



EDITAL FACEPE 03/2026

*30ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista*

RESULTADO

Em conformidade com o previsto no Edital FACEPE 03/2026 (30ª 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 09/06/2026) 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, 09 de junho de 2026.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Flávia Lucena Frédou
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

EDITAL FACEPE Nº 03/2026
30ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

MENÇÃO HONROSA 2026

PROCESSO	INST.	TÍTULO DO TRABALHO	BOLSISTA	ORIENTADOR
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-1468-5.07/25	UFAPE	Desenvolvimento E Caracterização De Filmes Biodegradáveis Incorporados Com Extrato Deresíduo Agroindustrial De Uvas Tintas Cultivadas Em Garanhuns - PE	Iris Da Silva Moura	Daniele Silva Ribeiro
BIC-1192-5.01/25	UFRPE - RECIFE	Antracnose Do Ipê Em Pernambuco: Mapeamento E Identificação De Espécies De Colletotrichum	Lavínia Gabriely de Albuquerque Freitas	Marcos Paz Saraiva Câmara
BIC-0836-5.01/25	UFRPE - SERRA TALHADA	Indicadores De Eficiência Biológica De Sistemas De Produção Com Clones De Palma Forrageira E Pornunça Em Cultivo Exclusivo E Consorciado	Ranieli Cordeiro De Morais Frazão	Mauricio Luiz De Mello Vieira Leite
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-0180-2.08/25	UFPE - RECIFE	Análise Fitoquímica E Investigação De Atividade Inseticida Do Óleo Essencial De Folhas De Croton Pulegioidorus Sobre Periplaneta Americana	Jéfferson Vieira Da Silva	Patrícia Maria Guedes Paiva
BIC-0704-2.02/25	UFPE - RECIFE	Decodificando A Fração Repetitiva Do Genoma De Rhynchospora Albobracteata (Cyperaceae): Implicações Em Seus Holocentromeros E Evolução Cromossômica	João Pedro Cordeiro Falcão	Andrea Pedrosa Harand
BIC-0078-2.01/25	UFPE - RECIFE	Desenvolvimento De Um Imunossensor Eletroquímico Baseado Em Polipirrol E Nanopartícula De Zinco Aminada (Npszno) Para Diagnóstico Do Câncer De Pulmão	Maria Eduarda Da Silva Paiva	César Augusto Souza De Andrade
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
BIC-1728-4.09/25	UFPE - RECIFE	Desenvolvimento De Protocolo Para Avaliação Da Hipofrontalidade Transitória	Fábio Antônio Mota Fonseca Da Silva	André Dos Santos Costa
BIC-0146-4.09/25	UPE - RECIFE E RMR	Suplementação De Cafeína Como Estratégia Para Prevenir A Alteração Do Controle Ventilatório E Seu Efeito Sobre A Acidose Exacerbada Durante O Exercício De Alta Intensidade Precedido Pela Restrição De Sono	Leonardo Souza De Moura	Guilherme Assunção Ferreira
BIC-0104-4.06/25	UNIVASF	Soroepidemiologia Da Doença De Chagas Entre Populações Indígenas De Pernambuco: Uma Revisão Sistemática Aninhada A Um Estudo De Prevalência.	Luis Gabriel Reis De Castro	Rodrigo Feliciano Do Carmo

EDITAL FACEPE Nº 03/2026
30ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

PROCESSO	INST.	TÍTULO DO TRABALHO	BOLSISTA	ORIENTADOR
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0514-1.05/25	UFRPE - RECIFE	Transporte De Spin E Orbital Em Dispositivos Mesoscópicos Desordenados	Deivid Junio Da Silva	Anderson Luiz Da Rocha E Barbosa
BIC-0540-1.05/25	UPE - RECIFE E RMR	Simulação Micromagnética De Paredes De Domínio Magnético Para Memórias Computacionais	Hugo Antonio Domingos Correia	Gilvania Lucia Da Silva Vilela
BIC-1072-1.07/25	UFRPE - SERRA TALHADA	Mapeamento Do Estoque De Nutrientes Em Áreas De Fruticultura Utilizando Imagens Alta Resolução Espacial	Luiz Emanuel Callou Menezes	Elisiane Alba
BIC-0191-1.03/25	UFPE - RECIFE	Regressão Ridge Para Dados Intervalares Baseada Em Funções De Kernel	Thiago De Souza Farias	Renata Maria Cardoso Rodrigues De Souza
CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES				
BIC-1054-7.07/25	FPS	Alexitimia Como Fator Transdiagnóstico No Transtorno De Déficit De Atenção Com Hiperatividade	Amanda Gabriela Souza Ferreira	Leopoldo Nelson Fernandes Barbosa
BIC-1406-7.08/25	UFRPE - RECIFE	Gamificação No Ensino Da Cultura Oceânica: Uma Proposta De Sequência Didática Gamificada Para O Ensino Médio	Marcos Antonio Lima Matoso	Betânia Cristina Guilherme
BIC-0605-7.05/25	UPE - PETROLINA	"Bichices Na Tv": Representações Da Homossexualidade Na Televisão Brasileira Através Do Periódico Lâmpião Da Esquina (1978-1981)	Matheus Vitor Carvalho De Menezes Guimarães	Bruno Sanches Mariante Da Silva
ENGENHARIAS				
BIC-0767-3.07/25	UFPE - RECIFE	Aproveitamento Do Lodo De Eta Úmido Como Aditivo Na Produção De Blocos Cerâmicos Vermelhos Sustentáveis	Jonas Pablo Cavalcante Lima Dos Santos	Maurício Alves Da Motta Sobrinho
BIC-0274-3.01/25	UFPE - RECIFE	Desenvolvimento De Concreto De Baixo Impacto Ambiental Utilizando Escória Alcali-Ativada E Cimento Portland	Luana Carolina Nunes Da Silva	Antonio Acacio De Melo Neto
BIC-1243-3.08/25	UFPE - RECIFE	Development Of Immersive Games Involving Emergency Scenarios In The Process Industry	Luana De Melo Queiroz	Isis Didier Lins

EDITAL FACEPE Nº 03/2026
30ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

PREMIADOS 2026

PROCESSO	INST.	TÍTULO DO TRABALHO	BOLSISTA	ORIENTADOR
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-0508-5.07/25	UFAPE	Seleção De Bactérias Ácido Lácticas Isoladas De Leite Asinino: Liberação De Peptídeos Anti-Hipertensivos E Antidiabéticos	Ana Caroline Chagas Nascimento	Keila Aparecida Moreira
BIC-1090-5.01/25	UNIVASF	Identificação, Caracterização E Expressão Diferencial De Peptídeos Antimicrobianos Em Maracujazeiro Amarelo Micorrizado E Sob Estresse Biótico	Tadeu Ferreira Gomes Filho	Roberta Lane De Oliveira Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-0562-2.01/25	UFPE - RECIFE	Concepção De Dispositivo Bioeletroquímico Baseado Em Lectina Concanavalina A E Filme Compósito Híbrido De Polipirrol E Nanotubos De Carbono Para O Sensoriamento Celular Do Câncer Prostático	Carlos Gabriel Farias De Santana	Karen Yasmim Pereira Dos Santos Avelino
BIC-1706-2.02/25	IAM/FIOCRUZ	Avaliação Da Expressão De Transcritos E Viabilidade Celular De Uma Linhagem De Leishmania Mexicana Nocaute Para O Gene Trmt61a E Nsun2 Modificada Por Crispr-Cas9.	Lara Cristina Romão Pompilio De Melo	Christian Robson De Souza Reis
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
BIC-1645-4.07/25	UFPE - RECIFE	Efeito Da Neuromodulação Não Invasiva Nos Valores Cepstrais E No Índice Acústico De Disfonia De Pessoas Com Disfonias Neurológicas	Josué Manoel Dos Santos Neto	Adriana De Oliveira Camargo Gomes
BIC-1182-4.04/25	UPE - PETROLINA	Efeitos Da Auriculoterapia Na Redução Dos Níveis De Dor Em Profissionais De Enfermagem Com Lombalgia: Um Ensaio Clínico	Rafael De Macedo Lima	Roxana Braga De Andrade Teles
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0803-1.03/25	UPE - RECIFE E RMR	Construção Da Plataforma Penha-M Para Prevenção De Crimes Contra A Mulher Utilizando Aplicações De Aprendizagem De Máquina	Arthur Carvalho Da Silva Xavier	Cleyton Mário De Oliveira Rodrigues
BIC-0737-1.07/25	UFPE - RECIFE	Análise Dos Índices De Extremos De Precipitação Em Contextos Semiáridos Da América Do Sul: Um Estudo Comparativo Entre Petrolina (Brasil) E La Rioja (Argentina).	Ian Dluck De Moraes Silva	Danielle Gomes Da Silva Listo

EDITAL FACEPE Nº 03/2026
30ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES				
BIC-2208-6.01/25	UFPE - RECIFE	As Práticas Agroecológicas Do Povo Xukuru De Ororubá Como Instituições De Gestão Dos Bens Comuns E Promoção Do Direito À Propriedade Coletiva	Kauan Nogueira De Amorim	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega
BIC-0939-7.06/25	UFPE - RECIFE	Territorialidade Simbólica Em Uma Troça Carnavalesca: Cariri Olindense E Sua Relação Com Os Bairros De Guadalupe E Amparo (Olinda/PE)	Ranielle Pereira Bispo Da Silva	Caio Augusto Amorim Maciel
ENGENHARIAS				
BIC-0415-3.04/25	UFRPE – Cabo de Sto. Agostinho	Desenvolvimento De Um Sistema Optoeletrônico Para Nanorevestimento Fotônico De Lentes De Contato Antidaltônicas	Isis Maria Zovka De Oliveira	Albert Stevens Reyna Ocas
BIC-0148-3.06/25	UFAPE	Desenvolvimento De Processos De Fermentação Submersa De Grãos De Café Por Levedura Do Gênero Saccharomyces	Marisa Oliveira Dos Santos	Suzana Pedroza Da Silva