

## Leprechaun Strategies

**Disclaimer:** A responsabilidade pela tomada de decisão, parametrização e ativação do robô é única e exclusiva do investidor. A CodeTrading e a Leprechaun fornecem robôs de investimentos e estratégias (estudos) para investidores e traders que possuem o perfil de risco agressivo. Ressaltamos ainda que investimentos em renda variável envolvem risco elevado e podem resultar em perdas elevadas na conta dos investidores.

Recomendamos aos usuários das estratégias que avaliem com cuidado cada robô que irão fazer uso e se a perda máxima esperada está de acordo com o seu plano de gerenciamento financeiro e não irá afetar o seu patrimônio de forma significativa. Ressaltamos ainda que resultados passados não são garantia de resultado no futuro.

## **Leprechaun Advanced Forex – 01-01-2023**

**Atenção:** operações com renda variável envolve um elevado risco financeiro. Adicionalmente, as estratégias deste portfólio foram desenvolvidas com o propósito de atender a usuários de robôs com um mínimo de experiência com robôs, aqueles que operam pelo menos há 6 meses. Se você nunca operou com robôs avalie se este tipo de estratégia se encaixa no seu perfil.

O Advanced Forex atualmente está baseado em duas estratégias principais: Sistema SHV; e Sistema SHS.

Abaixo uma breve descrição de cada sistema e suas implicações e riscos conhecidas.

### **i) SHV Trading System**

**Breve Descrição:** Esta estratégia é uma atualização do sistema SHM. Sistema SHM nasceu da ideia de aperfeiçoar uma outra estratégia já utilizada para operar o Bra50 e WIN\$N em swing trade chamada de HoneyMoon. A estratégia tem como característica buscar entradas de compra ou venda (ou até simultâneas) contra a tendência com alvos individuais em momentos específicos, e ao passo que o preço se movimenta contra e, havendo novo sinal, uma nova operação será executada na mesma direção da operação inicial fazendo com que o EA aumente a posição no ativo e melhore o preço médio da posição. Adicionalmente, no update de SHM para SHV, a estratégia recebeu um sistema de proteção hedge (entradas para proteção) e recebeu ainda *stoploss* em todas as entradas para proteção adicional.

**Sinal de entrada e saída:** o Robô fará entradas observando indicadores técnicos e filtros internos auxiliares para determinar a entrada e saída. Poderão ocorrer saídas negativas, desde que haja operações anteriores em lucro suficiente para que o trade seja positivo. **O robô está programado para ter como posição máxima 12x o lote inicial.**

**Nível de StopLoss:** As entradas do tipo normal devem ter stop de 15% do preço do ativo enquanto que as entradas do tipo hedge devem ter stop de 6% do preço do ativo.

**Capital Requerido:** O Capital para rodar a estratégia deverá ser consultado na plataforma da CodeTrading. Cada ativo tem um capital específico. Caso o usuário decida rodar com lote maior, recomendamos que seja alocado 10% a mais no capital a cada lote adicional.

### **ii) SHS Trading System**

## Leprechaun Strategies

**Disclaimer:** A responsabilidade pela tomada de decisão, parametrização e ativação do robô é única e exclusiva do investidor. A CodeTrading e a Leprechaun fornecem robôs de investimentos e estratégias (estudos) para investidores e traders que possuem o perfil de risco agressivo. Ressaltamos ainda que investimentos em renda variável envolvem risco elevado e podem resultar em perdas elevadas na conta dos investidores.

Recomendamos aos usuários das estratégias que avaliem com cuidado cada robô que irão fazer uso e se a perda máxima esperada está de acordo com o seu plano de gerenciamento financeiro e não irá afetar o seu patrimônio de forma significativa. Ressaltamos ainda que resultados passados não são garantia de resultado no futuro.

**Breve Descrição:** o objetivo da estratégia consiste em executar compra ou venda em momentos específicos e ao passo que o preço se movimenta contra, havendo novo sinal, uma nova operação será executada na mesma direção da operação inicial fazendo com que o EA aumente a posição no ativo e melhore o preço médio da posição.

**Sinal de entrada:** o EA fará entradas observando indicadores técnicos e alguns filtros internos específicos para cada ativo para executar as entradas. CADA ATIVO POSSUI FILTROS ESPECÍFICO, logo não deverá ser ligado um EA de determinado ativo em outro ativo. Além da entrada inicial, o EA está autorizado entradas adicionais com a finalidade de buscar um preço médio melhor para cada operação. **Cada ativo possui uma programação única, logo a defesa para determinado ativo não será igual a de outro ativo.**

**Sinal de saída:** as saídas observarão critérios financeiros e de indicadores técnicos para executar as saídas. O gerenciamento de saídas está programado internamente para o lote de 0.01 e há necessidade alterá-las no caso de mudança no lote inicial. Neste caso, no item 12 das configurações do robô, deverá ser ajustado o valor financeiro para a saída. Ex. Caso decida dobrar o lote, a meta por operação deverá ser dobrada ou ajustada na mesma proporção.

**Nível de StopLoss:** Esta estratégia faz uso de *stoploss* já definido no EA e não é recomendado fazer ajustes nestes campos.

**Nível de StopGain:** Os níveis de StopGain já estão parametrizados dentro do EA, logo não há necessidade de parametrização manual de níveis de stopgain, exceto em relação ao sinal de saída comentado acima para o caso de alteração do lote inicial.

**Estudos efetuados:** executamos estudos individuais, por par, e resultados conjuntos rodando todos os pares juntos e obtivemos alguns resultados. O Período de estudos compreendeu 3 anos. Adotamos este período pós Covid justamente porque o sistema não foi feito para operar em cenário de pandemia.

**Capital requerido para rodar a estratégia:** Cada estratégia possui um capital individual que deve ser consultado na plataforma da CodeTrading. Caso o usuário decida rodar com lotes acima do mínimo, sugerimos ainda que seja feito um aumento no capital de 10% para cada lote adicional. Ex. Se determinado ativo pede 100 para 0.01, ao usar 0.02 o usuário deverá adotar 1100 de capital mínimo.

Considere ainda que o capital da plataforma da Codetrading foi definido considerando uma alavancagem de 1:400. na ActivTrades (Nassau).

## Leprechaun Strategies

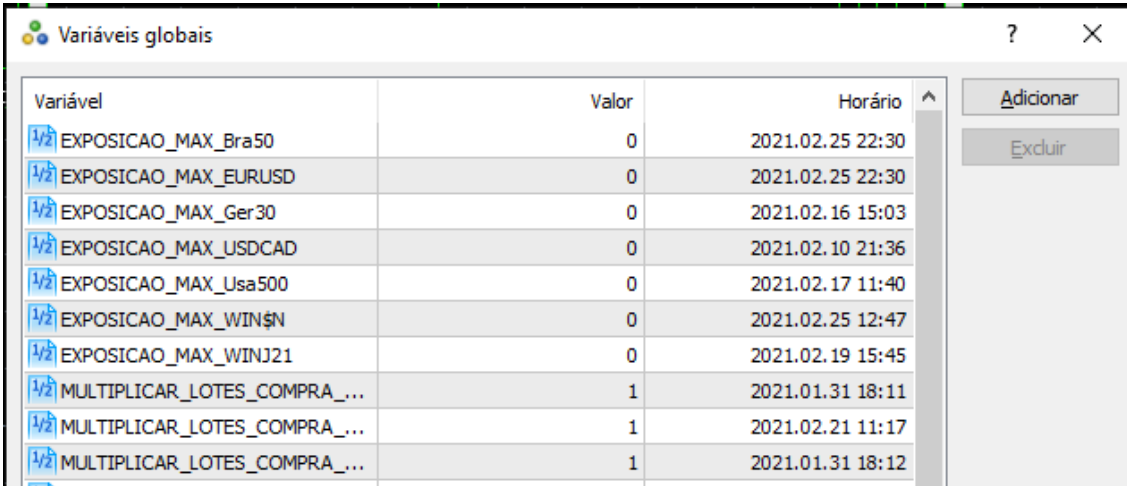
**Disclaimer:** A responsabilidade pela tomada de decisão, parametrização e ativação do robô é única e exclusiva do investidor. A CodeTrading e a Leprechaun fornecem robôs de investimentos e estratégias (estudos) para investidores e traders que possuem o perfil de risco agressivo. Ressaltamos ainda que investimentos em renda variável envolvem risco elevado e podem resultar em perdas elevadas na conta dos investidores.

Recomendamos aos usuários das estratégias que avaliem com cuidado cada robô que irão fazer uso e se a perda máxima esperada está de acordo com o seu plano de gerenciamento financeiro e não irá afetar o seu patrimônio de forma significativa. Ressaltamos ainda que resultados passados não são garantia de resultado no futuro.

### **Utilidades para usuários do sistema:**

#### **- Configuração de Exposição máxima nos ativos:**

Esta função permite que os usuários limitem o lote em determinado ativo (ex. Desejo que as operações no USDJPY não passem de 0.10). Para configurar esta trava, acesse o MT5 em que deseja usar a utilidade, ir em Ferramentas e clicar em variáveis globais. Depois procure por "EXPOSICAO\_MAX\_USDJPY". Veja a foto abaixo:



Variável	Valor	Horário
EXPOSICAO_MAX_Bra50	0	2021.02.25 22:30
EXPOSICAO_MAX_EURUSD	0	2021.02.25 22:30
EXPOSICAO_MAX_Ger30	0	2021.02.16 15:03
EXPOSICAO_MAX_USDCAD	0	2021.02.10 21:36
EXPOSICAO_MAX_Usa500	0	2021.02.17 11:40
EXPOSICAO_MAX_WIN\$N	0	2021.02.25 12:47
EXPOSICAO_MAX_WINJ21	0	2021.02.19 15:45
MULTIPLICAR_LOTES_COMPRA_...	1	2021.01.31 18:11
MULTIPLICAR_LOTES_COMPRA_...	1	2021.02.21 11:17
MULTIPLICAR_LOTES_COMPRA_...	1	2021.01.31 18:12

Quando não localizar o ativo, clique em adicionar e insira a função usando um dos exemplos acima. Atente ao código do ativo ao final para que não tenha problemas.

#### **- Configuração de Objetivo financeiro nas operações:**

NÃO ADOTE ESTA CONFIGURAÇÃO SE VOCÊ NÃO TIVER EXPERIÊNCIA NO USO DO SOFTY/SHM DE PELO MENOS 3 MESES.

A critério de cada um poderá ser incluído nos robôs um objetivo financeiro para acelerar as saídas. Com isso configurado, o robô não irá aguardar os sinais da estratégia para fazer as saídas e devem aumentar o fluxo operacional e, eventualmente, melhorar a rentabilidade sobre a margem.

Para configurar ou alterar as metas financeiras e usar esta função, esta deverá ser feita de forma individual em cada robô que esteja ligado.

Vamos configurar abaixo um exemplo. Abrimos as propriedades do EA, clicando em F7 e navegamos até a parte de METAS FINANCEIRAS e configuramos como FINANCEIRO, conforme a seguir:

## Leprechaun Strategies

**Disclaimer:** A responsabilidade pela tomada de decisão, parametrização e ativação do robô é única e exclusiva do investidor. A CodeTrading e a Leprechaun fornecem robôs de investimentos e estratégias (estudos) para investidores e traders que possuem o perfil de risco agressivo. Ressaltamos ainda que investimentos em renda variável envolvem risco elevado e podem resultar em perdas elevadas na conta dos investidores.

Recomendamos aos usuários das estratégias que avaliem com cuidado cada robô que irão fazer uso e se a perda máxima esperada está de acordo com o seu plano de gerenciamento financeiro e não irá afetar o seu patrimônio de forma significativa. Ressaltamos ainda que resultados passados não são garantia de resultado no futuro.

CodeTrading_Stark-Pro 3.072	
Comum Parâmetros de entrada	
Variável	Valor
4■■■■■■■■■■ METAS / Limitadores Financeiros:	
ab GRUPO: Lista de MagicNumbers (separados por vírgula)	
123 Aguardar fim da operação quando chegar no Limite/Meta?	NÃO
123 Tipo dos valores abaixo	FINANCEIRO (\$)
ab ■■■■ Limites/META por Dia ■■■■	■■■■ Limites/META por Dia ■■■■

Em seguida, vamos até “Limite de Segurança por Operação” e vamos configurar o alvo para saída:

174 GANHO MAX: Parar se ganhar X no Mês (0=Off)	0
1/2 PERDA MAX: Parar se perder X no Mês (0=Off)	0
ab ■■■■ Limites Segurança por Operação ■■■■	■■■■ Limites Segurança por Operação ■■■■
1/2 GANHO MAX: Fechar Trade quando Gain aberto bater (0=Off)	2
1/2 PERDA MAX: Fechar Trade quando Loss aberto bater (0=Off)	0
ab --- Proteção do Lucro da Operação ---	--- Proteção do Lucro da Operação ---
1/2 Gatilho \$ p/ Início (0=Off)	0
1/2 Gatilho Lotes p/ Início (0=Off)	0
1/2 Valor \$ de Recuo (Financeiro)	0
1/2 ou % de Recuo (10 = 10%)	0

No exemplo acima, atribuímos um ganho de 2 USD para a saída/fechamento do trade. Esta saída irá se sobrepor ao sinal do indicador e fechará o trade sempre que o lucro da operação for igual a 2 ou superior a 2.

# STRATEGIEZ