



Banco de Dados (BD1) 2024.2 Profs Veronica dos Santos (3WA),

Sérgio Lifschitz (3WB) e Marcos Villas (3WC) E-mail: <vdsantos,sergio,villas>@inf.puc-rio.br

URL: <a href="http://home.ead.puc-rio.br/">http://home.ead.puc-rio.br/</a>

Atendimento: Discord / Sala 414 RDC (SL)

## Lista de Exercícios 7

24 de setembro de 2024

## Desafios SQL DML – fração Consultas (queries)

Seja o esquema relacional simplificado da base de dados CERVEJAS simplificada:

Venda (Bar, Cerveja) Gostam (Pessoa, Cerveja)

São apenas duas tabelas, uma listando bares e as marcas de cerveja que lá são vendidas e outra relacionando marcas de cervejas e pessoas que gostam delas.

Definir em SQL as seguintes consultas, **com todo cuidado**:

- 1. Listar todas as pessoas que gostam das cervejas vendidas na Padoca
- 2. Listar todas as pessoas que gostam apenas das cervejas vendidas na Padoca
- 3. Listar todas as pessoas que gostam das cervejas vendidas apenas na Padoca

## **DICA-SUGESTÃO**

Estudar possíveis respostas com instâncias do banco de dados apropriadas que você deve criar para estudar como especificar em SQL!

Mais simples do que utilizar as instâncias do *database* BDTeste, disponibilizadas no servidor PostgreSQL de BD1, pois a combinação de possíveis respostas é feita por você, que saberá quais as tabelas-resultado esperadas. Depois você poderá testar tuas expressões em SQL com dados em maior quantidade.