1) Conte a quantidade de alunos do sexo feminino usando as cláusulas COUNT e WHERE.

2) Conte a quantidade de alunos do sexo masculino usando as cláusulas COUNT e WHERE

3) Conte a quantidade de alunos do sexo masculino e feminino em um único select usando as cláusulas COUNT e group by.

4) Qual é a diferença entre o número de homens e mulheres? Use a cláusulas Count, Where.

5) Qual é a média de idade dos estudantes da escola Etec? Usar AVG

6) Selecione o nome dos alunos mais novos da escola, Usar Where e MIN.

7) Selecione o nome dos alunos mais velhos da escola, Usar Where e MAX.

8) Selecione todas as idades possíveis, ordene de forma crescente e conte quantos alunos possui cada uma das idades. Usar COUNT, GROUP BY, e ORDER BY.

Ex:

Idade Quantidade

----------- -----------

17 2

18 31

19 18

20 149

21 75

9) Liste todas as cidades onde os alunos residem e conte quantos aluno residem em cada cidade, ordene as cidades em ordem decrescente. Usar COUNT, GROUP BY, e ORDER BY.

Ex:

Cidade Quantidade

-------------------- -----------

Alumínio 53

Boituva 191

Cabreúva 54

Indaiatuba 43

Iperó 40

Itu 179

10) Selecione o nome, o sexo, a idade, e a cidade do aluno onde nome se inicializa com A, sexo é igual a F, cidade é igual Sorocaba e idade é maior que 25 e menor que 40.

Usar Where e like.

11) Selecione o nome do aluno e o nome do curso onde o período da matricula é noturno (N) e o curso é Logística.

Usar Where

12) Selecione todas as disciplinas do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Usar Where.

13) Selecione todas as disciplinas do curso de Fabricação Mecânica. Usar INNER JOIN

14) Por quantas disciplinas cada curso é composto. Usar COUNT, INNER JOIN, GROUP BY

15) Selecione o nome do curso e o nome de seu respectivo coordenador. Usar INNER JOIN

16) Obtenha o nome do professor e a disciplina que ele ministra. Usar Inner Join

17) Crie um select que traga o nome do professor e seus respectivos salários nas diversas disciplinas que ministra. Usar Inner Join

18) Crie um select que traga como resultado o salário total do professor RAFAEL RIBEIRO CLAUDINO. Usar SUM, Where e GROUP BY

19) Crie um select que traga como resultado o salário total do professor ALEXANDRE SANCHES. Usar SUM, INNER JOIN, Where e GROUP BY

20) Crie um select que traga o nome dos professores e seus respectivos salario total. Usar SUM, Where e GROUP BY

21) Crie um select que traga o nome do professor e seu respectivo salário para o professor que possui o maior salário. Usar LIMIT, SUM, Where,GROUP BY e ORDER BY

22) Selecione o nome do curso, o nome do aluno, o nome da disciplina, a nota do aluno na disciplina, onde professor for igual a MARCIUS ANNOROZO SILVA.

Usar INNER JOIN e WHERE

23) Qual é a nota média de cada disciplina. Usar AVG, INNER JOIN e GROUP BY

24) Para que o aluno seja aprovado é necessário que ele possua nota superior a 5. Qual disciplina possui o menor indice de reprova. Usar LIMIT, COUNT, INNER JOIN, GROUP BY, ORDER BY

t