

## ACTA 2: Rede Portuguesa de Matemática para a Indústria

No dia 15 de Julho de 2014, durante a realização do Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática, teve lugar, no Auditório B1 do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, a segunda reunião preparatória para a constituição da rede portuguesa de Matemática para a Indústria.

Na reunião estiveram presentes colegas de várias instituições, entre os quais Adérito Araújo (CMUC-UC), Ana Cristina Ferreira (CMAT-UM), António Costa Canas (CIUHCT-CINAV-EN), Bernardo Mota (CEE-FL/UL), Fernando Pestana da Costa (CAMGSD-UAb-SPM), Jorge Buescu (CMAF-FC/UL), Jorge Orestes Cerdeira (CMA-FCT/UNL), Luís Trabucho (CMA-FCT/UNL), Manuel Cruz (LEMA-ISEP/IPP), Maria João Polidoro (CEAUL-ETGF/IPP), Mário Bessa (CMUP-UBI), Miguel Abreu (CAMGSD-IST/UL), Paula Amaral (CMA-FCT-UNL), Sandra Ramos (LEMA-ISEP/IPP). A ordem de trabalhos foi a seguinte:

1. Apresentação do documento elaborado pelo grupo de trabalhos constituído na reunião de 7 de Maio de 2014;
2. Estabelecimento de novos objectivos e novos prazos conducentes à formalização da rede.

O primeiro ponto começou com um pequeno historial sobre a constituição da rede EU-MATHS-IN bem como a enumeração de alguns dos seus objectivos. Toda essa informação pode ser obtida em: <http://www.eu-maths-in.eu/>.

Após esta introdução, passou-se ao primeiro ponto da ordem de trabalhos onde se procedeu à apresentação do documento elaborado pelo grupo de trabalhos constituído na reunião de 7 de Maio de 2014. Os slides da apresentação podem ser vistos em <http://www.mat.uc.pt/~alma/PT-MATHS-IN/>. O documento elaborado pelo grupo de trabalho segue em anexo; também pode ser consultado no mesmo endereço electrónico. Todos os comentários, críticas e sugestões de melhoramento do documento serão bem-vindos e podem ser enviados para Adérito Araújo ([alma@mat.uc.pt](mailto:alma@mat.uc.pt)). Uma versão melhorada do documento será elaborada tendo em conta todo o *feedback* recebido e difundida por toda a comunidade matemática.

A decisão de nomear a Sociedade Portuguesa de Matemática como representante provisório do país na EU-MATHS-IN ficou sem efeito face à decisão tomada na reunião da rede europeia que decorreu em Taormina a 12 de Junho de 2014. Segundo os membros da EU-MATHS-IN (ver <http://www.mat.uc.pt/~alma/PT-MATHS-IN/>), é preferível que Portugal formalize primeiro a sua rede nacional e só nessa altura nomeie o representante na rede europeia. Até lá, toda a informação relativa à EU-MATHS-IN será comunicada a Adérito Araújo que se compromete a difundi-la por email ou na página <http://www.mat.uc.pt/~alma/PT-MATHS-IN/>.

No segundo ponto da ordem de trabalhos, foram definidos os seguintes objectivos:

1. Elaborar duas propostas alternativas sobre como formalizar a Rede Portuguesa de Matemática na Indústria (PT-MATHS-IN). Esses dois modelos devem reflectir, para além dos aspectos formais, qual a missão da rede e quais os seus membros. Tendo em conta o levantamento feito das várias redes nacionais, podem seguir-se, como exemplo, a rede espanhola (mais formal) ou a rede austríaca (mas informal);
2. Continuar o levantamento da situação nacional de acordo com o inquérito proposto pelo documento posto à discussão (grupo 2).

Para a concretização desses objectivos foi decidido definir três novos grupos de trabalho:

- Grupo A: elaborar um modelo para a PT-MATHS-IN com uma constituição mais formal, seguindo, por exemplo, o modelo espanhol;
- Grupo B: elaborar um modelo para a PT-MATHS-IN com uma constituição mais informal, seguindo, por exemplo, o modelo austríaco;
- Grupo C: propor uma metodologia de levantamento da situação nacional tendo em conta o inquérito proposto pelo documento posto à discussão (grupo 2) e o trabalho efectuado pelo grupo 3 relativo às questões do ensino.

Conforme combinado na reunião, todos os interessados em participar deverão comunicar a sua decisão por email para Adérito Araújo ([alma@mat.uc.pt](mailto:alma@mat.uc.pt)).

Quanto à definição de novos prazos conducentes à formalização da rede, foi informado que Portugal irá receber a visita do presidente da EU-MATHS-IN, Mario Primicerio, durante a reunião da Comissão Nacional de Matemática, a decorrer a 26 de Setembro de 2014, em Braga, na Universidade do Minho. Após essa reunião, irá decorrer, de 3 a 5 de Outubro de 2014, na Universidade de Aveiro, o 5º Encontro Ibérico de Matemática (<http://cms.ua.pt/imm5/>) que, este ano, contará com uma sessão de Matemática Industrial. Os presentes consideraram adequado promover a próxima reunião conducente à formalização da PT-MATHS-IN (o nome ainda é provisório) durante o encontro de Aveiro, numa data que se encontrasse em conjunto com a organização local.

O relator  
Adérito Araújo