

# Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

## 1. Departamento

```
INSERT INTO Departamento (nome_departamento) VALUES ('Ciências Exatas');  
INSERT INTO Departamento (nome_departamento) VALUES ('Ciências Humanas');  
INSERT INTO Departamento (nome_departamento) VALUES ('Engenharia');  
INSERT INTO Departamento (nome_departamento) VALUES ('Letras e Artes');  
INSERT INTO Departamento (nome_departamento) VALUES ('Ciências Biológicas');
```

# Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

## 2. Endereco

```
INSERT INTO Endereco (nome_rua, numero, complemento, bairro, cidade, estado, cep)
VALUES ('Rua Augusta', 101, 'Apto 12', 'Consolação', 'São Paulo', 'SP', '01305-000');
INSERT INTO Endereco VALUES ('Avenida Paulista', 1578, 'Sala 403', 'Bela Vista', 'São Paulo',
'SP', '01310-200');
INSERT INTO Endereco VALUES ('Rua Oscar Freire', 560, 'Casa', 'Jardins', 'São Paulo', 'SP',
'01426-001');
INSERT INTO Endereco VALUES ('Rua Vergueiro', 1009, 'Apto 101', 'Paraíso', 'São Paulo', 'SP',
'01504-001');
INSERT INTO Endereco VALUES ('Rua Domingos de Morais', 348, 'Bloco B', 'Vila Mariana', 'São
Paulo', 'SP', '04010-000');
```

# Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

## 3. Curso

```
INSERT INTO Curso (nome_curso, tipo, duracao_meses, cod_departamento, turno, carga_horaria_total,
modalidade)
VALUES ('Engenharia de Computação', 'Bacharelado', 60, 3, 'Matutino', 3600, 'Presencial');
INSERT INTO Curso VALUES ('Administração', 'Bacharelado', 48, 7, 'Noturno', 3200, 'Presencial');
INSERT INTO Curso VALUES ('Direito', 'Bacharelado', 60, 10, 'Noturno', 3800, 'Presencial');
INSERT INTO Curso VALUES ('Ciência da Computação', 'Bacharelado', 48, 8, 'Matutino', 3600,
'Presencial');
INSERT INTO Curso VALUES ('Educação Física', 'Licenciatura', 48, 6, 'Noturno', 3200,
'Presencial');
```

# Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

## 4. Disciplina

```
INSERT INTO Disciplina (nome_disciplina, ementa, cod_departamento, carga_horaria_total)
VALUES ('Algoritmos e Lógica de Programação', 'Estudo de algoritmos...', 8, 60);
INSERT INTO Disciplina VALUES ('Banco de Dados I', 'SQL e modelagem de dados.', 8, 60);
INSERT INTO Disciplina VALUES ('Cálculo I', 'Funções e derivadas.', 1, 80);
INSERT INTO Disciplina VALUES ('Redes de Computadores', 'Topologias e protocolos.', 8, 60);
INSERT INTO Disciplina VALUES ('Gestão de Projetos', 'PMBOK e cronogramas.', 7, 60);
```

# Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

## 5. Aluno

```
INSERT INTO Aluno (ra_aluno, nome_aluno, sobrenome_aluno, data_nascimento, identificacao_genero,
cpf, rg,
nacionalidade, estado_civil, naturalidade, deficiencia, data_ingresso,
email_pessoal, email_corporativo, status_aluno, nome_mae, nome_pai, cod_endereco, cod_curso)
VALUES (1000, 'Lucas', 'Almeida', '2000-01-01', 'Masculino', '123.456.789-00', 'MG-1234567',
'Brasileira', 'Solteiro', 'São Paulo', 'Nenhuma', '2023-02-01',
'lucas.almeida@gmail.com', 'lucas.almeida@universidade.edu', 'Ativo', 'Maria Almeida', 'João
Almeida', 1, 1);
-- até 1004
```

## Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

### 6. Professor

```
INSERT INTO Professor (nome_professor, sobrenome_professor, data_nascimento, identificacao_genero,
data_contratacao,
tipo_vinculo, cpf, rg, titulacao, email_pessoal, email_corporativo, cod_departamento,
status_professor, cod_endereco)
VALUES ('André', 'Silveira', '1975-04-22', 'Masculino', '2010-03-15', 'Efetivo', '111.222.333-44',
'SP-1234567',
'Doutorado', 'andre.silveira@gmail.com', 'asilveira@universidade.edu', 1, 'Ativo', 1);
-- até professor 5
```

## Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

### 7. Turma

```
INSERT INTO Turma (cod_curso, sala, ano, semestre, cod_disciplina, cod_professor, periodo,
numero_alunos, data_inicio, data_fim)
VALUES (1, 'Sala 101', 2023, 1, 1, 1, 'Manhã', 30, '2023-02-01', '2023-06-30');
-- até turma 5
```

## Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

### 8. Matricula

```
INSERT INTO Matricula (ra_aluno, cod_turma, data_matricula, data_cancelamento,  
motivo_cancelamento, status_matricula)  
VALUES (1000, 1, '2023-02-01', NULL, NULL, 'Ativada');  
-- até ra 1004
```



## Banco de Dados Universidade - Esquema Didático de Inserts

### 9. Historico

```
INSERT INTO Historico (cod_disciplina, ra_aluno, ano, semestre, nota, frequencia,
situacao_historico)
VALUES (1, 1000, 2023, 1, 8.50, 95, 'Aprovado');
-- até aluno 1004
```