**Geração de Scripts**

Com o Modelo Relacional completo e validado pelas regras de normalização, partimos para a próxima etapa de desenvolvimento, a formação dos *scripts* para construção do Banco de Dados.

Os scripts que estamos falando se tratam de comandos escritos em linguagem SQL (Structured Query Language) utilizados para dizer ao SGDB (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) como criar e manipular o nosso banco de dados, suas tabelas e seus dados.

Para realizar esse processo se utilizamos de uma das funcionalidades da ferramenta Visual Paradigm, a geração de scripts de criação a partir de um modelo relacional já criado. Exportamos os comandos gerados para um bloco de notas e os copiamos para o DBeaver, ferramenta que utilizamos para manipular o Banco de Dados.

Abaixo você pode conferir os comandos gerados para realizar a criação do Banco de Dados e seus devidas tabelas. Estes mesmos comandos podem ser encontrados em nosso repositório no GitHub.

**Comandos de Criação do Banco de Dados**

**Comandos de Inserção de Dados**

**Comandos de Consulta (Relatórios)**