

MANUAL TÉCNICO - BOT ROCHINHA PÉ DURO

VERSÃO: Supremo Final (2025)

MODOS DE OPERAÇÃO:

- Precision v4: Lógica baseada em fair odds, leitura tática, stake por valor esperado, odds reais.
- Laboratório v2: Mercados experimentais (finalizações, jogador para marcar, gols tardios), aprendizado com dados reais.
- Fusion: Inteligência situacional intermediária, mistura entre volume e segurança.

FUNCIONALIDADES:

- Integração com SofaScore: xG, escalação, forma, pressão ofensiva (pré-jogo).
- Integração com API-Football: dados reais das partidas.
- Integração com TheOddsAPI: odds reais de casas como Bet365, Pinnacle e Betano.
- Envio automático via Telegram com base em sinais validados.
- Banco de dados com registro de sinais, contexto, modo, resultado, ROI e aprendizado automático.
- Stake variável entre 1.5% e 2.5% conforme confiança, EV e padrão detectado.
- Aprendizado contínuo: IA se ajusta com base em erros e acertos reais.

MERCADOS ATIVOS:

- Mais de 2.5 gols
- Gol após 75 minutos
- Resultado + Over 1.5
- Dupla hipótese + Over 2.5
- Ambos marcam (BTTS)
- Finalizações por time/jogador
- Jogador para marcar

- Gols em HT/FT
- Escanteios por tempo

RECURSOS:

- IA tática com análise pre-jogo
- Value Bet Detector com fair odds
- Autoexclusão de mercados ruins
- Registro com tags e indicadores de ROI
- Pronto para rodar localmente, no GitHub ou Render

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Edite o arquivo config.json com seu chat_id e token do bot Telegram.
2. Instale as dependências com `pip install -r requirements.txt`.
3. Execute `python bot.py` para rodar localmente.
4. Para usar no Render, suba ao GitHub e conecte o repositório.

Contato: Eduardo Rocha / Projeto Rochinha 2025