

WALLACE SANTO

✉ wlsant@im.ufrj.br | in linkedin.com/in/wallace-santo | ☎ (21) 97037-1057

RESUMO PROFISSIONAL

Experiência em risco de investimentos, controle de derivativos, análise quantitativa e automação de processos em Python. Atuação com monitoramento de exposições, limites, liquidez, crédito, enquadramento regulatório e qualidade de dados em fundos de investimento.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UFRJ

Bacharelado em Matemática, com ênfase em Matemática Computacional

2022 – Dezembro 2027

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ARX Investimentos

Novembro 2025 – Abril 2026

Estagiário em Risco de Investimentos

- Atuação em risco de investimentos, com foco em risco de mercado, liquidez, crédito, controle gerencial e enquadramento regulatório de fundos.
- Apoiei o monitoramento de exposições, limites, indicadores e métricas de risco, contribuindo para o acompanhamento gerencial de fundos e estratégias.
- Desenvolvi controles para monitorar a relação entre o financeiro investido e o patrimônio líquido dos FIDCs, apoiando o acompanhamento de limites de concentração por fundo.
- Aperfeiçoei controles de enquadramento de fundos incentivados ao incorporar o fluxo de resgates na análise, reduzindo distorções na avaliação de conformidade.
- Desenvolvi rotinas em Python e C# para automação de controles, tratamento de bases de dados e suporte às rotinas gerenciais da área de risco.

Banco BOCOM BBM

Julho 2024 – Outubro 2025

Estagiário em Controle de Crédito – Derivativos

- Atuação no núcleo de Derivativos do Controle de Crédito, com foco em rotinas operacionais, cobrança, monitoramento de Swaps, NDFs e Opções, mitigação de risco operacional e qualidade de dados.
- Desenvolvi calculadora de MTM no vencimento para swaps com indexadores Pré, CDI, IPCA, SOFR e variação cambial.
- Automatizei integralmente em Python a rotina de cobrança de derivativos e implementei web scraping para validação das cobranças e conciliação com a tesouraria, elevando a eficiência do processo em 80%.
- Migrei rotinas legadas de VBA para Python, automatizei a emissão de boletas de Swap e NDF e a abertura de tickets no Jira com envio de anexos via API.
- Estruturei e divulguei métricas de qualidade de dados da área, apoiando o acompanhamento gerencial e a melhoria contínua de processos operacionais.

PROJETOS E ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Calculadora de Derivativos

Calculadora Online

Projeto autoral de cálculo financeiro aplicado a derivativos

- Desenvolvi uma calculadora web para suporte ao cálculo na liquidação, com foco em swaps. Ela usa APIs públicas para obtenção de taxas e cotações, gera memória de cálculo auditável e é disponibilizada gratuitamente.

TutorBrasil Web Scraping

GitHub

Projeto autoral de web scraping e análise de dados

- Desenvolvi projeto em Python para coleta, tratamento, organização e categorização de dados extraídos da web, estruturando uma base consolidada de respostas por área.

Publicações em Matemática

profsant.com.br

Autor de livros didáticos em matemática

- Autor de *Números Complexos: Fundamentos, Métodos e Aplicações*, obra de 700+ páginas voltada a estudantes de alto desempenho, disponível em *profsant.com.br*.
- Autor de *Cálculo: um curso prático*, livro de 243 páginas desenvolvido em LaTeX.

Sant Academy

Mentoria autoral em matemática para pré-vestibulares e concursos militares

- Estruturei mentoria própria com planos de estudo, acompanhamento individual, materiais de apoio e comunicação direta com alunos.

SKILLS

Idiomas: Português, Inglês

Programação e Dados: Python, SQL, LaTeX

Ferramentas: Excel, PowerPoint, VS Code, Jupyter Notebook, TeXstudio.