



Ata da reunião ordinária do Comitê de Fenômenos Não-Lineares e Caóticos da Associação Brasileira de Ciências e Engenharia Mecânica (ABCM)

Data: 8/12/2015

Horário: 17:00h

Local: Sala Louvre III, Windsor Barra Hotel, Av. Lúcio Costa, 2630, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20031-204.

Às 17:00h do dia 8 de dezembro de 2015, na Sala Louvre III, do Centro de Conversões do Windsor Barra Hotel, durante a realização do ICONNE 2015, evento que ocorreu em paralelo ao COBEM 2015, teve início a reunião ordinária do **Comitê de Fenômenos Não-Lineares e Caóticos da ABCM**.

Participantes:

1. Americo Barbosa da Cunha Junior (Prof. Adjunto da UERJ)
2. Angelo Marcelo Tusset (Prof. Adjunto da UTFPR)
3. Atila Madureira Bueno (Prof. Doutor da UNESP)
4. Davi Antônio dos Santos (Prof. Adjunto do ITA)
5. Diego Colón (Prof. Doutor da USP)
6. Eduardo Francisco Rocha de Araújo (Doutorando no ITA)
7. Frederico Martins Alves da Silva (Prof. Adjunto da UFG)
8. Guênia Mara Vieira Ladeira (Doutoranda na UFU)
9. José Manoel Balthazar (Prof. Titular da UNESP / Pesquisador Visitante do ITA)
10. Paulo Batista Gonçalves (Prof. Titular da PUC-Rio)
11. Reylolando M. L. R. F. Brasil (Prof. Titular da UFABC)
12. Samuel da Silva (Prof. Adjunto da UNESP)

Pauta:

1. Avaliação geral do ICONNE 2015;
2. Organização de novas edições do ICONNE;
3. Edições especiais de periódicos, para publicar trabalhos do ICONNE 2015;
4. Escola de Fenômenos Não-Lineares e Caóticos;
5. Nomeação de representante do comitê nas reuniões ordinárias da ABCM;
6. Reformulação do *website* do comitê;
7. Assuntos gerais.

Expediente:

Após ter sido lida e aprovada a pauta da Reunião, foi dado início a mesma:

1 - Avaliação geral do ICONNE 2015: Foi feita uma rápida avaliação sobre a realização do ICONNE 2015, onde foi constatado que o congresso contou com a participação de pesquisadores de três continentes (América, Europa e Ásia). Nessa avaliação o comitê também ressaltou o alto nível científico de vários trabalhos apresentados, bem como o baixo número de trabalhos inscritos sem apresentação oral. Além disso, o ICONNE 2015 contou com a presença de dois renomados pesquisadores na área de dinâmica não linear, Prof. Angelo Luongo (Università degli Studi dell'Aquila) e Profa. Ivana Kovacic (University of Novi Sad), que apresentaram 'keynote lectures'. Por tudo isso o comitê considerou o ICONNE 2015 um evento de grande sucesso.

2 - Organização de novas edições do ICONNE: Devido ao sucesso da edição 2015 do ICONNE, ficou acertado, por unanimidade, que o comitê irá organizar esse evento com frequência bienal, sempre em paralelo ao COBEM. Assim, portanto, as próximas duas edições serão em Curitiba (2017) e Florianópolis (2019).

3 - Edições especiais de periódicos, para publicar trabalhos do ICONNE 2015: Foi discutida a possibilidade do comitê organizar alguns números especiais de revistas, visando a publicação dos melhores trabalhos apresentados no ICONNE. O Prof. José Manoel Balthazar comentou que o COBEM irá contar com três números especiais do *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*. Essa seria uma possibilidade. Ficaram encarregados de verificar outras possibilidades os Professores Balthazar e Paulo Batista Gonçalves e Reyolando Brasil. Os trabalhos a serem publicados nessas eventuais edições especiais serão escolhidos posteriormente, por uma comissão ainda por ser definida.

4 - Escola de Fenômenos Não-Lineares e Caóticos: O Prof. Samuel da Silva propôs a organização de um evento escola, visando engajar mais pesquisadores na área de Fenômenos Não-Lineares e Caóticos, além é claro de proporcionar formação técnica de alto nível aos alunos de graduação e pós-graduação interessados nessa temática. O formato proposto é de um evento com duração de 5 dias úteis, onde os participantes fariam curso de formação em tópicos *ad hoc* de dinâmica não-linear e assistiriam a palestras ministradas por especialistas no assunto. O material didático seria organizado na forma de livro digital/impresso, com gravação em vídeo das aulas, para posterior disponibilização na Internet. A criação dessa escola foi aprovada por unanimidade. Ficou acertado que a escola vai ocorrer no Estado de São Paulo, possivelmente já no ano de 2016, em local ainda a ser definido.

5 - Nomeação de representante do comitê nas reuniões ordinárias da ABCM: Foi exposto pelo secretário do comitê, Prof. Balthazar, que por fatores geográficos ele nem sempre pode comparecer as reuniões ordinárias da ABCM, que ocorrem na sede da associação, na cidade do Rio de Janeiro. Como é de grande importância que o comitê seja representado nessas reuniões, o Prof. Balthazar sugeriu a nomeação, como representante do comitê nas reuniões ordinárias da associação, de alguém com residência fixa na cidade do Rio de Janeiro. Todos concordaram com esse ponto, donde então o Prof. Balthazar sugeriu o nome do Prof. Americo Cunha para ocupar a posição de representante, o que foi aceito pelos presentes por unanimidade.

6 - Reformulação do *website* do comitê: Todos os participantes da reunião concordaram que o *website* do comitê está obsoleto e precisa ser reformulado, para dar mais visibilidade às ações organizadas pelo mesmo. Dessa forma, o Prof. Americo Cunha ficou encarregado da preparação de uma nova página. Qualquer membro do comitê pode enviar sugestões de conteúdo para a essa nova página que será elaborada.

7 – Assuntos gerais: Não foram apresentados assuntos gerais para serem discutidos pelo comitê.