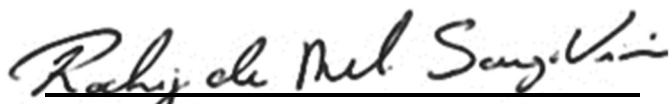


Certificado

Certificamos que Alan Jheyson Ribeiro da Costa e Harilton da Silva Araújo são autores do minicurso “Proteus, um passo além dos projetos com Arduino” que compôs a programação oficial 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

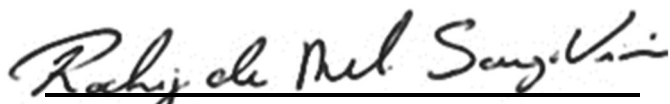


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Danilo Carvalho, Charles Miranda e Cristina Vidal são autores do minicurso “Desenvolvimento de Jogos com Unity3D Engine” que compôs a programação oficial 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:



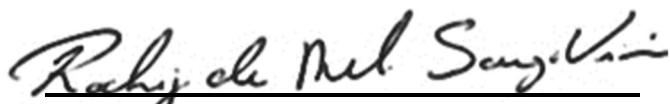
PATROCINADORES:



Certificado

Certificamos que Rafael Luz Araujo, Pablo de Abreu Vieira, Romuere Veloso e Silva e Deusimar Damião de Sousa são autores do minicurso “Processamento Digital de Imagens com Python e Scikit-image” que compôs a programação oficial 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

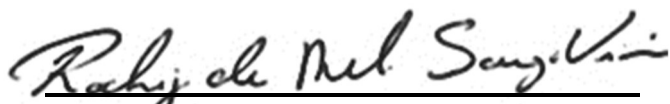


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Deborah M. V. Magalhães, Flávio H. D. Araújo, Jederson S. Luz, Myllena C. Oliveira e Fátima N. S. Medeiros são autores do minicurso “Processamento e Análise de Sinais Acústicos em Cenários Urbanos com ConvNets: Teoria e Prática” que compôs a programação oficial 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

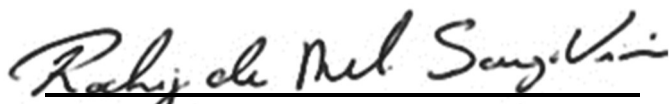


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Ian Wanderson da Silva Oliveira e Danilo Borges da Silva são autores do minicurso “Desenvolvimento de Aplicativos Multiplataforma com Flutter” que compôs a programação oficial 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

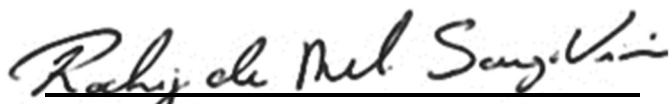


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Luis Vogado, Maíla Claro, Justino Santos e Rodrigo Veras são autores do minicurso “Deep Learning em Imagens: aplicando CNNs com Keras e TensorFlow” que compôs a programação oficial 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

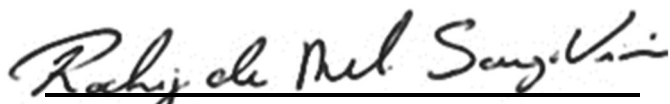


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Luciano de Aguiar Monteiro, Washington Henrique Carvalho Almeida, Anderson Cavalcanti de Lima, Sahra Karolina Gomes e Silva e Fernando Escobar são autores do minicurso “Sustentando Microserviços em Ambiente de Cloud Computing utilizando Kubernetes e Service Mesh” que compôs a programação oficial 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

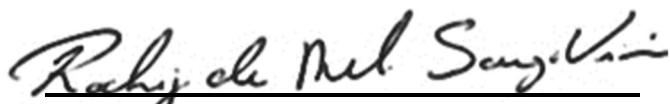


Rodrigo Augusto Rocha S. Baluz
Secretário Regional SBC Piauí

Certificado

Certificamos que Gesiel Rios Lopes, Alessandro Wilk Silva Almeida, Alexandre C. B. Delbem e Cláudio Fabiano Motta Toledo são autores do minicurso “Introdução à Análise Exploratória de Dados com Python” que compôs a programação oficial 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