

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Desenvolvimento de uma estrutura robótica para reabilitação do punho humano

de autoria de  
Lorena Furtado, Rogério Gonçalves e João Carvalho

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Desenvolvimento de hardware para registro da dor por meio de escalas  
numéricas e visuais

de autoria de  
Iago Pereira e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Serious Game para apoio à Fisioterapia utilizando Realidade Virtual e  
Kinect

de autoria de  
Flávia Gonçalves Fernandes, Luciene Chagas De Oliveira e Alexandre Cardoso

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Bluetooth Pulse Oximeter e Telemedicine Oriented Equipment

de autoria de  
Marcos Neves e Georges Daniel Amvame Nze

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Software de auxílio à decúbito de pacientes

de autoria de

Vanessa Silva Rocha, Letícia Ferreira Santos, Amanda Franco Spirandeli e Vítor Hugo Oliveira Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB<sub>2015</sub>

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Protótipo de um aplicativo para identificação de bolsas de sangue-  
paciente através de códigos de barras

de autoria de  
Fernanda Oliveira, Sarah Miranda e André Porto

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Mapa espacial de dose em serviço de medicina nuclear

de autoria de  
Pedro Henrique Silvestre Lopes e Frieda Saicla Barros

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

A evolução da ventilação não invasiva e das prongas nasais em neonatologia

de autoria de

Débora Camillo, Frieda Barros, Percy Nohama e Bertoldo Schneider

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação da detecção de campo magnético pelo magnetômetro LSM303D

de autoria de

Amanda Rabelo, Lucio Neves, Maurício Foschini, Adriano Andrade e Ana Paula Perini

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB<sub>2015</sub>

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Avaliação de Uma Nova Câmara de Ionização para Dosimetria de  $^{60}\text{Co}$**

de autoria de

**Luiz Felipe Stamato Da Silva Furquim, Ana Paula Perini, William Souza Santos, Linda V. E. Caldas e Lucio Pereira Neves**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Cinta de expansão torácica utilizando Arduino aplicado na fisioterapia  
respiratória

de autoria de

Adilmar Coelho Dantas, Hermes Gustavo Fernandes Neri e Eduardo Kojoy Takahashi

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Proposta de um protocolo experimental para detecção de atividade  
eletromiográfica de músculos faciais em indivíduos com hanseníase

de autoria de

Luciano Peres, Marlice Oliveira, Carlos Queiroz, Isabela Goulart e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Revisão Sistemática sobre a Priorização de Manutenção Corretiva em  
Ambientes Hospitalares

de autoria de  
Ana Caroline Pazeto e Selma Terezinha Milagre

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

**Análise da Relação entre Disponibilidade e Manutenção dos Mamógrafos e Tomógrafos do HCU-UFU**

de autoria de

**Gabriella Silva, Selma Milagre, Marcos Rezende, Rômulo Santi, Wesley Moura e Adriano Pereira**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Cadeira de Rodas Motorizada Controlada por Voz

de autoria de

Jhone Roberto Guarda Santos, Exequiel Kurt Keim, Iohanna Wielewski de Souza Viginéski, Ludymila Ribeiro Borges, André Candido Porto e Eduardo Lázaro Martins Naves

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB<sub>2015</sub>

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Análise de Conformidades do Setor UTI-Adulto de um Estabelecimento Assistencial de Saúde**

de autoria de  
**Selma Milagre, Taciana Abrahão e Adriano Pereira**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Proposta de sistema híbrido de DE e RNA para busca automática de  
lesões hepáticas em MDCT

de autoria de

Ricardo De Lima Thomaz, João Eliton Bonin, Tulio Augusto Alves Macedo, Ana Claudia Patrocínio e  
Alcimar Barbosa Soares

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Procedimento Operacional Padrão para Manutenção Preventiva de  
Estações de Anestesia

de autoria de

Brunna Castro, Nathalia Mazotti, Camille Alves, Iohanna Viginéski, Carolina Godoi e Selma Milagre

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Avaliação da incerteza de medição da pressão arterial através de  
umesfigmomanoômetro mecânico aneroide

de autoria de

Vinícius Naves Rezende Faria, Rosénda Valdés Arencibia, Selma Terezinha Milagre, Marcos Ferreira  
de Rezende, Wesley Martins Moura e Rômulo Oliveira de Santi

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Aspectos Da Calibração De Uma Unidade Eletrocirurgica Do Hospital De  
Clínicas De Uberlândia**

de autoria de  
**Augusto Adam Jager Fernandes e Selma Terezinha Milagre**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Estudo da biomecânica mandibular utilizando um método computacional  
de registro em tempo real

de autoria de

Danilo Vieira Da Cunha, Marlete Ribeiro Da Silva e Adriano Alves Pereira

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Análise e Classificação do Arco Plantar de Indivíduos com Sobrepeso e  
Obesidade**

de autoria de  
**Kelly Faria, Gisélia Castro, Jéssica Peres e Sabrina Reis**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

**Análise biomecânica do movimento supino reto: uma revisão sistemática**

de autoria de

**Lísia Arantes Rodrigues, Iraides Moraes Oliveira e Adriano Alves Pereira**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Caracterização do Tremor de Punho em indivíduos com a Doença de  
Parkinson através de um dispositivo biomédico composto por sensores  
inerciais e eletromiográficos

de autoria de

Ana Paixão, Maria Zarus, Kheline Naves e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

The influence of sample thickness to determine the attenuation coefficient in radiological protection.

de autoria de

Baltazar Jose Da Silva Neto, Kelly Nishida, Ana Paula Perini, Lucio Pereira Neves e Mauricio Foschini

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Simulações Monte Carlo para avaliação da dose glandular média  
normalizada em mamografia

de autoria de  
Jéssica Graff e Diego Cunha

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Calibrating the Open Source E-health Sensor Platform Developed by  
Cooking-Hacks, Spain

de autoria de

Fernando M. Lima, Maria Jose Ferreira Zaruz, Steffen Walter, Carolina Mendes De Godoi, Adriano  
Pereira e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Proposta de um Sistema Conjunto para Classificação do Tremor Humano  
em Pacientes Transplantados Renais e Sua Relação com Neurotoxicidade de  
Imunossupressores.

de autoria de

Bruno Coelho Calil, Adriano Pereira e Adriano Oliveira Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Desenvolvimento de Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) para  
Operação de Equipamentos Médico-Hospitalares

de autoria de  
Jéssica Paula e Selma Milagre

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Gestão de custos aplicada a Clínica de Fisioterapia de uma Operadora de  
Plano de Saúde Privado

de autoria de  
Ana Claudia Frontaroli e Adriano Alves Pereira

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



---

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
O uso da linguagem funcional F# em filtros para processamento de  
sinais biomédicos

de autoria de

Thaíla Zaruz, Fábio Oliveira, Carlos Queiroz e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Luminária para regulação do ciclo circadiano humano utilizando  
Plataforma Arduino

de autoria de  
Hermes Gustavo Fernandes Neri, Guilherme Rocha Montoia e Adilmar Coelho Dantas

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Protótipo de Sistema de Biofeedback a partir de Sinais de GSR

de autoria de  
Vamberto Soares e Gustavo Moreira

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Protótipo de um dispositivo com blindagem eletromagnética para redução  
de ruídos em eletroencefalografia

de autoria de

Ingrid Oliveira, Fernanda Oliveira, Eduardo Carvalho, Rodolpho Macedo, Geyza Rocha, Eliza Prado e  
Dr. João Destro

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Relations between Core training and the improvement of sports  
performance

de autoria de

Luiz Fernando Vilarinho, Franciel Arantes, Iraídes Oliveira e Adriano Pereira

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Preliminary evaluation of Leap Motion Controller as a human tremor  
record device

de autoria de  
Fábio Henrique Oliveira e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



---

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Comparação quantitativa de eletroencefalografia de alta frequência em  
indivíduos normais

de autoria de

Camila Ramos, Eustáquio Fernandes Junior, Rafael Tomais, Ana Clara Castro e João Batista Destro Filho

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Qualificação dos sistemas de mamografia digital: CR (Computed  
Radiography) e FFDM (Full Field Digital Mammography).

de autoria de  
Rianne Brito, Rodolfo Ribeiro e Ana Claudia Patrocínio

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Proposta de classificação de padrões inerciais e eletromiográficos para  
aplicação em estratégia de controle de membro superior

de autoria de

Ana Paula Arantes, Amanda Rabelo, Carlos Queiroz e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB 2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Aro Magnético para Melhorar a Qualidade da Audição das Pessoas  
Usuárias de Aparelho Auditivo**

de autoria de  
**Filipe Lopes, Diogo Bernardes, Rani Alves, Fernando Freitas, Samuel Moreira e Fabiano Carvalho**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Proposta de uma interface gráfica para aprendizagem

de autoria de  
Carlos Queiroz, Luiza Luiz e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Protocolo experimental para caracterizar o tremor fisiológico e  
correlacionar com envelhecimento por meio de sensores inerciais e  
eletromiografia de superfície

de autoria de

Maria Jose Ferreira Zaruz, Ana Paula Paixão, Thaíla Zaruz, Amanda Rabelo e Adriano Andrade

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no  
dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB 2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

Uso de Redes Neurais Artificiais em cascata na classificação de Nódulos Pulmonares

de autoria de

Marcelo Franco, Ana Patrocínio e Pedro Carneiro

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Banco de Imagens Mamográficas

de autoria de  
Veronica Gonçalves e Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



---

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Aquisição de Sinal Eletromiográfico e Aplicação em Comunicação Alternativa**

de autoria de

**Thiago Braga Rodrigues, Marcus Vinicius S. Silva e Matheus F. Goncalves Coelho**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Red Blood Cell Antigen Prediction From Whole Genome Sequencing Data

de autoria de  
Thiago Braga Rodrigues e William Joseph Lane

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
O Controle de Qualidade Em Imagem Mamográfica

de autoria de  
Giulia Carolina Mendonça de Almeida, Ludmila Alves Pereira Batista Vieira e Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



SEB 2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Estado da Arte: Achados mamográficos, características, densidade e  
morfologia

de autoria de

Ludmila Alves Pereira Batista Vieira, Giulia Carolina Mendonça de Almeida e Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral



**SEB**2015

VIII SIMPÓSIO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA



# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
Sistema de Gestão de Riscos na Radioterapia em Clínica Oncológica  
Utilizando Ferramenta FMEA com Preenchimento via Software  
Desenvolvido para Automatização de Processos

de autoria de

Pablo Assis Borges, Marcela Carrijo Setti e Ana Claudia Patrocínio

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.



Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
My Bunny: Jogo de concentração

de autoria de

André Candido Porto, Letícia Ferreira Santos e Mateus Alberone Mesquita

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral

# CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado  
**Modelagem Computacional Da Regeneração da Sutura Palatina Mediana**

de autoria de  
**Ricardo Tadeu Oliveira Catta Preta e Libardo Andres Gonzalez Torres**

foi exposto na III Mostra de Tecnologia em Saúde do VIII Simpósio em Engenharia Biomédica, realizada no dia 26 de agosto de 2015 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 20 de setembro de 2015.

Realização:



  
Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade  
Coordenador Geral