



## 05. Encapsulamento e visibilidade

📅 Date	@23/09/2022
▼ Categoria	Java
▼ Curso	Java OO: entendendo a Orientação a Objetos

### Tópicos

- Atributos privados e encapsulamento
- Público x Privado
- Getters e Setters
- Criando Getters e Setters
- Getters e Setters de referência
- Vantagens de atributos privados
- Mão na massa: Criando Getters e Setters
- Para saber mais: Cuidado com o Modelo Anêmico
- O que aprendemos?
- Arquivos do projeto atual

---

### Para saber mais: Cuidado com o Modelo Anêmico

Setters e Getters devem ser usados com cautela e nem todos os atributos privados precisam ter expostos esses dois métodos com riscos de cairmos em um `modelo`

**anêmico** que tem os seus comportamentos controlados por outras classes.

## O que aprendemos?

- Atributos privados, restringindo o acesso aos atributos
- Encapsulamento de código
- Métodos de leitura dos atributos, os **getters**
- Métodos de modificação dos atributos, os **setters**
- *Getters* e *Setters* de referência