

ROBÔ

# MÁXIMAS E MÍNIMAS

Nelogica<sup>®</sup>

## TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE

**03**

Introdução

**04**

O que é o Máximas  
e Mínimas

**05**

Objetivo

**06**

Gráficos Diários  
e Intradiários

**07**

**Configurações iniciais**  
Apresentação do Robô

**08**

**Configurações de entrada**  
Regras Nativas da estratégia

**09**

Filtro com o Canal  
de Keltner

**10**

Parâmetros  
do Keltner

**11**

Regras de entrada  
nas operações

**12**

Regras de saída  
das operações

**14**

Configuração  
da Meta

**15**

Sobre taxas  
de acerto

**16**

Conteúdos  
educativos

1.

## Introdução

- Gráficos de Candle e timeframe acima de 10 minutos;
- O Robô Máximas e Mínimas oferece inúmeras possibilidades de parametrizações que podem ser usadas tanto nas entradas quanto em suas saídas;
- Em virtude da grande quantidade de combinações possíveis criamos esse manual para orientar você em como obter o máximo de performance desta ferramenta;
- Para que você possa se familiarizar bem com as possibilidades ao longo deste manual, teremos alguns vídeos explicativos que vão te ajudar com o entendimento da estratégia por trás do robô.



1.1

## O que é o **Máximas e Mínimas**

Mais do que um simples estudo, o Máximas e Mínimas é uma das estratégias mais eficientes do mercado, dando a você a oportunidade de operar o mercado intradiário com total controle e livre de erros operacionais, garantindo assim a máxima disciplina e eficiência em suas operações.



## 1.2

# Objetivo

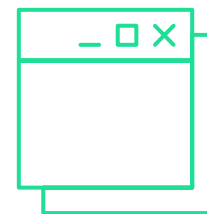
Baseado nas análises estatísticas realizadas pela L&S Quant, seu nível de acerto chega a superar os 78% entregando um payoff superior a 1,2.



Facilitar o  
operacional para  
os day traders



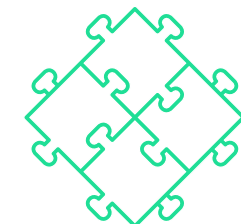
Eliminar erros  
operacionais



Operar  
inúmeros ativos  
separadamente



Gerenciamento  
de risco individual



Integração com  
ordens OCO



1.3

## **Gráficos Diários e Intradiários**

- É possível estruturar operações dentro de diferentes tempos gráficos, embora a estratégia tenha uma performance melhor no intradiário.
- O Máximas e Mínimas foi inicialmente projetado para trabalhar com contratos futuros, mas funciona perfeitamente em outros ativos do mercado a vista, bem como em commodities.



## 2. Configurações iniciais

### 2.1 Apresentação do Robô

No vídeo a seguir vamos mostrar como configurar o robô Máximas e Mínimas de forma padrão. Neste vídeo iremos mostrar as parametrizações básicas e na sequência, vamos detalhar cada uma das funcionalidades.



## 3. Configurações de entrada

### 3.1 Regras Nativas da estratégia

O robô Máximas e Mínimas possui uma estratégia bem simples, comprando e vendendo Máximas e Mínimas dos candles no gráfico escolhido.

Sua principal característica é a de monitorar candles anteriores para definir onde estão os pontos de entrada, todas estas regras serão descritas mais abaixo, bem como o filtro do Canal de Keltner que é quem determina a ponta da operação (compra ou venda)





3.2

## **Filtro com o Canal de Keltner**

A utilização do Canal de Keltner serve como parâmetro que determina a tendência do ativo que está sendo monitorado dentro do robô.

- Se os preços estiverem com seu fechamento acima da banda superior do Keltner, as operações sempre serão realizadas na ponta da compra.
- Se os preços estiverem com seu fechamento abaixo da banda inferior do Keltner, as operações sempre serão realizadas na ponta vendedora.
- Caso os preços de fechamento estejam dentro das bandas do Keltner as operações não serão armadas.



3.3

## **Parâmetros do Keltner**

A definição de parâmetros do Keltner é totalmente livre ao operador do Robô, ficando a seu critério a definição dos melhores valores para seu perfil operacional.



## 4.

## Regras de entrada nas operações

(Configuração de Entrada)

- **Número de barras analisadas:** é possível verificar de 1 até 10 barras como critério de análise, estas barras são analisadas conforme o timeframe escolhido pelo usuário, e são elas que definem onde estão as ordens de entrada na operação (compra ou venda).
- **Configuração de Risco:** Este parâmetro é àquele que determina o número máximo de operações por dia, caso seja definido como 0 o robô não terá limite de ordens executadas em um mesmo dia de operações.



## 5.

## Regras de saída das operações

(Configuração de Saída)

- **Número de barras analisadas:** Este parâmetro determina quantas serão as barras (para trás) serão analisadas para colocar o ponto de saída da operação. Aqui estamos falando de Stop gain, caso estejamos no lucro ou Stop Loss caso estejamos no prejuízo.
- **Zerar as:** Informações do horário em que todas as operações abertas desse robô deverão ser encerradas, independente de qualquer outra regra que esteja estabelecida.



- **Zerar no primeiro candle de gain:** Esta opção determina que assim que o primeiro candle fechar com gain o robô vai encerrar as operações independente de qualquer outra regra anteriormente estabelecidas.
- **Zerar após "n" candles:** Este parâmetro delimita quantos candles o robô deverá esperar para encerrar as operações, independente da operação ser vitoriosa ou não.
- **Utilizar OCO junto das saídas do robô:** Caso esta seleção esteja marcada, o robô vai colocar ordens de encerramento das posições juntamente com as demais regras estabelecidas, executando sempre as saídas conforme a melhor ordem de preço que for atendida.
- **Estratégia OCO:** Está opção permite que você desenvolva suas regras de Ordens OCO, assim como as demais informações que estão atreladas a este mecanismo nativo da plataforma Profit.

**ATENÇÃO:** Caso você configure suas ordens OCO sem stop, você estará correndo risco de deixar suas operações totalmente descobertas levando a perdas infinitas.



6.

## Configuração da Meta

- **Meta diária:** Parâmetro que determina um objetivo de ganho diário, colocando o robô em pausa tão logo esse alvo seja atingido.
- **Stop Diário:** Parâmetro que determina um limite de perdas, caso você esteja em prejuízo o robô será colocado em pausa tão logo o limitador seja atingido.



## 7. Sobre taxas de acerto\*

As taxas de acerto\*\* do Robô Máximas e Mínimas foram atingidas a partir dos seguintes parâmetros.

### > Para Mini Dólar (WDO)

**Taxa de acerto:** 79.06

**Período de operação:** 01/01/2021 até 01/06/2021

**Ativo operado:** WDO

**Horário de operação:** 09h00 até 17h30

#### **Configurações de Keltner**

**Desvio:** 0.70

**Periodicidade:** 21

**Tipo:** Exponencial

**Tempo gráfico:** 11 minutos

*\*Taxas obtidas a partir de testes realizados pela L&S Quant.*

### > Para Mini Índice (WIN)

**Taxa de acerto:** 75.71

**Período de operação:** 01/01/2020 até 01/06/2021

**Ativo operado:** WIN

**Horário de operação:** 09h00 até 13h00

#### **Configurações de Keltner**

**Desvio:** 1.90

**Periodicidade:** 13

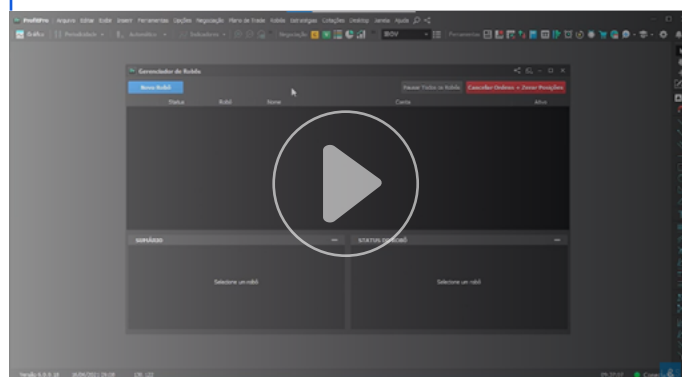
**Tipo:** Ponderada

**Tempo gráfico:** 11 minutos

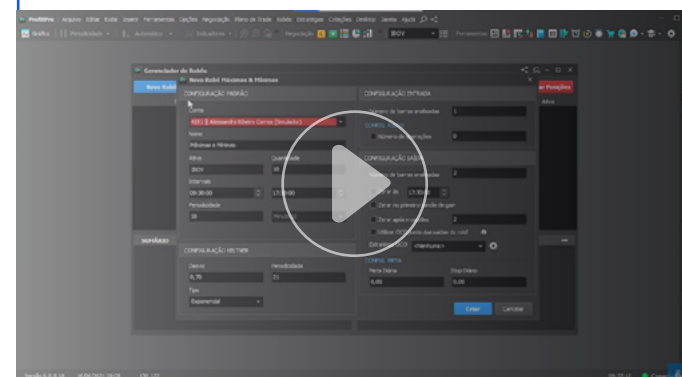
*\*\*Retornos passados não são garantia de retornos futuros.*

## 8. Conteúdos educativos

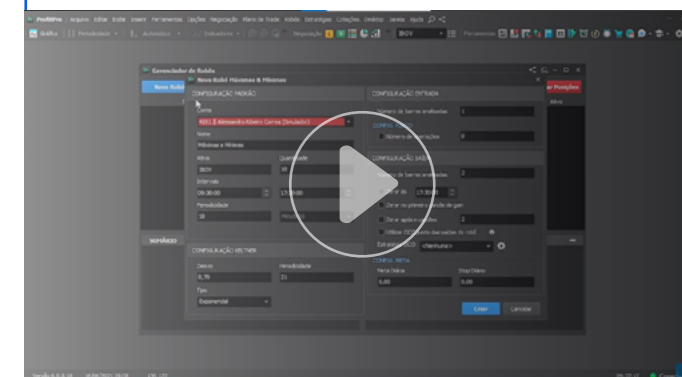
### 1. Criando um Novo Robô



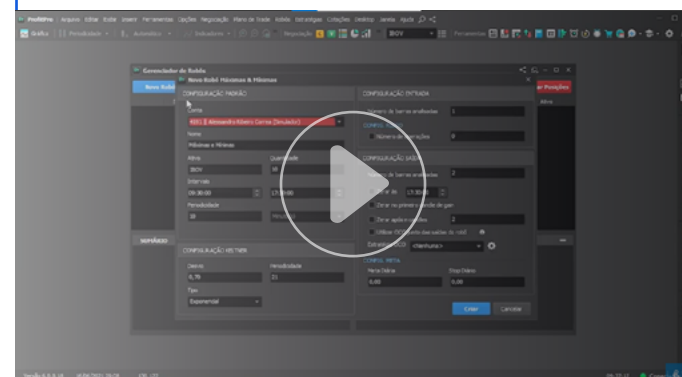
### 2. Configuração Padrão



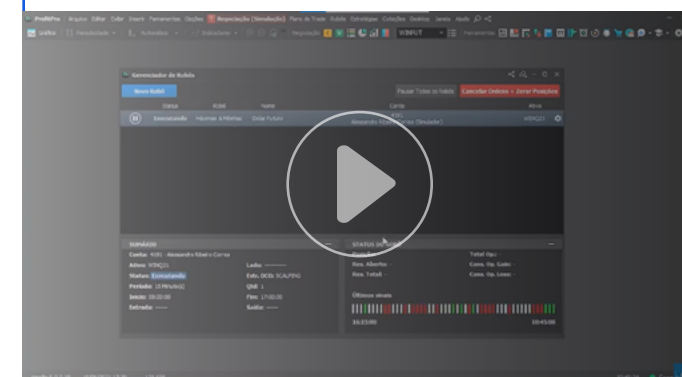
### 3. Filtro por Canal de Keltner



### 4. Configuração de Entrada



### 5. Configuração de Saída







Siga **@nelogica\_brasil**

E continue acompanhando conteúdos exclusivos sobre **Robôs Máximas e Mínimas** e suas funcionalidades.

Entre na comunidade **Robô Máximas e Mínimas** dentro da sua plataforma: Menu Ferramentas > Chat - Nova Janela > Procure por Robô Máximas e Mínimas - L&S Quant

---

Veja mais em:

**[www.nelogica.com.br](http://www.nelogica.com.br)**

