

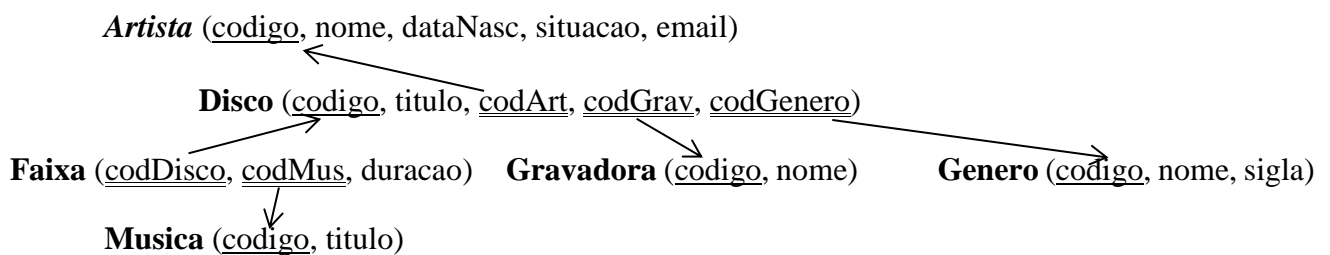
Aluno (a): _____ Turma: _____ Data: 03/07/2019

Avaliação Bimestral - Recuperação (2º Bimestre)

Observações:

- Esta avaliação deve ser realizada individualmente e sem consulta.
- Valendo 10 pontos com duração de 50 minutos.
- Usar caneta preta ou azul para as respostas.
- Proibido o uso de celulares ou aparelhos de comunicação, devendo os mesmos permanecerem desligados. Caso contrário, a avaliação receberá nota zero.

Considere o banco de dados para construção de um *Sistema de Discoteca (SiDi)* representado pelos seguintes Esquemas do Modelo Relacional:



Requisitos e Restrições adicionais:

- Em **Artista**, **situacao**: [C]: em atividade e mantém contrato; [S]: em atividade, mas sem contrato; [F]: falecido. O atributo **dataNasc** deve ser definido como char com tamanho 8.
- Em **Faixa**, **codDisco** e **codMus** formam a chave primária. Sendo **duracao** o tempo em segundo de duração da música. Vale ressaltar, que uma música pode fazer parte de mais de um disco e ainda possuir duração de tempo distinto.
- Em **Genero**, **nome** e **sigla** (entre parênteses) podem ser, respectivamente: Blus (L), Brega (B), Clássica (C), Gospel (G), Jazz (J), Fank (F), Rock (R), Romântica (M) ou Sertanejo (S).

Construa consultas em SQL, a serem executadas sobre o Banco de Dados SiDi existente, para:

- 1) Cadastrar a música com título “Avança Brasil!” de código 2019010 e duração de 150 segundos que deve ser vinculado ao disco “O mar verde de corrupções” com código 2020 que já existe no SiDi. **(1,5 pontos)**
- 2) Atualizar o título do disco de código 2019001 para “Eu sou a esperança do Amazonas” e seu gênero para Clássico cujo código é 3. **(1,5 pontos)**
- 3) Listar o código e o nome das gravadoras, bem como a quantidade de músicas de sua responsabilidade. **(2,0 pontos)**
- 4) Listar o nome e o email dos artistas, bem como o código e título de suas músicas que são do gênero Sertanejo. **(2,0 pontos)**
- 5) Apresentar os códigos e o títulos dos discos que possuem a palavra “misericórdia” no título de alguma música ou na qual o disco seja classificado no gênero Gospel. **(1,5 pontos)**
- 6) Listar o nome dos artistas que nasceram na década de 40, mas que já estão falecidos. **(1,5 pontos)**