ММ		
Data Início e Fim:	2020-10-07	2021-03-05
#trades positivos:	344	56,8%
#trades negativos:	262	43,2%
#Trades	606	100,0%
Tempo (dias):	150	4,04 Op/dia
#Pregões e #Op/Pregão:	95	6,38 Op/Pregão
Média \$ por Trade(1):	5.000,00	5.000,00
Lucro dos trades ganhadores:	9.792,00	
Prejuízo dos trades perdedores:	-8.860,00	
Lucro:	932,00	
Lucro por Dia:	6,21	
Lucro por Pregão:	9,81	
Lucro dos trade ganhadores / trade:	28,47	0,57%
Prejuízo dos trades perdedores / trade:	-33,82	-0,68%
Maior perda absoluta / trade:	-164,00	
Maior perda relativa / trade:	-3,28%	
% Atual:	18,64%	18,64%
% por Dia:	0,11%	0,11%
% por Pregão:	0,18%	0,18%
% por trade:	0,031%	
Rentabilidade Mensal:	3,53%	
Payoff:	0,84	
G/R Efetivo:	1,11	
Expectativa Matemática:	R\$	1,54

Índice Sharpe:	0,05
Fator de Lucro:	1,31
SQN:	0,85
Expectativa Matemática(?):	1,11
ERA:	R\$ 0,05

G/R efetivo (razão ganho risco, às vezes R/G) é a expectativa de ganho para cada real investido. Por isso, a quem chame esse índice de expectativa matemática.

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

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

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

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