



**BANCO DE DADOS  
AULA 17  
VIEW**

Você é DBA e sua função será criar algumas VIEWS para o projeto abaixo:  
Copie, cole, e execute completamente o script abaixo:

**1 – Crie uma VIEW chamada “vw\_notas” que retorne o nome do(a) estudante, o nome da matéria e a nota final:**

```
create view vw_notas as
select
    e.nomeEstudante as Estudante,
    nomeMateria as Materia,
    nf.nota as nota_Final
from
    notafinal nf
join
    estudante e on nf.idEstudante = e.idEstudante
join
    materia m on nf.idMateria = m.idMateria;
```

**2 – Crie uma VIEW chamada “vw\_media” que retorne o nome do(a) estudante e a média (todas as matérias):**

```
create view vw_media as
select
    e.nomeEstudante as Estudante,
    avg(nf.nota) as Media
from
    notafinal nf
join
    estudante e on nf.idEstudante = e.idEstudante
group by
    e.nomeEstudante;
select * from vw_madia;
```

**3 – Crie uma VIEW chamada “vw\_aprovados” que retorne o nome do(a) estudante e a média (todas as matérias) apenas igual ou acima de 7.0**

```
create view vw_aprovados as
select* from vw_media where media >= 7;
```

**34– Crie uma VIEW chamada “vw\_reprovados” que retorne o nome do(a) estudante e a média (todas as matérias) apenas menor de 7.0**

```
create view vw_reprovados as
select* from vw_media where media < 7;
```