

## DESAFIO: Script de criação de tabelas e seed

Forma de entrega: [Link do Gist contendo o script SQL \(.sql\)](#)

Com base na (1) visão geral do sistema, (2) especificação textual do esquema e (3) modelo de instância fornecidos, você deve:

- Criar as tabelas correspondentes ao esquema e fazer o seed no banco de banco de dados com base no modelo de instâncias fornecido.

**VISÃO GERAL DO SISTEMA:** Deseja-se fazer um sistema para registrar a produção de vinhos nas vinícolas. Uma vinícola pode produzir muitos vinhos e um vinho é produzido por uma única vinícola. Cada vinícola está situada em uma região. Por outro lado, em uma região, podem estar situadas várias vinícolas.

A partir do esquema textual e do modelo de instância, faça o script.sql com os comandos DDL para criar as tabelas correspondentes ao esquema fornecido. Na sequência, faça os comandos DML para inclusão dos registros nas tabelas, com base no modelo de instâncias.

## ESPECIFICAÇÃO TEXTUAL DO ESQUEMA

tb\_regiao (id, nome, localidade\_s, localidade\_w, descricao)

tb\_vinicola (id, nome, descricao, fone, email, regiao\_id)  
regiao\_id referencia tb\_regiao

tb\_tipo\_vinho (id, nome)

tb\_vinho (id, nome, tipo\_id, preco, vinicola\_id)  
tipo\_id referencia tb\_tipo\_vinho  
vinicola\_id referencia tb\_vinicola

## INSTÂNCIA

tb_regiao				
id	nome	localidade_s	localidade_w	descricao
1	Vale Central	33.8088	70.7644	Chile
2	Serra Gaúcha	29.3746	50.8764	Sul do Brasil

tb_vinicola					
id	nome	descricao	fone	email	regiao_id
1	Santa Rita	localizada no valle del maipo e tem mais de 100 anos de história	null	santa@gmail.com	1
2	Santa Carolina	null	3395-4422	carolina@gmail.com	1
3	Garibaldi	Vinícola situada na serra gaúcha	9822-3344	garibaldi@gmail.com	2

tb_tipo_vinho	
id	nome
1	Tinto
2	Branco
3	Rose
4	Bordeaux

tb_vinho				
id	nome	tipo_id	preco	vinícola id
1	Amanda	1	100.0	1
2	Belinha	2	200.0	1
3	Camila	4	65.0	2
4	Daniela	3	89.0	2
5	Eduarda	1	55.0	3
6	Fernanda	2	70.0	3