

## Isabel Hall Themido (1951-2001): A força tranquila



### Rui Carvalho Oliveira

A Professora Isabel Themido faleceu no passado dia 4 de Dezembro, vítima de doença prolongada que corajosamente combateu mas foi incapaz de vencer. Como as árvores, morreu de pé, mantendo um nível de actividade e determinação que a todos quantos sabíamos da irreversibilidade da sua doença nos deixava atónitos

Perdemos uma académica e profissional a muitos títulos exemplar. Soube, de uma forma equilibrada, harmonizar o rigor académico com o pragmatismo a que os “casos reais” obrigam. Era uma fonte permanente de energia, ideias e iniciativas que contagiava e motivava quantos tiveram o privilégio de com ela contactar, fossem eles alunos, colegas ou colaboradores. Era, definitivamente, uma organizadora inata.

Da Isabel Themido se dirá, com propriedade, que era uma “mulher de armas” pela paixão, vigor, determinação e espírito empreendedor com que embarcava nas suas múltiplas actividades e iniciativas, fossem elas de carácter académico, profissional ou simplesmente familiar. Não esmorecia perante as dificuldades (e a parte final da sua vida é disso um exemplo notável!) que atacava com perseverança, coragem e “espírito de missão”, tendo o engenho e a arte de encontrar vias para tornejar obstáculos e simplificar o que, pelo menos aparentemente, parecia difícil ou inultrapassável. Mas conjugava estes níveis de energia e determinação com um humanismo profundo em que o respeito pelos outros (fossem eles superiores, pares ou subordinados) sempre foi valor fundamental. Nunca se exaltava (ou, pelo menos, não deixava transparecer a sua irritação) com ninguém, mesmo nas situações de maior tensão, mas emocionava-se com alguma facilidade (e então vertia uma lágrima grossa). O seu “savoir faire” e “fino trato” muito terão contribuído para a estima e consideração que soube grangear junto daqueles que com ela conviveram. Da Isabel Themido se

poderá dizer, portanto, que era uma “força tranquila”.

A sua actividade e personalidade fizeram-na grangear um prestígio que transcendeu as fronteiras nacionais e levou à sua eleição para a vice-presidência da EURO (Federação Europeia das Sociedades de Investigação Operacional) em 89-90, com reeleição para o biénio 91-92. Prestou relevantíssimos serviços à nossa Associação, de que foi Presidente no biénio 95-97 e Vice-Presidente entre 1981 e 1986 e 1991/94, em múltiplas vertentes como actividades editoriais (editou, nomeadamente, as actas do Congresso Nacional da APDIO de 1982) ou a organização de diversas conferências (como o Congresso Nacional IO’82, a Conferência Europeia EURO VIII (1986), ou a Conferência Mundial IFORS’93).

Era Professora Associada de Sistemas no Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do Instituto Superior Técnico, escola em que se licenciou em Engenharia Química em 1974. Na Universidade de Lancaster (Inglaterra) obteve os graus de “Master of Arts” (1976) e PhD (1984) em Investigação Operacional. No IST regeu várias disciplinas ao nível da licenciatura e pós-graduação (mestrados em Investigação Operacional e Engenharia de Sistemas, em Transportes e em Logística) e foi coordenadora dos mestrados em Investigação Operacional (1989-94) e em Logística (2000-01), este último uma iniciativa conjunta do IST, ISCTE e EGP



(Universidade do Porto) na qual se empenhou vivamente. A sua actividade docente estendeu-se, como professora convidada, a diversas outras escolas como a Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Economia), a Universidade Católica, a Universidade de Coimbra ou a Universidade do Porto (EGP).

Era membro investigador do CESUR, tendo liderado vários projectos de investigação em domínios variados de que se destacam a Logística, a Estatística Multivariada Aplicada e o Marketing Quantitativo. Era Coordenadora da Área de Sistemas e foi membro da Comissão Directiva do CESUR (1983-1987) e Secretário do Centro (1983-85). Dos seus trabalhos de investigação resultaram numerosas comunicações a congressos e artigos publicados em livros e revistas internacionais (como o *European Journal of Operational Research*, *Forest Science*, *International Transactions in Operational Research*, *Journal of the Operational Research Society*) e nacionais (como *Estudos de Economia*, *Revista Portuguesa de Marketing* ou a “nossa” *Investigação Operacional*). O artigo “Subgraph Ejection Chains for the Crew Scheduling Problem”, de que foi co-autora e publicado na revista *JORS*, recebeu em 2000 o prémio IFORS’93 destinado a galardoar o melhor artigo em língua estrangeira publicado por sócios da APDIO entre 1996 e 1999. Sob sua orientação, concluíram-se dois doutoramentos (e cinco outros estavam na “calha”, um dos quais já com tese entregue e outro em fase final) e mais de duas dezenas de teses de mestrado.

Na frente da prestação de serviços e consultoria, a Prof<sup>a</sup> Isabel Themido desenvolveu também trabalhos relevantes para instituições e empresas públicas e privadas (Maxfactor, OGMA, Petrogal, Sonae, Siderurgia Nacional, Metropolitano de Lisboa, GDL, Câmaras Municipais de Lisboa, V. F. de Xira, Abrantes, Azambuja, etc.) em domínios variados como a gestão de stocks, a modelação e previsão de vendas, a segmentação de clientes, a análise

### **Prezados Colegas e Amigos da APDIO:**

Venho expressar, em nome de toda a comunidade brasileira de Pesquisa Operacional, nosso pesar pelo falecimento da Professora Isabel H. Themido, nome bem conhecido de todos nós.

Com nossos sentimentos, subscrevo-me,

Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes

*Professor and Research Coordinator, Faculdades Ibmec*

*President of the Brazilian Society of Operations Research - SOBRAPO*

*Vice-President of the Latin-American-Iberian Association of Operations Research and Systems - ALIO*

de localização de lojas de retalho ou o planeamento de redes escolares. Desenvolveu ainda trabalhos para instituições internacionais, como a Comunidade Europeia (na avaliação de iniciativas Comunitárias - Leonardo da Vinci, NOW e EUROFORM - ou do impacto dos Fundos Estruturais) e o Banco Mundial (na definição da carta escolar para Timor Leste).

Desenvolveu ainda actividades editoriais diversas, pertencendo nomeadamente às Comissões Editoriais das revistas *ITOR*, *TOP*, *JORS*, *Journal of Technology Management* e, claro, da “nossa” *Investigação Operacional*.

Desta resenha, necessariamente sintética, fica-se com uma ideia da diversidade e riqueza das actividades desenvolvidas pela Prof<sup>a</sup>. Isabel Themido. A todas elas se entregou com dedicação, generosidade e espírito de iniciativa ímpares que todos galvanizava. Perdurará para sempre na nossa memória colectiva como um exemplo que colegas, alunos e amigos se empenharão em seguir.

Até sempre, Isabel!

P.S. – Como forma de homenagear a sua memória, o prémio destinado a distinguir os melhores trabalhos publicados por sócios da APDIO nos períodos entre congressos nacionais, financiado por um fundo de capital gerado no âmbito do congresso IFORS’93, passará a ser designado por “Prémio Isabel Themido”.

## **DicIO**

Dicionário Inglês/Português de termos de IO



### **José Soeiro Ferreira**

A Comissão Directiva (CD) da APDIO tomou a iniciativa, como já foi divulgado, de criar o **DicIO**, Dicionário inglês/português de termos de IO.

O objectivo principal é criar um dicionário que constitua um instrumento de grande utilidade e uma mais-valia para os associados da APDIO, para a comunidade científica, estudantes, professores e profissionais ligados à IO. Pensamos que também contribuirá para a salvaguarda da nossa Língua através da tradução responsável por especialistas de IO.

Conforme planeado, já está disponível uma versão provisória do dicionário na página da APDIO em [www.apdio.pt/DicIO/](http://www.apdio.pt/DicIO/) – onde definitivamente ficará a versão 'final'. Esta versão do **DicIO**, com quase 1500 termos, e resultado dum esforço razoável, entra agora numa fase crucial que exigirá uma colaboração mais generalizada - de toda a comunidade de IO, nomeadamente dos sócios da APDIO.

Solicitamos, portanto, a vossa contribuição indispensável, facilitando traduções e sugerindo alterações, o mais brevemente possível. Só deste modo o **DicIO** poderá ser um êxito, uma ferramenta de grande utilidade para todos nós e, em particular, para os estudantes de IO.



## **APDIO – SEIO**

### **Acordo de Cooperação**



A APDIO – Associação Portuguesa de Investigação Operacional e a SEIO – Sociedad de Estadística e Investigación Operativa estabelecem o presente Acordo de Cooperação entre as duas sociedades, com os objectivos de proporcionar aos seus sócios melhores condições, mais oportunidades e melhor informação e de contribuir para a promoção e a divulgação da Investigação Operacional / Investigación Operativa.

#### **1 Reconhecimento de sócios**

- Os Sócios (com as quotizações actualizadas) de uma das sociedades serão considerados como sócios da outra sociedade, nos eventos científicos por elas organizados.
- Cada sociedade estabelecerá uma redução de quotas para sócios da outra sociedade.

#### **2 Permuta de publicações**

- Cada sociedade deverá disponibilizar 6 (seis) exemplares das suas publicações periódicas à outra sociedade, para facilitar a consulta dos associados.
- Permissão de reprodução de artigos e de informações dos boletins das duas sociedades.

#### **3 Intercâmbio de investigadores**

- Convites a representantes da outra sociedade para participação em encontros científicos, nomeadamente nos congressos nacionais das sociedades.
- Promoção do intercâmbio de estudantes e de investigadores para programas de Mestrado ou Doutoramento e para a participação em encontros científicos.

#### **4 Acções conjuntas**

- As sociedades promoverão a realização conjunta de reuniões científicas.

#### **5 Divulgação de informação**

- Divulgação e publicação recíprocas de informação como, por exemplo, a relativa a notícias, artigos de revistas, boletins e calendários de eventos científicos.

Setembro de 2001



### Participe no io 2002

Os Congressos da APDIO constituem um marco da maior importância para o fortalecimento da Investigação Operacional (IO) em Portugal. São uma excelente oportunidade de divulgação de trabalhos em curso, de contacto com avanços científicos e aplicações da IO, de troca de impressões e de convívio em ambiente descontraído.

A Comissão Organizadora, presidida por Valério de Carvalho, e a Comissão de Programa, presidida por Fernando Oliveira, levam-nos a antever, seguramente, mais um Congresso de êxito, após o excelente IO 2000 realizado em Setúbal.

Contaremos com sessões plenárias apresentadas por oradores estrangeiros convidados, de reconhecido mérito científico e profissional e, naturalmente, com muitas e variadas sessões paralelas, onde os participantes-autores apresentarão as suas comunicações; serão entregues o Prémio APDIO/io2002 e o Prémio Isabel Temido; decorrerá também a 2º encontro EstudIO, especialmente destinado a estudantes interessados em IO.

E escolhemos a belíssima cidade de Guimarães, património da humanidade, para mais este nosso encontro.

Aqui fica o convite - participe no io 2002.

Até Guimarães.

*José Soeiro Ferreira*

O **10º Congresso da APDIO** terá lugar no Campus de Azurém da Universidade do Minho, em Guimarães, 24 - 27 Março 2002. A página web do congresso, onde poderá encontrar informação adicional, é <http://www.eng.uminho.pt/~dps/io2002/>.

A Comissão Organizadora é constituída pelos Profs. José Valério de

Carvalho (Presidente), Maria Sameiro Carvalho, Guilherme Pereira, Manuel Carlos Figueiredo, José Manuel Telhada e José António Oliveira (Univ. do Minho).

A Comissão de Programa é constituída pelos Profs. José Fernando Oliveira, FEUP (Presidente), Eugénia Captivo (Univ. Lisboa), Domingos Cardoso (Univ. Aveiro), Maria Sameiro Carvalho (Univ. Minho), Carlos Luz (Inst. P. Setúbal), Virgílio Machado (Univ. Nova), Rui Oliveira (Inst. Sup. Técnico), Marília Pires (Univ. Algarve), Rui Soucasoux (Univ. Católica) e Luís Nunes Vicente (Univ. Coimbra).

As sessões plenárias do Congresso serão apresentadas por oradores convidados de reconhecido mérito científico e profissional, os Professores Richard Eglese (Inglaterra), Gerhard Waescher (Alemanha) e Luíz Monteiro Gomes (Brasil).

No decorrer do Congresso, serão entregues o Prémio APDIO/io2002, que se destina a galardoar os melhores trabalhos de Investigação Operacional produzidos no âmbito de Cursos de Mestrado, e o Prémio Isabel Themido, destinado a galardoar os melhores artigos publicados por associados da APDIO. Salieta-se que, de acordo com o ponto 3 do regulamento do Prémio Isabel Themido, podem ser admitidos a concurso os artigos nomeados pelos próprios autores e/ou por qualquer associado da APDIO.



O prazo limite para as candidaturas aos dois prémios é o dia 15 de Fevereiro de 2002. Os respectivos regulamentos podem ser encontrados na página web do congresso acima indicada.

A par do Congresso da APDIO, decorrerá o EstudIO (estudantes de IO), o 2º Encontro / Workshop EstudIO, aberto a todos os congressistas, mas especialmente destinado a Estudantes interessados em Investigação Operacional, em que haverá lugar à apresentação de trabalhos realizados pelos próprios estudantes, quer de cursos de licenciatura, quer de cursos de mestrado, que se realizará no dia de 24 Março.

Trata-se de uma iniciativa da APDIO destinada a apoiar os estudantes portugueses de Investigação Operacional, que foi originalmente proposta pelo Prof. António José Rodrigues, que tem sido também o seu principal impulsionador. Fazem também parte da Comissão Organizadora deste Encontro os Profs. José Fernando Oliveira e Guilherme Pereira.

O programa do estudIO'2002 incluirá ainda duas apresentações convidadas, por Ana Isabel Barros (Operational Research and Business Management Division, TNO Physics and Electronics Laboratory, Haia, Holanda) e por Jorge Freire de Sousa (Administrador dos STCP, Sociedade de Transportes Colectivos do Porto, S.A.).

Estas apresentações, vocacionadas para as aplicações da IO no "mundo real", enquadrarão as oportunidades para jovens recém-empregados que procurem desenvolver a aplicação da IO na sua instituição, para estudantes que estejam a terminar um curso de Licenciatura ou de Mestrado e procurem seguir uma carreira académica ou de investigação e ainda para quem pretenda seguir uma carreira profissional relacionada com a IO. Seguir-se-á uma sessão de debate com todos os participantes. Informações adicionais sobre o EstudIO podem ser encontradas em <http://www.estudio.fc.ul.pt/>.

O contacto da Comissão Organizadora é: Prof. J. Valério de Carvalho, Dept. Produção e Sistemas, Escola Engenharia, Universidade do Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal; tel.: +351 253 604 744, fax: +351 253 604 741, email: [io2002@dps.uminho.pt](mailto:io2002@dps.uminho.pt).

Em nome da Comissão Organizadora, gostaria de o convidar a participar no 10º Congresso da APDIO e no 2º Encontro / Workshop EstudIO e a visitar Guimarães, cidade Património da Humanidade.



### estudio

Universidade do Minho, 24 de Março de 2002  
www.estudio.fc.ul.pt

#### António José Rodrigues

A APDIO pretende reforçar o apoio e o incentivo aos estudantes portugueses de Investigação Operacional. Com este objectivo, promove a realização do Segundo Encontro/Workshop de estudantes de I.O., a ter lugar a 24 de Março de 2002 (Domingo), entre as 14 e as 18 horas, no Campus de Azurém (Guimarães) da Universidade do Minho, imediatamente a anteceder o próximo Congresso da Associação, io 2002.

Esta iniciativa pretende proporcionar aos estudantes um fórum privilegiado de discussão sobre a Investigação Operacional, atrair mais estudantes para a comunidade de IO (mesmo que os seus interesses ou formação sejam em áreas vizinhas) e ainda possibilitar um acolhimento privilegiado aos participantes mais jovens do Congresso.

Assim, a participação no estudIO 2002 é gratuita, nomeadamente para todos os sócios estudantes da APDIO, mesmo que não estejam inscritos no congresso io 2002. Os interessados em assistir deverão assinalar essa intenção na ficha de inscrição do Congresso ou enviando uma mensagem para: estudio@fc.ul.pt

O programa do estudIO 2002 incluirá, em particular, duas apresentações convidadas, por Ana Isabel Barros (Operational Research and Business Management Division, TNO Physics and Electronics Laboratory, Haia, Holanda) e por Jorge Freire de Sousa (Administrador dos STCP, Sociedade de Transportes Colectivos do Porto, S.A.).

Estas apresentações, vocacionadas para as aplicações da IO no "mundo real", enquadrarão as oportunidades para jovens recém-empregados que procurem desenvolver a aplicação da IO na sua instituição, para estudantes que estejam a terminar um curso de Licenciatura ou de Mestrado e procurem seguir uma carreira académica ou de investigação e ainda para quem pretenda seguir uma carreira profissional relacionada com a IO.

Os participantes (estudantes ou recém licenciados) dispõem também da oportunidade de divulgar trabalhos (no âmbito das suas licenciaturas, dos seus mestrados ou dos seus estágios curriculares), em curso ou recentemente concluídos. Essa divulgação será feita sob o formato de posters que estarão em exposição durante todo o Congresso. No Encontro de Domingo haverá também uma sessão de apresentações orais rápidas desses posters.

As instruções para submissão de resumos referentes a esses posters são idênticas às divulgadas para o Congresso, mas com prazo mais alargado: 15 de Fevereiro de 2002. Os sócios estudantes autores de posters para o estudIO 2002 terão isenção de pagamento da inscrição no Congresso (caso um poster tenha mais de um autor, apenas um dos autores terá direito a essa isenção).

Mais informações estão disponíveis no site do estudIO ([www.estudio.fc.ul.pt](http://www.estudio.fc.ul.pt)), bem como no do Congresso ([www.eng.uminho.pt/~dps/io2002](http://www.eng.uminho.pt/~dps/io2002)).



## Optimization 2001

### Domingos M. Cardoso

Presidente da Comissão Organizadora do Optimization 2001

Entre 22 e 25 de Julho último teve lugar, na Universidade de Aveiro, mais um "Optimization". Trata-se do quarto encontro de uma série que se tem realizado em Portugal e que foi iniciada em 1991 na Universidade de Coimbra por Joaquim Júdice. Os restantes encontros tiveram lugar em 1995 na Universidade do Minho e em 1998 novamente na Universidade de Coimbra, tendo todos contado com o principal apoio da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - APDIO ao qual se juntou o da Sociedade Portuguesa de Matemática - SPM.

O "Optimization 2001" constou de seis conferências plenárias (de uma hora), proferidas por Tyrrel Rockafellar (Washington University, USA), Ravindra Ahuja (University of Florida, USA), Michael Overton (New York University, USA), Tamás Terlaky (Mc Master University, Canadá), Ingo Rechenberg (University of Berlin, Alemanha) e Hanif Sherali (Virginia Polytechnic Institute and State University, USA) e 132 apresentações (de 30 minutos) agrupadas em 38 sessões paralelas, 18 das quais organizadas por convite a reconhecidos especialistas em Programação Não Linear, Problemas de Localização, Optimização Combinatória, Optimização Global, Técnicas Numéricas e Algorítmicas em Problemas de Engenharia, Control Óptimo, Métodos de Pontos Interiores, Algoritmos Genéticos, Programação Inteira, Modelação e Computação Matemática e Caracterização de Árvores Abrangentes em Grafos.

A Comissão Organizadora, a que tive a honra de presidir, contou com a participação de António Anjo e Gladys Jordan da Universidade de Aveiro, Joaquim Júdice (que presidiu à Comissão de Programa) e Luís Vicente da Universidade de Coimbra, Luís Gouveia da Universidade de Lisboa e Pedro Oliveira da Universidade do Minho.

Uma das sessões convidadas, organizada por Douglas Shier (Clemenson

University, USA) um dos editores principais da revista *Networks*, foi especialmente dedicada a Ernesto Martins, Professor da Universidade de Coimbra que faleceu em 8 de Novembro último. O seu envolvimento em todos os Optimizations e o prestígio nacional e internacional que lhe é reconhecido pelos seus trabalhos na área de Optimização em Redes, com particular destaque dos contributos que deu para resolução do problema dos  $k$  caminhos mais curtos, incentivaram a realização desta homenagem.

Nas conferências plenárias, Tyrrel Rockafellar, na sua apresentação com o título *Optimization with extended nonlinear programming*, focou vias pouco exploradas pelos modelos de optimização, como sejam a utilização de certas adaptações da dualidade de Fenchel e o recurso às técnicas de penalização, com vista à obtenção de representações suaves da estrutura de problemas de optimização; Ravindra Ahuja, na sua palestra com o título *Optimization in Transportation Scheduling*, referiu-se às vantagens decorrentes da utilização de técnicas heurísticas (que associam pesquisas locais com técnicas de programação linear e inteira) na resolução de problemas de sequenciamento em transportes aéreos e ferroviários; Michael Overton, numa apresentação com o título *Semidefinite and Semistable Programming*, abordou a programação semidefinida e a





programação semiestável que, embora estudem ambas problemas de optimização linear, se distinguem pelo facto de no primeiro caso a optimização se realizar sobre o cone convexo das matrizes simétricas reais semi-definidas positivas, enquanto no segundo essa optimização se realiza sobre o conjunto (não convexo) das matrizes reais semiestáveis (i.e., matrizes reais, não necessariamente simétricas, cujos valores próprios têm parte real não positiva); Tamás Terlaky, numa apresentação com o título *Advances in Interior Point Methods*, referiu-se aos avanços conseguidos nos métodos de pontos interiores, durante os últimos 15 anos de intensa investigação, quer no contexto da programação linear, quer no que se refere às suas extensões à programação convexa; Ingo Rechenberg numa sessão intitulada *Evolution Strategy - Nature's Way of Optimization*, abordou os mecanismos naturais de evolução dos sistemas biológicos e as vantagens decorrentes da aplicação da sua simulação no desenvolvimento de estratégias de obtenção de formas e resultados optimais; finalmente Hanif Sherali proferiu uma palestra intitulada *Reformulation-Linearization Technique (RLT) for Discrete and Continuous Optimization*, onde abordou a teoria subjacente à utilização de técnicas baseadas em sequências de relaxações lineares, com vista à geração de desigualdades válidas para problemas de programação inteira e inteira mista.

Os mais de 250 participantes puderam assistir a palestras proferidas por investigadores oriundos de cerca de 20 países que apresentaram resultados e aplicações decorrentes da sua investigação em Optimização Linear, Não-linear, Combinatória ou Global. Os principais eventos de carácter social foram a recepção aos congressistas no Departamento de Matemática no dia 22, o pôr do sol com vinho do Porto no Museu de Santa Joana no dia 23, o jantar do congresso no Hotel Imperial no dia 24 e o passeio

aos arredores de Aveiro, com passagem pelo Museu da Vista Alegre, no dia 25. Na página <http://www.mat.ua.pt/opt2001> estão disponíveis os resumos de todas as apresentações, a lista de participantes, o programa detalhado, etc.

Gostaria de terminar este pequeno relatório, sobre o *Optimization 2001*, realçando, para além do tradicional apoio da APDIO e também da SPM, o apoio fundamental que o Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro deu a esta realização, quer por intermédio da sua UI&D “Matemática e Aplicações” a quem se deve um importante apoio financeiro, quer por intermédio da sua Direcção que disponibilizou todo o equipamento e meios logísticos essenciais para o bom desempenho frequentemente referido pela generalidade dos participantes.



## Apdio

### Breves

**A Comissão Directiva apela a todos os associados para que regularizem as quotizações em atraso**, que são essenciais para a sobrevivência e melhoria dos serviços prestados pela APDIO.

Informações sobre inscrições de novos sócios ou regularização de quotas podem ser pedidas ao Secretariado da APDIO, através do endereço de e-mail [apdio@civil18.civil.ist.utl.pt](mailto:apdio@civil18.civil.ist.utl.pt) ou através do telefone 218407455.

**O EURO Summer Institute (ESI) XX, com o tema 'Supply chain management and advanced planning'** está agendado para Grainau, Alemanha, de 23 de Agosto a 1 de Setembro de 2002. A APDIO selecionará um (eventualmente dois) candidatos à participação neste evento, que se destina a jovens investigadores (25 a 35 anos, normalmente). As candidaturas deverão chegar à APDIO até ao dia 28 de Fevereiro de 2002, constituindo-se de um artigo não publicado, dentro do tema, e do curriculum vitae do candidato. Os custos da estadia no ESI – programa científico, alojamento, refeições e actividades sociais – são suportados pelo EURO e outros patrocinadores. Os custos de deslocação competem aos participantes do evento. Para mais informações contactar o Prof. Dr. Hartmut Stadtler ([esixx@bwl.tu-darmstadt.de](mailto:esixx@bwl.tu-darmstadt.de)) ou a APDIO. Num próximo boletim serão fornecidos mais detalhes sobre o evento.

**A APDIO dispõe de um secretariado permanente** que funciona diariamente entre as 10h e as 14h, através do qual pode obter mais informação sobre a Associação. Para o efeito dirija-se a Maria da Glória Valle através do telefone 21 8407 455.

Endereço: APDIO - CESUR - IST - Av. Rovisco Pais - 1000 Lisboa.

E-mail: [apdio@civil18.civil.ist.utl.pt](mailto:apdio@civil18.civil.ist.utl.pt)

### **Forum Electrónico De Discussão Da Apdio.**

Para se tornar assinante da lista APDIO envie um e-mail para o endereço [majordomo@ci.uc.pt](mailto:majordomo@ci.uc.pt) com o texto `subscribe apdio`

A CD da APDIO está empenhada numa **melhor organização da associação e no seu bom funcionamento. Para tal é fundamental a actualização dos dados dos sócios**. Agradecemos mais uma vez, aos sócios que ainda não o fizeram, o preenchimento e envio pronto da ficha de actualização dos dados dos sócios, que foi entregue em Julho último.

## PRÉMIOS



### PRÉMIO ISABEL THEMIDO

#### Regulamento do concurso

- 1 O Prémio Isabel Themido destina-se a galardoar os melhores artigos publicados por sócios da APDIO. Este prémio é financiado por um Fundo de Capital constituído por uma dotação gerada no âmbito do Congresso IFORS'93 (realizado em Lisboa) e por doações complementares.
- 2 Estão abertas as candidaturas para a atribuição do prémio relativo a artigos publicados em 2000 e 2001 nas classes de:
  - a. Língua Portuguesa
  - b. Outras Línguas
- 3 Serão admitidos a concurso os artigos nomeados pelos próprios autores e/ou por qualquer sócio da APDIO.
- 4 As candidaturas, formalizadas através de uma carta acompanhada de 3 fotocópias da publicação candidata, terão de dar entrada na sede da APDIO (Associação Portuguesa de Investigação Operacional, CESUR-IST, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa) até 15 de Fevereiro de 2002.
- 5 A Comissão Directiva da APDIO elaborará uma lista das publicações candidatas, que será afixada na página <http://www.apdio.pt/> até ao dia 1 de Março de 2002.
- 6 O Júri será presidido pelo Prof. Doutor José Dias Coelho e terá 4 vogais nomeados pela Comissão Directiva da APDIO, e das suas decisões não haverá lugar a recurso. O Júri poderá atribuir o prémio ex-aequo ou menções honrosas a outros trabalhos que considere serem merecedores dessa distinção. O Júri reserva-se o direito de não atribuir o prémio.
- 7 Os prémios serão entregues no decurso do Congresso io 2002, que terá lugar de 24 a 27 de Março de 2002, na Universidade do Minho, no Campus de Azurém, Guimarães.

### PRÉMIOS APDIO / io 2002

#### Regulamento do concurso

Prémio APDIO / io 2002 para os melhores trabalhos de Investigação Operacional produzidos no âmbito de Cursos de Mestrado

- 1 Nos termos deste concurso, será atribuído o prémio APDIO / io 2002 destinado a galardoar trabalhos na área de Investigação Operacional. Ao prémio poderão concorrer trabalhos produzidos no âmbito de

cursos de mestrado, cujas dissertações tenham sido aprovadas entre 1 de Fevereiro de 2000 e 31 de Janeiro de 2002. O trabalho pode ser em co-autoria, tendo o primeiro autor obtido o grau de mestre nesse período.

2 Com base no trabalho a concurso deve ser submetida uma comunicação ao Congresso io 2002, com o mesmo título e autores do trabalho, seguindo o processo normal de submissão de resumos descrito nas instruções do convite aos autores. A apresentação no io 2002 deverá ser realizada pelo primeiro autor.

3 Os trabalhos devem ser originais e terão de dar entrada na sede da APDIO (APDIO – CESUR, IST, Avenida Rovisco Pais, 1040-001 Lisboa) até 15 de Fevereiro de 2002.

a. A entrega dos trabalhos a concurso deve ser acompanhada de uma carta de candidatura ao concurso, dois exemplares do texto do trabalho, cópia do resumo e ficha de inscrição enviados ao io 2002, para além de prova de elegibilidade (cf. 1 e 2).

b. Os textos devem respeitar as regras para publicação na revista "Investigação Operacional", e não ultrapassando as 20 páginas.

4 A Comissão Directiva da APDIO elaborará uma lista das publicações candidatas, que será afixada na página [www.apdio.pt](http://www.apdio.pt) até 1 de Março de 2002.

5 O Júri será nomeado pela Comissão Directiva da APDIO e das suas decisões não haverá lugar a recurso. O Júri poderá atribuir o prémio ex-aequo ou menções honrosas a outros trabalhos que considere serem merecedores dessa distinção. O Júri reserva-se o direito de não atribuir o prémio.

6 Os prémios serão entregues no decurso do Congresso io 2002, que terá lugar de 24 a 27 de Março de 2002, na Universidade do Minho, no Campus de Azurém, Guimarães.

7 Todos os trabalhos nomeados pelo Júri com prémios ou menções honrosas, e que os autores pretendam submeter para publicação na revista "Investigação Operacional", seguindo o processo normal de revisão, deverão ser enviados para o Júri (endereço do secretariado da APDIO), até 15 de Abril de 2002, que os encaminhará para o Editor da revista.



## Agenda

*Nesta secção é apresentada uma selecção de informações sobre reuniões científicas que nos parecem potencialmente mais interessar os membros da APDIO.*

*Informações mais detalhadas poderão ser obtidas através dos contactos indicados, na página WWW da APDIO (<http://www.apdio.pt>) ou em mensagens difundidas através da electronic discussion list.*

*Quando conhecidos, e ainda não tenham expirado, indicam-se os prazos para submissão de resumos e/ou comunicações.*

### **Thirty-fifth Annual Hawaii International Conference on System Sciences**

Hawaii  
January 7-10, 2002

Contacto:  
Ralph H. Sprague, Jr.;  
Dept of Information Technology Management;  
Univ of Hawai'i at Manoa; 2404 Maile Way, E-303;  
Honolulu, Hawaii 96822

Tel: 808-956-7082  
Fax: 808-956-9889

Email: [sprague@hawaii.edu](mailto:sprague@hawaii.edu)  
[http://www.hicss.hawaii.edu/HICSS\\_35/apahome35.htm](http://www.hicss.hawaii.edu/HICSS_35/apahome35.htm)

### **16th Belgian Conference on Quantitative Methods for Decision Making**

F.U.S.L., Brussels,  
January 24-25, 2002

Contacto:  
ORBEL 16 Conference, prof. E. Loute, F.U.S.L.,  
43 bd du Jardin botanique,  
B-1000 Brussels  
[orbel16@fusl.ac.be](mailto:orbel16@fusl.ac.be)

Phone: 02 2117811 (Secretariate),  
02 2117948 (E. Loute),  
02 2117886 (Public relations)  
Fax 02 2117997 with mention ORBEL16

<http://www.fusl.ac.be/Files/orbel16/>

### **ENSPM'02 - Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática 2002**

5 a 8 de Fevereiro,  
Univ. Coimbra

Contacto:  
Secretariado do ENSPM02;  
Departamento de Matemática;  
FCTUC; 3001-454 Coimbra

T 239791150  
F 239832568  
[enspm02@mat.uc.pt](mailto:enspm02@mat.uc.pt)  
[www.mat.uc.pt/enspm02](http://www.mat.uc.pt/enspm02)

### **SIGOPT 2002 - International Conference on Optimization**

February 17-22, 2002,  
PfalzAkademie Lambrecht, Germany

Contacto:  
Rüdiger Schultz;  
Institute of Mathematics;  
Gerhard-Mercator-University Duisburg;  
Lotharstr. 65; D-47057 Duisburg; Germany

Phone: +49 203 379 1898  
Fax: + 49 203 379 3139

E-mail: [ICO02-info@math.uni-duisburg.de](mailto:ICO02-info@math.uni-duisburg.de)  
<http://www.uni-duisburg.de/SIGOPT.html>

### **MCDM Winter Conference (16th MCDM World Conference)**

Semmering, Austria,  
February 18-22, 2002

Contacto:  
Mikulas Luptacik;  
University of Economics and Business Administration,  
Vienna, Austria  
e-mail: [mikulas.luptacik@wu-wien.ac.at](mailto:mikulas.luptacik@wu-wien.ac.at);  
Tel.: +43 1 31336-4543;  
Fax: +43 1 31336-755

Rudolf Vetschera;  
University of Vienna  
e-mail: [rudolf.vetschera@univie.ac.at](mailto:rudolf.vetschera@univie.ac.at)  
Tel.: +43 1 4277-38172  
Fax: +43 1 4277-38174

<http://orgwww.bwl.univie.ac.at/mcdm2002>

**Quatriemes Journées Nationales de la Societe Française de Recherche Operationnelle et d'Aide a la Decision (ROADEF)**

20, 21 et 22 fevrier 2002,  
Paris

Contacto:  
Irène Charon, ENST, 46, rue Barrault,  
75634 Paris cedex 13,

Fax: 01 45 81 31 19  
<http://www.infres.enst.fr/~charon/roadef/>

1er décembre 2001: date limite de réception des résumés

**IX ELAVIO - Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa**

25 de febrero al 1 de marzo de 2002,  
Vaquerías, Córdoba, Argentina

Contacto:  
Departamento de Computación; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales;  
Universidad de Buenos Aires; Pabellón I, Ciudad Universitaria;  
(1428) Buenos Aires, Argentina

elavio@dc.uba.ar  
TE/FAX: (54) (11) 45763359  
TE: (54) (11) 4576 3390/96 int.707/711  
<http://www.dc.uba.ar/alio/elavio/>

**SCMEC 2002 - Conference on Supply Chain Management and E-Commerce**

University of Florida,  
February 26 - March 2, 2002

Contacto:  
Elif Akcali  
akcali@ise.ufl.edu  
<http://www.ise.ufl.edu/CSCM&Ec.htm>

**55th Meeting of the European Working Group "Multicriteria Aid for Decisions"**

14th-16th of March 2002  
Leipzig

Contacto:  
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig,  
Allemagne/ Germany

e-mail: mcda55@FU-confirm.de  
Fax +49 341/235-2782  
<http://pinus.oesa.ufz.de/mcda55/>

Pre-Registration (Abstract) Deadline: January 15, 2002

**IO 2002 - 10º Congresso da APDIO**

24 - 27 Março 2002,  
Guimarães, Portugal

Contacto:  
J.M. Valério de Carvalho;  
Dept Produção e Sistemas; Universidade do Minho;  
Campus de Gualtar; 4710-057 Braga, Portugal  
Tel: +351 253 60 47 44;  
Fax: +351 253 60 47 41;  
Email: io2002@dps.uminho.pt;  
<http://www.eng.uminho.pt/~dps/io2002/>

Data limite para o envio dos resumos das comunicações 15 de Janeiro de 2002  
Aceitação das comunicações 25 de Fevereiro de 2002

**CP-AI-OR'02 - Fourth International Workshop on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimisation Problems**

Le Croisic, France,  
25-27 March 2002

Contacto:  
Narendra Jussien,  
École des Mines de Nantes;  
La Chantrerie; 4 rue Alfred Kastler;  
BP 20722; F-44307 Nantes Cedex 3; France  
Narendra.Jussien@emn.fr

François Laburthe,  
Bouygues e-lab; 1, av. Eugène Freyssinet;  
F-78061 St Quentin en Yvelines; France  
flaburthe@bouygues.com4

<http://cpaior.emn.fr:8000/index.html>

28 Dec. 2001 - Deadline for paper submissions

**12 th Mini-Euro Conference**

Vrije Universiteit BRUSSELS , BELGIUM,  
APRIL 2-5, 2002

Contacto:  
E-MAIL: DSS.2002@vub.ac.be  
Professor J.P. BRANS;  
VUB - CSOO - Pleinlaan, 2;  
B-1050 BRUSSELS - BELGIUM;

Tel.: + 32 2 629 2070 (2066);  
Fax: + 32 2 629 2186

<http://www.dss.brussels-2002.vub.ac.be/>

**EvoCOP 2002 - 2nd European Workshop On Evolutionary Computation In Combinatorial Optimization**

Kinsale, Ireland,  
April 3-4, 2002

Contacto:  
Jens Gottlieb;  
SAP AG; Neurtstr. 16;  
69190 Walldorf, Germany;

jens.gottlieb@sap.com  
phone: +49(6227)7-49356;  
fax: +49(6227)78-32766

Guenther Raidl;  
Institute of Computer Graphics and Algorithms;  
Vienna University of Technology; Favoritenstr. 9-11/186;  
1040 Vienna, Austria

raidl@ads.tuwien.ac.at;  
[www.ads.tuwien.ac.at/people/Raidl.html](http://www.ads.tuwien.ac.at/people/Raidl.html);  
phone: +43(1)58801-18616;  
fax: +43(1)58801-18699

<http://www.ads.tuwien.ac.at/evocop2002>  
<http://evonet.dcs.napier.ac.uk/eurogp2002/evocop.html>





**PMS 2002 - Eighth International Workshop  
On Project Management And Scheduling**

April 3-5, 2002  
Valencia (Spain)

Contacto:  
PMS2002  
Dpto. de Economía Financiera y Matemática;  
Edificio Departamental Oriental;  
Avda. de los Naranjos s/n; 46071 VALENCIA (SPAIN)

Telephone: 34-96-382-8396  
Telefax: 34-96-382-8370

e-mail: pms2002@uv.es  
<http://www.adeit.uv.es/pms2002/>

**2002 AI Simulation and Panning Towards Component-Based Modeling and Simulation**

April 7-10, 2002,  
Lisbon, Portugal

Contacto:  
Fernando J. Barros;  
University of Coimbra; Dept. Eng. Informática,  
Pólo II; P-3030-290 Coimbra, Portugal  
Tel: +351 239 790088  
Fax: +351 239 701266;  
<http://www.dei.uc.pt/~barros;>  
[barros@dei.uc.pt](mailto:barros@dei.uc.pt)

Maria J. Vasconcelos;  
Tropical Research Institute;  
Trav. Conde da Ribeira, 9;  
P-1300-142 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 213 616340  
Fax: +351 213 622626;  
[http://www.iict.pt/actividades/222/viict222.asp;](http://www.iict.pt/actividades/222/viict222.asp)  
[ccart@iict.pt](mailto:ccart@iict.pt)

**12th International Symposium on Combinatorial Optimization (CO2002)**

Paris,  
April 8-10th 2002

Contacto:  
<http://www.lip6.fr/CO2002>

**XII Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica**

10,11 e 12 de Abril,  
Covilhã, Portugal

Contacto:  
Marta Duarte  
[martad@alpha2.ubi.pt](mailto:martad@alpha2.ubi.pt)  
<http://www.dge.ubi.pt/jornadas/>

**Operational Research Society (UK): Local Search Study Group Two Day Workshop**

16-17 April 2002,  
City University, London, UK

Contacto:  
DR Andrew Tuson,  
Department of Computing, City University,  
Northampton Square, London, EC1V 0HB, UK.  
email: [andrewt@soi.city.ac.uk](mailto:andrewt@soi.city.ac.uk),  
phone 020 7040 8164  
<http://www.orsoc.org.uk/>

**IPCO 2002 - Ninth Conference on Integer Programming and  
Combinatorial Optimization**

May 27-29, 2002, MIT,  
Cambridge, MA, USA

Contacto:  
Andreas S. Schulz;  
IPCO 2002; Massachusetts Institute of Technology;  
Building E53-361; 77 Massachusetts Avenue;  
Cambridge MA 02139-4307; USA

E-mail: [ipco2002@mit.edu](mailto:ipco2002@mit.edu)  
<http://mit.edu/ipco2002/conference.html>

**ECCO-XV - European Chapter on Combinatorial Optimization**

May 30-June 01, 2002,  
Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale  
(IDSIA) in Switzerland.

Contacto:  
Luca Maria Gambardella;  
Director of IDSIA; Galleria 2;  
6928 Manno-Lugano, Switzerland

Tel: +41 91 6108660 (dir. 63)  
Fax +41 91 6108661

Email: [luca@idsia.ch](mailto:luca@idsia.ch)  
[Http://www.idsia.ch/luca](http://www.idsia.ch/luca)

Submission deadline: will be indicated soon.

**Mathematical Modelling and Analysis - MMA2002**

May 31 - June 2, 2002,  
Kääriku, Estonia

Contacto:  
Anu Roio or Arvet Pedas  
Institute of Applied Mathematics;  
University of Tartu; Liivi 2-206;  
50409 Tartu, Estonia

e-mail: [anur@ut.ee](mailto:anur@ut.ee)  
e-mail: [arvet.pedas@ut.ee](mailto:arvet.pedas@ut.ee)  
phone: 372 7 375 466, 372 7 375 443 (office)  
372 7 486 852 (home of A. Pedas)  
fax: 372 7 375 443  
<http://www.iam.ut.ee/mma2002/mma2002.html>

Submit abstracts before March 15, 2002

**MOPGP02, The Fifth International Conference on Multi-Objective  
Programming and Goal Programming: Theory & Applications.**

Nara, Japan  
June 4-7, 2002.

Contacto  
e-mail: [mopgp02@eie.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:mopgp02@eie.eng.osaka-u.ac.jp)  
Professor Tanino,  
Department of Electronics and Information Systems,  
Graduate School of Engineering,  
Osaka University 2-1 Yamadaoka, Suita,  
Osaka 565-0871, JAPAN.

FAX: +81-6-6879-7939

Abstract submission (100 words max.) by March 1 2002.

**13th Mini-EURO Conference Handling Uncertainty  
in the Analysis of Traffic and Transportation Systems**  
and  
**9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation**  
June 10 to 12, 2002,  
Bari, Italy

Contacto:  
Michele Ottomanelli (Scientific Secretariat)  
phone +39 0805963 380  
Emiliana Trentadue (Administrative Secretariat)  
phone +39 0805963 220  
Polytechnic of Bari - Dept. of Highways and Transportation;  
Via Orabona, 4 - 70125 Bari, Italy

fax. +39 0805963 329  
e-mail: ewg2002@poliba.it  
<http://www.poliba.it/ewg2002/>

**2002 MSOM - Manufacturing and Service Operations Management Conference**  
June 17-18, 2002,  
Cornell University, Ithaca, NY

Contacto:  
Lawrence W. Robinson;  
Johnson Graduate School of Management; Cornell University;  
433 Sage Hall; Ithaca, NY 14853-6201

Phone: (607) 255-9594  
Fax: (607) 254-4590

e-mail: JRB28@cornell.edu  
<http://www.johnson.cornell.edu/faculty/robinson/index.html>

Abstract of about 300 words by February 1, 2002.

**APMOD 2002 - Applied Mathematical Programming and Modelling**  
June 17-19, 2002,  
Villa Monastero, VARENNA (Lecco), ITALY

Contacto:  
APMOD2002; Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione;  
Università degli Studi di Milano - Bicocca;  
Via Bicocca degli Arcimboldi 8; 20126 Milano - Italy

apmod2002@disco.unimib.it  
<http://www.disco.unimib.it/apmod2002/>

Abstract of maximum 300 words by february 1, 2002.

**GBATA 2002 - 2002 International Conference  
of Global Business and Technology Association**  
June 25-29, 2002,  
Rome, Italy

Contacto:  
Nejdet Delener;  
Associate Dean for Academic Affairs;  
The Peter J. Tobin College of Business; St. John's University;  
8000 Utopia Parkway; Jamaica, NY 11439

Office: (718) 990-6764  
Fax: (718) 990-5966  
E-mail: delenern@stjohns.edu  
<http://www.gbata.com/>

Deadline for receipt of abstracts or papers: March 15, 2002

**IFORS 02 - 16th Triennial Conference OR in a globalised,  
networked world economy**  
Edinburgh, UK,  
July 8-12, 2002

Contacto:  
Prof. Ben Lev;  
University of Michigan; Dearborn, USA;  
Email: blev@umich.edu

Prof. Lyn Thomas;  
University of Edinburgh, UK  
E-mail: l.thomas@ed.ac.uk

<http://www.som.umd.umich.edu/ifors2002/>

**GECCO-2002 - Genetic and Evolutionary Computation Conference**  
July 9-13, 2002,  
New York City, NY

Contacto:  
GECCO-2002, c/o AAAI, 445 Burgess Drive,  
MenloPark, CA 94025, USA.

Phone 650-328-3123.  
<http://www.isgec.org/GECCO-2002>

Paper submission deadline is January 23, 2002.

**IV Brazilian Workshop On Continuous Optimization**  
IMPA - Rio de Janeiro,  
July 15 - 20, 2002

Contacto:  
IV Brazilian Workshop on Continuous Optimization;  
IMPA; Estrada Dona Castorina 110, Jardim Botânico;  
22460-320 - Rio de Janeiro, RJ; Brazil

PHONE: 55-21-2529-5000  
FAX: 55-21-2529-5131

e-mail: optim@impa.br  
[http://www.impa.br/Conferencias/optim\\_2002/index.html](http://www.impa.br/Conferencias/optim_2002/index.html)

Abstract no later than February 28, 2002

**15th IFAC World Congress on Automatic Control**  
Barcelona, Espanha,  
Julho 21-26, 2002.

Contacto:  
International Center for Numerical Methods in Engineering;  
Univ Polytécnica de Catalunya;  
Campus Nord; Gran Capità, s/n - Edificio C1;  
08034 Barcelona, Spain

e-mail: secretariatnoc@b02.ifac2002.org  
<http://www.ifac2002.org/default.asp>



#### **Group Decision and Negotiation 2002**

2nd-5th September 2002,  
Curtin University, Perth, Western Australia

Contacto:  
Des Klass;  
Graduate School of Business;  
Curtin University, Perth, WA.

klassd@gsb.curtin.edu.au  
<http://www.cbe.wvu.edu/gdn/GDN2002/index.html>

4th March 2002 Abstracts and panel outline due.

#### **APPROX 2002 - 5th International Workshop on Approximation Algorithms for Combinatorial Optimization**

September 17 - 21, 2002,  
Universita' di Roma "La Sapienza", Roma, Italy.

Contacto:  
Klaus Jansen,  
University of Kiel  
kj@informatik.uni-kiel.de

Stefano Leonardi,  
Universita' di Roma "La Sapienza"  
leon@dis.uniroma1.it

<http://www.dis.uniroma1.it/~algo02/approx02/>

Submission deadline May 20, 2002.

#### **CMMSE 2002 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering**

Alicante, Spain;  
September 20 - 25, 2002

Contacto:  
Jesus Vigo-Aguiar,  
University of Salamanca, Salamanca, Spain

jvigo@gugu.usal.es  
<http://www.ua.es/cmmse2002/>

#### **KOI 2002 - 9th International Conference on Operational Research of Croatian Operational Research Society**

October 2 - 4, 2002,  
Trogir, Croatia

Contacto:  
Dr Kristina Soric; Faculty of Economics;  
Kennedyev trg 6; Hr-10000 Zagreb; Croatia

Fax: ++385-1-233 56 33  
e-mail: koi2002@efzg.hr  
<http://www.koi2002.efzg.hr/>

Extended abstract of not more than one page until July 1, 2002

#### **CLAIO - XI the Congress Latin-Iberian American of Operations Research**

27 and 31 of October of 2002;  
University of Concepción, Chile

Contacto:  
Lorena Pradenas R. Dr. Sc.  
email: claioxi@udec.cl  
<http://www.udec.cl/~claioxi/>  
Paper submission deadline May 20, 2002

#### **2002 INFORMS Annual Meeting**

November 17-20, 2002,  
San Jose

Contacto:  
David W. Conrath;  
Dean, College of Business;  
San Jose State University;  
408-924-3400  
conrath\_d@cob.sjsu.edu

Burton V. Dean;  
Professor of Business; College of Business;  
San Jose State University;  
408-924-3571  
dean\_b@cob.sjsu.edu

<http://www.informs.org/Conf/SanJose2002/>

Deadline for contributed abstract submission: May 15, 2002

#### **33rd Annual Meeting of the Decision Sciences Institute**

November 23-26, 2002,  
San Diego, California

Contacto:  
Timothy L. Smunt;  
Wake Forest University;  
Babcock Graduate School of Management;  
Box 7659/Reynolda Station; Winston-Salem, NC 27109-7659

(336) 758-4423/fax (336) 758-4514  
dsi2002@mba.wfu.edu  
[http://www.decisionsciences.org/meet\\_02/call2002.htm](http://www.decisionsciences.org/meet_02/call2002.htm)

All submissions are due by March 1, 2002.

#### **Euro XIX Conference**

July 6-10, 2003,  
Istanbul, Turkey

Contacto:  
istanbul2003@boun.edu.tr

#### **EURO XX Conference**

July 4-7, 2004, Rhodes, Greece

Contacto:  
siskos@ergasya.tuc.gr