

## **RESULTADO**

Em conformidade com o previsto no **Edital FACEPE 13/2020 (24ª 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 ocorrerá em 15/12/2020) 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, 10 de dezembro de 2020.

***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

## EDITAL FACEPE 13/2020

24º JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE  
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

### PREMIADOS 2020

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
BIC-0663-5.01/19	UFRPE - Recife	O terpeno &#946;-cariofileno atrai ou repele nasutitermes corniger?	Cátia Regina Silva	Paulo Felipe Cristaldo
BIC-0682-5.07/19	UFRPE - Garanhuns	Purificação da &#946;-fructofuranosidase de aspergillus tamaritii urm4634com atividade de transfrutossilacão por métodos cromatográficos	Maria Itais dos Santos Bernardino	Tatiana Souza Porto
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
BIC-0234-2.03/19	UPE - Recife e RMR	Fungos micorrízicos arbusculares e adubos orgânicos para otimização da produção de metabólitos secundários foliares em passiflora edulis f. Flavicarpa deg.	Eduarda Lins Falcão	Fábio Sérgio Barbosa da Silva
BIC-0537-2.03/19	UFPE - Recife	Respostas metabólicas no sistema radicular de leucaena leucocephala (lam.) De wit a salinidade	Sara da Silva Alves	Marciel Teixeira de Oliveira
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
BIC-0920-4.05/19	UPE - Petrolina	Auriculoterapia na obesidade: regulação do apetite para emagrecer com saúde.	Alessandra Suyane Costa Galdino	Andrea Marques Sotero
BIC-1015-4.06/19	UNIVASF	Análise do comportamento da leishmaniose visceral humana no município de Petrolina-PE: uma análise t&#228;mpero-espaial	Eliene Aparecida Cerqueira Marcos	Rodrigo Feliciano do Carmo
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
BIC-0930-1.08/19	UFPE - Recife	Representatividade científica e social do museu de oceanografia prof. Petrônio Alves Coelho - MOUFPE e utilização da instituição como espaço não formal de ensino	Maria Luiza de França Duda	Jesser Fidelis de Souza Filho
BIC-1173-1.08/19	UFPE - Recife	Caracterização da comunidade de isopoda (crustacea) a partir de experimento de zonation 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-1408-7.05/19	UFRPE - Recife	História do movimento nacional dos meninos e meninas de rua no Recife – terceira etapa	Elton Gleyson Oliveira da Silva	Humberto da Silva Miranda
BIC-0705-7.07/19	UFPE - Recife	Sistemas representacionais e t&#228;mata implicados na discuss&#227;o sobre a pesquisa com embri&#245;es humanos	Rebeca Noberto Correia	Renata Lira dos Santos Al&#233;ssio

## EDITAL FACEPE 13/2020

24º JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE  
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

---

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
<b>ENGENHARIAS</b>				
BIC-0417-3.07/19	UFPE - Recife	Efeito do tempo de detenção hidráulica em lagoas de alta taxa sobre as produtividades lipídica e recuperação de nutrientes de esgoto sanitário	Maria Eduarda Oliveira Silva	Maria de Lourdes Florencio dos Santos
BIC-1074-3.07/19	UPE - Recife e RMR	Modelagem do manejo de águas pluviais urbanas utilizando técnicas compensatórias	Rayssa Eduarda Siqueira Nascimento	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral

**EDITAL FACEPE 13/2020**

24ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE  
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

**MENÇÃO HONROSA 2020**

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
BIC-1005-5.01/19	UFRPE - Garanhuns	Uso de biochar como veículo de inoculação de trichoderma aureoviride para supressão da podridão negra da mandioca, causada por scybalidium lignicola	Jenifer Stephanie Araujo da Silva	Erika Valente de Medeiros
BIC-0650-5.01/19	UFRPE - Serra Talhada	Consórcio da palma com plantas forrageiras de apelo regional para o semiárido brasileiro	Kaique Renan da Silva Salvador	Thieres George Freire da Silva
BIC-0095-5.01/19	UFRPE - Garanhuns	Biochar e trichoderma spp. Aplicados em solo arenoso cultivado com mandioca: efeitos na qualidade microbiana e bioquímica dos solos	Lucas Rodrigues Simões	Erika Valente de Medeiros
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
BIC-1269-2.01/19	IAM/FIOCRUZ	Avaliação da atratividade da armadilha brovt com diferentes infusões de plantas frutíferas para fêmeas de aedes aegypti e culex quinquefasciatus (diptera: culicidae).	Amanda Carolina da Silva Benigno	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa
BIC-0430-2.08/19	UFRPE - Recife	Caracterização de peptídeos inibidores da enzima conversora de angiotensina produzidos por arthospira platensis	Andreza Pereira de Amorim	Raquel Pedrosa Bezerra
BIC-1493-2.04/19	UFPE - Recife	Testando regras ecogeográficas em aves ao longo da diagonal seca sul-americana	Mayara Akemi Tanaka	Luciano Nicolas Naka
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
BIC-0529-4.03/19	UNIVASF	Análise da influência do perfil farmacoterapêutico sobre alterações metabólicas de risco cardiovascular em indivíduos com hanseníase na população de Petrolina-PE	Fernanda Larissa Batista Melo	Tiago Ferreira da Silva Araújo
BIC-1522-4.01/19	UPE - Recife e RMR	Efeito do exercício aeróbio intervalado de alta intensidade no risco cardiovascular e na modulação autonômica de pacientes com apneia obstrutiva do sono	Luiz de Albuquerque Pereira De Oliveira Neto	Rodrigo Pinto Pedrosa
BIC-0680-4.05/19	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Treinamento resistido durante a gestação: repercussões sobre evolução ponderal, glicemia de jejum e consumo alimentar maternos	Maira Beatriz Matos de Paula	Raquel da Silva Aragão
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
BIC-1430-1.06/19	UFPE - Recife	Avaliação de propriedades termodinâmicas e cinéticas de reações de degradação do cimento Portland	Beatriz Andrade Ribeiro Costa	Nathália Bezerra de Lima

## EDITAL FACEPE 13/2020

24ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE  
– PRÊMIO RICARDO FERREIRA AO TALENTO JOVEM CIENTISTA –

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
BIC-0238-1.05/19	UFRPE - Recife	Influência da geometria nas propriedades eletrônicas de estruturas simples de carbono	Eudes Thomas Gomes da Silva	Fernando Jorge Sampaio Moraes
BIC-0432-1.06/19	UFPE - Recife	Avaliações de veículo aéreo não tripulado e instrumentação analítica para aquisição de amostras de águas ambientais em regiões de difícil acesso	Lucas Oliveira César	Vagner Bezerra dos Santos
<b>CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>				
BIC-0516-6.13/19	UFPE - Recife	Eletronic word-of-mouth, risco percebido e a sensibilidade dos consumidores aos preços dos meios de hospedagem ofertados no ambiente virtual	Debora Maria Soares Silva	Anderson Gomes de Souza
BIC-1935-6.01/19	UFPE - Recife	Investigando os arranjos informais nas estações e transportes coletivos BRT para construção de caminhos de regulação pelo direito	Esdras Gabriel de Araujo Gomes	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega
BIC-0327-7.07/19	UNIVASF	Relações entre funções executivas e montagem do cubo mágico em adolescentes e adultos	Tamires de Lima Sousa Santos	Leonardo Rodrigues Sampaio
<b>ENGENHARIAS</b>				
BIC-1675-3.07/19	UFPE - Recife	Impacto do biochar na dinâmica de antibióticos em solos arenosos de Pernambuco	Glauce Maria de Lemos Silva	Antônio Celso Dantas Antonino
BIC-0555-3.09/19	UFPE - Recife	Estudo da resposta luminescente de cristais de tetraborato	Lucas Mateus Ferreira de Amorim	Viviane Khoury Asfora
BIC-1453-3.13/19	UFPE - Recife	Aplicação de nanoestruturas mesoporosas de silício para desenvolvimento de imunossensores point-of-care para diagnóstico em saúde	Raquel Sampaio Cavalcanti	Rosa Amalia Fireman Dutra