

RESULTADO

Em conformidade com o previsto no **Edital FACEPE 03/2023 (27ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE / Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista)**, após a análise da Comissão Avaliadora, os projetos listados abaixo foram homologados pela Diretoria da FACEPE como os melhores trabalhos dentre os apresentados no evento, fazendo jus ao **Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista**.

Os bolsistas premiados terão um prazo máximo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da Cerimônia de Premiação (que ocorreu em 16/06/2023) para usufruírem do Prêmio, sendo considerada desistência tácita após esse período. Para tanto, devem entrar em contato com a Coordenação de Fomento da FACEPE para receberem orientação de como proceder para usufruir do Prêmio.

Recife, 19 de junho de 2023.

Maria Fernanda Pimentel Avelar

Diretora Presidente da FACEPE

Marcelo Cabral Cavalcanti

Coordenador da Comissão Organizadora em 2023

EDITAL FACEPE 03/2023

27ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

PREMIADOS 2023

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-1287-5.05/22	UNIVASF	Efeito do extrato de passiflora foetida I. Em substituição ao meio básico de cultivo in vitro de folículos secundários ovinos isolados.	Istefani Moreira Mota	Alane Pains Oliveira do Monte
BIC-0835-5.02/22	UFRPE - Serra Talhada	Mapeamento preciso de áreas de frutíferas a partir de imagens de alta e média resolução espacial e técnicas de inteligência artificial	Marta Laura de Souza Alexandre	Elisiane Alba
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-0249-2.05/22	UFPE - Recife	Impactos da criação extensiva de caprinos sobre a comunidade de formigas na caatinga	Douglas Thierry de Melo Neves	Inara Roberta Leal
BIC-0364-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Identificação e caracterização in silico de moléculas com atividade antimicrobiana em leguminosas do semiárido nordestino submetidas a estresses	Letícia Cabral Ventura	João Pacifico Bezerra Neto
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
BIC-1408-4.05/22	UFPE - Recife	Os efeitos da obesidade materna e hipertrofia compensatória sobre o comprimento, peso corpóreo, massa e conteúdo de gordura do tecido adiposo branco e massa muscular da prole de ratos adultos	Ana Helena Lemos da Silva Ramos	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos
BIC-0857-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Avaliação da gravidade da insuficiência cardíaca crônica com relação ao eletrocardiograma de pacientes atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	Gabriela Arcoverde Wanderley	Silvia Marinho Martins
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0654-1.08/22	UFRPE - Recife	Respostas do fitoplâncton marinho frente aos cenários futuros de mudanças climáticas para o aumento de temperatura e diminuição do pH	André Luiz Magnavacca de Abreu	Mauro de Melo Junior
BIC-0259-1.07/22	UFRPE - Serra Talhada	Monitoramento de palma forrageira com sensor RGB em veículos aéreos não tripulados	Henrique de Souza Gomes	Alan Cezar Bezerra
CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES				
BIC-0070-6.02/22	UFPE - Recife	Sistematizando jogos de simulação de negócios na aprendizagem gerencial	Eduardo Geber de Melo Albuquerque	Alexandre Jose Henrique de Oliveira Luna

EDITAL FACEPE 03/2023

27ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
BIC-0009-6.03/22	UFRPE - Serra Talhada	Vulnerabilidade econômica e o crescimento econômico do semiárido pernambucano	Thais de Lima Moraes	Sergiany da Silva Lima
ENGENHARIAS				
BIC-1495-3.13/22	UFPE - Recife	Aplicação de nanoestruturas carbonáceas em imunossensores de fluxo lateral	Nayara da Silva Melo	Rosa Amalia Fireman Dutra
BIC-0132-3.06/22	UNICAP	Análise das características físico-químicas da celulose bacteriana produzida em meios alternativos de cultivo para produção de membranas filtrantes	Yasmim de Farias Cavalcanti	Leonie Asfora Sarubbo

MENÇÃO HONROSA 2023

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-0638-5.05/22	UFRPE - Recife	Avaliação biológica da enzima fibrinolítica obtida de arthrospira platensis (spirulina)	Alline Rebecca da Silveira Ferreira	Raquel Pedrosa Bezerra
BIC-0427-5.07/22	UFAPE	Imobilização de inulinases obtidas a partir de linhagens de aspergillus em diferentes nanomateriais com propriedades magnéticas	Débora Karina Ferreira de Lira	Rodrigo Lira de Oliveira
BIC-1531-5.01/22	UNIVASF	Caracterização estrutural e expressão diferencial de fatores de transcrição bzip em passiflora edulis micorrizado e sob indução de fusariose	Jayslane Santos da Silva	Roberta Lane de Oliveira Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-1088-2.04/22	UFPE - Recife	Bioacústica e etologia como ferramentas para avaliação de saguis comuns (callithrix jacchus) em processo de reabilitação no centro de triagem de animais silvestres tangara em pernambuco	Natacha Rodrigues Rego Albuquerque	Bruna Martins Bezerra
BIC-0033-2.05/22	UFRPE - Recife	Microplastix: o papel das angiospermas marinhas como sumidouro de microplásticos	Thomaz Henrique Arruda de Lima	Karine Matos Magalhães
BIC-0376-2.08/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento de formulação líquida a base de fração proteica de punica granatum e avaliação da atividade antibacteriana contra streptococcus mutans	Victor Henrique do Nascimento Silva	Patrícia Maria Guedes Paiva
CIÊNCIAS DA SAÚDE				

EDITAL FACEPE 03/202327ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
BIC-0782-4.01/22	IMIP	Análise dos mecanismos de ativação e inibição da resposta imune celular associados ao prognóstico, e preditivos de resistência ao tratamento quimioterápico neoadjuvante em mulheres com câncer de mama her2+	Eduardo Forte Mendes Tejo Salgado	Leuridan Cavalcante Torres
BIC-1069-4.06/22	UPE	Análise espaço-temporal da mortalidade por suicídio em Pernambuco	Gabriel Soares de Souza	Pauliana Valéria Machado Galvão
BIC-0621-4.08/22	UFPE - Recife	Análise de reprodutibilidade da termografia no diagnóstico do linfedema	Naiany Tenório de Jesus	Diego de Sousa Dantas
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0084-1.01/22	UFPE - Recife	Estudo de curvas de Frenet no espaço euclidiano n-dimensional	José Mauricio de Oliveira Neto	Fábio Reis dos Santos
BIC-1095-1.03/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento de protótipo do processador RISC-v em FPGA	Nathalia Fernanda de Araújo Barbosa	Edna Natividade da Silva Barros
BIC-0067-1.03/22	UFRPE - Recife	Análise de algoritmos fracamente supervisionados para localização de lesões em imagens de mamografia digital.	Vicente Gabriel Rocha Cortez Alencar Sampaio	Filipe Rolim Cordeiro
CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES				
BIC-0010-6.03/22	UFRPE - Serra Talhada	Análise da vulnerabilidade e seu efeito na convergência condicional e clubes de convergência do semiárido pernambucano	Adler Vinicius Vasconcelos de Menezes	Sergiany da Silva Lima
BIC-0100-6.04/22	UFPE - Recife	A historiografia como instrumento para a conservação da Praça Sérgio Loreto	Benicia da Silva Santos	Joelmir Marques da Silva
BIC-1594-6.02/22	UFPE - Recife	Investigando o engajamento por meio de serious games	Kaylane Gonçalves Lira	Alexandre Jose Henrique de Oliveira Luna
ENGENHARIAS				
BIC-0452-3.13/22	UNIVASF	Segmentação de paredes de carótidas em imagens longitudinais de ecocardiografia através de aprendizado profundo	Clara Emmanuelle Souza Mendes	Rodrigo Pereira Ramos
BIC-0926-3.05/22	UFPE - Recife	Modelagem computacional e simulação numérica de sistemas assento-encosto de cadeira de rodas utilizando o método de elementos finitos	Olívia Camila Bertino de Almeida	Nadège Sophie Bouchonneau da Silva
BIC-0248-3.07/22	CETENE	Otimização da síntese de nanotubos de dióxido de titânio (TiO ₂) na presença de íons de níquel (Ni) para o tratamento de água contaminadas com corantes	Phietra Camilly da Silva	Vanessa Natalia de Lima