



36º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados
36th Brazilian Symposium on Databases

A Principal Conferência Brasileira sobre Ciência de Dados e Big Data
The Premier Brazilian Conference on Data Science and Big Data

De 04 a 08 de outubro de 2021
October 4th to 8th, 2021

Anais SBBD 2021
Proceedings SBBD 2021

Artigos Completos
Full Papers

Artigos Curtos
Short Papers



Organização do SBBBD 2021

SBBBD 2021 Organization

Program Chair

Ricardo Torres (NTNU, Norway and WUR, The Netherlands)

Short Vision Industrial Chair

Damires Souza (IFPB, Brazil)

Steering Committee Chair

Fabio Porto (LNCC, Brazil)

WTAG Chair

André Carvalho (UFAM, Brazil)

Demos and Applications Chair

Leonardo Ribeiro (UFG, Brazil)

WTDBD Chair

Julio Reis (Unicamp, Brazil)

Tutorials Chair

Daniel de Oliveira (UFF, Brazil)

CTDBD Chair

Cristina Dutra de Aguiar (USP, Brazil)

Short Courses Chair

Alessandréia M de Oliveira (UFJF, Brazil)

Workshop Chair

Eduardo Almeida (UFPR, Brazil)

ONLINE ORGANIZATION

SBBBD General Chairs

Eduardo Ogasawara (CEFET/RJ, Brazil)

Rafaelli Coutinho (CEFET/RJ, Brazil)





Os Anais do XXXVI Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB 2021) incluem os artigos selecionados e apresentados na edição do evento online realizado de 4 a 8 de outubro de 2021. Nesta edição, os anais incluem 22 artigos completos e 18 artigos curtos. Esses trabalhos foram selecionados através de um processo de revisão por pares do tipo double-blind, de um total de 42 artigos completos e 30 artigos curtos submetidos, o que implicou uma taxa de aceitação de 52,38% (22/42) e 50,00% (15/30), respectivamente. Outros 3 artigos, originalmente submetidos para a trilha de artigos completos, foram aceitos como artigos curtos. O comitê de programa de artigos completos foi coordenado pelo Prof. Ricardo Torres (NTNU, Noruega e WUR, Holanda) e o referente aos artigos Curtos, Visão e Industriais foi coordenado pela Prof. Damires Souza (IFPB) que organizaram este volume. Os artigos completos que integram essa série de anais foram submetidos até a data 04/07/2021, aceitos para publicação em 25/08/2021, tendo a versão final submetida em 01/09/2021. Os artigos Curtos, de Visão e Industriais, por sua vez, foram submetidos em 26/07/2021, aceitos para publicação em 02/09/2021, e tiveram a versão final submetida em 17/09/2021.

A qualidade dessa edição é devida essencialmente aos autores e revisores dos artigos publicados. Expressamos nossos fortes agradecimentos pelas contribuições e discussões durante o SBBB 2021.

Para mais informações sobre o SBBB 2021, visite <https://sbbd.org.br/2021/>, o site desta edição do evento.



The Proceedings of the 36th Brazilian Symposium on Databases (SBBD 2021) include the papers selected and presented in the online edition of the event from October 4th to October 8th, 2021. In this issue, the proceedings contain 22 full papers and 18 short papers. These papers were selected through a double-blind review process, from a total of 42 full papers and 30 short papers submitted, which implied an acceptance rate of 52.38% (22/42) and 50.00% (15/30), respectively. The other three papers, originally submitted to the full paper track, were accepted as short. The Full paper program committee was coordinated by Ricardo Torres (NTNU, Norway and WUR, The Netherlands), and the Short, Vision, and Industrial program committee was coordinated by Damires Souza (IFPB), who organized this volume. The full papers in this volume were submitted by 07/04/2021, accepted for publication on 08/25/2021, with the final version submitted on 09/01/2021. The short, vision, and industrial papers in this volume, in turn, were submitted on 07/26/2021, accepted for publication on 09/02/2021, with the final version submitted on 09/17/2021.

The richness of this issue can be mainly credited to the authors and reviewers. We thank them a lot for their insightful contributions and discussions.

You can find more information about SBBD 2021 by visiting the <https://sbbd.org.br/2021/>, website of the event.

Ricardo Torres

(NTNU, Norway and WUR, The
Netherlands)

Damires Souza

(IFPB, Brazil)

