

07

Exercício 6



Dado o seguinte cenário:

```
@Stateless
AT IVI DADES
                     public class LivroDao {
 7 DE 11
                          // implementação
                     omitida
                     }
FÓRUM DO
                                       COPIAR CÓDIGO
 CURSO
 VOLTAR
 PARA
DASHBOARD
                     @Stateless
                     public class AutorDao {
                          // implementação
                     omitida
```

O que está errado na implementação da classe abaixo na arquitetura Java EE:

COPIAR CÓDIGO

```
113.6k xp
```

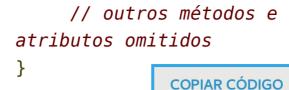
3

```
public class LivroBean {
    private AutorDao
autorDao = new AutorDao();
// criação do DAO (1)
    private LivroDao
livroDao = new LivroDao();
// criação do DAO (2)
```

1 of 3 02/10/2021 20:50







AT IVI DADES 7 DE 11



VOLTAR PARA DASHBOARD









Opinião do instrutor

Ao usar EJB, não podemos mais instanciar o AutorDao e o LivroDao na mão. Estamos assumindo o controle ao criar o DAO naquelas linhas (1) e (2). Nesse caso não estamos usando o AutorDao e o LivroDao como EJBs.

O DAO está sendo administrado pelo *EJB Container*. Portanto, quem cria o DAO é o *EJB Container* e não a minha classe. Consequentemente precisamos pedir ao *EJB Container* para passar aquela instância que ele está administrando. Felizmente, isso é fácil de fazer, basta usar a anotação @Inject:

public class LivroBean {

2 of 3 02/10/2021 20:50



AT IVI DADES 7 DE 11

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD





```
113.6k xp
```

```
@Inject
     private AutorDao
autorDao; // sem new (1)
     @Inject
     private LivroDao
livroDao; // sem new (2)
     // outros métodos e
atributos omitidos
}
               COPIAR CÓDIGO
```

3 of 3 02/10/2021 20:50