

MM		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-04-01
#trades positivos:	403	57,2%
#trades negativos:	301	42,8%
#Trades	704	100,0%
Tempo (dias):	177	3,98 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	114	6,18 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	12.024,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-10.085,00	
Lucro:	1.939,00	
Lucro por Dia:	10,95	
Lucro por Pregão:	17,01	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	29,84	0,60%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,50	-0,67%
Maior perda absoluta / trade:		-164,00
Maior perda relativa / trade:		-3,28%
% Atual:	38,78%	38,78%
% por Dia:	0,19%	0,19%
% por Pregão:	0,29%	0,29%
% por trade:	0,055%	
Rentabilidade Mensal:	5,80%	
Payoff:	0,89	
G/R Efetivo:	1,19	
Expectativa Matemática:	R\$ 2,75	

Índice Sharpe:	0,08
Fator de Lucro:	1,19
SQN:	1,83
ERA:	R\$ 0,08

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>