**MATHEUS HENRIQUE BUTKOSKI SILVA**

1)

select cidade from cidade

where cidade\_id not in (select cidade\_id from endereco);

2)

select p.pais from pais p

left join cidade c on c.pais\_id = p.pais\_id

where p.pais not in

(select distinct p.pais from pais p

inner join cidade c on c.pais\_id = p.pais\_id);

3)

select f.titulo from filme f

left join inventario i on i.filme\_id = f.filme\_id

left join aluguel a on a.inventario\_id = i.inventario\_id

where f.titulo not in

(select distinct f.titulo from filme f

inner join inventario i on i.filme\_id = f.filme\_id

inner join aluguel a on a.inventario\_id = i.inventario\_id)

4)

select c.nome from categoria c

left join filme\_categoria fc on fc.categoria\_id = c.categoria\_id

left join filme f on f.filme\_id = fc.filme\_id

where c.nome not in

(select distinct c.nome from categoria c

inner join filme\_categoria fc on fc.categoria\_id = c.categoria\_id

inner join filme f on f.filme\_id = fc.filme\_id);

5)

select cliente.primeiro\_nome from cliente

inner join pagamento on cliente.cliente\_id = pagamento.pagamento\_id

group by cliente.primeiro\_nome

having (sum(pagamento.valor)) =

(select sum(pagamento.valor) from pagamento

inner join cliente on cliente.cliente\_id = pagamento.pagamento\_id

where pagamento.data\_de\_pagamento between'2005-05-01' and '2005-05-30' and cliente.cliente\_id = 350);

6)

select filme.titulo from filme

inner join idioma on idioma.idioma\_id = filme.idioma\_id

where idioma.idioma\_id =

(select idioma.idioma\_id from idioma

inner join filme on filme.idioma\_id = idioma.idioma\_id

where filme.filme\_id = 150);