

Certificado

Certificamos que Helio Rocha Vieira de Couto Junior, Romuere Silva são autores do artigo “Classificação e Recuperação de Imagens Baseada em Conteúdo Aplicada a Imagens de Tomografia do Tórax” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Eisenrawer Piauilino, Klara Almeida, Thassy Freire são autores do artigo “Uma Proposta Mobile para Auxiliar a Comunicação de Crianças com Autismo Utilizando o Sistema PECS” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Judson Silva, Aldir Sousa são autores do artigo “Algorithm for Micronucleated Erythrocytes Classification in Microscopic Peripheral Blood Images” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Pablo de Vieira, Romuere Silva, Thiago Lima, Nonato Sales Carvalho, Mateus Garcia, Francisco das Chagas dos Anjos Carvalho Júnior são autores do artigo “Avaliação de Técnicas de Transformação de Intensidade na Detecção Automática de Retinopatia Diabética em Imagens” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Romulo Barros, Jhonatan Costa, Wildrimak Pereira, Diego Mendes, Fábio Cardoso Júnior, Ricardo Ramos são autores do artigo “In Silico Study of the Interaction Between Human 5-HT 2C Receptor with Antidepressant Drug Candidates” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Thiago Lima, Flávio Araujo, Pablo de Vieira, Nonato Sales Carvalho, Laécio Rodrigues são autores do artigo “Descrição e Classificação de Nódulos Pulmonares em Imagens de Tomografia Computadorizada” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Rodrigo Batista, Rodrigo Veras, Justino Santos, Huria Silva são autores do artigo “Segmentação de Núcleos em Imagens Histológicas Renais” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Paulo Amador, Larissa Negrão, Lucas Salame são autores do artigo “Economically accessible vibration vest for respiratory physiotherapy” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Luan Marinho, Hermes Manoel Castelo Branco, Nilton Júnior, Laiana Mesquita, Nayra Castelo são autores do artigo “Uma Abordagem para Detecção de Quedas em Idosos Utilizando Redes Neurais Artificiais” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Matheus Lima, Francisco Ivan de Alves, Sandro Juca são autores do artigo “Aplicação IoT Multiplataforma para Monitorar Temperatura e Umidade e Acionar Cargas em Ambientes Remotos” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Paulo Chaves da Silva Filho, Eduilson Lívio Carneiro são autores do artigo “GeoPARNA: SIGWeb no auxílio ao manejo, prevenção e combate aos incêndios florestais em Parques Nacionais no Piauí.” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Arilson Fernando Gomes Ferreira, Rhyan Ximenes de Brito são autores do artigo “Sistema Baseado em Regras Fuzzy Para Auxílio no Diagnóstico da Doença Cinomose em Cães” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Arilson Fernando Gomes Ferreira, Luís Fontes Moreira, Gabriel Rodrigues de Arruda, Rhyan Ximenes de Brito, Alisson Vítor Gomes Ferreira são autores do artigo “Sistema Fuzzy Como Ferramenta Auxiliar na Detecção da Murcha de Fusarium no Tomateiro” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Mourão Júnior, Filipe Almeida Lira, Erik Freitas do Nascimento, Sandro Juca são autores do artigo “Sistema de Confirmação de Refeição do Restaurante Acadêmico no IFCE - Campus Maracanaú” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 José Ferreira, Gustavo Rodrigues Guerra Nogueira, Felipe Santos são autores do artigo “Sistema de Sensoriamento Remoto da Câmara Fria do IFPI” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Leonardo Augusto Gomes da Silva, J. R. Sousa Junior, Pablo de Vieira são autores do artigo “Análise do Impacto do Buffer na Latência no Protocolo VDTNPRoPHET” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Pedro Antonio Fernandes da Silva, Vinicius Machado, Arthur Basílio, Felipe Caminha são autores do artigo “Estudo e implementação de algoritmos de aprendizagem de máquina supervisionado para a realização de processo de descoberta de conhecimento na base de dados do SIGAA-UFPI” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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

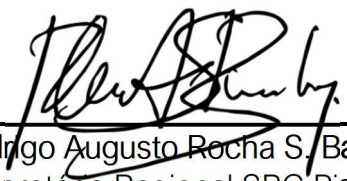
Certificado

Certificamos que Hidelbrando Rios, Fernando Santana, Thiago Silva são autores do artigo “Argus: um protótipo de cão-guia robô inteligente de baixo custo” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Claudiany Calaça de Sousa, Ennio Willian Lima Silva são autores do artigo “SIAS: Sistema web desenvolvido para gerenciamento de atendimentos no setor de saúde do IFTO Campus Araguatins.” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Arilson Fernando Gomes Ferreira, Gabriel Rodrigues de Arruda, Rhyan Ximenes de Brito são autores do artigo “Sistema de Avaliação de Desempenho de Atletas do Handebol por Meio da Lógica Fuzzy” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Mayk da Silva Castro, Erico Leão são autores do artigo “Mapeamento Sistemático do Estado-da-Arte de Aplicações de Internet das Coisas (IoT) com foco em HealthCare” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Janaide Nogueira de Sousa Ximenes, Ronieri Nogueira de Sousa, Rhyan Ximenes de Brito são autores do artigo “Sistema Fuzzy Como Instrumento de Auxílio no Pré-Diagnóstico da Meningite” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 George Rodrigues, Lorena Pierre, Leonardo Carneiro, Eder Jacques Farias são autores do artigo “Uma ferramenta para análise de dados coletados pelo limesurvey nas unidades básicas de saúde do município de sobral-ce” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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

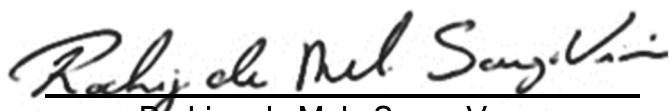


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que **Sábia Oliveira** são autores do artigo “Um relato de experiência da utilização do scratch no desenvolvimento da lógica de programação” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Paul Ribeiro Rocha, Wellyda Oliveira são autores do artigo “Jogos para o Ensino da Matemática: Uma Revisão Sistemática da Literatura” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Erik Freitas do Nascimento, Ana Carolina Silva Abreu, Filipe Almeida Lira, Jose Mourão Júnior, Sandro Juca são autores do artigo “Construção do Jogo Ice Cold Beer Utilizando Sistema Embarcado IoT” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Filipe Almeida Lira, Francisco Laurindo Costa Junior, Erik Freitas do Nascimento, Sandro Juca, Jose Mourão Júnior são autores do artigo “Localizador de objetos em curtas distâncias baseado em Bluetooth BLE com monitoramento IoT via MQTT” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Cristina Soares Fernandes, Ennio Willian Lima Silva são autores do artigo “Uso das tecnologias digitais de informação e comunicação como apoio aos processos de ensino e aprendizagem na Educação Especial: Um relato de experiência” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Gabriel Cavalcante, Paulo Mateus Silva, Sandro Juca são autores do artigo “Sistema Embarcado Linux para Reconhecimento de Vogais em LIBRAS Utilizando Aprendizagem de Máquina” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Leonardo Ramon Nunes são autores do artigo “Análise da funcionalidade de edição do Google Maps no contexto da Teoria da Atividade em IHC” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Francisco Jose Costa são autores do artigo “Proposta de desenvolvimento de uma aplicação mobile para serviços de delivery alimentício e impactos da computação móvel no mercado gastronômico” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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 Francisco Ivan de Alves, Matheus Lima, Sandro Jucá são autores do artigo “Detecção de Proximidade de Dispositivos WiFi com ESP8266 utilizando Intensidade de Sinal Recebido” apresentado nas Sessões Técnicas Pôsteres 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