

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Análise quantitativa da topologia das conexões de uma cultura de neurônios em matrizes
de autoria de

Débora Prado Vasconcelos, Angélica de Andrade Palis, João Batista Destre Filho,
Milena Bueno Pereira Carneiro

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado
no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de
Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, reading "A. Oliveira", is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Análise de técnicas de realce de contraste em mamografias digitais


de autoria de

Raquel Juliene Pereira de Lima

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

O filtro de Wiener combinado com o uso da Sigmoide no processamento digital de arteriografia

de autoria de

Polyana Ferreira Nunes, Marcelo Lemos Nunes Franco, Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de esquema CAD para lesões hepáticas a partir de imagens de tomografia


de autoria de

Rogério Anastácio, Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Quantificação de fluxo sanguíneo encefálico por processamento de imagens

de autoria de

Marcelo Lemos Nunes Franco, Ana Cláudia Patrocínio, João Batista Destre

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Oliveira", is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de um software para aquisição de sinais eletromiográfico via Bluetooth

de autoria de

Isabela Marques Mijiara, Eduardo Lázaro Martins Naves, Adriano Alves Pereira

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Otimização e verificação da usabilidade em uma interface para laudos de mamografia

de autoria de

Tony Ramos Oliveira, Marcela Guitarrara N. Crozara, Priscila Coneia Antoneli,
Lázaro Luiz Damasceno Vaz, Ana Cláudia Patrocínio

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação de interface Mioelétrica em grupo de indivíduos saudáveis e com alterações de autoria de

Vitória Gonçalves da Silva Chagas, Adriane Oliveira Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO




Certificamos que o artigo intitulado
Modelo 3D do corpo humano para análise de sistema locomotor
de autoria de
Pablo Assis Borges, Adriano Oliveira Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Ecoloc: Liberdade sem fronteiras em prol da acessibilidade de pessoas com necessidades de autoria de

Shigueo nomura, Marina Milo Brandão, Ariane Ferreira Novato, Mateus Alberone Mesquita Arantes, Yasmin Martis Carrara

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Aplicação da análise de algoritmos ao cálculo do valor médio absoluto para extração de
de autoria de

Andrei Nakagawa Silva, Angela Abreu Rosa de Sá, Alcimar Barbosa Soares,
Eduardo Lázaro Martins Naves

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado
no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de
Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Adriano", is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Sistema automatizado para avaliação quantitativa de equimoses multifacetadas dos membros

de autoria de

Ricardo de Lima Thomaz, Ana Cláudia L. Tannúsm Ana Cláudia Patrocínio, M. T. Jorge, J.M. TannúsFilho, Alcimar Barbosa Soares

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

A Engenharia Biomédica e os desafios na imagiologia forense


de autoria de

Edgard Souza Ramos Oliveira, Amanda C. M. da Costa, Maria Elizete K.

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Realidade Virtual: Desenvolvimento e aplicabilidade no tratamento da dor secundária ao câncer
de autoria de

Izabela dos Santos Mendes, Clarissa A. X. Camargo, Guilherme L. Cavalheiro,
Alexandre Cardoso, Fernanda P.S. Lima, Mario O. Lima, Adriano O. Andrade.

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado
no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de
Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Andrade".

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Simulação do tremor humano com a utilização de modelos tridimensionais para fins didáticos

de autoria de

Pablo Assis Borges, Adriano O. Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Andrade".

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Registro subjetivo da dor e emoção por meio de um dispositivo eletromédico


de autoria de

Jhone Roberto Guarda Santos, Steffen Walter, Hudson Capanema, Laíse Oliveira Resende, Adriano O. Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Órtese Ativa para Atenuação do Tremor Humano

de autoria de

Arthur R. Públio, Nayani A. Ramos, Ana Paula S. Paixão, Isaque N. Gondim, Guilherme L. Cavalheiro, João A. F. B. Júnior, Pablo A. Borges, Alessandro R. P. Machado, Laíse O. Resende, Sheila B. Fenelon, Valdecir C. Dionísio, Adriano O. Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado


Desenvolvimento de um protocolo de comunicação serial para transmissão wireless de sinais
de autoria de

Rodolfo Cabral Bernardino, Andrei Nakagawa Silva, Igor Borges Tavares, Sérgio R. de Jesus Oliveira, Alcimar Barbosa Soares

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO




Certificamos que o artigo intitulado
Sistema OCR para auxílio didático de deficientes visuais e professores
de autoria de
Adilmar Coelho Dantas, Lilian Paiva

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Uma metodologia para aquisição de sinais de tremor na mão humana relacionados a doenças

de autoria de

João Areis F. Barbosa Jr., Guilherme L. Cavalheiro, Isaque N. Gondim, Alessandro R. Pádua Machado, Ana Paula S. Paixão, Sheila B. Fenelon, Adriano A. Pereira, Adriano O. Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Andrade", written over a horizontal line.

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de uma matriz de sensores composta de nano-partículas de prata


de autoria de

Carlos Magno Medeiros Queiroz

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Simulador de uma Cadeira de Rodas em Ambiente Virtual


de autoria de

Ludymila Ribeiro Borges, Andrei Nakagawa Silva, Eduardo Lázaro Martins Naves

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de um sistema de miofeedback para pacientes portadores de espasticidade

de autoria de

Mariana Cardoso Melo, Débora Vieira, Angela Abreu Rosa de Sá, Alcimar Barbosa Soares, Andrei Nakagawa Silva

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado


Estudo da performance de diferentes espectros de raio X em mamografia digital através de
de autoria de

Paulo Henrique Barbieri Ribeiro, Diego Merigue Cunha

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Estudo de caso: Avanços em sustentabilidade no hospital regional Dr. Leopoldo Bevilacqua


de autoria de

Carlos A. da Silva, Patrícia S. Pccinini, Soraya A. Neves, Frieda Saicla Barros, Gilson Y. Sato, Bertoldo Schneider Jr, Percy Nohama

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação quantitativa da espasticidade baseada no limiar do reflexo de estiramento tônico

de autoria de

Maristella Borges Silva, Evanisi Teresa Palomarie Alcimar Barbosa Soares

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Adriano Andrade".

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Desenvolvimento de um método para digitalização de eletrocardiogramas impressos

de autoria de

Laíse Oliveira Resende, Adriano O. Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação da atividade Eletroencefalográfica e eletromiográfica durante a operação de
de autoria de

Mariana Cardoso Melo, Gustavo Moreira da Silva, Izabela Marques Miziara e
Adriano Oliveira Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado
no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de
Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado
A produção científica brasileira na ciência forense


de autoria de

Edgard Souza Ramos Oliveira, Amanda C. M. da Costa, Maria Elizete Kunkel

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Filmes híbridos à base de hidroxiapatita e carbono tipo-diamante: aplicabilidade em implantes
de autoria de

Felipe Souza Lopes, Beatriz Campos Ramos, Marcele Florencio Neves, Vladimir Jesus Trava Airoidi, Anderson Oliveira Lobo, Fernanda Roberta Marciano

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO


Certificamos que o artigo intitulado
BioSim – Emulador/Simulador de sinais biológicos

de autoria de
Hudson Capanema

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação quantitativa de laudos mamográficos para elaboração de treinamento digital


de autoria de

Letícia Reis de Oliveira Mamere

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Proposta de um sistema computacional para avaliação de parâmetros intracranianos

de autoria de

Gustavo Moreira da Silva, Marcelo Chioato Batista dos Santos e Adriano de Oliveira Andrade

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Andrade', is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Avaliação da usabilidade da interface de um monitor multiparamétrico de um hospital
de autoria de

Gustavo Silva Mendonça, Bárbara Gamada Silva, Selma Terezinha Milagre

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Análise estabilográfica pré e pós operatório de pacientes submetidos à cirurgia de artroplastia


de autoria de

é o cara que fica na sala ao lado, pergunta e ele que ele já cobrou certificados

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013




Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica

CERTIFICADO



Certificamos que o artigo intitulado

Edith

de autoria de

Daniel Teodoro Gonçalves Mariano, Andrei Nakagawa Silva, Prof. Eduardo Lazaro Martins Naves

foi exposto na Mostra de Tecnologia em Saúde do VI Simpósio em Engenharia Biomédica, realizado no período de 19 a 23 de agosto de 2013 no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

Uberlândia, 23 de agosto de 2013



Prof. Dr. Adriano Oliveira Andrade
Coordenador do VI Simpósio
em Engenharia Biomédica