

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA COLÉGIO POLITÉCNICO GEOPROCESSAMENTO BANCO DE DADOS ESPACIAL II PROFª MARINÊZ DA SILVA



## **EXERCÍCIOS:**

Crie um banco de dados com tabelas que tenham a seguinte estrutura:

## marin

				idade numeric (10,2)
integer 🖍	bnome character varying (30)		cor character varying (30)	
	integer 🖍	bnome character var	bnome character varying (30)	bnome character varying (30) cor character

Importe os arquivos csv para incluir os dados nas tabelas. Essa importação poderá feita após a criação do gatilho da questão 1 para testar a execução do mesmo.

- 1) Criar um gatilho para a tabela auditoria(operacao, usuário, data e hora, codigo do marinheiro) para ver qual usuário fez a reserva e em que data e horário.
- 2) Criar um gatilho que antes da inserção na tabela MARIN verifica se o nome do marinheiro é nulo.