

## Primeira Avaliação – A

Disciplina: Banco de Dados

Período: 2º

Data: 06/10/2022

Duração: 1h 40

Professor(a): Gilberto Assis

Valor: 20 pontos

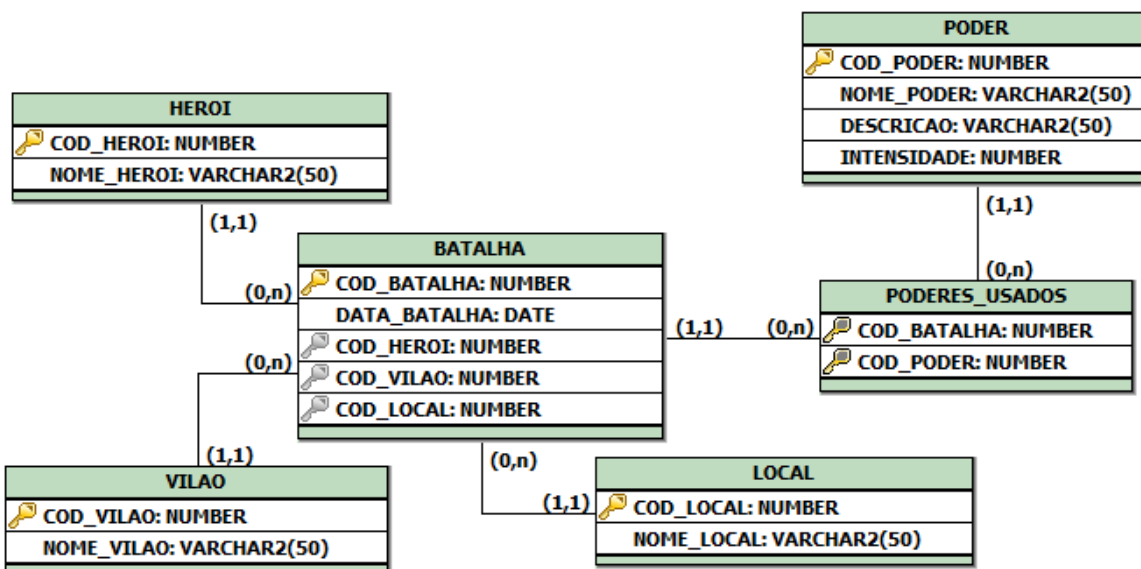
Aluno(a): \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

### Instruções para a prova:

1 – Salve as respostas (comandos SQL) em um arquivo TXT chamado <nome aluno>.txt no H:\.  
ex: H:\GILBERTO\_ASSIS.TXT

**Questão 1** – valor: 10 pontos - Responda as questões baseadas no diagrama abaixo:

HEROIS x VILÕES



- O super-herói Zezé Pêra já usou quais poderes em suas batalhas?
- O vilão Roger Klotz já enfrentou quais super-heróis?
- Quais vilões participaram de batalhas no mês de setembro?
- Quais poderes foram usados nas batalhas localizadas no Barroca?
- Quais super-heróis já usaram o poder da invisibilidade?

**Questão 2** – valor: 02 pontos – Considere as tabelas abaixo:

bairro(cod\_bairro (PK), nome\_bairro);

aluno(cod\_aluno (PK), nome\_aluno, cod\_bairro (FK));

Sabe-se que a tabela bairro tem 10 registros e a tabela aluno tem 5 registros e que todos alunos estão vinculados a somente um bairro. Qual o resultado do comando abaixo?

```

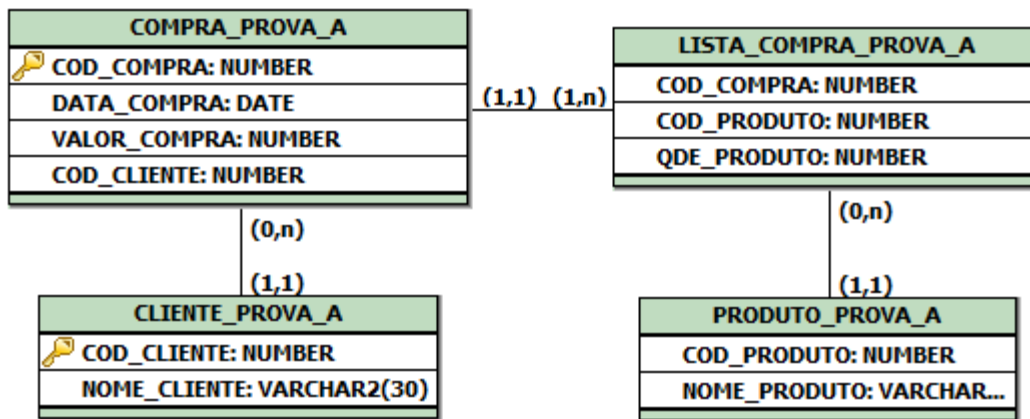
Select count(*) from bairro x, aluno y
where x.cod_bairro = y.cod_bairro;
  
```

- A) zero      B) 1      C) 5      D) 10      E) 50

**Questão 3 – valor: 06 pontos**

Responda as questões baseadas no diagrama abaixo:

**DER - PROVA A**



- Em quais dias ocorreram compras?
- Quais usuários têm a terceira letra do nome igual a 'c'?
- Quais clientes já compraram o produto MP3?

**Questão 4 – valor: 02 pontos - Considerando que todos os registros apresentados nas alternativas existem na tabela música.**

Qual alternativa não corresponde ao filtro do comando?

```
select nome_musica from musica
where lower(nome_musica) like '%_a%';
```

- Pais e Filhos
- Andréia Dória
- Barcos
- A Fonte