

Certificado

Certificamos que Layane Azevedo, João Almeida, Anselmo Cardoso de Paiva, Geraldo Braz Junior são autores do artigo “Diagnóstico de Glaucoma em Imagens de Fundo de Olho Usando Índices Taxonômicos” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Joao Otavio Bandeira Diniz, Jonnison Lima Ferreira, Pedro Henrique Bandeira Diniz, Bruno Serejo, Neilson Ribeiro, Osias Santos, Aristófanés Silva, Anselmo Paiva são autores do artigo “Automatic spinal cord segmentation as organ at risk in planning CT using adaptive template matching and U-Net” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Laécio Rodrigues, Patricia Endo, Francisco Airton Silva são autores do artigo “Modelo Estocástico para Avaliação de Desempenho de Hospitais Inteligentes” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que João Roma, João Almeida, Jorge Antonio Meireles Teixeira, Geraldo Braz Junior são autores do artigo “Detecção Automática de Glaucoma em Imagens de Pacientes Não Colaborativos Usando o Diâmetro Limbar” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Necio Veras, Windson Viana, Anderson Passos Aragão, Antônio Moisés Miranda dos Santos, Antônio Carlos Rocha de Lima, Arilson Fernando Gomes Ferreira são autores do artigo “Jogos sérios nos cuidados com Diabetes: Um App Review” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Luís Nascimento, Vitor Santos, Diego Pereira, Pablo Alsina são autores do artigo “A Path Smoothing Strategy Based on Harmony Search Algorithm for Probabilistic Foam” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que **Antonio Borralho** são autores do artigo “Classification of healthy and unhealthy patients in dynamic infrared thermography of breasts using recurrent neural networks” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Athyrson Ribeiro, Francisco de Paula Santos de Araujo Junior são autores do artigo “Rede Inception V3 Voltada a Identificação do Glaucoma: Comparação entre Métodos de Otimização” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Jerffeson Souza, Gustavo Campos, Leonardo Ferreira da Costa, Rodrigo Melo, Eriko Werbet, Cleilton Rocha, Lucas Alves são autores do artigo “An Artificial Agent to Recommend Activities to Minimize Childhood Obesity Problems in an IoT System” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Nonato Sales Carvalho, Antonio Oseas, Thiago Lima, Pablo de Vieira, Maria da Conceição Rodrigues, Rafael Luz Araújo, Francisco das Chagas dos Anjos Carvalho Júnior, Deusimar Sousa são autores do artigo “Método Automático para Classificação do Glaucoma Usando Análise de Textura, Xgboost e Grid search” apresentado nas Sessões Técnicas Oraís da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.

Certificado

Certificamos que Matheus Frota, Rayon Nunes, Denilson Gomes, Renoir Sampaio, Iális Paula Jr, Manoel Machado Neto, Gerônimo Aguiar, Samuel Hericles são autores do artigo “Aplicação de Árvore de Decisão para Auxílio ao Diagnóstico do Transtorno do Espectro Autista” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Jhonatan Costa, Wildrimak Pereira, Romulo Barros, Diego Mendes, Fábio Cardoso Júnior, Ricardo Ramos são autores do artigo “Comparative modeling and molecular refinement of the enzyme Phosphoglucosamine mutase from Mycobacterium tuberculosis” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Roney Nogueira de Sousa, Rhyan Ximenes de Brito, Janaide Nogueira de Sousa Ximenes são autores do artigo “Aplicação da Rede Neural RBF Como Mecanismo Auxiliador no Diagnóstico da Doença HLB em Espécies Cítricas” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Rhaylson Silva do Nascimento e Fernando Castelo Branco Gonçalves Santana são autores do artigo “Gen-JPA: Uma ferramenta dirigida por modelos para geração de código Java/JPA” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Jose Maria Alves de Araújo Junior são autores do artigo “LARA, Sistema de Automação de Ar Condicionado para a Universidade Estadual do Piauí” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Daniel Bento de Castro, Itallo Sousa, Adriano Holanda Pereira são autores do artigo “Dispositivo para a Inclusão de Pessoas Portadoras de Deficiência à Utilização de Computadores” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



PATROCINADORES:



Certificado

Certificamos que Firmino Neto, Glauber Dias Goncalves, Paulo Rego, Francisco Airton Silva são autores do artigo “Avaliação de desempenho de uma arquitetura VANET V2I através de modelagem estocástica” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Peter Paiva, Raimundo Moura são autores do artigo “Detecção automática de discurso de ódio em comentários online” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Artur Felipe da Silva Veloso, Jocines Silveira, Arthur Silva, Thyago Alves, José Reis Junior, Ricardo Rabêlo, Ketlen Machado são autores do artigo “Implementação de uma Automação na Agricultura de Precisão do Colégio Técnico de Teresina Utilizando Módulos LoRa” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Francisco Laurindo Costa Junior, Filipe Almeida Lira, Jessé Perbelini Coutinho, Erik Freitas do Nascimento, Josué Mota, Gilmar de Pontes Barros Bezerra, Sandro Juca são autores do artigo “Sistema lot para Alerta de Emergência em Ambientes Internos” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



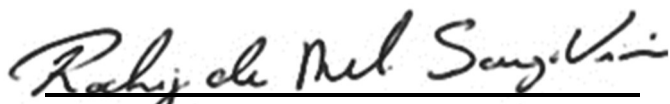
Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Edson Borges de Sousa Filho, Fernando Santana, Thiago Silva, Fernando Filho, Matheus Silva, Pedro Silva, Phelyppe Matheus Silva da Costa, Danilo Elias Alencar dos Santos são autores do artigo “ACOMPANHAR - Pulseira para análise de estereotipias motoras em portadores do transtorno do espectro autista” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.

Certificado

Certificamos que Filipe Sampaio, Rodrigo Veras, Elineide Silva dos Santos, Helano Portela são autores do artigo “Detecção e Segmentação Automática de Estruturas em Imagens de Exames Oftalmológicos” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



PATROCINADORES:



Certificado

Certificamos que Rafael Luz Araújo, Romuere Silva, Jonnison Lima Ferrreira, Nonato Sales Carvalho são autores do artigo “Estudo Comparativo para Segmentação de Melanoma em Imagens de Lesões de Pele” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



PATROCINADORES:



Certificado

Certificamos que Maria Dayane Almeida Araujo, Lina Yara Monteiro Rebouças Moreira, Rhyan Ximenes de Brito são autores do artigo “Modelo Computacional com Fuzzy Como Recurso Auxiliador na Predição da Esquizofrenia em Adultos” apresentado nas Sessões Técnicas Orais da VII Escola Regional de Computação Aplicada à Saúde (ERCAS-PI) e XXII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI), realizado de 12 a 14 de novembro de 2019, na cidade de Teresina, Piauí, Brasil.

Teresina (PI), 14 de novembro de 2019.



Rodrigo de Melo Souza Veras
Coordenador Geral



Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí