

 05

Estruturas de dados e a função append

O que acontece com o código abaixo?

```
materias = ('Cálculo II', 'Estatística e Probabilidade', 'Geometria Riemanniana')
materias.append('Equações Diofantinas')
```

A

Funciona. Uma lista de dados só deve possuir números inteiros.

B

Funciona. Ao declarar uma lista de matérias, temos a liberdade de inserir/remover quantos elementos forem necessários

C

Não funciona. Como declaramos uma Tupla de matérias, não podemos alterar os dados após declarados.

D

Não funciona. Dicionários devem possuir, obrigatoriamente, uma chave e um valor.

Uma tupla não possui a função `append`. Portanto, a linha `materias.append('Equações Diofantinas')` será rejeitada pelo interpretador do Python.