



## Resultado Final (Edital 05/2024 – PPGCC)

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Universidade Federal do Piauí torna público o resultado do edital simplificado interno de auxílio financeiro ao pesquisador. O quadro abaixo informa, em ordem de classificação, o nome dos docentes contemplados, o título da produção, se possui participação de discente do PPGCC, o Qualis dos artigos e o valor correspondente ao auxílio.

POSIÇÃO	DOCENTE	TÍTULO DA PRODUÇÃO	DISCENTE	QUALIS	VALOR
1ª RODADA					
1º	Francisco Airton Pereira da Silva	Resilient and Efficient Microservices: Stochastic Modeling and Quantification of Energy Consumption and Recovery Times	SIM	A1	R\$ 1.500,00
2º	Pedro de Alcantara dos Santos Neto	Source code expert identification: Models and application	SIM	A1	R\$ 1.500,00
3º	Erico Meneses Leão	DDS-P: Stochastic models based performance of IoT disaster detection systems across multiple geographic areas	SIM	A2	R\$ 1.300,00
4º	André Castelo Branco Soares	Transactional Dynamics in Hyperledger Fabric: A Stochastic Modeling and Performance Evaluation of Permissioned Blockchains	SIM	A2	R\$ 1.300,00
5º	José Valdemir dos Reis Junior	Addressing Mobility Challenges in LoRaWAN through Adaptive Data Rate: A Statistical Median-Based Approach	SIM	A2	R\$ 1.300,00
6º	Guilherme Amaral Avelino	IA Generativa na Educação: Personalizando Histórias para Facilitar o Aprendizado de Leitura em Crianças	SIM	A3	R\$ 1.200,00
7º	Glauber Dias Gonçalves	Modelagem e Avaliação de Desempenho da Hyperledger Fabric: Uma análise baseada no Fluxo de Transações e no Impacto de Políticas de Endossamento	SIM	A4	R\$ 1.100,00
8º	Rodrigo de Melo Souza Veras	Ensemble of CNNs for Enhanced Leukocyte Classification in Acute Myeloid Leukemia Diagnosis	SIM	A4	R\$ 1.100,00
9º	Raimundo Santos Moura	A Transformer-based Tabular Approach to Detect Toxic Comments	SIM	A4	R\$ 1.100,00
10º	Romuerre Rodrigues Veloso e	Detecção Automática de Macrófagos em Exame Parasitológico Utilizando	SIM	A4	R\$ 1.100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI  
Centro de Ciências da Natureza  
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação



	Silva	Clusterização e Redes Neurais Convolucionais				
11º	Vinicius Ponte Machado	Explorando Arquiteturas de Redes Neurais Profundas na Classificação de Imagens de Cariótipos Humanos.	SIM	A4	R\$	1.100,00
12º	Ricardo de Andrade Lira Rabêlo	Enhancing Agricultural IoT Networks: Multi-Robot Wireless Charging Task Allocation through Reinforcement Learning	SIM	B1	R\$	1.000,00
13º	Antonio Oseas de Carvalho Filho	KochDet: BiFPN-based deep architecture for tuberculosis diagnosis	NÃO	A1	R\$	1.500,00
<b>2ª RODADA</b>						
1º	José Valdemir dos Reis Junior	Planning Hybrid Networks for Multi-Microgrids with LoRaWAN	SIM	A2	R\$	1.300,00
2º	Pedro de Alcantara dos Santos Neto	XRayswinGen: Automatic medical reporting for X-ray exams with multimodal model	SIM	A4	R\$	1.100,00
3º	Raimundo Santos Moura	PiLN at PROPOR: A BERT-Based Strategy for Grading Narrative Essays	SIM	A4	R\$	1.100,00
4º	Romuerre Rodrigues Veloso e Silva	Automated Segmentation of Computed Tomography Images for COVID-19 Patient Evaluation	SIM	A4	R\$	1.100,00
5º	André Castelo Branco Soares	Uma Solução para o Problema RMCSA utilizando Ranqueamento em SDMEONS	SIM	A4	R\$	1.100,00
6º	Erico Meneses Leão	A lightweight BPSO mechanism for topology reconfiguration in data-driven IIoT plants	SIM	B1	R\$	1.000,00
7º	Guilherme Amaral Avelino	Evaluation of low code and no code platforms as a strategy to increase productivity in software development	SIM	B1	R\$	1.000,00
8º	Francisco Airton Pereira da Silva	Energy-aware Dynamic Response and Efficient Consolidation Strategies for Disaster Survivability of Cloud Microservices Architecture	NÃO	A1	R\$	1.500,00
9º	Antonio Oseas de Carvalho Filho	Deep learning-based tumor segmentation and classification in breast MRI with 3TP method	NÃO	A1	R\$	1.500,00
10º	Glauber Dias Gonçalves	A comprehensive hyperledger fabric performance evaluation based on resources capacity planning	NÃO	A2	R\$	1.300,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI  
Centro de Ciências da Natureza  
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação



11º	Rodrigo de Melo Souza Veras	Inferring ECG Waveforms from PPG Signals with a Modified U-Net Neural Network	NÃO	A2	R\$	1.300,00
-----	--------------------------------	---	-----	----	-----	----------

Teresina, 01 de novembro de 2024.

Comissão

---

Prof. Dr. Érico Meneses Leão

---

Prof. Dr. Guilherme Amaral Avelino

---

Prof. Dr. Vinicius Ponte Machado