



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



Resultado Preliminar (Edital 02/2025 – PPGCC)

As Coordenações dos Programas de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) e do Doutorado em Ciência da Computação - Associação UFMA/UFPI (DCCMAPI) da Universidade Federal do Piauí torna público o resultado preliminar 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.

POSICÃO	DOCENTE	TÍTULO DA PRODUÇÃO	DISCENTE	TIPO	QUALIS	VALOR
1º	Francisco Airton Pereira da Silva	Sensitivity-centered preventive maintenance strategies for enhanced urban surveillance: a stochastic petri net analysis	Sim	Periódico	A1	R\$ 1.500,00
2º	José Valdemir dos Reis Junior	Evaluating scalability of median-based ADR under different mobility conditions	Sim	Periódico	A2	R\$ 1.300,00
3º	Erico Meneses Leão	Assessing the performance of a fault tolerant LoRaWAN architecture with a focus on the sensor layer and data retransmission strategy	Sim	Periódico	A2	R\$ 1.300,00
4º	Ricardo de Andrade Lira Rabelo	A BERT-Based Pretraining Model for Public Procurement Tasks in Portuguese.	Sim	Periódico	A2	R\$ 1.300,00
5º	Rodrigo de Melo Souza Veras	Enhancing Diabetic Foot Ulcer Classification Through Fine-Tuned Multilevel	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00
6º	André Castelo Branco Soares	Machine learning-based algorithm for core allocation in spatial division multiplexing elastic optical networks	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00
7º	Guilherme Amaral Avelino	NoCodeGPT: A No-Code Interface for Building Web Apps With Language Models	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00
8º	Kelson Rômulo Teixeira Aires	Identification of Parkinson's Disease Through Facial Image Classification: A Systematic Review	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00
9º	Romuere Rodrigues Veloso e Silva	U-Net + Transformer Encoder and LoRA Adapta on for Rural Sheep Segmentation	Sim	Evento	A3	R\$ 1.200,00
10º	Vinicius Ponte	Recomendação de Objetos de Aprendizagemde áudio e vídeo: uma	Sim	Periódico	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



	Machado	Revisão Sistemática.				
11º	Antônio Oseas de Carvalho Filho	U-Net-EL: A U-Net and Early Learning-Based Method for Histopathological Breast Image Segmentation	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
12º	Arlino Henrique Magalhães de Araújo	Redução da Subjetividade da Identificação da Variação do Nível de Valores de Ativos Financeiros	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
13º	Flávio Henrique Duarte de Araújo	Classificação Hierárquica de Células de Câncer de Mama Usando Imagens MIBI e Aprendizado de Máquina	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
14º	Ivan Saraiva Silva	Deep Learning for Helicobacter pylori Classification - A Comparative Approach Using Transfer Learning and Data Augmentation	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
15º	Laurindo de Sousa Britto Neto	Classificação de Células Cervicais Cancerígenas com CNNs e ViTs em Ensemble para Auxílio ao Diagnóstico Médico	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
16º	Raimundo Santos Moura	Investigating Contextual Word Embeddings in Semi-Supervised Learning for Toxic Comment Detection	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
17º	Pedro de Alcantara dos Santos Neto	Internet of health things and machine learning for continuous quality of life monitoring	Não	Periódico	A2	R\$ 1.300,00
2ª RODADA						
1º	Francisco Airton Pereira da Silva	A comprehensive performance evaluation of container migration strategies	Sim	Periódico	A1	R\$ 1.500,00
2º	José Valdemir dos Reis Junior	An effective method for Data Aggregation Point placement in LoRaWAN network for smart metering service	Sim	Periódico	A2	R\$ 1.300,00
3º	Erico Meneses Leão	AIoT-Based Mobile Edge Computing Architecture for Remote Environments	Sim	Evento	A2	R\$ 1.300,00
4º	Kelson Rômulo Teixeira Aires	Enhanced Pollen Classification via Hybrid Neural Network with Attention Mechanism and View Separation: An Equatorial and Polar Approach	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00
5º	Ricardo de Andrade Lira Rabelo	Efficient Fault Localization in Smart Grid Through Analysis of the Wave Matrix Image Using Convolutional Neural Networks	Sim	Periódico	A3	R\$ 1.200,00



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



6º	Guilherme Amaral Avelino	Avaliando o Papel do GPT-4o na Aprendizagem de Engenharia de Software: Um Relato de Experiência	Sim	Evento	A3	R\$ 1.200,00
7º	Rodrigo de Melo Souza Veras	The Detection of Spurious Correlations in Public Bidding and Contract Descriptions Using Explainable Artificial Intelligence and Unsupervised Learning	Sim	Periódico	A4	R\$ 1.100,00
8º	André Castelo Branco Soares	Crosstalk-aware circuit reallocation to reduce blocking in spatial division multiplexed elastic optical networks	Sim	Periódico	A4	R\$ 1.100,00
9º *	Flávio Henrique Duarte de Araújo	Detecção Automática do Glaucoma em Imagens Retinianas Utilizando Redes Neurais Convolucionais	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00
10º *	Romueri Rodrigues Veloso e Silva	Sistema WEB para Diagnóstico Automatizado por Imagem com Suporte a Diferentes Modelos de Classificação Microscópica	Sim	Evento	A4	R\$ 1.100,00

* **Rankeamento dos últimos contemplados (evento A4 com discente) foi definido com base nos critérios de desempates 7.2.5 e 7.2.5.1 que consideram publicações em periódicos feitas pelo docente a partir do ano de 2024.**

NÃO CONTEMPLADAS DENTRO DO ORÇAMENTO DO EDITAL						
Vinicius Ponte Machado	Classificação e cariotipagem de imagens de Cromossomos Humanos com Redes Neurais Convolucionais e Aprendizado de Conjunto	Simpósio Brasileiro de Banco de Dados	Sim	Evento	A4	
Ivan Saraiva Silva	A Simulation Methodology for Transparent Coarse-Grained Reconfigurable Architectures	XV Symposium on Computing Systems Engineering	Sim	Evento	A4	
Antônio Oseas de Carvalho Filho	Multi-Task Deep Learning for Bacilli Detection and Counting in Sputum Smear Microscopy	Biomedical Signal Processing and Control	Não	Periódico	A1	
Pedro de Alcantara dos Santos Neto	Healful Dataset: Integrating Wearable Data with Self-Reported Quality of Life Assessments	International Conference on Health Informatics	Não	Evento	A3	

Teresina, 28 de outubro de 2025.



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



Comissão

Prof. Dr. Guilherme Amaral Avelino

Prof. Dr. André Castelo Branco Soares

Prof. Dr. Rayner Gomes Sousa