



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Disciplina: **Banco de Dados 1**  
Curso: **Sistemas de Informação**  
Professora: **Elaine Ribeiro Faria**

### Aula Prática no 7

1- Considere os seguintes esquemas de relações:

agencia (codAgencia, nome, cidade)  
cliente (codCliente, nome, rua, cidade)  
emprestimo (nroEmprestimo, codAgencia, total)  
devedor (codCliente, nroEmpréstimo)  
conta (nroConta, codAgencia, saldo)  
correntista (codCliente, nroConta)

Escreva consultas SQL para cada uma das seguintes situações. Não esqueça de testar suas consultas!

- a) Encontre os clientes que fizeram um empréstimo na agência 1 e na agência 2.
- b) Encontre os nomes dos clientes que possuem um empréstimo maior que de algum cliente da agência 10
- c) Encontre os nomes dos clientes que possuem um empréstimo maior que de todos os clientes da agência 10.
- d) Encontre os clientes com o maior valor de empréstimo
- e) Encontre os nomes dos clientes que possuem empréstimo em todas as agências.
- f) Encontre o valor médio dos empréstimos.
- g) Encontre o maior valor de empréstimo realizado na agência 10.
- h) Encontre o nome e a cidade do cliente que possuem o empréstimo mais caro.
- i) Selecione o número de clientes do banco.
- j) Conte o número de agências diferentes nas quais ocorreram empréstimos.
- k) Encontre o nome do cliente cujo saldo é maior que o maior saldo de um cliente da agência 20.