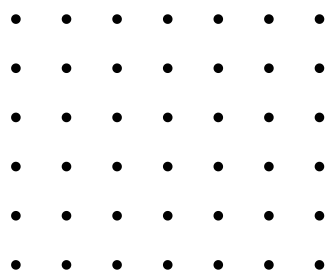
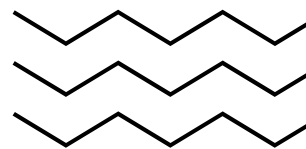


B R U N O   C A M P O I

# PROJETOS DE AUTOMAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA

PORTFÓLIO PROFISSIONAL – 2026





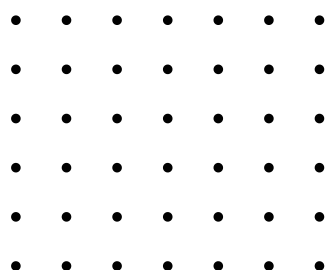
## QUEM SOU EU.

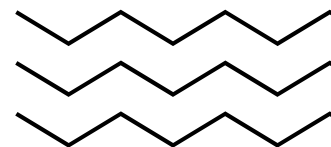


Atuo na criação de soluções práticas com automação e uso estratégico de inteligência artificial aplicada, utilizando IA como ferramenta de desenvolvimento para estruturar sistemas operacionais completos integrados a APIs e fluxos de dados reais.

Desenvolvo plataformas que operam de forma autônoma, transformando processos complexos em ferramentas funcionais aplicáveis ao mundo real.

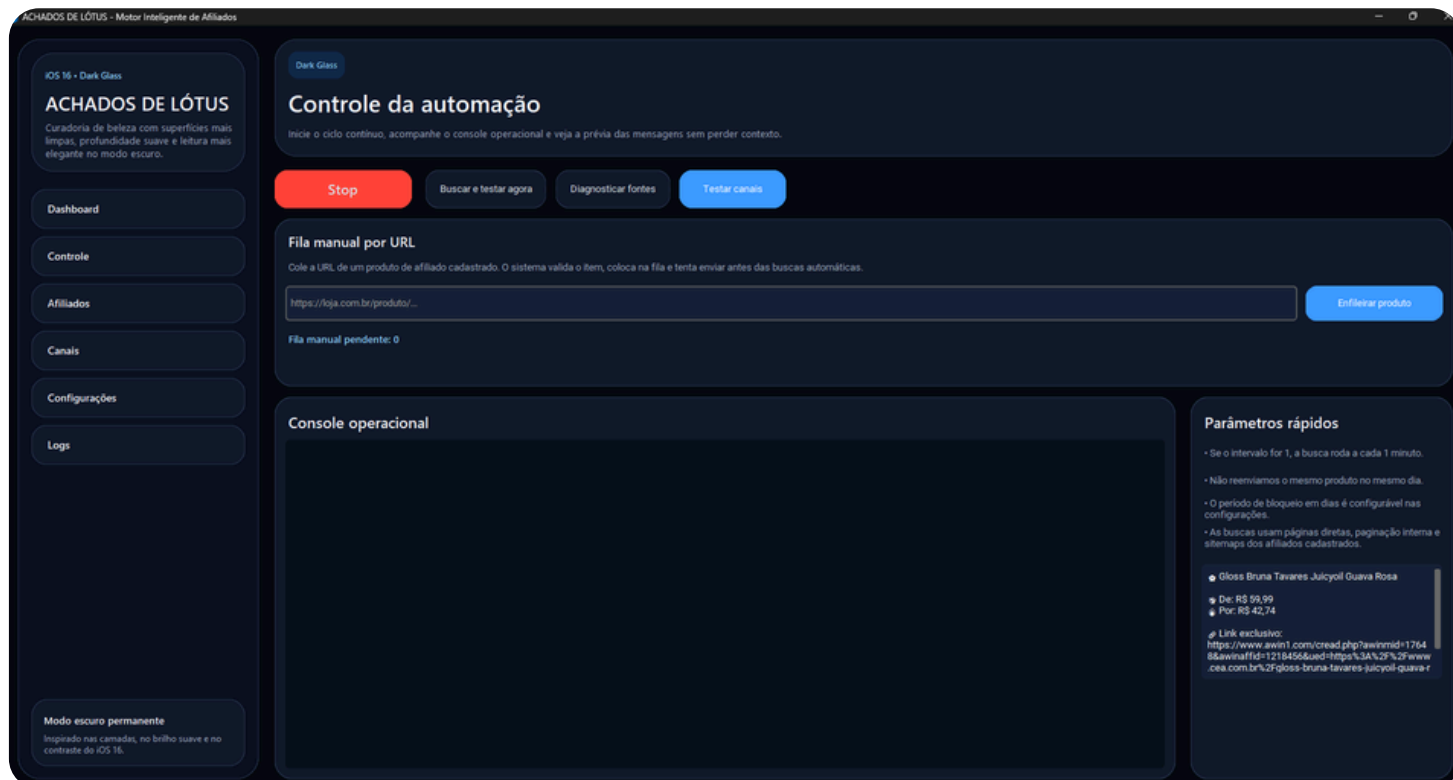
Atualmente em formação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), com foco em evolução técnica contínua na construção de sistemas inteligentes e automação orientada a dados.





# PROJETO - ACHADOS DE LÓTUS

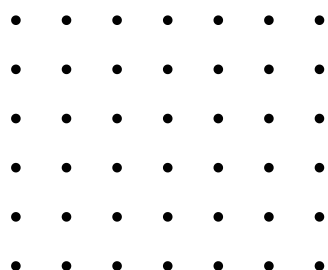
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO COMERCIAL E CURADORIA INTELIGENTE EM TEMPO REAL PARA O NICHU DE BELEZA



O mercado de afiliados no setor de cosméticos e cuidados pessoais é altamente dinâmico e dependente de timing.

Promoções em marketplaces como Amazon, Shopee e Mercado Livre podem durar apenas algumas horas, exigindo monitoramento contínuo para identificar oportunidades antes que desapareçam.

O projeto Achados de Lótus foi estruturado com suporte de inteligência artificial como uma solução de automação comercial capaz de acompanhar variações de ofertas em tempo real, organizar oportunidades relevantes e transformar processos manuais de curadoria em um fluxo operacional automatizado e escalável.





## ARQUITETURA DO SISTEMA ACHADOS DE LÓTUS

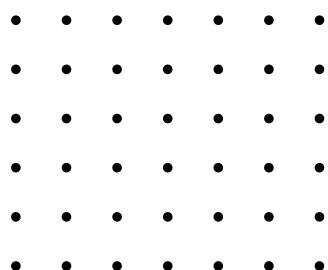
O sistema Achados de Lótus foi estruturado com suporte de inteligência artificial para automatizar o monitoramento, a curadoria e a organização de oportunidades comerciais em marketplaces de grande volume, reduzindo a dependência de análise manual e aumentando a velocidade de decisão.

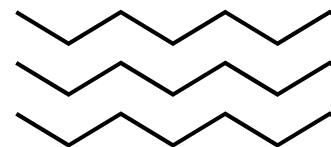
A arquitetura integra coleta automatizada de dados, processamento inteligente de oportunidades e exibição operacional em painel de controle próprio, permitindo o acompanhamento em tempo real das variações de ofertas.

Entre os principais componentes do sistema:

- monitoramento contínuo de marketplaces e lojas afiliadas (Amazon, Shopee e Mercado Livre)
  - organização automática de oportunidades relevantes
  - filtros inteligentes por categoria e prioridade comercial
    - painel operacional para controle da automação
    - estrutura preparada para execução contínua
  - integração com fluxos de curadoria estratégica

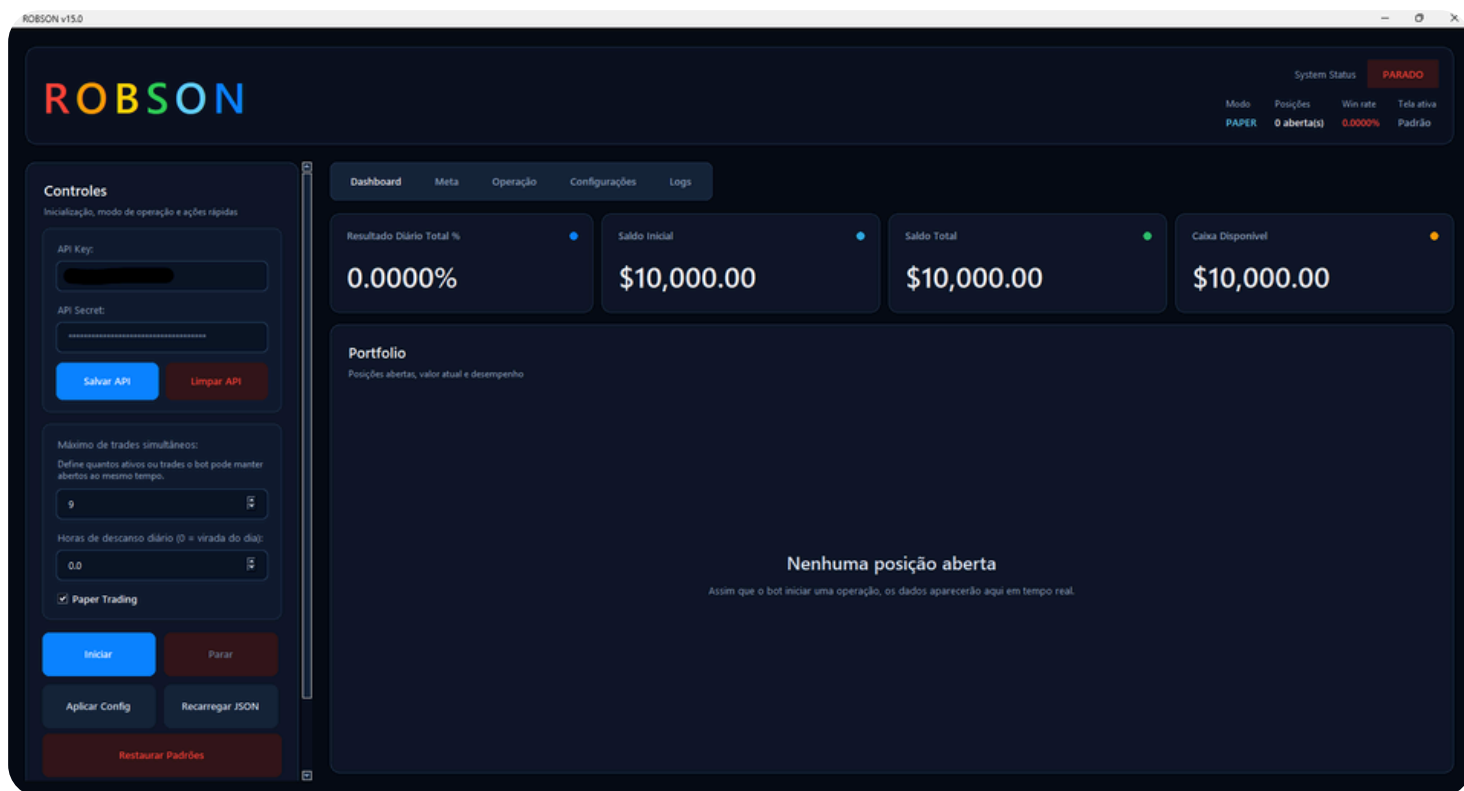
O resultado é uma solução escalável capaz de transformar processos manuais de acompanhamento de promoções em uma estrutura de inteligência comercial automatizada.





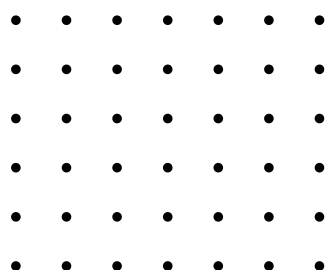
## PROJETO - ROBSON

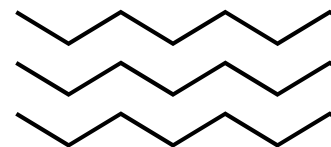
SISTEMA AUTÔNOMO DE MONITORAMENTO E EXECUÇÃO DE OPERAÇÕES EM CRIPTOMOEDAS COM INTEGRAÇÃO EM TEMPO REAL À API BYBIT



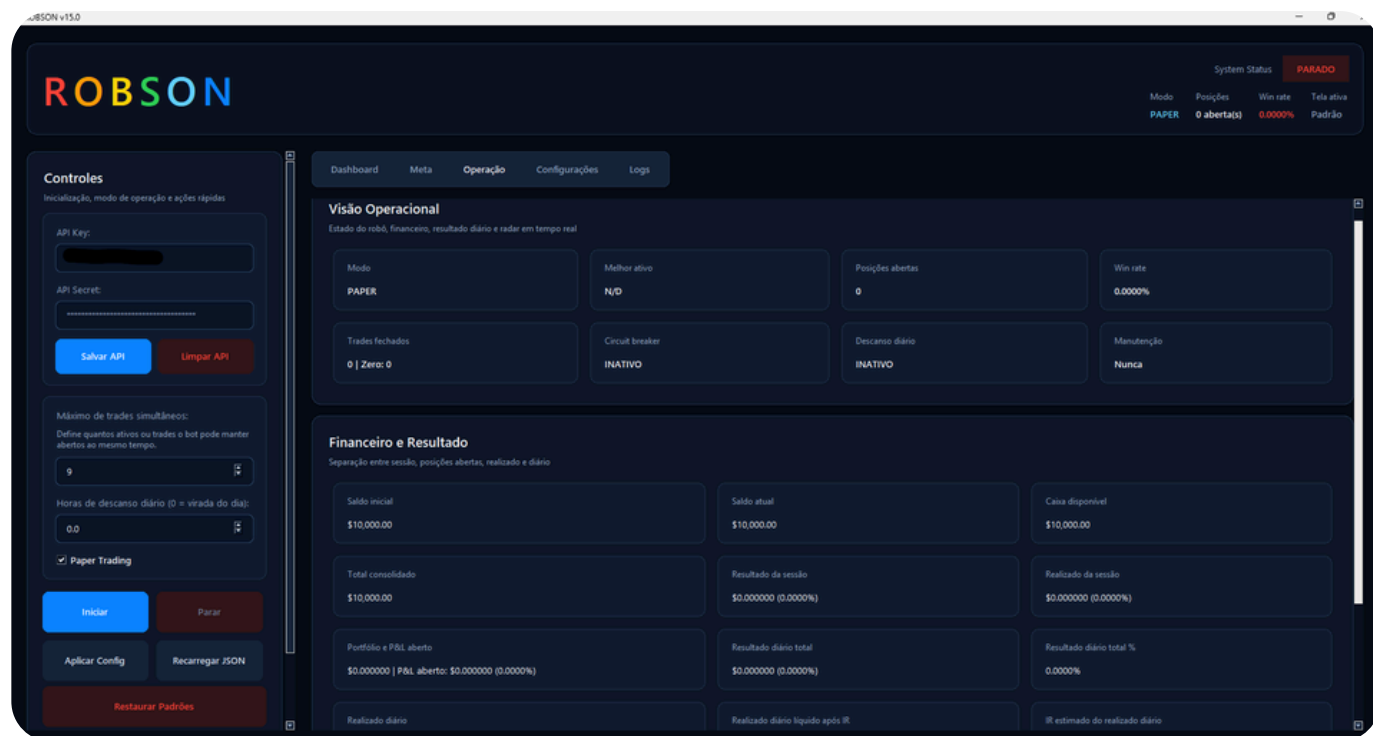
O Robson é uma plataforma estruturada com suporte de inteligência artificial para operar de forma autônoma no mercado cripto, realizando análise contínua de dados e execução automatizada de operações em múltiplos ativos simultaneamente.

A arquitetura integra um núcleo operacional responsável pelo processamento das informações de mercado e uma interface gráfica dedicada ao acompanhamento das operações e do status do sistema em tempo real.





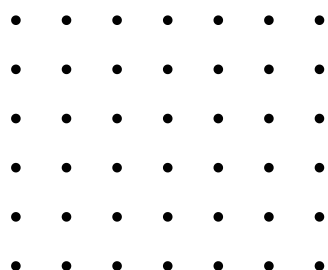
# ARQUITETURA DO SISTEMA ROBSON

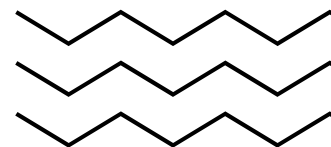


O ROBSON v15.0 é uma plataforma desktop estruturada com suporte de inteligência artificial para operação autônoma de trading automatizado no mercado spot da Bybit, projetada para executar o ciclo completo da operação: coleta de dados históricos e em tempo real, análise técnica multi-timeframe, avaliação estatística de contexto e execução automatizada de ordens.

A arquitetura integra um motor híbrido de decisão baseado em regras estratégicas, indicadores técnicos e modelos de inteligência artificial aplicados à execução automatizada, com validações defensivas antes de cada operação e adaptação dinâmica às condições de mercado.

O sistema suporta operação em modo paper trading e live trading, mantendo persistência completa das operações em SQLite, rastreabilidade detalhada das decisões e monitoramento contínuo por meio de interface gráfica dedicada.





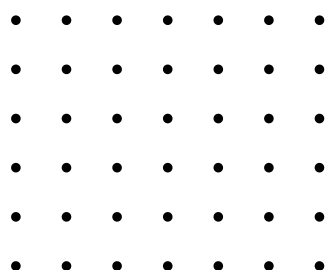
## CAPACIDADES TÉCNICAS ROBSON

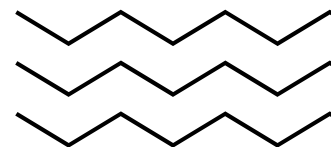
O ROBSON v15.0 foi estruturado com suporte de inteligência artificial para operar com autonomia operacional completa, combinando análise técnica, modelos estatísticos e inteligência artificial em um motor híbrido de decisão adaptado a condições dinâmicas de mercado.

Entre as principais capacidades implementadas:

- análise multi-timeframe com indicadores técnicos enriquecidos
  - filtros estatísticos de correlação e cointegração entre ativos
- execução automatizada com validação de spread, slippage e liquidez
  - position sizing dinâmico com controle adaptativo de risco
  - circuit breaker operacional para preservação de capital
- stop loss e take profit baseados em ATR com trailing de lucro
  - metas operacionais com controle automático de execução
- persistência completa das decisões em banco SQLite auditável

Essa estrutura permite operação contínua com foco em consistência operacional, controle de risco e adaptação dinâmica às condições do mercado em tempo real.





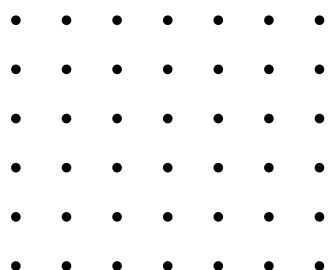
## DIFERENCIAIS AVANÇADOS ROBSON

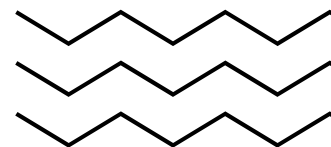
O ROBSON v15.0 foi estruturado com suporte de inteligência artificial como uma plataforma evolutiva de trading automatizado, incorporando técnicas modernas de inteligência artificial, otimização de parâmetros e rastreabilidade operacional para execução contínua com controle e segurança.

Entre os principais diferenciais implementados:

- motor híbrido com modelos supervisionados e reinforcement learning (PPO)
  - reotimização automática de parâmetros com Optuna
  - validação shadow para promoção segura de modelos de inteligência artificial
    - event store com replay determinístico das operações
    - persistência auditável completa para análise de performance
      - criptografia local de credenciais da API
  - relatórios automáticos em PDF e exportações CSV para IRPF e DARF
    - suporte à operação em modo paper trading e live trading
    - hot reload de configuração sem interrupção do sistema

Essa arquitetura permite evolução contínua do sistema, validação segura de estratégias e manutenção de uma trilha operacional completa para acompanhamento técnico e compliance.





## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os projetos apresentados neste portfólio refletem a criação de sistemas operacionais estruturados com suporte de inteligência artificial, voltados à automação de processos, integração com APIs e desenvolvimento de soluções funcionais aplicáveis a contextos comerciais e financeiros reais.

As plataformas apresentadas demonstram capacidade de estruturar arquiteturas autônomas, acompanhar fluxos contínuos de dados e transformar análises complexas em ferramentas operacionais orientadas à tomada de decisão.

Atualmente em formação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), sigo direcionando minha evolução técnica para a construção de sistemas inteligentes, automação de processos e plataformas orientadas a dados.

### Disponibilidade para oportunidades

Disponível para oportunidades nas áreas de automação de processos, desenvolvimento de ferramentas operacionais, integração de sistemas com APIs e aplicação estratégica de inteligência artificial em contextos reais.

### Contato

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/bruno-campoi-b3a39563/>

**Email:** bruno.campoi@hotmail.com

**WhatsApp:** +55 11 96976-1994

**São Paulo – SP | Remoto / Híbrido**

