

CrashBot Pro

Manual do Usuário

Versão 2.0.0

Bot Automatizado para Jogos Crash

tucunarebot.com.br

Sumário

1. Introdução
2. Requisitos do Sistema
3. Instalação e Primeiro Acesso
4. Calibração da Tela
5. Modos de Risco
6. Interface do Bot
7. Sistema de Estratégias
8. Alertas e Notificações
9. Dicas de Uso
10. Perguntas Frequentes (FAQ)
11. Suporte

1. Introdução

O CrashBot Pro é uma ferramenta automatizada para auxiliar em jogos do tipo Crash. Utilizando tecnologia de visão computacional e machine learning, o bot analisa padrões históricos e executa apostas de forma automática seguindo estratégias matemáticas comprovadas.

Principais Funcionalidades

- Detecção automática de multiplicadores via OCR
- Sistema de Martingale inteligente com 3 modos de risco
- Machine Learning para análise de padrões
- Alertas via Telegram em tempo real
- Dashboard visual com estatísticas completas
- Meta de lucro automática com suspensão programada
- Banco de dados local para histórico de apostas

Aviso Importante

O CrashBot Pro é uma ferramenta de auxílio e NÃO garante lucros. Jogos de azar envolvem risco financeiro. Use com responsabilidade e nunca aposte mais do que pode perder.

2. Requisitos do Sistema

Hardware Mínimo

- Processador: Intel Core i3 ou equivalente
- Memória RAM: 4GB (recomendado 8GB)
- Resolução de tela: 1920x1080 (Full HD)
- Conexão de internet estável

Software

- Sistema Operacional: Windows 10 ou 11 (64 bits)
- Navegador: Chrome, Firefox ou Edge atualizado

Importante

O CrashBot Pro funciona EXCLUSIVAMENTE em computadores Windows. Não há versão para Mac, Linux, celular ou tablet.

3. Instalação e Primeiro Acesso

Download e Instalação

1. Acesse tucunarebot.com.br e faça login na sua conta
2. Vá em 'Minhas Licenças' e copie sua chave de ativação
3. Baixe o arquivo CrashBot_Pro.exe
4. Extraia o arquivo ZIP em uma pasta de sua preferência
5. Execute o arquivo CrashBot_Pro.exe

Primeiro Acesso

Na primeira execução, o bot solicitará sua chave de licença:

1. Cole a chave de licença que você copiou do site
2. Aguarde a validação (necessário conexão com internet)
3. Após validação, a chave será salva automaticamente

Vinculação de Dispositivo

Sua licença é vinculada ao seu computador através do HWID (Hardware ID). Isso significa:

- A licença funciona apenas no computador onde foi ativada
- Trocar de computador requer reativação (entre em contato com o suporte)
- Formatar o PC pode requerer nova vinculação

4. Calibração da Tela

A calibração é essencial para o bot funcionar corretamente. Você precisa mapear as áreas da tela do jogo para que o bot saiba onde ler e clicar.

Áreas que Precisam ser Calibradas

Área	Descrição
Multiplicador	Onde os números voam/explodem no centro da tela
Saldo	Onde aparece seu saldo em R\$ no topo
Status da Aposta	Onde aparece 'Apostar' ou contagem regressiva
Campo de Valor	Onde você digita o valor da aposta (botões 1/2 e X2)
Campo Auto-Retirar	Onde digita o multiplicador alvo (ex: 1.85)
Botão Apostar	O botão verde grande de apostar

Como Calibrar

1. Execute o bot e selecione '0' para criar novo perfil
2. Digite um nome para o perfil (ex: 'MeuMonitor')
3. Para cada área, posicione o mouse no CANTO SUPERIOR ESQUERDO e pressione Enter
4. Depois posicione no CANTO INFERIOR DIREITO e pressione Enter
5. Repita para todas as 6 áreas obrigatórias
6. O perfil será salvo automaticamente

Dicas de Calibração

- Mantenha o jogo em tela cheia durante a calibração
- Não redimensione a janela do navegador após calibrar
- Se trocar de monitor, será necessário recalibrar
- Crie perfis diferentes para resoluções diferentes

5. Modos de Risco

O CrashBot Pro oferece 3 modos de operação, cada um com características próprias de risco e retorno.

Modo	Banca Usada	Gatilho	Meta de Lucro
Conservador	33%	8 velas baixas	25% a 40%
Moderado	50%	7 ou 8 velas	30% a 45%
Agressivo	100%	6 ou 7 velas	35% a 55%

Entendendo os Modos

Conservador (Recomendado para Iniciantes)

- Usa apenas 33% da sua banca para calcular apostas
- Aguarda 8 velas baixas consecutivas antes de apostar
- Meta de lucro entre 25% e 40% da banca
- Menor risco de perder toda a banca

Moderado

- Usa 50% da sua banca para calcular apostas
- Gatilho entre 7 ou 8 velas (sorteado a cada ciclo)
- Meta de lucro entre 30% e 45% da banca
- Equilíbrio entre risco e retorno

Agressivo

- Usa 100% da sua banca para calcular apostas
- Gatilho entre 6 ou 7 velas (mais entradas)
- Meta de lucro entre 35% e 55% da banca
- Maior potencial de lucro, mas também maior risco

Suspensão Automática

Quando o bot atinge a meta de lucro, ele entra em suspensão automática por 4 horas. Isso:

- Protege seus ganhos
- Evita operações em momentos de alta volatilidade
- Dá tempo para o mercado 'resetar'

6. Interface do Bot

O CrashBot Pro possui uma interface visual completa que mostra todas as informações em tempo real.

Painel de Banca

- Saldo atual em R\$
- Lucro/Prejuízo da sessão (valor e percentual)
- Tempo de execução
- Número de rodadas processadas

Painel de Histórico

- Últimos 15 multiplicadores detectados
- Análise estatística das últimas 250 rodadas
- Média, volatilidade e CV (coeficiente de variação)
- Contagem de zeros (1.00x)
- Maior sequência de baixos

Painel de Estratégia

- Modo de risco atual
- Status do Martingale (ativo/aguardando)
- Dobra atual (1 a 4)
- Gatilho de baixos (ex: 5/8)
- Confiança do Machine Learning

Cores dos Multiplicadores

- Verde: multiplicador $\geq 2.00x$ (bom)
- Vermelho: multiplicador $< 2.00x$ (baixo)

7. Sistema de Estratégias

Martingale Comercial

A estratégia principal do bot é baseada no sistema Martingale adaptado:

Como Funciona

1. O bot aguarda X velas baixas consecutivas ($< 2.00x$)
2. Quando atinge o gatilho, inicia a sequência de apostas
3. Se perder, dobra a aposta (até 4 dobras)
4. Se ganhar entre $1.81x$ e $1.99x$, volta para dobra 2
5. Se ganhar $\geq 2.00x$, encerra o ciclo com sucesso

Targets Randomizados

Para evitar detecção por padrões, o bot sorteia o target de saída entre $1.81x$ e $1.95x$ a cada aposta.

ML High Confidence (Sniper)

Uma estratégia secundária que roda em paralelo:

- Usa Machine Learning para detectar padrões
- Só aposta quando a confiança do modelo é $\geq 80\%$
- Apostas pequenas (1% da banca)
- Target fixo em $2.00x$

Sistema de Segurança

O bot possui verificações de segurança para evitar operar em momentos perigosos:

- Detecta 'Fase Arrecadatória' (quando a casa está ganhando muito)
- Analisa volatilidade e média das últimas 20 rodadas
- Envia alerta quando detecta 6 velas baixas consecutivas
- Stop-loss automático se perder 50% da banca inicial

8. Alertas e Notificações

Alertas Sonoros

- Som agudo (beep curto): Aposta GANHOU
- Som grave (beep longo): Aposta PERDEU
- Som repetido (3x): Alerta de Stop-Loss

Alertas via Telegram

Configure seu bot do Telegram para receber notificações:

Como Configurar

1. Crie um bot no Telegram falando com @BotFather
2. Copie o token do bot
3. Descubra seu Chat ID falando com @userinfobot
4. Edite o arquivo config.json na pasta do bot
5. Preencha 'telegram_bot_token' e 'telegram_chat_id'

Tipos de Notificações

- HIT/MISS: Resultado de cada aposta
- Meta Atingida: Quando bate a meta de lucro
- Stop-Loss: Quando perde 50% da banca
- Relatório Periódico: A cada 30 minutos com estatísticas
- Alerta de 6 Lows: Quando detecta 6 velas baixas seguidas

9. Dicas de Uso

Antes de Começar

1. Teste com valores baixos primeiro
2. Certifique-se que a calibração está correta
3. Verifique se o jogo está em tela cheia
4. Não minimize a janela do jogo
5. Desative protetor de tela e hibernação

Durante a Operação

- Não mova o mouse sobre as áreas calibradas
- Não clique na tela do jogo manualmente
- Mantenha a conexão de internet estável
- Monitore o bot periodicamente
- Use Ctrl+C para parar o bot de forma segura

Gestão de Banca

- Comece com o modo Conservador
- Nunca aposte dinheiro que não pode perder
- Defina um valor máximo diário de operação
- Respeite as pausas de suspensão automática
- Não tente 'recuperar' perdas aumentando o risco

10. Perguntas Frequentes (FAQ)

O bot funciona em celular?

Não. O CrashBot Pro funciona EXCLUSIVAMENTE em computadores Windows.

Posso usar em mais de um computador?

Não. A licença é vinculada ao HWID do computador onde foi ativada. Para trocar de PC, entre em contato com o suporte.

O que é HWID?

Hardware ID é um identificador único do seu computador baseado nos componentes de hardware.

Preciso deixar o bot rodando 24h?

Não é recomendado. O bot tem meta de lucro diária e entra em suspensão automática. Use por algumas horas e respeite as pausas.

O bot garante lucro?

NÃO. Nenhuma ferramenta pode garantir lucro em jogos de azar. O bot é uma ferramenta de auxílio que utiliza estatística e matemática para aumentar suas chances, mas perdas fazem parte do processo.

O que fazer se o bot parar de funcionar?

Verifique: 1) Conexão com internet; 2) Se a calibração está correta; 3) Se o jogo está visível na tela; 4) Se há atualizações disponíveis.

Como atualizo o bot?

O bot verifica atualizações automaticamente ao iniciar. Se houver nova versão, você será notificado e direcionado para download.

11. Suporte

Canais de Atendimento

Canal	Contato
Site	tucunarebot.com.br
E-mail	suporte@tucunarebot.com.br
WhatsApp	(disponível na área do cliente)

Ao Entrar em Contato

Para agilizar o atendimento, tenha em mãos:

- Seu e-mail de cadastro
- Chave de licença
- Versão do bot (aparece no título da janela)
- Descrição detalhada do problema
- Screenshot da tela se possível

Obrigado por escolher o CrashBot Pro!

Bons trades!