



BANCO DE DADOS

RESILIA

EQUIPE

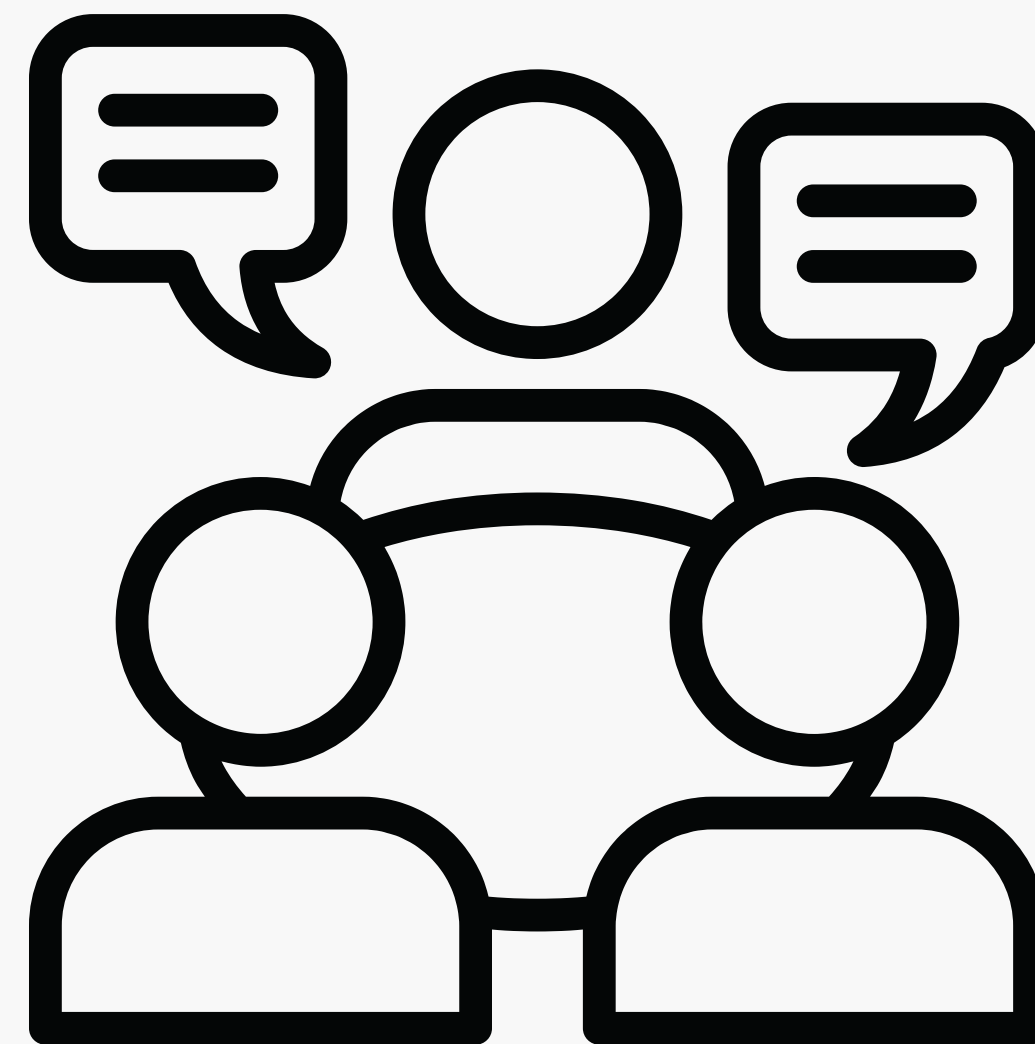
CAROLINA ROCHA

DIEGO MARQUES

GABRIELA ROCHA

GUTTENBERG JUNIOR

VITÓRIA TAVARES





01 MODELO CONCEITUAL



02 MODELO LÓGICO



03 SCRIPT SQL

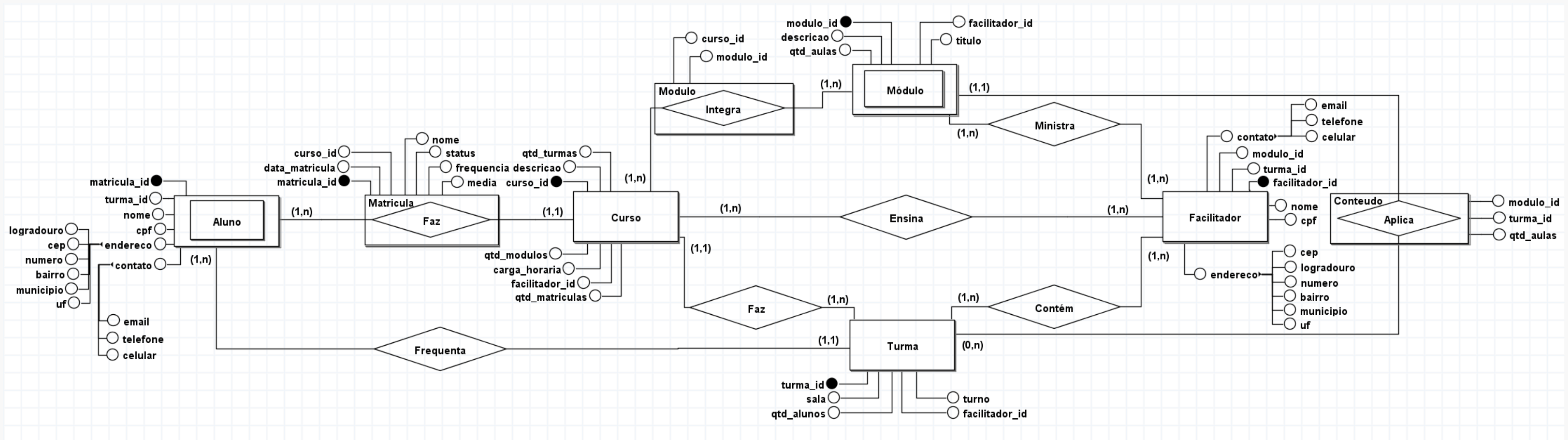


04 CONSULTAS

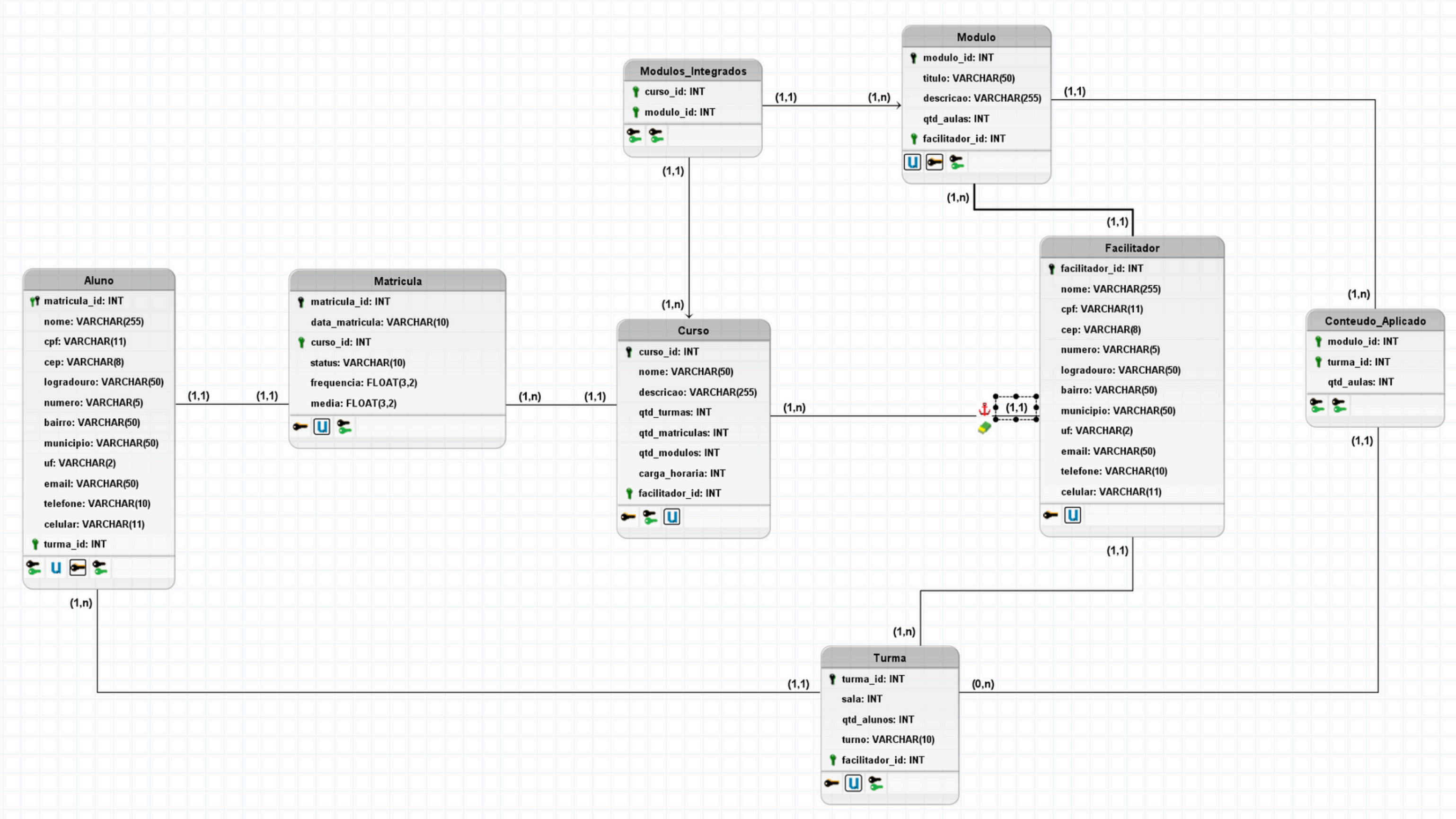


RESILIA

MODELO CONCEITUAL



MODELO FÍSICO



SCRIPT

CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

```
48 );
49
50 CREATE TABLE Aluno (
51     matricula_id INT PRIMARY KEY,
52     turma_id INT,
53     nome VARCHAR(255),
54     cpf VARCHAR(11) UNIQUE,
55     cep VARCHAR(8),
56     numero VARCHAR(5),
57     logradouro VARCHAR(50),
58     bairro VARCHAR(50),
59     municipio VARCHAR(50),
60     uf VARCHAR(2),
61     email VARCHAR(50),
62     telefone VARCHAR(10),
63     celular VARCHAR(11),
64     CONSTRAINT fk_matriculaAluno FOREIGN KEY (matricula_id) REFERENCES matricula (matricula_id),
65     CONSTRAINT fk_turmaAluno FOREIGN KEY (turma_id) REFERENCES turma (turma_id)
66 );
67
```



SCRIPT

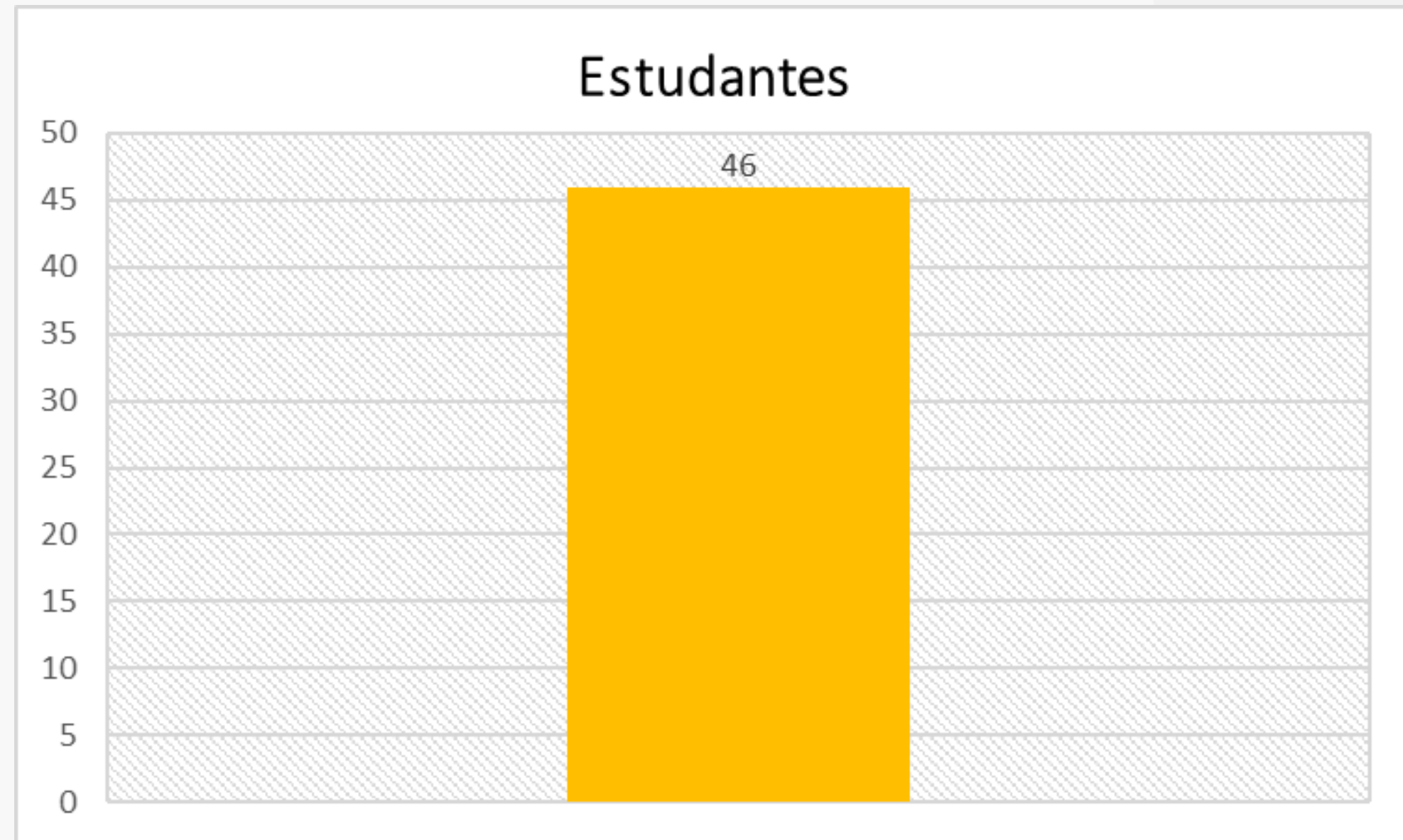
INSERÇÃO DE DADOS



PERGUNTA

1.

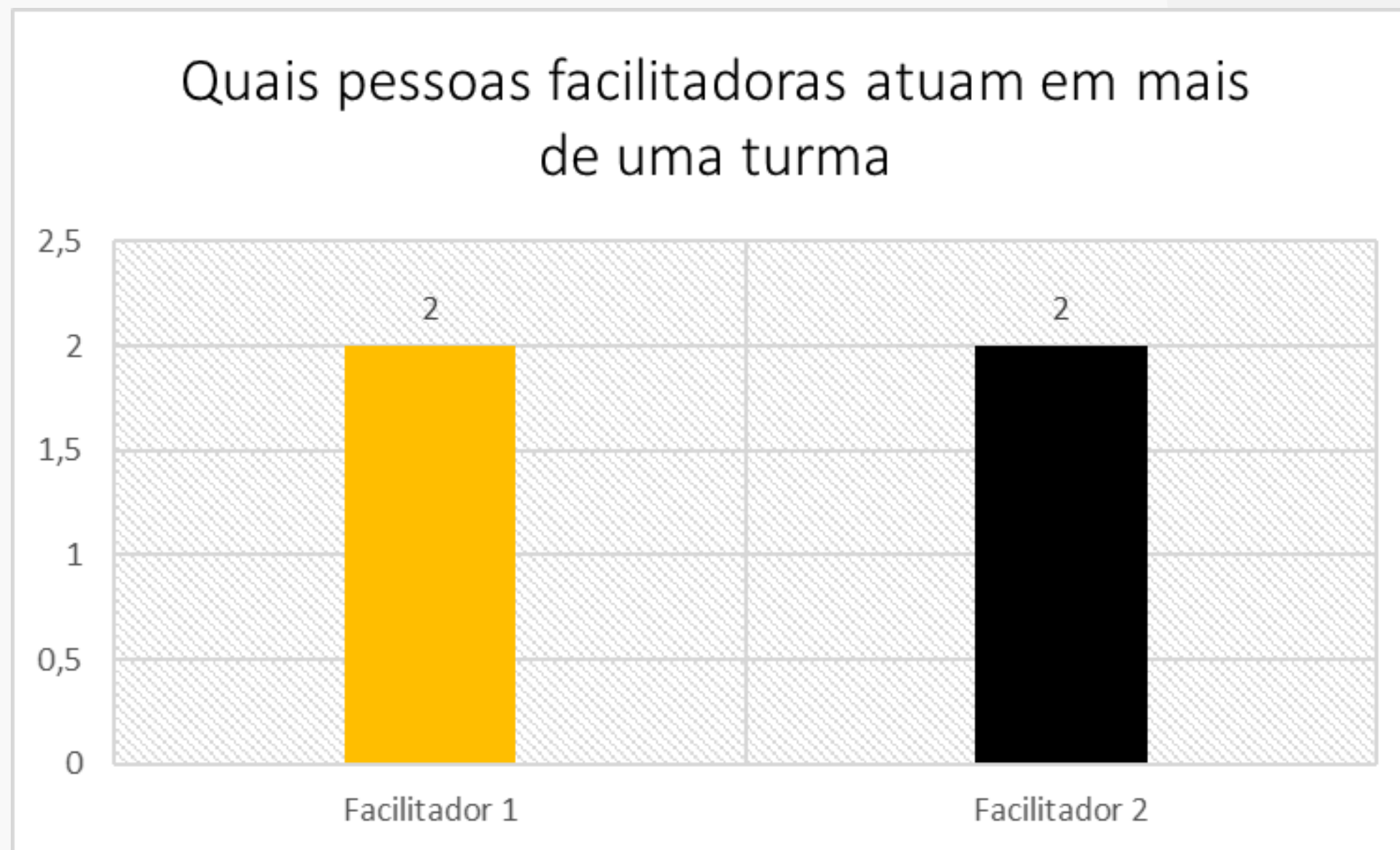
Selecionar a quantidade
total de estudantes
cadastrados no banco.



PERGUNTA

2.

Selecionar quais pessoas facilitadoras atuam em mais de uma turma.



PERGUNTA

3.

Crie uma view que selecione a porcentagem de estudantes com status de evasão agrupados por turma.

PERGUNTA



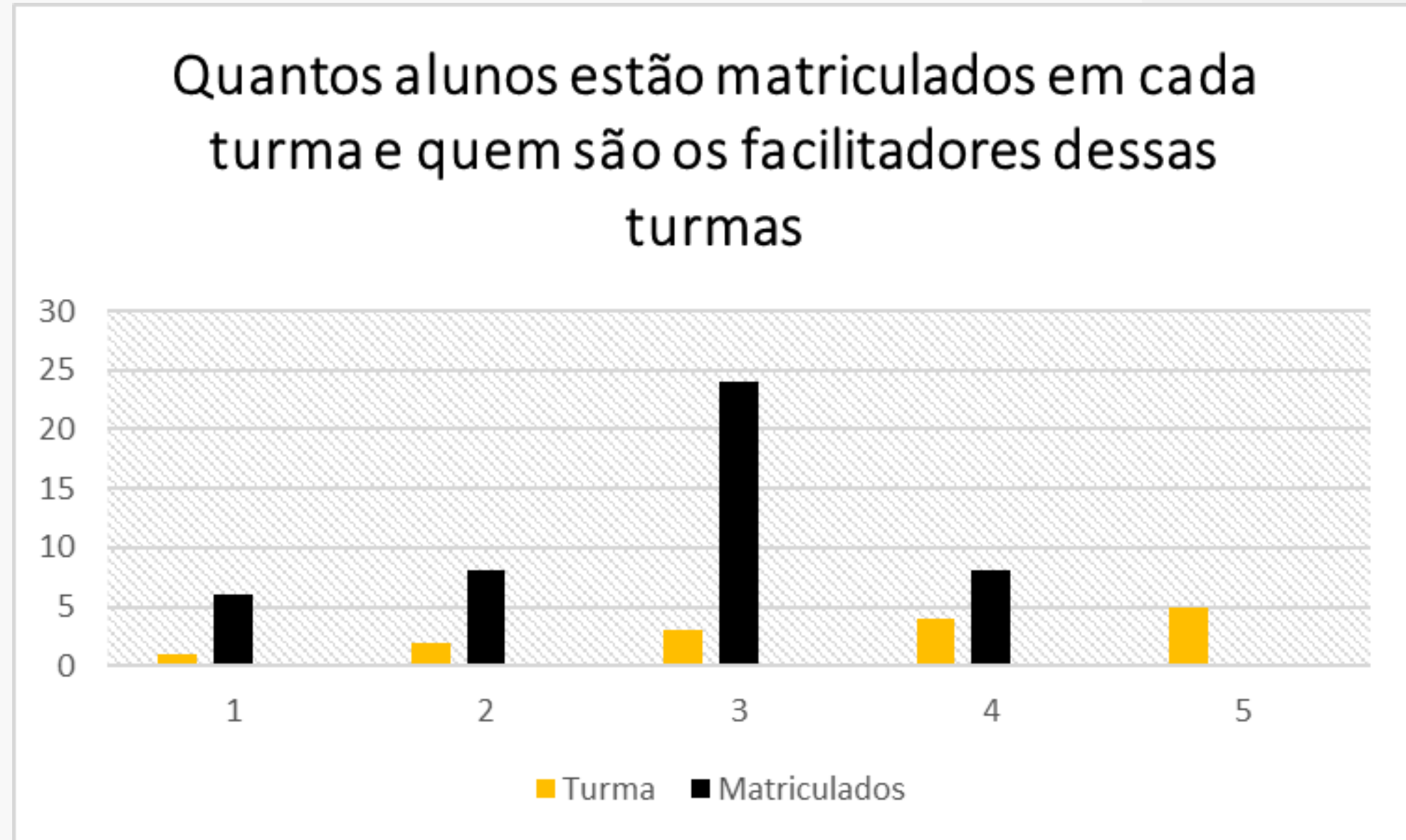
4.

Crie um trigger para ser disparado quando o atributo status de um estudante for atualizado e inserir um novo dado em uma tabela de log.

PERGUNTA

5.

Quantos alunos estão matriculados em cada turma e quem são os facilitadores dessas turmas?



PERGUNTA



6.

Quais são os facilitadores que têm o maior número de alunos matriculados em suas turmas e em quais cursos esses alunos estão matriculados?"



OBRIGADO