**PERGUNTAS**

1. Como listar os professores entre os funcionários?

SELECT \* FROM FUNCIONARIO

WHERE TIPO = 'P'

2. Quais professores têm salários entre R$10000.00 e R$20000.00?

SELECT A.NOME, A.SALARIO FROM (

SELECT \* FROM FUNCIONARIO

WHERE TIPO = 'P') A

WHERE SALARIO BETWEEN 10000.00 AND 20000.00

ORDER BY NOME DESC;

3. Quais os modos de entrada dos alunos?

SELECT DISTINCT MODO\_ENTRADA FROM ALUNO;

4. Quais alunos são do sexo feminino?

SELECT DISTINCT NOME FROM ALUNO

GROUP BY NOME, SEXO

HAVING SEXO = 'F';

5. Quais nomes, bairros e telefones dos alunos ?

SELECT A.NOME, E.BAIRRO, T.TELEFONE

FROM ALUNO AS A

INNER JOIN TELEFONE AS T

ON T.ID = A.ID\_TELEFONE

INNER JOIN ENDERECO AS E

ON E.ID =A.ID\_ENDERECO;

6. Quais os alunos que estão cursando a disciplina banco de dados?

SELECT A.NOME, D.NOME, AD.SITUACAO

FROM ALUNO AS A

INNER JOIN ALUNO\_DISCIPLINA AS AD

ON A.ID = AD.ID\_ALUNO

INNER JOIN DISCIPLINA AS D

ON D.ID = AD.ID\_DISCIPLINA

WHERE SITUACAO ='C' AND D.NOME = 'BANCO DE DADOS';

7. Listar os professores, com sua titulação, suas disciplinas correspondentes e carga horaria

SELECT F.NOME, P.TITULACAO, D.NOME, D.CARGA\_HORARIA

FROM FUNCIONARIO AS F

INNER JOIN PROFESSOR AS P

ON F.ID = P.ID\_FUNCIONARIO

INNER JOIN PROFESSOR\_DISCIPLINA AS PD

ON P.ID = PD.ID\_PROFESSOR

INNER JOIN DISCIPLINA AS D

ON D.ID = PD.ID\_DISCIPLINA;

8. Quantos funcionários estão vinculados à faculdade?

SELECT COUNT (NOME) AS FUNCIONARIOS FROM FUNCIONARIO;

9. quais os cursos por departamento?

SELECT D.NOME AS DEPARTAMENTO,C.NOME AS CURSO

FROM DEPARTAMENTO AS D

INNER JOIN CURSO AS C

ON D.ID = C.ID\_DEPARTAMENTO;

10. Quais as disciplinas do curso de sistema da informação?

SELECT C.NOME, D.NOME, F.NOME

FROM CURSO AS C

INNER JOIN CURSO\_DISCIPLINA AS CD

ON C.ID = CD.ID\_CURSO

INNER JOIN DISCIPLINA AS D

ON D.ID = CD.ID\_DISCIPLINA

INNER JOIN PROFESSOR\_DISCIPLINA AS PD

ON PD.ID\_DISCIPLINA = D.ID

INNER JOIN PROFESSOR AS P

ON P.ID = PD.ID\_PROFESSOR

INNER JOIN FUNCIONARIO AS F

ON P.ID\_FUNCIONARIO = F.ID;