

Estocastico.mql

```
1. #property copyright "Copyright 2014, Cleiton Gomes"
2. #property link      "cleitoncsg@gmail.com"
3.
4. #define TAKE_PROFIT 500
5. #define STOP_LOSS 500
6. #define ALAVANCAGEM 0.25
7. #define TEMPO_OPERACAO 60
8. #define SEXTA_FEIRA 5
9. #define AJUSTE_TEMPORAL_MAIOR 5
10. #define AJUSTE_TEMPORAL_MENOR 3
11.
12. int ticket=0;
13. string nome = "CSG";
14. bool realizaOrdem;
15.
16. int start(){
17.     bool venda, compra;
18.
19.     HideTestIndicators(TRUE);
20.     RefreshRates();
21.     double estocastico
        =iStochastic(NULL,TEMPO_OPERACAO,AJUSTE_TEMPORAL_MAIOR,AJUSTE_TEMPORAL_MENOR,AJUSTE_TEMPORAL_MENOR,MODE_SMA,0,MODE_MAIN,1);
```

```

22.     double sinal

        =iStochastic(NULL,TEMPO_OPERACAO,AJUSTE_TEMPORAL_MAIOR,AJUSTE_TEMP
        ORAL_MENOR,AJUSTE_TEMPORAL_MENOR,MODE_SMA,0,MODE_SIGNAL,1);

23.

24.     if( DayOfWeek() != SEXTA_FEIRA ){

25.

26.         if (estocastico > sinal){

27.             compra = true;

28.         }

29.

30.         if (estocastico < sinal){

31.             venda = true;

32.         }

33.     }

34.

35.     if( ((compra == true && OrdersTotal() == 0 )) ){

36.         RefreshRates();

37.         while (IsTradeContextBusy()) Sleep(5);

38.         ticket= OrderSend(Symbol(),OP_BUY,ALAVANCAGEM,Ask,0,Ask -
        TAKE_PROFIT*Point,
39.         Ask + TAKE_PROFIT*Point,nome,AccountNumber(),0,Yellow);

40.

41.     }

42.     if( ((venda == true && OrdersTotal() == 0 )) ){

43.         RefreshRates();

```

```

44.         while (IsTradeContextBusy()) Sleep(5);
45.         ticket= OrderSend(Symbol(),OP_SELL,ALAVANCAGEM,Bid,0,Bid
+ STOP_LOSS*Point,
46.         Bid - TAKE_PROFIT*Point,nome,AccountNumber(),0,Green);
47.     }
48.
49.         double ponto_positivo, ponto_negativo;
50.
51.         for(int j=0; j < OrdersHistoryTotal();j++){
52.             OrderSelect(j,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
53.             if(OrderSymbol()!=Symbol()) continue;
54.             if(OrderMagicNumber() != AccountNumber())
continue;
55.             if(OrderProfit() > 0){
56.                 ponto_positivo++;
57.             }
58.             else{
59.                 ponto_negativo++;
60.             }
61.         }
62.
63.     Comment(
64.         "Margem da Conta = ", AccountMargin() ,"\\n",
65.         "Ordens em lucro = ", ponto_positivo ,"\\n",
66.         "Ordens em prejuizo = ", ponto_negativo ,"\\n",

```

```
67.         "STOP LOSS = ", STOP_LOSS , "\n",
68.         "TAKE PROFIT = ", TAKE_PROFIT , "\n",
69.         ""
70.     );
71.
72.     return(0);
73. }
```