**Lista de Exercícios Banco de Dados 1:**

**Para esse exercício, considere a seguinte tabela:**

| **id** | **name** | **street** | **city** | **state** | **credit\_limit** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pedro Augusto da Rocha** | **Rua Pedro Carlos Hoffman** | **Porto Alegre** | **RS** | **700** |
| **2** | **Antonio Carlos Mamel** | **Av. Pinheiros** | **Belo Horizonte** | **MG** | **3500,5** |
| **3** | **Luiza Augusta Mhor** | **Rua Salto Grande** | **Niteroi** | **RJ** | **4000** |
| **4** | **Jane Ester** | **Av 7 de setembro** | **Erechim** | **RS** | **800** |
| **5** | **Marcos Antônio dos Santos** | **Av Farrapos** | **Porto Alegre** | **RS** | **4250,25** |

1. **Construa a consulta que criará a tabela acima**
2. **Justifique a sua escolha de tipo de variáveis.**
3. **Insira as 5 linhas acima na sua tabela**
4. **Faça uma consulta que selecione todas as colunas em que o state = RS e que o credit\_limit é superior a 700.**
5. **Faça uma consulta que retorne a apenas os states da tabela acima que sejam de fato uma Rua (Campos Stree). Não exiba mais que o campo State, e também não retorne linhas duplicadas.**
6. **Faça uma consulta que retorne 2 campos (credito\_maximo) e (credito\_minimo) e que sejam os valores máximos e mínimos da coluna credit\_limit**

**Exemplo:**

| **Credito\_maximo** | **Credito\_minimo** |
| --- | --- |
| **9000** | **200** |

1. **Faça uma consulta que retorne o número de pessoas que vive em cada State e ordene do maior para o menor número..**