

41º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados
41st Brazilian Symposium on Databases



**Anais do XX Brazilian eScience
Workshop (Bresci 2026)**
*Proceedings of XX Brazilian eScience
Workshop (Bresci 2026)*

De 08 a 11 de setembro de 2026
September 08th to 11th, 2026

Execução



Realização





Organização do SBBD 2026

SBBD 2026 Organization

Program Chair

Elaine Parros Machado de Sousa (USP, Brasil)

Short Papers Chair

José Maria da Silva Monteiro Filho (UFC, Brasil)

Demos and Applications Chair

Débora Pina (BSC, Spain)

WTDBD Chair

Cristina Aguiar (USP, Brasil)

CTDBD Chair

Daniel de Oliveira (UFF, Brasil)

Short Courses Chair

Dimas Cassimiro (UFAPE, Brasil)

Tutorials Chair

Karin Becker (UFRGS, Brasil)

Workshops Chairs

Damires Souza (IFPB, Brasil)
Maristela Holanda (UNB, Brasil)

WTAG Chair

Helena G. Ribeiro (UCS, Brasil)

Marathon Chair

Geomar Schreiner (UFFS, Brasil)

Proceedings Chair

Denio Duarte (UFFS, Brasil)

Execução



Realização





Organização Geral

General Organization

Chairs

Mirela Teixeira Cazzolato (ICMC-USP, Brasil)

Agma Juci Machado Traina (ICMC-USP, Brasil)

Caetano Traina Jr. (ICMC-USP, Brasil)

José Fernando Rodrigues Junior (ICMC-USP, Brasil)

Jean Roberto Ponciano (ICMC-USP, Brasil)

Lucas Pascotti Valem (ICMC-USP, Brasil)

Execução



Realização





Os Anais do XX Brazilian e-Science Workshop (BreSci 2026) trazem os artigos selecionados e apresentados na edição do evento realizada de 8 a 11 de setembro de 2026, na cidade de São Carlos-SP, em conjunto com o Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD 2026). Nesta edição, os anais incluem 17 artigos, selecionados através de um processo de revisão por pares, de um total de 33 trabalhos submetidos, o que implicou numa taxa de aceitação de 51,5%. O comitê de programa do evento foi coordenado por Liliane Kunstmann (UFRRJ) e Luiz Gustavo Dias (IFGoiano), que organizaram este volume. Os artigos que integram este volume foram submetidos em 09/5/2026, aceitos para publicação em 20/6/2026, tendo a versão final submetida em 30/6/2026.

A qualidade dessa edição é devida essencialmente aos autores e revisores dos trabalhos submetidos. Expressamos nossos fortes agradecimentos pelas contribuições e discussões durante o BreSci 2026.

Para mais informações sobre o BreSci 2026, visite o site desta edição do evento em: <https://sbbd.org.br/2026/bresci-pt/>

Liliane Kunstmann
(UFRRJ)

Luiz Gustavo Dias
(IFGoiano)

Execução



Realização





The Proceedings of the 20th Brazilian Workshop on e-Science (BreSci 2026) contain the papers selected and presented at the event held from September 8 to 11, 2026, in São Carlos, SP, in conjunction with the Brazilian Symposium on Databases (SBBd 2026). This volume includes 17 papers, selected through a peer-review process from a total of 33 submissions, resulting in an acceptance rate of 51.5%. The event's program committee was coordinated by Liliane Kunstmann (UFRRJ) and Luiz Gustavo Dias (IFGoiano), who organized this volume. The papers included herein were submitted on May 9, 2026, accepted for publication on June 20, 2026, and had their final versions submitted on June 30, 2026.

The quality of this edition is due essentially to the authors and reviewers of the submitted papers. We extend our sincere thanks for the contributions and research shared during BreSci 2026.

For more information about BreSci 2026, please visit the event's website at: <https://sbbd.org.br/2026/bresci-pt/>

Liliane Kunstmann
(UFRRJ, Brazil)

Luiz Gustavo Dias
(IFGoiano, Brazil)

Execução



Realização



Bresci Program Committee

- *Alex Vieira (Universidade Federal de Juiz de Fora)*
- *Bruno Lopes (Universidade Federal Fluminense)*
- *Carla Osthoff (Laboratório Nacional de Computação Científica)*
- *Daniel Martins (Instituto Militar de Engenharia)*
- *Daniel Cordeiro (Universidade de São Paulo)*
- *Daniel de Oliveira (Universidade Federal Fluminense)*
- *Danielo G. Gomes (Universidade Federal do Ceará)*
- *Débora Pina (Barcelona Supercomputing Center)*
- *Diego Carvalho (CEFET/RJ)*
- *Diogo Tschoeke (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*
- *Eduardo Ogasawara (CEFET/RJ)*
- *Fabício Lopes (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)*
- *Gabriella Costa (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais)*
- *João Setubal (Universidade de São Paulo)*
- *Jorge Soares (CEFET/RJ)*
- *Kary Ocaña (Laboratório Nacional de Computação Científica)*
- *Kele Belloze (CEFET/RJ)*
- *Kelly Braghetto (USP)*
- *Liliane Kunstmann (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)*
- *Luiz Gadelha (Heidelberg University)*
- *Luiz Gustavo Dias (Instituto Federal Goiano)*
- *Marcio Oikawa (Universidade Municipal de São Caetano do Sul)*
- *Marta Mattoso (COPPE/UFRJ)*
- *Pedro Nuno Moura (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro)*
- *Rafael Terra (Laboratório Nacional de Computação Científica)*
- *Rafaelli Coutinho (CEFET/RJ)*
- *Regina Braga (Universidade Federal de Juiz de Fora)*
- *Renan Souza (Oak Ridge National Laboratory)*
- *Ronaldo Goldschmidt (Instituto Militar de Engenharia)*
- *Saulo Villela (Universidade Federal de Juiz de Fora)*
- *Sergio Manuel Serra da Cruz (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*
- *Ubiratam de Paula (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)*
- *Victor Stroele (Universidade Federal de Juiz de Fora)*
- *Ygor Canalli (COPPE/UFRJ)*

Execução



Realização

