

Banco de Dados I

Trabalho Prático de Implementação

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

leomoreira@virtual.ufc.br

Requisitos

- Desenvolver uma aplicação, de **tema livre** 😊, que manipule dados em um Banco de Dados Relacional
 - O Banco de Dados Relacional deverá possuir, no mínimo, **cinco** tabelas, **cinco** chaves primárias e **três** chaves estrangeiras
 - Cada tabela deverá possuir, no mínimo, **duas** colunas
 - A aplicação deverá submeter, no mínimo, as seguintes operações SQL DML ao Banco de Dados Relacional:
 - Cinco operações de leitura (**SELECT**)
 - Três operações de inserção (**INSERT**)
 - Duas operação de atualização (**UPDATE**)
 - Duas operação de remoção (**DELETE**)

Instruções para Entrega do Trabalho Prático de Implementação

- O Trabalho Prático deverá ser apresentado ao docente até o dia **15/01/2026 às 18h00**
 - Lembrando que o Trabalho Prático de Implementação valerá **50%** da nota da segunda AP, conforme slides da Aula 00 e Plano de Ensino (PE)
- Conteúdos a serem entregues por meio de tarefa **TP** cadastrada no SIGAA:
 - Um arquivo de texto com os integrantes da equipe (**no máximo cinco discentes**)
 - Código-fonte da Aplicação
 - Modelo Entidade-Relacionamento (MER) do Banco de Dados
- **Observações:**
 - O Trabalho Prático deverá ser apresentado, ao docente, durante a aula do dia **15/01/2026 (uma quinta-feira)**
 - Fiquem atentos ao horário de fechamento da tarefa TP cadastrada no SIGAA (**15/01/2026 às 18h00**)

Recomendações

- Comece algumas etapas do trabalho o quanto antes
 - Você já pode formar sua equipe, escolher o tema e especificar as funcionalidades do seu trabalho
 - Após o término do conteúdo da Aula 03, você já pode adiantar Modelo Entidade-Relacionamento (MER) do Banco de Dados do seu trabalho
 - Após os termos das Aulas 04 e 06, você já pode elaborar o Script DDL do Banco de Dados do seu trabalho
- **Em janeiro de 2026, várias disciplinas estão em processo de finalização e passam diversos trabalhos**
 - Adiante o máximo que puder!!!

Obrigado!

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

leoomoreira@virtual.ufc.br