

## ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2016

O ano de 2016 correspondeu ao primeiro ano do mandato dos atuais corpos sociais da APDIO e, como tal, implicou o habitual esforço burocrático-administrativo de alteração de responsabilidades bancárias, fiscais e sociais em geral. Adicionalmente, garantiram-se as atividades básicas que mantêm a Associação em funcionamento. Na parte restante do relatório daremos relevo às restantes iniciativas, organizadas por áreas de competência, de acordo com os pareceres dos membros da Comissão Diretiva. Uma linha forte da atividade deste ano foi a preparação para uma Associação mais desmaterializada e com um funcionamento mais baseado nas tecnologias da informação e comunicação.

### **CONGRESSOS E OUTROS ENCONTROS CIENTÍFICOS**

Foi encerrado o processo relativo à organização do XVII Congresso da APDIO em Portalegre, com a receção do respetivo relatório elaborado pela Comissão Organizadora. Foi aprovada a instituição do prémio APDIO-IPP para utilização da parte dos lucros que coube à instituição organizadora. Este prémio, que visa estimular a excelência e o desenvolvimento da área científica da Investigação Operacional, será mobilizado anualmente para premiar o melhor estudante de Investigação Operacional em unidades curriculares de Licenciaturas ou Mestrados lecionados no IPP (Diário da República, 2.ª série — N.º 96 — 18 de maio de 2016).

Foram visitadas as instituições candidatas a organizar o XVIII Congresso da APDIO em 2017, a saber, a Universidade de Aveiro (visitada em 17 de março) e a Escola Superior de Ciências Empresariais (em Valença) do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (visitada em 21 de março). As visitas permitiram conhecer as comissões candidatas a organizar o evento, as suas principais ideias para o evento e as instalações.

Foi decidido atribuir a organização do XVIII Congresso da APDIO em 2017 à candidatura de Valença (Lia Oliveira, Sofia Rodrigues e restante comissão organizadora). O congresso será realizado de 28 a 30 de junho de 2017. Foi criada uma conta titulada pela APDIO e movimentável por elementos da comissão organizadora para receção e realização de pagamentos. Foi atribuída a Presidência de Comissão de Programa a Ismael Vaz.

Foi decidido passar a realizar o congresso IO anualmente, com exceção dos anos em que haja o congresso Optimization. A organização do XIX Congresso da APDIO, em 2018, foi desde logo atribuída à Universidade de Aveiro (Helena Alvelos e Ana Raquel Xambre).

Foi criado um protocolo-tipo para a organização do Congresso da APDIO, envolvendo a assinatura tripartida por parte da Comissão Diretiva da APDIO, da organização local e da Direção da instituição de acolhimento do congresso, que já foi utilizado no Congresso de 2017.

Foi criado no portal internet da APDIO um “subsite” para alojar as páginas do Congresso da APDIO de 2017 (<http://apdio.pt/web/io2017>), que será replicado em edições futuras do congresso. Para além de evitar os custos de criação de um site em cada congresso, assegura-se uma imagem uniforme e a persistência da informação após o final do congresso.

Foi aprovado o Prémio Augusto Queiróz Novais em “Process Systems Engineering” (proposto e financiado por Ana Póvoa e Henrique Matos) a ser atribuído no Congresso da APDIO, juntando-se assim aos prémios Isabel Themido e APDIO/IO2017 já existentes.

Foi negociado com a Springer a publicação de artigos aceites no Congresso da APDIO na "Springer Proceedings in Mathematics and Statistics series", tendo como editores Alberto Pinto, João Paulo Almeida, Ismael Vaz e José Fernando Oliveira.

Foi prestado apoio financeiro ao 57th meeting of the EURO Working Group for Commodities and Financial Modelling, que decorreu em Coimbra, a 12-14 de maio, mantendo-se a política de apoiar este tipo de iniciativas com 500 euros, a reaver no caso de o evento dar lucro.

Foi dado apoio à divulgação do Workshop "OR in a modern world" conduzido por Prof. Gerhard-Wilhelm Weber em Aveiro, a 29-30 de março.

Foi descontinuado o protocolo que ligava a APDIO ao INSTICC relativo à realização da conferência ICORES.

## **PUBLICAÇÕES**

Foi apoiada a edição do livro de homenagem ao Prof. Luís Valadares Tavares, e respetivo lançamento, e sobre este decidiu-se a sua disponibilização para venda aos sócios no próximo congresso da APDIO, IO2017. Também foram oferecidos livros a todos os anteriores presidentes da APDIO.

Em 2016 a publicação do Boletim Informativo esteve a cargo de uma nova equipa de editoras constituída pelas Colegas Ana Carvalho e Tânia Ramos, que substituem nessas funções as Colegas Ana Custódio e Isabel Correia. Os serviços de design e paginação foram atribuídos a uma nova designer. Procedeu-se a uma alteração da apresentação gráfica do Boletim, que consideramos apropriado e oportuno, tendo sido mantida a qualidade a que as anteriores editoras nos habituaram. É devido um voto de apreço pelo trabalho das anteriores e novas editoras.

## **CONTABILIDADE E FINANÇAS**

Está em curso a implementação de um processo da emissão de faturas e recibos, através de um sistema de gestão contabilística com um software de gestão acessível remotamente.

Foi decidido implementar e testar no IO2017 um novo modelo de organização financeira dos congressos em que toda a gestão financeira (recebimento das inscrições e pagamento das despesas) é feita diretamente pela APDIO, através de uma conta bancária própria movimentável pela Direção da APDIO e pela Comissão Organizadora. Esta decisão foi potenciada pela decisão de aquisição do software de gestão contabilística da APDIO.

Foi definido o modo de gestão das contas bancárias tituladas pela APDIO, tendo-se decidido que, entre os titulares, deverão constar membros da Comissão Diretiva da APDIO (usualmente o presidente e o tesoureiro), além de potenciais sócios da APDIO conforme as atividades que estejam associadas a essa conta.

A conta bancária da APDIO vigente no banco Millennium foi regularizada e passou a incluir o Presidente e o Tesoureiro da APDIO como titulares da conta.

Abriu-se uma nova conta na CGD intitulada “Congressos da APDIO” que apoiará sempre a realização das conferências IO.

### **ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA**

No que diz respeito à gestão da sede física da APDIO, foram feitas visitas regulares ao local com verificação da evolução da organização do arquivo da APDIO, tendo sido iniciado um processo de avaliação do arquivo e seleção dos materiais a manter.

Foram revistos os acordos efetuados entre a APDIO e outras organizações, estando este processo ainda a decorrer. O objetivo será a disponibilização dos acordos e seus conteúdos a partir do website da APDIO.

### **COMUNICAÇÃO E IMAGEM**

Foi mantida a lista de distribuição de notícias pelos sócios da APDIO nela inscritos.

Foi mantido atualizado o site da ADPIO.

Está em curso a implementação de páginas da APDIO nas principais redes sociais, tendo já sido criada a página no Facebook: <https://www.facebook.com/APDIO.PT/>

Foi criada uma conta da APDIO no LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/2871069>

### **ENSINO DA IO**

A APDIO organizou uma sessão especial dedicada ao Ensino da Investigação Operacional no CNaPPES 2016 – 3º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior, que ocorreu em Lisboa a 14 e 15 de julho de 2016.

<http://cnappes.org/cnappes-2016/programa/>

### **CRIAÇÃO DE COMISSÃO ESPECIALIZADA “INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL SOLIDÁRIA”**

Foi estabelecida uma comissão especializada, aprovada em Assembleia Geral da APDIO, com o objetivo de desenvolver a temática de Investigação Operacional Solidária. A comissão é presidida pela Prof. Maria Antónia Carravilla, tendo como vogais as Profas. Maria João Alves e Isabel Gomes.

O Presidente da Comissão Diretiva da APDIO

José Fernando Oliveira