



# XX Escola Regional de Banco de Dados

## ERBD 2025

23, 24 e 25 de abril de 2025

### ANAIIS

Artigos de Pesquisa  
Artigos de Aplicações e Experiências

#### Realização



#### Execução Parceria



#### Apoio



#### Patrocinadores



**Comitê Diretivo**

Profa. Lilian do Nascimento Araujo (IFPR) – Presidente  
Prof. Carlos Andres Ferrero (IFSC)  
Prof. Ricardo Augusto Manfredini (IFRS)

**Coordenação Geral**

Ronaldo dos Santos Mello (UFSC)

**Comissão de Apoio Local**

Carina Friedrich Dorneles (UFSC)  
Eduardo Camilo Inácio (UFSC)  
Frank Augusto Siqueira (UFSC)  
Greici Capellari (UFSC)  
Renato Fileto (UFSC)  
Roberto Willrich (UFSC)

**Coordenadoras de Palestras/Painel**

Helena Graziottin Ribeiro (UCS)  
Carina Friedrich Dorneles (UFSC)

**Coordenadores de Minicursos**

Vanessa Lago Machado (IFSul)  
Renato Fileto (UFSC)

**Coordenadores de Oficinas**

Angelo Augusto Fozza (IFC)  
Roberto Willrich (UFSC)

**Coordenadores da Maratona SQL**

Geomar André Schreiner (UFFS)  
Eduardo Camilo Inácio (UFSC)

**Coordenadores do Comitê de Programa**

Profa. Lilian do Nascimento Araujo (IFPR)  
Prof. Carlos Andres Ferrero (IFSC)

**Comissão de Premiação**

Prof. Daniel Lichnow (UFSM)  
Profa. Vanessa Lago Machado (IFSul)

**Comitê de Programa**

Ana Marilza Pernas Fleischmann (UFPel)  
André Luis Schwerz (UTFPR)  
André Salvaro Furtado (IFSC)  
André Gustavo Maletzke (UNIOESTE)  
Andre Roberto Ortoncelli (UTFPR)  
Angelo Fozza (IFC)  
Areli Andreia dos Santos (UFSC)

Carlos Andres Ferrero (IFSC)  
Carmem Satie Hara (UFPR)  
Daniel Lichtnow (UFSM)  
Daniel Luis Notari (UCS)  
Daniel S. Kaster (UEL)  
Deborah Ribeiro Carvalho (PUCPR)  
Deise Brum Saccol (UFSM)  
Denio Duarte (UFFS)  
Edimar Manica (IFRS)  
Fábio Aiub Sperotto (IFSC)  
Flavio Rogério Uber (UEM)  
Gabriel Lunardi (UFSM)  
Geomar Schreiner (UNESC)  
Giseli Lopes (UFRJ)  
Helena Graziottin Ribeiro (UCS)  
Hudson A. Silva (IFPA)  
Joaquim V. C. Assunção (UFSM)  
José Gilberto B Medeiros Júnior (USP/ICMC)  
Joylan Nunes Maciel (UNILA)  
Lilian Nascimento Araujo (IFPR)  
Lucas May Petry (UFSC)  
Luiz Celso Gomes Jr (UTFPR)  
Maria de Fátima do Prado Lima (UCS)  
Nadia Kozievitch (UTFPR)  
Raqueline Penteado (UEM)  
Renato Fileto (UFSC)  
Ricardo Augusto Manfredini (IFRS)  
Sergio Luís Sardi Mergen (UFSM)  
Solange de L. Pertile (UFSM)  
Tarlis T. Portela (IFPR)  
Vanessa Lago Machado (IFSul)  
Wilson Castello Branco Neto (IFSC)

Os Anais da XX Escola Regional de Banco de Dados (ERBD 2025) trazem os artigos selecionados e apresentados na edição do evento realizado no período de 23 a 25 de abril, organizado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Nesta edição, os anais incluem 13 artigos completos e 12 artigos curtos. Esses trabalhos foram selecionados através de um processo de revisão por pares do tipo blind review, de um total de 45 artigos submetidos dos quais 27 foram selecionados, o que implicou numa taxa de aceitação de 60% (dois dos artigos selecionados não foram apresentados e não foram colocados nos anais). O comitê de programa do evento foi coordenado por Lilian do Nascimento Araujo (IFPR) e Carlos Andres Ferrero (IFSC), que organizaram este volume. Os artigos que integram essa série de anais foram submetidos em 10/03/2025, aceitos para publicação em 28/03/2025, tendo a versão final submetida em 10/04/2023.

Para mais informações sobre a ERBD 2025, visite o site desta edição do evento no endereço <https://erbd2025.paginas.ufsc.br/>



Ronaldo dos Santos Mello



Lilian do Nascimento Araujo



Carlos Andres Ferrero