Crie o banco de dados do modelo abaixo. Lembre-se de criar todas as restrições através do comando ALTER TABLE.

[1,1] tipo\_usuario id tipo usuario descricao tipo\_publicacao qtd\_dias\_emprestimo qtd\_publicacoes id\_tipo\_publicacao (PK) valor\_multa descricao usuario publicacao reserva id usuario id\_publicacao nome\_completo data\_reserva titulo nome\_usuario (FK) ano publicacao id usuario id\_publicacao (FK) id\_tipo\_publicacao (FK) id\_tipo\_usuario (FK) emprestimo id\_emprestimo (PK) exemplar data emprestimo id\_exemplar data\_prevista\_devolucao isbn multa status id\_usuario id publicação (FK) id\_exemplar (FK) matricula (FK) funcionario

- 2. Faça o povoamento de todas as tabelas do banco de dados.
- 3. Implemente as seguintes consultas:

nome senha

- a. Recupere todos os usuários do tipo aluno que começam com a letra 'A';
- b. Selecione todos os usuários que fizeram algum empréstimo;
- c. Selecione o título de todas as publicações que foram emprestadas pelo usuário 'Luis':
- d. Selecione o nome de todos os usuários que reservaram o livro "PostgreSQL";
- e. Selecione os nomes dos usuários que fizeram o empréstimo dos livros "Arte da querra" e "O meu chefe é um idiota";
- f. Quais os tipos de publicações foram reservadas pelos usuários do tipo professor;
- g. Quais publicações ainda não foram emprestadas?
- h. Quais os títulos e o tipo das publicações que ainda não foram reservadas?