

---

## Relatório de Actividades 2015

- 1- **Assembleia Geral da APDIO** realizada em 8 de setembro de 2015, no Auditório Francisco Tomatas da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Superior de Portalegre.
  
- 2- **Organização de Cursos e Encontros Científicos**
  - 2.1 Organização (em colaboração com o CEG-IST) do curso: “Mixed-Integer Programming/Disjunctive Programming Mixed-Integer Models for Planning, Scheduling”, leccionado entre 27 e 28 e Janeiro de 2015 no IST pelo Professor Ignácio Grossmann da Carnege Mellon University.
  - 2.2 Organização da Escola de Verão em Gestão de Cadeias de Abastecimento Sustentáveis, realizado no Instituto Superior Técnico, entre 20 a 24 de Julho de 2015, sob a responsabilidade da Professora Susana Relvas.
  - 2.3 Organização do XVII Congresso da APDIO - IO 2015 que se realizou em Portalegre entre os dias 7 e 9 de Setembro de 2015. As comissões de Progra e Organizadora foram presididas, respectivamente, pela Professora Ana Póvoa e pelo Professor João Miranda.
  
- 3- **Apoio à organização de Workshops.**
  - 3.1 Apoio à realização do *109th European Study Group with Industry* que se realizou entre 11 e 15 de Maio de 2015, no Departamento de Produção e Sistemas da Escola de Engenharia da Universidade do Minho.
  
- 4- **Outras actividades e realizações.**
  - 4.1 Disponibilizou-se aos sócios da APDIO a compra (a um preço reduzido de 5 Euros) do livro “*IO em Ação: casos de aplicação*” editado pela IUC, sob coordenação editorial dos Professores Soeiro Ferreira (FEUP) e Rui Oliveira (IST), tendo cada um dos sócios colectivos recebido gratuitamente um exemplar. Foi ainda oferecido um exemplar por cada caso de aplicação publicado (exemplar que foi enviado ao primeiro dos autores).
  - 4.2 Estabeleceu-se um protocolo entre a APDIO e a Secção de Urbanismo, Transportes, Vias e Sistemas (SUTVS) do Instituto Superior Técnico no qual, o SUTVS se compromete a acolher as instalações da APDIO por um período de cinco anos. Este protocolo foi assinado em 16 de Junho de 2005 pelo Presidente da Comissão Directiva da APDIO, Professor Domingos Cardoso, e pelo Coordenador do SUTVS, Professor Carvalho Oliveira.
  - 4.3 Apoiou-se a edição dos proceedings “Operational Research – IO2013 – XVI Congresso APDIO, Bragança, Portugal, June 3-5, 2013”, publicado pela Springer na CIM Series in Mathematical science, sob coordenação dos Professores João Paulo Almeida, José Fernando Oliveira e Alberto Adrego Pinto.
  - 4.4 Apoiou-se a edição dos procedings “IO and Big Data – Operational Research – IO2015 – XVII APDIO Congress, Portalegre, Portugal, 7 -9 September 2015”,

---

publicado pela Springer na série “studies in Big Dat”, sob coordenação da Professora Ana Paula Barbosa Póvoa e o Professor João Miranda.

- 4.5** Completou-se a digitalização de todos os números da revista *Investigação Operacional* que agora estão disponíveis na página da APDIO.
- 4.6** Apoiou-se a edição do livro de homenagem ao Professor Valadares Tavares a publicar em 2016 (ano da sua jubilação), com o título “A Investigação Operacional em Portugal: novos desafios, novas ideias,” cuja preparação está em curso sob coordenação dos Professores Carlos Henggeler Antunes, Domingos Moreira Cardoso, Francisco Nunes Correia e Fernando Nunes da Silva.

Aveiro, 27 de janeiro de 2015.

---

Domingos Moreira Cardoso. Presidente da APDIO