



# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da UNIVERSIDADE FRANCISCANA confere certificado a

**CLAUDIO MAGALHÃES**

por ter concluído o CURSO DE EXTENSÃO E CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL "Academia Java" - modalidade EAD, realizado no período de 18 de outubro a 15 de dezembro de 2021, com frequência de 100%, e média final de 10, totalizando carga horária de 120 horas/aula.



Santa Maria, 15 de dezembro de 2021.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcos', is positioned above the name of the official.

Profº Marcos Alexandre Alves

Pró-reitor de Pós-graduação e Pesquisa

## PROGRAMAÇÃO:

Java Virtual Machine; Aplicativo, Aplicação, Sistema, Solução, Produto; Introdução à Arquitetura; Instalação de ferramentas; HTML, CSS e JavaScript; Gerenciamento de projetos; Maven. Orientação a Objetos: classe, objeto; Banco de Dados; Orientação a Objetos: classes, objetos, atributos, construtor e encapsulamento, herança, polimorfismo, interface e classes abstratas Logging, Debugging e Profiling; JDBC; Spring Boot; Docker; JPA/Hibernate;Spring Boot 2 Rest API; WildFly, Tomcat; Servlet; Spring Boot 2 Rest API / Swagger2; Spring Security; Angular; JavaServer; Faces - JSF; Facelets; Gráficos e Relatórios; WebServices; Spring Batch;Projeto com WebServices.

Período: 18 de outubro a 15 de dezembro de 2021

Ministrante: Fabrício Tonetto Londero, Reiner Perozzo, Guilherme Kurtz e Sylvio Vieira