

## CERTIFICADO

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

**MARCKLEN MONTEIRO GUIMARÃES**

por ter concluído o CURSO DE EXTENSÃO E CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL "Academia Java" - modalidade EAD, realizado no período de 21 de setembro a 16 de dezembro de 2022, com frequência de 100%, e média final de 10, totalizando carga horária de 213 horas/aula.



Santa Maria, 16 de dezembro de 2022.

Profº Marcos Alexandre Alves  
Pró-reitor de Pós-graduação e Pesquisa

## PROGRAMAÇÃO:

Java Virtual Machine. Aplicativo, Aplicação, Sistema, Solução, Produto. Introdução à Arquitetura. Orientação a Objetos. Gerenciamento de Projetos. Banco de Dados. JDBC. JPA/Hibernate. Servlet. JSF. Facelets. Spring Security. Gráficos e Relatórios. Webservices. Application Server: Tomcat, Wildfly. Logging, Debugging, Profiling. Spring Boot 2 Rest API with Swagger2. Spring Batch. Introdução Angular. Introdução ao Docker

Ministrante: André Flores dos Santos, Deivison Morim Pasa, Fabricio Tonetto Londero, Lucas Alberto Schlestein e Ricardo Frohlich da Silva