







Instituto de Estudos Avançados em Comunicações Universidade Federal de Campina Grande Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Universidade Federal do Ceará

Certificado

Certificamos que **José Raimundo Barbosa** participou do minicurso **PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS APLICADO À ENGENHARIA BIOMÉDICA**, ministrado por Professor Tarique Cavalcante - IFCE, com três horas e meia de duração durante o Encontro Anual do lecom em Comunicações, Redes e Criptografia, realizado nos dias 7, 8 e 9 de outubro de 2016, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE, em Fortaleza - CE.

Campina Grande, 19 de novembro de 2016.

Marcelo Sampaio de Alencar Presidente do lecom e Coordenador Geral do Encom 2016