

MM		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-03-24
#trades positivos:	383	57,2%
#trades negativos:	287	42,8%
#Trades	670	100,0%
Tempo (dias):	169	3,96 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	108	6,20 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	11.175,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-9.660,00	
Lucro:	1.515,00	
Lucro por Dia:	8,96	
Lucro por Pregão:	14,03	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	29,18	0,58%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,66	-0,67%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	30,30%	30,30%
% por Dia:	0,16%	0,16%
% por Pregão:	0,25%	0,25%
% por trade:	0,045%	
Rentabilidade Mensal:	4,88%	
Payoff:	0,87	
G/R Efetivo:	1,16	
Expectativa Matemática:	R\$ 2,26	

Índice Sharpe:	0,07
Fator de Lucro:	1,16
SQN:	1,50
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.

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://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>