EDITAL Nº 23/2026 - FAPESQ/SECTIES/CNPQ/CAPES PROGRAMA DE FIXAÇÃO DE PESQUISADORES NA PARAÍBA– PROFIX-PB

A Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESQ-PB), a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Ensino Superior (SECTIES-PB), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) no uso de suas atribuições legais, tornam público o **Resultado Preliminar da Linha 2: Programa de Apoio à Fixação de Doutores na Paraíba Projeto - CIQUANTA-PB** do Edital nº 23/2026 - Programa de Fixação de Pesquisadores na Paraíba–Profix-PB.

RESULTADO PRELIMINAR

Linha 2: Programa de Apoio à Fixação de Doutores na Paraíba Projeto CIQUANTA-PB (CENTRO INTERNACIONAL DE COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS QUÂNTICAS DA PARAÍBA)

PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	NOTA GERAL (NG)	SITUAÇÃO
Leandro Seixas Rocha	Simulação Quântica Fermiônica: Do Desenvolvimento de Algoritmos Quânticos Variacionais às Aplicações em Matéria Condensada	161,20	APROVADO E SELECIONADO
Saulo Vicente Moreira	Harnessing quantum dynamics as a resource for sensing	145,50	APROVADO E SELECIONADO
João Carlos Rocha de Araújo	Desenvolvimento de Materiais Nanoestruturados para Aplicações em Tecnologias de Computação Quântica	142,50	APROVADO E SELECIONADO
Maron Freitas Anka	AVANÇOS NA CARACTERIZAÇÃO DE BATERIAS QUÂNTICAS: DO CARREGAMENTO À EXTRAÇÃO DE TRABALHO	138,90	APROVADO E SELECIONADO
Klecio Emanuel Lima de Farias	Efeito Casimir Dinâmico e Controle Paramétrico em Circuitos Quânticos: Simulação Mitigação de Erros e Validação em Computadores Quânticos	138,50	APROVADO E SELECIONADO
Kiara Haitham Martine Hansenne	Resource-efficient quantum error correction MBQC and graph state techniques for near-term quantum devices	137,50	APROVADO E SELECIONADO
Carlos Augusto Belini de Gois	Scalable certification of quantum processors and networks	133,90	APROVADO E SELECIONADO
Diego Alejandro Tielas	Aprendizado de máquina e inferência estatística em computação quântica de escala intermediária (NISQ)	126,50	APROVADO E SELECIONADO
Alisson Cordeiro Alves Tezzin	Uma Solução Algébrica para o Problema das Correlações Quânticas: Fundamentando a segurança criptográfica e a vantagem informacional em tecnologias quânticas	123,50	APROVADO E SELECIONADO
Willdauany Cristina de Freitas da Silva	Sistemas Quânticos em Espaços com Defeitos Topológicos: Aplicações em Materiais Quânticos Sensoriamento Quântico e Tecnologias Quânticas	121,00	APROVADO E SELECIONADO
Arthur Lanne Ricardo de Souza	Desenvolvimento de Dispositivos Magnônicos Baseados em Filmes Finos para Sensoriamento Quântico e Interfaces Mágnon–Fóton.	120,50	APROVADO E SELECIONADO
Gabriel Queiroz Garcia	Aspectos Topológicos e Geométricos em Materiais Quânticos e Computação Quântica	118,00	APROVADO E SELECIONADO
Naim Elias Comar	Certificação de Canais de Comunicação Quântica Testes de Flutuações Térmicas e não-markovianidade em Circuitos Supercondutores e Estudos de Correlações em Medições Sequenciais	112,25	NÃO APROVADO

Ammis Sánchez Alvarez	Geração de estados emaranhados da luz no regime de variáveis continuas (estados EPR) em vapores atômicos via mistura de quatro ondas	104,50	NÃO APROVADO
Ushak Rahaman	Quantum-AI Approaches to Many-Body Neutrino Flavor Evolution at the Dense Supernova Core and Observations on Earth	103,75	NÃO APROVADO
Gurvir	Structural and Operational Approaches to Contextuality Entanglement and Quantum Processes	101,00	NÃO APROVADO
Rodrigo Caitano Barbosa da Silva	Computação Quântica Aplicada a Sistemas Complexos: Fenômenos Críticos e Séries Temporais	98,37	NÃO APROVADO

Campina Grande, 23 de novembro de 2026.

Amilcar Rabelo de Queiroz
Presidente da FAPESQ/PB