

Economia para Engenheiros (EE)

Prof. Mira Amaral e Prof. Francisco Lima

Mira Amaral - Engenheiro Electrotécnico (IST), Mestre em Economia (Faculdade de Economia da UNL), Pós-Graduação em Gestão (*Stanford University*, Professor Catedrático Convidado de Engenharia e Gestão DEG (IST), Administrador e Presidente Comissão Auditoria da NOVABASE SGPS, Membro Conselho Geral e Direcção da CIP, Presidente Executivo Banco BIC Português.



Francisco Lima - Professor do Departamento de Engenharia e Gestão do IST. Membro do Centro de Estudos de Gestão do IST (CEG-IST). Doutorado em Economia pela Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Economia, onde também se licenciou. Autor de artigos de investigação publicados em revistas científicas internacionais. Coordenador de projectos de investigação nacionais e europeus. Consultor de entidades públicas em áreas económicas.



OBJECTIVOS

Pretende-se dar aos engenheiros os fundamentos da Teoria Económica, quer na Microeconomia quer na Macroeconomia e explicar-lhe o funcionamento da economia portuguesa, os seus problemas de competitividade e de finanças públicas, no contexto da Zona Euro e da Economia Global e à luz dos modelos da Economia do Conhecimento e das Políticas Públicas para o Desenvolvimento Económico e Social

PROGRAMA

Introdução à Microeconomia: Curvas Oferta e Procura, Custos Fixos, Variáveis e Médias, Economias de Escala, de Gama e de Aprendizagem, Ponto-Morto e Lucro Máximo, Estruturas de Mercado. Introdução à Macroeconomia: Mercado de Produto e dos Factores de Produção, Equilíbrio no mercado do produto em economia fechada e aberta, mercado monetário, moeda e inflação, interacção entre os mercados do produto e monetários, e os papéis do governo e Banco Central. Teorias económicas: Clássicas, Keynesianas, Monetaristas, Gestão da Procura e “Supply Side”.

Fases de um processo de Integração Económica, o caso da Zona Euro e os Blocos Regionais na Economia Global. Razões económicas e sociais para a intervenção do Estado na Economia e Políticas Públicas para Desenvolvimento Económico e Social; Economia do Conhecimento, Capital Físico, Capital Social, Produtividade e Competitividade. Economia Portuguesa, Finanças Públicas (Défice, Dívida Pública, Orçamento do Estado) e Competitividade (Défice e Dívida Externas). O programa da TROIKA e o ajustamento da Economia Portuguesa.