create table log\_pedidos(

id serial primary key,

descricao varchar(100),

pedido int,

itemAdicionado int,

quantidade decimal(6,2)

);

-- Criação da log de adição

create or replace function verifica\_adicao\_itens()

returns trigger as $$

begin

if((select status from pedidos where id = new.fk\_pedidos\_id) = 'A' ) then

insert into log\_pedidos (descricao,pedido,itemAdicionado,quantidade)

values ('Item adicionado!', new.fk\_pedidos\_id, new.fk\_produtos\_id,new.quantidade);

else

raise 'O pedido não pode ser modificado!';

end if;

return new;

end;

$$ language plpgsql;

create trigger trigger\_verifica\_adicao\_itens

before insert on itenspedido

for each row

execute function verifica\_adicao\_itens();

--Criação da função verifica\_exclusao\_itens()

create or replace function verifica\_exclusao\_itens()

returns trigger as $$

begin

if((select status from pedidos where id = new.fk\_pedidos\_id) = 'A' ) then

insert into log\_pedidos (descricao,pedido,itemAdicionado,quantidade)

values ('Item removido!', new.fk\_pedidos\_id, new.fk\_produtos\_id,new.quantidade);

else

raise 'O pedido não pode ser modificado!';

end if;

return new;

end;

$$ language plpgsql;

create trigger trigger\_verifica\_exclusao\_itens

after delete on itenspedido

for each row

execute function verifica\_exclusao\_itens();