

Nome

Turma:

Professor: JULIANA PASQUINI

Data: 11/9/2025

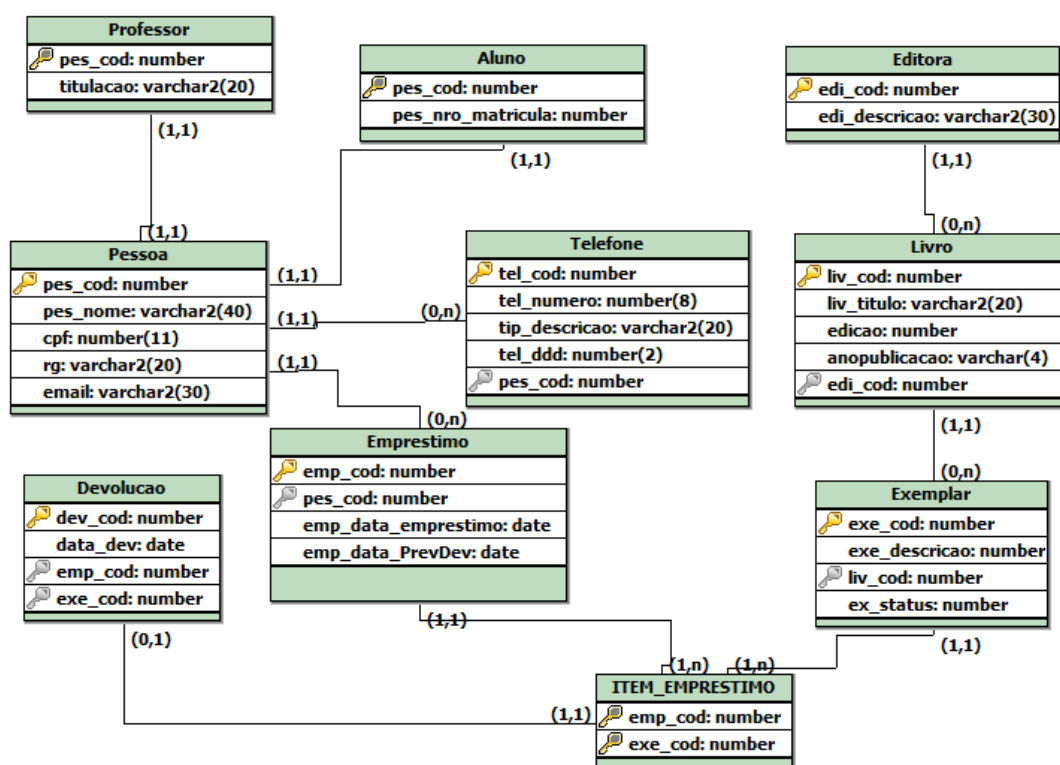
### PRÁTICA 3

#### INSTRUÇÕES:

- ✓ A prática pode ser resolvida em dupla.
- ✓ Os scripts estão prontos ambiente\_biblioteca.zip.
- ✓ Entregar no teams até: 18/9/2025 as consultas sql e os scripts alterados.

#### Estudo de Caso: Biblioteca

##### Modelo E-R da Biblioteca



**OBS:** Os livros podem ter devoluções parciais, ou seja, um aluno pode pegar emprestado 3 livros diferentes e devolver apenas um.

1. Listar o nome da pessoa do empréstimo de número 1.
2. Listar todas as editoras ordenadas por ordem alfabética.
3. Exibir os títulos dos livros que começam com a letra A.
4. Exibir os títulos dos livros que começam com a letra A e que tenham o ano de publicação maior que 2013.
5. Exibir a quantidade de telefones que possuem DDD igual a 12.

Nome	Turma:
Professor: JULIANA PASQUINI	Data: 11/9/2025

6. Listar a quantidade de empréstimo por aluno. (exiba: - pes\_nro\_matricula e - quantidade).
7. Listar as editoras e os seus livros. (exiba: - edi\_cod, edi\_descricao, - liv\_cod).
8. Listar os códigos dos exemplares (exe\_cod), a descrição (exe\_descricao) do empréstimo realizado em uma determinada data.
9. Listar os livros que possuam mais de 3 exemplares.
10. Listar os professores (nome e titulação) com seus respectivos telefones. OBS: Listar também os professores que não tenham telefone.
11. Listar o livro (liv\_titulo) mais antigo da biblioteca
12. Exibir o nome da pessoa que mais emprestou livro na biblioteca.
13. Listar a quantidade de exemplares por livro.
14. Listar os livros (liv\_titulo) que começam com A e possuem ano de publicação maior que 2011.
15. Listar os livros emprestados pela pessoa de código 1 (Listar liv\_titulo)
16. Criar mais 7 consultas (Perguntas e Respostas), seguindo as sintaxes apresentadas na imagem a seguir e o modelo lógico da Biblioteca. OBS: Usar Union para representar o FULL OUTER JOIN.

