

Código Componente MQL

```
1. #property copyright "Copyright 2014, Cleiton da Silva Gomes"
2. #property link      "http://www.softwarecsg.com.br"
3.
4. int stop_loss = 500;
5. int take_profit = 500;
6. int ticket;
7. string nome = "csg";
8.
9. int start(){
10.     int arquivo = FileOpen("respostaMultiagente.txt", FILE_CSV|FILE_WRITE, ';');
11.     bool compra, venda;
12.
13.     if(compra == true && OrdersTotal() == 0){
14.         realizaCompra();
15.     }
16.
17.     if(venda == true && OrdersTotal() == 0){
18.         realizaVenda();
19.     }
20.
21.     exibeInformacaoNaTela();
22.
23.     FileClose(arquivo);
24.
25.     return (0);
26.
27. }
28.
29. void realizaCompra(){
30.     RefreshRates();
31.     while (IsTradeContextBusy())
32.         Sleep(5);
33.     ticket= OrderSend(Symbol(),OP_BUY,ALAVANCAGEM,Ask,0,Ask - stop_loss*Point,
```

```

34.     Ask + take_profit*Point,nome,AccountNumber(),0,Yellow);
35. }
36.
37. void realizaVenda(){
38.     RefreshRates();
39.     while (IsTradeContextBusy()) Sleep(5);
40.     ticket= OrderSend(Symbol(),OP_SELL,ALAVANCAGEM,Bid,0,Bid + stop_loss*Point,
41.         Bid - take_profit*Point,nome,AccountNumber(),0,Red);
42.
43. }
44.
45. void exibeInformacaoNaTela(){
46.     double ponto_positivo, ponto_negativo;
47.
48.     for(int j=0; j < OrdersHistoryTotal();j++){
49.         OrderSelect(j,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
50.
51.         if(OrderSymbol()!=Symbol()) continue;
52.         if(OrderMagicNumber() != AccountNumber()) continue;
53.         if(OrderProfit() > 0){
54.             ponto_positivo++;
55.         }
56.         else{
57.             ponto_negativo++;
58.         }
59.     }
60.
61.     Comment(
62.         "Quantidade ordens positivas = ", ponto_positivo +"\n",
63.         "Quantidade ordens negativas = ", ponto_negativo +"\n",
64.         ""
65.     );
66. }

```