

```
1  DELIMITER //
2  CREATE TRIGGER historico_preco
3  AFTER UPDATE
4  ON produto FOR EACH ROW
5  BEGIN
6  IF(OLD.preco <> NEW.preco) THEN
7  INSERT INTO alteracao_preco(preco_novo,preco_antigo,id_produto) VALUES (NEW.preco,OLD.
8  preco,NEW.id_produto);
9
10 END IF;
11 END
12 //
13 DELIMITER //
14 CREATE TRIGGER set_preco
15 BEFORE INSERT
16 ON item_venda FOR EACH ROW
17 SET New.preco = (SELECT preco FROM produto WHERE id_produto = NEW.id_produto);
18 END
19 //
20 DELIMITER //
21 CREATE TRIGGER update_item_venda
22 BEFORE INSERT
23 ON item_venda FOR EACH ROW
24 SET NEW.total_bruto = (New.quantidade*New.preco),NEW.valor_total = (New.total_bruto-
25 New.desconto+New.acrescimo) ;
26 END
27 //
28 DELIMITER //
29 CREATE TRIGGER recalculo_venda
30 BEFORE INSERT
31 ON item_venda FOR EACH ROW
32 UPDATE venda SET total_bruto = (SELECT SUM(valor_total) FROM item_venda WHERE New.
33 id_venda = New.id_venda AND cancelado = 'N'), valor_total = (total_bruto-desconto+
34 acrescimo) WHERE id_venda = NEW.id_venda;
35 END
36 //
```