



V ENCONTRO DE VERÃO EM MATEMÁTICA  
APLICÁVEL  
ILHA SOLTEIRA

PESQUISADOR CONVIDADO

**Dr. Martin Bohner**

Curators' Professor of Mathematics and Statistics  
Department of Mathematics and Statistics  
Missouri University of Science and Technology  
(Missouri S&T),  
Rolla, Missouri, USA



segunda	19/10/2015	9 às 12:00h - 14 às 17:00h - 18 às 21:00h <b>pré-inscrições</b>	Anfiteatro D2
---------	------------	--	---------------

Ou por: <http://goo.gl/forms/JltEGao0q7>

**Mini-curso: Dynamic Equations on time scales**

			Local:
terça	20/10/2015	10:00 - 12:00h	Anfiteatro D2
quinta	22/10/2015	10:00 - 12:00h	Anfiteatro D2
sexta	23/10/2015	10:00 - 12:00h	Anfiteatro D2

**Palestra 1: Possibilidades de Intercâmbio entre Missouri S&T e UNESP**

quarta	21/10/2015	19:00 - 21:00h	Anfiteatro D2
--------	------------	----------------	---------------

**Palestra 2: Trabalhos mais recentes aplicados às Áreas de Engenharia, Biologia e Economia**

quinta	22/10/2015	14:30 - 16:30h	Anfiteatro D2
--------	------------	----------------	---------------

Observação: haverá certificado de participação para todas as atividades e o idioma do evento será o inglês.



**ORGANIZAÇÃO**

Prof's:

**Berenice Camargo Damasceno** – Depto. Matemática  
**Ernandes Rocha de Oliveira** – Depto. Matemática  
**Luciano Barbanti** – Depto. Matemática

Discentes:

**Bruna Pardim Alves** – Matemática  
**Carla Marilla Caldeirani Lino** – Matemática  
**Carolina Silva Ansélmo** – Eng<sup>a</sup> Civil  
**Lucas Ragiotto** – Matemática  
**Monica Bento de Souza Lyra** - Matemática



Departamento de Matemática  
FE, Unesp, campus de Ilha Solteira



unesp



# V Encontro de Verão em Matemática Aplicável

Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - Unesp  
Departamento de Matemática  
**Ilha Solteira**

**PESQUISADOR  
CONVIDADO**

**Dr. Martin Bohner**

Department of Mathematics and Statistics  
Missouri University of Science and Technology (Missouri S&T)

**De 19 a 23/10/2015**

O Prof. Bohner oferecerá um mini-curso destinado aos alunos de pós-graduação e graduação da Faculdade de Engenharia da Unesp de Ilha Solteira dentro de suas linhas de pesquisa – Cálculo e Equações Dinâmicas em Escalas Temporais (i.e. em tempo arbitrário, não necessariamente contínuo) com aplicações, além de palestras sobre suas pesquisas recentes e as possibilidades de intercâmbio entre Missouri S&T X UNESP.

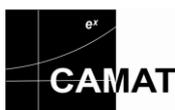
## Organização

**Docentes:**

Berenice Camargo Damasceno – Depto. Matemática  
Ernandes Rocha de Oliveira – Depto. Matemática  
Luciano Barbanti – Depto. Matemática

**Discentes:**

Bruna Pardim Alves – Matemática  
Carla Marilla Caldeirani Lino - Matemática  
Carolina Silva Anselmo – Eng<sup>a</sup> Civil  
Lucas Ragiotto – Matemática  
Monica Bento de Souza Lyra - Matemática



**SAEPE**

Departamento de  
Matemática – FE, Unesp,  
campus de Ilha Solteira



**Apoio:**



Comissão Permanente de Extensão  
Universitária (CPEU)  
da Faculdade de Engenharia – campus  
de Ilha Solteira



**Inscrições: <http://goo.gl/forms/JltEGao0q7>**

## V Encontro de Verão em Matemática Aplicável

**Professor da Missouri University of Science and Technology, participará do evento.**

Na Unesp, campus de Ilha Solteira, acontece o V Encontro de Verão em Matemática Aplicável, que contará com a presença do **Prof. Dr. Martin Jürgen Bohner**, que estará visitando o Departamento de Matemática da FE-UNESP de Ilha Solteira entre 19 e 24 de Outubro de 2015.



O Dr. Bohner é Professor Titular do *Department of Mathematics and Statistics* no *Missouri University of Science and Technology* – **Missouri S&T** - Rolla, Missouri, USA.

A iniciativa é uma grande oportunidade de contato internacional e aprendizado. A visita do Prof. Bohner colaborará de uma forma bastante significativa com a internacionalização dentro da Universidade. O Prof. Bohner oferecerá um mini-curso destinado aos alunos de pós-graduação e graduação da Faculdade de Engenharia da Unesp de Ilha Solteira dentro de suas linhas de pesquisa – Cálculo e Equações Dinâmicas em Escalas Temporais (i.e. em tempo arbitrário, não necessariamente contínuo) com aplicações, além de palestras sobre suas pesquisas recentes e as possibilidades de intercâmbio entre **Missouri S&T X UNESP**.

O Prof. Bohner é "*Curator*" do *Department of Mathematics and Statistics* do *Missouri S&T*. [*Curator*" é a classificação acadêmica de maior prestígio concedido pelo Conselho de Curadores da Universidade do Missouri. Ele é concedido a um seleto número de poucos "estudiosos com reputação estabelecida". O Prof. "Curator" torna-se um "recurso de toda a Universidade e dele se espera contribuição em toda a Universidade, através de atividades como dar palestras em outros campi e se engajar no ensino e pesquisa de fronteira nas suas especialidades- cf. [www.mst.edu](http://www.mst.edu)].

No período de 1989-1995 o Prof. Bohner fez seu Bacharelado, Mestrado e Doutorado nas áreas do 'Wirtschaftsmathematik' (Matemática, Economia, Pesquisa Operacional, Estatística e Ciência de Computação) na Universidade de Ulm e em Matemática Aplicada na Universidade de San Diego.

Publicou até agora 8 livros e mais de 200 artigos na área de Dinâmica e Escalas Temporais. Dois deles foram nomeados pela *ISI Essential Science Indicators* (que considera 22 áreas de pesquisa) como **trabalhos inauguradores de fronteira emergentes de pesquisa em Matemática**.

É editor-chefe de quatro revistas internacionais. Na Missouri S&T recebeu cinco Prêmios de Excelência e sete Prêmios de Ensino. O Curriculum Vitae do Prof. Bohner pode ser visto em detalhes acessando <http://web.mst.edu/~bohner/cvbohner.pdf> .

Fazem parte do Comitê Organizador desse evento: Berenice Camargo Damasceno, Luciano Barbanti e Ernandes Rocha de Oliveira, professores do Departamento de Matemática da Faculdade de Engenharia, Campus de Ilha Solteira, pesquisadores na área de atuação do Prof. Bohner.