

Disciplina: Banco de Dados
Professor: Carla Gomes de Faria

Avaliação Escrita

02

Data: 11 / 03 / 2021

Aluno: [REDACTED]

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Valor	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	10,00
Nota										

Seja o esquema relacional seguinte:

Livro (CODLIV, NOMLIV, CODEDI)

Editora (CODEDI, NOMEDI, ENDEDI, TELEDI)

LivroAutor (CODLIV, CODAUT)

Autor (CODAUT, NOMAUT)

LivroCopias (CODLIV, CODUNI, QTDCOP)

LivroEmprestimo (CODLIV, CODUNI, CODCLI, DATEMP, DATDEV)

Cliente (CODCLI, NOMCLI, ENDCLI, TELCLI, ESTCLI)

UnidadeBiblioteca (CODUNI, NOMUNI, ENDUNI)

Usar a linguagem algébrica para definir as consultas:

1. O nome dos clientes de Amapá, que pegaram livro emprestado na data 20/04/2020? (1pt)
2. Para cada livro que é emprestado da unidade Leste na data de 10/06/2020 recupere o nome do livro, o nome e o endereço do cliente? (1pt)

3. Qual o nome do cliente que já pegou emprestado todos os livros da unidade Oeste? (1pt)
4. Quais são os nomes dos livros do autor Carlos Molina e a quantidade de unidades? (1pt)
5. Para cada unidade da biblioteca, recupere o nome da unidade e o número total de livros retirados de lá? (1pt)
6. Quais são os nomes dos clientes que pegaram livros com data de empréstimo em 01/07/2020 e data de devolução em 08/07/2020? (1pt)
7. Quais são os nomes dos clientes que pegaram livros emprestados que tenham quantidade de cópias maior que 2 unidades? (1pt)
8. O nome dos clientes de São Paulo, que pegaram livro emprestado na Unidade “Norte” em que a data de empréstimo seja 01/06/2020? (1pt)
9. Qual o nome do livro, o nome da editora, o nome do autor, o nome do cliente que devolveu o livro no dia 10/07/2020 e o livro tenha mais de 2 cópias na unidade “Sul”? (2 pts)