

# Certificado

# WebMedia2016

22º Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web



Certificamos que **Hélio Augusto da Silva Oliveira**

participou como ouvinte do XXII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (*WebMedia 2016*), IX Encontro Unificado de Computação (*ENUCOMP 2016*) e I Workshop de Controle, Automação e Sistemas Elétricos (*WCASE 2016*), eventos realizados de 08 a 11 de novembro de 2016 em Teresina-PI, com carga horária de 12 h em palestras, workshops e sessões técnicas.

O participante também frequentou o(s) minicurso(s) abaixo:

(WebMedia) Minicurso 6: Programando aplicações multimídia usando o GStreamer (4h)

(WebMedia) Minicurso 1: Introdução Prática à Internet das Coisas: Prática utilizando Arduino e Node.js (4h)

(WCASE) Minicurso XI: Transformadores de Potência a Estados Sólidos ? SST: Estruturas e perspectivas de aplicações (4h)

(WCASE) Minicurso I: Falhas Incipientes em Transformadores de Potência (4h)

(ENUCOMP) Minicurso A: Construindo uma Nuvem Privada com Openstack (4h)

Teresina, 12 de novembro de 2016.

Fábio de Jesus Lima Gomes (IFPI)  
Coordenador WebMedia 2016

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz (UESPI)  
Coordenador ENUCOMP 2016

Otacílio da Mota Almeida (UFPI)  
Coordenador WCASE 2016

Organização



Patrocínio



Av. Bento Gonçalves, 9500  
Setor 4 - Prédio 43.412  
Sala 219 Bairro Agronomia  
91.509-900 - Porto Alegre - RS  
www.sbc.org.br

