



**cedsif**

Centro de Desenvolvimento de  
Sistemas de Informação de Finanças

## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifica-se que

MIGUEL TIMÓTEO AMBRÓSIO MANJATE

participou nos cursos de **ENGENHARIA DE SOFTWARE**, de 25 de Julho de 2016 à 19 de Setembro de 2016, perfazendo um total de 320 horas, em 8 Módulos Ministrados.

Maputo, 21 de Outubro de 2016.

**O Director Geral**

Hermínio Sueia



**cedsif**

Centro de Desenvolvimento de  
Sistemas de Informação de Finanças

## MÓDULOS MINISTRADOS

Módulo 1: ENGENHARIA DE REQUISITOS (40 Horas)

Módulo 2: JAVA E ORIENTAÇÃO A OBJECTOS E FERRAMENTAS ECLIPSE IDE (40 Horas)

Módulo 3: JAVA PARA DESENVOLVIMENTO WEB COM FERRAMENTAS SVN SUBVERSION; GIT e GITHUB (40 Horas)

Módulo 4: TESTES DE SOFTWARE COM FERRAMENTAS JUNIT, SELENIUM, MOCKITO E HAMCREST (40 Horas)

Módulo 5: PRÁTICAS ÁGEIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM JAVA (40 Horas)

Módulo 6: DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SOFTWARE COM SCRUM E FORMAL COM O PROCESSO UNIFICADO (40 Horas)

Módulo 7: ARQUITECTURA E DESIGN DE PROJECTOS JAVA COM FERRAMENTAS ENTERPRISE ARCHITECT – EA (40 Horas)

Módulo 8: PREPARAÇÃO PARA O EXAME DE CERTIFICAÇÃO JAVA (40 Horas)