

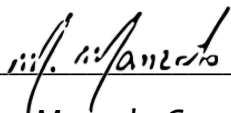
CERTIFICADO

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 Sistemas de Computação do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação - Universidade de São Paulo, exigidos para a obtenção do ***Certificado de Estudos Especiais em Técnicas de Programação Avançada***

São Carlos, 9 de fevereiro de 2024.



Prof. Dr. Marcelo Garcia Manzato
Coordenador da CoC- Bacharelado em Ciências
de Computação



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
SCCo220 Laboratório de Introdução à Ciência da Computação II	6,2	2º semestre/2019	60 h
SCCo210 Laboratório de Algoritmos Avançados I	10,0	1º semestre/2021	105 h
SCCo211 Laboratório de Algoritmos Avançados II	10,0	2º semestre/2021	105 h
SSCo951 Desenvolvimento de Código Otimizado	9,0	2º semestre/2022	90 h
Carga Horária Total:			360 h