

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: Mapeamento Objeto Relacional	Ciclo: 8
Professor: Luiz Gustavo Dias	Valor: 10 pontos
Objetivo: JPA, Maven e Hibernate	
Aluno 1:	
Aluno 2:	

ORIENTAÇÕES

- A prática 1 pode ser feita individualmente ou em dupla;
- É permitido a realização de pesquisas e consultas;
- Deverá ser finalizada até as 20h da aula de hoje;
- Ao término, o professor deverá ser chamado para a conferência do resultado.

CRITÉRIOS AVALIATIVOS

- 1 ponto – criação do banco de dados;
- 1 ponto – criação do projeto Java com Maven;
- 2 pontos – configuração do pom;
- 2 pontos – configuração do persistence;
- 2 pontos – mapeamento da classe Aluno;
- 2 pontos – instanciação e persistência no banco.

PRÁTICA 1

1. Crie um novo schema no SGDB MySql com o nome orm-p1.
2. Considere o diagrama de classe abaixo e implemente um novo projeto Java com Maven, que faça uso do JPA e Hibernate para persistir objetos no banco de dados.

Aluno
- matricula : Integer - nome : String - turma : Integer
+ setMatricula(Integer matricula) + setNome(String nome) + setTurma(Integer turma) + getMatricula() : Integer + getNome() : String + getTurma : Integer

3. Instancie 2 objetos Aluno e proceda com a persistência no banco de dados.