



# CERTIFICADO



Certificamos que **Felipe Vasconcelos** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado **Os desafios e soluções para a implementação de Big Data Analytics em Cidades Inteligentes** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Gabriel Lucas Silva Felix** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Feature Selection for Remaining Useful Life Prediction in Hard Disk Drives with Missing Data*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **João Paulo Clarindo dos Santos** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Ambiente de data warehousing espacial para tomada de decisão sobre dados de crimes*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Murilo Almeida Pinheiro** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Strategies Selection for a Fair Classification in Logistic Regression: A Comparative Analysis*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Nícolas Terra Maia** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Um Mecanismo Para Recomendação De Conteúdo Baseada Em Localização E Interesse: Uma Aplicação Com O CidadeSocial*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Antônio Alves Marreiras Neto** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado **Análise Experimental de Abordagens de Preservação de Privacidade para Testes Qui-quadrado em GWAS** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Isabella Lopes Carmo dos Santos** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Gerenciamento de Dados de Redes Sociais com Análise de Redes e Modelagem de Tópicos*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Robson Bonidia** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Melhorando a Experiência do Cliente Online: Um Estudo de Caso com Medidas de Similaridade*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Robson Bonidia** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado ***Predizendo os Vencedores dos Playoffs: Um Estudo de Caso com Aprendizado de Máquina em Partidas de Futebol Americano*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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

**João Augusto dos Santos Silva** apresentou o artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), intitulado **Análise da Mobilidade Urbana por meio de Redes Sociais Baseadas em Localização: Estudo de Caso em Cidades Inteligentes** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG do SBBB 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**  
Coordenadora Geral e Local do SBBB 2023

**DANIEL KASTER**  
Coordenador de Programa do SBBB 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **André Carvalho** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Bernadette Lóscio** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG do SBBB 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**  
Coordenadora Geral e Local do SBBB 2023

**DANIEL KASTER**  
Coordenador de Programa do SBBB 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Ellen Souza** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Everaldo Neto** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Hidemberg Albuquerque** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **José Monteiro** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Lívia Cruz** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Leandro Miranda** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Luis Gustavo Coutinho do Rêgo** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Marcelo Silva** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Thaís Gaudêncio do Rêgo** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Yuri Malheiros** foi integrante do Comitê de Programa do WTAG no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Antônio Marreiras Neto, Manuel Filho, Javam Machado** receberam o prêmio de melhor artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), com o artigo intitulado **Análise Experimental de Abordagens de Preservação de Privacidade para Testes Qui-quadrado em GWAS** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG do SBBB 2023

**MICHELE AMARAL BRANDÃO**  
Coordenadora Geral e Local do SBBB 2023

**DANIEL KASTER**  
Coordenador de Programa do SBBB 2023

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Mariana Barreto, Sergio Lifschitz, Marcos Villas, Isabella dos Santos, Alexandre Heine, Marina Schuler** receberam o prêmio de segundo melhor artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), com o artigo intitulado ***Gerenciamento de Dados de Redes Sociais com Análise de Redes e Modelagem de Tópicos*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Lury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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 **Gabriel Lucas Silva Felix, Francisco Pereira, Joao Gomes, Javam Machado, Francisco Praciano** receberam o prêmio de terceiro melhor artigo do IV Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG), com o artigo intitulado ***Feature Selection for Remaining Useful Life Prediction in Hard Disk Drives with Missing Data*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Marcelo Jury S. Oliveira**  
Coordenador WTAG 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:

