

Proposta de criação do Comitê Latino Americano de Matemática Aplicada e Industrial

Propõe-se criar um **Comitê Latino Americano de Matemática Aplicada e Industrial – CLAMAI**.

Objetivo: promover a integração dos matemáticos aplicados da região.

Constituição do Comitê:

Em dois níveis: Conselho Superior e Diretoria Executiva

Conselho

Formação do conselho: cada País da América Latina indica um membro para o conselho do Comitê (indicação pela s associações nacionais ou congêneres que existir do país com atuação em matemática aplicada, computacional e/ou industrial) + um membro do Núcleo Disciplinário de Matemática. Aplicada.

Diretoria Executiva

- 1 membro do Núcleo Disciplinário de Matemática Aplicada da AUGM.
- 1 membro da SPMAC - Sociedade Peruana de Matemática Aplicada e Computacional
- 1 membro da SBMAC - Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional
- 1 membro da ASAMACI – Associação Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial
- 1 membro da SPMPA – Sociedade Paraguaya de Matemática Pura y Aplicada

A presidência (do comitê e do conselho) seria rotativa entre os membros da diretoria executiva, e com duração de um ano.

Mandato dos membros do conselho e diretoria é de quatro anos podendo ser renovado uma vez.

Atividades –

- 1) Congresso Latino Americano de Matemática Aplicada e Industrial – pode ser junto com ITLA quando coincidir.
 - Latin American Congress of industrial and Applied Mathematics (Organizado de 4 em 4 anos)
- 2) Summer Schools on Industrial and Applied Mathematics – Rotating in the Countries

- 3) Workshops – em temas específicos – a partir da demanda dos colegas
- 4) outras ideias

Se avançarmos com esta ideia, seria bom realizarmos o primeiro em 2014. Podemos fazer um *call for proposals* ou podemos simplesmente decidirmos organizar num país qualquer.

Comitê Latino Americano de Matemática Aplicada e Industrial – CLAMAI. ou Associação Latino Americana de Matemática Aplicada e Computacional ALAMAI.

Cronograma de Criação do CLAMAI

De 17 a 21 de Dezembro de 2012, durante o ITLA em Rosario, Argentina.

1. Reunião de discussão da proposta inicial pelas sociedades de matemática aplicada e industrial da região e Núcleo Disciplinário da AUGM
2. Agenda da reunião – formação de uma comissão de trabalho para escrever o regimento do CLAMAI e formulação das políticas de funcionamento do mesmo.

De 15 al 17 de mayo de 2013, durante el IV Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (IV MACI 2013).

Reunião da comissão para finalizar o regimento e lançar o CLAMAI oficialmente para comunidade Latino Americana e anunciar a chamada de trabalhos para o First Latin American Conference on Industrial and Applied Mathematics.

Constituição da Comissão

A comissão será formada pelos presidentes das Sociedades envolvidas ou pessoas indicadas por elas e pelo coordenador do Núcleo Disciplinário de Matemática Aplicada da AUGM.

Observação: Temos solicitar ajuda financeira oficial da OEA para a CLAMAI – não sei como fazê-lo. Alguma ideia?

Outra Alternativa – seria convidar a **SIAM** (Society for Industrial and Applied Mathematics) e **CAIMS** (Canadian Applied and Industrial Mathematics Society) e propormos o Comitê de Matemática Aplicada e Industrial as Americas.

Neste caso proporíamos o “Committee for Industrial and Applied Mathematics of the Americas”.

To foster integration of the Industrial and Applied Mathematics Community in the Americas

CIAMAA – Committee for the Industrial and Applied Mathematics of the Americas

Industrial and Applied Mathematics Conference of the Americas – Every for years

The first could be organized in 2014. We can make a call for proposals to organize the IAMACA – Industrial and Applied Mathematics Conference of the Americas.