



EDITAL FACEPE 09/2021

25ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE

PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA

RESULTADO

Em conformidade com o previsto no **Editais FACEPE 09/2021 (25ª 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 02/07/2021) 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.

**PREMIADOS 2021**

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
BIC-0550-5.04/20	UFRPE - Recife	Perfil de ácidos graxos da gordura do leite de vacas alimentadas com diferentes níveis de gérmen de milho integral extra gordo	Gabriela Correia da Silva Melo	Marcelo de Andrade Ferreira
BIC-0716-5.01/20	UFRPE - Serra Talhada	Mudanças nas trocas gasosas, proteção oxidativa e acumulação de sódio (Na+) e potássio (K+) em mudas enxertadas de videira submetidas a salinidade	Thaís de Lima Ramalho	Sergio Luiz Ferreira da Silva
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
BIC-1511-2.07/20	UFPE - Recife	Efeito modulador de um polissacarídeo extraído da alga agardhiella ramosissima sobre os mecanismos de defesa da mucosa gástrica de roedores	João Lucas Silva Pinheiro	Renan Oliveira Silva Damasceno
BIC-0362-2.08/20	UPE - Garanhuns	Avaliação da atividade gastroprotetora da galactomanana extraída das sementes de cassia grandis oriundas do agreste de Pernambuco	João Marcelo Alves Xavier Barbosa	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
BIC-0068-4.01/20	IMIP	Caracterização espectrográfica das câmaras cardíacas fetal pela ultrassonografia com doppler	Gustavo Fonseca de Albuquerque Souza	Alex Sandro Rolland de Souza
BIC-0447-4.01/20	UPE - Garanhuns	Avaliação estromal do conteúdo de colágeno no câncer de mama e relação com dados clinicopatológicos	Walfrido José Bezerra da Costa Neto	Sinara Monica Vitalino de Almeida
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
BIC-0820-1.06/20	UFPE - Recife	Estratégias de incorporação de macronutrientes (k, p e n) em nanoestruturas biocompatíveis para aplicação na agricultura	Camilla Emanuella Borba Pereira	Andre Galembeck
BIC-0270-1.08/20	UFPE - Recife	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar na diversidade de isopoda (crustacea) a partir de um experimento de translocação em ambiente recifal (Serrambi-PE)	Rayanne Gleyce Oliveira dos Santos	Paulo Jorge Parreira dos Santos
<b>CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>				
BIC-2111-7.07/20	UFPE - Recife	Caracterização da dinâmica interacional de grupos de brinquedo em crianças de 3 anos: explorando dimensões do processo	Augusto Vagner Soares Martins de Lira	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa
BIC-0296-7.07/20	UFPE - Recife	A (in)visibilidade da deficiência na mobilização política e luta por direitos das pessoas LGBT	José Eduardo Cavalcanti	Benedito Medrado-Dantas
<b>ENGENHARIAS</b>				
BIC-1074-3.07/19	UPE - Recife e RMR	Modelagem de interfaces musicais humano-máquina para reconhecimento de emoções como apoio à musicoterapia	Amanda Suarez	Wellington Pinheiro dos Santos
BIC-0417-3.07/19	UFPE - Recife	Avaliação ambiental e microestrutural de misturas asfálticas com incorporação de lodo têxtil gerado no APL de confecções do agreste pernambucano	Carina Lessa Silva	Ana Cecilia Vieira da Nóbrega

**MENÇÃO HONROSA 2021**

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
BIC-0401-5.01/20	UFRPE - Recife	Resposta de raiella indica ao risco de predação por amblyseius largoensis	Bruna Rafaela Monteiro Campelo	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior
BIC-0427-5.01/20	UFRPE - Recife	Identificação e caracterização da via jak/stat de diatraea saccharalis em resposta a infecção do fungo metarhizium anisopliae	Leticia Fernanda Brilhante da Silva	José Dijair Antonino de Souza Júnior
BIC-0132-5.06/20	UFRPE - Recife	Ecologia trófica, ecomorfologia e variação sazonal da dieta do peixe larimus breviceps (perciformes: sciaenidae) do nordeste brasileiro	Lucas Vinícius Santos Silva	Flávia Lucena Frédou
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
BIC-0759-2.05/20	UFPE - Recife	Efeitos dos diferentes usos do solo sobre a sobrevivência e predação de colônias de formigas cortadeiras na caatinga	Gabriela Ferreira Pachêco	Inara Roberta Leal
BIC-1080-2.04/20	UFRPE - Serra Talhada	Modelagem de nicho e variação vocal do bacurauzinho, nannochordeiles pusillus (aves: caprimulgidae), em diferentes biomas neotropicais	Nathália Marques da Silva Nascimento	Alexandre Mendes Fernandes
BIC-1138-2.11/20	IAM/FIOCRUZ	Avaliação da frequência de polimorfismos na patogênese das complicações obstétricas associadas às infecções arbovirais (zika, chikungunya e dengue) na gestação	Raldney Ricardo Costa da Silva	Maria Cynthia Braga
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
BIC-1123-4.09/20	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando a máscara simuladora de altitude	Kleber Johny Carneiro da Silva	Guilherme Assunção Ferreira

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
BIC-0464-4.01/20	FAV	Avaliação do espectro comportamental de crianças com a síndrome congênita do zika vírus	Pedro Rafael Vieira de Oliveira Salerno	Camila Vieira Oliveira Carvalho Ventura
BIC-0342-4.05/20	UFPE - Recife	Dieta hiperlipídica e hipercalórica materna: efeitos da administração de kaempferol em ratos neonatos sobre o desenvolvimento somático	Thaís Maria de Oliveira Silva	Raul Manhaes de Castro
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
BIC-0159-1.01/20	UFRPE - Recife	Um estudo introdutório em análise funcional	Alexandre César Bispo Lima	Gilson Mamede de Carvalho
BIC-0323-1.06/20	UNIVASF	Síntese de naftoazóis com potencial antitumoral a partir de naftoquinonas	Cristiane Costa Lima	Cleonia Roberta Melo Araújo
BIC-1091-1.08/20	UFPE - Recife	Resposta fisiológica de zooxantela symbiodinium à contaminação de petróleo cru	Luiz Gustavo de Sales Jannuzzi	Marius Nils Muller
<b>CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>				
BIC-2089-7.07/20	UFPE - Recife	Caracterização da dinâmica interacional de grupos de brinquedo em crianças de 4-5 anos: explorando dimensões do processo	Letícia Karinne Muniz Moura	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa
BIC-0273-7.09/20	UFPE - Recife	Rising powers diplomatic network (rpdn)	Maria Clara Silva Lage	Rafael Mesquita de Souza Lima
BIC-1681-3.13/20	UNIVASF	Segmentação de paredes de carótidas em imagens de ecocardiografia através do método Viola-Jones	Ariagildo Souza Lins	Rodrigo Pereira Ramos
<b>ENGENHARIAS</b>				
BIC-1347-3.04/20	UFRPE - Recife	Análise do impacto da geração distribuída sobre o sistema de proteção de redes de distribuição no contexto das smart grids	Claudio Paz da Silva Filho	Marcel Ayres de Araújo
BIC-0227-3.06/20	UFPE - Recife	Avaliação do tratamento de corantes têxteis através dos processos oxidativos avançados sono-fenton e sono-peroxidação (H2O2/US)	Nathália Farias Santos de Moraes	Daniella Carla Napoleão
BIC-1209-8.01/20	UFRPE - Recife	A concordância nominal de número e gênero em redações escolares de alunos pernambucanos e caboverdianos	Livia Barbosa da Silva	Claudia Roberta Tavares Silva

Recife, 02 de julho de 2021.

**Paulo Roberto Freire Cunha**

Diretor Científico (Coordenador do PIBIC/FACEPE)

**José Fernando Thomé Jucá**

Diretor Presidente da FACEPE

**Cristiano Wellington Noberto Ramalho**

Coordenador da Comissão Organizadora em 2019

Sandra Naoko Kaneyasu

**1759**

Assessora



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Naoko Kaneyasu**, em 02/07/2021, às 17:12, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Freire Cunha**, em 02/07/2021, às 20:02, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Fernando Thomé Jucá**, em 06/07/2021, às 13:41, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **14993211** e o código CRC **6646558B**.

### FUNDAÇÃO DE AMPARO A CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PE

Rua Benfica, 150, - Bairro Madalena, Recife/PE - CEP 50720-001, Telefone: (81) 3181-4600