

MM		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-03-08
#trades positivos:	348	56,8%
#trades negativos:	265	43,2%
#Trades	613	100,0%
Tempo (dias):	153	4,01 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	96	6,39 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	10.074,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-8.983,00	
Lucro:	1.091,00	
Lucro por Dia:	7,13	
Lucro por Pregão:	11,36	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	28,95	0,58%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,90	-0,68%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	21,82%	21,82%
% por Dia:	0,13%	0,13%
% por Pregão:	0,21%	0,21%
% por trade:	0,036%	
Rentabilidade Mensal:	4,00%	
Payoff:	0,85	
G/R Efetivo:	1,12	
Expectativa Matemática:	R\$ 1,78	

Índice Sharpe:	0,05
Fator de Lucro:	1,31
SQN:	0,99
Expectativa Matemática(?):	1,12
ERA:	R\$ 0,05

G/R efetivo (razão ganho risco, às vezes R/G) é a expectativa de ganho para cada real investido. Por isso, a quem chame esse índice de expectativa matemática.

g = média de ganho; p = média de perda; a = percentual de certo; e = percentual de erro.

$G/R = g \times a / (p \times e) = (g / p) \times (a / e) = \text{payoff} \times (a / e)$.

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

<https://www.viverdeforex.com/o-guia-definitivo-de-van-tharp-para-medir-a-qualidade-de-um-sistema>