

IFTM – TÉCNICO EM INFORMÁTICA

BANCO DE DADOS

2 TRIMESTRE – ATIVIDADE AVALIATIVA – 2 pontos

Cada dupla deve fazer uma pesquisa sobre a modelagem Unified Model Language. Após fazer uma introdução ao tema, os alunos deverão apresentar como a modelagem de diagrama de classes da UML pode ser usada para modelar banco de dados.

Por fim, cada equipe deve fazer uma comparação entre o modelo ER e o diagrama UML de classes para modelar um caso de uso que tenha ao menos 5 entidades, com no mínimo 4 atributos cada uma e 6 relacionamentos.

O exemplo escolhido pela equipe para a modelagem deve estar tanto no modelo ER quanto no modelo UML – diagrama de classes. É obrigatório que a equipe relate as diferenças e semelhança entre esses dois tipos de modelagem e cite as dificuldades encontradas ao conhecer esse novo tipo de modelagem para banco de dados.

Todo o trabalho deve ser escrito à mão. Trabalhos atrasados receberão nota zero. Cada grupo deverá fazer uma apresentação PARA O PROFESSOR de no **máximo** 7 minutos. A apresentação deve condensar o relatório escrito.