



## **1º. Simpósio Internacional Network Science - SInS IV Seminário Big Data**

### **CHAMADA DE TRABALHOS**

---

O 1º. Simpósio Internacional Network Science será realizado entre os dias 07, 08 e 09 de novembro de 2017 no Rio de Janeiro(RJ). Neste espaço pretende-se reunir pesquisadores, professores, alunos de pós-graduação e público interessado no tema para acesso ao conhecimento sobre ciência das redes, por meio de palestrantes nacionais e internacionais reconhecidos em seus campos de atuação.

A Ciência das Redes é um campo de estudo que usa uma nova abordagem para compreender e atuar em problemas complexos de qualquer domínio do conhecimento. Usando big data, cientistas identificaram algumas leis e princípios da complexidade que podem ser facilmente compreendidos por qualquer pessoa transformando sua visão da realidade e oferecendo ferramentas poderosas para abordagem e gerenciamento de desafios organizacionais, profissionais e até pessoais. Ver o mundo em termos de redes é uma habilidade imprescindível no século XXI onde a hiperconectividade já é lugar comum em todos os setores produtivos.

Por ser um campo interdisciplinar, a ciência das redes estuda teorias e modelos nas mais diversas áreas do conhecimento, como por exemplo matemática, estatística, mineração de dados e estrutura social. Redes tecnológicas, redes de computadores, redes biológicas, redes cognitivas e semânticas e redes sociais são alguns dos objetos de estudo.

Temos o desafio de promover uma nova visão para refletir sobre as tendências e as perspectivas do ecossistema digital mundial ao integrar ao congresso o IV Seminário de Big Data. Investigar a temática de “Big Data” com suas tendências, obstáculos conectando-o a área de Network Science pode promover um grande potencial de nós, que uma vez interligados e livremente acessados, possibilitam a construção coletiva de conhecimento, maior tomada de decisão, acessível a qualquer pessoa ou empresa, proprietária ou não de grande quantidade de dados e não mais invasivo que qualquer outro método de coleta de informações.

Utilizar dados digitais para modelar a sociedade nos ajuda a compreender melhor as pessoas e como elas se relacionam entre si e com o mundo, nos permitindo desenvolver melhores produtos e serviços e controlar fenômenos indesejados como doenças, boatos, discriminações e violência.

O evento busca promover a troca de conhecimento e experiência nestas temáticas, tanto para a comunidade acadêmica e científica, como para a sociedade em geral, mostrando-se como um ambiente aberto para a participação na forma presencial ou virtual. A programação inclui sessões tradicionais com debates promovidos por palestrantes nacionais e internacionais reconhecidos em seus campos de atuação e apresentação de trabalhos acadêmicas.

## Regulamento para Submissão de Trabalhos

1. **Temáticas:** Os trabalhos devem estar relacionado com a temática do evento e a uma das 5 temáticas:
  1. Dados Abertos
  2. Big Data
  3. Ciência das Redes
  4. Gestão do Conhecimento
  5. Ativos Intangíveis.

2. **Categorias:** Os trabalhos poderão ser apresentados em duas categorias:

**a. Artigo Completo:** artigo inédito, no mínimo 5.000 e no máximo 8.000 palavras, incluindo bibliografia, em português ou espanhol, com resumo estruturado em Português, Inglês e Espanhol.

**b. Relato Técnico:** pesquisa aplicada ou produção técnica que apresenta as solução de problemas enfrentados pela organização, refletindo os fundamentos das disciplinas e apresentando os resultados alcançados. O documento deve conter até 12 páginas, incluindo bibliografia.

3. **CrITÉrios de Avaliação:** O Comitê Científico levará em consideração para análise de avaliação os seguintes requisitos:

- Estreita observância às orientações desta Chamada;
- Clareza quanto aos objetivos propostos;
- Grau de alcance dos objetivos propostos;
- Adequação com a temática central proposta para a Conferência e aderência à temática escolhida; e
- Qualidade geral do texto (equilíbrio entre profundidade/amplitude, estrutura da apresentação, clareza de redação/correção gramatical).

4. **Etapas de Submissão:**

- **1º. Etapa:** envio do Resumo Estruturado do Artigo em Português ou Espanhol ou Inglês, mediante a seguinte estrutura:
  - Título do Documento
  - Palavra chaves: até cinco palavras
  - Resumo do Artigo ou Relato Técnico (máximo 500 palavras)
- **2º. Etapa:** Os cinco melhores trabalhos em cada temática, segundo avaliação do Comitê Científico, terão um painel para apresentação sob forma oral de 15 minutos .
  - Todos os trabalhos aprovados pelo Comitê serão publicados nos anais digitais do evento, desde que encaminhem o documento na íntegra até a data divulgada pelos organizadores do evento.
- **3º. Etapa:** uma vez aceito o Trabalho exige-se o envio do texto final completo em português, espanhol ou inglês, com Resumo Estruturado em português, espanhol e inglês conforme as especificações de cada categoria, trinta dias após o evento. O template do documento será divulgado após o aceite, respeitando a formatação a seguir:
  - Formato Papel: A4
  - Títulos: : Times News Roman (Tamanho 14)

## ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO



- Texto: Fonte: Times News Roman (Tamanho 12)
- Espaçamento simples com alinhamento Justificado
- Margens: Superior: 3 cm; inferior: 2 cm; esquerda: 3 cm; direita: 2 cm

### 5. **Datas Importantes**

**1o. Período de Submissão: 15 de julho a 15 de agosto de 2017**

**Notificação dos autores: 20 de agosto de 2017**

Para mais informações contatar a Equipe Organizadora do Congresso através do email [sins@crie.coppe.ufrj.br](mailto:sins@crie.coppe.ufrj.br)