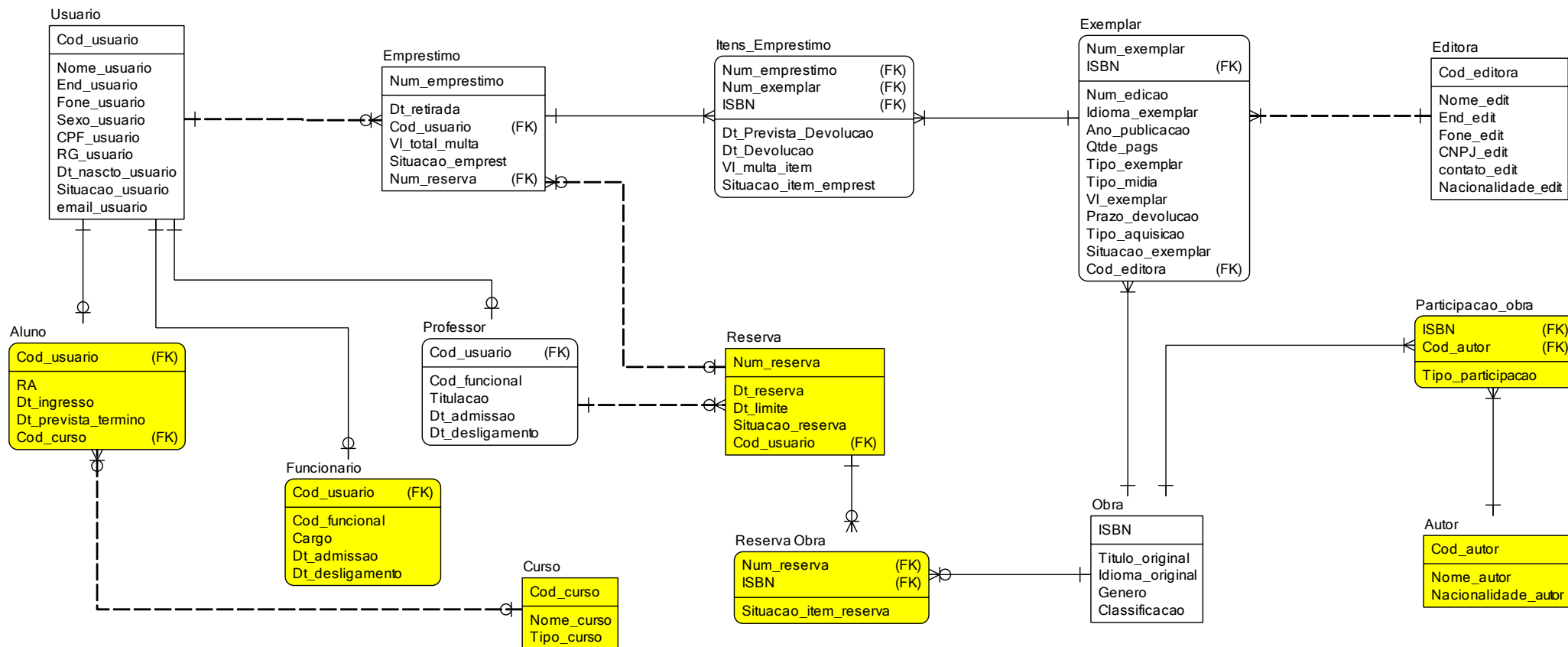


Considere o Modelo Lógico Relacional abaixo :



Atividade 01 :

1- Montar o script em SQL para a criação das tabelas **EM AMARELO** (Aluno, Funcionário, Curso, Reserva, Itens da Reserva, Autor e Participação na Obra) no SGBD Oracle , com as seguintes características :

a) Considere as seguintes auto-numerações :

Número de Reserva começando em 800.

b) Ações referenciais ON DELETE.

c) Colunas que indicam instante de tempo com o tipo de dado correspondente (DATE ou TIMESTAMP).

2- Com o comando ALTER TABLE :

a) Inclua uma nova coluna em Obra : Palavras_chave para facilitar a busca não só pelo Gênero

b) Crie as seguintes *constraints* de verificação :

Tipo de participação : Principal, Co-autor, Revisor e Tradutor

Tipo do curso : Tecnologia, Bacharelado e Licenciatura

c) Renomeie alguma coluna;

d) Renomeie a tabela Participacao_obra para Participantes_obra ;

e) Altere o tipo de dados de alguma coluna CHAR para VARCHAR;

f) Coloque valores default para todas as colunas que indiquem Valor e para a data da reserva.

Atividade 02 :

1- Com o comando ALTER TABLE adicione restrições CHECK para Situação em Reserva : ANDAMENTO, VENCIDO, EMPRESTIMO, CANCELADO

2- Com o comando ALTER TABLE adicione restrições CHECK para Situação em Itens da Reserva : CANCELADO, ANDAMENTO, VENCIDO, EMPRESTIMO

3 – Popular as tabelas em amarelo: insira duas linhas em cada tabela

4 – Após popular as tabelas, transforme as coluna Nacionalidade em Autor em uma tabela auxiliar com Código e Nome do País, por exemplo : código 01, nome Brasil. Estabeleça o relacionamento e atualize os dados na tabela de origem.

Atividade 03:**Atividade 04:****Atividade 05:**

Atividade 06:

Atividade 07:

Atividade 08:

Atividade 09: