



# CERTIFICADO



Certificamos que **André Luís Mendonça, Felipe Brito e Javam Machado** ministraram o Tutorial intitulado ***Privacy-Preserving Techniques for Social Network Analysis*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcos André Gonçalves**

Coordenador de Tutoriais e Palestras do SBBD 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**

Coordenadora Geral e Local do SBBD 2023

**DANIEL KASTER**

Coordenador de Programa do SBBD 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Anderson Ferreira e Alberto Laender** ministraram o Tutorial intitulado ***Automatic Disambiguation of Author Names: Foundations, Methods and Open Issues*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcos André Gonçalves**

Coordenador de Tutoriais e Palestras do SBBD 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**

Coordenadora Geral e Local do SBBD 2023

**DANIEL KASTER**

Coordenador de Programa do SBBD 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Michele Nogueira e Ligia Borges** ministraram o Tutorial intitulado ***Introdução à Ciência de Dados em Cibersegurança*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcos André Gonçalves**

Coordenador de Tutoriais e Palestras do SBBD 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**

Coordenadora Geral e Local do SBBD 2023

**DANIEL KASTER**

Coordenador de Programa do SBBD 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Larissa Shimomura e Daniel Kaster** ministraram o Tutorial intitulado ***Graph-based Methods for Similarity Searches*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcos André Gonçalves**

Coordenador de Tutoriais e Palestras do SBBD 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**

Coordenadora Geral e Local do SBBD 2023

**DANIEL KASTER**

Coordenador de Programa do SBBD 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Johny Moreira, Altigran da Silva e Luciano Barbosa** ministraram o Tutorial intitulado ***Prompting and Fine-tuning Pre-trained Generative Language Models*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcos André Gonçalves**

Coordenador de Tutoriais e Palestras do SBBD 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**

Coordenadora Geral e Local do SBBD 2023

**DANIEL KASTER**

Coordenador de Programa do SBBD 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:

