



### INSTRUÇÕES GERAIS:

- O prazo para resolver esta prova será entre **08/11/2021** e **22/11/2021**;
- A questão é única, porém dividida em etapas a serem cumpridas, gerando documentos com diagramas e textos específicos, veja no detalhamento abaixo deste quadro;
- Os arquivos finais deverão ser enviados, em um único pacote de anexos, para o e-mail [ffom75@yahoo.com.br](mailto:ffom75@yahoo.com.br) até ao **meio-dia de segunda, 22 de novembro de 2021**, não deixe de preencher seu nome onde tiver texto ou no nome do arquivo ponha uma identificação sua, ponha no assunto da mensagem que é a **terceira prova de BD**.

**BOA SORTE**

### INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS:

1. Esta avaliação consiste em fazer um levantamento de um projeto de banco de dados para uma possível aplicação real ou fictícia;
2. A pessoa a ser nossa colaboradora, caso exista, deve estar ciente que seus dados serão mantidos em sigilo e nosso objetivo não é desenvolver uma aplicação completa, **esta é somente uma avaliação de uma disciplina do curso**;
3. Podem ser nossos colaboradores: comerciantes, profissionais liberais, empresários, colecionadores ou qualquer pessoa que possa ser entrevistada a ponto de gerar um ESTUDO DE CASO;
4. Escreva o estudo de caso de forma detalhada e clara, ainda que seja necessário fazer novas conversas com o colaborador para tirar dúvidas e fazer detalhamentos necessários. Casos muito longos serão delimitados com a ajuda do professor para que fiquem razoáveis para esta avaliação, podemos avaliar seu texto parcial por e-mail; → **Esta é uma parte da nota – O texto final, com sua identificação no cabeçalho deverá vir em PDF no pacote final de anexos**;
5. Faça o Diagrama Entidades-Relacionamentos do caso, usando o MySQL Workbench e salve o arquivo; → **Esta parte também vale nota – este arquivo vem no pacote de anexos**;
6. Finalmente gere o SQL pela ferramenta, crie o banco e insira dados de teste, mostre consultas funcionando. Ao chegar nesta etapa seu trabalho estará **CONCLUÍDO**. → Para comprovar esta etapa feita **SALVE o script inicial** pela ferramenta e anote no final dele cada comando novo usado em terminal para **INSERIR DADOS** de teste e realizar **CONSULTAS** de teste. Este script geral será **o terceiro e último anexo obrigatório** em seu e-mail de entrega do trabalho.

### OBSERVAÇÕES:

1. O pacote final de anexos será composto de 3 arquivos, a saber:



- a. Estudo de Caso em PDF → Preciso saber o contexto de seu BD;
  - b. Diagrama E-R salvo no Workbench → Vou verificar se seu diagrama reflete a realidade do estudo de caso apresentado;
  - c. Arquivo texto tipo script do BD que você criou e simulou uso em terminal com dados fictícios.
2. Durante o prazo será possível trocarmos e-mails para tirar dúvidas, porém a entrega será em um único e-mail e com um único conjunto de 3 anexos.
3. Passado o prazo final as notas serão lançadas no SIGAA e uma provável prova final com aqueles que precisarem será anunciada nesta mesma plataforma.
4. **Lembre-se: Não precisa desenvolver aplicação, somente o BD. Não prometa a um provável colaborador uma aplicação neste momento. Seu estudo de caso pode ser totalmente fictício para não envolver pessoas fora de sua casa.**