

CERTIFICADO

Certificamos que

Vinícius Silva Fernandes Kuhlmann

estudante do curso de Bacharelado em Ciências de Computação, completou no ano letivo de 2023 os créditos correspondentes às disciplinas optativas ministradas pelo Departamento de Ciências de Computação e pelo Departamento de Matemática Aplicada e Estatística, do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação - Universidade de São Paulo, exigidos para a obtenção do ***Certificado de Estudos Especiais em Ciência de Dados***

São Carlos, 9 de fevereiro de 2024.



Prof. Dra. Sarita Mazzini Bruschi
Presidente da Comissão de Graduação
do ICMC-USP



Prof. Dr. André C. Ponce de Leon F. de Carvalho
Diretor do ICMC-USP

Nome: Vinícius Silva Fernandes Kuhlmann
Curso: Bacharelado em Ciências de Computação
Colação de Grau: 09.02.2024

Disciplinas Cursadas	Nota	Sem./Ano	Carga Horária
SMEo808 Séries Temporais e Aprendizado Dinâmico	7,3	2º semestre/2022	60 h
SCCo275 Introdução à Ciência de Dados	8,5	2º semestre/2022	90 h
SCCo270 Redes Neurais e Aprendizado Profundo	5,0	1º semestre/2023	90 h
SCCo276 Aprendizado de Máquina	8,0	1º semestre/2023	90 h
SMEo822 Análise Multivariada e Aprendizado Não Supervisionado	6,6	2º semestre/2023	60 h
SMEo823 Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado II	7,2	2º semestre/2023	90 h
Carga Horária Total:			480 h