

Comitê ABCM de
Fenômenos Não-lineares e Caóticos
Balanço de atividades nos anos 2015 e 2016

www.nonlinearchaos.org

21 de Outubro de 2016
Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Secretário:

- José Manoel Balthazar (ITA)

Membros:

- 23 membros / 15 instituições / 15 Bolsistas CNPq

Bolsistas CNPq:

- 4 Nível 1A
- 2 Nível 1B
- 9 Nível 2

Atividades realizadas nos últimos 2 anos

- **ICONNE 2015** — Rio de Janeiro, paralelo ao COBEM 2015
International Conference on Nonlinear Dynamics, Chaos, Control and their Applications in Engineering Sciences
- **Minismpósios em congressos:**
 - **CONEM 2016** — 21-25 Agosto 2016, Fortaleza, Brasil
Fenômenos Não-Lineares e Caóticos em Engenharia
 - **ASME IDETC/CIE 2016** — Aug 21-24, 2016, Charlotte, USA
Nonlinear Systems and Phenomena
 - **WCCM XI** — July 24-29, 2016, Seoul, Korea
Nonlinear Phenomena and Uncertainties
 - **CSNDD'2016** — May 23-25, 2016, Marrakech - Morocco
 - 1 - Deterministic and stochastic dynamics and control of nonlinear systems
 - 2 - Mechanical, aeronautic, aerospace and naval structures
- **Criação de um website para o comitê:**
www.nonlinearchaos.org

Atividades planejadas para 2017

- **ICONNE 2017**
6th International Conference on Nonlinear Dynamics, Chaos, Control and their Applications in Engineering Sciences
Curitiba, em paralelo ao COBEM 2017
- **Minismpósios em congressos:**
 - **ICoEV 2017** — Sep 4-7, 2017, Sofia, Bulgária
Nonlinear Oscillations and Controls of Mechanical, Civil, Aerospace and Naval Structures
 - **2017 EMI Int Conf** — Mar 19-22, 2017, Rio de Janeiro, Brasil
Modeling and simulation of aerospace structures linear and nonlinear dynamics
- **Iniciar a preparação de um evento-escola:**
1ª Escola de Dinâmica Não-linear, Caos e Controle
(a ocorrer em São Paulo no ano de 2018)

