

Prática 1 – Comandos CREATE - INSERT – SELECT

Nome completo: Isabela de Souza Gaiteiro

Escreva os comandos:

- 1) Criar um Banco de Dados Exportacao.

```
CREATE DATABASE exportacao;  
USE exportação;
```

- 2) Criar as tabelas Mineral, Pais e PaisMineral, conforme especificação a seguir no banco de dados.

Pais (nome, pib)

Mineral(nome, valor)

PaisMineral (nomePais, nomeMineral, reserva, producao)

```
CREATE TABLE Mineral  
(nome varchar(50),  
valor numeric(10)  
);
```

```
CREATE TABLE pais  
(nome varchar(50),  
pib numeric (10)  
);
```

```
CREATE TABLE pais_mineral  
(nome_pais varchar(50),  
nome_mineral varchar(50),  
reserva numeric,  
producao numeric  
);
```

3) Em seguida, inserir os seguintes dados:

Pais	
Nome	PIB
Brasil	756.2
Argentina	377.5
Chile	223.7
México	613.6
EUA	14300

Mineral	
nome	valor
Ouro	43600
Prata	500
Bronze	250.35
Cobre	12.5
Estanho	31.53

PaisMineral			
nomePais	nomeMineral	reserva	producao
Estados Unidos	Ouro	1000000	240
Peru	Ouro	500000	170
Argentina	Ouro	30000	40
Brasil	Ouro	20000	37
México	Prata	2800000	2748
Peru	Prata	2000000	2200
Argentina	Prata	450000	300
Estados Unidos	Platina	1200	4.39

```
INSERT INTO mineral (nome, valor)
VALUES
('ouro', '43600'),
('prata', '500'),
('bronze', '250.35'),
('cobre', '12.5'),
('estanho', '31.53');
```

```
INSERT INTO pais (nome, pib)
VALUES
('Brasil', '756.2'),
('Argentina', '377.5'),
('Chile', '223.7'),
('México', '613.6'),
('EUA', '14300');
```

```
INSERT INTO pais_mineral (nome_pais, nome_mineral, reserva, producao)
VALUES
('Estados Unidos', 'Ouro', '1000000', '240'),
('Peru', 'Ouro', '500000', '170'),
('Argentina', 'Ouro', '30000', '40'),
('Brasil', 'Ouro', '20000', '37'),
('México', 'Prata', '2800000', '2748');
('Peru', 'Prata', '2000000', '2200'),
('Argentina', 'Prata', '450000', '300'),
('Estados Unidos', 'Platina', '1200', '4.39');
```

4) Visualize o conteúdo das tabelas separadamente utilizando o comando SELECT.

```
SELECT * FROM mineral  
SELECT * FROM pais  
SELECT * FROM pais_mineral
```

5) Tente selecionar da tabela PaisMineral apenas os dados da Argentina.

```
SELECT * FROM pais_mineral  
WHERE nome_pais = 'Argentina';
```