



Chamada de Trabalhos Científicos Data Science Summit 2019 (DSS2019)

1 DAS INSTRUÇÕES GERAIS

A Coordenação Geral do Data Science Summit 2019 (DSS2019), por meio de sua Coordenação Científica, torna pública a abertura do edital para submissão de trabalhos científicos, com vistas à publicação nos anais do DSS2019.

A submissão dos artigos será pela **Plataforma ScholarOne Manuscripts**, os autores deverão fazer seu cadastro na plataforma e será exigido o cadastro no **ORCID**.

Tais trabalhos serão expostos em Sessões Técnicas abordando o tema “**Análise de dados: um debate interdisciplinar**”, com a sugestão, mas não exclusividade, das seguintes subáreas:

I. Aplicações

- a. Análise de decisão
- b. Análise de redes sociais
- c. Big Data
- d. Ciência, Mineração e Análise de Dados:
 - i. agronegócio: dados relacionados ao agronegócio
 - ii. direito: dados relacionados à área jurídica
 - iii. educacionais: dados relacionados aos processos educacionais
 - iv. energia: dados relacionados à geração e distribuição de energia
 - v. engenharia: dados relacionados à engenharia
 - vi. gestão: dados relacionados à gestão
 - vii. medicina / saúde: dados relacionados à saúde humana e/ou animal
 - viii. meio ambiente: dados relacionados ao meio ambiente
 - ix. públicos: bases e/ou organizações públicas
- e. Computação forense
- f. Descoberta de padrões
- g. Detecção de fraude
- h. *Internet of Things* (IoT)
- i. Marketing, *business intelligence* e comércio eletrônico
- j. Mineração de texto, análise de sentimentos e mineração de opiniões
- k. Pontuação de crédito e modelagem financeira
- l. Privacidade & ética
- m. Recuperação de informação
- n. Sistemas de apoio à decisão
- o. Visualização de dados

II. Métodos

- a. Aprendizagem on-line, mineração de fluxo de dados e mineração dinâmica de dados
- b. *Graph mining*
- c.
- d. Métodos supervisionados, semi-supervisionados e não supervisionados
- e. Mineração de dados em grande escala
- f. Mineração espacial e temporal de dados



Chamada de Trabalhos Científicos Data Science Summit 2019 (DSS2019)

- g. Modelagem de incerteza na mineração de dados
- h. Rede neural / deep learning
- i. Redução de dimensionalidade, extração de recursos e seleção de função
- j. Teoria da aprendizagem estatística

A submissão dos trabalhos se dará no formato de artigo, considerando as normas constantes do regulamento do evento.

2 DAS INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS

2.1 INFORMAÇÕES GERAIS

Todo trabalho deve ser submetido em conformidade com o *Modelo de Submissão de Trabalhos* (disponível a partir de abril no site do evento).

A submissão realizar-se-á via sistema próprio (conforme divulgação no site do evento) no período de 15 de abril de 2019 até 26 de julho de 2019.

O processo de avaliação dos artigos submetidos ocorre em duas etapas, e passa por um sistema de revisão dupla (*double blind review*):

- i. Primeira etapa: consiste em uma avaliação preliminar da Coordenação Científica do DSS 2019, que analisa a adequação dos trabalhos ao escopo do evento, aspectos como contribuição e ineditismo do texto. Após aprovação nesta etapa, o artigo segue para a próxima etapa;
- ii. Segunda Etapa: os originais dos artigos são encaminhados para a apreciação de dois pareceristas integrantes do Corpo de Avaliadores (CA), conforme o sistema *blind review*. Os critérios para a avaliação dos artigos levam em conta relevância do tema, originalidade da contribuição nas sub-áreas temáticas do DSS 2019, clareza do texto, adequação da bibliografia, estruturação e desenvolvimento teórico, metodologia utilizada, conclusões e contribuição oferecida para o conhecimento da área.

As instruções para as apresentações (com 15 minutos de explanação) dos trabalhos aprovados serão enviadas juntamente com a divulgação do resultado da avaliação dos mesmos.

Os autores de cada trabalho aprovado devem renunciar a seus direitos autorais patrimoniais para a publicação nos anais do evento. O trabalho submetido deve ser inédito e é de responsabilidade dos autores a não ocorrência de plágio.



Chamada de Trabalhos Científicos Data Science Summit 2019 (DSS2019)

2.2 ACEITE DO ARTIGO

O resultado da análise dos trabalhos será enviado a cada interessado até o dia 28 de fevereiro de 2018 e pode contemplar as seguintes modalidades:

- a) **ACEITO:** nesta situação o artigo está aceito com eventuais correções de formatação, gramatical etc.;
- b) **ACEITO COM RESTRIÇÕES:** nesta situação o artigo está pré-aceito desde que seja novamente submetido à avaliação do Corpo de Avaliadores após as correções sugeridas;
- c) **REJEITADO:** nesta situação o artigo está rejeitado.

2.3 APRESENTAÇÃO DO ARTIGO

As instruções para as apresentações (com 15 minutos de explanação) dos trabalhos aprovados serão enviadas juntamente com a divulgação do resultado da avaliação dos mesmos.

Para apresentação dos trabalhos o autor principal deverá estar inscrito no evento, e os demais autores deverão pagar o ingresso ao local.

2.4 PUBLICAÇÃO DO ARTIGO

Todos os trabalhos aprovados serão inseridos nos anais do evento e os artigos que atingirem o score acima de 8 serão convidados a publicar no periódico **Brazilian Archives of Biology and Technology - BABB** - ISSN 1678-4324 (Qualis B1 na área Interdisciplinar), podendo submeter os trabalhos completos com limite de 15 páginas traduzidos para o idioma inglês, seguindo as normas do periódico.

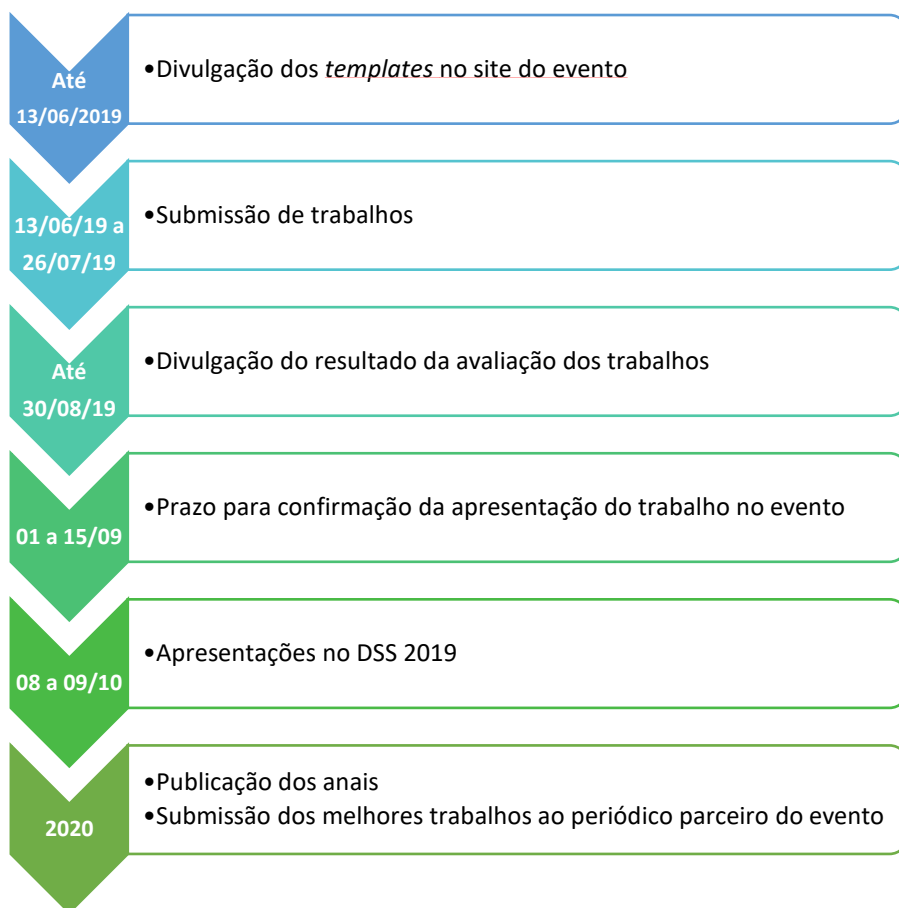
O prazo para o envio dos trabalhos para publicação no BABB é até 29 de novembro de 2019, não serão aceitos artigos enviados a posteriori, sob quaisquer argumentos.



Chamada de Trabalhos Científicos Data Science Summit 2019 (DSS2019)

3 CRONOGRAMA

O cronograma resumido para submissão, avaliação e apresentação dos trabalhos científicos é:



4 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Quaisquer questões não contempladas por este edital serão analisadas pelo Comissão Científica do *DSS 2019*.

Curitiba, 13 de junho de 2019.

Coordenação Científica do DSS 2019
Coordenação Geral do DSS 2019