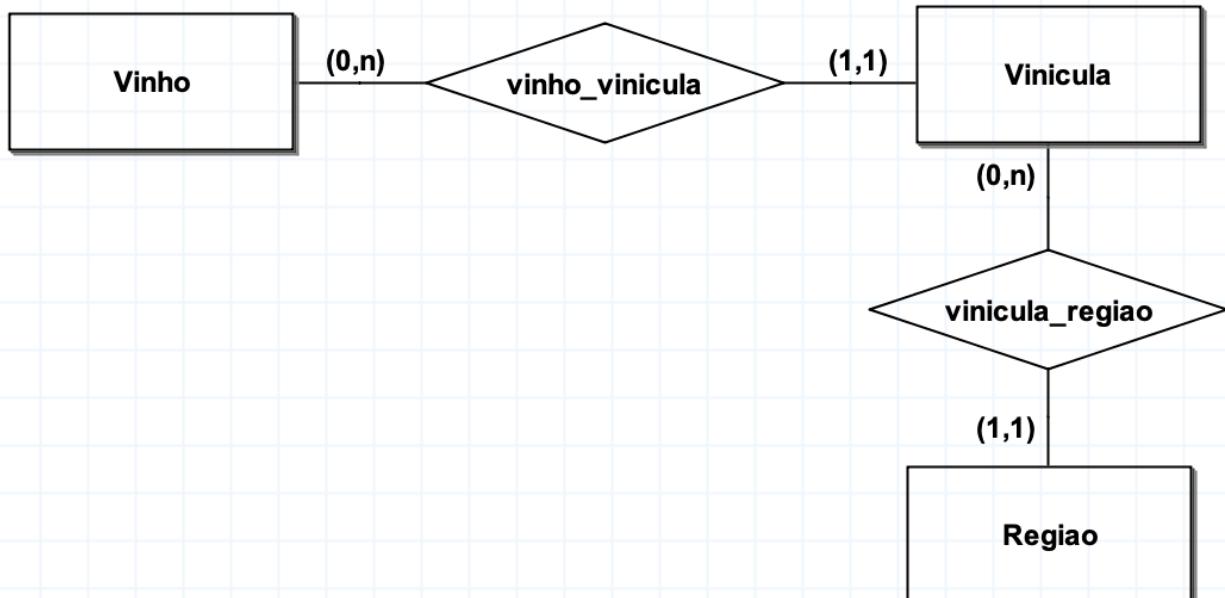


# ATIVIDADE SOMATIVA 2: Semanas 7 e 8

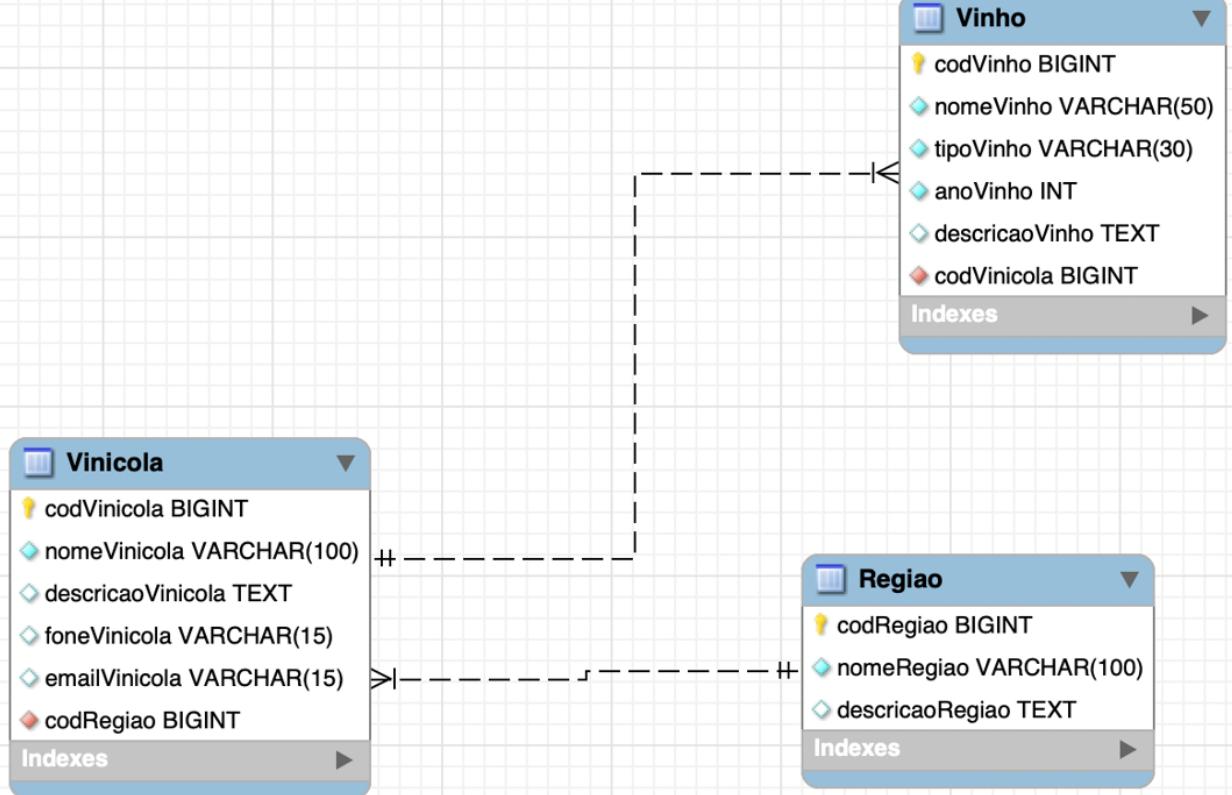
Durante as **semanas 7 e 8** realize a seguinte atividade somativa 2, descrita a seguir. A **entrega** da atividade deverá ser realizada na **semana 8**.

Uma loja de vinhos quer informatizar as informações referentes a seus vinhos. Para isto, deseja manter o cadastro dos vinhos com o nome, tipo, ano, descrição e qual vinícola produziu o vinho. Também deseja guardar as informações: das vinícolas, com nome, descrição, telefone, email e a região que pertence; e das regiões com nome e descriptivo.

Com isto, montou-se o seguinte modelo conceitual.



E o seguinte modelo lógico.



A partir disto:

1. Faça o modelo físico.
2. Insira pelo menos 5 registros em cada tabela, mantendo as integridades referenciais.
3. Faça uma consulta que liste o nome e ano dos vinhos, incluindo o nome da vinícola e o nome da região que ela pertence.
4. Crie um usuário chamado “Sommelier” (sem aspas), que deve ter acesso pelo localhost ao Select da tabela Vinho, e ao Select dos campos codVincola e nomeVincola da tabela Vinicola. Além disto, ele somente pode realizar 40 consultas por hora. Dica: use o parâmetro MAX\_QUERIES\_PER\_HOUR (link da documentação oficial: <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/user-resources.html>) para determinar a quantidade de consultas.

O envio deve ser o arquivo .sql exportado do projeto, inserido em um .zip, **na semana 8**. Se preferir, você consegue enviar somente o .TXT sem precisar zipar.

**OBSERVAÇÃO:** Entregar apenas um arquivo com todo o código (modelo físico).