

Contato

81 99993 2952 (Mobile)
alexxfc@hotmail.com

www.linkedin.com/in/alexandro-cavalcanti-855a6730 (LinkedIn)
www.instagram.com/alexfcaval/
(Personal)

Principais competências

Inteligência de negócios (BI)
Inteligência de mercado
Análise de dados nos negócios

Languages

Inglês
Português

Alexandro Cavalcanti

Inteligência de Mercado| Econometria Financeira| Viabilidade Econômica | Valuation | Risk Modeling | Simulação Estatística | Machine Learning. Projetos: Ver secção de projetos no final
Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco, Brasil

Resumo

Economista e Mestre em Economia, especialista em Estudos e Inteligência de Mercado, Viabilidade Econômica, Valuation, Consultoria de Negócios e Data Science.

No âmbito empresarial, possuo forte atuação em projetos de infraestrutura pública e privada, abrangendo terminais portuários, energia, projetos imobiliários, empresariais, logística, transportes e implantação de distritos industriais, dentre outros (+ de 40 projetos realizados).

No âmbito financeiro, trabalho com modelagem de risco e retorno para ativos de renda fixa e variável (ações, fundos, ETFs etc).

Tanto no âmbito empresarial quanto financeiro, realizo modelagem ARCH/GARCH, Value-at-Risk, ARIMA/SARIMA, Simulação Monte Carlo, Estatística/Econometria Espacial e Modelos de Machine Learning.

Na área acadêmica, possuo mais de 18 anos de experiência como professor de Macroeconomia, Estatística, Econometria, Análise de Investimentos e Modelagem de Risco em instituições de ensino superior no Brasil e em Angola. Sou também instrutor das ferramentas computacionais R, SPSS, Oracle Crystal Ball, Minitab, Gretl, QGIS, GEODA e GWR.

Portfólio de Estudos e Projetos:

https://drive.google.com/drive/folders/1d4qX3N7wdiAPIpsK0efZfS9a1p_xIAVY?usp=drive_link

Experiência

Porto do Recife S.A

Coordenador de Projetos

outubro de 1994 - Present (30 anos 7 meses)

Brasil

Elaboração de estudos de viabilidade econômica, valuation, modelos preditivos e de previsão realizados a partir de modelagens estatísticas e

de riscos probabilísticos associados, data-science, simulações de cenários estocásticos dentre outros. No Porto do Recife, essas habilidades são empregadas na elaboração de Estudos de Mercados, Boletins Estatísticos e de Previsões de Movimentações de Cargas, Concorrência entre Portos Regionais, Pareceres de Viabilidade Econômica, Dragagens Portuárias, Plano de Desenvolvimento e Zoneamento (PDZ), Valuation do Porto do Recife, Precificação de Ativos Imobiliários Portuários dentre outros estudos e trabalhos.

Vilar Port Consulting

Consultor de Viabilidade Econômica, Modelagem Estatística, Cenários e Riscos

agosto de 2018 - Present (6 anos 9 meses)

Recife, Pernambuco, Brasil

Elaboração de estudos de viabilidade econômica, valuation, modelos preditivos e de previsão realizados a partir de modelagens estatísticas e de riscos probabilísticos associados, data-science, simulações de cenários estocásticos dentre outros. Na Vilar Port Consulting, essas habilidades são usadas na elaboração de estudos referentes à viabilidade econômica da Implantação de Terminais Portuários, Edifícios Empresariais, Estudos de Mercado, Precificação de Ativos Imobiliários (aluguéis/compre e vendas), Implantação de Plantas Fabris, dentre outros.

FUNETEC-PB

Consultor de Viabilidade Econômica, Modelagem Estatística, Cenários e Riscos

dezembro de 2018 - Present (6 anos 5 meses)

João Pessoa, Paraíba, Brasil

Elaboração de estudos de viabilidade econômica, valuation, modelos preditivos e de previsão realizados a partir de modelagens estatísticas e de riscos probabilísticos associados, data-science, simulações de cenários estocásticos dentre outros. Na FUNETEC, essas habilidades foram empregadas na elaboração de estudos de viabilidade econômica de Rodoshoppings, Planta Genérica de Valores (PGV) da Cidade de Sumé/PB, Dragagem do Porto de Cabedelo/PB, Estudos de Mercado, Implantação do Distrito Industrial de Gurinhém/PB dentre outros.

POGGI CONSULTORIA - PORTOS E LOGÍSTICA

Consultor de Viabilidade Econômica, Modelagem Estatística, Cenários e Riscos

janeiro de 2016 - Present (9 anos 4 meses)

Recife, Pernambuco, Brasil

Modelagem Econômico-Financeira, Séries Temporais, Simulações e Risco Probabilístico:

Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA):

1. Novos Arrendamentos Portuários;
2. Prorrogações Antecipadas e Ordinárias de Contratos de Arrendamentos;
3. Estudo de Reequilíbrio Econômico-Financeiro (em especial para Materialização de Riscos Expressamente Assumidos pelo Poder Concedente);
4. Novos Investimentos;
5. Alteração de Área;

Qualimétrica Consultoria Econômico-Financeira

Analista Econômico-Financeiro e Modelagem de Risco

janeiro de 2017 - Present (8 anos 4 meses)

Lisboa, Portugal

Análises de viabilidade econômico-financeira e socioeconômica, cenários e riscos probabilísticos para projetos de investimentos privados, públicos e mercado financeiro.

Bellelis & Cia

Consultor de Viabilidade Econômica, Modelagem Estatística, Cenários e Riscos

janeiro de 2019 - abril de 2024 (5 anos 4 meses)

Recife, Pernambuco, Brasil

Consultor de Viabilidade Econômica, Modelagem e Simulações Estatística, Cenários e Riscos

Faculdade ESUDA

Professor Universitário

janeiro de 2005 - janeiro de 2024 (19 anos 1 mês)

Na área acadêmica, possuo mais de 18 anos de experiência como professor de Macroeconomia, Estatística, Econometria, Análise de Investimentos e Modelagem de Risco em instituições de ensino superior no Brasil e em Angola. Além disso, sou instrutor das ferramentas computacionais R, SPSS, Oracle Crystal Ball, Minitab, Gretl, QGIS, GEODA e GWR.

BDM Engenharia e Tecnologia Ida.

3 anos 6 meses

Assessor Econômico

outubro de 2012 - dezembro de 2015 (3 anos 3 meses)

Luanda, Angola

- Assessor Econômico. Avaliação econômico-financeira e de risco para projetos de investimentos. Modelos probabilísticos e simulações estatísticas (atuação de 07/2012 até o momento) em projetos relacionados a:
 1. Infraestruturas Urbanas (Angola/Moçambique/Brasil);
 2. Centro Educacional (Angola);
 3. Centro Universitário (Angola);
 4. Hotelaria/Lodge (Angola);
 5. Agroindústria (Angola/Brasil);
 6. Previsão de Cotações para o Brent, Cenários e Risco (Angola);
 7. Previsões de Inflação, Cenários e Risco (Angola).
- Ex-Professor de Econometria do Instituto Superior Politécnico Metropolitano de Angola (IMETRO).
- Ex-Pesquisador Adjunto do Centro de Estudos e Investigação Científico-Social (CEICIN), instituição pertencente ao IMETRO.

Consultor Econômico-Financeiro e de Risco
julho de 2012 - dezembro de 2012 (6 meses)
Luanda, Angola

Montagem de Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais dentro de uma instituição de ensino privada de Angola (Instituto Politécnico Metropolitano de Angola) além de consultorias a BDM Engenharia.

Formação acadêmica

Universidade Federal de Pernambuco
Bacharelado em Economia , Economia · (janeiro de 1998 - dezembro de 2002)

Universidade Federal de Pernambuco
Mestrado em Economia, Métodos Quantitativos · (janeiro de 2003 - dezembro de 2005)