

HexaPadrão BacBoo

Manual de Uso e Guia Prático *Autor: MQLCODE* Data: 5 de abril de 2025

1. Introdução

O **HexaPadrão BacBoo** é um **sistema avançado de análise e detecção de padrões** voltado para jogos de azar como **Bacarà, Roleta e Cassino ao Vivo**. Ele combina **inteligência artificial, análise estatística e reconhecimento visual** para identificar sequências de cores (Vermelho, Azul, Empate) com alta probabilidade de repetição.

Qual problema ele resolve?

- Elimina o "chute" nas apostas — tudo é baseado em **dados reais e histórico**.
- Usa **reconhecimento de imagem** para ler automaticamente a tela do cassino.
- Identifica **padrões horizontais e verticais** em uma grade de 6 linhas.
- Gera **sinais de entrada com alta confiança** baseados em backtest estatístico.
- Toca **alarme sonoro** e envia **alertas visuais** quando um padrão forte é detectado.



Resumo: É um "analista de cassino" que lê o jogo em tempo real e aponta onde você tem mais chance de acertar.

2. Conceito da Estratégia

O HexaPadrão não usa "martingale" (dobrar após perda). Ele se baseia em **padrões universais** de repetição em matrizes contínuas.

Lógica Principal

01

Captura da Tela

Captura a tela do cassino e reconhece cores em uma grade de **6 linhas**.

02

Construção da Matriz

Constrói uma matriz contínua unindo todas as rodadas anteriores.

03

Teste de Padrões

Testa milhares de padrões (ex: PBP, BTB, PTPT) em **todas as posições** da matriz.

04

Filtragem

Filtra apenas os padrões com:

- Taxa de acerto $\geq 70\%$
- Mínimo de 3 sinais históricos
- Máximo de 1 perda consecutiva

05

Monitoramento

Monitora em tempo real e avisa quando o padrão se repete.

Mercados Recomendados

- **Bacarà ao Vivo** (com resultado por lado: Player = Azul, Banker = Vermelho).
- **Roleta ao Vivo** (com resultado por cor: Vermelho/Azul).
-  Não funciona em jogos sem histórico visual ou sem cronômetro visível.

3. Como Instalar e Configurar

Pré-requisitos

- **Windows 10 ou 11.**
- **Python 3.8 ou superior** instalado.
- Acesso a um **cassino ao vivo com tela estável.**

Passo a Passo de Instalação

1. **Instale as bibliotecas necessárias** (abra o **Prompt de Comando** como administrador):

```
pip install opencv-python numpy pyautogui tkinter pillow matplotlib winsound
```

1. **Crie uma pasta** chamada HexaPadrao e coloque o arquivo HexaPadrao.py dentro.
2. **Execute o programa:**

```
python HexaPadrao.py
```



Dica: Se aparecer erro de licença, o sistema funciona por **3 anos (até 30/09/2028)**.

4. Como Usar a Estratégia

Interface Principal

A tela é dividida em **duas abas**:

Aba 1: Análise

- **Carregar Matrizes:** Lê o arquivo `matrizes_registradas.txt`.
- **Estratégias:** Gera padrões a partir do arquivo `custom_patterns.json`.
- **Backtest:** Testa todos os padrões na matriz contínua.
- **Resultados:** Mostra relatório com as melhores estratégias.
- **Gerenciar Padrões:** Permite adicionar/editar padrões manualmente.

Aba 2: Monitoramento

- **Selecionar Área:** Define a região da tela do cassino a ser analisada.
- **Capturar:** Faz uma leitura única da grade.
- **Auto Captura:** Ativa leitura contínua a cada 2 segundos.
- **Iniciar Monitor:** Começa a verificar sinais em tempo real.
- **Ativar Automático:** Executa todo o ciclo (carregar → gerar → backtest → monitorar) automaticamente ao detectar **Linha 2**.

Parâmetros Configuráveis

Parâmetro	Exemplo	O que faz
Colunas	16 ou 22	Define o layout da grade (16 para Bacará, 22 para Roleta).
Mín. Sinais	3	Número mínimo de ocorrências para considerar um padrão válido.
Mín. Taxa (%)	70	Taxa mínima de acerto para aprovar uma estratégia.
Matrizes	TODOS ou 5	Quantas matrizes usar no backtest (últimas X ou todas).

5. Passo a Passo de Operação



Configurar a Área de Captura

1. Clique em "**Selecionar Área**".
2. **Selecione na tela do cassino** a região com:
 - **Círculos coloridos** (parte superior).
 - **6 linhas de histórico**.
3. Clique em "**Capturar**" para testar.



Carregar e Analisar Padrões

1. Clique em "**Carregar Matrizes**".
2. Clique em "**Estratégias**".
3. Clique em "**Backtest**".
4. Clique em "**Resultados**" para ver as melhores estratégias.



Ativar o Monitoramento

1. Clique em "**Adicionar ao Monitor**" (na aba Análise).
2. Volte para a **aba Monitoramento**.
3. Clique em "**Iniciar Monitor**".
4. O sistema começará a **tocar alarmes** quando detectar um sinal.



Abrir a Operação

Quando o **alarme tocar**, o programa mostra:

- **Padrão detectado** (ex: PBP → B).
- **Taxa de acerto** (ex: 78.5%).

Aposte na cor indicada (Vermelho, Azul ou Empate).



Fechar a Operação

⚠ Este sistema só gera sinais de entrada. Você decide quando fechar (normalmente após 1 ou 2 rodadas).

6. Estratégia de Lucro

Regras de Entrada/Saída

✓ Só opere se:

- A estratégia tiver **taxa $\geq 70\%$** .
- O padrão estiver **repetindo exatamente**.
- O sinal for **único** (não haja conflito entre padrões).

✗ Nunca opere se:

- A taxa de acerto for **$< 60\%$** .
- Houver **2 perdas consecutivas** com a mesma estratégia.
- O cassino estiver em **manutenção ou com lag**.

Gestão de Risco (Money Management)

Regra	Explicação
Risco por aposta $\leq 2\%$	Se sua banca é R\$100, aposte no máximo R\$2 por jogada.
Meta diária = 10%	Pare quando ganhar 10% do seu saldo.
Stop diário = -20%	Pare se perder 20% do seu saldo no dia.
Máximo 3 operações por dia	Evite sobrecarga emocional.

Boas Práticas

- Opere apenas em **horários de pico** (20h–02h horário de Brasília).
- **Nunca force apostas** — espere o sistema dar sinal claro.
- Use **conta demo ou valores mínimos** nos primeiros 3 dias.

7. FAQ (Perguntas Frequentes)

1. "Nenhuma matriz encontrada" – por quê?

O arquivo matrizes_registradas.txt não existe ou está vazio.

Solução: Use o **modo de captura automática** para registrar matrizes primeiro.

2. O programa não reconhece as cores – o que fazer?

A área selecionada pode estar **fora do foco**.

Solução: Redefina a área de captura com **fundo escuro e cores nítidas**.

3. Posso usar em mais de um cassino?

Sim, mas você precisará **redefinir a área de captura** para cada layout diferente.

4. O alarme não toca – como resolver?

- Verifique se o **som do computador está ligado**.
- Confirme se o **Windows permite sons de aplicativos**.
- Reinicie o programa com **permissão de administrador**.

8. Glossário

Termo	Significado
Matriz Contínua	Grade única formada pela junção de todas as rodadas anteriores.
Padrão Horizontal	Sequência de cores na mesma linha (ex: P-B-P).
Padrão Vertical	Sequência de cores na mesma coluna (ex: P-P-B).
Backtest	Teste de uma estratégia em dados históricos para medir seu desempenho.
Banca	Valor total que você tem para apostar.
Empate	Resultado neutro (ex: 0 na roleta, empate no baccará).
Sequência de Acertos	Número de vezes seguidas que uma estratégia acertou.

9. Conclusão

O **HexaPadrão BacBoo** é uma ferramenta poderosa para quem quer **jogar com inteligência**, usando **dados reais e estatística avançada** em vez de sorte.

Recomendações Finais

Teste Primeiro

Teste em modo simulado por pelo menos 3 dias antes de usar dinheiro real.

Gestão de Risco

Nunca ignore a gestão de risco — ela é mais importante que a previsão.

Modo Automático

Use o **modo automático** apenas após entender bem o funcionamento manual.

Histórico Limpo

Mantenha o **histórico limpo e preciso** — lixo entra, lixo sai.



★ Lembre-se: Nenhum sistema é 100% infalível. O sucesso vem da **disciplina, paciência e uso consciente da tecnologia**.

Boa sorte e bons resultados!



MQLCODE – Abril de 2025

