



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Disciplina: **Sistema de Banco de Dados**

Curso: **Estatística**

Professora: **Elaine Ribeiro Faria**

Aula Prática no 8

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 o maior valor de empréstimo realizado em cada agência.
- b) Encontre o maior valor de empréstimo realizado em cada agência, somente considerando agências que tenham realizado mais que dois empréstimos.
- c) Encontre o maior valor de empréstimo realizado em cada agência, em que todo empréstimo seja de no mínimo 100 reais.
- d) Para cada agência da cidade de Uberlândia, encontre o número de empréstimos realizados nela.
- e) Encontre o valor médio dos empréstimos para cada agência que tenha feito no mínimo dois empréstimos.
- f) Encontre o valor médio dos empréstimos para cada agência cujo valor de cada empréstimo seja maior que 100 e que tenha feito no mínimo dois empréstimos.
- g) Encontre o valor médio dos empréstimos para cada agência cujo valor de cada empréstimo seja maior que 100 e que tenha feito no mínimo dois empréstimos que satisfazem essa condição.
- h) Encontre as agências para as quais o valor médio de seus empréstimos seja mínimo considerando todas as agências.
- i) Para cada cliente, exiba o seu nome e o nro de seu Empréstimo. Caso o cliente não tenha Empréstimo, exiba o valor null no campo nro do Empréstimo.