

ÁLGEBRA LINEAR APLICADA

à FINANÇAS, ECONOMIA e ECONOMETRIA

MANUEL ALCINO R. DA FONSECA



Resumo de Álgebra Linear Aplicada a Finanças, Economia e Econometria

Resultado de quase vinte anos de atividade de pesquisa e ensino em Economia Aplicada, Estatística e Econometria, Álgebra Linear e Finanças. E um dos principais elos entre tópicos tão distintos, como análise econômica intersetorial, modelos macroeconômicos e análise financeira média-variância, é exatamente a álgebra Linear ?

ferramenta essencial em cada uma dessas aplicações. A ideia de escrever o livro surgiu de duas observações. Primeira, que a maioria dos livros sobre álgebra Linear se destina a estudantes de Matemática, Engenharia e Ciências em geral, mas não há muitas obras voltadas especificamente para estudantes de Economia, Administração Financeira e Engenharia de Produção.

Segunda, o estudo aprofundado de certos modelos fundamentais na análise financeira, econômica e econométrica depende de conceitos e desenvolvimentos típicos da álgebra Linear que, com frequência, não estão disponíveis nos livros didáticos.

Esta obra visa preencher essas duas lacunas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)