

AS33C - BANCO DE DADOS 2 - N13-2022/1
PROF. EDUARDO COTRIN TEIXEIRA

ATIVIDADE 01 - SQL: JUNÇÕES

PARA SER FEITO EM DUPLA E POSTAR NO MOODLE (COLOCAR NOMES NO ARQUIVO DE RESPOSTA)

O Banco de Dados *Livros* será usado nos exercícios a seguir. A descrição do BD, e os scripts de criação e inserção de dados se encontram no Moodle, e o esquema é:

BD *Livros*:

Docente (SIAPE, Nome, Categoria)
 Categoria IN ('Auxiliar', 'Assistente', 'Adjunto', 'Titular')
Disciplina (Codigo, Nome, QtdeAlunos, HsSem)
CompraLivro (Prof, CodDisc, ISBN, Qtde, Adquirido)
 Prof → Docente
 CodDisc → Disciplina
 ISBN → Livro
Livro (ISBN, Titulo, Autor, Preco)

Resolva em SQL:

Exercício 1: Recupere o ISBN e o nome dos livros que ainda não foram adquiridos..

Exercício 2: Recupere o título e a quantidade pedida dos livros pedidos por professores adjuntos que ainda não foram adquiridos.

Exercício 3: Recupere o nomes dos livros pedidos para as disciplinas com mais de 30 alunos e carga horária maior que 45 horas.

Exercício 4: Recupere os nomes dos professores titulares cujos pedidos de compra de livros ainda não foram atendidos, informando também o nome da disciplina para qual foi feito o pedido.

Exercício 5: Recupera uma lista com os nomes dos livros e autores de todos os livros pedidos para as disciplinas de Engenharia de Software (código da disciplina começa com 'ES'), indicando também o código e o nome da disciplina.