

Aluno ~~Matricula~~ Curso

1. Select aluno.nome,aluno.ra,curso.nome
from aluno,matricula,curso
where (aluno.ra=matricula.ra) and(matricula.curso=curso.codigo)

ou

Select aluno.nome,aluno.ra,curso.nome
from aluno inner join matricula inner join curso
on (matricula.curso=curso.codigo) and (aluno.ra=matricula.ra)

2. Select a.nome,a.ra,c.nome
from aluno a,matricula m,curso c
where (a.ra=m.ra)and(m.curso=c.codigo)
order by c.nome

ou

Select aluno.nome,aluno.ra,curso.nome
from aluno,matricula,curso
where (aluno.ra=matricula.ra) and(matricula.curso=curso.codigo) order by curso.nome

ou

Select aluno.nome,aluno.ra,curso.nome
from aluno inner join matricula on (aluno.ra=matricula.ra) inner join curso
on (matricula.curso=curso.codigo) order by curso.nome

ou

Select aluno.nome,aluno.ra,curso.nome
from aluno inner join matricula inner join curso
on (aluno.ra=matricula.ra) and (matricula.curso=curso.codigo) order by curso.nome

3. Select curso.nome,count(matricula.ra) as 'número de alunos'
from curso **inner** join matricula
on (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso

ou

Select curso.nome,count(matricula.ra) as 'número de alunos'
from curso,matricula
where (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso

4. Select curso.nome,count(matricula.ra) as 'número de alunos'
from curso **left** join matricula
on (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso

ou

Select curso.nome,count(matricula.ra) as 'número de alunos'
from matricula **right** join curso

on (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso
5. Select curso.nome,sum(matricula.valor)
from curso inner join matricula
on (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso
ou
Select curso.nome,sum(matricula.valor)
from curso , matricula
where (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso

6. Select curso.nome,sum(matricula.valor)
from curso inner join matricula
on (curso.codigo=matricula.curso)
group by matricula.curso with rollup

7. Select ROUND(avg(valor),2) as 'valor médio' from matricula

8. Select curso.nome,ROUND(avg(matricula.valor),2) as 'valor médio'
from matricula inner join curso on(matricula.curso=curso.codigo)
group by curso.nome

9. Select curso.nome,count(matricula.ra)
from matricula inner join curso
on(matricula.curso=curso.codigo)
group by curso.nome
having count(matricula.ra)>1;

10. Select nome from curso where ch= (Select ch from curso where nome='auto cad')
ou
Select nome from curso where ch in(Select ch from curso where nome='auto cad')

11. Select nome from aluno where month(nascimento)=(Select month(nascimento) from aluno where nome='ANA')
Ou
Select nome from aluno where month(nascimento) in(Select month(nascimento) from aluno where nome='ANA')

12. select distinct curso.nome
from curso inner join matricula
on (curso.codigo=matricula.curso)
where curso.inicio like '2021%'

13. select nome from curso where inicio like '2021%'

14 Select aluno.nome, curso.nome
from aluno inner join matricula
on(aluno.ra=matricula.ra)
inner join curso
on (curso.codigo=matricula.curso)
where matricula.data < curso.inicio

ou

Select aluno.nome, curso.nome
from aluno inner join matricula inner join curso
on(aluno.ra=matricula.ra) and (curso.codigo=matricula.curso)

where matricula.data < curso.inicio

15 Select nome from curso where inicio>current_date;