As estatísticas aqui são por contrato

ММ		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-06-28
#trades positivos:	569	55,8%
#trades negativos:	450	44,2%
#Trades	1019	100,0%
Tempo (dias):	265	3,85 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	173	5,89 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	15.907,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-13.391,00	
Lucro:	2.516,00	
Lucro por Dia:	9,49	
Lucro por Pregão:	14,54	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	27,96	0,56%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-29,76	-0,60%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	50,32%	50,32%
% por Dia:	0,15%	0,15%
% por Pregão:	0,24%	0,24%
% por trade:	0,049%	
Rentabilidade Mensal:	4,79%	
Payoff:	0,94	
G/R Efetivo:	1,19	
Drawdown Máximo:	12,10%	
Expectativa Matemática:	R\$	2,47

Índice Sharpe:	0,08	
Fator de Lucro:	1,19	
SQN:	0,70	
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.

 ${\bf g}$ = média de ganho; ${\bf p}$ = média de perda; a = percentual de certo; e = percentual de erro.

G/R = g x a / (p x e) = (g / p) x (a / e) = payoff x (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

 $\underline{https://github.com/sandrorb/SrB_MM_robot/blob/main/SrB_EA_MM_Robot.mq5}$

 $\underline{https://www.viverdeforex.com/o-guia-definitivo-de-van-tharp-para-medir-a-qualidade-de-um-sistema}$