



XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROINFORMÁTICA – SBIAGRO 2021

INOVAÇÃO DIGITAL E OS BIOMAS: INTEGRANDO A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA À CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Segunda Chamada de Trabalhos – Sessões Técnicas

Página web: <https://eventos.unipampa.edu.br/sbiagro/>

****** Data limite para submissão de trabalhos: 23/08/2021 ******

No período de 10 a 12 de novembro de 2021 estará ocorrendo o XIII Congresso Brasileiro de Agroinformática (SBIAGRO), evento bianual que se encontra em sua 13ª edição. O SBIAGRO é uma promoção da Sociedade Brasileira de Agroinformática e em 2021 será realizado *totalmente online*.

O objetivo do SBIAGRO é a divulgação do conhecimento científico e tecnológico produzido no país, o estabelecimento de parcerias entre pesquisadores, instituições de ensino e pesquisa, agências de fomento, produtores rurais, empresas com foco no agronegócio e empreendedores que desejam ingressar na área.

A trilha de sessões técnicas visa a apresentação e discussão de artigos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico nas áreas temáticas do congresso.

Convidamos todos os interessados em submeterem trabalhos e propostas relacionados ao tema do evento e a outros temas relacionados à transformação digital na produção agropecuária, por meio de aplicações de métodos e técnicas das áreas de Engenharia e Computação em

- Agroecologia
- Agrometeorologia
- Agronegócio
- Agricultura e pecuária de precisão
- Aspectos sociais da transformação digital na produção agropecuária
- Automação e instrumentação
- Bem-estar animal

- Coleta, transmissão e armazenamento de dados agropecuários
- Conservação e monitoramento dos biomas
- Geotecnologias aplicadas à produção agropecuária
- Melhoramento animal
- Modelagem e simulação de processos agropecuários
- Sistemas de previsão de resultados de produção
- Rastreabilidade animal e vegetal
- Sistemas de apoio à decisão para produção agropecuária
- Sistemas de informação
- Sistemas epidemiológicos

Os trabalhos devem ter de 6 a 8 páginas, no formato SBC (<https://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/category/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros>, também disponível no site do evento). A submissão deve ser enviada unicamente no formato PDF (*portable document format*) com os nomes, afiliações e outras informações que permitam identificar os autores ou suas instituições omitidos do texto. Submissões que identifiquem os autores ou que não estejam no formato solicitado não serão consideradas.

Os melhores trabalhos submetidos e apresentados no evento serão convidados a publicar uma versão expandida na Revista Brasileira de Computação Aplicada (ISSN 2176-6649).

Datas importantes:

Submissão de artigos: até 23/08/2021

Notificação do resultado: 04/10/2021

Versão final dos artigos + vídeo de apresentação: 17/10/2021

Conferência: 10 a 12/11/2021

Coordenação Geral:

* Ana Paula Lüdtke Ferreira (UNIPAMPA)

* Vinícius do Nascimento Lampert (EMBRAPA Pecuária Sul)

Coordenação do Comitê de Programa:

* Ana Paula Lüdtke Ferreira (UNIPAMPA)

Comitê de Programa:

Adauto Mancini (EMBRAPA)

Alaine Margarete Guimarães (UEPG)

Alceu Britto Jr. (PUCPR)

Alexandro Schäfer (UNIPAMPA)

Ana Maria Heuminski de Ávila (CEPAGRI)

André Backes (UFU)

Antônio Mauro Saraiva (USP)

Bruno Nogueira (UFMS)

Bruno Albertini (USP)

Camilo Carromeu (EMBRAPA/UFMS)

Carlos Amaral Hölbig (UPF)
Carlos Kamienski (UFABC)
Carlos Michel Betemps (UNIPAMPA)
Carolina Bremm (DDPA/SEAPDR)
Celia Regina Grego (EMBRAPA)
Celina Takemura (EMBRAPA)
Claudio Bazzi (UTFPR)
Daniel Victoria (EMBRAPA)
Debora Drucker (EMBRAPA)
Eduardo Speranza (EMBRAPA)
Eduardo Fávero Caires (UEPG)
Eduardo Augusto Bezerra (UFSC)
Emerson Medeiros Del Ponte (UFV)
Érico Hoff Amaral (UNIPAMPA)
Fábio Livi Ramos (UNIPAMPA)
Francisco Arnold (UNICAMP)
Hana Karina Salles Rubinsztein (UFMS)
Heloisa Camargo (UFSCAR)
Hevandro Delalibera (IAPAR)
Irineu Sotoma (UFMS)
Jayme Barbedo (EMBRAPA)
Jésus Franco Bueno (UFMT)
Joao Silva (EMBRAPA)
Joao Antunes (EMBRAPA)
João Camargo Neto (EMBRAPA)
João Batista Tolentino Júnior (UFSC)
Josenalde Oliveira (UFRN)
Juliana Yassitepe (EMBRAPA)
Juliana Saragiotto Silva (IFMT)
Julio Saraçol Domingues Júnior (UNIPAMPA)
Júlio César Dalla Mora Esquerdo (EMBRAPA)
Kleber Xavier Sampaio de Souza (EMBRAPA)
Leandro dos Santos Coelho (PUCPR)
Leonardo Bidese de Pinho (UNIPAMPA)
Leonardo Queirós (EMBRAPA)
Lubia Vinhas (INPE)
Luciana Romani (EMBRAPA)
Luciano Gonda (UFMS)
Lucio Jorge (EMBRAPA)
Luiz Camolesi Jr. (UNICAMP)
Maria Fernanda Moura (EMBRAPA)
Maria Salete Marcon Gomes Vaz (UEPG)
Marilton Sancho Aguiar (UFPEL)
Nuno Escudeiro (ISEP)
Raul Teruel dos Santos (UFMT)

Roberto Max Protil (UFV)
Rodrigo Bezerra de Araújo Gallis (UFU)
Rodrigo Yoiti Tsukahara (Fundação ABC)
Ronilson de Souza Santos (UFPA)
Rosane Falate (UEPG)
Sandro da Silva Camargo (UNIPAMPA)
Sergio Manuel Serra da Cruz (UFRRJ)
Silvia Massruhá (EMBRAPA)
Sonia Ternes (EMBRAPA)
Stanley R. de M. Oliveira (EMBRAPA)
Tercia Torres (EMBRAPA)
Thiago Santos (EMBRAPA)
Vilmar Rodrigues Moreira (PUC-PR)
Willingthon Pavan (UPF)