

Memo, Reunião da EU-MATHS-IN. Paris, 3 de Dezembro de 2014

Países representados: Alemanha, Áustria, Republica Checa, Espanha, França, Holanda, Hungria, Irlanda, Itália, Noruega, Portugal, Reino Unido e Suécia.

Pontos principais:

1. Magnus Fontes saiu da direção da EU-MATHS-IN (EMI) por motivos profissionais, sendo substituído por Michael Günther.
2. A iniciativa de propor o tópico Modeling, Simulation and Optimization (MSO) como um novo "Future and Emerging Technologies (FET) proactive topic" teve muito boa adesão demonstrando a força da rede europeia.
3. O board da EMI tem reunido com diversos decisores da política europeia no sentido de os sensibilizar para a importância da MSO no desenvolvimento tecnológico.
 - a. Segundo aqueles decisores a iniciativa EMI é uma excelente ideia.
 - b. Por razões estratégia, para haver efeitos práticos dos esforços efectuados pela rede europeia, **será importante sensibilizar os representantes nacionais na UE** para a importância do MSO e da área em que foi incluído (High-Performance Computing (HPC)/Big Data). De notar que, no diálogo com os decisores, devem referir-se estes tópicos pois a Matemática enquanto tal está para Bruxelas, e no que diz respeito a financiamento, colocada na área da educação e não na área das tecnologias.
 - c. Com respeito às FET, os seus decisores (FET-AG) já estão todos escolhidos e nenhum deles é matemático.
4. Está em curso a preparação de um projecto denominado **Mathematical Infrastructures and Services for Industry and Innovation (MISI²)** em resposta à *call* Europeia EINFRA-9-2015: e-Infrastructures for virtual research environments (VRE)
5. **Portugal tentará juntar-se a este projecto, contribuindo para dois pontos que farão parte da proposta: "One-stop shop for industrial mathematics" e "Results communication, dissemination and exploitation".** Dado o curto prazo restante para a entrega da proposta (deve estar pronta a 12 de Dezembro), eventuais contributos/pedidos de informação deverão ser enviados para alma@mat.uc.pt até 11 de Dezembro, que os fará chegar ao responsável pela submissão da proposta.
6. Também no âmbito desta proposta cada um dos países deverá entregar uma lista com o nome das empresas em que houve colaborações de Matemática Industrial nos últimos 5 anos. Essa lista deve referir o nome da empresa e a sua dimensão segundo a legislação europeia (Micro, Pequena, Média ou Grande). Se possível, uma autorização para que o nome da empresa seja referido na proposta (onde estarão empresas de toda a Europa)

como “empresa que recorreu aos serviços da Matemática Industrial” seria importante. Os dados devem ser enviados para alma@mat.uc.pt até 31 de Dezembro de 2014.

7. Os anúncios de posição aberta a serem colocados no Job Portal da EMI deverão ter pelo menos o título da vaga em Inglês.
8. A European Network for Business and Industrial Statistics (www.enbis.org) mostrou interesse em associar-se à EMI.
9. A MATHESIA (<http://www.mathesia.com/projects/>) também mostrou interesse em se associar à EMI.
10. Por fim, foram referidos alguns títulos e/ou sites de interesse para a comunidade:
 - a. <http://www.nsf.gov/pubs/2014/nsf14063/nsf14063.jsp>
 - b. <http://science.energy.gov/~media/ascr/pdf/research/am/docs/EMWGreport.pdf>
 - c. <http://www.nap.edu/catalog/13373/fueling-innovation-and-discovery-the-mathematical-sciences-in-the-21st>