

 03

Verificando se está matriculado

Começando daqui? Você pode fazer o [download \(<https://github.com/alura-cursos/java-collections/archive/aula7.zip>\)](https://github.com/alura-cursos/java-collections/archive/aula7.zip) do projeto completo do capítulo anterior e continuar seus estudos a partir deste capítulo.

Vamos implementar o método que avalia se um determinado aluno está matriculado em um Curso. Não podemos esquecer de implementar os métodos `equals` e `hashCode`.

1- Crie o método que retorna `true ou false` chamado `estaMatriculado` na classe `Curso`. Este método deve receber um aluno e verificar se o mesmo já está matriculado no Curso.

2- Sobrescreva o método `equals` de `Aluno`, utilize o nome para comparação. Não se esqueça de fazer o cast do `Object` que receber para a classe `Aluno`!

3- Sobrescreva o método `hashCode` de `Aluno`, utilize o nome para comparação. Lembre-se que você pode usar o método `hashCode` de `String` para isso.