

MM		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-04-13
#trades positivos:	425	57,7%
#trades negativos:	311	42,3%
#Trades	736	100,0%
Tempo (dias):	189	3,89 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	121	6,08 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	12.769,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-10.391,00	
Lucro:	2.378,00	
Lucro por Dia:	12,58	
Lucro por Pregão:	19,65	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	30,04	0,60%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,41	-0,67%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	47,56%	47,56%
% por Dia:	0,21%	0,21%
% por Pregão:	0,32%	0,32%
% por trade:	0,065%	
Rentabilidade Mensal:	6,47%	
Payoff:	0,90	
G/R Efetivo:	1,23	
Expectativa Matemática:	R\$ 3,23	

Índice Sharpe:	0,10
Fator de Lucro:	1,23
SQN:	2,13
ERA:	R\$ 0,10

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.

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

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

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

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