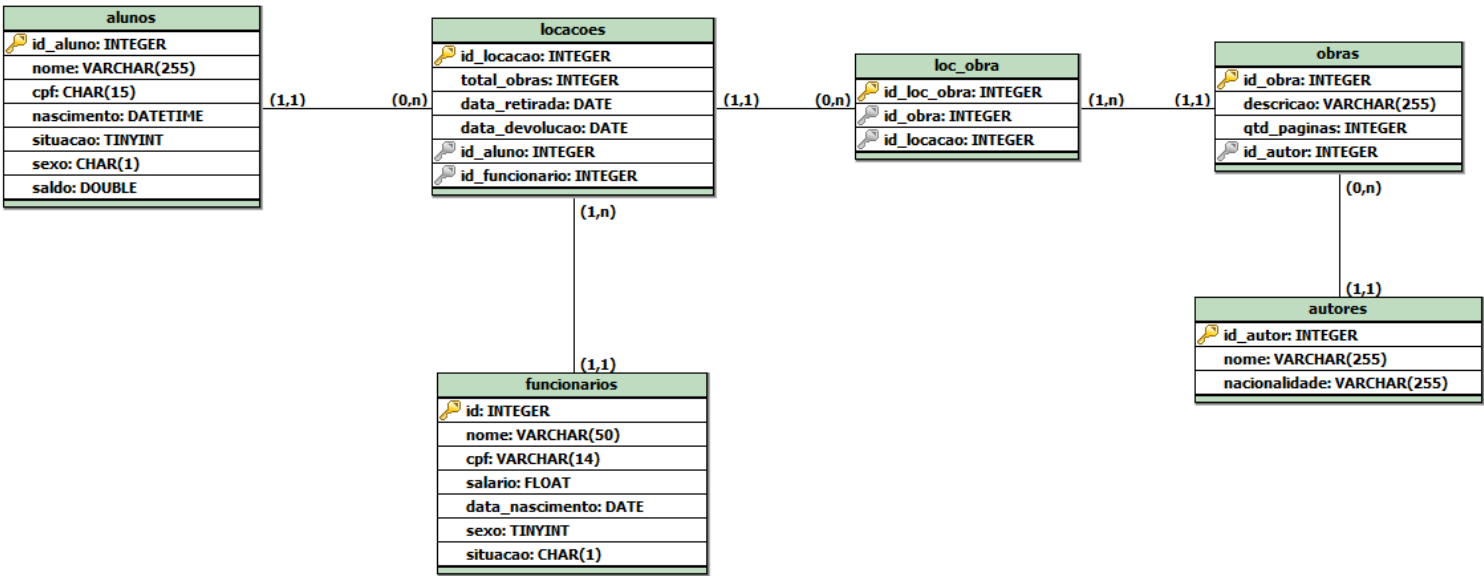


ATIVIDADE DDL

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Atividade prática de definição de dados (DDL).

1) Crie o modelo físico para o banco de dados do modelo lógico abaixo:



2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:

- a. Renomear tabela LOCACOES para EMPRESTIMOS
- b. Renomear tabela LOC_OBRA para DETALHES_EMP
- c. Alterar campo SALDO para FLOAT em ALUNOS
- d. Mover o campo SITUACAO para depois de SALDO em ALUNOS
- e. Alterar campo DESCRICAO para TITULO em OBRAS
- f. Alterar campo ID_LOCACAO para ID_EMPRESTIMO em EMPRESTIMOS
- g. Criar índice para NOME em ALUNOS
- h. Alterar campo CPF para VARCHAR(14) em ALUNOS
- i. Alterar campo DATA_RETIRADA para DATETIME em EMPRESTIMOS
- j. Criar índice para DATA_DEVOLUCAO em EMPRESTIMOS
- k. Criar índice para NOME em AUTORES
- l. Alterar campo ID_LOCACAO para ID_EMPRESTIMO em DETALHES_EMP
- m. Excluir campo QTD_PAGINAS em OBRAS
- n. Alterar campo ID_LOC_OBRA para ID_DETALHE em DETALHES_EMP
- o. Alterar campo NASCIMENTO para DATE em ALUNOS
- p. Excluir campo NACIONALIDADE em AUTORES
- q. Criar índice para DATA_RETIRADA em EMPRESTIMOS
- r. Alterar campo DATA_DEVOLUCAO para DATETIME em EMPRESTIMOS
- s. Criar índice para NOME em FUNCIONARIOS
- t. Mover o campo SALARIO para depois de SEXO em FUNCIONARIOS
- u. Criar índice para TITULO em OBRAS
- v. Alterar campo DATA_NASCIMENTO para NASCIMENTO DATE em FUNCIONARIOS
- w. Criar campo CIDADE VARCHAR(255) depois de SITUACAO em ALUNOS
- x. Criar campo ESTADO_CIVIL VARCHAR(20) em FUNCIONARIOS
- y. Criar campo CIDADE VARCHAR(255) em FUNCIONARIOS
- z. Criar tabela ESTADOS com os campos: ID_ESTADO, NOME, UF
- aa. Adicionar campo ID_ESTADO em ALUNOS
- bb. Adicionar campo ID_ESTADO em FUNCIONARIOS
- cc. Adicionar chave estrangeira ID_ESTADO em ALUNOS
- dd. Adicionar chave estrangeira ID_ESTADO em FUNCIONARIOS
- ee. Alterar campo ID para ID_FUNCIONARIO em FUNCIONARIOS
- ff. Alterar o campo SEXO para CHAR(1) em FUNCIONARIOS