



Turma 09

17 de maio de 2023

Queremos te dar as boas-vindas!



Python para
Mercado Financeiro

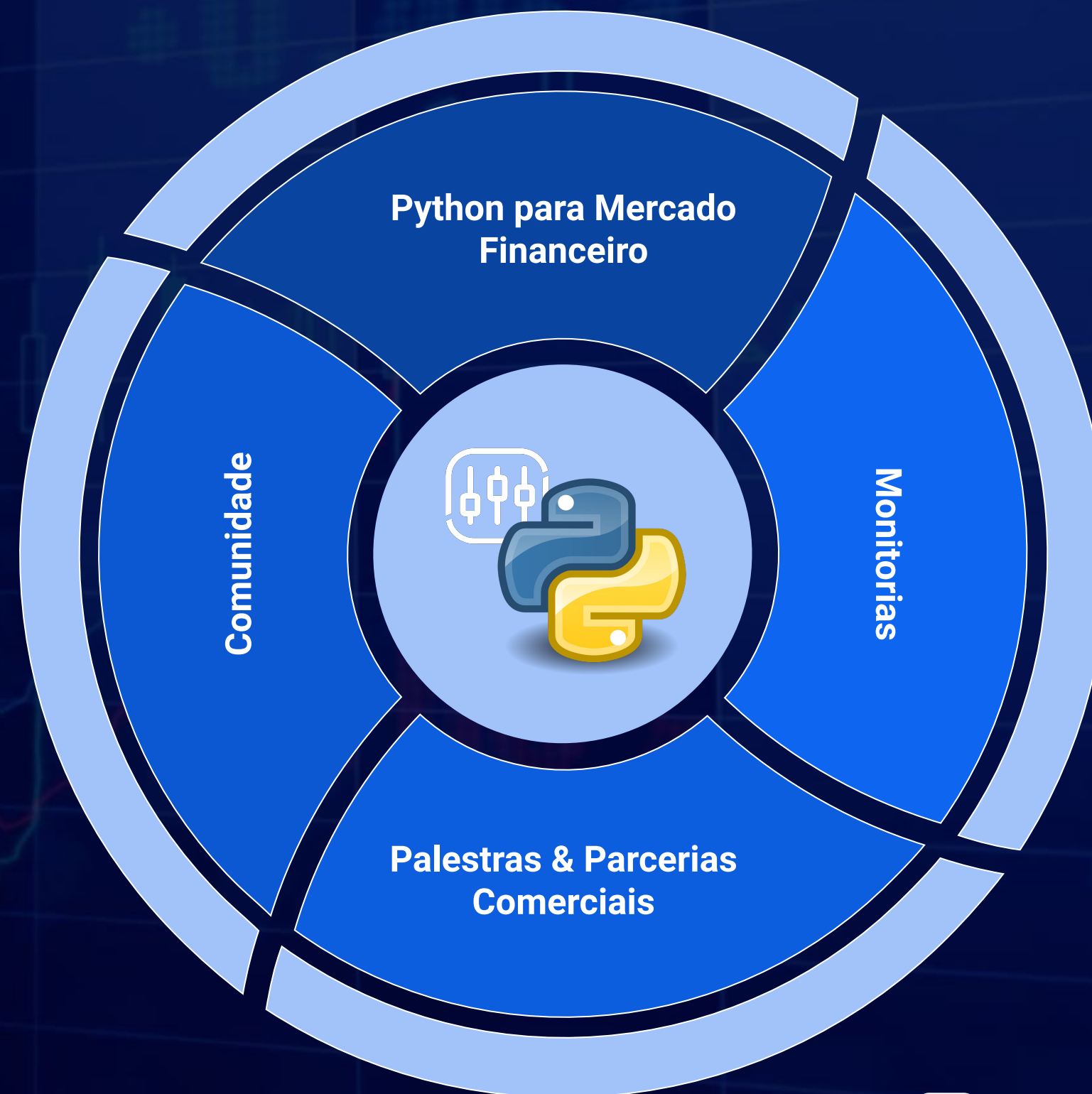


Programação da Aula

- Apresentação da Estrutura PMF
- Ementa do curso no detalhe
- Atualizações à ementa
- Trilhas recomendadas
- Projeto Final de Conclusão do Curso
- Certificado
- Acesso ao Discord
- Sessões de Monitoria
- Roteiro de estudos
- Carreiras no mercado financeiro
- Sugestões de estudo de caso
- API Trading com Dados

Estrutura PMF

Estrutura de aprendizado
para maximizar as chances
de alcançar seus objetivos
no **mercado financeiro**




Demonstração da Plataforma

[Voltar para Edição do Conteúdo](#)

Visualizar como


Aluno

Turma Única -...



Ver mais cursos

9+



TRADING T D LT...

8%

Python para Mercado Financeiro

34 de 394 aulas completas

Busque por uma aula ou tag

Módulo

00. Apresentação e Avisos

2 / 2

Módulo

01. Introdução ao Python com Aplicações de Mercado Financeiro

6 / 91

Módulo

02. Conceitos em Finanças e Macroeconomia

2 / 9

Módulo

03. Análise Técnica com Python

2 / 15

Módulo

04. Análise Fundamentalista com Python

1 / 43

Anterior

Próximo

Comunidade Trading com Dados

Módulo 05

Análise Quant com Python

Cada vez mais procurada por investidores individuais e gestores, as técnicas quantitativas podem nos ajudar a reduzir o risco da nossa carteira e consequentemente aumentar a rentabilidade. Nesse módulo, mostraremos como criar e otimizar portfólios de investimento usando modelos clássicos e avançados, como VaR, Markowitz, Hierarchical Risk Parity, dentre outros.

Módulo 06

Visualização de dados e storytelling

Você fez várias análises de ativos financeiros, criou e otimizou carteiras de investimento, e agora? Como apresentá-las? Mostraremos como usar o Power BI em conjunto com o Python para criar dashboards de avaliação de desempenho de carteiras de investimento.

Módulo 07

Dados alternativos com webscraping

É cada vez mais comum o uso de dados alternativos (dados não financeiros, obtidos de fontes desestruturadas) para auxiliar na tomada de decisão de investimento. Nesse módulo, apresentaremos o básico do webscraping para você ter autonomia de extração de dados de sites, como CVM, B3 ou Infomoney, por exemplo.

Módulo 08

Backtesting de estratégias com Python

Depois de criar uma estratégia de trading, como testar a sua performance? Vamos apresentar aqui algumas ferramentas para que você consiga avaliar o desempenho das suas estratégias com dados históricos (backtesting).

Boas-vindas!

Concluída

Avalie esta aula:

☆☆☆☆☆

Novos conteúdos disponíveis

- Manipulação de dados com pandas
- Estatística para Mercado Financeiro com Python



Disponíveis em breve!

- Google Trends com Python
- Agrupamento (Clustering) e Detecção de Anomalias
- Text Mining, Análise de Sentimento & NLP
- 100 exercícios
- 20 cases para seu portfólio

Datas importantes

- Mundo Quant - Presença de Ernest P. Chan - 05/07/2023
- Final do Concurso de Projetos - 30/08/2023

Bibliotecas fundamentais

As duas bibliotecas mais importantes



Obtenção, manipulação e análise de dados



Operações matemáticas

Visualização de dados



Obtenção de dados financeiros



API Trading com Dados

Obtenha dados de alta qualidade com essa API criada e desenvolvida pela Trading com Dados



Renovação do Plano PMF 2.0

PMF 2.0 - Python para Mercado Financeiro

Troca de Plano

Escolha o plano que melhor se adequa às suas necessidades.

Depois de 24H

Anual

R\$ 1.697,00

Forma de cobrança: Até o cancelamento

Este é o seu plano atual



Renovação - Alunos Atuais

Anual

R\$ 997,00

Escolha esta opção para renovar acesso por 1 ano

Forma de cobrança: Até o cancelamento

Trocar para este plano





Carreiras no Mercado Financeiro



Quais são as carreiras possíveis no mercado financeiro?

- Carreiras gerais
- Carreiras em dados e programação

Empresas

- Corretoras
- Bancos (varejo, investimento, câmbio)
- Gestoras (asset management)
- Auditoria
- Escritórios de AAI
- Consultoria de Valores Mobiliários
- Private Equity
- Venture Capital
- Boutiques de M&A
- Family Offices
- Casas de Research
- Prop trading

Carreiras gerais

- Assessor de investimento
- Analista de investimento (valores mobiliários - CNPI)
- Analista de research
- Fixed income analyst (renda fixa)
- Analista de risco
- Analista financeiro/controladoria
- Analista de back-office
- Trader
- Tesouraria/Asset Liability Management
- Analista de compliance
- Analista de prevenção a fraude - PLD
- Gestor de investimentos (CGA)

Carreiras em dados e programação

- Engenheiro de Dados
- Cientista de Dados
- Analista Quantitativo (Quant)
- Desenvolvedor Quantitativo (Quant developer)
- Engenheiro de Machine Learning
- Analista de Business Intelligence
- Business Analyst
- Desenvolvedores
- Engenheiros de Software (Electronic Trading)



Trader Jr

Braza · Curitiba, Paraná, Brazil (On-site) 1 week ago · 50 applicants



Full-time



51-200 employees · Financial Services

Responsabilidades e atribuições

O Trader Jr tem a missão de auxiliar a Tesouraria a monitorar preços, notícias, fatos relevantes dos ativos correlacionados com nossa operação, além de auxiliar e executar operações.

- Acompanhar os mercados de interesse da Tesouraria (FX, FI)
- Atuar no suporte aos demais traders (boletagem, acompanhamento de operações)
- Executar operações (sob supervisão ou por ordem expressa)
- Prestar suporte para execução de relatório gerenciais
- Acompanhamento de notícias, controle das listas de distribuição de notícias.

Requisitos e qualificações

- Graduação completa em Ciências da Computação, Economia, Engenharia ou Sistemas da Informação;
- Conhecimento Intermediário em inglês;
- Conhecimento Avançado em Excel;
- Conhecimento em Python será considerado diferencial;
- CPA ANBIMA será considerado diferencial.



Analista de Fund Services - Desenvolvedor VBA/Python

BTG Pactual · Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil (On-site) 1 day ago · 197 applicants



Full-time · Mid-Senior level



1,001-5,000 employees · Financial Services



41 connections · 3 school alumni

No Seu Dia-a-dia

- Desenvolvimento de projetos de automação da área, utilizando ferramentas adequadas à necessidade;
- Especificação dos projetos de automação com o cliente interno;
- Suporte e melhorias das automações já existentes na área;
- Controle das atividades e elaboração de reports;
- Atender os clientes internos com foco e excelência;
- Boa capacidade analítica, de concentração e organização.

Esperamos De Você

- Formação completa, preferencialmente em Engenharia ou Economia;
- VBA e Python avançados;
- Modelagem/Desenvolvimentos de banco de dados e SQL básicos (Preferencialmente MySQL/SQLServer);
- Conhecimento de outras linguagens de programação/ferramentas será um diferencial (Access, PowerBI, CSS, HTML, Javascript, Sharepoint, Power Automate);
- Conhecimentos sobre serviços básicos da AWS também serão diferenciais (S3, Lambda, API Gateway)
- Habilidade na comunicação oral e escrita.



Python para
Mercado Financeiro




Coordenador de Pricing | Tesouraria

XP Inc. · São Paulo, São Paulo, Brazil (Remote) 1 week ago · Over 200 applicants

 Full-time · Mid-Senior level

 5,001-10,000 employees · Financial Services

 >> Sobre a vaga

 Essa oportunidade é para a área de Pricing, que tem a missão de precificar todos os ativos negociados pela XP. É um time que gera valor através da inteligência para precificação de todos os ativos negociados pela empresa! Se você gosta de matemática e mercado financeiro, certamente pode se dar muito bem nesses desafios!



>> Principais responsabilidades:

- Evoluir e dar suporte às calculadoras de precificação de renda fixa e derivativos;
- Coordenar uma equipe e melhorar constantemente os processos da área;
- Definir políticas de precificação da companhia.

>> Para esta vaga, é essencial:

- Experiência com diferentes produtos de mercado financeiro;
- Experiência em precificação de derivativos e renda fixa;
- Boa capacidade analítica e de comunicação;
- Conhecimentos básicos de programação .

>> Você pode ter destaque se:

- Tiver experiência prévia em áreas Quant ou Precificação;
- Tiver conhecimentos avançados de programação.

>> Benefícios para você:

- Saúde e bem estar: plano de saúde, plano odontológico, Gympass, Zenklub, VA, VR, seguro de vida.
- Maternidade e Paternidade: auxílio creche para pais e mães, licença maternidade de 6 meses, licença paternidade de 20 dias.
- Só na XP Inc.: assessoria de investimento e acesso a fundos de investimentos exclusivos.
- Sociedade: aqui você terá a cultura, ambiente e ferramentas que precisa para ter condições de ser dono da sua própria jornada e quem sabe até de um pedaço da empresa.


Saiba mais sobre nosso dia a dia no Instagram [CLICANDO AQUI](#)



ANALISTA DE RISCO QUANTITATIVO SR

Agibank · Campinas, São Paulo, Brazil 2 weeks ago · 76 applicants

 Full-time · Mid-Senior level

 1,001-5,000 employees · Banking



Aqui No Agi Você Terá Que

- Apoiar e construir novas metodologias e ferramentas de Gestão Integrada de Riscos.
- Disseminar a cultura de riscos na Organização.
- Disponibilizar informações e construir os reportes periódicos de oportunidades e riscos para todos os stakeholders da empresa.
- Avaliar de forma crítica e integrada os aspectos e impactos de Riscos nas novas oportunidades de negócios, produtos e demais estratégias do Agi.
- Estar atento às alterações regulatórias do escopo de Riscos, garantindo a conformidade do Agi para com o Regulador.
- Apoiar nas revisões periódicas dos métodos, critérios, procedimentos e normas relacionados à Gestão Integrada de Riscos.

Mas, Antes De Tudo, Você Precisa Ter

- Conhecimento e experiência com análise de dados
- Ensino superior completo
- Conhecimento em linguagem de programação
- Disponibilidade para atuar no modelo híbrido em Campinas

É um diferencial pra gente mas não é obrigatório, ok?

- Experiência em Riscos
- Experiência no mercado financeiro
- Experiência em condução de projetos
- Conhecimentos sobre o arcabouço regulatório brasileiro de Riscos e Gestão de Capital
- Conhecimento em Python, R e SQL
- Curiosidade para procurar, aprender e testar novas tecnologias
- Adaptar-se bem a novas situações e mudanças de prioridade
- Valorizar a colaboração e a troca de experiências para fazer o time crescer
- Incorporar responsabilidade da concepção até a entrega em produção
- Gostar de disseminar conhecimento por meio de apresentações internas e externas
- Vontade de crescer com a gente! \o/



Python para
Mercado Financeiro



Analista Quantitativo

Page Personnel - São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid) 2 months ago · 47 applicants



About Our Client



Gestora independente em expansão com diferentes estratégias de investimentos, possuem escritórios espalhados pela América do Norte e do Sul.



Job Description



- Interface constante com área cliente e time do projeto para compreensão e acompanhamento da problemática
- Identificar e estruturar base de dados para análise
- Disponibilizar dados via sistema, relatórios para área cliente
- Criação e manutenção de ferramentas de dados
- Escrever códigos
- Criação de modelos estatísticos, análise de algoritmos
- Leitura de Papers e artigos
- Modelagem de dados e informações
- Irá prestar serviço para outras áreas, atuando com diferentes classes de ativos, gerindo insumos de estudos quant;



The Successful Applicant

Perfil Técnico

- Linguagem de programação: SQL, Python ou correlatos (mandatório)
- Sistemas WEB: Diferencial
- Infraestrutura: Diferencial
- Mestrado/Cursos de longa duração: Diferencial
- Conhecimento de finanças
- Inglês avançado
- Graduação completa (Engenharia, Física, Matemática, entre outros.)

Perfil Comportamental

- Vontade de aprender, motivado
- Proatividade
- Resiliência
- Direcionamento a resolução de problemas



Analista Quant (Vaga afirmativa para Mulheres)

Itaú Unibanco · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) 2 weeks ago · Over 200 applicants



Sobre Quant



A área Quant, que faz parte da estrutura do Atacado do Itaú Unibanco, tem como objetivo transformar a maneira como fazemos negócios e atendemos nossos clientes!



Somos responsáveis por projetos de precificação e distribuição de produtos nos canais digitais, negociação eletrônica de ativos e gestão de portfólios em tempo real na Tesouraria.



Respiramos tecnologia, matemática financeira e análise de dados! Criamos soluções, otimizamos processos e desenvolvemos ferramentas, buscando sempre máxima eficiência em todos os nossos projetos, visando garantir uma experiência única a nossos clientes.



Responsabilidades e atribuições

Desenvolvimento de ferramentas na Tesouraria para precificação e cotação de produtos, gestão de portfólio e automação de trading;

Atuar no desenvolvimento e construção de soluções que agilizem e simplifiquem o dia-a-dia dos Traders;

Requisitos e qualificações

SoftSkills:

- Raciocínio Logico
- Facilitador
- Entusiasta do Mercado Financeiro e Tecnologia

Formação acadêmica:

Engenharia, Ciência Da Computação, Física, Estatística ou Matemática.

Inglês: Intermediário

Ferramentas e Tecnologia:

- Excel
- SQL 1 - Básico



Python para
Mercado Financeiro



Quantitative Researcher

Vector Trading, LLC · Brazil (Remote) · 3 weeks ago · **16 applicants**



Full-time



11-50 employees



2 connections



Hemilly Campioni is hiring for this job



See recent hiring trends for Vector Trading, LLC. [Retry Premium](#)



Analista de Dados/BI - PI

Vitreo · São Paulo, São Paulo, Brazil · 2 days ago · 67 applicants



Full-time · Associate



51-200 employees · Capital Markets



3 connections

[Free](#)



Analista de Risco Jr

Guide Investimentos · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) · 3 weeks ago · Over 200 applicants



Full-time



201-500 employees · Investment Banking



8 connections



See how you compare to 323 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Finance, Financial Markets, +8 more



Python para
Mercado Financeiro



Consumer Lending Analytics Vice President

JPMorgan Chase & Co. · São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid) 3 days ago · 60 applicants



Full-time · Mid-Senior level



10,001+ employees · Financial Services



10 connections · 331 school alumni



See how you compare to 60 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Analytics, Data Science, +8 more

Job Responsibilities

- Analyze and measure the effectiveness of lending strategies including performance of marketing campaigns, customer segmentation, pricing strategy, rewards, portfolio performance, NPV, and ROI, etc
- Conduct extensive analysis of pricing functionality and settings as well as customer behavior to improve existing pricing related strategies and policies using advanced research, programming, and quantitative techniques
- Partner with credit risk team to optimize the origination strategies, portfolio optimization strategy and others for the lending products
- Consult with business partners on analytical needs and make strategy recommendations
- Solve unstructured business problems and develop deep dive analysis of customer behavior using multiple analytics and statistical techniques.
- Interpret results and present to stakeholders and senior management
- Continuously develop skills to provide best-in-class analytics to the business

Required Qualifications, Capabilities And Skills

- Bachelor's and Master's degree in a quantitative discipline (Data Science/Analytics, Mathematics, Statistics, Physics, Engineering, Economics, Finance or related fields)
- Strong knowledge and experience in retail lending such as credit cards, personal loan, or overdraft products.
- Thought leader in data science and analytics who can define analytical agenda for projects, demonstrates ability to frame ambiguous business questions into analytical plans (e.g., assessing data needs, sourcing files, preparing data, creating new features, evaluating quality, etc.), and executes with precision
- Knowledge of modern data mining, quantitative research, and data science techniques (e.g., decision trees, regressions, machine learning, string similarity, behavioral analytics, look-a-like models)
- 3+ years of experience with SQL, Hive, Hadoop, Spark, Python
- 3+ years of experience in applying statistical methods to real world problems
- Superior written, oral communication and presentation skills with experience communicating concisely and effectively with all levels of management and partners

Preferred Qualifications, Capabilities, And Skills

- Self-starter with out-of-the box problem solving skills and a drive to bring new ideas to life
- Strong time-management skills, with the ability to multi-task and keep numerous projects on track
- Intellectually curious and eager to learn new things with an eye towards innovation
- Strategic thinkers with the ability to focus on business goals
- Excellent at solving unstructured problems independently
- Highly organized and able to prioritize multiple tasks
- Superior written and oral communication and presentation skills with experience communicating effectively with diverse audiences - across business and technology partners, including senior leadership



Finance & Strategy Manager

Revolut · Brazil (Remote) 1 week ago · Over 200 applicants



Contract · Mid-Senior level



1,001-5,000 employees · Financial Services



2 connections · 3 school alumni



See how you compare to 455 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Quantitative Finance, Data Analytics, +8 more

What You'll Be Doing

- Leading strategic and financial planning processes (monthly reviews, forecasts, annual budget, long range plan) assisting with decision-making regarding resource allocation and prioritization
- Building and owning financial forecast models, including scenario and in-depth ad hoc analyses
- Helping department owners and the leadership team by developing frameworks to get deep insights into revenue, margins across countries and more
- Identifying, driving and measuring growth and profitability initiatives including setting pricing, improving margins, assessing new products and regions, acquisition targets, large deals and contracts

What You'll Need

- 3+ years of experience in investment banking, private equity, or strategy consulting at a top-tier company
- Previous experience in a similar role (Finance & Strategy, Financial Planning and Analysis, Strategic Finance) in a fast-growing FinTech/technology scale-up
- Strong quantitative and technical skills including complex financial modeling and data analysis using tools such as SQL, MS Excel, or Python
- Robust working knowledge of accounting and financial reporting standards
- Track record of delivering results in a cross-functional, high-growth, and fast-paced environment
- Excellent verbal and written communication skills in English, it is a must to have
- Chartered Financial Analyst (CFA) or other relevant industry certifications, or MBA from a top-tier degree
- At least a 2:1 in a STEM/Finance/Economics degree from a top university

Building a global financial super app isn't enough. Our Revoluters are a priority, and that's why in 2021 we launched our inaugural D&I Framework, designed to help us thrive and grow everyday. We're not just doing this because it's the right thing to do. We're doing it because we know that seeking out diverse talent and creating an inclusive workplace is the way to create exceptional, innovative products and services for our customers. That's why we encourage applications from people with diverse backgrounds and experiences to join this multicultural, hard-working team.

By applying for the above position, you will confirm that you have reviewed and agreed to our Data Privacy Notice for Candidates: <https://www.revolut.com/legal/data-privacy-for-candidates>





Company Financials & Earnings Estimates Analyst

Bloomberg LP · Greater São Paulo Area · 2 weeks ago · 122 applicants



Full-time



10,001+ employees · Financial Services



6 connections · 95 school alumni



See how you compare to 122 applicants. [Retry Premium Free](#)



Your profile shows most of the skills for this job



Analista Quant

DISRUX · Florianópolis, Santa Catarina, Brazil (Remote) · 3 weeks ago · **5 applicants**



Full-time



11-50 employees · Technology and Information



Quantitative Trader

Bitso Brasil · Brazil (Remote) · 2 weeks ago · **10 applicants**



Full-time · Entry level



201-500 employees · Financial Services



See how you compare to 10 applicants. [Retry Premium Free](#)



Actively recruiting



Global Markets Division, Prime Portfolio Strats, Associate, Quantitative Engineering, Sao Paulo

Goldman Sachs · Greater São Paulo Area (On-site) · 2 days ago · 63 applicants



Full-time



10,001+ employees · Financial Services




6 connections · 259 school alumni



See how you compare to 63 applicants. [Retry Premium Free](#)



Python para
Mercado Financeiro



cientista de dados



Brazil



Jobs ▾ | Date posted ▾ | Experience level ▾ | Company ▾



Cientista de dados in Brazil
11,291 results

Set alert ☐

**Director, Data Scientist**
Visa
São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid)
 Your profile matches this job
19 hours ago

**Cientista de Dados (Remoto)**
GeekHunter Brasil
São Paulo, São Paulo, Brazil (Remote)
 Your profile matches this job
5 hours ago

**Cientista de Dados #5181**
Grão Inteligência
Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil (Remote)
 2 connections work here
1 week ago

**Pessoa Cientista de Dados Júnior - Trabalho remoto**
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE
(Chamber of Electric Energy Commercialization)
São Paulo, São Paulo, Brazil (Remote)
 2 connections work here



Especialista de Estratégia de Dados

banco BV · São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid) 1 week ago · Over 200 applicants



Full-time · Mid-Senior level



1,001-5,000 employees · Banking



21 connections · 1 school alumni



See how you compare to 261 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Interpersonal Communication, Interpersonal Relationships, +8 more



Trader Sênior - Mesa Proprietária

Banco ABC Brasil · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) 1 week ago · 162 applicants



Full-time · Mid-Senior level



1,001-5,000 employees · Banking



5 connections



See how you compare to 162 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Python (Programming Language), Visual Basic for Applications (VBA), +8 more



Crypto Quantitative Analyst

Token Metrics · São Paulo, São Paulo, Brazil (Remote) 1 month ago · 75 applicants



Full-time



11-50 employees · Internet Publishing



1 school alumni



See how you compare to 75 applicants. [Retry Premium Free](#)



6 of 10 skills match your profile, you may be a good fit



Analista de Modelagem de Riscos

Sicoob · Brasília, Federal District, Brazil (Remote) 1 month ago · 90 applicants



Full-time



10,001+ employees · Financial Services



3 connections



See how you compare to 90 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Predictive Modeling, Statistical Modeling, +8 more



Financial Risk Manager - Brazil

Credit Suisse · São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid) 9 hours ago · Over 200 applicants



Full-time



10,001+ employees · Banking



3 connections · 77 school alumni



See how you compare to 218 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Financial Risk Management, Investment Funds, +8 more



Analista Risco Mercado I

Banco Fibra · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) 1 month ago · 192 applicants



Full-time



201-500 employees · Banking



2 connections



See how you compare to 192 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Business Analysis, Team Leadership, +8 more



Analista de Riscos Júnior

Santander Brasil · Greater São Paulo Area (Hybrid) 3 weeks ago · Over 200 applicants



Full-time



10,001+ employees · Banking



23 connections · 1 school alumni



See how you compare to 4,011 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Python (Programming Language), Statistics, +8 more



Analista de Risco Pleno

Sicoob · Brasília, Federal District, Brazil (Hybrid) 1 month ago · 48 applicants



Full-time



10,001+ employees · Financial Services



3 connections



See how you compare to 48 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Data Analysis, Credit Unions, +8 more



ANALISTA DE RISCO QUANTITATIVO SR

Agibank · Campinas, São Paulo, Brazil (On-site) 2 weeks ago · 89 applicants



Full-time · Mid-Senior level



1,001-5,000 employees · Banking



7 connections



See how you compare to 89 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Data Analysis, Finance, +8 more



Analista de Risco Jr

Guide Investimentos · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) 3 weeks ago · Over 200 applicants



Full-time



201-500 employees · Investment Banking



8 connections



See how you compare to 323 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Finance, Financial Markets, +8 more



Analista de Back Office Renda Variável

Ativa Investimentos · São Paulo, São Paulo, Brazil (Hybrid) 19 hours ago · 3 applicants



Full-time · Entry level



201-500 employees · Financial Services



1 connection



See highlights



Skills: F

Quais conhecimentos você precisa ter?

Mandatório

- Formação em Economia, Administração de Empresas, Engenharia de Produção ou áreas relacionadas;
- Interesse e paixão pelo mercado financeiro;
- Excel intermediário,
- Certificação PQO Back Office ou Serviços Qualificados (modulo 1 e 2).

Diferencial

- Inglês Avançado,
- Python Intermediário/avançado.

Nossos Benefícios

- Salário fixo + PLR semestral (mediante desempenho individual/organizacional);
- Vale-refeição e Vale-alimentação flexíveis (R\$ 1.440,00/mês);
- Assistência Médica e Odontológica Bradesco Saúde (extensível aos dependentes);
- Vale-Transporte;
- Previdência Privada (PGBL/VGBL);
- Auxílio Creche;
- Gympass;
- Seguro de Vida;
- Day off no mês do aniversário;
- Parceria com Instituições de Ensino, restaurantes, entre outros.

Analista de BI e Analytics

CARREIRA DIGITAL - SÃO PAULO / SP - BAIRRO: BELA VISTA

Oportunidade no Banco Digital - AgZero

Somos um banco em transformação, em busca de profissionais do universo digital que sejam protagonistas de suas carreiras.

Se você quer fazer parte dessa transformação em uma das principais instituições de investimentos do Brasil venha para o Banco Safra!

Aqui você terá a oportunidade de inovar e construir mais uma etapa de nossa história.

Para se juntar a esse time de sucesso, buscamos pessoas com:

- Experiência com business intelligence e analytics;
- Experiência com manipulação e análise de grande volume de dados;
- Experiência na elaboração de dashboards via Excel, PowerBI e Google Datastudio;
- Experiência na construção de relatórios executivos, táticos e operacionais com KPIs;
- Experiência na utilização da linguagem SQL para análise e extração de dados;
- Desejável conhecimento em Python e/ou R;
- Superior completo em Estatística, Sistema de Informação, Engenharias, Matemática ou cursos correlatos com a área de atuação;



Data Scientist

Sicredi · Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil (On-site) 3 days ago · 65 applicants



Full-time



10,001+ employees · Financial Services



3 connections



See how you compare to 65 applicants. [Retry Premium Free](#)



6 of 10 skills match your profile, you may be a good fit



Analista de Precificação Pleno

Órama · Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil (On-site) 2 months ago · 58 applicants



Full-time



501-1,000 employees · Investment Management



3 connections · 1 school alumni



See how you compare to 58 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Data Analysis, Business Analysis, +8 more



Analista de Finanças Quantitativas

Bexs Group · São Paulo, São Paulo, Brazil (On-site) 3 weeks ago · 104 applicants



Full-time



51-200 employees · Banking



1 connection



See how you compare to 104 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: Quantitative Finance, Finance, +8 more



Especialista de Dados

Nubank · São Paulo, São Paulo, Brasil (Híbrido) há 2 semanas · Mais de 200 candidaturas



Tempo integral · Assistente



5.001-10.000 funcionários · Serviços financeiros



24 conexões · 77 ex-estudantes da instituição de ensino



Recrutando agora



Analista Pleno de Business Intelligence - Mercado Crédito

Mercado Livre · São Paulo, São Paulo, Brasil (Híbrido) há 1 mês · Mais de 200 candidaturas



Tempo integral · Pleno-sênior



+ de 10.001 funcionários · Tecnologia, Informação e Internet



8 conexões · 83 ex-estudantes da instituição de ensino



Recrutando agora

Candidatar-se ↗

Salvar



SR Data Analyst | Fraud Prevention

EBANX · Curitiba, Paraná, Brazil (Hybrid) 1 week ago · 48 applicants



Full-time



501-1,000 employees · Financial Services



3 connections



See how you compare to 48 applicants. [Retry Premium Free](#)



Skills: English, Data Analysis, + 7 more



01

Cientista de Dados

- Módulo 01: Fundamentos da Programação em Python
- Módulo 02: Manipulação de Dados com Python - se você tem interesse em trabalhar no mercado financeiro é interessante estudar também o Mod 03
- Módulo 04: Estatística para Mercado Financeiro
- Módulo 09: Visualização de Dados & Storytelling
- Módulo 10: Web scraping & Web Crawling
- Módulo 13: Machine Learning e suas aplicações
- Módulo 15: Dashboards com Streamlit

02

Analista Quantitativo (ou outras vagas com perfil Quant)

- Todo o curso, mas tenha um foco especial no processo de elaboração, desenvolvimento, backtest e implementação de estratégias. Portanto, nos seguintes módulos:
 - Módulo 04: Estatística para Mercado Financeiro
 - Módulos 05 a 08 para criação de estratégias + Módulo 11 (Backtesting) + Módulo 12 (automação de estratégias com MetaTrader5)

03

Analistas de Risco (ou outras vagas com perfil de Risco)

- Módulos 01 a 05 para nivelamento
- Módulo 08: Análise Quantitativa com Python
- Módulo 09: Visualização de dados e Storytelling
- Módulo 13: Machine Learning e suas aplicações
- Módulo 14: Métodos de Avaliação Financeira de Projetos
- Caso a vaga exija a criação de dashboards e acompanhamento de KPIs: Módulo 15: Dashboards com Streamlit

04

Cargos de BackOffice/Mesas

- Módulos 01 a 04 para nivelamento
- Módulos de análise técnica, fundamentalista ou quantitativa dependendo da posição, por ex.: mesa de renda variável provavelmente vai pedir conhecimento em análise técnica
- Foco na criação de rotinas para obtenção, processamento e análise de dados: além dos módulos citados, Módulos 09 e 10

05

FrontOffice/MiddleOffice/Research/Comercial/AAs

- Módulos 01 a 03 para nivelamento
- Se a atividade de analista ou researcher tiver um aspecto mais quantitativo (exemplo: casas de research quant ou analista de dados no middle office) é interessante adquirir skills analíticas, mais especificamente com os Mods 04, 05 e 07 (estatística e modelos quantitativos)
- Para analistas em casas de research mais tradicionais, é importante ter conhecimentos de cunho fundamentalista: Mods 07 e 14
- Interessante ter skills de dataviz e criação de dashboards: Mods 09 e 15

O que é importante?

- Conheça bem o mercado financeiro: seu funcionamento, produtos, conceitos fundamentais
- Tenha ótimas skills em programação
- Tenha uma base sólida em estatística básica
- Pratique as habilidades de comunicação e networking

Hard Skills

- Programação
 - Python
 - VBA
 - SQL
- Alguma ferramenta de data viz
 - Power BI
 - Streamlit
- Estatística
 - Para cientistas de dados especificamente, algum treinamento mais aprofundado
- Matemática

Soft Skills

- Comunicação
 - Capacidade de comunicar de forma clara e concisa suas ações, insights, análises, etc.
- Storytelling
- Networking
- Conhecer o mercado financeiro

Algumas certificações

- CPA-10 e CPA-20 (Certificação Profissional Anbima)
- CEA - Certificação Anbima de Especialistas em Investimento
- ANCORD (AAIs)
- CNPI (Certificado Nacional do Profissional de Investimento)
- PQO - qualidade operacional
- CFG - Certificação Anbima de Fundamentos em Gestão
- CGA - Certificação de Gestores Anbima
- CGE - Certificação de Gestores Anbima para Fundos Estruturados
- CFP - Certified Financial Planner
- CFA - Chartered Financial Analyst
- CQF - Certificate of Quantitative Finance
- ARPM - Advanced Risk and Portfolio Management
- EPAT - Executive Program in Algorithmic Trading
- FRM - financial risk management

Cada uma delas com seu próprio regulador (Anbima, APIMEC, B3, etc)

Certificado

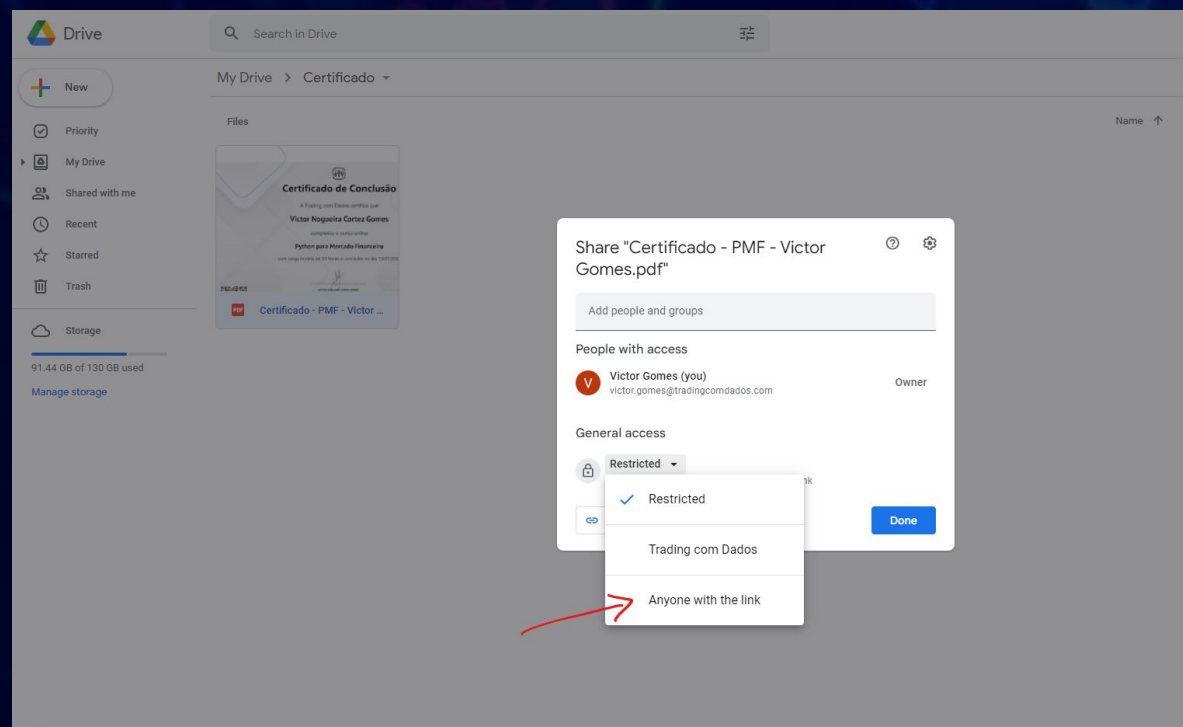


Como colocar o certificado no LinkedIn?

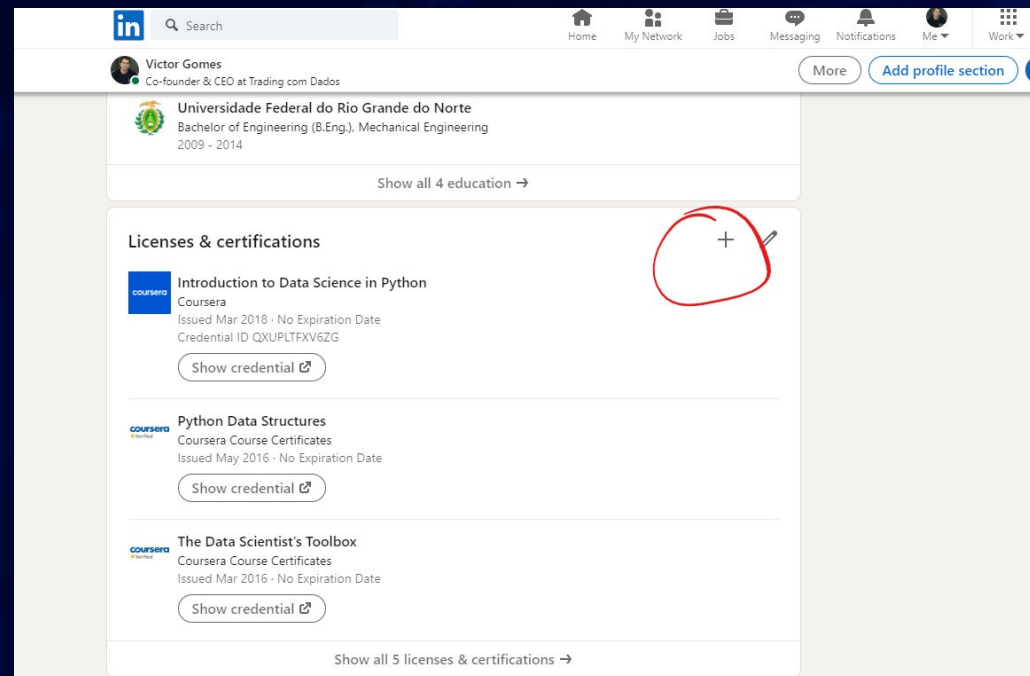


1. Obtenha seu certificado em PDF

2. Suba o PDF no seu Drive. Nas opções de compartilhamento, escolha “Anyone with the link” ou “Qualquer pessoa com o link”. Copie o link do seu certificado.



Como colocar o certificado no LinkedIn?



3. No seu LinkedIn, na parte de Licenças e Certificados, clique em “+”.

A screenshot of the 'Add license or certification' form on LinkedIn. The form has a title bar with a close button. Below the title, there is a note '* Indicates required'. The form contains several input fields: 'Name*' (filled with 'Python para Mercado Financeiro'), 'Issuing organization*' (filled with 'Trading com Dados'), 'Issue date' (Month: 'July', Year: '2022'), 'Expiration date' (Month and Year dropdowns), 'Credential ID' (empty), and 'Credential URL' (filled with 'https://drive.google.com/file/d/1_sWjll8CJM0oaMQ8mEF8BxPzupNqs59/view?usp=sharing'). There is a checkbox labeled 'This credential does not expire' which is checked. A blue 'Save' button is located at the bottom right of the form.

4. Preencha o formulário como indicado ao lado, inserindo o link para o PDF do seu certificado na parte inferior em “Credential URL”. Agora é só salvar!

Sessões Semanais de Monitoria

Como funciona?

- Toda quarta às 20h estamos ao vivo no Zoom para tirar dúvidas e desenvolver estudos de caso do mercado financeiro
- É uma oportunidade para compartilhar conosco a sua experiência, tirar dúvidas, resolver problemas, etc.
- **Todos os alunos de todas as turmas** têm o direito de participar das sessões de monitoria.
- Se você está começando com o Python agora, é uma ótima forma de conseguir um direcionamento atual sobre as dúvidas que surgem nessa etapa do aprendizado

Roteiro das aulas

Roteiro das Aulas - Alunos

☆📌🔗

FileEditViewInsertFormatDataToolsExtensionsHelpLast edit was made 6 days ago by Jamir Prado

↶↷🖨📄

100%\$%0.00123

Arial10

B*I*A

🔍🔢📐📏📐📏📐📏📐📏📐📏

🔗📌📊📈📉

A1fxID PMF

	A	B	C	D	E	F	
1	ID PMF	Seção	Tipo	Descrição	Duração	Nome na Plataforma	Observações
2	01.01.01	01.01 - Conceitos introdutórios	Vídeo	Boas-vindas ao curso	0:03:16	01.01.01 - Boas-vindas ao curso	
3	01.01.02		Vídeo	Quem somos?	0:02:05	01.01.02 - Quem somos?	
4	01.01.03		Vídeo	O que são finanças quantitativas?	0:03:15	01.01.03 - O que são finanças quantitativas?	
5	01.01.04		Vídeo	Porque fazemos o que fazemos?	0:02:53	01.01.04 - Porque fazemos o que fazemos?	
6	01.02.01	01.02 - Conhecendo o Python	Vídeo	O que é o Python	0:03:25	01.02.01 - O que é o Python	
7	01.02.02		Vídeo	Onde o Python é utilizado?	0:02:39	01.02.02 - Onde o Python é utilizado?	
8	01.02.03		Vídeo	Porque você deveria aprender?	0:05:03	01.02.03 - Porque você deveria aprender?	
9	01.02.04		Vídeo	Demanda por dados e Python no mercado financeiro	0:01:57	01.02.04 - Demanda por dados e Python no mercado financeiro	
10	01.03.01	01.03 - Onde programar em Python?	Vídeo	Plataformas (IDEs) para programar em Python	0:05:30	01.03.01 - Plataformas (IDEs) para programar em Python	
11	01.03.02		Vídeo	Spyder e Notebook ++	0:02:17	01.03.02 - Spyder e Notebook ++	
12	01.03.03		Vídeo	Visual Studio	0:02:46	01.03.03 - Visual Studio	
13	01.03.04		Vídeo	Jupyter	0:06:43	01.03.04 - Jupyter	
14	01.03.05		Vídeo	Google Colab	0:04:00	01.03.05 - Google Colab	
15	01.03.06		Vídeo	Nossa escolha de IDEs	0:01:51	01.03.06 - Nossa escolha de IDEs	
16	01.03.07		Vídeo	Tutorial de instalação do Anaconda	0:04:37	01.03.07 - Tutorial de instalação do Anaconda	
17	01.04.01	01.04 - Objetos e dados	Vídeo	Considerações iniciais	0:01:22	01.04.01 - Considerações iniciais	
18	01.04.02		Vídeo	Comandos básicos	0:04:26	01.04.02 - Comandos básicos	
19	01.04.03		Vídeo	Tipos de variáveis	0:09:14	01.04.03 - Tipos de variáveis	
20	01.04.04		Vídeo	Operações com números	0:04:54	01.04.04 - Operações com números	
21	01.04.05		Vídeo	Operadores lógicos	0:04:51	01.04.05 - Operadores lógicos	
22	01.04.06		Vídeo	Operações com strings - Introdução	0:04:17	01.04.06 - Operações com strings - Introdução	
23	01.04.07		Vídeo	Operações com strings - Intervalos	0:03:20	01.04.07 - Operações com strings - Intervalos	
24	01.04.08		Vídeo	Operações com strings - Correção do exercício	0:01:00	01.04.08 - Operações com strings - Correção do exercício	
25	01.04.09		Vídeo	Operações com strings - outras opções de indexing	0:04:20	01.04.09 - Operações com strings - outras opções de indexing	
26	01.04.10		Vídeo	Operações com strings - propriedades	0:07:50	01.04.10 - Operações com strings - propriedades	
27	01.04.11		Vídeo	Listas	0:03:54	01.04.11 - Listas	
28	01.04.12		Vídeo	Listas - propriedades importantes	0:06:20	01.04.12 - Listas - propriedades importantes	

+

☰

Módulo 01Módulo 02Módulo 03Módulo 04Módulo 05Módulo 06Módulo 07Módulo 08Módulo 09

◀▶

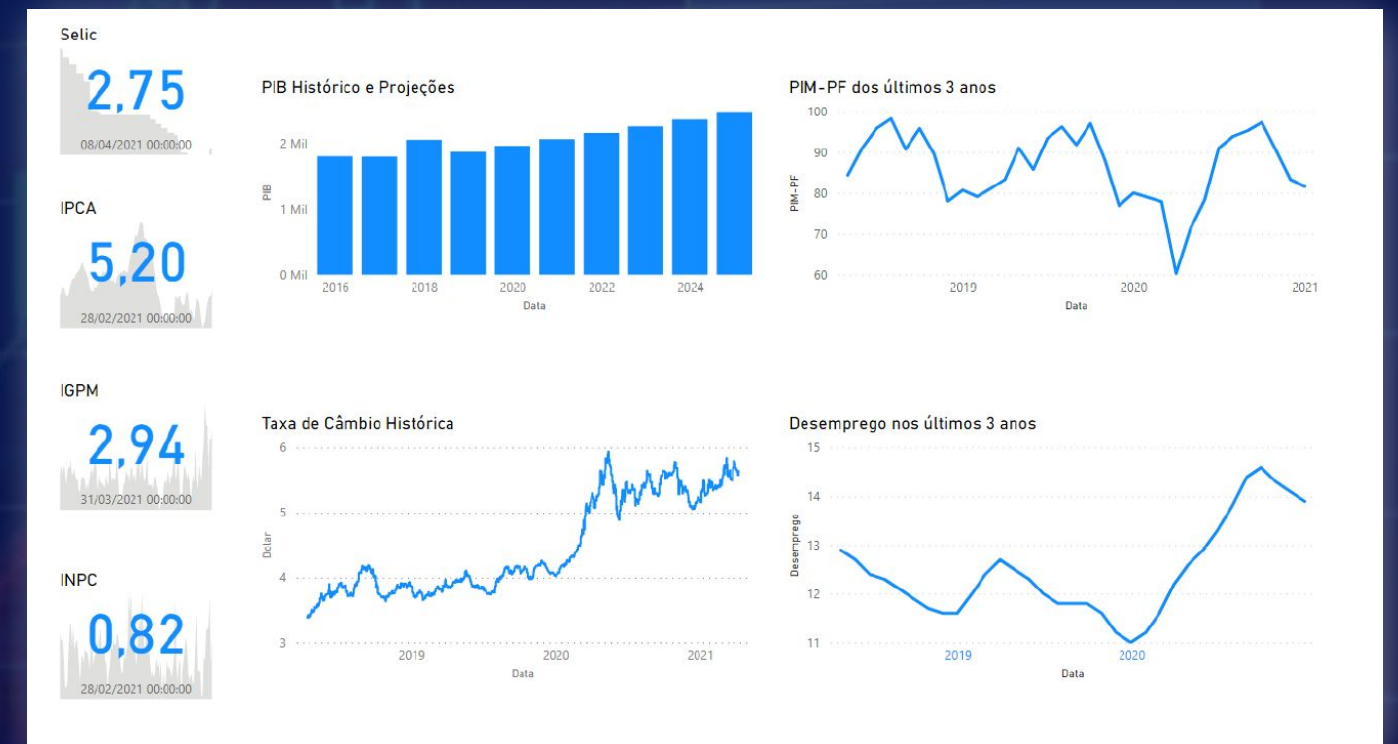
Explorar



Concurso de Projetos

Como irá funcionar

- Não é preciso concluir o curso
- Entregar o projeto de conclusão de curso para avaliação
 - Obtenção de dados (2 fontes de dados diferentes)
 - Manipulação de dados
 - Criação e backtesting de uma estratégia
 - Visualização de dados
- Obter nota maior que 7.0 no trabalho
- Apresentar o trabalho em uma live com a Trading com Dados



Premiação

3º lugar

- Kit Taleb - Antifrágil, Iludidos pelo Acaso, A lógica do Cisne Negro

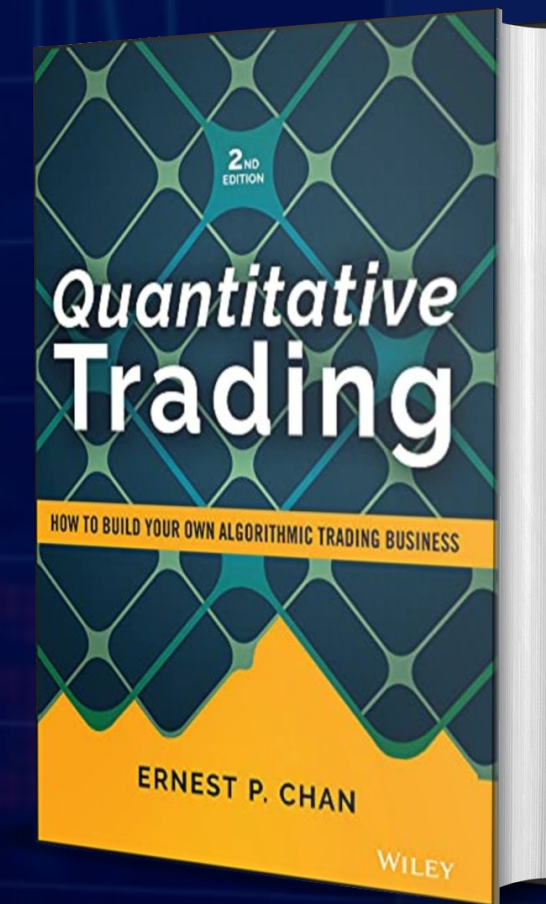


Premiação

2º lugar

- Quantitative Trading - How to build your own algorithmic trading business

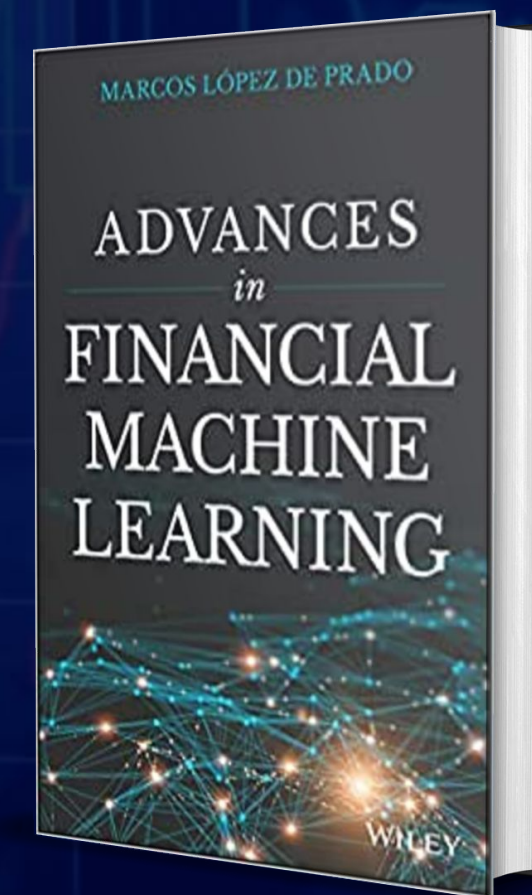
Ernest P. Chan



Premiação

1º lugar

- Mentoria Trading com Dados
- Advances in Financial Machine Learning -
Marco Lopez de Prado





Parcerias





Pesquisa para conhecer a comunidade

Pesquisa para conhecer a comunidade



<https://forms.gle/pVgAH3BS2Cza6dZ19>