ММ		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-05-07
#trades positivos:	473	56,9%
#trades negativos:	359	43,1%
#Trades	832	100,0%
Tempo (dias):	213	3,91 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	138	6,03 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	14.977,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-12.934,00	
Lucro:	2.043,00	
Lucro por Dia:	9,59	
Lucro por Pregão:	14,80	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	31,66	0,63%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-36,03	-0,72%
Maior perda absoluta / trade:	-328,00	
Maior perda relativa / trade:	-6,56%	
% Atual:	40,86%	40,86%
% por Dia:	0,16%	0,16%
% por Pregão:	0,25%	0,25%
% por trade:	0,049%	
Rentabilidade Mensal:	5,02%	
Payoff:	0,88	
G/R Efetivo:	1,16	
Drawdown Máximo:	12,10%	
Expectativa Matemática:	R\$ 2,46	

Índice Sharpe:	0,07
Fator de Lucro:	1,16
SQN:	1,70
ERA:	R\$ 0.07

G/R efetivo (razão ganho risco, às vezes R/G) é o payoff se o percentual de acerto fosse de 50%. Equivale ao Fator de Lucro.

 ${\bf g}$  = média de ganho;  ${\bf p}$  = média de perda; a = percentual de certo; e = percentual de erro.

G/R = g x a / (p x e) = (g / p) x (a / e) = payoff x (a / e).

Índice Sharpe é igual à ERA que é igual à EM pela perda média (p)

SQN deve ser maior que 1 para ter qualidade mínima para ser usado. Quanto maior, melhor.

ERA = Expectativa por cada Real Arriscado.

ERA = Expectativa Matemática / Perda Média por Trade ou EM/p

https://github.com/sandrorb/SrB\_MM\_robot/blob/main/SrB\_EA\_MM\_Robot.mq5

 $\underline{https://www.viverdeforex.com/o-guia-definitivo-de-van-tharp-para-medir-a-qualidade-de-um-sistema}$