

GUIA SOBRE ROBÔS INVESTIDORES:

Tudo o que você precisa saber sobre eles.



SUMÁRIO.

Introdução	03
Afinal, o que é um robô investidor?	04
Quais são os benefícios para o investidor?.....	05
Fator emocional fora de jogo	06
Operações executadas de forma rápida	07
Tranquilidade para investir sem perder boas oportunidades	08
Redução de erros na hora operar	09
Teste seu robô	10
Disciplina e consistência	11
Diversificação dos trades	12
O que é importante você saber sobre o robô?	13
Não é necessário programar	14
Não precisa ter anos de experiência no mercado	15
Não é home broke	16
O robô vai apenas obedecer suas ordens	17
Sempre tenha em mente o seu perfil de investidor	18
Quanto mais você estuda, melhor é o seu desempenho	19
Como começar a operar na Bolsa com robôs investidores?	20
Conclusão	21

INTRODUÇÃO.

A tecnologia tem modificado a vida em diversos âmbitos, inclusive na forma de fazer negócios. Se você chegou até aqui é bem provável que já tenha visto algo sobre investimento automatizado ou robôs investidores, inovação que tem ganhado destaque no mercado financeiro.

Esse serviço é comum entre traders de países com uma cultura de investimento mais fortalecida, o que explica a ainda falta de afinidade por parte dos brasileiros, seja por receio ou falta de conhecimento gerada pela oferta escassa de conteúdos relevantes sobre este assunto. Mas essa situação vem mudando em virtude às várias vantagens oferecidas pelo robô, como flexibilidade, rapidez, eficiência e outras que você vai descobrir durante essa leitura.

Se você já opera na bolsa de valores e tem a sua estratégia de investimentos com momentos de compra e venda definidos, ao utilizar análise técnica, por exemplo, por que não automatizar essa ação e se dedicar a outras atividades mais importantes, como investir o tempo no estudo mais aprofundado do mercado ou curtir a família?

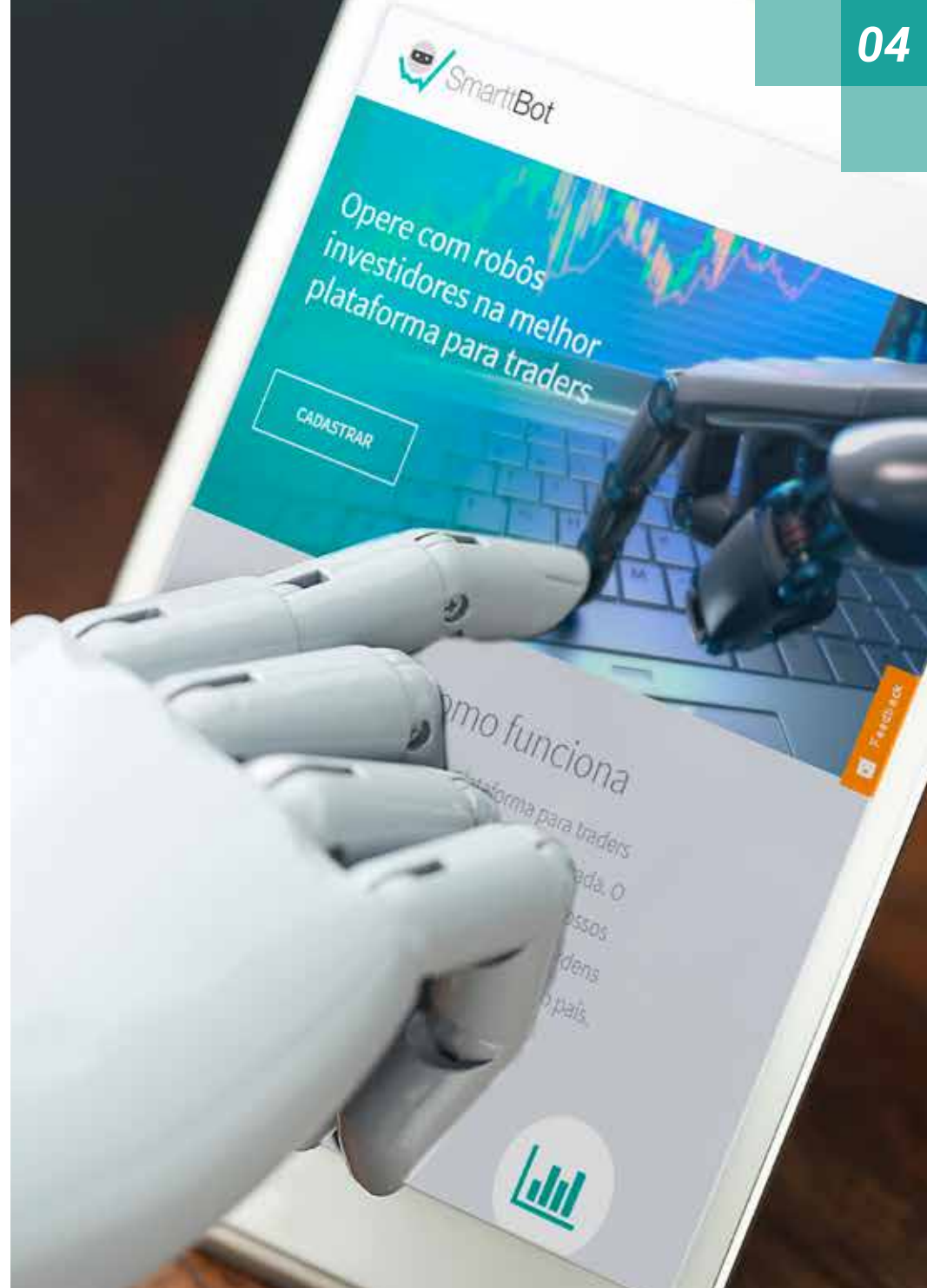
Os robôs investidores foram criados para que o investidor não precise mais ficar o pregão inteiro em frente ao computador fazendo a mesma coisa sem sequer poder se levantar para não perder boas oportunidades. Além disso, o computador consegue acompanhar muito mais cenários do que um investidor e executar as ordens com muito mais precisão e velocidade.

Entretanto, diferente do que muitos imaginam, robôs investidores não são, definitivamente, uma máquina de fazer dinheiro e, sim, uma ferramenta muito poderosa para otimizar e automatizar seus investimentos. Ciente disso, podemos nos aprofundar mais na questão. Mas como os robôs investidores funcionam e como usá-los? O objetivo deste guia é conseguir sanar as dúvidas que surgirem sobre o tema.

AFINAL, O QUE É UM ROBÔ INVESTIDOR?.

Um robô investidor nada mais é do que um código implementado em alguma linguagem de programação (Python, C++ e MQL5 são as mais utilizadas para este propósito no Brasil), que recebe e processa os dados do mercado conforme regras pré-estabelecidas, respeitando cenários, indicadores, condições de entrada e saída e outros critérios usados para investir, realizando de forma automática o roteamento de ordens para a bolsa de valores.

Ou seja, são programas de computador que realizam uma sequência de tarefas específicas para execução de trades, sem qualquer intervenção humana. O intuito é que o robô opere, com total fidelidade, à estratégia pela qual foi programado, até agora tudo parece um bicho de sete cabeças. Mas não precisa se preocupar, pois apesar de me referir a códigos você não precisa entender de programação para ter o seu robô. A configuração e utilização é mais simples e prática do que você imagina.



QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS PARA O INVESTIDOR?.

O robô tira do investidor a obrigação de fazer suas operações manualmente. Ele realiza tudo de forma automática com base na estratégia definida pelo usuário. Desta forma, o robô poupa tempo e traz outros benefícios. Importante dizer que isto não tira do usuário a oportunidade de acompanhar suas operações e reavaliar sua estratégia periodicamente!

O robô somente será tão bom quanto a estratégia configurada nele: uma boa estratégia poderá ganhar dinheiro de forma consistente enquanto uma má poderá perder dinheiro consistentemente.

A seguir você pode conferir algumas das razões para operar com robôs.



FATOR EMOCIONAL FORA DE JOGO.

Os robôs investidores podem ser um bom exemplo para a expressão “frio e calculista”, usada geralmente para descrever pessoas que agem somente pela razão, sem considerar as emoções envolvidas.

Para o trader, pode ser difícil deixar o fator emocional de lado durante as operações, seja pelo medo de perder dinheiro ou por suposições intuitivas de que os preços poderão mudar a qualquer momento.

Além disso, os robôs não cometem outros tipos comuns de falha humana, como errar em uma interpretação, na quantidade de ordens enviadas ou até mesmo na leitura de um valor.



OPERAÇÕES EXECUTADAS DE FORMA RÁPIDA.

Um robô leva alguns milissegundos para fazer operações, sejam entradas ou saídas, sendo capaz inclusive de enviar, alterar e cancelar várias ordens em um mesmo segundo e agir rapidamente quando os cenários pré-estabelecidos se apresentam no mercado.

Essa velocidade faz toda a diferença para o trader não perder seus preços-alvo.



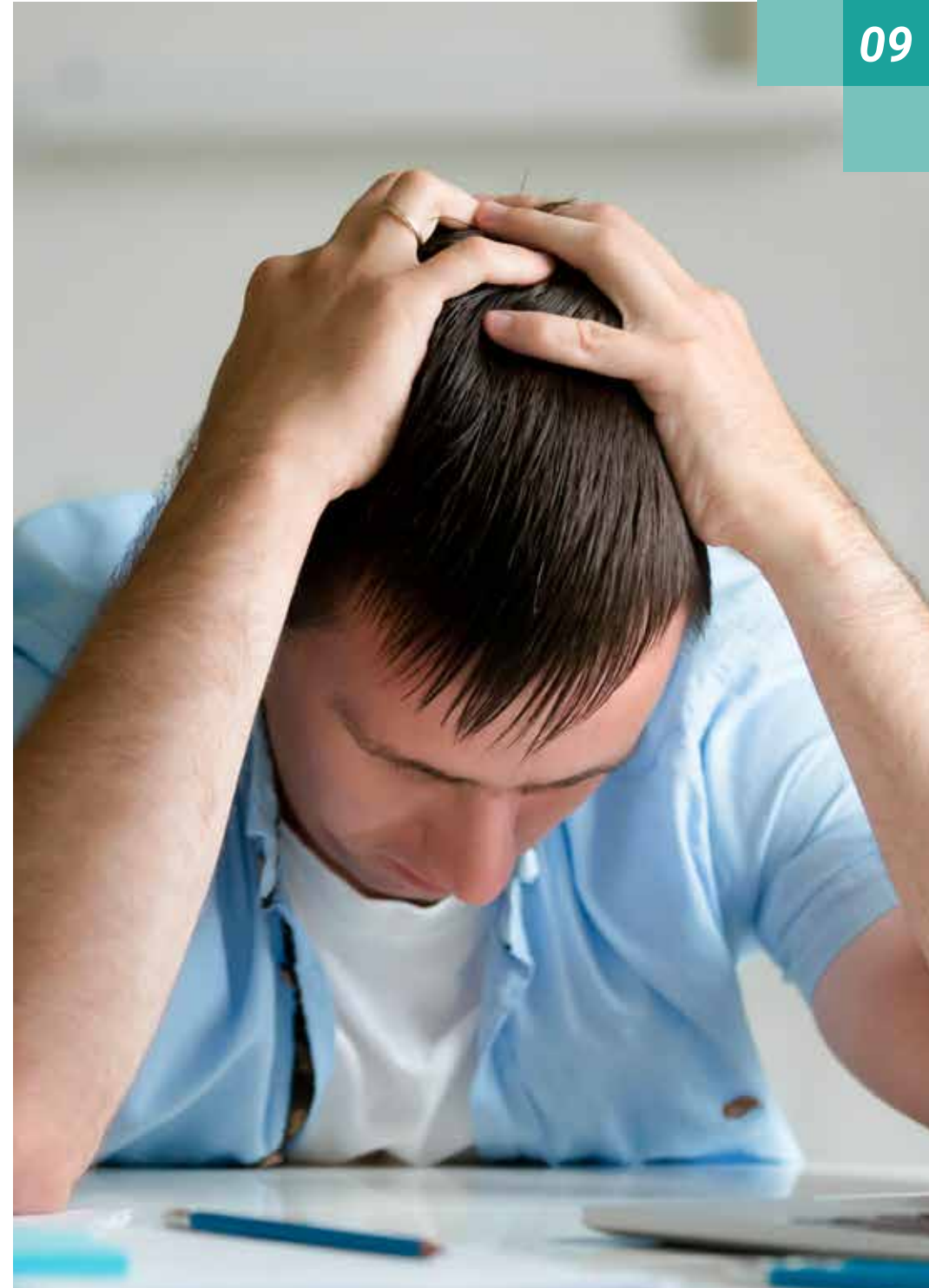
TRANQUILIDADE PARA INVESTIR SEM PERDER BOAS OPORTUNIDADES.

Como já foi citado, o trader não precisa ficar 100% do tempo acompanhando o pregão na frente de um computador e não corre o risco de perder boas oportunidades de compras e vendas apenas por ter ido fazer qualquer outra coisa. .



REDUÇÃO DE ERROS NA HORA DE OPERAR.

Seja por ler um valor de uma forma, problemas no computador, errar a quantidade nas ordens, em uma interpretação e afins. Esse tipo de falha humana comum não acontece com robôs.



TESTE DO ROBÔ.

O teste permite simular no passado (backtesting) e em tempo real (paper trading), provendo mais segurança ao trader com relação à estratégia.

É possível colocar um robô para operar com gráficos passados ou simulando com dinheiro virtual no presente para avaliar seu desempenho.

Dessa forma, o robô é testado, bem como a estratégia também é validada ao ser aplicada para determinado papel.



DISCIPLINA E CONSISTÊNCIA.

Automatizando os trades, independentemente dos compromissos e acesso à internet do investidor, as compras e vendas de ações, opções ou contratos são realizadas seguindo exatamente as regras pré-determinadas;



DIVERSIFICAÇÃO DOS TRADES.

É o que permite que os traders que usam robôs investidores possam operar com várias estratégias e em papéis diferentes simultaneamente, montando, inclusive, portfólios de estratégias.

Também é possível validar um mesmo robô para diferentes papéis e até usar mais de um robô para o mesmo ativo ou derivativo.





**O QUE É IMPORTANTE VOCÊ
SABER SOBRE ROBÔS?.**

NÃO É NECESSÁRIO SABER PROGRAMAR.

Como já falamos, a programação não é essencial para quem quer começar a investir de forma automatizada. O mais importante é saber sobre investimentos, especialmente sobre análise técnica, indicadores e configuração de stops.

Entretanto, é fundamental que esta tarefa seja designada a uma empresa confiável, com uma equipe de programadores capacitados a desenvolver um robô que execute com precisão a estratégia informada pelo trader.

Nossa sugestão é a nossa empresa: a SmarttBot, na plataforma você consegue fazer o seu cadastro e simular com um robô de forma gratuita. E não se esqueça da importância de estar sempre pesquisando para aprimorar suas estratégias e torná-la vencedora.



NÃO É PRECISO TER ANOS DE EXPERIÊNCIA NO MERCADO.

Não é preciso ser um trader experiente ou necessariamente ter uma estratégia em mente.

Hoje, é possível escolher dentre os robôs disponíveis no mercado aqueles que melhor se encaixam no seu perfil de investidor, não esquecendo e considerando sempre o risco envolvidos nas suas operações.

Importante: sempre comece estudando e simulando para ter o domínio do robô e da estratégia antes de investir seu dinheiro.



NÃO É O HOME BROKER.

Robô investidor e home broker não são a mesma coisa! Embora ambos tenham como objetivo dar mais autonomia aos investidores, as plataformas são bem diferentes.

O home broker é uma ferramenta oferecida pelas corretoras de investimento que possibilita a realização de compra e venda de ações pelos traders via internet. Nela, você realiza suas próprias operações, já um robô realiza a estratégia definida pelo investidor de forma automática.

Outra diferença é que no home broker você fica preso ao computador o pregão todo esperando as melhores oportunidades para enviar as ordens de compra e venda, com um robô é só estabelecer seus objetivos, utilizar indicadores e parametrizar!



O ROBÔ VAI APENAS OBEDECER SUAS ORDENS.

As operações realizadas pelo robô estão descritas em sua estratégia, ou seja, ele só faz o que você especificar.

Como ele é totalmente customizável, os trades são executados conforme as regras que você define, sem influência externa, com consistência para seguir a estratégia.

Dessa forma, é possível criar, simular, otimizar e operar qualquer tipo de estratégia de investimento.



SEMPRE TENHA EM MENTE O SEU PERFIL DE INVESTIDOR.

Se existirem problemas de suitability, seu robô não vai conseguir operar. Isso acontece porque cada investidor tem seu perfil de risco, que é definido em uma pesquisa respondida junto à sua corretora.

Segundo as normas da CVM, os investidores são classificados em três categorias: conservador, moderado ou agressivo. Com base na categoria, a corretora restringe os tipos de investimentos e produtos disponíveis ao cliente.

Apesar daquele sonho de investir na Bolsa e logo virar milionário, sabemos que a realidade não é essa. Tenha em mente objetivos que estejam condizentes com a realidade.

Trace metas e faça uma gestão dos seus riscos: afinal, a chance de perdas é tão real quanto a de lucros.



QUANTO MAIS VOCÊ ESTUDA, MELHOR SERÁ O SEU DESEMPENHO.

Estudar sobre investimentos (seja análise técnica, fundamentalista ou qualquer outro método), sobre algo trading e avaliar rigorosamente como você opera é o que vai otimizar seu desempenho.

Investimentos em renda variável tem maior risco e, até que você encontre a fórmula do sucesso, é importante se dedicar e testar para ver qual é o desempenho no mercado.

Afinal, isso garantirá mais segurança para você, evitando surpresas desagradáveis.



COMO COMEÇAR A OPERAR NA BOLSA COM ROBÔS INVESTIDORES?

Se você tem conta em uma corretora e possui algum conhecimento e experiência em investimentos em Bolsa, já está bem próximo de fazer boas operações com robôs. O passo seguinte é escolher um robô pronto que se adeque ao seu perfil ou automatizar sua estratégia para que com a combinação de indicadores e de regras ela seja transformada em um robô investidor.

Mas mesmo não tendo nenhum conhecimento ou experiência, os robôs podem ser uma ótima (e segura) ferramenta de aprendizado. Na SmarttBot, você pode, gratuitamente, simular com robôs investidores, acompanhando estratégias de investimento e vendo o resultado teórico, antes de precisar arriscar o investimento com dinheiro real.

Antes de operar, vale a pena fazer testes e encontrar uma plataforma para automatização que seja eficiente, rápida, online, segura e que permita ao investidor ter um painel de controle completo sobre seus trades.

Quanto a qual robô escolher, é importante que pesquise opções prontas disponíveis ou procure uma empresa que desenvolva e tenha expertise para isso. Alguns links úteis que podem te ajudar neste processo são:

- <https://smarttbot.com/blog>
- <https://blog.bussoladoinvestidor.com.br/>
- <https://smarttbot.com/blog/como-operar-com-robos-na-bolsa/>
- <https://smarttbot.com/blog/como-criar-um-robo-investidor/>

CONCLUSÃO.

Esperamos que após essa leitura você consiga entender melhor sobre robôs investidores e as vantagens que a automatização de investimentos podem te oferecer.





www.smarttbot.com



contato@smarttbot.com



(31) 2573-0048 / (11) 4118-0492



[/smarttbot](https://www.facebook.com/smarttbot)