



EXERCÍCIOS:

Crie um banco de dados aula1_exerc1 com tabelas que tenham a seguinte estrutura:

marin

mid	mnome	status	idade
[PK] integer	character varying (50)	integer	numeric (10,2)

barcos

bid	bnome	cor
[PK] integer	character varying (30)	character varying (30)

reservas

rid	mid	bid	dia
[PK] integer	integer	integer	date

Inclua os dados abaixo nas tabelas:

marin

mid	mnome	status	idade
22	Carlos	7	45
29	Pedro	1	33
31	Paulo	8	55
32	Sérgio	8	25
58	Saulo	10	35
64	Fabício	7	35
71	Felipe	10	16
74	Fabício	9	35
85	Bruno	3	25
95	Daniel	3	63

barcos

bid	bnome	cor
101	Amazonas	Azul
102	Amazonas	Vermelho
103	Mississippi	Verde
104	Avalon	Vermelho
105	Paz	Azul
106	Paz	Azul



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



reservas

rid	mid	bid	dia
1	22	101	01/01/2025
2	22	102	01/01/2025
3	22	103	04/02/2025
4	22	104	23/02/2025
5	31	102	24/03/2025
6	31	103	13/10/2025
7	31	104	15/10/2025
8	64	101	21/11/2025
9	64	102	21/11/2025
10	74	103	22/11/2025
11	85	105	22/11/2025
12	74	106	22/11/2025

Elabore consultas em SQL para responder as questões abaixo:

1. Recuperar o código, nome e a idade dos marinheiros;
2. Recuperar todos os barcos que tenham o nome Amazonas. Renomear a tabela para "b";
3. Recuperar o nome e a idade dos marinheiros que iniciem com a letra S;
4. Recuperar todos os marinheiros com a idade entre 20 e 35 anos;
5. Ordenar a tabela Marin em ordem ascendente pelo nome;
6. Encontrar a média de idade dos marinheiros;
7. Encontrar a menor idade;
8. Encontrar maior idade;
9. Encontre o marinheiro que tenha seu nome iniciado com a letra S e idade menor que 30;
10. Encontre o marinheiro que tenha seu nome iniciado com a letra F ou a idade menor que 20.