



CERTIFICADO



Certificamos que **Alexandre Donizeti Alves** apresentou o minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Augusto Cesar Souza Araujo Domingues** apresentou o minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Adrielly Rayssa da Silva Lima** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Ana Luiza da Silva Melo** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Arlino Henrique Magalhães de Araújo** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Caio Viktor da Silva Avila** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Carlaile Felipe Antunes Martins** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Cícero Roberto de Oliveira Galdino** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Cláudio Augusto Novaes Gontijo** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Daniel Carlos Souza de Jesus** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Danielle Rodrigues Pinna** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Debora Costa Soares dos Reis** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Diogo Munaro Vieira** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Ediene Paula do Nascimento** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Fabiana da Silva Alves** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Felipe Nicolau Ferreira** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Frederico Rezende Rosa** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gabriel Lucas Silva Felix** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gabrielle Carolina Silva do Nascimento** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gestefane Rabbi Magalhães** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Giordanno Bruno Bergamini Gomes** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gustavo Neves Dias** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Heloísa Mara de Freitas** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Jaime Andrade Pinto** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Jean Marcos Lopes Martins de Freitas** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Jéssica da Mota Menezes** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **João Augusto dos Santos Silva** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Joaquim Assunção** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **José Solenir Lima Figuerêdo** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Karin Becker** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Keila de Carvalho Freitas** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Lívia Almada Cruz** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Luiz Henrique de Campos Merschmann** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Luiza de Melo Gomes** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Maria Juliana Ferreira Dias** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Michael Oliveira da Cruz** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Naelcia Pereira Torres** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Omar Freire de Paiva e Krauss** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Paulo Adriano Brito Oliveira** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Pedro Luis Costa Mucci** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Plinnio Matheus Simão Nascimento** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Rafael Avilar Sá** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Roberta Barbosa oliveira** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Roberto Oliveira dos Santos** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Timóteo Fonseca Santos** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Uriel Merola** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Vinicius Henrique Cunha Resende** participou do minicurso intitulado ***Introdução à API da OpenAI*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Regis Pires Magalhães** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Germano Barcelos dos Santos** participou do minicurso intitulado **Introdução à API da OpenAI** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Alexandre Donizeti Alves** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Bruno Laporais Pereira** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Clebson Cardoso Alves de Sa** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Douglas Rolins de Santana** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Ediene Paula do Nascimento** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Fabiana da Silva Alves** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Frederico Rezende Rosa** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gestefane Rabbi Magalhães** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Gilberto Ribeiro de Queiroz** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Harley Vera Olivera** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Isabela Menezes Pinho** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Jaqueline Bitencourt Correia** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 Solenir Lima Figuerêdo** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Keila de Carvalho Freitas** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Kellyne marques santos** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Lisiane Reips** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Luiz Henrique de Campos Merschmann** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Maria Juliana Ferreira Dias** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 Santiago Mercês** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 Vale Ferreira Menezes** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Naelcia Pereira Torres** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Paulo Adriano Brito Oliveira** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Pedro Henrique Cardoso Paulo** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Pedro Luis Costa Mucci** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Ruan Tenório de Melo** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Claudio Moises V. de Andrade** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Silvia Amelia T. A. Lima** participou do minicurso intitulado ***Geospatial Data: From Theory to Practice*** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBB), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Isabela Cecilia Silva Barbosa** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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 **Isabelle Cristine Lucas Costa** participou do minicurso intitulado **Geospatial Data: From Theory to Practice** no 38º Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBD), realizado de 25 a 29 de setembro de 2023 em Belo Horizonte, MG.



Humberto Razente

Coordenador de Minicursos 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:

