

Resultado banco eleição

```
create table mesaria (  
id int not null auto_increment,  
nome varchar(100),  
primary key(id))
```

```
alter table candidato modify column numero int(20)  
alter table candidato modify column sexo varchar(50)  
alter table candidato modify column cpf varchar(11)  
alter table candidato rename candidato  
alter table eleitor modify column numero int(20)  
alter table eleitor modify column sexo varchar(50)  
alter table eleitor modify column cpf varchar(11)  
alter table voto drop column nome_ele  
alter table voto add column nome_eleitor varchar (200)  
alter table voto modify column data_do_voto date  
alter table voto drop column id_eleitor  
alter table voto add column cd_eleitor int  
alter table voto drop column nome_candidado  
alter table voto add column nome_candidato varchar(200)  
alter table voto drop column cd_candidado  
alter table voto add column cd_candidato int  
alter table voto drop column codigo_mesario  
alter table voto add column cd_mesario int  
alter table voto drop column data_do_voto  
alter table voto add column data_voto date  
alter table voto drop column codigo_eleicao
```

```
alter table voto add column cd_eleicao int
```

```
alter table voto modify column ano_eleicao date verificar
```

```
alter table eleicao drop column nome
```

```
alter table eleicao add column descricao varchar(200)
```

```
alter table candidato drop column nome
```

```
alter table candidato add column nome_candidato varchar(200)
```

```
alter table candidato drop column numero
```

```
alter table candidato add column numero_candidato int
```

```
alter table eleitor drop column nome
```

```
alter table eleitor add column nome_eleitor varchar(200)
```

```
alter table candidato modify column sexo varchar(1)
```

```
alter table eleitor modify column sexo varchar(1)
```

```
alter table mesario add column cd_eleicao int
```

```
alter table mesario add constraint mesario_eleicao foreign key (cd_eleicao) references eleicao(id)
```

```
alter table mesario drop foreign key mesario_eleicao
```

```
alter table mesario drop cd_eleicao
```

```
alter table voto add constraint voto_mesario foreign key (cd_mesario) references mesario(id)
```

```
select distinct nome_mesario from voto
```

```
insert mesario(nome)
```

```
select distinct nome_mesario from voto
```

```
select * from mesário
```

```
update voto set cd_mesario=(
```

```
select id from mesario where voto.nome_mesario=mesario.nome
```

```
);
```

```
alter table voto drop column nome_mesario
```

```
alter table voto add constraint voto_eleitor foreign key (cd_eleitor) references eleitor(id)
```

```
SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;
```

```
update eleicao set nome_eleicao=(
select id from voto where voto.id=eleicao.nome_eleicao
);

alter table voto add constraint voto_candidato foreign key (cd_candidato) references
candidato(id)

update voto set cd_candidato=(
select id from candidato where voto.nome_candidato=candidato.nome_candidato
);
```

```
drop table candidato

alter table voto add constraint voto_eleitor foreign key (cd_eleitor) references eleitor(id)

alter table eleicao add column ano_eleicao date

alter table eleicao add column nome_eleicao varchar(100)

SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;

update eleicao set ano_eleicao=(
select id from voto where voto.id=eleicao.ano_eleicao
);

alter table voto add constraint voto_candidato foreign key (cd_candidato) references
candidato(id)

SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;
```

```
update eleicao set ano_eleicao=(
select id from voto where voto.id=eleicao.ano_eleicao);

SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;
```

```
update eleicao set descricao=(
select id from voto where voto.id=eleicao.descricao);

SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;
```

```
update eleicao set descricao=(
```

```
select id from voto where voto.id=eleicao.descricao);
```

```
alter table voto drop nome_eleicao
```

**** joins ****

```
select * from voto left join eleitor on voto.data_voto=eleitor.id
```

```
select * from candidato inner join voto on candidato.id=voto.cd_candidato
```

```
select * from candidato left join voto on candidato.id=voto.cd_candidato
```

```
select eleitor.id,candidato.id,eleicao.id
```

```
from voto
```

```
left join eleitor on voto.id=eleitor.id
```

```
left join candidato on eleitor.id=candidato.id
```

```
left join eleicao on candidato.id=eleicao.id
```

```
select eleitor.id,candidato.id,eleicao.id
```

```
from voto
```

```
inner join eleitor on voto.id=eleitor.id
```

```
inner join candidato on eleitor.id=candidato.id
```

```
inner join eleicao on candidato.id=eleicao.id
```

```
select candidato.id,sum(voto.id) from eleicao
```

```
left join candidato on eleicao.id=candidato.id
```

```
left join voto on candidato.id=voto.id
```

```
select * from eleitor left join voto on eleitor.nome_eleitor=voto.cd_eleitor
```

```
select * from eleicao left join voto on eleicao.id=voto.ano_eleicao
```

