**TAREFA**

Você viu que utilizamos a palavra *this* nos métodos *get()* e *set()* antes dos atributos? Especialmente no método *set()* ela é indispensável. Pesquise o que significa o *this* no contexto da orientação a objetos e na validação discuta com seu orientador, explicando também o que acontece se você removê-lo do método *set()*.

O que significa o *this* no contexto da orientação a objetos?

R: O “this” refere-se ao objeto atual em um método ou construtor. O principal motivo do uso dessa palavra-chave em Java é para remover a confusão entre atributos de classes e parâmetros que possuem o mesmo nome.

O que acontece se você removê-lo do método *set()*?

R: O valor do parâmetro não será atribuído à uma variável, resultando no resultado 0 independentemente dos números informados pelo usuário.

fontes:

<https://www.w3schools.com/java/ref_keyword_this.asp>

<https://www.guru99.com/java-this-keyword.html>