ O QUE FAZER?

 Elaborar um algoritmo que cria duas tuplas de dez posições e fazer a multiplicação dos elementos de mesmo índice, colocando o resultado em uma terceira tupla que deve ser mostrada como saída.

→ COMO FAZER?

- Em grupos de 3 a 4 pessoas.

FECHAMENTO

- Compartilhar as práticas da atividade.



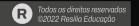


Tupla: nunca vi, nem comi, eu só ouço falar...

Módulo 2 - Aula 06 - SOFT

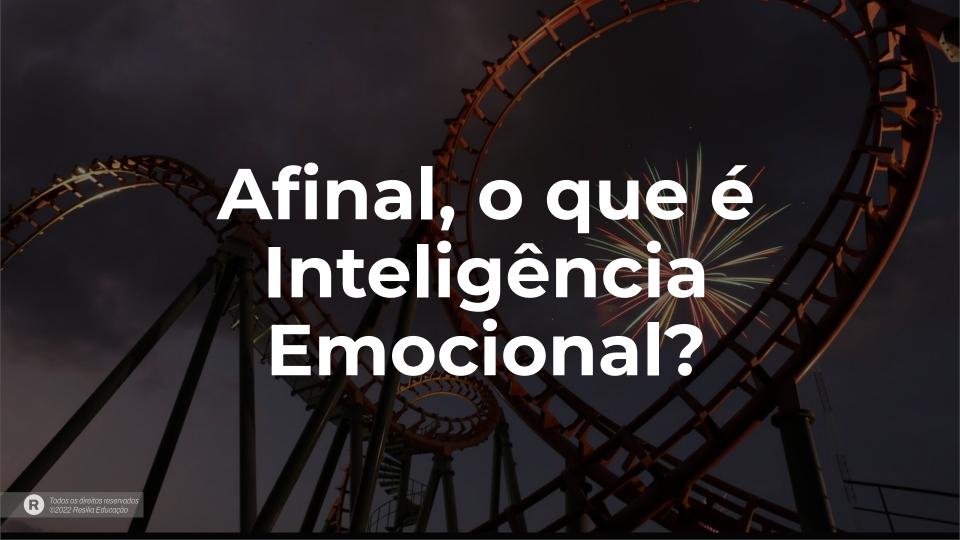






Contextualizando...

Depois de se candidatarem a algumas vagas de emprego, de enviar carta de motivação e o currículo, de participar de alguns testes, vocês são convidados a participar de uma entrevista. Como vocês se sentiriam? Como reagiriam? Que sensações experimentariam?



IE vs. QI

Inteligência Emocional

Habilidade de reconhecer e entender emoções em si mesmo e nos outros, e sua habilidade de usar essa consciência para gerenciar seu comportamento e relacionamentos.



Inteligência Cognitiva

Habilidade para aprender e entender novas situações, para raciocinar através de um determinado problema, aplicar conhecimento a uma situação atual.

Por que IE é tão importante?









Habilidades socioemocionais

Na prática dos processos seletivos...

A IE permite ao candidato em processos seletivos:



Tomar melhores decisões (principalmente sob pressão).



Reduzir níveis de estresse e ansiedade.



Negociar, gerenciar conflitos e trabalhar em equipe.



Comunicar-se de modo mais efetivo com o recrutador.



Compreender e respeitar opiniões contrárias às suas.

Inteligência Emocional pode ser aprendida







É um processo e aumenta com o tempo quando é posta em prática regularmente! Para otimizar nossa IE, precisamos:

- Informação: de nossas emoções.
- Motivação: quero mesmo conquistar essa vaga?
- <u>Prática:</u> os processos seletivos são ótimos momentos para isso.
- Abertura para feedback: respostas negativas em processos seletivos são excelentes oportunidades para aprendizado e reflexão



Atividade: Pilares da IE

→ O QUE FAZER?

- Pesquisar quais são os 5 pilares da inteligência emocional e discutir como cada um desses pilares é importante para uma entrevista em um processo seletivo.

→ COMO FAZER?

- Em grupos de 4 a 5 pessoas.

FECHAMENTO

- Compartilhar as percepções.

Atividade: Pilares da Inteligência Emocional

Em grupos e em 15 minutos, façam o que se pede:

- pesquisem quais são os 5 pilares da inteligência emocional
- discutam como cada um desses pilares é importante para uma entrevista em um processo seletivo.

Vocês podem pensar em três momentos estratégicos: antes (preparação para a entrevista), durante e após (quando você recebe o feedback da empresa).