






05. Consultas com JPQL

 Date	@20/12/2022
 Categoria	Java e persistência
 Curso	Persistência com JPA: Hibernate

Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Consultando entidades
- Consultas com filtros
- Consultas com JPQL
- Limitando dados de uma consulta
- Carregando parte da entidade
- Faça como eu fiz
- Projeto final do curso
- O que aprendemos?
- Conclusão

Carregando parte da entidade

Considere o seguinte trecho de código:

```
public BigDecimal buscarPrecoDoProdutoComNome(String nome) {  
    String jpql = "SELECT p.preco FROM Produto p WHERE p.nome = :nome";  
    return em.createQuery(jpql, Produto.class)  
        .setParameter("nome", nome)  
        .getSingleResult();  
}
```

Por qual motivo o método anterior está incorreto?

- A classe passada como parâmetro para o método `createQuery` está incorreta. O correto deveria ser `BigDecimal.class` e não `Produto.class`
-

Oque aprendemos?

Nessa aula, você aprendeu:

- Como realizar consultas com o método `find` do `Entity Manager`;
 - Como realizar consultas JPQL;
 - Como filtrar dados em consultas JPQL;
 - Como retornar apenas parte de uma entidade em uma consulta JPQL.
-