

LISTA 05

Orientações

- A atividade deve ser enviada pelo Google Sala de Aula
- A atividade é **individual**.
- Acesse o repositório: [exerciteAlgebra](#)
- Execute o ambiente [Oficina](#)
- Com a ajuda ambiente *Relax* responda a esta atividade com um documento de texto **nome_completo.txt** contendo a resposta de exercício.

Instruções

Considere o seguinte esquema:

- Fornecedor (fId:inteiro, fNome:string, fEndereco:string)
- Peca (pId:inteiro, pNome:string, pCor:string)
- Catalogo (fId:inteiro, pId:inteiro, cPreco:real)

Os campos chave estão sublinhados, e o domínio de cada campo está listado após o seu nome. A relação Catalogo lista os preços das peças cobrados pelos fornecedores. Escreva as seguintes consultas usando a Álgebra Relacional.

- Encontre os nomes dos fornecedores que fornecem peças vermelhas.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem peças vermelhas ou verdes.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem peças vermelhas ou se localizam na 'Av. Antônio Carlos, 2000'.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem peças vermelhas e verdes.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem todas as peças.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem todas as peças vermelhas.
- Encontre os fId dos fornecedores que fornecem peças vermelhas ou todas as peças verdes.
- Encontre os pares tal que o fornecedor com o primeiro fId cobre mais por uma peça do que o fornecedor com o segundo fId.
- Encontre os pId das peças fornecidas por pelo menos dois fornecedores diferentes.