

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Monitor de Pulso Cardíaco utilizando Arduino

de autoria de

Adilmar Coelho Dantas, Hermes Gustavo Fernandes Nori e Eduardo Kojy Takashi

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de uma Luva Instrumentada para a caracterização do Tremor Humano de Punho

de autoria de

Adriano de O. Andrade, Ana Paula de S. Paixão, João Aires F. Barbosa Junior, Alessandro R. de Pádua Machado, Guilherme L. Cavalheiro, Edna A. de Oliveira, Isaac N. Gondim e Maria Fernanda S. Almeida

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Avaliação de Ambiente de Reabilitação de Pessoas com Visão Subnormal em
um Hospital Universitário de Grande Porte

de autoria de

Maria José Ferreira Zaruz, Bárbara Gama da Silva, Gustavo Medonça, Edna Alves de Oliveira e Eduardo Lázaro Nunes

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23
de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Montagem e Validação de um Sistema de Aquisição Síncrona de Biopotenciais

de autoria de
Carlos Magno Medeiros Queiroz e Adriano de Oliveira Andrade

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Estratégia para detecção de tremor de punho utilizando o sensor Leap Motion

de autoria de

Fábio Henrique Monteiro Oliveira e Adriano de Oliveira Andrade

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Análise Estabilométrica das Condições Bipodais e Unipodais em Homens Adultos

de autoria de
Isabela Alves Marques e Marla Souza Freitas

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Avaliação de Técnicas de Pré-Processamento para Segmentação Hepática

de autoria de

Rogério Anastácio, Letícia Reis de Oliveira Mamere e Ana Claudia Patrocínio

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Estudo sobre o Equilíbrio de Pessoas com Deficiência Visual Severa em Postura Ortostática Unipodal e Bipodal de Acordo com a idade

de autoria de

Bruno Coelho Calil, Dhainer Rocha Macedo, Eduardo Lázaro Martins Neves e Adriano Alves Pereira

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Laboratório de Engenharia Biomédica

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

Ensaio sobre a interferência dos protetores bucais no equilíbrio de atletas de Karatê

de autoria de

Isabela Alves Marques, Marila Rezende Azevedo, Luiza Maire David Luiz, Isabela Marques Miziara e Eduardo Lázaro Martins Naves

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Comparação e critérios para escolha de um aparelho de Eletroencefalograma
para Unidade de Tratamento Intensivo

de autoria de

Ana Carolina Silva Borges, Camila Davi Ramos, João Batista Destro Filho e Talita Conte Granado

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Segmentação e Caracterização de Nódulos Pulmonares

de autoria de

Lara Martins Nunes, Marcelo Lemos Nunes Franco e Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Diretrizes para Implementação de Controle de Qualidade em Mamografia
Digital

de autoria de

Rianne Brito Venâncio, Letícia Salomão de Oliveira e Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Classificação de momogramas por densidade mamária

de autoria de

Pedro Cunha Carneiro, Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Conceituação de um sistema de medição de pressão arterial de alta resolução
utilizando grades de Bragg

de autoria de

Jones Monteiro Jacinto, Renan Rabelo Soeiro, Lucas Pinheiro Moura, Glendo de Freitas Guimarães e Jose Wally Menezes

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23
de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Reabilitação de Pacientes com Déficit de expansão pulmonar através da
gameterapia

de autoria de

Victor Hugo Lourenço Acioly Furtado, Pablo Felipe S. Chacon, Gabriel L. M. A. Signoretti, Caroline Ferreira Schon, Antony
A. R. Diniz, Heliana Bezerra Soares

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23
de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Sistema de Auxílio a Pacientes: Dispenser de Medicamentos Microcontrolado

de autoria de

José Roberto de Melo Júnior, Nilson de Figueiredo Filho

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Aplicações clínicas de software ECGLab

de autoria de

Laíse Oliveira de Resende e Adriano de Oliveira Andrade

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Revisão sistemática sobre desgaste das próteses de artroplastia total de
quadril utilizando polietileno UHMPWE e Cross link

de autoria de

Patrícia Marques Martins, Selma Terezinha Milagre, Adriano de Oliveira Andrade e Adriano Alves Pereira

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23
de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Simulação de procedimento de substituição de disco intervertebral lombar por prótese utilizando imagens tridimensionais das estruturas do corpo humano visando o auxílio à Telessaúde e Teleeducação de autoria de

Kenedy Lopes Nogueira, Adriano de Oliveira Andrade, Lorena Souza Furtado, Ludymila Ribeiro Borges, Andy Suellen Silva, Natália Louize Silva

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Laboratório de Engenharia Biomédica

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Central de monitoramento de pacientes para Unidades de Terapia Intensiva

de autoria de

Nicolai Diniz Linhares, Andrei Nakagawa Silva, Daniel Teodoro Gonçalves Mariano e Edgard Afonso Lamounier Jr.

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Comunicação alternativa de paciente com Esclerose Lateral Amiotrófica por
meio de Acelerometria

de autoria de

Daniel Teodoro Gonçalves Mariano, Amanda Medeiros de Freitas, Luiza Maire David Luiz, Rodrigo Galvão Cardoso e
Eduardo Lázaro Martins Naves

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23
de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado
Protocolo de coleta de sinal eletromiográfico do músculo extensor radial do
carpo durante a realização de terapias de reabilitação

de autoria de

Amanda Medeiros de Freitas, Luiza Maire David, Luciane Fernanda Rodrigues Martinho Fernandes e Alcimar Barbosa Soares

foi exposto na II Mostra de Tecnologia em Saúde do VII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de maio de 2014 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de maio de 2014.

Realização:




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador Geral