



9º Congresso Brasileiro de Sistemas

22, 23 e 24 de outubro de 2013
NUDAM/UNITINS Palmas-TO

A Fundação Universidade do Tocantins (UNITINS) divulga a **PRIMEIRA CIRCULAR** do 9º Congresso Brasileiro de Sistemas, que será realizado de 22 a 24 de outubro de 2013, em Palmas, capital do Estado do Tocantins. A participação é aberta à congregação de pesquisadores, estudantes, professores de diferentes áreas, profissionais liberais, agentes de desenvolvimento, gestores e técnicos da administração pública e privada.

A **PRIMEIRA CIRCULAR** informa quanto ao tema do Congresso, apresenta as seções temáticas, as diretrizes iniciais para apresentação dos trabalhos, além da programação preliminar do evento.

Do tema do 9º Congresso Brasileiro de Sistemas:

Ao propor a temática **Pensar a compreensão de sistemas** para o 9º Congresso Brasileiro de Sistemas, pretende-se promover uma oportunidade de abordar assuntos que interessam a cientistas, a educadores, filósofos, políticos e todos aqueles que se preocupam com as possibilidades e implicações de uma organização social de complexidade crescente.

É interessante refletir sobre quantas coisas mudaram no debate orientado pela noção de sistema e suas aplicações, desde a criação do capítulo brasileiro da ISSS (International Society for the Systems Sciences), em 2004, e da realização do 1º Congresso Brasileiro de Sistemas em 2005. A percepção inicial pode ser de que poucas mudanças ocorreram nas estruturas das universidades, institutos e agências de desenvolvimento científico e tecnológico. No entanto, mesmo entre organizações privadas tem havido crescente interesse, reconhecimento e comprometimento no tratamento das questões em consonância com abordagens referidas como sistêmicas. As atividades de responsabilidade social corporativa são, assim, parte de uma mudança, assim como representa mudança esforços de governos em solicitar a participação dos cidadãos na concepção e condução das políticas públicas.

Há muito mais a ser feito para a promoção de um olhar sistêmico no trato das relações que produzem o nosso operar social. É fato que os sistemas de ciências têm vindo a abordar conceitos que só agora estão começando a ser vistos por muitos como fundamental para alcançar resultados efetivos.

O tema deste ano aborda estas questões, uma vez que reconhece que se quisermos alcançar a mudança necessária, tornou-se cada vez mais urgente superar limitações, principalmente da linguagem em torno do conceito de sistema. Espera-se que das discussões, surjam novas questões.

Caminhamos para o final de uma primeira década desde as discussões constantes no capítulo brasileiro da ISSS, e precisamos compreender o quanto é desejável e possível

promover aprendizagem orientada por um pensamento referido como sistêmico. Reconhece-se, no entanto, que para isso ainda podem persistir fragilidades conceituais. Seria pensamento sistêmico um procedimento para orientar pensamento, ou seria mais estado especial da capacidade de pensar? São questões como essas que precisam ser e será objeto de reflexão em nosso exercício de **Pensar a compreensão de sistemas**.

Pensar a compreensão de sistemas é o mais seguro caminho para melhorar o desempenho de quem se propõe a intervir em complexo sistema social que se (re)constrói a partir de linguagem.

Assim, entendemos que uma profunda reorientação individual, bem como coletiva, é essencial para os avanços genuínos em uma série de dimensões relacionadas: na tecnologia, na estrutura da economia, no funcionamento dos mercados financeiros, no governo, em valores, na imaginação e no comportamento.

Esta edição do Congresso Brasileiro de Sistemas explorará, assim, a conexão entre o pensamento do sistema, o conceito cibernético de mudança e de transformação necessária para efetiva apropriação da prática sistêmica.

Das seções temáticas:

Para a submissão e apresentação de trabalhos, o 9º CBS será organizado em “sessões temáticas”, que reunirão temas, questões e assuntos relacionados, considerando as tradições e domínios distintos de desenvolvimento e aplicação do pensamento sistêmico. As sessões temáticas previstas para este Congresso são:

- Teorias, conceitos e metodologias sistêmicas: serão incluídos nesta sessão temática, todos os trabalhos submetidos e relacionados aos seguintes assuntos (além do que o próprio nome da sessão já sugere): cibernética, complexidade, modelagem e dinâmica de sistemas, terapia sistêmica, etc.;
- Gestão sistêmica de organizações: serão incluídos nesta sessão temática, todos os trabalhos submetidos e relacionados aos seguintes assuntos: administração, gerência, contabilidade, negócios, etc.;
- Abordagem sistêmica em processos produtivos: serão incluídos nesta sessão temática, todos os trabalhos submetidos e relacionados aos seguintes assuntos: sistemas de informação e tecnologia da informação, saúde, ecossistemas e degradação ambiental, agricultura, desenvolvimento rural e agricultura familiar, engenharia de sistemas, engenharia de produção, etc.

Das orientações para apresentação de trabalhos em artigo

A língua oficial do evento é o português, todavia, os trabalhos poderão ser apresentados também em inglês e espanhol. Após o título do artigo o autor indicará, obrigatoriamente, a qual das três seções temáticas ele destina o seu trabalho. Recomenda-se que os autores sigam o seguinte roteiro:

Tópicos	Orientações
Título	Curto, direto e vinculado ao tema central do trabalho.
Autores e instituições/contatos	Nomes dos autores, instituições, e-mail.
Resumo	Informa de maneira sucinta e objetiva o que foi feito, onde, quem, como, principais resultados alcançados e aprendizados.
Palavras-chave	Apresentar no máximo cinco palavras ou temáticas que identificam os principais conteúdos do trabalho
Introdução	- Contextualização/justificativa: - localização (município, abrangência);

	- histórico; - problemas e oportunidades percebidas.
Objetivos	Geral e específico
Metodologia	- Procedimentos metodológicos
Resultados e reflexão	- descrever o que resultou - produtos resultantes - impactos (resultados indiretos, que ocorreram para além dos objetivos propostos).
Conclusões ou recomendações	Recomendações e principais conclusões da pesquisa ou da iniciativa.
Referências Bibliográficas	Citar bibliografias consultadas, seguindo as normas da ABNT.
Agradecimentos (opcional)	Pessoas e instituições que contribuíram para o desenvolvimento do trabalho.
Tabelas, gráficos, mapas e fotos	Conforme a necessidade de cada trabalho, incluídos no corpo do trabalho.

Das instruções gerais sobre a forma

A íntegra dos trabalhos aceitos pelo Comitê Organizador será publicada nos Anais do Congresso, em mídia eletrônica. Para tanto, solicitamos que sejam seguidas as recomendações abaixo:

- O trabalho (artigo científico) deverá ocupar no máximo 20 páginas de papel A4, com margens de 2,0 cm, fonte Arial 10 normal, alinhamento justificado, espaço simples, parágrafo sem recuo. Texto em processador de texto Microsoft Word®, versão 6.0 ou superior.
- O título deve ser centralizado na página, com fonte Arial 12 maiúsculo e negrito. A identificação dos autores também deve ser centralizada, usando fonte Arial 10 negrito para o nome dos autores e fonte Arial 10 regular para identificação e endereço eletrônico e identificação da seção temática. Deixar uma linha livre entre o título e os autores e uma linha livre entre os autores e o texto;
- Resumo com no máximo 300 caracteres, representando o conteúdo do trabalho. Após o resumo, deverão ser apresentadas no máximo de 5 palavras-chave que identifiquem o conteúdo do trabalho;
- Cabeçalhos principais (em negrito) e secundários (regular) devem ser numerados e alinhados à esquerda;
- Tabelas e quadros devem ser numerados, na ordem em que são citados no texto. Cada tabela ou quadro deve ter um cabeçalho, posicionado acima do mesmo. As ilustrações (figuras, desenhos ou fotografias) deverão ser denominadas Figuras, as quais também devem ser numeradas, na ordem em que são citadas no texto. Cada figura deve ter um cabeçalho, posicionado abaixo da mesma;
- Deve ser utilizado o SI (Sistema Internacional de Unidades) para símbolos e medidas;
- As abreviações devem ser aclaradas na primeira ocorrência, com seu significado completo entre parênteses, apresentado logo a seguir;
- As referências bibliográficas devem ser citadas no texto pelo nome do autor e ano da publicação. Todas as referências citadas no texto devem ser listadas no item “referências bibliográficas”, nominadas alfabeticamente por autor e nas publicações de um mesmo autor em ordem cronológica, seguindo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Do prazo para submissão de artigos e inscrições

O prazo limite para submissão de artigos é 24 de junho de 2013. As inscrições estão divididas em duas categorias Estudantes: R\$60,00 e Profissionais: R\$120,00. Em breve disponibilizaremos mais informações sobre os procedimentos de inscrição.

Da programação preliminar

22 de outubro de 2013 (terça feira)

- 17h - 18h Credenciamento e entrega dos materiais
- 18h Solenidade de abertura
- 19h Conferência de abertura: ***Aprendendo a agir sistemicamente***
Conferencista: **Prof. Raul Espejo¹ (confirmado)**
- 20h:30mn Coquetel de abertura

23 de outubro de 2013 (quarta feira)

- 08h30min Conferência: ***Inovação e confiabilidade de trajetórias evolutivas***
Conferencista: **Prof. Luiz Renato D'Agostini² (confirmado)**
- 10h Café interativo
- 10h30min **Sessões Temáticas - Apresentação de trabalhos**

- 12h – 14h Almoço
- 14h **Sessões Temáticas - Apresentação de trabalhos**
- 16h Café interativo
- 16h – 18h **Conversas Sistêmicas³**
Moderadora: **Profa. Maria José Esteves de Vasconcellos⁴**

24 de outubro de 2013 (quinta feira)

- 8h30min **Sessões Temáticas - Apresentação de trabalhos**
- 10h Café interativo
- 10h30min Painel: ***O pensamento do sistema, o conceito cibernético de mudança e de transformação necessária para efetiva apropriação da prática sistêmica.***
Prof. Sandro Luis Schlindwein (UFSC)
Prof. Dante Pinheiro Martinelli (FEA-USP)
Profa. Melissa Franchini Cavalcanti Bandos (Uni-FACEF)
Moderador: a confirmar

- 12h – 14h Almoço
- 14h **Sessões Temáticas - Apresentação de trabalhos**
- 16h Café interativo
- 16h30 Conferência Final: **(título a definir)**
- min Conferencista: **Katia Laszlo (a confirmar)**
- 18h Encerramento – Manifestação Artístico-Cultural

¹ Diretor Geral da Organização Mundial de Sistemas e Cibernética (WOSC).

² Professor e escritor da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

³ A conversação se desenvolve conforme a Metodologia de Atendimento Sistêmico proposta por Esteves de Vasconcellos, 2008/2010.

⁴ Especialista em Atendimento Sistêmico a Famílias e Redes Sociais (PUC-MG); Colaboradora no Grupo Redes, associado à EquipSIS e autora do livro Pensamento sistêmico: o novo paradigma da ciência

Parceiros:

Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto - USP

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

Centro Universitário de Franca – Uni -FACEF

Universidade Federal do Tocantins – UFT

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO

Fundação de Amparo à Pesquisa do Tocantins - FAPT

**Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável -
SEMADES**

Instituto Técnico Federal de São Paulo - IFSP

Universidade Federal de Uberlândia – UFU

Grupo Redes/EquipSIS