

As estatísticas aqui são por contrato

## MM

Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-07-08
#trades positivos:	587	55,5%
#trades negativos:	470	44,5%
#Trades	1057	100,0%
Tempo (dias):	275	3,84 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	181	5,84 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	4.907,67	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	16.538,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-13.997,00	
Lucro:	2.541,00	
Lucro por Dia:	9,24	
Lucro por Pregão:	14,04	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	28,17	0,56%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-29,78	-0,60%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-4,11%	
% Atual:	51,78%	50,82%
% por Dia:	0,15%	0,15%
% por Pregão:	0,23%	0,23%
% por trade:	0,049%	
Rentabilidade Mensal:	4,73%	
Payoff:	0,95	
Edge:	4,15%	
G/R Efetivo:	1,18	
Drawdown Máximo:	12,10%	
Expectativa Matemática:	R\$ 2,40	

Índice Sharpe:	0,08
Fator de Lucro:	1,18
SQN:	0,68
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 ( $p$ )

Edge = %acerto - Break-even; Break-even =  $1 / (1 + RR = \text{payoff})$

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>