



Historial dos Workshops em Estatística, Matemática e Computação

Organizados pelo DCeT, Universidade Aberta

WSMC1: 5-6 Maio 2005, Palácio Ceia, Lisboa - Portugal
WSMC2: 8-9 Novembro 2006, Palácio Ceia, Lisboa - Portugal
WSMC3: 21-22 Julho 2008, Museu das Comunicações, Lisboa - Portugal
WSMC4: 9-10 Novembro 2009, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa - Portugal
WSMC5: 11-12 Julho 2011, Universidade do Algarve, Faro - Portugal
WSMC6: 3-4 Julho 2012, Universidade da Beira Interior, Covilhã - Portugal
WSMC7: 28- 29 Junho 2013, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal
WSMC8: 12-14 Março 2014, Edifício da Caixa Económica, Praia, Santiago, Cabo Verde
WSMC9: 15-15 Dezembro 2015, Palácio Ceia, Lisboa - Portugal

WSMC1-Palácio Ceia, Lisboa, 2005



Os Workshops de Estatística, Matemática e Ciência da Computação (WSMC) tiveram início em 2005, no Palácio Ceia em Lisboa, a 5 e 6 de Maio, tendo como objetivo principal a divulgação e promoção da interdisciplinaridade nas três áreas temáticas. Temas científicos relevantes e aplicações atuais foram apresentados e discutidos, em áreas tão diversas como Delineamento Experimental e Estatística Aplicada, com aplicações em Estudos Ambientais e a outras áreas como Biotecnologia, Linguística, Álgebra e Inteligência Artificial. A organização do encontro foi conduzida pelo Departamento de Ciências Exactas e Tecnológicas (DCET) da Universidade Aberta, em colaboração com o CEAUL-Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa e com o Centro CMA para Matemática e Aplicações, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.



*1st Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 5- 6 May, 2005
Universidade Aberta, Ceia Palace, Lisboa*

O WSMC1 contou com 44 participantes e 8 Convidados. Tivemos a honra de receber o Professor Tadeusz Calinski, de "Poznan University of Life Sciences" - Polónia, como nosso primeiro Orador Convidado. Além dos 8 oradores convidados, o programa envolveu uma Sessão de Posters com 12 apresentações.

WSMC2- Palácio Ceia, Lisboa, 2005



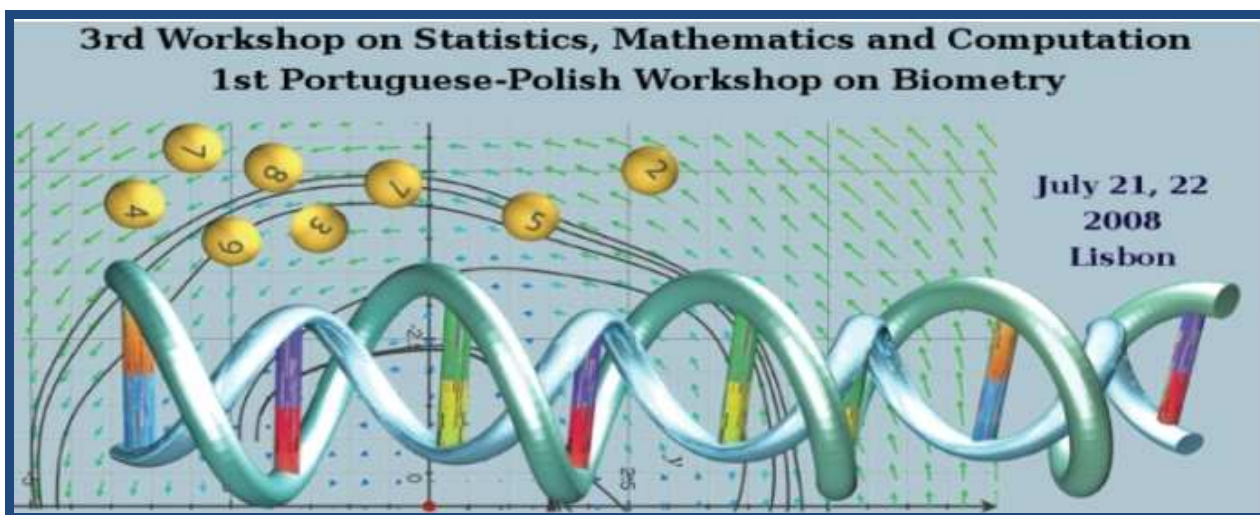
O segundo Workshop de Estatística, Matemática e Computação foi realizado a 8 e 9 de Novembro de 2006, no Palácio Ceia em Lisboa e foi organizado pelo DCeT da Universidade Aberta, em colaboração com o CEAUL e CMA. Para além dos objectivos de divulgação e promoção da interdisciplinaridade das três áreas científicas, alcançados com a realização do primeiro workshop, foi dada ênfase a um tema central: Aplicações Computacionais. Esta segunda reunião foi mais abrangente, ou seja, mantendo a colaboração de convidados de prestígio e a sessão de posters, envolveu a apresentação de trabalhos livres, incluindo demonstrações de software. Desta forma, e com a ocorrência de sessões paralelas, foi prevista a possibilidade de participação ativa de investigadores que queriam ver o seu trabalho divulgado e discutido.



*2nd Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 8- 9 November, 2006
Universidade Aberta, Palácio Ceia, Lisboa*

O WSMC2 contou com 55 participantes e 7 Convidados. Nesta reunião, tivemos o grande prazer de ter como Orador Convidado o Professor Roman Zmyslony, da Universidade de Zielona Góra, Polónia. Além de palestras convidadas, o programa incluiu 20 comunicações orais e uma sessão com 10 posters.

WSMC3- Fundação Portuguesa das Comunicações, Lisboa, 2008



<http://www.univ-ab.pt/wemc2008/>

Em 2008, o projeto WSMC torna-se mais ambicioso e inclui uma homenagem ao Professor Tadeusz Calinski, Poznan University of Life Sciences. O DCeT da Universidade Aberta organizou o 3º Workshop de Estatística Matemática e Computação em conjunto com o 1º Portuguese-Polish Workshop on Biometry (PPWB), realizado a 21-22 de julho, na Fundação das Comunicações Português, em Lisboa. Esta reunião contou com a colaboração do CEAUL, CMA e CAUL-Centro de Álgebra da Universidade de Lisboa. A reunião atingiu um contexto internacional, ambicionando aprofundar a ligação entre investigadores portugueses, centros de investigação e a Sociedade Polaca de Biometria. Foram apresentadas comunicações orais com temas relevantes e atuais especialmente nas áreas da Biometria, Biomatemática, Bioestatística, Epidemiologia e Biomedicina, envolvendo temas computacionais.



*3rd Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 21- 22 July, 2008
Portuguese Communications Foundation, Lisbon*

Entre os 11 oradores convidados, prestigiados investigadores reconhecidos internacionalmente, 7 deles eram estrangeiros. O encontro teve a participação de cerca de 100 participantes, incluindo 26 estrangeiros de 6 países diferentes (Polónia, Reino Unido, Suíça, Hungria, Espanha e Tailândia) e envolveu 8 universidades estrangeiras e 11 universidades portuguesas. O programa contou com 11 palestras convidadas, 44 comunicações orais e 20 Posters.

WSMC4- Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 2009



<http://www.univ-ab.pt/wemc2009/>

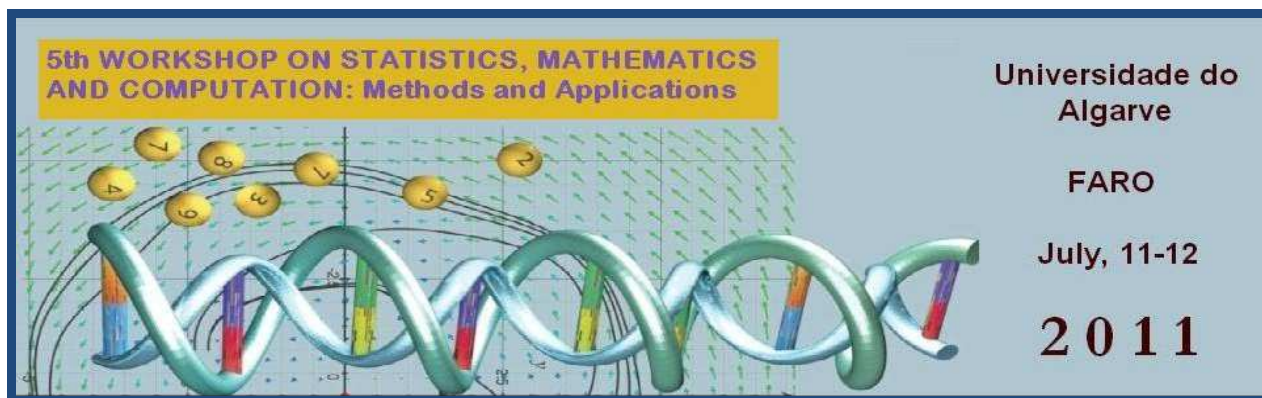
Após o sucesso das edições anteriores, o DCeT da Universidade Aberta organizou em 2009 a 4ª edição do Workshop de Estatística, Matemática e Computação, que teve lugar na Fundação Calouste Gulbenkian em Lisboa, a 9 e 10 de Novembro, com a colaboração de CEAUL e CMA. Mantendo o formato e as linhas de investigação dos encontros anteriores, nesta reunião foi prestada homenagem ao Professor João Tiago Mexia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.



*4th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 9- 10 November, 2009
Calouste Gulbenkian Foundation, Lisbon*

O WSMC4 contou com a presença de 17 oradores convidados, cinco dos quais eram estrangeiros. Entre um total de 102 participantes, 16 eram estrangeiros, provenientes de 9 países diferentes (Polónia, Reino Unido, Suíça, Brasil, Espanha, Tailândia, França, Japão e Grécia). Os participantes foram provenientes de 12 universidades estrangeiras, nove universidades portuguesas e 4 Institutos Politécnicos portugueses. No programa constaram 17 palestras convidadas, 7 apresentações orais e 17 posters.

WSMC5- Universidade do Algarve, Faro, 2011



<https://www.sites.google.com/site/wsmc2011/>

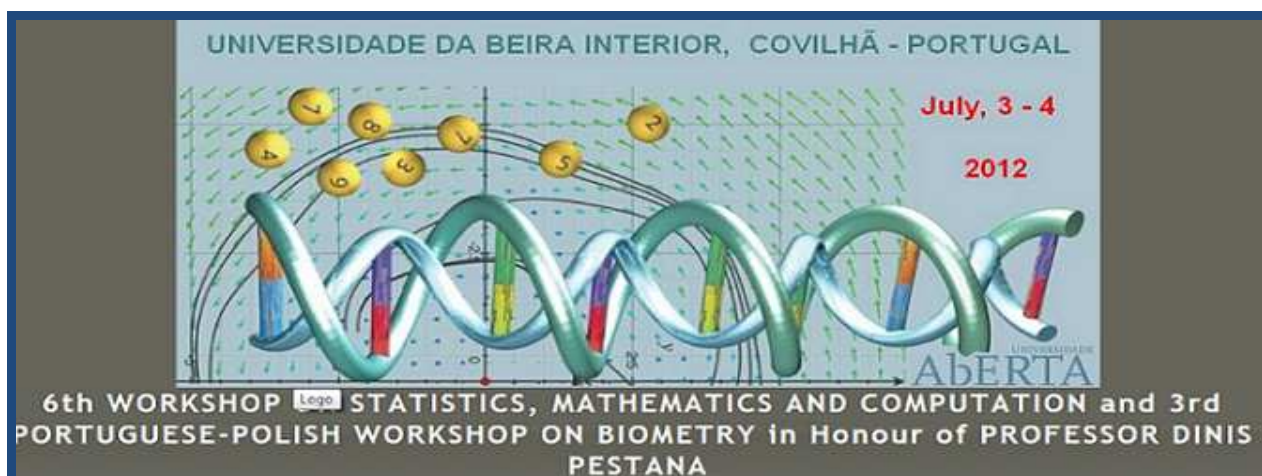
Desde a 5ª Edição do WSMC, a organização decidiu expandir as reuniões para diversas localidades portuguesas, com a parceria de outras instituições. Assim, o 5º Workshop em Estatística, Matemática e Ciência da Computação: métodos e aplicações, foi realizado a 11 e 12 de Julho de 2011 na Universidade do Algarve, Faro, em honra do Professor Maria Ivette Gomes. As instituições que participam do evento foram a Universidade do Algarve, ISLA-Santarém, o CEAUL e o Instituto Politécnico de Tomar. Os temas do encontro destacaram os desafios no desenvolvimento de métodos e aplicações nas áreas da Estatística, Matemática e Computação, com ênfase particular na biometria e bioinformática.



*5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 11-12 July, 2011
Calouste Gulbenkian Foundation, Lisbon*

A reunião contou com a presença de 120 participantes, incluindo 18 estrangeiros de 5 países diferentes (Polónia, Grécia, Suíça, Espanha e EUA). No encontro participaram colegas de 10 universidades portuguesas, 10 universidades estrangeiras e 5 outras instituições portuguesas. O programa incluiu 11 palestras convidadas, 44 comunicações orais e 20 posters.

WSMC6- Universidade da Beira Interior, Covilhã, 2012



<https://sites.google.com/site/6wsmc2012/home>

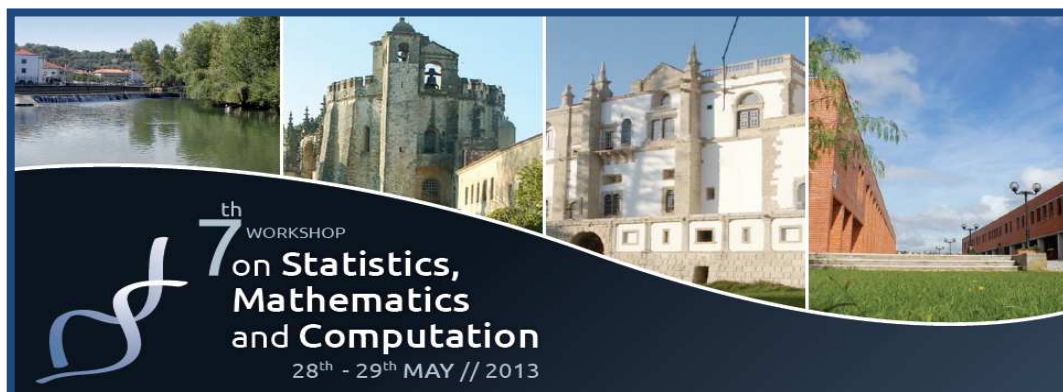
O 6º Workshop em Estatística, Matemática e Computação foi organizado em conjunto com o 3º Portuguese-Polish Workshop on Biometry, a 3 e 4 de Julho de 2012, na Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal, em honra do Professor Dinis Pestana da FCUL. As instituições que participaram do evento foram a Universidade da Beira Interior, o CEAUL-Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa, o Instituto Politécnico de Tomar, o CMA-UBI e a Universidade das Ciências da Vida de Poznan. No WSMC6, a organização decidiu alterar o formato da reunião, incluindo sessões temáticas organizadas. Seguindo a linha das reuniões anteriores, as questões destacadas estão baseados no desenvolvimento de métodos e aplicações nas áreas da Estatística, Matemática e Computação, com particular referência à Biometria



*5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, 11-12 July, 2011
Calouste Gulbenkian Foundation, Lisbon*

O encontro contou com 121 participantes, incluindo 13 estrangeiros de 5 países diferentes (Polónia, Grécia, Espanha, Reino Unido e EUA) e envolvendo 11 universidades estrangeiras, 11 universidades portuguesas e 10 outras instituições portuguesas. Os trabalhos apresentados foram divididos por 22 palestras convidadas (9 oradores convidados estrangeiros), 10 sessões organizadas em paralelo, com um total de 40 comunicações, seis sessões organizadas e 16 posters.

WSMC7- Instituto Politécnico de Tomar, 2013



<https://sites.google.com/site/2013wsmc7/>

O 7º Workshop em Estatística, Matemática e Computação foi organizado a 28 e 29 de Maio de 2013, em homenagem ao Professor Stanislaw Mejza, sucedido pelo ICRA5 - 5ª Conferência Internacional sobre Análise de Risco, em homenagem ao Dr. Lutz Edler, de 30 de maio-junho 1. Ambos os encontros foram organizados como parte das comemorações do Ano Internacional de Estatística, 2013, e foram realizadas no Instituto Politécnico de Tomar. As instituições parceiras da Universidade Aberta nestes eventos foram CEAUL- Centro de Estatística e Applications- Universidade de Lisboa, o projecto FCT-EXTREME, PTDC / MAT / 101736/2008 e o Instituto Politécnico de Tomar. Neste encontro foram apresentados avanços recentes na teoria e aplicações nas áreas de Estatística, Matemática e Ciência da Computação, com uma ênfase particular em aplicações nas áreas de Bioestatística, Biometria, Biomatemática e Biomedicina, incluindo problemas computacionais.



O WSMC7 contou com 102 participantes, incluindo 24 estrangeiros de 11 países diferentes (Polónia, Grécia, Espanha, Áustria, Cabo Verde, Brasil, Chile, República Checa, Japão, Suíça e EUA), participantes de 15 universidades estrangeiras, bem como 10 universidades e 7 outras instituições portuguesas. O programa incluiu 13 palestras convidadas (7 oradores convidados estrangeiros), 6 sessões organizadas em paralelo com um total de 21 comunicações, 16 apresentações orais livres e 12 posters.

WSMC8- Praia, Cabo Verde, 2014



<https://sites.google.com/site/wsmc2014cv/>

Para abraçar um novo desafio, a organização das reuniões WSMC decidiu expandir o encontro para o exterior e compartilhar sua experiência, concentrando-se primeiro sobre os PALOP, com a realização da 8ª edição, WSMC8, na Praia-Santiago-Cabo Verde, em 12-15 de março de 2014. O WSMC8 contemplou uma homenagem ao Orador Convidado, o Professor Christos Kitsos da TEI-Atenas, Grécia. Neste encontro a temática centrou-se em Desafios na Educação e Ciências da Vida. Foram enfatizadas as vantagens da aprendizagem on-line, bem como as respectivas metodologias e recursos, usando e-livros e e-materiais científicos. Contámos com cerca de 60 participantes, de seis países e mais de 12 Universidades e outras Instituições.

