

Disciplina: Modelagem de Dados

Professor: Simone Jaqueline Ferreira de Almeida

Atenção:

- a) A prova é individual. O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- b) Prazo para enviar a prova: até as 23:00 de 01/10/2021. O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- c) A prova deve ser identificada com: Nome do Acadêmico, RA ou CPF, Curso e Data. O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- d) A prova deve ser enviada para o e-mail simone.jaqueline@anhanguera.com como um arquivo (e somente um) em anexo ao e-mail (anexar uma cópia). O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- e) O assunto do email deve ser: **MD - Prova N1**. O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- f) O arquivo em anexo deverá ser um documento em pdf ou jpg. O não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- g) A prova pode ser feita manual. Se for realizada manualmente deve ser digitalizada (pode ser utilizado o celular para realizar a digitalização) e nesse caso pode ser enviada em formato de imagem (jpg). Escrever de forma legível, o não cumprimento a essa regra fará a prova ser desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- h) Caso o arquivo da prova esteja corrompido ou desformatado a prova será desconsiderada e automaticamente a nota será zero.
- i) Provas similares entre os alunos/duplas serão desconsideradas e automaticamente elas obterão a nota zero.
- j) Valor desta avaliação: máximo de 1000 (mil) pontos.

Baseado em nossas aulas, crie um DER para um Banco de dados para um sistema que visa realizar controle de Aluguel de Carros para uma Locadora de Veículos, com os seguintes critérios:

- 1. O DER deve contemplar o mínimo de 4 entidades (as entidades devem fazer sentido o esse banco de dados). **100**
- 2. Deve-se colocar o mínimo de 5 Atributos para cada entidades e para relacionamentos (quando necessário). Obs.: as entidades Especializadas (exercício 6) podem ter menos atributos. **100**
- 3. Todas as Entidades e Relacionamentos com Atributos deverão conter o Atributo Determinante/Identificador. **100**
- 4. Dentre todos os atributos criados, deverá conter pelo menos um tipo de cada atributo (classificação de atributos). **200**
- 5. Deve-se classificar todos os Relacionamentos (cardinalidade). **200**
- 6. Deverá conter Especialização/Generalização (mínimo de uma). **200**
- 7. Deverá conter Entidade Associativa ou entidade fraca. **100**

Para cada item não feito será descontado 200 pontos