

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



**Anais do VIII Dataset Showcase Workshop
(DSW 2026)**

*Proceedings of VIII Dataset Showcase Workshop
(DSW 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 (UFRJ, Brasil)

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 VIII Dataset Showcase Workshop (DSW 2026) reúnem 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 13 artigos, selecionados por meio de um processo de revisão por pares (peer review) a partir de 24 artigos submetidos. Este volume foi organizado por Michele A. Brandão (UFMG), Carina F. Dorneles (UFSC) e Mirella M. Moro (UFMG), coordenadoras do DSW 2026.

A principal motivação para a realização do DSW é que a publicação e a disponibilização de conjuntos de dados, sejam eles abertos ou restritos, têm se tornado cada vez mais relevantes diante da crescente demanda por dados de qualidade em diferentes setores, como academia, indústria, governo e sociedade. A disponibilização de conjuntos de dados favorece sua reutilização em aplicações computacionais, a reprodução de experimentos científicos e o desenvolvimento de novas pesquisas.

No contexto da comunidade brasileira de bancos de dados, tornar conjuntos de dados disponíveis é fundamental para fomentar novas questões de pesquisa, incentivar a inovação e apoiar o desenvolvimento de soluções baseadas em dados. Além disso, a crescente adoção de técnicas de Ciência de Dados e Inteligência Artificial reforça a importância da existência de conjuntos de dados bem documentados, confiáveis e representativos.

Apesar da ampla disponibilidade de dados na Web, as atividades de criar, coletar, tratar, documentar e disponibilizar conjuntos de dados continuam apresentando diversos desafios técnicos. A identificação de fontes confiáveis, a extração das informações, o tratamento de inconsistências e a organização dos dados em formatos adequados para reutilização exigem metodologias bem definidas e um esforço significativo. Da mesma forma, a preparação de conjuntos de dados para apoiar a reprodução de experimentos científicos demanda cuidados relacionados à qualidade, documentação e representatividade dos dados. Quando essas etapas são conduzidas de forma criteriosa, pesquisadores e profissionais podem implementar, comparar e validar métodos com maior facilidade e confiabilidade.

Execução



Realização





A realização do DSW reforça o compromisso da comunidade brasileira de bancos de dados com os princípios da Ciência Aberta, incentivando a publicação de conjuntos de dados, a transparência dos experimentos científicos e a reprodutibilidade das pesquisas. Ao promover a divulgação de dados de qualidade, o workshop contribui para o avanço da pesquisa, estimula a colaboração entre pesquisadores e fortalece o desenvolvimento de novas soluções baseadas em dados.

Por toda a importância dos conjuntos de dados para a realização de pesquisas científicas e para o desenvolvimento de aplicações inovadoras, agradecemos a todas as pessoas autoras pela confiança em submeter seus trabalhos ao VIII Dataset Showcase Workshop (DSW 2026). Estendemos também nossos agradecimentos aos membros do Comitê de Programa e aos revisores, cuja dedicação e qualidade das avaliações foram fundamentais para o sucesso desta edição do evento, bem como à organização do SBBD 2026, pelo apoio à realização do workshop.

Execução



Realização



The Proceedings of the VIII Dataset Showcase Workshop (DSW 2026) bring the selected papers 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 edition of the Proceedings includes 13 papers, selected through a peer-review process from 24 submissions. This volume was organized by Michele A. Brandão (UFMG), Carina F. Dorneles (UFSC), and Mirella M. Moro (UFMG), chairs of DSW 2026.

The main motivation for holding the DSW is the growing importance of publishing and making datasets available, whether they are open or restricted. There is an increasing demand for high-quality data across various sectors, including academia, industry, government, and society. The availability of these datasets encourages their reuse in computational applications, facilitates the replication of scientific experiments, and supports the development of new research initiatives.

Within the Brazilian database community, making datasets accessible is essential for inspiring new research questions, promoting innovation, and advancing data-driven solutions. Furthermore, the increasing adoption of Data Science and Artificial Intelligence techniques reinforces the importance of having well-documented, reliable, and representative datasets.

Despite the wide availability of data on the Web, creating, collecting, processing, documenting, and sharing datasets still face several technical challenges. Identifying reliable sources, extracting information, handling inconsistencies, and organizing data into reusable formats require well-defined methodologies and considerable effort. Additionally, preparing datasets to facilitate the reproduction of scientific experiments demands careful attention to data quality, documentation, and representativeness. When these steps are carried out meticulously, researchers and professionals can reliably implement, compare, and validate their methods.



The DSW reinforces the Brazilian database community's commitment to the principles of Open Science by encouraging the publication of datasets, the transparency of scientific experiments, and the reproducibility of research. By promoting the sharing of high-quality data, the workshop advances research, stimulates collaboration among researchers, and enhances the development of new data-driven solutions.

Given the importance of datasets for scientific research and the development of innovative applications, we thank all the authors for their trust in submitting their work to the VIII Dataset Showcase Workshop (DSW 2026). We also extend our gratitude to the members of the Program Committee and the reviewers, whose dedication and quality of evaluations were essential to the success of the event, as well as to the SBBD 2026 organization for supporting the workshop.

Michele A. Brandão
(UFMG)

Carina F. Dorneles
(UFSC)

Mirella M. Moro
(UFMG)

Execução



Realização



Comitê de Programa

- *André Santanchè (UNICAMP)*
- *Clodoveu Davis (UFMG)*
- *Daniel Dalip (CEFET-MG)*
- *Daniel Lichtnow (UFSM)*
- *Danilo Seufitelli (CEFET-MG)*
- *Giseli Lopes (UFRJ)*
- *Helen Lima (UFOP)*
- *Helena Ribeiro (UCS)*
- *João Paulo Clarindo (USP)*
- *Julio C. S. Reis (UFV)*
- *Kellyton Brito (UFRPE)*
- *Lucio Fernandes Dutra Santos (IFNMG)*
- *Luiz Dias (UFF)*
- *Ronaldo Mello (UFSC)*
- *Vanessa Lago Machado (IFSul)*
- *Veronica Santos (IBGE/ENCE)*
- *Victor Stroele (UFJF)*

Revisora Externa

- *Vivian Santos Silva (UFRJ)*

Execução



Realização

