

## Prática 5

### Povoando o banco de dados

Temos um banco de dados de um banco. Para realizamos os testes das próximas práticas é necessário povoar o banco de dados. Para exemplificar o uso do banco utilizaremos as informações reais existentes sobre bancos. Como referência de agências, usaremos dados do Banco do Brasil. Segue algumas sugestões para povoamento do banco

### Cuidados para a criação do script de preenchimento:

- 1) Utilize o esquema *banco* disponível no moodle
- 2) Certifique-se de que todas as restrições de integridade estejam ativas
- 3) PENSE na ordem em que os dados devem ser inseridos
- 4) Cada grupo é responsável por uma parte do povoamento. Ao final, vamos juntar todos os scripts e formar um único script. Para não ocorrer violação de chave primária, cada grupo deve trabalhar dentro de um intervalo de valores para determinados atributos, conforme mostrado na tabela abaixo.
- 5) Evite campos nulos.
- 6) Preencher pelo menos 5 instâncias de cada tabela oriunda de entidades. Não esqueça de preencher as tabelas oriundas de relacionamentos.
- 7) Iremos fazer diversas consultas a essa base, portanto coloque valores consistentes aos atributos. Procure usar códigos reais das agências.

Grupo	Estado das agências	Códigos
ALIAS OU TRANSACTION	Mato Grosso do Sul	0-99
CARTESIANO	Rio de Janeiro	100-199
DBMS	Estados Unidos	200-299
DDL	Maranhão	300-399
DELETE	Mato Grosso	400-499

DE-R	Goiás/	500-599
DML	Amazonas	600-699
Edgar Codd	Minas Gerais	700-799
OU COMMIT		
FROM	Rio Grande do Sul	800-899
GROUP BY	Santa Catarina	900-999
HAVING	Piauí	1000-1099
INNER JOIN	Tocantins	1100-1199
INSERT OU INTERSECT	Sergipe/	1200-1299
Join	Rondônia	1300-1399
LEFT JOIN	Roraima	1400-1499
OUTER JOIN	Paraíba	1500-1599
PK OU UNIQUE	São Paulo (em torno da capital)	1600-1699
PLPGSQL OU BEGIN	São Paulo (interior)	1700-1799
Relacional	Pará/	1800-1899

SELECT	Espírito Santo	1900-1999
SGBD	Pernambuco	2000-2099
SQL	Bahia	2100-2199
TRIGGER	Paraná	2200-2299
UPDATE	Rio Grande do Norte	2300-2399
RIGHT JOIN	Brasília	2400-2499
UNION	Acre	2500-2599
ROLLBACK	Ceará	2600-2699
STORED	Alagoas	2700-2799
WHERE	Amapá	2800-2899
CONSTRAINT	Distrito federal	2900-2999