

Anderson Giuseppe Saraiva Patriarca Fantin - 9016981

Larissa Fabião da Fonseca - 11208367

Maria Fernanda Basso Santos - 11208197

INSTRUÇÕES

Para a criação dos testes, elaboramos transformações contínuas nas tabelas correspondentes às entidades incluídas na resposta do desafio. Desta forma, quando for necessário executar algum código antes de um teste, o mesmo será dado neste arquivo. Entre os testes, não é necessário excluir o banco já existente.

CASO DE TESTE 1

Caso de teste sem modificar as tabelas. Teste feito com o banco de dados base entregue aos competidores. Não é necessária a execução de códigos adicionais.

Tabelas no momento do teste:

Realizador

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
▶	12564872569538	2
	18632495000137	3
	83306840000104	5
	90845416000101	4
	94613522000102	1
•	HULL	HULL

Promotor

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
▶	12564872569538	2
	18632495000137	3
	83306840000104	5
	90845416000101	4
	94613522000102	1
•	HULL	HULL

Entidade

	cnpj	Evento_id	nome	endereço
▶	05615360000111	1	Intelig	R. Helena, 140 - Vila Olímpia, São Paulo - SP, C...
	10380469000157	2	Tempest	Edf. Lavandisca 777 Corporate, Av. Lavandisca...
	12564872569538	2	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	12564872569538	4	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	14355786000174	1	BTG Pactual	Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 - Itaim Bibi, Sã...
	18632495000137	3	USP	Butanta, São Paulo - SP
	40214110000170	2	Itau	Pça Alfredo Egydio Souza Aranha, 100, To(Rua ...
	44500483000169	2	NovaTec	R. Luís Antônio dos Santos, 110 - Santa Terezin...
	47614401000103	3	Amazon	R. Domingos Jorge, 493 - Vila Socorro, São Paul...
	53315339000143	2	ESecurity	Av. Paulista, 1439 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	83306840000104	5	USP - São ...	Av. Trab. São Carlsense, 400 - Parque Arnold Sc...
	90845416000101	4	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	90845416000101	5	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	92598558000139	1	ClearSale	Rua José de Oliveira Coutinho, 151 - Barra Fun...
	94613522000102	1	DASI-USP	Rua Arlindo Bétio, 1000 - Ermelino Matarazzo, ...
	99848732000101	1	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
	99848732000101	5	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
•	HULL	HULL	HULL	HULL

CASO DE TESTE 2

Temos uma entidade que aparece como realizadora e promotora de um evento e além disso, como realizadora OU promotora de outro. Neste caso, o desejado é que só seja exibido no caso em que a entidade em questão é realizadora e promotora do mesmo evento.

Código a ser executado antes do teste:

```
use mydb;
```

```
DELETE FROM Promotor WHERE Entidade_cnpj = '12564872569538';
```

```
DELETE FROM Realizador WHERE Entidade_cnpj = '83306840000104';
```

```
INSERT INTO Promotor VALUES ('44500483000169', '2');
```

```
INSERT INTO Entidade VALUES ('90845416000101', '5', 'UNICAMP', 'Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-970');
```

```
INSERT INTO Realizador VALUES ('90845416000101', '5');
```

```
INSERT INTO Entidade VALUES ('99848732000101', '5', 'Alura', 'Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São Paulo - SP, CEP 04101-300');
```

```
INSERT INTO Realizador VALUES ('99848732000101', '5');
```

Tabelas no momento do teste:

Realizador

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
	94613522000102	1
	12564872569538	2
	18632495000137	3
▶	90845416000101	4
	90845416000101	5
	99848732000101	5
•	NULL	NULL

Promotor

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
▶	12564872569538	2
	18632495000137	3
	83306840000104	5
	90845416000101	4
	94613522000102	1
•	NULL	NULL

Entidade

	cnpj	Evento_id	nome	endereço
▶	05615360000111	1	Intele	R. Helena, 140 - Vila Olímpia, São Paulo - SP, C...
	10380469000157	2	Tempest	Edf. Lavandisca 777 Corporate, Av. Lavandisca...
	12564872569538	2	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	14355786000174	1	BTG Pactual	Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 - Itaim Bibi, Sã...
	18632495000137	3	USP	Butanta, São Paulo - SP
	40214110000170	2	Itau	Pça Alfredo Egydio Souza Aranha, 100, To(Rua ...
	44500483000169	2	NovaTec	R. Luís Antônio dos Santos, 110 - Santa Terezin...
	47614401000103	3	Amazon	R. Domingos Jorge, 493 - Vila Socorro, São Paul...
	53315339000143	2	ESecurity	Av. Paulista, 1439 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	83306840000104	5	USP - São Carlos	Av. Trab. São Carlense, 400 - Parque Arnold Sc...
	90845416000101	4	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	90845416000101	5	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	92598558000139	1	ClearSale	Rua José de Oliveira Coutinho, 151 - Barra Fun...
	94613522000102	1	DASI-USP	Rua Arlindo Bétio, 1000 - Ermelino Matarazzo, ...
	99848732000101	1	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
	99848732000101	5	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
•	NULL	NULL	NULL	NULL

CASO DE TESTE 3

Caso de teste em que temos uma entidade como promotora de um evento e ao mesmo tempo realizadora de outro evento, de forma a não desejarmos que ela seja retornada em nossa busca.

Código a ser executado antes do teste:

use mydb;

INSERT INTO Entidade VALUES ('12564872569538', '4', 'Flipside', 'Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, Sao Paulo - SP, 01227-200');

INSERT INTO Promotor VALUES ('12564872569538', '4');

Tabelas no momento do teste:

Promotor

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
	94613522000102	1
	44500483000169	2
	18632495000137	3
▶	12564872569538	4
	90845416000101	4
	83306840000104	5
•	HULL	HULL

Realizador

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
	90845416000101	5
	99848732000101	5
	90845416000101	4
▶	18632495000137	3
	12564872569538	2
	94613522000102	1
•	HULL	HULL

Entidade

	cnpj	Evento_id	nome	endereço
	83306840000104	5	USP - São Carlos	Av. Trab. São Carlense, 400 - Parque Arnold Sc...
	18632495000137	3	USP	Butanta, São Paulo - SP
	90845416000101	4	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	90845416000101	5	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	10380469000157	2	Tempest	Edf. Lavandisca 777 Corporate, Av. Lavandisca...
	44500483000169	2	NovaTec	R. Luís Antônio dos Santos, 110 - Santa Terezin...
	40214110000170	2	Itau	Pca Alfredo Egydio Souza Aranha, 100, To(Rua ...
▶	05615360000111	1	Intelie	R. Helena, 140 - Vila Olímpia, São Paulo - SP, C...
	12564872569538	2	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, Sao Paulo - SP, ...
	12564872569538	4	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, Sao Paulo - SP, ...
	53315339000143	2	ESecurity	Av. Paulista, 1439 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	94613522000102	1	DASI-USP	Rua Arlindo Bértio, 1000 - Ermelino Matarazzo, ...
	92598558000139	1	ClearSale	Rua José de Oliveira Coutinho, 151 - Barra Fun...
	14355786000174	1	BTG Pactual	Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 - Itaim Bibi, Sã...
	47614401000103	3	Amazon	R. Domingos Jorge, 493 - Vila Socorro, São Paul...
	99848732000101	1	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
	99848732000101	5	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
•	HULL	HULL	HULL	HULL

CASO DE TESTE 4

Caso em que não temos nenhuma entidade como promotora e realizadora de um mesmo evento, desejando como resultado uma tabela vazia.

Código a ser executado antes do teste:

use mydb;

DELETE FROM Promotor WHERE Entidade_cnpj = '94613522000102';

DELETE FROM Realizador WHERE Entidade_cnpj = '18632495000137';

DELETE FROM Promotor WHERE Entidade_cnpj = '90845416000101';

DELETE FROM Realizador WHERE Entidade_cnpj = '90845416000101';

INSERT INTO Promotor VALUES ('05615360000111', '1');

INSERT INTO Realizador VALUES ('47614401000103', '3');

INSERT INTO Realizador VALUES ('90845416000101', '4');

Tabelas no momento do teste:

Promotor

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
	05615360000111	1
	44500483000169	2
	18632495000137	3
	12564872569538	4
▶	83306840000104	5
●	HULL	HULL

Realizador

	Entidade_cnpj	Entidade_Evento_id
	94613522000102	1
	12564872569538	2
	47614401000103	3
▶	90845416000101	4
	99848732000101	5
●	HULL	HULL

Entidade

	cnpj	Evento_id	nome	endereco
	05615360000111	1	Intele	R. Helena, 140 - Vila Olímpia, São Paulo - SP, C...
	14355786000174	1	BTG Pactual	Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 - Itaim Bibi, Sã...
▶	92598558000139	1	ClearSale	Rua José de Oliveira Coutinho, 151 - Barra Fun...
	94613522000102	1	DASI-USP	Rua Arlindo Bétio, 1000 - Ermelino Matarazzo, ...
	99848732000101	1	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
	10380469000157	2	Tempest	Edf. Lavandisca 777 Corporate, Av. Lavandisca...
	12564872569538	2	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, Sao Paulo - SP, ...
	40214110000170	2	Itau	Pca Alfredo Egydio Souza Aranha, 100, To(Rua ...
	44500483000169	2	NovaTec	R. Luis Antônio dos Santos, 110 - Santa Terezin...
	53315339000143	2	ESecurity	Av. Paulista, 1439 - Bela Vista, São Paulo - SP, ...
	18632495000137	3	USP	Butanta, São Paulo - SP
	47614401000103	3	Amazon	R. Domingos Jorge, 493 - Vila Socorro, São Paul...
	12564872569538	4	Flipside	Av. Angelica, 2529 - Bela Vista, Sao Paulo - SP, ...
	90845416000101	4	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	83306840000104	5	USP - São Carlos	Av. Trab. São Carlense, 400 - Parque Arnold Sc...
	90845416000101	5	UNICAMP	Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geral...
	99848732000101	5	Alura	Rua Vergueiro, 3185, cj 87 - Vila Mariana, São P...
●	HULL	HULL	HULL	HULL