



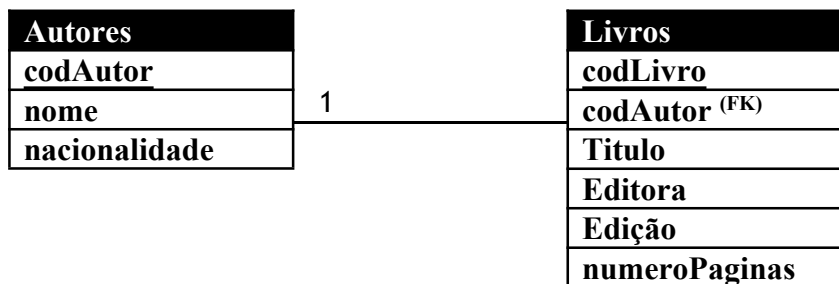
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE EDUCACAO ABERTA E A DISTANCIA
CURSO DE GESTÃO DE DADOS
BANCOS DE DADOS**

LISTA DE EXERCÍCIOS

Prof. da Disciplina: Arlino Henrique

Aluno: _____ Polo: _____

Utilizando o diagrama abaixo, responder as questões que seguem através de SQLs.



1. Fazer o script de criação das tabelas.
2. Povoar as tabelas com informações. Obs.: você deve ajustar os parâmetros das consultas dos próximos exercícios de acordo com os dados inseridos nas tabelas.
3. Listar as editoras existentes.
4. Listar toda a informação dos livros existentes ordenadas por título.
5. Listar o título dos livros da editora “Difel”.
6. Listar o título, editora, edição e código do autor de todos os livros ordenada por título.
7. Lista o nomes de todas as editoras em ordem alfabética, mas sem repetições.
8. Listar os livros que possuem o número de páginas maior que 300.
9. Listar os livros que possuem o número de páginas entre 200 e 300.
10. Listar todas as quantidades de páginas dos livros. Não mostrar valores repetidos.

11. Selecionar os livros que tem seus títulos começados com a letra “F”.
12. Selecionar os autores que possuem Araújo no final de seus nomes.
13. Selecionar os livros que possuem a palavra “informática” em seus títulos.
14. Exibir a quantidade de autores cadastrados.
15. Exibir o número de livros existentes.
16. Exibir a média aritmética do número de páginas dos livros cadastrados.
17. Exibir o número de livros existentes da editora “Difel”.
18. Exibir a quantidade de livros que possuem a palavra “informática” em seus títulos.
19. Lista os títulos e os nomes dos autores de todos os livros.
20. Listar os títulos dos livros do autor “Gabriel Garcia Marquez”.
21. Exibir a quantidade de livros do autor “Gabriel Garcia Marquez”.
22. Exibir a média aritmética de páginas dos livros do autor “Gabriel Garcia Marquez”.
23. Listar os títulos dos livros que possuem a quantidade de páginas máxima entre os livros.

DESAFIO: propor consultas SQL usando outros operadores: **Agregação** (Group by, Having), **Junções** (Inner join, Left join, Right join, Full join), **Conjuntos**(Union, Intersct, Except).