

## Atividade 18 - BD

---

**1)**

```
alter table paciente add pac_nascimento date;
```

```
update paciente set pac_nascimento = '1993-07-18' where pac_nome = 'João Pereira';
update paciente set pac_nascimento = '1993-04-18' where pac_nome = 'Marta Lima';
update paciente set pac_nascimento = '1993-02-18' where pac_nome = 'Elvis Nascimento';
update paciente set pac_nascimento = '1982-01-20' where pac_nome = 'Moacir Borba';
update paciente set pac_nascimento = '1964-01-20' where pac_nome = 'Berenice Rocha';
update paciente set pac_nascimento = '2006-06-29' where pac_nome = 'Pedro Bandeira';
update paciente set pac_nascimento = '2007-04-11' where pac_nome = 'Martina dos Santos';
update paciente set pac_nascimento = '2003-12-01' where pac_nome = 'Bernardo Rigatto';
```

```
select * from paciente
```

**2)**

```
select pac_nome, pac_nascimento, to_char(AGE(current_date, pac_nascimento), 'DD "dia(s)"
MM "mes(es)" YY "ano(s)"')
as idade from paciente
```

**3)**

```
select ate_data as data, ate_hr as hora, med_nome as medico, pac_nome as paciente
from atendimento a, medico m, paciente p where a.med_codigo = m.med_codigo and
a.pac_codigo = p.pac_codigo and
extract(dow from ate_data) = 0 or extract(dow from ate_data) = 6;
```

**4)**

```
select * from plantao
select med_nome as medico, pla_hr_fim - pla_hr_ini as duracao from plantao p, medico m
where m.med_codigo = p.med_codigo
```

**5)**

```
select * from aten_exame
select * from exame
select * from atendimento
```

```
insert into atendimento(ate_encaminhamento, ate_diagnostico, ate_motivo, ate_hr,
ate_data, med_codigo, pac_codigo)
values('Realizar exame complementar', 'Dor nas costas', 'Em análise', '20:00:00',
'2015-02-28', 2, 3);
insert into aten_exame(ate_codigo, exa_codigo)
values(7, 7);
```

```
select ate_data as data, extract(DOY from ate_data) as dia_do_ano, extract(week from  
ate_data) as semana from atendimento a, aten_exame ae where a.ate_codigo =  
ae.ate_codigo and extract(day from ate_data) > 20;
```

**6)**

```
select *from plantao
```

```
select pla_dt_ini as inicio, pla_dt_fim as fim, (pla_dt_fim + 30) as proximo, med_nome as  
medico from plantao p, medico m where m.med_codigo = p.med_codigo and p.med_codigo  
= 2;
```