



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE EDUCACAO ABERTA E A DISTANCIA
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
FUNDAMENTOS DE BANCOS DE DADOS

TRABALHO II

O trabalho consiste em implementar o banco de dados de um sistema de informação. O trabalho deve ser enviado em um documento PDF único contendo os seguintes itens:

1. Proposta de sistema de informação.
2. Diagrama lógico do banco de dados.
3. *Script* SQL de criação e povoamento do banco de dados.
4. Consultas SQL.
5. Link da apresentação.

O trabalho deve ser apresentado em forma de seminários. Os seminários podem ser feitos de forma assincronia através da gravação de um vídeo da apresentação. Contudo, os apresentadores devem aparecer no vídeo, por exemplo, com a *webcam* ligada.

Critérios de avaliação:

Item	Descrição	Pontos
Diagrama lógico do banco de dados	Diagrama do esquema do banco de dados contendo as tabelas e seus campos e relacionamentos.	1,0
Criação e povoamento do banco	<i>Script</i> de criação do banco de dados. Comandos de inserção de linhas nas tabelas do banco de dados.	1,0
Consultas	Devem ser feitas, no mínimo, 20 consultas ao banco de dados. Para cada consulta, deve ser criado um texto explicando o que ela faz juntamente com seu SQL. As consultas devem contemplar operadores de comparação, operadores lógicos e operador LIKE. Pelo menos 5 consultas devem ser de junções. Pelo menos 5 consultas devem ser de agregação. Pelo menos 2 consultas devem ter ordenação.	4,0
Originalidade das consultas	As consultas devem ter uma semântica que realmente faça sentido para uso no sistema.	1,0
Apresentação	Apresentação de todos os aspectos do trabalho. Adicionalmente, deve ser mostrado o banco de dados criado e a execução das consultas, mostrando os resultados.	2,0
Avaliação da turma	Avaliação do trabalho feita pela turma.	1,0