



# CERTIFICADO



Certificamos que **Fabio Porto** apresentou o artigo intitulado **Análise da Variação da Coesão do Discurso sobre a COVID-19 em Mídia Social** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

**Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara, Fabio Porto e Mariza Ferro**  
Coordenadores do II DEXEA - Workshop on Data-Driven Extreme Events Analytics

**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 **Eduardo Bezerra** apresentou o artigo intitulado ***Precipitation Nowcasting using Data Augmentation*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

*Eduardo Bezerra*

**Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara, Fabio Porto e Mariza Ferro**  
Coordenadores do II DEXEA - Workshop on Data-Driven Extreme Events Analytics

*Michele A. Brandão*

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

*Daniel Kaster*

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

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Daniel Salles Civitarese** apresentou o artigo intitulado ***Machine learning derived sub-seasonal to seasonal extremes*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

*Eduardo Bezerra*

**Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara, Fabio Porto e Mariza Ferro**  
Coordenadores do II DEXEA - Workshop on Data-Driven Extreme Events Analytics

*Michele A. Brandão*

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

*Daniel Kaster*

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

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:





# CERTIFICADO



Certificamos que **Eduardo Bezerra** apresentou o artigo intitulado ***Diversidade de Dados Meteorológicos da Cidade do Rio de Janeiro: Uma Proposta de Arquitetura de Armazenamento e Fluxo de Dados para Modelos de Previsão*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.

*Eduardo Bezerra*

**Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara, Fabio Porto e Mariza Ferro**  
Coordenadores do II DEXEA - Workshop on Data-Driven Extreme Events Analytics

*Michele A. Brandão*

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

*Daniel Kaster*

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

Realização:



Patrocínio:



Agências de Fomento:

