INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II

GUSTAVO BRENDON GOMES PIMENTA

**LISTA 2 BANCO DE DADOS**

SÃO JOÃO EVANGELISTA

2023

GUSTAVO BRENDON GOMES PIMENTA

**LISTA 2 BANCO DE DADOS**

SÃO JOÃO EVANGELISTA

2023

Questão 1

select \* from pescador where pis = '16615827485';

Questão 2

select \* from pescador where nome like '%SOUZA';

Questão 3

select \* from pescador where nome like '%SILVA%';

Questão 4

select \* from pescador where cpf like '%789%';

Questão 5

select nome, salario, cpf from pescador where salario > 1000.00;

Questão 6

select nome, salario, cpf from pescador where salario < 850.00;

Questão 7

select nome, salario, cpf from pescador where salario > 2550.00 and salario < 6200.00;

Questão 8

select min(salario) from pescador;

Questão 9

select max(salario) from pescador;

Questão 10

select avg(salario) from pescador;

Questão 11

select max(datafimdefeso) from portaria;

Questão 12

select pe.nome, pe.cpf from pescador pe, portaria po where pe.id = po.idpescador and

po.datafimdefeso > '2015-05-13';

Questão 13

select pe.nome, pe.cpf, po.portariadefesoibama, po.datainiciodefeso from pescador pe,

portaria po where pe.id = po.idpescador and po.datainiciodefeso > '2015-01-15' and

po.datainiciodefeso < '2015-02-23';

Questão 14

select pa.\* from pescador pe, parcelas pa where pe.id = pa.idpescador and pe.id = '277438';

Questão 15

select pe.id, pe.nome, count(pa.\*) from pescador pe, portaria po, parcelas pa where pe.id =

po.idpescador and pe.id = pa.idpescador and po.datafimdefeso > '29/04/2015' and

po.datafimdefeso < '13/05/2015' group by pe.id;

Questão 16

select pe.id, pe.nome, sum(pa.valorparcela) from pescador pe, parcelas pa where pe.id =

pa.idpescador and pe.id < 1500 group by pe.id;

Questão 17

select sum(pa.valorparcela) from pescador pe, parcelas pa where pe.id = pa.idpescador and

pe.id = '277062';

Questão 18

select sum(pa.valorparcela) from pescador pe, parcelas pa where pe.id = pa.idpescador and

pa.datasaqueparcela < current\_date group by pe.id;

Questão 19

select pe.nome, pe.cpf from pescador pe, local\_pescador lp where pe.id = lp.idpescador and

nomemunicipiopescador = 'Patos de Minas';

Questão 20

select lp.nomemunicipiopescador, count(pe.\*) from pescador pe, local\_pescador lp where

pe.id = lp.idpescador group by lp.nomemunicipiopescador;

Questão 21

select lp.uf, count(pe.\*) from pescador pe, local\_pescador lp where pe.id = lp.idpescador

group by lp.uf;

Questão 22

select pe.nome, pe.cpf, lp.uf, lp.nomemunicipiopescador from pescador pe, local\_pescador lp,

portaria po where pe.id = lp.idpescador and pe.id = po.idpescador and po.datainiciodefeso >

'01/01/2014' and po.datainiciodefeso < '20/04/2015' and lp.uf = 'MG';

Questão 23

select pe.nome, pe.cpf, lp.uf, lp.nomemunicipiopescador from pescador pe, local\_pescador lp,

portaria po where pe.id = lp.idpescador and pe.id = po.idpescador and po.datainiciodefeso >

'01/01/2014' and po.datainiciodefeso < '20/04/2015' and lp.uf = 'AM';

Questão 24

Questão 25

select pe.id, count(pa.id) qnt from pescador pe, parcelas pa where pe.id = pa.idpescador group

by pe.id order by qnt desc, pe.id asc;

Questão 26

select pe.nome, pe.cpf, count(pa.id) as qnt\_parcelas, max(pa.datasaqueparcela) maior\_data

from pescador pe, parcelas pa where pe.id = pa.idpescador group by pe.id having count(pa.id)

>= 10 and count(pa.id) <= 20;

Questão 27

select count(pe.id) from pescador pe where not exists (select pe.id from pescador pe, portaria

po where pe.id = po.idpescador) and not exists(select \* from pescador pe, local\_pescador lp   
Where pe.id = lp.pescador);