

MM		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-03-09
#trades positivos:	351	56,9%
#trades negativos:	266	43,1%
#Trades	617	100,0%
Tempo (dias):	154	4,01 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	97	6,36 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	10.228,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-9.028,00	
Lucro:	1.200,00	
Lucro por Dia:	7,79	
Lucro por Pregão:	12,37	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	29,14	0,58%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,94	-0,68%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	24,00%	24,00%
% por Dia:	0,14%	0,14%
% por Pregão:	0,22%	0,22%
% por trade:	0,039%	
Rentabilidade Mensal:	4,34%	
Payoff:	0,86	
G/R Efetivo:	1,13	
Expectativa Matemática:	R\$ 1,94	

Índice Sharpe:	0,06
Fator de Lucro:	1,32
SQN:	1,08
Expectativa Matemática(?):	1,13
ERA:	R\$ 0,06

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>