



2º Encontro Latinoamericano de e-Ciência

Transformação Digital em Instituições de Educação Superior, Ciência e Cultura

CONVOCATÓRIA DE TRABALHOS

Cartagena das Índias, Colômbia – 3 a 5 de setembro de 2018

O 2º Encontro Latinoamericano de eCiência busca oferecer um novo espaço para o intercâmbio de conhecimento e boas práticas no uso das Tecnologias da Informação e Comunicações (TIC) no campo da pesquisa, com o objetivo de contribuir com a melhora e a otimização da gestão e do trabalho dos grupos científicos da região. Com este objetivo, convoca os pesquisadores latinoamericanos a apresentarem trabalhos que exponham suas experiências no desenvolvimento de iniciativas colaborativas que envolvam o uso das TIC nas áreas de Biodiversidade, e-Saúde, Meio Ambiente, Astronomia, Arte e Cultura em Rede, Humanidades e Física de Altas Energias, consideradas prioritárias segundo as temáticas definidas a seguir.

A Ciência Aberta é o movimento que trabalha para que a pesquisa científica, seus dados e sua difusão sejam acessíveis a todos os níveis de uma sociedade pesquisadora, seja ela amadora ou profissional. Abrange práticas tais como a publicação de pesquisas e campanhas, facilitando a comunicação do conhecimento científico; a iniciativa de uma cultura livre e aberta é um movimento social que promove a liberdade de distribuir e modificar as obras criativas em forma de conteúdo aberto mediante o uso da Internet e de outros meios de comunicação.

O 2º Encontro Latinoamericano de e-Ciência se desenvolverá, pelo segundo ano, juntamente com a Conferência TICAL, cuja convocatória está direcionada à apresentação de trabalhos em Transformação Digital nas Instituições de Educação Superior ([veja aqui a convocatória de TICAL2018](#))

Dos trabalhos enviados ao 2º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, se espera que apresentem experiências que permitam conhecer alguns dos seguintes aspectos:

O impacto da pesquisa desenvolvida

As TICs empregadas no desenvolvimento da pesquisa e a descrição do apoio e/ou aporte por meio do qual estas tecnologias contribuíram para o alcance do objetivo desejado na pesquisa.

Descrição da rede de colaboração que participa(ou) do projeto.



Descrição da experiência adquirida para constituir as equipes e as estratégias de colaboração no projeto, particularmente entre os pesquisadores e os especialistas em tecnologia (experiências aprendidas)

Temáticas Prioritárias

Nota: Os temas listados abaixo são exemplos e não excluem outros assuntos que podem ser apresentados por pesquisadores que desejem postular a esta convocatória.

- 1. Dados abertos**
- 2. Repositórios institucionais**
- 3. Publicações abertas**
- 4. Internet das Coisas (IoT) / sensores**
- 5. Empoderamento cidadão**
- 6. Processamento de alto desempenho**
- 7. Visualização científica**
- 8. Criação online / personalizada**
- 9. Análise de sentimento**
- 10. Inovação aberta: FabLab, Hacker Space e outros**
- 11. Ciência cidadã**
- 12. Gestão de dados e dados linkados (Linked Data)**
- 13. Aplicações de apoio à colaboração: colaboração científica em grande escala**
- 14. Big Data**
- 15. Saúde e medicina personalizada**
- 16. Governança em colaborações científicas**

Requisitos de caráter obrigatório:

Material que os postulantes deverão preparar

1. Um trabalho com uma extensão mínima de oito (8) e máxima de 20 páginas, que descreva o labor realizado e seus resultados. Os idiomas oficiais são o espanhol e o português.
2. Os trabalhos deverão ser enviados em estrita conformidade com o formato estabelecido pelo Guia de Autores da Conferência TICAL2018 e do 2º Encontro Latinoamericano de e-Ciencia ([baixe aqui](#)) em formato Word e PDF.

Caso seu trabalho seja selecionado, será necessário preparar:

3. Uma cópia em inglês do resumo (abstract) do trabalho (entre 200 e 300 palavras).
4. Uma apresentação de no máximo 15 minutos, que mostre a experiência desenvolvida em todas as suas etapas.



Estrutura da apresentação do trabalho

1. Problemática e contexto no qual o projeto se desenvolveu
2. Descrição da solução tecnológica implementada
3. Aspectos críticos e relevantes a ressaltar e detalhar.
4. Resultados obtidos e seu impacto.
5. Aprendizados (acertos e erros)
6. Impactos não esperados (caso haja).

Quem pode participar?

O chamado está direcionado a grupos de pesquisadores (jovens pesquisadores, estudantes avançados de pós-graduação) que estejam trabalhando nas áreas definidas como prioritárias - indicadas anteriormente - cuja experiência envolva o uso das TIC (ver temáticas prioritárias) como apoio ao trabalho de pesquisa. Será bem valorado o recebimento de trabalhos que relatem experiências de trabalho colaborativo entre os pesquisadores e a área de TIC da Instituição.

Benefícios para os trabalhos selecionados

O Projeto BELLA-T arcará com os gastos referentes ao traslado de um dos pesquisadores responsáveis pelo trabalho selecionado até a cidade-sede do evento (Cartagena das Índias, Colômbia), bem como aos de sua estadia e participação no Encontro.

Convocatória de trabalhos

Convidamos aos interessados a apresentarem seus trabalhos, preferencialmente sobre as temáticas descritas anteriormente, enviando suas propostas a eciencia@redclara.net indicando no assunto: **Propuesta para la Convocatoria de Trabajos - II Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia.**

Datas importantes:

26 de fevereiro de 2018: Abertura da Convocatória

07 de maio de 2018: Término da Convocatória

29 de junho de 2018: Notificação dos autores selecionados

03-05 de setembro de 2018: 2º Encontro Latinoamericano de e-Ciência – Cartagena das Índias, Colômbia