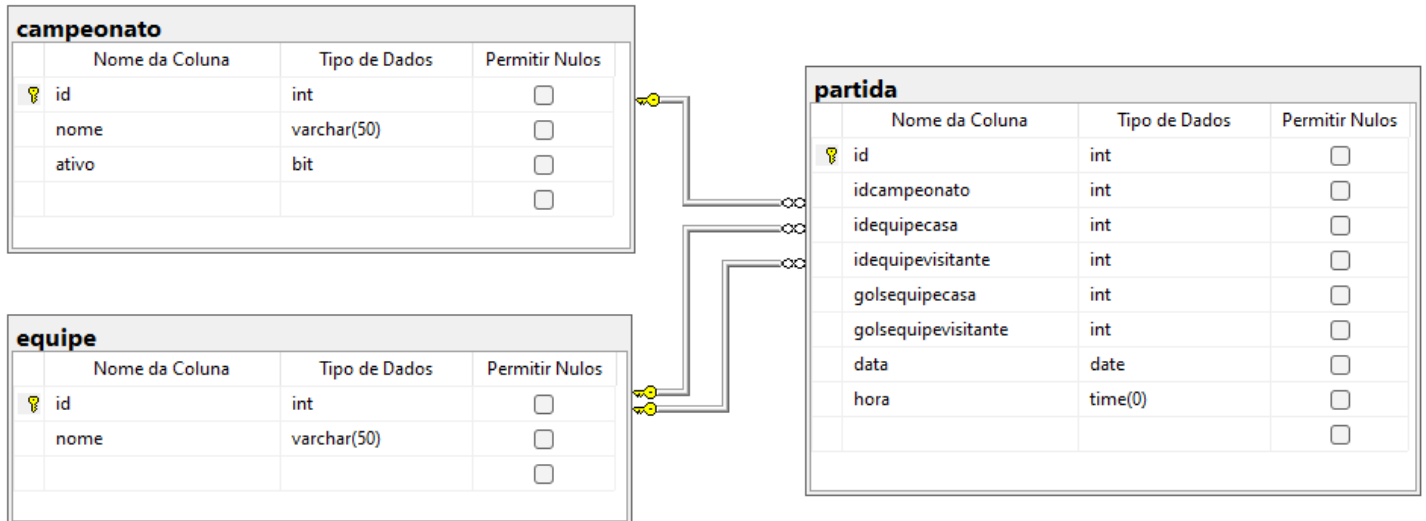


Avaliação 04 – Turma 08

Data: 10/06/2025

Toda a avaliação será realizada com base no modelo de tabelas abaixo. Este modelo contém informações sobre partidas realizadas entre times de futebol em diferentes campeonatos e, logo a seguir, encontra-se um select de exemplo que retorna todas as partidas realizadas até o presente momento.



***A seguir, encontram-se o
SELECT e os dados
resultantes dos jogos
realizados.***

```

SELECT p.id [IdPartida],
       c.id [IdCamp], c.nome [Camp],
       p.[data], p.hora,
       p.idequipecasa, e1.nome [EquipeCasa],
       p.idequipevisitante, e2.nome [EquipeVisitante],
       p.golsequipecasa, p.golsequipevisitante
FROM partida p
INNER JOIN campeonato c ON c.id = p.idcampeonato
INNER JOIN equipe e1 ON e1.id = p.idequipecasa
INNER JOIN equipe e2 ON e2.id = p.idequipevisitante

```

Tabela de jogos (resultado do comando select descrito acima)

Id Partida	Id Camp	Camp	Data	Hora	Id Equipe Casa	Equipe Casa	id Equipe Visitante	Equipe Visitante	Gols Equipe Casa	Gols Equipe Visitante
1	1	Paulista	20/03/2022	20:00	1	São Paulo	2	Corinthians	3	2
2	1	Paulista	20/03/2022	20:00	3	Santos	4	Palmeiras	2	1
3	1	Paulista	24/03/2022	16:00	1	São Paulo	3	Santos	3	3
4	1	Paulista	24/03/2022	16:00	4	Palmeiras	5	Ferroviária	2	3
5	1	Paulista	01/04/2022	20:00	1	São Paulo	4	Palmeiras	1	2
6	1	Paulista	01/04/2022	20:00	2	Corinthians	3	Santos	3	2
7	1	Paulista	05/04/2022	16:00	1	São Paulo	5	Ferroviária	0	5
8	1	Paulista	05/04/2022	10:00	2	Corinthians	4	Palmeiras	1	1
9	1	Paulista	12/05/2022	20:00	2	Corinthians	5	Ferroviária	3	5
10	1	Paulista	15/05/2022	10:00	3	Santos	5	Ferroviária	0	4
11	2	Libertadores	20/04/2022	22:00	5	Ferroviária	6	The Strongest	3	4
12	2	Libertadores	20/04/2022	22:00	7	Emelec	10	Libertad	0	0
13	2	Libertadores	20/04/2022	21:00	8	Flamengo	9	Internacional	3	2
14	2	Libertadores	24/04/2022	10:00	5	Ferroviária	7	Emelec	2	1
15	2	Libertadores	24/04/2022	11:00	6	The Strongest	8	Flamengo	1	5
16	2	Libertadores	24/04/2022	10:30	9	Internacional	10	Libertad	8	1
17	2	Libertadores	01/05/2022	20:00	5	Ferroviária	8	Flamengo	6	0
18	2	Libertadores	01/05/2022	20:00	6	The Strongest	7	Emelec	2	3
19	2	Libertadores	05/05/2022	20:00	5	Ferroviária	9	Internacional	3	2
20	2	Libertadores	05/05/2022	22:00	6	The Strongest	10	Libertad	3	1
21	2	Libertadores	05/05/2022	10:00	7	Emelec	8	Flamengo	4	5
22	2	Libertadores	11/05/2022	11:00	5	Ferroviária	10	Libertad	0	0
23	2	Libertadores	11/05/2022	22:00	6	The Strongest	9	Internacional	1	3
24	2	Libertadores	15/05/2022	10:00	8	Flamengo	10	Libertad	7	1
25	2	Libertadores	15/05/2022	11:00	7	Emelec	9	Internacional	4	1

Obs.01: *Respeite os nomes das tabelas, colunas bem como seus tipos de dados apresentados na figura para o desenvolvimento dos exercícios de 1 a 4. As colunas Id possuem a propriedade identity(1,1).*

1. Escreva a instrução para criar a base de dados “esporte”.
2. Escreva a instrução para criar a tabela “campeonato”.
3. Escreva a instrução para criar a tabela “equipe”.
4. Escreva a instrução para criar a tabela “partida”. Não se esqueça das chaves estrangeiras.

Após à criação da estrutura, execute o script de carga “**script-esporte-dml.sql**” que está no link a seguir:

https://drive.google.com/file/d/1apsSubOD_1tEtUCUKUsUeJfnKqiW-3BM/view?usp=sharing

Obs.02: *Caso você não tenha seguido a Obs.01, o script de carga não funcionará e você deverá alterá-lo.*

5. Escreva a instrução para inserir a partida 25 no banco de dados.
6. Escreva a instrução para alterar o placar da partida 6 para oito gols do time da casa e dois gols do time visitante.
7. Escreva a instrução para excluir os campeonatos inativos.
8. A instrução da questão 7 causará algum erro? Explique sua resposta.
9. Sugira uma nova chave primária para a tabela Partida e explique o motivo da sua sugestão. *Não precisa aplicá-la no banco de dados, somente sugerir e explicar.*
10. Escreva a instrução para selecionar todos os dados dos campeonatos ativos.
11. Escreva a instrução para selecionar todos os dados das equipes que tenham a letra 'P' no nome.
12. Escreva a instrução para selecionar os nomes das equipes que possuem Id entre 3 e 6.
13. Escreva a instrução para selecionar as datas e horas das partidas e os nomes das equipes que jogaram em casa no mês de abril de 2022.
14. Escreva a instrução para selecionar os nomes das equipes visitantes que jogaram em 15/05/2022.
15. Escreva a instrução para selecionar as datas das partidas, os números de gols feitos em casa e os nomes das equipes que jogaram em casa e marcaram mais de três gols na data de 24/04/2022.
16. Escreva a instrução para selecionar os nomes das equipes que perderam partidas em casa. Devemos utilizar o “Distinct” neste comando? Por quê?
17. Escreva a instrução para selecionar os nomes das equipes que ganharam partidas fora de casa.
18. Escreva a instrução para contar o número de jogos realizados pela “Ferroviária” como visitante.
19. Escreva a instrução para selecionar o nome das equipes que não jogaram partidas de futebol.
20. Qual a importância de visualizar o plano de execução das instruções.

RESPOSTAS Até 13-06-2025 às 23:59h.

Link para formulário onde as respostas devem ser inseridas:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfwU54KVSI-Ah2mZB0Zk2bSp2RJ-LjIA-o29ABlo2_4TrDz4Q/viewform?usp=sharing&ouid=101823813088263904001

Importante: Caso envie mais de uma resposta, **somente a PRIMEIRA** será **considerada**.

TOKEN para a presença. Faça antes de começar a prova.

Token: ava-4-20251006