



**República Federativa do Brasil**  
**Universidade de São Paulo**  
**Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação**

A Diretora do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, nos termos do artigo 74, parágrafo único, inciso 5, alínea "b", do Estatuto da Universidade de São Paulo, certifica que

**Mariane Ramos Lamana**

de nacionalidade brasileira,  
portadora da cédula de identidade RG nº 434682093 SP,  
nascida a 25 de abril de 1986 e natural do Estado de São Paulo,  
concluiu o



**Curso de Extensão Universitária na modalidade de Difusão:**  
**Python para Processamento de Linguagem Natural: Edição Comemorativa**  
**dos 50 anos do ICMC**

E, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais, outorga-lhe o presente  
Certificado.

São Carlos, 20 de dezembro de 2021

**Presidente da Comissão de Cultura e  
Extensão Universitária**

Moacir Antonelli Ponti

**Diretora**

Maria Cristina Ferreira de Oliveira

Período do Curso: **01/09/2021 a 29/09/2021**  
Carga Horária: **20:00 horas**  
Frequência: **100.00%**  
Área de Conhecimento: **Ciência da Computação**  
Avaliação Final: **Aprovado**

Credenciamento junto ao MEC através da Portaria nº 48, de 22 de janeiro de 2013.