

INSTITUIÇÃO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

UNIDADE: CIMATEC

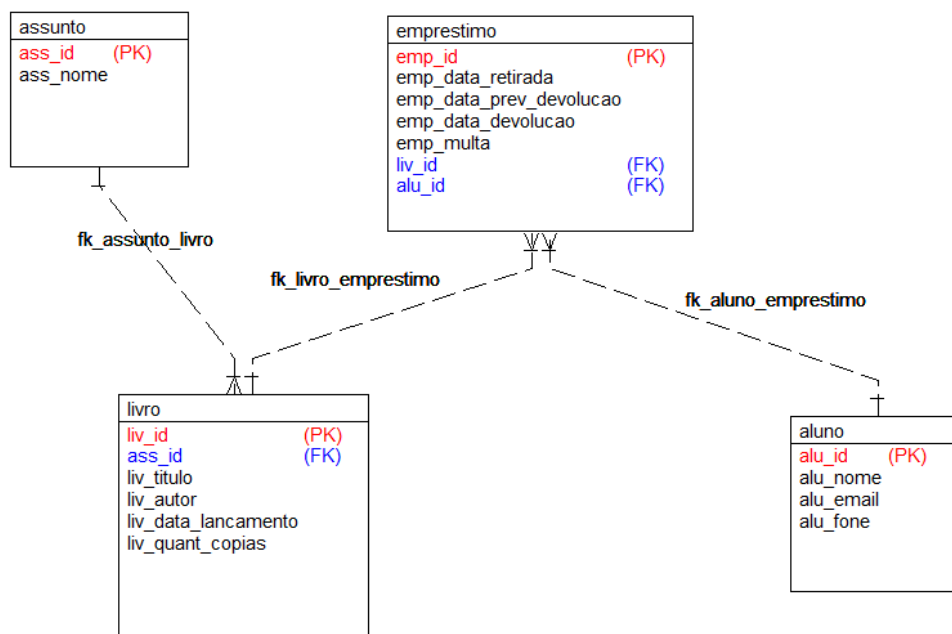
DISCIPLINA: Programação Web com Software Livre - **TURMA:** 2016.2 - **DOCENTE:** GIL JADER

CURSO: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - **CH:** 60h

LISTA DE EXERCÍCIOS – Manipulação de Banco de Dados

Instruções iniciais:

- Criar o banco de dados: **biblioteca**
- Criar as tabelas do banco de dados conforme ilustrado no modelo de dados abaixo.
- Inserir alguns registros nas tabelas



Após finalizar as instruções, responda as questões a seguir:

1. Selecionar título, autor e data de lançamento dos livros em ordem crescente por título
2. Selecionar os livros lançados em 2011 ou 2012
3. Selecionar os livros que o título contenha a palavra "Software"
4. Selecionar título, nome do assunto e nº cópias dos livros
5. Selecionar título e autor dos livros que o nome do assunto seja exatamente "Banco de Dados"
6. Selecionar nome do assunto e a quantidade de livros por assunto
7. Alterar o nº de cópias, aumentando 2 unidades, dos livros com nº de cópias inferior a 10
8. Selecionar título do livro, nome do aluno e data de retirada dos empréstimos
9. Somar os valores das multas dos empréstimos dos livros retirados em 2013
10. Inserir um novo aluno (via comando SQL)