



**HENRIQUE  
ANDRADE**

## RESUMO PROFISSIONAL

Profissional com sólida experiência em gestão financeira e investimentos, especializado em automação de processos e desenvolvimento de algoritmos para análise e execução de estratégias no mercado financeiro. Habilidade em programação Python aplicada a Finanças, otimização de portfólios e modelagem de derivativos. Atualmente, desenvolvendo soluções inovadoras para trading automatizado e operações com derivativos no mercado americano.

## ENTRE EM CONTATO

Tel.: +351 910399406

E-mail:

opcoesdomercado@gmail.com

Github:

<https://github.com/Henrique-odm>

Linkedin:

[linkedin.com/in/henrique-andrade-17119b303](https://www.linkedin.com/in/henrique-andrade-17119b303)

## PERCURSO PROFISSIONAL

### Analista de Investimentos

*FX Open | 01-2021 à 09-2024 (Portugal)*

- Análise de demonstrações financeiras de empresas
- Análise de tendências de mercado, identificar oportunidades de investimento e avaliar o impacto de eventos econômicos e políticos
- Compreensão dos diferentes tipos de instrumentos financeiros, como ações, títulos e mercado imobiliário
- Habilidade para tomar decisões de investimento fundamentadas com base em análise gráfica
- identificar e avaliar os riscos associados a diferentes investimentos e desenvolver estratégias para mitigá-los
- Uso de ferramentas e softwares de análise financeira, bem como habilidade para utilizar recursos tecnológicos para coletar e interpretar dados de mercado
- Habilidade com operações estruturadas (derivativos) visando sempre o risco, retorno e proteção
- Capacidade de coletar, organizar e interpretar grandes conjuntos de dados financeiros de diversas fontes
- Habilidade para pensar de forma lógica e analítica ao interpretar resultados de análise técnica

### Gestor de Clientes e Desenvolvedor de Negócios

*LASKASAS S.A | 07-2017 à 05-2020 (Portugal)*

- Apresentação de projetos em 2d e 3d com atendimento personalizado
- Desenvolvimento de novos negócios
- Negociações com arquitectos, engenheiros e comerciais, para futuros projetos e vendas

### Diretor Comercial

*Itálínea Móveis | 06-2012 à 01-2017 (Brasil)*

- Desenvolvimento de novos negócios, gestor de contas
- Apresentação de projetos em 3d com atendimento personalizado
- Responsável pelo controle e gestão dos recursos financeiros e logísticos

## PERCURSO ACADÊMICO

### Universidade Estácio de Sá

*Bacharelato em Gestão Financeira / 2021- 2024*

### EBAC

*Desenvolvedor Python / 11-2024 à 04-2025*

- Sys, Json, CSV, Selenium, Pillow, Pyside com QT6, SQLite3, MySQL, Django, TDD, Type Annotations (hints), Structural pattern matching, Design Patterns, POO, HTML5 e CSS3, Pandas, Numpy e TA-Lib.

### Inglês

*A2/ Cursando*

## PROJETOS RELEVANTES

### Robô de Day Trading para Criptomoedas, Moedas Tradicionais e Ações

- Desenvolvimento em Python para automação de operações financeiras.
- Implementação de análise técnica e quantitativa para tomada de decisões.
- Backtesting de estratégias utilizando Pandas, NumPy e TA-Lib.
- Utilização de APIs de corretoras para execução automatizada de ordens.

### Robô para Montagem de Estruturas em Derivativos (Opções) no Mercado Americano

- Criação de algoritmos para estruturação automatizada de operações com opções.
- Análise de volatilidade implícita, precificação de opções e otimização de risco-retorno.
- Implementação de lógica para automação de estratégias como spreads, straddles e iron condors.
- Utilização de bibliotecas como yFinance e QuantLib para análise de dados.

### Competências Técnicas e Ferramentas Utilizadas

Essas ferramentas têm sido aplicadas no desenvolvimento de robôs de trading automatizados, com foco em análise técnica e fundamentalista, além da integração de dados econômicos globais e locais, visando otimizar decisões de investimento e performance de operações financeiras.

- Binance API e TastyTrader API: Integração com plataformas de trading para automatização de operações em mercados de criptomoedas, moedas tradicionais e ações.
- TradingView e Marketwatch API: Utilização de gráficos avançados e análise técnica em tempo real para tomada de decisões no mercado financeiro.
- YFinance API: Extração e análise de dados financeiros históricos e em tempo real para avaliação de ativos e desempenho de investimentos.
- Finviz - Mapa de Dados: Análise de informações detalhadas sobre ações, setores e índices para suportar decisões estratégicas.
- Trading Economics - Calendário Econômico Americano: Monitoramento de indicadores macroeconômicos globais para antecipação de movimentos de mercado.
- Boletim Focus Brasil: Avaliação de dados econômicos e projeções do mercado brasileiro para embasar estratégias financeiras.

### Habilidades

- Análise Financeira e Gestão de Riscos
- Automação de Processos em Python
- Modelagem e Valoração de Derivativos
- Estratégias Quantitativas para Investimentos
- Machine Learning aplicado a Finanças
- Backtesting e Simulações de Estratégias