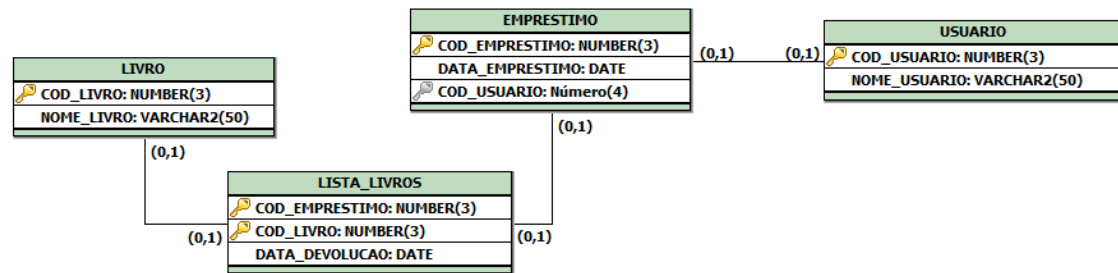


## Exercícios sobre trigger

Considere as entidades e registros abaixo:



LIVRO	
COD_LIVRO	NOME_LIVRO
1	Iracema
2	A Moreninha
3	O Ateneu
4	O Guarani
5	Eu
6	O Pagador de Promessas
7	O Tempo e o Vento
8	Os Sertões
9	Canaã
10	O Quinze

USUARIO	
COD_USUARIO	NOME_USUARIO
1	Pooh
2	Tigrão
3	Leitão
4	Abel
5	Christopher

1 – Crie as tabelas como indicado no modelo, inclusive com as respectivas CONSTRAINTS.

2 – Crie as triggers TG\_PK\_LIVRO, TG\_PK\_USUARIO e TG\_PK\_EMPRESTIMO que cumpra a função de Auto-Incremento nas respectivas tabelas.

3 – Crie a trigger TG\_EMPRESTIMO que só permita empréstimos a usuários existentes na tabela USUARIO.

4 - Crie a trigger TG\_DEVOLUCAO que só permita a devolução de livros na tabela LISTA\_LIVROS na data de hoje.

5 – Crie a trigger TG\_EMP\_LIVRO que só permita empréstimos de livros disponíveis, ou seja, aqueles que não aparecem na tabela LISTA\_LIVROS ou que estão na tabela LISTA\_LIVROS com a DATA\_DEVOLUCAO preenchida.