



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 010/2021 - FAPESQ/PB - MCTIC/CNPq

A Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba - FAPESQ e a Secretaria de Estado da Educação e da Ciência e Tecnologia - SEECT tornam público o **resultado final do Edital Nº 010/2021 FAPESQ/MCTIC/CNPq**. Conforme o item 6.3 Etapa III: Análise pela Diretoria Executiva do CNPq segue o resultado final homologado.

RESULTADO DOS PROJETOS NA FAIXA A

TITULO	PROPONENTE	NOTA	SITUAÇÃO
Evolução na representação do balanço de energia por meio da integração de dados de campo e satélite aplicados a computação em nuvem para o semiárido brasileiro	John Elton de Brito Leite Cunha	9,80	APROVADO
Conviver no semiárido: avaliação da sustentabilidade ambiental em assentamento no sertão paraibano	Viviane Farias Silva	9,8	APROVADO
Algoritmos eficientes para problemas de otimização da produção	Teobaldo Leite Bulhões Júnior	9,65	APROVADO
Desenvolvimento de técnica para maturação de oócitos de ruminantes utilizando ovários de abatedouro	Luciana Diniz Rola	9,6	APROVADO
Queijo Burrata de leite de cabra com fermento autóctone recheado com creme de Ricota	Mônica Correia Gonçalves	9,6	APROVADO
Emissão de gases e vibração das máquinas florestais em áreas de manejo florestal no semiárido paraibano	Flavio Cipriano de Assis do Carmo	9,6	APROVADO
Método de Detecção, Isolamento e Identificação de Falhas em Motores de Corrente Contínua Sem Escovas Baseado em Teoria do Caos	Thyago Leite de Vasconcelos Lima	9,50	APROVADO
Morfofisiologia e resposta imune intestinal de frangos de corte suplementados in ovo com aminoácidos funcionais e submetidos a jejum alimentar pós-eclosão.	Alexandre Lemos de Barros Moreira Filho	9,4	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

O papel da cobertura natural e da diversidade de culturas no serviço ecossistêmico de polinização e sua valoração na Caatinga	Lenyneves Duarte Alvino de Araújo	9,4	APROVADO
Avaliação da resistência ambiental de oocistos e genotipagem de cepas obtidas de caprinos, ovinos e seres humanos no estado da Paraíba	Thais Ferreira Feitosa	9,3	APROVADO
Segurança Alimentar e Nutricional em município de pequeno porte: monitoramento e análise longitudinal da situação de insegurança alimentar da população, 2011-2022	Poliana de Araújo Palmeira	9,25	APROVADO
Otimização dos parâmetros de soldagem de união dissimilar no estado sólido de ligas de alumínio e ligas de magnésio empregando o processo de soldagem linear por atrito e mistura – FSW (Friction Stir Welding)	Raphael Henrique Falcão de Melo	9,20	APROVADO
Efeitos do uso de jogos ativos no desempenho ocupacional e motor de crianças com transtorno do desenvolvimento da coordenação.	Clarice Ribeiro Soares Araújo	9,20	APROVADO
USO DE PÓ DE BETERRABA (Beta Vulgaris L.) E RÚCULA (Eruca Sativa L.) COMO FONTE NATURAL DE NITRITO EM SALAME BOVINO	Valquiria Cardoso da Silva Ferreira	9,14	APROVADO
Caracterização toxicológica e investigação da atividade antibacteriana de aminonitrilas	Sávio Benvindo Ferreira	9,14	APROVADO
Indicadores de saúde única em trabalhadores de abatedouros e em bovinos destinados ao consumo na Paraíba	Arthur Willian de Lima Brasil	9,1	APROVADO
Fermento natural em pó desenvolvido a partir de bactérias ácido lácticas isoladas de padarias da Paraíba: produção, aplicação e inserção no mercado panificador local	Estefânia Fernandes Garcia	9,00	APROVADO
Vigilância Epidemiológica e Molecular para detecção do SARS-COV-2 e outros Vírus Respiratórios no Estado da Paraíba	Joao Felipe Bezerra	9,00	APROVADO
Revestimento Multifuncional para Dispositivos Médicos Hospitalares Baseado em Materiais Híbridos e Nanopartículas de Quitosana.	João Augusto Oshiro Junior	8,85	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Benchmarks de Gerência de Energia - Analisando Indicadores de Eficiência Energética em Smart Campus	Fabio Jorge Almeida Morais	8,85	APROVADO
Síntese E Caracterização De Amostras Cerâmicas Nanoestruturadas Por Um Moinho Vibratório De Alta Energia	Renilton Correia da Costa	8,80	APROVADO
Modelos de Vector Embeddings Multicamada para viabilizar busca por lugares similares considerando um contexto ampliado na representação de Pontos de Interesse georreferenciados	Maxwell Guimarães de Oliveira	8,75	APROVADO
Implementação de mecanismos de multiplexação e armazenamento de luz em vapores atômicos	Jesus Pavon Lopez	8,70	APROVADO
Métodos exatos, heurísticos e de aprendizagem de máquina aplicados à resolução de problemas de conectividade	Thiago Gouveia da Silva	8,65	APROVADO
Projeto Sentinela: Investigação da doença da dilatação proventricular (PDD) e bornavirus dos psitacídeos (PaBVs) em psitacídeos no Nordeste do Brasil	Jeann Leal de Araujo	8,6	APROVADO
Integração de métodos de Aprendizagem de Máquina e Programação Inteira na solução do Problema das Sequências Justas Ponderadas	Bruno Jefferson de Sousa Pessoa	8,6	APROVADO
Influência da obesidade no desenvolvimento da osteonecrose por bifosfonatos em modelo experimental murino.	Adriano Francisco Alves	8,40	APROVADO
Uso do mel de abelhas sem ferrão (Meliponini sp.) associado a diferentes antimicrobianos para o tratamento de feridas cutâneas	Felipe Hugo Alencar Fernandes	8,28	APROVADO
Remoção de corante em águas industriais a partir de membranas sintéticas desenvolvidas por meio de compósitos.	Erivaldo Genuino Lima	8,23	APROVADO
Filtro óptico de Ag-ITO como artifício para o aumento da eficiência energética em células fotovoltaicas de silício cristalino	José Felix da Silva Neto	8,20	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Sistema de armazenamento baseado em supercapacitores aplicado a planta de geração fotovoltaica no estado da Paraíba	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	8,20	APROVADO
Pesquisa clínica e desenvolvimento de fitocosmético inovador contendo o extrato aquoso padronizado de momordica charantia l	Esther Bastos Palitot	8,20	APROVADO
Viabilidade na produção de salame italiano com utilização de beterraba (<i>Beta vulgaris L.</i>) e rúcula (<i>Eruca sativa L.</i>) como fontes naturais de nitrito e resíduo de acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) como antioxidante	Iris Braz da Silva Araújo	8,15	APROVADO
Avaliação de políticas de auto-scaling para empresas que utilizam provedores de nuvem públicos	Thiago Emmanuel Pereira da Cunha Silva	8,15	APROVADO
Desenvolvimento de híbridos inorgânicos/inorgânicos e orgânicos/inorgânicos baseados em argilas abundantes no estado da Paraíba e aplicação em processos de adsorção e fotodegradação de poluentes orgânicos.	Deoclecio Ferreira de Brito	8,08	APROVADO
Características nutricionais e potencial funcional do leite asinino produzido na região semiárida do estado da paraíba	Amanda Marília da Silva Sant Ana	8,05	APROVADO
Desenvolvimento e caracterização de biohidrogel de Aloe vera (L.) Burm. F. contendo nanossistemas de óleo de copaíba para tratamento de queimaduras	Silvana Teresa Lacerda Jales	8,00	APROVADO
Levantamento de estirpes de Salmonella spp. de importância na Saúde Única em fezes de jabutis (<i>Chelonoidis carbonaria</i>) adotados como animais de estimação.	Carlos Augusto de Oliveira Júnior	8,0	APROVADO
Caracterização físico-química e propriedades funcionais da cerveja produzida usando insetos comestíveis	Anderson Ferreira Vilela	7,99	APROVADO
Membranas hemostáticas à base de biopolímeros e plantas medicinais	Elizandra Silva da Penha	7,87	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Otimização da extração de betalainas para elaboração de embalagens ativa e inteligente para preservação e avaliação da qualidade de carne suína	Bruno Raniere Lins de Albuquerque Meireles	7,83	APROVADO
Avaliação da atividade antiangiogênica em uma série de novos complexos de metais de transição estruturalmente relacionados a bases de Schiff	Bruna Braga Dantas	7,83	APROVADO
Envelhecimento de cachaças paraibanas, em barris de diferentes madeiras	Taliana Kênia Alencar Bezerra	7,80	APROVADO

RESULTADO DOS PROJETOS DA FAIXA B

TITULO	PROPONENTE	NOTA	SITUAÇÃO
Problemas de rigidez em variedades riemannianas com fronteira	Allan George de Carvalho Freitas	9,93	APROVADO
PI-ÁLGEBRAS e suas geometrias	Claudemir Fideles Bezerra Junior	9,91	APROVADO
Euações Diferenciais Elípticas Não-locais	Alânio Barbosa Nóbrega	9,89	APROVADO
Mulheres no tribunal: análises sobre encarceramento, gênero e a guerra às drogas	Renata Monteiro Garcia	9,70	APROVADO
Sobre a Geometria de W-Hipersuperfícies do Espaço Euclidiano R^{n+1} e da Esfera S^{n+1}	Eudes Leite de Lima	9,67	APROVADO
Controlabilidade E Estabilização De Sistemas Não Lineares	Pammella Queiroz de Souza	9,64	APROVADO
Associação entre a vitimização por bullying, a qualidade de vida relacionada à saúde bucal e a necessidade de tratamento ortodôntico em escolares	Alidianne Fabia Cabral Cavalcanti	9,50	APROVADO
Tráfico de drogas e homicídios de mulheres na Paraíba: análises criminológicas sobre participação e vitimização feminina	Nelson Gomes de Sant'ana e Silva Junior	9,50	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Modus operandi epistemológico da linguística aplicada brasileira: questões identitárias	Marcus Viníciu Freitas Mussi	9,40	APROVADO
Dinâmica dos Fluidos Computacional para aplicação a modelos de escoamento em fraturas e Carste	Valdecir Alves dos Santos Júnior	9,4	APROVADO
Racismo e infâncias: impactos, desafios e perspectivas na educação paraibana	Diego dos Santos Reis	9,30	APROVADO
Desenvolvimento de Novas Técnicas de Diversidade para o Aumento de Confiabilidade em Redes sem Fio de Baixa Potência	Ruan Delgado Gomes	9,30	APROVADO
Fenomenologia de Gravitação Quântica: Astronomia multimessageira e Experimentos tabletop	Iarley Pereira Lobo	9,30	APROVADO
Tecnologias em saúde para apoio a tomada de decisão em infecções sexualmente transmissíveis	Sheila Milena Pessoa dos Santos	9,25	APROVADO
Nenhum a menos”: subsídios teórico-práticos para criação de estratégias de apoio ao retorno dos jovens à escola	Beatriz Prado Pereira	9,20	APROVADO
PROGRAMA AQUADATA: ferramenta para o monitoramento e a gestão integrada dos recursos hídricos no Estado da Paraíba	Daniele Jovem da Silva Azevêdo	9,1	APROVADO
Modelagem hidrológica e cenários de mudanças climáticas em bacia hidrográfica do semiárido paraibano	Carolynne Wanessa Lins de Andrade Farias	9,08	APROVADO
Inclusão da criança com deficiência: uma explicação a partir dos valores humanos e do sentido na vida	Karen Guedes Oliveira	8,80	APROVADO
Cálculo Variacional Aplicado ao Estudo de Espaços Homogêneos	Kennerson Nascimento de Sousa Lima	8,80	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

A perícia ambiental e a elucidação dos danos ambientais no parque estadual das trilhas	Henrique Elias Pessoa Gutierrez	8,78	APROVADO
Modelos de negócios para sustentabilidade e competitividade: Proposta de um toolkit para suporte ao empreendedorismo sustentável na Paraíba	Sandra Naomi Morioka	8,77	APROVADO
A Coprodução na Prestação de Serviços Públicos Educacionais na Paraíba	Patrícia Trindade Caldas	8,70	APROVADO
Grupos de picard, grupos de brauer, cohomologia de ações parciais e sequências relacionadas	Josefa Itailma da Rocha	8,45	APROVADO
Análise dos Impactos da Incubação Empresarial de Egressos da UEPB no Desenvolvimento Econômico Social da Paraíba	Ana Maria da Paixão Duarte	8,20	APROVADO
Arcabouço de Gestão Orientada por Dados para Espaços Inteligentes Baseada em Modelos de Aprendizagem com Dados Multimodais	David Candeia Medeiros Maia	8,15	APROVADO
Aprendizagem profunda aplicada ao monitoramento não-invasivo de cargas	Igor Barbosa da Costa	8,10	APROVADO
Publicidade de alimentos: análise dos dados de monitoramento da televisão em duas capitais brasileiras.	Rafaela Lira Formiga Cavalcanti de Lima	8,00	APROVADO
Ruído de Barkhausen empregado no desenvolvimento de técnica para avaliar materiais dos componentes de aerogeradores.	Gudson Nicolau de Melo	7,90	APROVADO
Sistema de Monitoramento de Qualidade de Vacinas na Cadeia de Distribuição e Armazenamento	Petrônio Carlos Bezerra	7,85	APROVADO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Análise da conjuntura de empresas de base tecnológica da Paraíba no contexto de vantagens competitivas transitórias	Camila Cristina Rodrigues Salgado	7,20	APROVADO
Estrutura produtiva e comércio externo sob a nova divisão internacional do trabalho: um estudo comparativo de países da América Latina e do Sudeste Asiático	Lucas Milanez de Lima Almeida	6,18	APROVADO

PROJETOS NÃO APROVADOS

TÍTULO	PROPONENTE	SITUAÇÃO
Desenvolvimento de componentes mecânicos de alto desempenho a partir de metais inteligentes com adições de Nióbio	Estephane Nobre Dantas Grassi	NÃO APROVADO não atende ao subitem b do item 4.1 do edital.
Uso de coagulantes e argilas na remoção de cianobactérias e cianotoxinas em reservatórios de abastecimento público: análise experimental de produtos ecologicamente e economicamente viáveis	Juliana dos Santos Severiano	NÃO APROVADO não atende ao subitem b do item 4.1 do edital.
Uso de nanofibras de óxidos cerâmicos para tratamento e desinfecção de efluentes hospitalares	Raquel Santos Leite	NÃO APROVADO não atende ao subitem b do item 4.1 do edital.
Scalffods biodegradáveis para regeneração tecidual	Albaniza Alves Tavares	NÃO APROVADO não atende ao subitem b do item 4.1 do edital.
Desenvolvimento de materiais nanoestruturados visando o tratamento de águas contaminadas com agrotóxicos	Rosiane Maria da Costa Farias	NÃO APROVADO não atende ao subitem b do item 4.1 do edital.
A Violência Política de Gênero na Câmara dos Deputados	Tassia Rabelo de Pinho	Não aprovado
As práticas de autogestão dos empreendimentos econômicos solidários: significados e sentidos	Alysson André Régis Oliveira	Não aprovado
Crescimento e caracterização de materiais magnéticos nanoestruturados	Karoline Oliveira Moura	Não aprovado
Sistema de liberação de fármaco biodegradável com ação contraceptiva	Wladimir Jefferson Bacalhau de Sousa	Não aprovado
Avaliação do efeito inibidor da farinha de vísceras de aves hidrolisada no sistema renina-angiotensina-aldosterona de cães saudáveis	Wilmer Alejandro Zamora Restan	Não aprovado
Estudo de corpos graníticos pegmatíticos na região de Picuí, Faixa Seridó, NE do Brasil	Vinicius Anselmo Carvalho Lisboa	Não aprovado



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ

Uso de diferentes tipos e formas de revestimentos na conservação de frutas do semiárido brasileiro	Emmanuel Moreira Pereira	Não aprovado
Biologia reprodutiva de anuros e lagartos em áreas de Caatinga	Marcio Frazão Chaves	Não aprovado
Retratos de irrupções: impactos da pandemia na vida de pessoas trans em João Pessoa	Gustavo Artur Monzeli	Não aprovado
Gestão dos Resíduos Sólidos de Empresas Produtoras de Cachaça no Brejo Paraibano	Ana Cecília Feitosa de Vasconcelos	Não aprovado
Caracterização e chave de identificação dendrológica de espécies arbóreas da caatinga	Cheila Deisy Ferreira	Não aprovado
E-Resistance UFCG – Desenvolvimento de um veículo elétrico para competição Fórmula SAE	Rafael Bezerra Correia Lima	Não aprovado
Potencial energético da madeira de espécies nativas e exótica utilizadas nas indústrias de cerâmicas vermelhas no semiárido paraibano e o uso da casca do coco como fonte alternativa de energia	Pedro Nicó de Medeiros Neto	Não aprovado
Campos escalares: estruturas topológicas e aplicações	Matheus Araújo Marques	Não aprovado
Estudo Quântico Computacional do Mecanismo e Seletividade das Reações $X^- + CH_3ONO$ e CH_3CH_2ONO ($X = F, OH, NH_2$ e OCH_3) em Fase Gasosa	Ezequiel Fragozo Vieira Leitão	Não aprovado
Desenvolvimento de Impressora 3D de Baixo Custo para as Escolas Públicas do Estado da Paraíba	Mario César Soares Xavier	Não aprovado

Campina Grande, 07 de dezembro de 2021

ROBERTO GERMANO COSTA
Presidente da FAPESQ