

A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL EM PORTUGAL  
NOVOS DESAFIOS, NOVAS IDEIAS  
*Homenagem ao PROFESSOR LUÍS VALADARES TAVARES*

ÍNDICE

**PARTE I - INTRODUÇÃO**

NOTA INTRODUTÓRIA PELO PRESIDENTE DA APDIO

*José Fernando Oliveira*

**PARTE 2 - APRESENTAÇÃO DO LIVRO E DEPOIMENTOS**

APRESENTAÇÃO DO LIVRO: HOMENAGEM DA COMUNIDADE DE INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL

AO PROFESSOR LUÍS VALADARES TAVARES NO ANO DA SUA JUBILAÇÃO

*Carlos Henggeler Antunes, Domingos Moreira Cardoso e Fernando Nunes da Silva*

DA OTIMIZAÇÃO À NEGOCIAÇÃO EM REDE: PEREGRINAÇÃO IMPROVÁVEL

*Luís Valadares Tavares*

A UNIVERSIDADE EM QUE VIVEMOS

*Fernando Nunes da Silva*

**PARTE 3 - ARTIGOS CIENTÍFICOS**

CONTRATAÇÃO PÚBLICA ELETRÓNICA E A SOCIEDADE EM REDE:

CONTRIBUTOS PARA A INTEGRAÇÃO, COMPETITIVIDADE E TRANSPARÊNCIA

*António Aguiar Costa*

GOVERNAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM PORTUGAL NO SÉCULO XXI

*André Azevedo Alves e Fábio Lourenço*

OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA: UMA BREVE LEITURA HISTÓRICA

*José Pinto Paixão*

UM ENSAIO SOBRE OS PROBLEMAS DE CORTES E EMPACOTAMENTOS

*José Fernando Oliveira*

MODELOS PSEUDO-POLINOMIAIS EM PROGRAMAÇÃO INTEIRA:

APLICAÇÃO E CONTRIBUIÇÕES EM PROBLEMAS DE ENCAMINHAMENTO DE VEÍCULOS

*Cláudio Alves e José Valério de Carvalho*

UM MODELO DE FLUXO PARA O ELECTRIC TRAVELING SALESMAN PROBLEM

*Luís Gouveia, Mario Ruthmair, Daniel Santos*

UM MODELO MATEMÁTICO PARA O PROBLEMA EUCLIDIANO DE STEINER EM RN

*Virginia Costa, Marcia Fampa e Nelson Maculan*

REVISITANDO O MÉTODO MACBETH

*Carlos A. Bana e Costa, Mónica D. Oliveira e Teresa C. Rodrigues*

O QUE FAZER QUANDO TUDO PARECE ESTAR PERDIDO? PROCURANDO SOLUÇÕES ALTERNATIVAS

UTILIZANDO METODOLOGIAS MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO

*José Antunes Ferreira, Isabel Loupa Ramos, Jorge Batista e Silva e Ricardo Ribeiro de Spínola*

O MÉTODO ELECTRE TRI NC

*Ana Sara Costa e José Rui Figueira*

OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO COM ALGORITMOS EVOLUTIVOS

*Lino Costa e Pedro Oliveira*

SISTEMAS DE MOBILIDADE E TRANSPORTES: UM PERCURSO ANOTADO

*José Manuel Viegas*

A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL EM TRANSPORTES E MOBILIDADE - APLICAÇÕES E OPORTUNIDADES

*Jorge Pinho de Sousa*

INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL NO DOMÍNIO DA ENGENHARIA DO AMBIENTE

*João de Quinhones Levy*

A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL NA INDÚSTRIA DO CALÇADO

*José Soeiro Ferreira e Rui Diogo Rebelo*

A INTERNET COMO MEIO DE MELHORAR A QUALIDADE DO SERVIÇO

PRESTADO AO CLIENTE NO MUNDO REAL: O CASO DO TRIPADVISOR

*Manuel João Pereira*

A GESTÃO DE DADOS E DE INFORMAÇÃO COMO ATIVOS

*Pedro Maia*

A IO NO SETOR ENERGÉTICO ELÉTRICO – EXEMPLOS DE UMA IMPORTÂNCIA GLOBAL

*Vladimiro Miranda e Manuel Matos*

PREVISÃO DE DENSIDADES E DECISÃO ÓTIMA

*José Carmo e António José Rodrigues*

OS SISTEMAS LOGÍSTICOS E A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL

*Amílcar Arantes*

CADEIAS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEIS: A CONTRIBUIÇÃO DA OTIMIZAÇÃO

*Ana Barbosa-Póvoa*

A SIMULAÇÃO NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE POLITICAS DE GESTÃO DE STOCKS

*José Álvaro Assis Lopes*

ANÁLISE DA MORFOLOGIA DA REDE DE PROJETO, NO PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJETOS

*José Coelho*

AValiação de Eficiência através de Data Envelopment Analysis:

conceitos, modelos, recentes tendências e aplicações em Portugal

*Rui Marques*

Modelos de Simulação: Sete questões fundamentais

*Rui Carvalho Oliveira*

**PARTE 4 - AUTORES**

**PARTE 5 - LIVROS DE LUÍS VALADARES TAVARES**