



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

RESULTADO DO SORTEIO DO PONTO PARA A PROVA DIDÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO

UNIDADE ACADÊMICA: FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS (FCEE)	PROCESSO Nº SEI-260006/064641/2025
DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	
ÁREA: 1.03.00.00-7 – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DATA: 08/04/2026

1. SQL - Comandos DML e Controle de Acesso.
2. SQL- Comandos DDL e DML, criação e manipulação de índices.
3. Álgebra Relacional aplicada.
4. Processamento de Consultas SQL.
5. Otimização de Consultas explicando seus operadores fundamentais e mostrando como traduzir álgebra relacional para consultas SQL.
6. Processamento de transações.
7. Tipos de Lock, Deadlock e Starvation.
8. Modelo de Dados Relacional, partindo de um exemplo prático de um cenário de negócio.
9. SQL – Consultas com utilização de filtros de seleção e ordenação em consultas, com uso de operadores nativos.
10. SQL – Realização de cálculos sobre as informações selecionadas, com uso de funções nativas e aritmética.
11. SQL – Agrupamento sobre as informações selecionadas e seus operadores.
12. SQL – Consultas com a recuperação de dados de várias tabelas (JOINS).
13. SQL - Utilizando Consultas Aninhadas (Subqueries).
14. SQL - Uso de cursores.

O ponto sorteado foi o de número 12: SQL – Consultas com a recuperação de dados de várias tabelas (JOINS).