



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA



# CERTIFICADO

CERTIFICAMOS QUE

**FRANCISCO CARLOS DE CASTRO ANDRADE**

PARTICIPOU DA SEMANA DE ENGENHARIA ELÉTRICA UFC 2015, NO PERÍODO DE 19 A 23 DE OUTUBRO DE 2015,  
COM CARGA HORÁRIA DE 22 HORAS.

FORTALEZA – OUTUBRO DE 2015.

*Arnold Almeida Lima Jr.*

ARNOLD ALMEIDA LIMA JÚNIOR  
COORDENADOR GERAL DA SEEL 2015

*René Pastor Torrico Bascope*

PROF. DR. RENÉ PASTOR TORRICO BASCOPÉ  
PROFESSOR ORGANIZADOR DA SEEL 2015



# ATIVIDADES REALIZADAS

PALESTRA DE ABERTURA: ATUALIZAÇÃO DA NORMA DE PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO 61439-1 (2 HORAS)	
PALESTRA: EMPREENDEDORISMO E MERCADO DE TRABALHO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (2 HORAS)	X
MESA REDONDA: ENERGIA NUCLEAR (2 HORAS)	X
PALESTRA: MICRO E MINI GERAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (2 HORAS)	
MINICURSO DE ALTIUM (6 HORAS)	
MINICURSO DE MATLAB COMPLETO (12 HORAS)	X
MINICURSO DE JAVA (6 HORAS)	
MINICURSO DE ARDUINO (6 HORAS)	
MINICURSO DE ASSEMBLY (6 HORAS)	
MINICURSO DE CONTROLADORES DIGITAIS UTILIZANDO PLATAFORMA ARM CORTEX M0+ (6 HORAS)	
MINICURSO DE COMUNICAÇÃO SERIAL (4 HORAS)	
MINICURSO DE ORCAD (6 HORAS)	
MINICURSO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS (6 HORAS)	
MINICURSO DE EMPREENDEDORISMO E MODELAGEM DE NEGÓCIOS COM CANVAS (4 HORAS)	
MINICURSO DE CONFECÇÃO DE PLACAS (4 HORAS)	
MINICURSO DE EXCEL (6 HORAS)	X
MINICURSO DE ATUADORES PNEUMÁTICOS (6 HORAS)	

SEMANA DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UFC