

RESULTADO PRELIMINAR

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora, apresentada abaixo, da 29ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 05 a 13/06/2025 em salas virtuais do Google Meet), com base na avaliação da apresentação oral dos projetos em andamento, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 211 (duzentas e onze) bolsas listadas no Quadro 1.

Membros da Comissão de Avaliação da 29ª Jornada PIBIC/FACEPE (Edital 17/2025)

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Ciências Agrárias	Camila Brasilino Botêlho de Araújo	UFRPE
	Cintia Caroline Gouveia da Silva	UFRPE
	Cristina dos Santos Ribeiro Costa	UFRPE
	Felipe Jose Cury Fracetto	UFRPE
	Fernanda Carolina Ribeiro Dias	LKA
	Glacyane Costa Gois	UFMA
	Ilka Siqueira Lima Branco Nunes	UFRPE
	Jane Kelly Silva Araújo	UFRPE
	José Erick Galindo Gomes	UFAPE
	José Lypson Pinto Simões Izidro	UFRPE
	Jucicléia Soares da Silva	EMBRAPA
	Leandro Fragoso Lins	UFRPE
	Lúcia Oliveira de Macedo	UFAPE
	Juliane Rafaelle Alves Barros	EMBRAPA
	Luana Ferreira dos Santos	EMBRAPA
	Lucas Yago de Carvalho Leal	UFRPE
	Mariana Gomes do Rêgo	UFRPE
	Nayara Andreo	UNIVASF
	Paula Rose de Almeida Ribeiro	EMBRAPA
	Roberta Queiroz Cavalcanti	UFRPE
Rodrigo Lira de Oliveira	UFAPE	
Steyce Neves Barbosa	UNIVASF	
William Ramos da Silva	UFRPE	
Ciências Biológicas	Alissandra Trajano Nunes	UPE
	Amaro de Castro Lira Neto	IPA
	Anekécia Lauro da Silva	UNIVASF - Paulo Afonso (BA)
	Antonio Marcos dos Santos	UPE - Petrolina
	Daniele Azevêdo	IFPB
	Dayana Montero Rodríguez	UNICAP
	Dayane Aparecida Gomes	UFPE
	Edbhergue Ventura Lola Costa	UFRPE
	Elis Dionisio da Silva	UFAM

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Fiamma Eugenia Lemos Abreu	UFPE
	Hallysson Douglas Andrade de Araújo	UFPE
	Isabella Macario Ferro Cavalcanti	UFPE
	Isabelle Freire Tabosa Viana	IAM
	Isvânia Serafim Lopes	UFPE
	Joelson Germano Crispim	UFPE
	Jucélia Tavares Ferreira	UFPE
	Lígia Rosa Sales Leal	UFPE
	Marcelo Henrique Santos Paiva	UFPE - Caruaru
	Maria Daniela Silva Buonafina Paz	UFPE
	Maria Teresa Aureliano Buril Vital Rodrigues	UFRPE
	Mauro de Melo Júnior	UFRPE
	Nataly Diniz de Lima Santos	UFRPE
	Nivaldo Ferreira do Nascimento	UFRPE - Serra Talhada
	Policarpo Sales junior	IAM
	Rafael David Souto de Azevedo	UPE - Garanhuns
	Raquel Pedrosa Bezerra	UFRPE
	Sheilla Andrade de Oliveira	IAM
	Sivoneide Maria da Silva	UFPE
	Vladimir da Mota Silveira Filho	UPE - Garanhuns
	Vladimir da Mota Silveira Filho	UPE - Garanhuns
	Watson Arantes Gama Júnior	UFRPE
	Wlisses Henrique Veloso de Carvalho Silva	UFPE - Caruaru
	Aline de Freitas Brito	UPE
	Amanda Alves Marcelino da Silva	UPE - Petrolina
	Ana Carolina de Carvalho Correia	UPE - Garanhuns
	Ana Cristina de Albuquerque Montenegro	UFPE
	Ana Paula Veras Sobral	UPE
	Anderson Rodrigues de Almeida	UFPE
	Ariani Impieri de Souza	IMIP
	Bárbara de Oliveira Silva	UFPE
	Bernadete Perez Coelho	UFPE
	Carolina da Cunha Correia	UPE
	Cristine Vieira do Bonfim	FUNDAJ
	Danilo Cesar Galindo Bedor	UFPE
	Diego Augusto Lopes Oliveira	UPE
	Diego Lins Guedes	UFPE - Caruaru
	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	UFPE
	Emanuelle Francine Detogni Schmit	UPE - Petrolina
	Erika Vanesa Cadena Burbano	UFPE
	Fernanda Souto Maior dos Santos Araújo	UPE
	Francisco Locks Neto	UPE - Petrolina
	Gabriella Morais Duarte Miranda	UFPE
Ciências da Saúde		

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Guilherme Assunção Ferreira	UFPE - Vitória de Sto. Antão
	Hayanna Adley Santos de Arruda	UFPE
	Henrique José Cavalcanti Bezerra Gouveia	UFPE - Vitória de Sto. Antão
	Iago Dillion Lima Cavalcanti	UFPE
	Iranildo José da Cruz Filho	UFPE
	Jossaria Pereira de Sousa	UPE - Arcoverde
	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	UFPE
	Juliana Souza Oliveira	UFPE
	Larissa Araújo Rolim	UNIVASF
	Leucio Duarte Vieira Filho	UFPE
	Lindaiane Bezerra Rodrigues Dantas	UPE - Serra Talhada
	Luiz Alberto Barros Freitas	UFPE
	Luiza Rayanna Amorim de Lima	UPE
	Maíra de Menezes Franco	UPE - Petrolina
	Marcelo Renato Guerino	UFPE
	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	UFPE
	Marianne de Vasconcelos Carvalho	UPE - Arcoverde
	Marton Kaique de Andrade Cavalcante	UFPE
	Matheus Santos Sousa Fernandes	UFPE
	Michele Vantini Checchio Skrapec	UPE - Petrolina
	Patrícia d'Emery Alves Santos	IAM
	Patrícia Érika de Melo Marinho	UFPE
	Paulo Adriano Schwingel	UPE - Petrolina
	Pedro Henrique Sette de Souza	UPE - Arcoverde
	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	UPE - Garanhuns
	Rafael dos Santos Henrique	UFPE
	Renata dos Santos Almeida	IAM
	Sayane Marlla Silva Leite Montenegro	IFPE (Belo Jardim)
	Sinara Mônica Vitalino de Almeida	UPE - Garanhuns
	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	UPE
	Vanessa Sá Leal	UFPE - Vitória de Sto. Antão
	Victor Ribeiro Neves	UPE - Petrolina
	Amanda K. Jordão Pessoa Felix da Silva	UFPE
	Claudia Lais Araujo Almeida	UFPE
	Cleber Pereira Alves	UFRPE - Serra Talhada
	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	UPE
	Cynthia Dayanne Mello de Lima	UFPE
	Eduardo Dias Lima	UFPE
	Enelise Katia Piovesan	UFPE
	Fernando Antonio Gomes da Silva Junior	UNIVASF
	Leonardo Medeiros de Queiroz	UPE
	Luis Filipe Alves Pereira	UFAPE
	Nykon Jefferson de Albuquerque Craveiro	UFPE
	Renata Polyana de Santana Campelo	UFPE
Ciências Exatas		

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes	Thalytta Cavalcante	UFPE
	Vagner Bezerra dos Santos	UFPE
	Victor Hugo Gonzalez Martinez	UFPE
	Wallace Ferreira Gomes	UFPE
	Wanessa Weridiana da Luz Freitas	UFPE
	Adlene Silva Arantes	UPE
	Álamo Bandeira Miguel	UFPE
	Ana Lúcia Francisco	UNICAP
	Ana Paula Barradas Maranhão	UFPE
	André Mendes Salles	UFPE
	Betânia Cristina Guilherme	UFRPE
	Candy Estelle Marques Laurendon	UFPE
	Carlos André Silva Moura	UPE - Nazaré da Mata
	Carlos Eduardo Falcão Luna	UFPE
	Carolina Cavalcanti Falcão	UFRPE
	Cristiana Coutinho Duarte	UFRPE
	Cristiane Soares de Mesquita Callou	UFPE
	Danielle Gomes da Silva Listo	UFRPE
	Débora Amorim Gomes da Costa Maciel	UPE - Nazaré da Mata
	Denise Nachtigall Luz	UPE
	Doriele Silva de Andrade Costa Duvernoy	UPE - Nazaré da Mata
Ernani Martins dos Santos	UPE - Petrolina	
Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	UFPE	
Fagner José Coutinho de Melo	UPE	
Felipe Cazeiro da Silva	UPE - Garanhuns	
Fernando da Silva Cardoso	UFPE	
George Félix Cabral de Souza	UFPE	
Gorge André Lando	UPE	
Henrique Gerson Kohl	UFPE	
Jéssica da Silva Duarte	FUNDAJ	
Joelton Duarte Santana	UFAPE	
Julia da Rocha Pereira	UFPE	
Juliana Maria Ferreira de Lucena	UPE	
Katharine Ninive Pinto Silva	UFPE - Caruaru	
Laêda Bezerra Machado	UFPE	
Larissa Farias Rezino	UFPE	
Leidy Johana Peralta Marín	UFPE	
Luciano José Vianna	UPE - Petrolina	
Luiz Augustinho Menezes da Silva	UFPE - Vitória de Sto. Antão	
Marco Antonio Mondaini de Souza	UFPE -Recife	
Maria de Lourdes Lacerda Buri	UFPE	
Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	UFPE	
Marília Montenegro Pessoa de Mello	UNICAP	

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Engenharias	Monaliza de Oliveira Ferreira	UFPE
	Odaléa Feitosa Vidal	UPE - Nazaré da Mata
	Paulo César Marques de Andrade Santos	UPE - Petrolina
	Ramon de Oliveira	UFPE
	Rebeca Lins Simões de Oliveira	UPE
	Rozeane Porto Diniz	UFRPE
	Silvio Nunes da Silva Junior	UPE
	Tailson Evangelista Mariano	UNICAP
	Thiago Eustáquio Araújo Mota	UPE - Petrolina
	Tiago Alves Dias	UPE - Petrolina
	Alexandre DLamare Maia de Medeiros	IATI
	Ana Paula da Silva Farias	UAST
	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	UFPE
	Daniella Carla Napoleão	UFPE
	Denizard Oresca	UFRPE
	Diego Soares Lopes	IFPE
	Elvis Joacir de França	CNEN
	Emanoel Lauretan Tavares França	UFPE
	Gilberto Henrique Teles Gomes da Silva	UFPE
Giuliana Furtado Franca Bono	UFPE	
Jehan Fonsêca do Nascimento	UFPE	
Jonata Campelo de Albuquerque	UFPE	
Josineide Marques do Nascimento Santos	UFPE	
Lilian Kássia Cavalcante da Silva de Assis	UPE	
Liliana Andréa dos Santos	UFRPE	
Paulo Fernando Silva Sousa	UPE	
Wanderli Rogerio Moreira Leite	UFPE	
Willian Minoru Okita	UNIVASF	
Yonny Romaguera Barcelay	UFRPE	

As solicitações de bolsas novas foram avaliadas por Comissão Avaliadora, composta pelos membros das Câmaras de Assessoramento e Avaliação da FACEPE e pelos seguintes pesquisadores convidados:

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

Subcomissão de área	Pesquisador convidado
Ciências Biológicas	Ariadne do Nascimento Moura – UFPE
	Bruna Martins Bezerra – UFPE
	Hallysson Douglas Andrade de Araujo – UFPE
	Rafael David Souto de Azevedo – UPE GARANHUS
	Valdenia Maria Oliveira de Souza – UFPE
Ciências da Saúde	Bernadete Perez Coelho – UFPE
	João Henrique da Costa Silva – UFPE (CAV)
	Juliana Souza Oliveira – UFPE (CAV)
	Luiza Rayanna Amorim de Lima – UPE–Garanhuns
	Pedro Henrique Sette de Souza – UPE (Arcoverde)
Ciências Exatas	Sinara Mônica Vitalino de Almeida – UPE Garanhuns
	Vitor Caiaffo Brito – UFPE
	Claudia Lais Araujo Almeida – UFPE
	Paulo Henrique Menezes da Silva – UFPE
	Eduardo Silva dos Santos – UFPE
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Luana Cardoso de Andrade – UFPE
	Waldemar Pires Ferreira Neto – UFAPE
Engenharias	Danielle Cristine Camelo Farias – UFPB
	José Ângelo Peixoto da Costa – IFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 339 (trezentos e trinta e nove) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 550 bolsas de Iniciação Científica, como previsto no edital. A Comissão Avaliadora elaborou, ainda, a lista de espera indicada no Quadro 3, contendo, pela ordem da pontuação recebida, os projetos que poderão vir a ser apoiados caso haja desistência.

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 5 (cinco) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas e deverá ser realizada exclusivamente pelo sistema AgilFAP (<https://www.facepe.br/editais/recursos/>).

O relato do Julgamento do Edital 01/2025 PIBIC 2025 e os baremas utilizados por cada subcomissão se encontram no anexo publicado juntamente com este resultado.

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

O período para confirmação de interesse pelas bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo o envio de comprovante de matrícula atualizado no sistema AgilFAP, iniciará apenas após a divulgação do Resultado Final.

Recife, 14 de agosto de 2025.

Maria Fernanda Pimentel Avelar

Diretora Presidente

Flávia Lucena Frédou

Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier

Diretor de Inovação

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-2388-5.01/25	Agrometeorologia	Eficiência produtiva da ora-pro-nóbis irrigada com lâminas deficitárias de água residuária tratada e salina de poços no sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Genival Barros Júnior	Cintya Da Silva Fausto
BIC-0063-5.06/25	Aqüicultura	Probióticos, simbióticos e pós bióticos na produção de camarão penaeus vannamei	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito Da Silva	Tiago Pereira Matos
BIC-0495-5.06/25	Aqüicultura	Acústica passiva na detecção e caracterização da atividade alimentar no cultivo do camarão penaeus vannamei com diferentes tipos de alimentos	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Vinicius Kenji Maia Takahashi
BIC-0418-5.06/25	Aqüicultura	Insect food: aplicação de gryllus assimilis como ingrediente nutracêutico para penaeus vannamei	UFRPE - Recife	Suzianny Maria Bezerra Cabral Da Silva	Ednaldo Dos Santos Ferreira Da Silva
BIC-1468-5.07/25	Ciência de Alimentos	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	UFAPE	Daniele Silva Ribeiro	Iris Da Silva Moura
BIC-0513-5.01/25	Ciência do Solo	Avaliação de cenchrus purpureus (schum.) Morrone cv. Brs capiaçu sob coinoculação de bactérias com características de promoção de crescimento vegetal associadas a diferentes doses de adubação nitrogenada.	UFAPE	João Tiago Correia Oliveira	Morgana Vieira Da Silva
BIC-1332-5.01/25	Ciência do Solo	Biocrostas: compreendendo sua gênese e seu papel ecológico na caatinga pernambucana	UFAPE	Marcelo Metri Corrêa	Jéssica Ferreira Leite
BIC-1268-5.01/25	Ciência do Solo	Rede de pesquisa de desenvolvimento de tecnologias utilizando aporte de n atmosférico, biofertilizantes e remineralizadores para produção agrícola de baixo carbono no semiárido brasileiro	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago De Freitas	Irla Camile Borba França
BIC-1551-5.01/25	Ciência do Solo	Contaminação em manguezais do nordeste: impacto na qualidade da água, biota aquática, estoques de carbono e nitrogênio e emissão de gases do efeito estufa	UFRPE - Recife	Caroline Miranda Biondi	Esther De Lira Bernardes Moura
BIC-0521-5.01/25	Ciência do Solo	Fitofitorremediação de arsênio em rejeitos da mineração de ouro no semiárido de Pernambuco	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo Do Nascimento	Jonathan José De Melo
BIC-0586-5.01/25	Ciência do Solo	Fitotecnologia com uso de halófitas para recuperação de áreas degradadas no semiárido Pernambuco	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues De Souza	Wellinton Julio Ferreira Gonçalves
BIC-1503-5.01/25	Ciência do Solo	Bactérias solubilizadoras de fosfato: estratégia para uma viticultura sustentável no vale do São Francisco	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Arôdo Alcoforado Maciel Junior
BIC-0670-5.01/25	Ciência do Solo	Microorganismos solubilizadores de minerais para redução do uso de insumos agrícolas	UFRPE - Recife	Mario De Andrade Lira Junior	Jéssica Priscilla Da Conceição Machado

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1181-5.03/25	Clínica e Cirurgia Animal	Terapia com células tronco mesenquimais obtidas com o sistema regenera® para tratamento de gengivostomatite crônica felina.	UFRPE - Recife	Anísio Francisco Soares	Bianca Vitória Da Silva Oliveira
BIC-1529-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Cultivo eficiente do capim buffel sob estresse hídrico e salino no semiárido brasileiro	EMBRAPA	Welson Lima Simões	Leticia Cristina Silva Dos Santos
BIC-0863-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Investigação da dinâmica espaço-temporal da disponibilidade hídrica em vale aluvial do semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio De Assunção Montenegro	Cláudio Vinícius De Souza Moura
BIC-0382-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Uso de irrigação deficitária controlada e bioinsumos como mitigadores do déficit hídrico na cultura do milho	UFRPE - Recife	Alexsandro Oliveira Da Silva	Érica Maria Santana Silva De Oliveira
BIC-0167-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Cultivo de hortelã pimenta em sistema hidropônico nft sob diferentes declividades com uso de águas salobras	UFRPE - Recife	Enio Farias De França E Silva	José Kauã Silva De Assis
BIC-1611-5.07/25	Engenharia de Alimentos	Estudo e modelagem computacional do processo de desidratação de chips de queijo de coalho	UFAPE	Gerla Castello Branco Chinellate	Ronaldo Dias Martires
BIC-1192-5.01/25	Fitossanidade	Antracnose do ipê em Pernambuco: mapeamento e identificação de espécies de colletotrichum	UFRPE - Recife	Marcos Paz Saraiva Câmara	Lavinia Gabriely De Albuquerque Freitas
BIC-0043-5.01/25	Fitossanidade	Avaliação do potencial inseticida de saponinas extraídas de plantas da caatinga	UNIVASF	Rita De Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio	Victor Moreira Albuquerque
BIC-1464-5.01/25	Fitotecnia	Caracterização e avaliação de germoplasma de feijoeiro para sustentabilidade da agricultura familiar em Pernambuco	IPA	Antonio Félix Da Costa	Tomás Buarque Fernandes
BIC-0613-5.01/25	Fitotecnia	Adequação agrônômica no cultivo de pitaia no sertão pernambucano: produtividade, trocas gasosas e qualidade de frutos na pós-colheita	UFRPE - Serra Talhada	Igor Tenório Marinho Da Rocha	Natanael Lucena Ferreira
BIC-0836-5.01/25	Fitotecnia	Desempenho agrônômico do consórcio palma forrageira – pomunça em ambiente semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Mauricio Luiz De Mello Vieira Leite	Ranieli Cordeiro De Morais Frazão
BIC-0648-5.01/25	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Guilherme Da Silva Menezes
BIC-1451-5.01/25	Fitotecnia	Desempenho nutricional e produtivo da mangueira 'palmer' sob diferentes concentrações foliares de micronutrientes no semiárido brasileiro	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Vinícius Paulo Rodrigues
BIC-1521-5.01/25	Fitotecnia	Avaliação do potencial de cultivares de café arábica irrigado em Pernambuco e estratégias para atenuar estresses abióticos	UNIVASF	Jerônimo Constantino Borel	Matheus Santana Azevedo
BIC-0106-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Pesquisa de artrópodes de importância médico-veterinária coletados em ruminantes e a relação com a transmissão de agentes patogênicos no agreste de Pernambuco, Brasil	UFAPE	Gílcia Aparecida De Carvalho	Eduardo Henrique Amorim Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0110-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	UFAPE	Glicia Aparecida De Carvalho	Ananda Maria Freitas Freire Leão
BIC-0615-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização fenotípica de bombas de efluxo em <i>Escherichia coli</i> e avaliação do efeito inibitório do carbonilcianeto 3-clorofenil-hidrazona (cccp) e o sinergismo com o 2,2' – bipyridyl	UNIVASF	Mateus Matiuzzi Da Costa	Ana Beatriz Carvalho Ferreira
BIC-1452-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Levantamento de hemoparasitas em rebanho de ovinos no semiárido de Pernambuco	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	Manuela De Souza Vasconcelos
BIC-1089-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito da glutamina para leitões desmamados: revisão sistemática e metanálise	UFRPE - Recife	Camilla Mendonça Silva	Karolayny Roberta Da Silva
BIC-1021-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Sistema de integração lavoura pecuária no bioma caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira De Souza	Welder William Ângelo Da Silva
BIC-1025-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Sistema de integração lavoura pecuária no bioma caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira De Souza	Arthur Lucas Julio Silva
BIC-1712-5.06/25	Recursos Pesqueiros Marinhos	Colágeno de mugil liza como plataforma bioeconômica para desenvolvimento de hidrogel com peptídeos nanoencapsulados para cicatrização de feridas	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Karollayne Eliza Da Silva Cunha
BIC-0079-5.06/25	Recursos Pesqueiros Marinhos	Caracterização da contaminação por microplásticos em estuários da região nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Flávia Lucena Frédou	Louise Gomes Zanini
BIC-2254-5.05/25	Reprodução Animal	Efeito do eugenol na proteção do ovário ovino contra a toxicidade induzida pela doxorubicina in vitro	UNIVASF	Alane Pains Oliveira Do Monte	Gabriela Santos Diniz
BIC-0508-5.07/25	Tecnologia de Alimentos	Avaliação da bioatividade do processo fermentativo produzido por bactérias ácido lácticas isoladas de leite asinino	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Ana Caroline Chagas Nascimento
BIC-1064-5.07/25	Tecnologia de Alimentos	Óleo essencial da semente de manga como antioxidante natural em hambúrguer	UNIVASF	Rafael Torres De Souza Rodrigues	Janaína Queiroz De Carvalho

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

BIC-0017-2.06/25	Anatomia	Anatomorfometria dos ossículos da orelha média em cães domesticados sem raça definida (<i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758)	UNIVASF	Marcelo Domingues De Faria	Thalyta Thayanny Santos Souza
BIC-0791-2.09/25	Biofísica Celular	Nanoferramentas baseadas em pontos quânticos e ácido hialurônico para entendimento da expressão do receptor CD44 em células de câncer	UFPE - Recife	Paulo Euzébio Cabral Filho	Jamerson Airton Da Silva Honorio
BIC-1899-2.09/25	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de produtos biotecnologicamente ativos de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Jediel Oliveira Dos Santos
BIC-0611-2.12/25	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de fungos mucoráceos em brejos de altitude de Pernambuco e da Paraíba, Brasil	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro De Azevedo Santiago	Dainara Feliciano Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0087-2.12/25	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Investigação do potencial terapêutico de extratos vegetais da caatinga no controle da mastite estafilocócica bovina	UPE - Garanhuns	Vladimir Da Mota Silveira Filho	Hyago Fernando De Barros Correia
BIC-0562-2.01/25	Biologia Geral	Manufatura de micro/nanodispositivos eletrônicos para o sensoriamento multidimensional e ultrasensível de biomarcadores fenotípicos celulares e moleculares para o diagnóstico de câncer de próstata	UFPE - Recife	Karen Yasmim Pereira Dos Santos Avelino	Carlos Gabriel Farias De Santana
BIC-1379-2.03/25	Botânica Aplicada	Influência da polinização na quantidade e qualidade da produção e manejo de polinizadores de culturas agrícolas de Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso De Castro	Maria Talia Moreira Da Silva
BIC-1665-2.03/25	Botânica Aplicada	Desenvolvimento da mandioca (manihot esculenta crantz) sob estresse hídrico em associação com fungos micorrízicos arbusculares	UFPE - Recife	Leonor Costa Maia	José Vinícius Albino
BIC-0849-2.05/25	Ecologia Aplicada	Perturbações antrópicas, mudanças climáticas e a biota futura da caatinga: implicações para a sustentabilidade	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Gabryela Ellem Edyvam Cavalcanti
BIC-0677-2.05/25	Ecologia Aplicada	Dna ambiental e biodiversidade funcional como indicadores da vulnerabilidade de um estuário impactado no nordeste do Brasil (biosanta)	UFRPE - Recife	Thierry Frédo	Yasmim Larissa Cordeiro Dos Santos
BIC-1221-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia de aves em áreas de brejo de altitude	UFAPE	Rachel Maria De Lyra Neves	Matheus Sávio Da Silva
BIC-0832-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Como perturbações antrópicas e aridez influenciam a estabilidade temporal da comunidade de formigas e suas interações com plantas na caatinga?	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Andreza Maria Da Silva
BIC-1237-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Rastros de plástico: investigação da presença de microplásticos e seu impacto nas zonas costeiras	UFPE - Recife	Jarcilene Silva De Almeida	Andreia Raby José Duarte Da Silva
BIC-0649-2.13/25	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Estudo dos efeitos do extrato e do óleo essencial de indigofera suffruticosa (fabaceae) no desempenho reprodutivo de aedes aegypti.	IAM/ FIOCRUZ	Rosangela Maria Rodrigues Barbosa	Allan Moraes Silva
BIC-1607-2.10/25	Etnofarmacologia	Estudo da segurança de uso da hidroxiapatita veiculada em óleos vegetais e avaliação da sua eficácia no tratamento de afecções odontológicas e remodelação cutânea em modelo murino	UFPE - Recife	Eryvelton De Souza Franco	Eduarda Maranhão Guerra
BIC-0853-2.10/25	Etnofarmacologia	Estudo dos mecanismos gastroprotetores de spondias purpurea l.	UNIVASF	Cynthia Layse Ferreira De Almeida	Jadson Galdino Da Silva Costa
BIC-1592-2.10/25	Etnofarmacologia	Investigação farmacológica e desenvolvimento tecnológico de filme orodispersível contendo extrato padronizado da casca de cnidoscolus quercifolius para o tratamento de doenças respiratórias	UNIVASF	Fabício Souza Silva	Murilo Soares Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1761-2.10/25	Etnofarmacologia	Produção de formulações tópicas à base de produtos naturais para prevenção e tratamento de lesões cutâneas	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Janielly Souza Torres
BIC-1431-2.10/25	Farmacologia Autônoma	Avaliação farmacológica de cumarinas em modelos experimentais de doenças respiratórias	UNIVASF	Fabrcio Souza Silva	João Lázaro De Oliveira Rocha
BIC-2220-2.10/25	Farmacologia Geral	Avaliação da citotoxicidade e do potencial de migração celular de curativos nanotecnológicos de policaprolactona com carvão ativado/nitrato de prata em queratinócitos humanos	UPE - Garanhuns	Ana Carolina De Carvalho Correia	Adeilda Firmino Dos Santos
BIC-0407-2.02/25	Genética Animal	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias acrididae e romaleidae com ênfase na análise do dna repetitivo	UFPE - Recife	Vilma Loreto Da Silva	Emily Geovana Melo De Andrade
BIC-0385-2.02/25	Genética Animal	Impacto do projeto de integração do rio são francisco sobre a diversidade genética de anchoviella vaillanti (steindachner, 1908)	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Mateus De Oliveira Costa
BIC-1369-2.02/25	Genética Humana e Médica	Identificação de fatores genéticos do hospedeiro determinantes para o desenvolvimento de carcinoma hepatocelular (chc) utilizando sequenciamento do exoma.	IAM/ FIOCRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Andreza Gabriele Da Silva Henrique
BIC-1706-2.02/25	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização funcional de proteínas envolvidas em modificações químicas de mrnas do tipo m1a e m5c em leishmania spp.	IAM/ FIOCRUZ	Christian Robson De Souza Reis	Lara Cristina Romão Pompilio De Melo
BIC-1694-2.02/25	Genética Vegetal	Validação de biomarcadores funcionais de palma forrageira (opuntia stricta haw) auxiliares no melhoramento genético para resistência à cochonilha-de-escamas (diaspis echinocacti bouché)	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Jamily Maria De Almeida Silva
BIC-2227-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Espectroscopia de infravermelho com transformada de fourier: uma aplicação inovadora na identificação, tipagem e detecção de resistência em candida auris e espécies de sporothrix	UFPE - Recife	Reginaldo Gonçalves De Lima Neto	Arthur Felipe Cavalcanti De Matos
BIC-0396-2.03/25	Morfologia Vegetal	Polinização de plantas em ecossistemas urbanos no nordeste do brasil	UFPE - Recife	Ariadna Valentina De Freitas E Lopes	Thaís Daiany Leandro Da Silva
BIC-1623-2.03/25	Morfologia Vegetal	Efeitos de mudanças ambientais sobre a diversidade de abelhas e redes de interações flores-abelhas em áreas verdes urbanas do recife	UFPE - Recife	Jéssica Luiza Souza E Silva	Esdras Gabriel Gomes De Oliveira
BIC-0829-2.13/25	Protozoologia de Parasitos	Controle integrado e medidas preventivas no meio ambiente e em cães de área endêmica de leishmaniose visceral canina do município de goiana-pe.	IAM/ FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Andréa Regina Alves Da Rocha Diniz
BIC-0422-2.13/25	Protozoologia de Parasitos	Elaboração e testagem de modelos equivalentes dermo-epidêmico imunocompetentes em 3d para estudos com leishmania spp	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz De Castro	Edgelson José Rocha Da Silva

12/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1384-2.08/25	Química de Macromoléculas	Avaliação da toxicidade de extratos vegetais e lectinas isoladas sobre insetos de importância econômica e sanitária	UFPE - Recife	Ana Patrícia Silva De Oliveira Santos	Arthur Vinicius Isidorio Ferreira
BIC-0968-2.08/25	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de bioconjugados de pontos quânticos e lectina de folhas de schinus terebinthifolius - stell, para estudos glicobiológicos	UFPE - Recife	Maria Tereza Dos Santos Correia	Jamilyl Isabel Viana De Lima
BIC-0178-2.08/25	Química de Macromoléculas	Análise fitoquímica e investigação de toxicidade e atividade inseticida de preparações vegetais	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Carynne Do Nascimento Pimentel
BIC-0319-2.08/25	Química de Macromoléculas	Avaliação do potencial neuromodulador da lectina de folhas de schinus terebinthifolia raddi. (stell) em camundongos acometidos por síndrome metabólica induzida	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Maria Vitoria Dos Santos Paiva
BIC-0907-2.08/25	Química de Macromoléculas	Potencial antioxidante e hipoglicemiante do extrato etanólico dos galhos de cnidoscolus quercifolius pohl	UFPE - Recife	Vera Lucia De Menezes Lima	Thainá Maria Dos Santos
BIC-1203-2.08/25	Química de Macromoléculas	Encapsulação de peptídeos inibidores da enzima conversora da angiotensina oriundos da microalga tetrademus obliquus	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Sebastião Alves Camurça Neto
BIC-0494-2.09/25	Radiologia e Fotobiologia	Nanoestruturas metálicas e zn(ii) porfirinas na inativação fotodinâmica de fungos patogênicos de prioridade global	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Maria Gabriele Da Silva Fernandes
BIC-1215-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática de coleoptera (insecta) do brasil com ênfase para a região nordeste	UFRPE - Recife	Paschoal Coelho Grossi	Paulo Sérgio Albuquerque De Barros Júnior
BIC-1768-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Fungos endofíticos em raízes de couve-flor (brassica oleracea var. Botrytis l.) Cultivada utilizando sistemas de manejo orgânico e convencional em pernambuco	UFPE - Recife	Gladstone Alves Da Silva	Lorena Maria De Lima Santana
BIC-1292-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Diversidade e aplicabilidade de agaricomycotina no brasil, com ênfase no norte e nordeste	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Monique Borges Da Silva
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1040-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Bfp-0038-4.03/21 - estudo, determinação físico-química, espectroscópica e atividade biológica de macromoléculas isoladas de plantas da floresta amazônica	UFPE - Recife	Iranildo José Da Cruz Filho	Carolina Ávila Dos Anjos Santos
BIC-1260-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Bfp-0038-4.03/21 - estudo, determinação físico-química, espectroscópica e atividade biológica de macromoléculas isoladas de plantas da floresta amazônica	UFPE - Recife	Iranildo José Da Cruz Filho	Josué Filipe De Oliveira Moraes Miranda
BIC-1155-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de minicomprimidos revestidos para liberação intestinal contendo extratos vegetais	UFPE - Recife	Janaina Carla Barbosa Machado	Camila Castro Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0542-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Apq 0498-4.03/19-elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade leishmanicida compostos heterocíclicos pentagonais e bioisósteros	UFPE - Recife	Maria Do Carmo Alves De Lima	Vitória Maria Cavalcanti De Vasconcelos
BIC-0544-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Apq 0498-4.03/19-elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade leishmanicida compostos heterocíclicos pentagonais e bioisósteros	UFPE - Recife	Maria Do Carmo Alves De Lima	Denilson José Nogueira Correia Filho
BIC-1485-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de novos híbridos de tiazolidinediona-tiossemicarbazona promissores para o tratamento do câncer de pâncreas	UFPE - Recife	Marina Galdino Da Rocha Pitta	Pedro Henrique Waquim Ferreira
BIC-1115-4.03/25	Análise Toxicológica	Avaliação do efeito microambiental e in vivo de pan-inibidores de galectinas frente ao adenocarcinoma ductal pancreático	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto De Melo Rêgo	Bárbara Maria Ricardo Dos Santos Neres
BIC-0224-4.01/25	Clínica Médica	Estratégias para vigilância, diagnóstico e prognóstico da hanseníase	IAM/FIOCRUZ	Michelle Christiane Da Silva Rabello	Joana Salgado Pedroza
BIC-0694-4.01/25	Clínica Médica	Avaliação do perfil social e cardiometabólico de portadores de insuficiência cardíaca de etiologia chagásica em ambulatório de referência do estado de pernambuco	UPE - FCM	Silvia Marinho Martins	Catharina Maynard De Arruda Falcão Santos
BIC-1889-4.01/25	Clínica Médica	Análise da performance de modelos de linguagem de grande escala (llms) de código aberto no diagnóstico diferencial assistido por inteligência artificial (ia) de doenças endêmicas brasileiras	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Adriany Da Costa Santos
BIC-0445-4.01/25	Clínica Médica	Análise da rigidez arterial de pacientes adultos não idosos em ritmo sinusal com histórico de fibrilação atrial	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Ludmila Cristina Camilo Furtado
BIC-1017-4.01/25	Clínica Médica	Características clínicas, epidemiológicas e metabólicas de pacientes com doença de paget óssea na cidade do recife, brasil	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira E Farias	Lisa Ananda Rodrigues Soares
BIC-1594-4.01/25	Clínica Médica	Avaliação de saúde em industriários: análise da prevalência e fatores associados a doenças crônicas não transmissíveis	UPE - Recife e RMR	Marco Aurélio De Valois Correia Junior	Gabriel Storino Honda Barros
BIC-0468-4.01/25	Clínica Médica	Perfil da epilepsia nas crianças da coorte do merg a partir dos 8 anos de idade: caracterização das crises, da resposta ao tratamento, dos achados dos exames de imagem e do eletroencefalograma	UPE - Recife e RMR	Maria Durce Costa Gomes Carvalho	Déborah Emmily De Carvalho
BIC-0635-4.01/25	Clínica Médica	Análise das mutações do gene flt3 em pacientes infanto-juvenis acometidos com leucemia mieloide aguda atendidos no centro de oncohematologia pediátrica de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Frederico Marcos Chaves Frazão De Carvalho Ramos Neto

14/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1113-4.01/25	Clínica Médica	Rastreamento familiar de variantes genéticas em pacientes com cardiomiopatia sem etiologia definida acompanhados em serviço terciário de referência	UPE - Recife e RMR	Silvia Marinho Martins	Marcela Vasconcelos Montenegro
BIC-0574-4.05/25	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do tratamento neonatal com farinha de batata-doce (ipomoea batatas L.) Sobre o consumo alimentar e estresse oxidativo em ratos submetidos a paralisia cerebral	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses Da Silva Castro	Julianny Amália Gomes Pereira Da Silva
BIC-1728-4.09/25	Educação Física	Efeito da suplementação de nitrato de sódio nas funções executivas durante estímulos cognitivos e exercício intermitente de alta intensidade: um ensaio clínico crossover randomizado duplo-cego.	UFPE - Recife	André Dos Santos Costa	Fábio Antônio Mota Fonseca Da Silva
BIC-0431-4.09/25	Educação Física	Análise da temperatura corporal durante o exercício físico incremental utilizando diferentes equipamentos de medida	UPE - Recife e RMR	Manoel Da Cunha Costa	Diogo Rodrigues De Lima
BIC-1317-4.02/25	Endodontia	Estudo microtomográfico da anatomia interna de incisivos inferiores: grau de curvatura radicular, calcificação pulpar e classificações morfológicas	UPE - Arcoverde	Basilio Rodrigues Vieira	Klyvio Sylvester Da Cruz Barros
BIC-0060-4.04/25	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Monitoramento telefônico das reações adversas a quimioterápicos entre mulheres com câncer de mama	UPE - Recife e RMR	Diego Augusto Lopes Oliveira	Maria Eduarda Firmino De Freitas
BIC-0440-4.04/25	Enfermagem Obstétrica	Validação de um protótipo de chatbot para promoção do autocuidado no período gestacional	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ryanne Carolynne Marques Gomes Mendes	Maria Eduarda Araújo Oliveira Da Silva
BIC-0120-4.06/25	Epidemiologia	Oasis – observatório de análise de situação de saúde como instrumento de tomada de decisão no enfrentamento às doenças de populações negligenciadas no Brasil	UNIVASF	Carlos Dornes Freire De Souza	Phoebe Silva Van Emmerik
BIC-0654-4.03/25	Farmacognosia	Uso de molecular networking – gnps para anotação de compostos presentes nas espécies de baccharis trimera	UFPE - Recife	Rosana Casoti	Gemima Azevedo Alves
BIC-0264-4.03/25	Farmacognosia	Antes cedo do que tarde: conhecimento e utilização de plantas medicinais da caatinga por estudantes adolescentes na cidade de petrolina	UNIVASF	Braz José Do Nascimento Júnior	Luísa Bessa Freire
BIC-0804-4.03/25	Farmacognosia	Estudo fitoquímico e determinação do fator de proteção solar in vitro de extratos dos frutos de malpighia emarginata (malpighiaceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes Da Silva Almeida	Abraão Louis Barbosa Da Silva Reis
BIC-2209-4.03/25	Farmacotecnia	Desenvolvimento de formas farmacêuticas impressas em 3d contendo clofazimina a partir de filamentos poliméricos para o tratamento da hanseníase	UFPE - Recife	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Emanuela Aline Carvalho De Lima
BIC-0671-4.03/25	Farmacotecnia	Desenvolvimento tecnológico de filmes mucoadesivo com extrato de cannabis sativa L rico em cannabinoídes para o tratamento dos sintomas da fibromialgia	UFPE - Recife	Larissa Araújo Rolim	Lorena Ávila Pacheco Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1124-4.03/25	Farmacotecnia	Obtenção e caracterização de filmes híbridos a base de goma do cajueiro e hidróxidos duplos lamelares para aplicação como (bio)curativos	UFPE - Recife	Monica Felts De La Roca Soares	Erdilaine Francisca De Oliveira
BIC-0498-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação do sono, capacidade intrínseca e desempenho físico em idosos comunitários: uma análise a partir de dados do smartwatch garmin forerunner 245	UFPE - Recife	Juliana Fernandes De Souza Barbosa	Kayane Victoria Barreto Bernardino
BIC-1350-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Disfunções do assoalho pélvico e qualidade de vida em mulheres com endometriose: um estudo transversal	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodartti Pitanguí De Araujo	Alice Borges Franco
BIC-0561-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito do treinamento físico intervalado de alta intensidade sobre função cardiovascular, respiratória e desempenho funcional de pacientes com insuficiência cardíaca	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	João Vitor Cabral De Albuquerque
BIC-2260-4.07/25	Fonoaudiologia	Intervenção fonoaudiológica com método dhaca em uma plataforma web em crianças com transtorno do espectro do autismo	UFPE - Recife	Ana Cristina De Albuquerque Montenegro	Lauany Beatriz Pedroza Da Silva
BIC-1964-4.02/25	Materiais Odontológicos	A influência de diferentes ângulos de impressão para resinas impressas nas propriedades mecânicas	FMN	Taciana Emília Leite Vila-Nova Campêlo	Laura Luise Felix Dos Santos
BIC-0414-4.02/25	Materiais Odontológicos	Efeito in vitro do extrato hidroalcoólico do angico (anadenanthera macrocarpa) na formação de biofilme e adesão de microrganismos de importância bucal sobre resinas compostas	UPE - Arcoverde	Moan Jeffer Fernandes Costa	Ana Beatriz Bezerra De Albuquerque Ferro
BIC-1474-4.01/25	Medicina Legal e Deontologia	Catálogo digital para identificação de coleções osteológicas utilizando qr code e power bi para análises forenses	UFPE - Recife	Renata Cristinny De Farias Campina	Maria Eduarda Da Silva Gomes
BIC-0313-4.06/25	Medicina Preventiva	Análise do impacto das infecções relacionadas à assistência à saúde (irras) nos indicadores hospitalares e nos gastos com antimicrobianos na uti adulto de um hospital universitário no intervalo de 2021 a 2024	UNIVASF	Ana Cleide Da Silva Dias	Renê Elias Gonçalves
BIC-0889-4.02/25	Periodontia	Resgate etnofarmacológico de conhecimentos tradicionais: das memórias à consolidação de um patrimônio pernambucano oriundo de quilombos sertanejos	UPE - Arcoverde	Pedro Henrique Sette De Souza	José Alan De Gois Tenório
BIC-0969-4.06/25	Saúde Pública	Htlv e saúde materno-infantil: uma solução digital para profissionais de saúde	IAM/FIOCR UZ	Carolline De Araújo Mariz	Maria Clara Costa Lucena
BIC-1168-4.06/25	Saúde Pública	Estudo de avaliação e validação clínica-laboratorial de testes diagnósticos rápidos point of care, de fácil uso e acessível em regiões com altos índices de tuberculose no Brasil e Índia.	IAM/FIOCR UZ	Haiana Charifker Schindler	Emilly Lima De Sousa
BIC-1705-4.06/25	Saúde Pública	Análise das estratégias de enfrentamento da hanseníase em Pernambuco: políticas públicas, ações de saúde e desafios contemporâneos	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Sthella Lídia Gomes Lins

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0421-4.06/25	Saúde Pública	Avaliação estratégica da parceria público privada na atenção primária em saúde do Recife.	UFPE - Recife	Petrônio José De Lima Martelli	Pedro Lucas De Oliveira Torres
BIC-0238-4.06/25	Saúde Pública	Perfil de saúde de estudantes adolescentes em escolas públicas de ensino médio na cidade de petrolina	UNIVASF	Braz José Do Nascimento Júnior	Celine Lorhanni Da Silva Sousa
BIC-0850-4.06/25	Saúde Pública	O uso das redes sociais na promoção da saúde	UPE - Garanhuns	Alissandra Trajano Nunes	Maria Eduarda De França Wanderley
BIC-0122-4.06/25	Saúde Pública	Níveis de ansiedade e depressão entre docentes: um estudo no ensino básico e superior	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Ana Carolina Moraes Fernandes
BIC-1117-4.06/25	Saúde Pública	Perfil imuno-epidemiológico de pessoas vivendo com hiv/aids e hiv/hltv durante a pandemia de covid-19	UPE - Serra Talhada	Jurandy Júnior Ferraz De Magalhães	Gabriel Jesus Alves Fernandes
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0527-1.01/25	Análise	Teoria da medida e aplicações	UFPE - Recife	Roberto De Almeida Capistrano Filho	Pedro Gabriel Lira Lima Farias
BIC-2212-1.01/25	Análise	Um estudo sobre o comportamento das soluções fracas do sistema micropolar em domínios exteriores	UFRPE - Recife	Lorena Brizza Soares Freitas	Matheus Felipe Felix De Miranda
BIC-1038-1.01/25	Análise	Comportamento assintótico das soluções do sistema de cristais líquidos em $h^{\wedge}m (r^{\wedge}2)$.	UFRPE - Recife	Michele Mendes Novais	Bruna Neipp Serpa E Silva
BIC-0031-1.01/25	Análise	Soluções nodais envolvendo operador laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Rodrigo Genuino Clemente	Maria Júlia Nunes Da Costa
BIC-1069-1.01/25	Análise	Sobre a falta de compacidade da imersão crítica do espaço de sobolev no espaço de orlicz.	UFRPE - Recife	Tarciana Maria Santos Da Silva	Tainá Bruna Maria De Queiroz
BIC-1626-1.02/25	Estatística	Refinamento assintótico em modelos de regressão	UFPE - Recife	Audrey Helen Mariz De Aquino Cysneiros	Pedro Pereira Valões Júnior
BIC-0294-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Propriedades elétricas, magnéticas e fenômenos de transporte em materiais bidimensionais	UFPE - Recife	Eduardo Padrón Hernández	Marcos Roberto Alves De Andrade Filho
BIC-0514-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Transporte eletrônico e de spin em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz Da Rocha E Barbosa	Deivid Junio Da Silva
BIC-0785-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Transporte eletrônico e de spin em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz Da Rocha E Barbosa	Ramon Cavalcanti Gomes Da Silva
BIC-0355-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Luz desordenada aplicada a caracterização de meios não lineares	UFRPE - Recife	Rafael Alves De Oliveira	Jefferson Muller Bernardino De Lima
BIC-0742-1.06/25	Físico-Química	Estudo computacional de complexos heterobinucleares de íons lantanídeos	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista Da Silva	Quevellyn Tharcila Santos Monteiro
BIC-1037-1.01/25	Geometria e Topologia	Dimensão fractal de atratores solenoidais em dimensão alta.	UFRPE - Recife	Eberson Ferreira Da Silva	Gabriel Cabral De Oliveira Melo
BIC-0391-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Regressão e agrupamento de dados simbólicos	UFPE - Recife	Renata Maria Cardoso Rodrigues De Souza	Thomaz Cabral Corrêa De Araújo

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1463-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Em direção a uma infraestrutura de suporte para avaliação empírica de soluções para cidades inteligentes usando engenharia de software	UFRPE - UABJ	Waldemar Pires Ferreira Neto	Maria Clara Aquino Siqueira Souza
BIC-0777-1.08/25	Oceanografia Biológica	Desenvolvimento de nanomateriais multifuncionais e compostos bioativos para a detecção e remediação de microplásticos no mar	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Dandara De Melo Macedo
BIC-0799-1.08/25	Oceanografia Biológica	Desenvolvimento de nanomateriais multifuncionais e compostos bioativos para a detecção e remediação de microplásticos no mar	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Yasmim Samara Silva Cavalcante
BIC-1016-1.08/25	Oceanografia Biológica	Investigando os processos estruturais e vitais do zooplâncton no entorno de ilhas oceânicas brasileiras: bases para um manejo sustentável	UFRPE - Recife	Mauro De Melo Junior	Ruan Messias Fernandes
BIC-1436-1.08/25	Oceanografia Química	Poluição local e de longa distância no arquipélago são pedro e são paulo: subsídios para a gestão e soluções biotecnológicas	UFPE - Recife	Gilvan Takeshi Yogui	Maria Eduarda Nascimento Castanha
BIC-1254-1.06/25	Química Analítica	Produção de candidato a material de referência certificado de grilo preto (<i>Gryllus assimilis</i>) para avaliação da qualidade nutricional e ambiental	UFPE - Recife	Ana Paula Silveira Paim	Vinícius Humberto Da Silva Bezerra
BIC-1198-1.06/25	Química Analítica	Avaliação exponencial de contaminantes emergentes em amostras ambientais e de alimentos do estado de pernambuco	UFPE - Recife	Lais Araujo Souza	Vitória Regina De Oliveira Dos Santos
BIC-1186-1.06/25	Química Analítica	Aplicação de polímeros molecularmente impressos (mip) no desenvolvimento de sensores eletroquímicos	UFPE - Recife	Marcos Vinicius Foguel	Alice Braga De Souza
BIC-0674-1.06/25	Química Analítica	Mitigação dos impactos ambientais causados pelos clubes de tiro no estado de pernambuco: o uso de vermicompostos na remediação de solos contaminados	UFRPE - Recife	Ramom Rachide Nunes	Matheus Rodrigues De Moraes
BIC-1459-1.06/25	Química Inorgânica	Desenvolvimento de fármacos para terapêutica do diabetes mellitus: antihiperlipidêmicos, hepatoprotetores e hipolipidêmicos	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	Gabriel De Oliveira Coutinho
BIC-1419-1.06/25	Química Orgânica	Síntese de derivados de organocalcogênio de produtos naturais alfa,beta-insaturados com atividade antitumoral	UFPE - Recife	Paulo Henrique Menezes Da Silva	Luana Feliciano Dos Santos
BIC-0171-1.06/25	Química Orgânica	Estudo para o planejamento racional de novos oxadiazóis e carboidratos com potentes atividades biológicas (antitumoral, antimicrobianas, antiviral)	UFRPE - Recife	João Rufino De Freitas Filho	Gilton Lucas Santos Duarte Gomes
BIC-0948-1.06/25	Química Orgânica	Estudo fitoquímico e metabólico de espécies do gênero piper que ocorrem no estado pernambuco para formulação de inseticida para o manejo integrado de <i>Plutella xylostella</i>	UFRPE - Recife	Marcilio Martins De Moraes	Miquéias Constantino Barbosa Da Silva
BIC-0778-1.06/25	Química Orgânica	Síntese de novos análogos de nucleosídeos com potencial antiviral contra zika e sars-cov-2	UFRPE - Recife	Ronaldo Nascimento De Oliveira	Laura Adriana Araújo Dantas

18/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2349-1.06/25	Química Orgânica	Efeito de lacase de camarão imobilizada em quitosana na degradação de hidrocarbonetos presentes no sedimento do rio pajeú em serra talhada - pe	UFRPE - Serra Talhada	Diego De Souza Buarque	Erick Vinicius De Lima Souza
BIC-0803-1.03/25	Sistemas de Computação	Aprendizagem de máquina no estudo da violência doméstica: identificação de padrões e fatores de risco para previsão do feminicídio em pernambuco	UPE - Recife e RMR	Cleyton Mário De Oliveira Rodrigues	Arthur Carvalho Da Silva Xavier
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0781-7.08/25	Administração Educacional	Representações sociais da profissão e perspectivas de estudantes de pedagogia para com o exercício da docência	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Giovanna Do Nascimento Marques
BIC-0920-7.03/25	Antropologia Urbana	"Des-cobrimdo" o brasil: "noção de pessoa", vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras.	UFPE - Recife	Misia Reesink	Maycon Batista Cosmo Da Silva
BIC-0801-7.08/25	Currículo	Movimentos discursivos das políticas-práticas curriculares em diferentes contextos: negociações no âmbito das secretarias de educação, gestão escolar, sala de aula e produção científica pós bncc.	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde De Almeida	Maria Isabel Pereira Da Silva
BIC-0806-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Confiabilidade de instrumento de avaliação do conhecimento da enfermagem sobre punção venosa periférica de jugular externa	IFPE - Vit. Sto Antão	Nelson Miguel Galindo Neto	Leandro De Lima Dantas
BIC-1406-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Conectando a ciência oceânica com a educação para o desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Betânia Cristina Guilherme	Marcos Antonio Lima Matoso
BIC-1399-7.01/25	Epistemologia	Neo-pragmatismo, desacordos profundos e epistemicídio	UFPE - Recife	Marcos Antonio Da Silva Filho	Luis Fernando Antunes Pivotto
BIC-0608-7.08/25	Fundamentos da Educação	O brincar, o uso das tecnologias digitais pelas crianças e sua relação com a pandemia: representações sociais compartilhadas por professores/as, crianças e famílias	UFPE - Recife	Viviane De Bona	Alexsandra Wanderley De Santana
BIC-0567-7.06/25	Geografia Humana	Docência em geografia nos espaços de criação digital na educação básica de pernambuco	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva Dos Santos	Wallase De Oliveira Silva
BIC-0503-7.06/25	Geografia Regional	Erosão, degradação das terras e indicativos de mudanças ambientais no semiárido de pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Isaías Duarte Nunes
BIC-1442-7.05/25	História da América	Entreolhares brasil e paraguai: a formação do historiador e a guerra da tríplice aliança	UFPE - Recife	André Mendes Salles	Suzana Santos Silva
BIC-0732-7.05/25	História do Brasil	Aprender história no sertão do moxotó: como os/as estudantes nos 8º e 9º anos formulam concepções de história nas escolas públicas da cidade de arcoverde/pe	CESA (CESA, FENFA)	Augusto César Acioly Paz Silva	Stefany Kerolaeny Galindo Dos Santos

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0698-7.05/25	História do Brasil	Greves e mobilizações de trabalhadores rurais de 1979 à 1985 em pernambuco: trabalhadores rurais, patrões e juizes do trabalho em sete distintos embates.	UFPE - Recife	Antonio Torres Montenegro	Camille Rhafaelle Moura De Santana
BIC-1230-7.05/25	História do Brasil	Histórias e experiências de escravizados, libertos, ingênuos, ex-escravizados e seus descendentes em pernambuco, entre o processo de emancipação e o pós-abolição (1870-1910)	UFRPE - Recife	Maria Emília Vasconcelos Dos Santos	Danielle Lemos Bezerra Soares
BIC-1028-7.05/25	História Moderna e Contemporânea	A invenção das santidades: representações, devoções e práticas religiosas em pernambuco (1900-1980)	UPE - Palmares	Carlos André Silva De Moura	Amanda Silva De Lima
BIC-0518-7.08/25	Planejamento e Avaliação Educacional	O novo ensino médio na rede federal de educação profissional, científica e tecnológica e nas escolas técnicas estaduais dos estados do ceará, pará e pernambuco - desafios para o trabalho docente e para a formação da juventude	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Maria Vitória Aparecida Silva Ferreira De Moraes
BIC-1236-7.07/25	Psicologia do Ensino e da Aprendizagem	Percepção de professores da rede pública de educação básica do sertão pernambucano acerca da aplicação da lei nº 15.100/2025.	UNIVASF	Marcelo Silva De Souza Ribeiro	Luanny Rafaelly Barbosa Gondim
BIC-0651-7.07/25	Psicologia Experimental	Avaliação do processamento visual em crianças com desnutrição	ASCES	Milena Edite Casé De Oliveira	Catarina Cavalcanti
BIC-0277-7.07/25	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos.	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Rhudá Vinícius Santos Lopes
BIC-0284-7.07/25	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos.	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Lucas Silva Viana
BIC-0282-7.07/25	Psicologia Social	Paternidade e cuidado: formação conceitual e técnica sobre a estratégia pré-natal do pai no brasil	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra Da Fonseca	Giulia Magalhães Bruno
BIC-0409-7.07/25	Psicologia Social	Determinantes sociais na vulnerabilidade de gays e outros homens com práticas homossexuais ao hiv/aids e outras ists na região metropolitana do recife/pe e no município de campo grande/ms	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios Do Nascimento	Johnncley Barbosa Silva Filho
BIC-0454-7.07/25	Psicologia Social	Determinantes sociais na vulnerabilidade de gays e outros homens com práticas homossexuais ao hiv/aids e outras ists na região metropolitana do recife/pe e no município de campo grande/ms	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios Do Nascimento	João Pedro Souza Dias
BIC-0455-7.07/25	Psicologia Social	Determinantes sociais na vulnerabilidade de gays e outros homens com práticas homossexuais ao hiv/aids e outras ists na região metropolitana do recife/pe e no município de campo grande/ms	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios Do Nascimento	Rayssa Karollyne Da Silva
BIC-1666-7.07/25	Psicologia Social	Interseccionalidade como estratégia analítica em pesquisa: uma investigação nas temáticas de gênero, sexualidade, raça, etnia e hiv/aids	UPE - Garanhuns	Felipe Cazeiro Da Silva	Rian Rafael Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1248-7.04/25	Teoria e Método em Arqueologia	Desenvolvimento de protocolos de análises arqueométricas para acervos metálicos	UFPE - Recife	Henry Socrates Lavalle Sullasi	Laura Alves Costa Ferreira
BIC-2335-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Concepções e práticas docentes afiorreferenciadas de professores que ensinam matemática no agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Jose Ivanildo Felisberto De Carvalho	José Ícaro Silva Neves
BIC-1478-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	As expectativas dos professores sobre a reforma do ensino médio e suas implicações no ensino médio integrado e no seu trabalho docente	UFPE - Recife	Ramon De Oliveira	Carlos Henrique Gonçalves Da Silva
BIC-0168-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Um olhar sobre a implementação de educação em saúde em turmas do ensino fundamental por meio do programa saúde na escola	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio De Omena Messias	Luciely Da Luz Panta
BIC-1682-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Educação física e relações étnico-raciais na escola: a contribuição do ensino de dança	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Rayssa Jordão Da Silva
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0098-6.12/25	Desenho de Produto	O processo de concepção e análise de artefatos [infantis] com foco na segurança e na usabilidade: da norma à forma	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	Rafael Ferreira Gouveia
BIC-2226-6.01/25	Direito Público	Entre o público e o político: por uma sociologia pragmática para compreensão da procuradoria-geral estado de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Flavia Danielle Santiago Lima	Caio Rodrigo Freire Queiroz
BIC-0065-6.01/25	Direitos Especiais	Diagnóstico da implementação de políticas de ações afirmativas na pós-graduação stricto sensu pública de pernambuco	UPE - Arcoverde	Fernando Da Silva Cardoso	Vanielly Da Silva Barros
BIC-0406-6.01/25	Direitos Especiais	Perspectivas neoliberais e biopolítica: um estudo sobre as repercussões no controle de corpos em tempos neofacistas	UPE - Arcoverde	Rita De Cássia Souza Tabosa Freitas	Guilherme Dos Santos Silva
BIC-1000-6.11/25	Economia Doméstica	O censo da população em situação de rua e a efetivação de direitos humanos na cidade do recife	UFRPE - Recife	Raquel De Aragão Uchôa Fernandes	Camila Roberta Moraes Da Silva
BIC-0436-8.03/25	Educação Artística	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario De Faria Carvalho	Brenno Willams Alves Da Silva Fraga
BIC-0808-6.05/25	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Jardins históricos, para além de um gênio criador	UFPE - Recife	Joelmir Marques Da Silva	Luisa Nielsen Da Cunha Lima
BIC-2344-6.10/25	Fundamentos do Serviço Social	Agroecologia e acesso à água em territórios rurais: um estudo sobre as condições de acesso a água para a produção agroecológica na mata norte de pernambuco	UFPE - Recife	Sandra Maria Batista Silveira	Dione Stefanny Galvão Do Nascimento
BIC-1263-8.02/25	Língua Portuguesa	Ensino de gramática nas aulas de língua portuguesa na educação básica e o livro didático: uma proposta a partir de três eixos	UPE - Garanhuns	Jomson Teixeira Da Silva Valoz	Lindaia Dos Santos Brito

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1737-8.01/25	Lingüística Aplicada	Literatura infantil e juvenil no programa nacional do livro didático (1999-2023): entre o jogo das escolhas e as propostas didáticas nas coleções dos anos finais	UFPE - Recife	Clecio Dos Santos Bunzen Júnior	Pedro Henrique De Santana
ENGENHARIAS					
BIC-0257-3.04/25	Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos	Magnetometria magneto-óptica e termoeletricidade em materiais magnéticos	UFRPE - Recife	José Holanda Da Silva Júnior	Kevin Costa Mesel
BIC-0274-3.01/25	Construção Civil	Desenvolvimento de concreto híbrido de baixo carbono com cimento portland e cimento de escória alcali-ativada	UFPE - Recife	Antonio Acacio De Melo Neto	Luana Carolina Nunes Da Silva
BIC-1170-3.01/25	Construção Civil	Peças cimentícias de revestimento 3d sustentáveis e avaliação de suas propriedades químicas, mecânicas e microestruturais	UFPE - Recife	Nathália Bezerra De Lima	Raisa Manuelle Ferreira Gueiros
BIC-0597-3.14/25	Engenharia Ambiental	Avaliação do desenvolvimento de algodão colorido cultivado com lodo tratado (biossólido)	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Emanuelly Maria Santana Da Silva
BIC-1675-3.14/25	Engenharia Ambiental	Impactos da ocupação irregular em áreas de preservação permanente na recarga hídrica: um estudo na sub-bacia do riacho exu, pe	UFRPE - Recife	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Artur Felizardo Laurenio De Melo
BIC-1486-3.14/25	Engenharia Ambiental	Estabelecimento de rota tecnológica dos resíduos da mariscagem, estudo de caso na resex acaú (goiana-pe)	UFRPE - Recife	Soraya Giovanetti El-Deir	Joanderson Borges De Lima
BIC-0601-3.14/25	Engenharia Ambiental	Monitoramento de sistemas de produção agroflorestal com sensoriamento remoto	UFRPE - Serra Talhada	Alan Cezar Bezerra	Edicleife Lino Dos Santos
BIC-1677-3.14/25	Engenharia Ambiental	Uso de modelagem hidrológica e geotecnologias na estimativa da umidade do solo no semiárido de pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	José Raliuson Inácio Silva	Lucas Juraci De Souza Santos
BIC-0960-3.13/25	Engenharia Médica	Desenvolvimento de eletrodos nanoestruturados à base de filmes poliméricos biocompatíveis para aplicação em biossensores vestíveis e monitoramento do lactato	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Júlia Biscontini Koury
BIC-2216-3.01/25	Estruturas	Otimização de vigas de concreto armadas com barras de polímeros reforçados com fibras de vidro	UFPE - Caruaru	Giuliana Furtado Franca Bono	Cícero Marciano Cordeiro Neto
BIC-0856-3.03/25	Materiais não Metálicos	Multifuncionalidade de estruturas a base de argilominerais para aplicação ambiental e biomédica	UFRPE - Recife	Pollyana De Aragão Trigueiro	Lucas Bandeira Silva
BIC-0752-3.03/25	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de znO etio2 dopadas e avaliação das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicados na manufatura	UFRPE - Recife	Ramón Raudel Peña Garcia	Ricardo Barbosa De Lucena Júnior
BIC-0754-3.03/25	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de znO e tio2 dopadas e avaliação das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicados na manufatura.	UFRPE - Recife	Ramón Raudel Peña Garcia	Magno Jorge Dos Santos Gomes

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2269-3.03/25	Materiais não Metálicos	Fabricação de compósitos para a construção civil reforçados com nanocargas de óxido de grafeno	UFRPE - UACSA	Marcos Gomes Ghislandi	Pedro Guilherme Alexandre De Araujo
BIC-1087-3.03/25	Materiais não Metálicos	Novos eletrodos e eletrólitos com alta eficiência energética para eletrólise da água	UFRPE - UACSA	Thiago Araujo Simões	Maria Eduarda Silva De Lima
BIC-1088-3.03/25	Materiais não Metálicos	Novos eletrodos e eletrólitos com alta eficiência energética para eletrólise da água	UFRPE - UACSA	Thiago Araujo Simões	Carmem Lúcia Lima Dos Santos
BIC-2235-3.04/25	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento de um sensor à fibra óptica de plástico com taper para monitoramento da cura do gesso	UFRPE - UABJ	Henrique Patriota Alves	Débora Fernanda Silva
BIC-1243-3.08/25	Pesquisa Operacional	Development of immersive games involving emergency scenarios in the process industry	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Luana De Melo Queiroz
BIC-1033-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Síntese e avaliação de óxido de ferro suportado em espuma de níquel para evolução de oxigênio na eletrólise da água	UFPE - Recife	Jose Geraldo De Andrade Pacheco Filho	Lucas Gabriel Pereira Dos Santos
BIC-0148-3.06/25	Tecnologia Química	Desenvolvimento de processos de fermentação submersa de grãos de café por leveduras do gênero saccharomyces, caracterização e utilização das águas residuárias na produção de biogás	UFAPE	Suzana Pedroza Da Silva	Marisa Oliveira Dos Santos
BIC-1019-3.07/25	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Agregados de microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa: otimização operacional, remoção de nutrientes, contaminantes de preocupação emergente e recuperação de subprodutos	UFPE - Recife	Maria De Lourdes Florencio Dos Santos	Hermano José Ribeiro Neto

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0978-5.01/25	Fitotecnia	Adaptação ao clima semiárido tropical, desempenho agrônômico, qualidade e potencial conservação de novas seleções avançadas de uvas de mesa	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho De Lima	Pâmela Raiane Carvalho Da Silva
BIC-0519-5.07/25	Ciência de Alimentos	Avaliação da bioatividade do processo fermentativo produzido por bactérias ácido lácticas isoladas de leite asinino	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Alaine Cristine Da Silva Oliveira
BIC-1071-5.01/25	Ciência do Solo	Decodificando a relevância funcional do microbioma edáfico na estabilidade da caatinga por vias metabólicas e bibliotecas metagenômicas no gradiente micromorfológico biocrosta-solo	UFAPE	Diogo Paes Da Costa	Francisco De Assis Silva Lima
BIC-1102-5.01/25	Agrometeorologia	Potencial da palma forrageira na agricultura de baixo carbono: eficiência no uso da água e fixação de carbono no semiárido	UFAPE	José Romualdo De Sousa Lima	Jose Naelton Da Silva
BIC-1425-5.01/25	Ciência do Solo	Inovação em diagnóstico e validação de estratégias de mitigação de áreas degradadas para garantia da segurança alimentar, redução da pegada de c e emissões de gee na caatinga	UFAPE	Erika Valente De Medeiros	Bárbara De Oliveira
BIC-1588-5.01/25	Ciência do Solo	Avaliação de sorghum bicolor (L.) Moench cv. Ipa 467-4-2 sob co-inoculação de bactérias promotoras de crescimento de plantas	UFAPE	João Tiago Correia Oliveira	Ana Clara Cavalcante Tenorio
BIC-0452-5.01/25	Fitossanidade	Exposição residual da mistura comercial de acetamiprido e etofenprox sobre o predador amblyseius largoensis (acarí: phytoseiidae)	UFPE - Recife	Jose Wagner Da Silva Melo	Maria Beatriz Gomes Duarte
BIC-1358-5.01/25	Fitossanidade	Fungos endofíticos em raízes de maxixe (cucumis anguria L.) Cultivado em sistemas de manejo orgânico e convencional em pernambuco	UFPE - Recife	Gladstone Alves Da Silva	Raianne Santana Francisco
BIC-0068-5.01/25	Ciência do Solo	Mecanismos de estabilidade e dinâmica do carbono orgânico em cronossequência de perfis de solo característicos do semiárido brasileiro	UFRPE - Recife	Felipe José Cury Fracetto	Gabriela De Melo Silva
BIC-0158-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Estratégias de mitigação da escassez de água na produção de ovinos em regiões secas	UFRPE - Recife	João Paulo Ismério Dos Santos Monnerat	Maria Clara De Souza Santos
BIC-0159-5.06/25	Recursos Pesqueiros Marinhos	Detecção de microplásticos nos recursos pesqueiros do nordeste do brasil	UFRPE - Recife	Anne Karen Da Silva Justino	Tayanne Gabrielly Da Silva Ribeiro
BIC-0173-5.04/25	Pastagem e Forragicultura	Novos materiais forrageiros para intensificação e sustentabilidade da pecuária em pernambuco: desempenho agrônômico, valor nutritivo e modelagem climática	UFRPE - Recife	Valdson José Da Silva	Lethycia Helena Oliveira De Lima
BIC-0199-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Estudo epidemiológico e molecular do vírus da anemia infecciosa equina no estado de pernambuco	UFRPE - Recife	José Wilton Pinheiro Junior	Igor Luiz Carvalho Máximo
BIC-0347-5.04/25	Produção Animal	Predição de peso corporal de aves de postura utilizando sensoriamento de profundidade e aprendizado de máquina	UFRPE - Recife	Lilian Francisco Arantes De Souza	Thiago Francisco Dos Santos Maciel

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0374-5.07/25	Ciência de Alimentos	Extração assistida por ultrassom combinada com solventes eutéticos naturais profundos para recuperação de compostos bioativos de resíduos agroindustriais de frutas da região do semiárido de pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Paulo Fernando Da Silva Ramos
BIC-0499-5.06/25	Aqüicultura	Monitoramento bioacústico na atividade alimentar em <i>penaeus vannamei</i> com subprodutos agrícolas fermentados	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Letícia Pereira Da Silva
BIC-0516-5.06/25	Aqüicultura	Insect food: aplicação de <i>gryllus assimilis</i> como ingrediente nutracêutico para <i>penaeus vannamei</i>	UFRPE - Recife	Suzianny Maria Bezerra Cabral Da Silva	Erick Micael Carvalho Da Silva
BIC-0638-5.01/25	Ciência do Solo	Fitorremediação de arsênio em rejeitos da mineração de ouro no semiárido de pernambuco	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo Do Nascimento	Allan Victor De Aquino Saborido Da Silva
BIC-0664-5.04/25	Pastagem e Forragicultura	Uso de leguminosas consorciadas com gramíneas: uma ferramenta de exploração pecuária sustentável no agreste de Pernambuco	UFRPE - Recife	Alexandre Carneiro Leão De Mello	Briana Talita De Araujo Lima
BIC-0688-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Inovação e sustentabilidade no uso de resíduos agroindustriais na adubação: efeitos sobre a qualidade do solo e a produtividade da palma forrageira em condições semiáridos	UFRPE - Recife	Gledson Luiz Pontes De Almeida	Myllena Serrate Correia
BIC-0709-5.06/25	Aqüicultura	Uso de <i>desmodemus armatus</i> como suplemento alimentar para <i>penaeus vannamei</i> em cultivo de baixa salinidade	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Sofia Pereira Matos
BIC-0715-5.01/25	Ciência do Solo	Potencial da associação de água de reuso e cobertura morta do solo como alternativa para uma agricultura de baixo carbono no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Ademir De Oliveira Ferreira	Amanda Maria Barbosa Alves
BIC-0726-5.01/25	Fitossanidade	Fatores que interferem na sobrevivência do parasitoide <i>tetrastichus howardi</i> olliff (hymenoptera: eulophidae) durante a liberação	UFRPE - Recife	Jorge Braz Torres	Alice Vieira Carrazzone Nunes
BIC-0872-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Investigação da dinâmica espaço-temporal da disponibilidade hídrica em vale aluvial do semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio De Assunção Montenegro	Eduardo Matheus Costa Da Fonte
BIC-0940-5.01/25	Ciência do Solo	Geoquímica, pedologia e mineralogia aplicada à formação dos sais em solos no perímetro irrigado do Moxotó, semiárido de Pernambuco	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino De Souza Junior	André Raphael Da Silva Oliveira
BIC-0955-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Avaliação nutricional e energética de ingredientes não convencionais para suínos e frangos de corte	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Gustavo Ferreira Oliveira
BIC-0977-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Associação de palma forrageira com óleo ou torta de linhaça como estratégia nutricional para produção de leite e queijo com elevado valor nutracêutico em regiões semiáridas	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos De Carvalho	Manuella Maria Araújo Cabral De Mello
BIC-1006-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Lâminas de esgoto doméstico tratado e doses de fósforo no cultivo de <i>helicônia</i> em Pernambuco	UFRPE - Recife	Enio Farias De França E Silva	Martina Casimiro Meira De Vasconcelos

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1110-5.07/25	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento de processo para melhoria da hidrólise de elementos lignocelulósicos através de xilanase imobilizada	UFRPE - Recife	Tatiana Souza Porto	Sergio De França Nunes Junior
BIC-1146-5.01/25	Ciência do Solo	Avaliação do potencial de tecnossolos construídos a partir de rejeitos de mineração para recuperar áreas degradadas no semiárido	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra Da Silva	Ana Letícia Marinho Lima De Freitas
BIC-1252-5.01/25	Fitossanidade	Susceptibilidade de populações de <i>plutella xylostella</i> (L.) (lepidoptera: plutellidae) a isoclozepam, um inseticida de novo modo de ação	UFRPE - Recife	Herbert Alvaro Abreu De Siqueira	José Victor Cabral Do Rego Dantas
BIC-1284-5.01/25	Fitossanidade	Epidemiologia e controle da escaldadura da folha da cana-de-açúcar causada por <i>xanthomonas albilineans</i>	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa De Souza	Jordson Rodrigues Da Silva
BIC-1375-5.01/25	Fitossanidade	Otimização da criação massal de joaninhas predadoras por meio de ferramentas moleculares	UFRPE - Recife	José Dijair Antonino De Souza Júnior	André Felipe Ferreira De Souza
BIC-1390-5.01/25	Ciência do Solo	Fitotecnologia com uso de halofitas para recuperação de áreas degradadas no semiárido pernambuco	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues De Souza	Allef Rodrigues Da Silva
BIC-1415-5.01/25	Ciência do Solo	Assinaturas isotópicas da madeira e saúde do solo em plantios experimentais de <i>paubrasilia echinata</i> (lam.) Gagnon, h. C. Lima & g. P. Lewis p. Em três estados da região nordeste: ferramentas para aumento da produtividade e atribuição geográfica	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago De Freitas	Julia Maria Da Cruz Pacifico
BIC-1528-5.01/25	Ciência do Solo	Bactérias solubilizadoras de fosfato: estratégia para uma viticultura sustentável no vale do são francisco	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Leonardo Santana Sotero
BIC-1535-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Avaliação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em manguezal do estuário do rio ipojuca – pe	UFRPE - Recife	Yuri Jacques Agra Bezerra Da Silva	Caio Henrique Sales Cavalcanti
BIC-1634-5.07/25	Tecnologia de Alimentos	Aplicações nanobiotecnológicas para alimentos funcionais e suplementos nutracêuticos	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Luciana Karla Araújo Silva
BIC-1637-5.01/25	Ciência do Solo	Contaminação em manguezais do nordeste: impacto na qualidade da água, biota aquática, estoques de carbono e nitrogênio e emissão de gases do efeito estufa	UFRPE - Recife	Caroline Miranda Biondi	Maria Danúcia Barros França Do Nascimento
BIC-1646-5.05/25	Clínica e Cirurgia Animal	Cicatrização tecidual do músculo tríceps sural induzida por micro enxertos contendo células-tronco combinada com exercício físico aeróbico de intensidade moderada em ratos	UFRPE - Recife	Anísio Francisco Soares	João Matheus Ribeiro Moura
BIC-1753-5.05/25	Patologia Animal	Valor prognóstico da mutação <i>braf</i> (v595e) em carcinomas uroteliais caninos	UFRPE - Recife	Francisco De Assis Leite Souza	Ester Santos Cruz Xavier
BIC-0254-5.01/25	Agrometeorologia	Avanços agrometeorológicos de espécies cactáceas, gramíneas, leguminosas e oleaginosas forrageiras: intervenções de manejo e modelagem de cenários para avanço da sustentabilidade do semiárido brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire Da Silva	Fredson Rosa De Menezes Filho

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1584-5.01/25	Agrometeorologia	Inter-relação ambiente x plantas da caatinga submetidas os estresses combinados de água e salinidade	UFRPE - Serra Talhada	Luciana Sandra Bastos De Souza	Laura Vitória De Brito Lima
BIC-1810-5.01/25	Agrometeorologia	Manejo hídrico sustentável para potencializar a produção em ambiente semiárido: intervenções agrícolas e geotecnologias para otimização do uso dos recursos naturais com base em indicadores hidrodinâmicos, de crescimento e de produtividade	UFRPE - Serra Talhada	Cleber Pereira Alves	Walisson Junior Da Silva
BIC-0449-5.06/25	Aqüicultura	Avaliação da inclusão de diferentes níveis de carboidratos em dietas para tambatinga (colossoma macropomum x piaractus brachypomus)	UNIVASF	José Fernando Bibiano Melo	Mirella Pereira De Freitas
BIC-0668-5.01/25	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Anthony Alejandro Viana Batista
BIC-0984-5.03/25	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	Viabilidade técnica da produção de uva-passa em secador solar	UNIVASF	Karla Dos Santos Melo De Sousa	Fernanda Jhenefe Freire Rocha
BIC-1090-5.01/25	Ciência do Solo	Avaliação dos mecanismos de defesa e modulação da expressão gênica via tecnologias mri e crispr-cas9 em maracujazeiro (passiflora edulis sims) micorrizado e sob estresse causado por fusa	UNIVASF	Roberta Lane De Oliveira Silva	Tadeu Ferreira Gomes Filho
BIC-1374-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação da atividade antimicrobiana de hymenaea martiana e substâncias sintéticas contra staphylococcus spp. Tolerantes e persistentes isolados de mastite caprina	UNIVASF	Mateus Matiuzzi Da Costa	Vinício Lins Braz
BIC-2116-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Extratos taníferos como modulador da fermentação ruminal de caprinos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Ana Maria Coelho Silva
BIC-2328-5.05/25	Reprodução Animal	Efeito da suplementação com hesperetina no cultivo in vitro de longa duração de folículos secundários ovinos	UNIVASF	Maria Helena Tavares De Matos	Leticia Nunes Cabral

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

BIC-0307-2.02/25	Genética Vegetal	Seleção de genótipos de milho e sorgo tolerantes às altas temperaturas e déficit hídrico no semiárido como alternativa de adaptação às mudanças climáticas: solução genética e fenotipagem	EMBRAPA	Francislene Angelotti	Matheus Barbosa De Macedo
BIC-0153-2.09/25	Biofísica Molecular	Estimando a energia livre de ligação entre proteínas por técnicas de engenharia de proteínas associada à inteligência artificial como estratégia para o combate à infecções virais	IAM/FIOCRUZ	Roberto Dias Lins Neto	Felipe Dos Reis De Labio
BIC-0312-2.13/25	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Impacto da exposição crônica de aedes aegypti aos larvicidas bti e spinosad na suscetibilidade, microbiota e competência vetorial	IAM/FIOCRUZ	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Jasmine Martins Vieira Cunha

27/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1099-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Colonização por bactérias gram-negativas resistentes a carbapenêmicos e polimixinas: ocorrência, fatores de risco e padrões espaciais em indivíduos saudáveis de recife e petrolina	IAM/FIOCRUZ	Danilo Elias Xavier	Gabriel Jordão De Andrade Nascimento
BIC-1681-2.12/25	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Desenvolvimento de antivirais contra os arbovírus urbanos dengue, zika, chikungunya e oropouche	IAM/FIOCRUZ	Lindomar José Pena	Andrielli Marcela De Souza Ramos
BIC-1258-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Miconanopartículas de prata (agnps) e biochar no manejo da podridão radicular da mandioca causado por diaporthe ueckeri	UFAPE	Rafael José Vilela De Oliveira	Maria Júlia Monteiro De Albuquerque
BIC-1340-2.01/25	Biologia Geral	A importância do fósforo no desenvolvimento de cianobactérias terrestres e na formação de biocrostras: estratégia para recuperação de solos degradados	UFAPE	Renato José Reis Molica	Natália Oliveira Da Silva
BIC-0078-2.01/25	Biologia Geral	Desenvolvimento de um imunossensor eletroquímico baseado em polipirrol e nanopartícula de zinco aminada (npszo) para diagnóstico do câncer de pulmão	UFPE - Recife	César Augusto Souza De Andrade	Maria Eduarda Da Silva Paiva
BIC-0180-2.08/25	Química de Macromoléculas	Análise fitoquímica e investigação de toxicidade e atividade inseticida de preparações vegetais	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Jéfferson Vieira Da Silva
BIC-0428-2.04/25	Morfologia dos Grupos Recentes	A radiação adaptativa dos marsupiais didelphidae: anatomia, morfologia funcional, ecologia e evolução	UFPE - Recife	Diego Astua De Moraes	Aplysia Catarina De Andrade Soares
BIC-0582-2.01/25	Biologia Geral	Desenvolvimento de plataformas genossensoras miniaturizadas baseadas em nanoestruturas metálicas modificadas com polímeros condutores para detecção de oncogenes quiméricos associados à leucemia	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima De Oliveira	Giovanna Ângela Da Silva Plinio
BIC-0630-2.02/25	Genética Humana e Médica	Avaliação in vitro da influência do interferon- γ ; na expressão gênica de marcadores do metabolismo ósseo	UFPE - Recife	Paula Sandrin Garcia	Juliana Moraes Andrade De Lima
BIC-0640-2.08/25	Biologia Molecular	Análise de expressão da metaloproteinase de matriz-14 e sua correlação à via mapk em carcinoma papilífero de tireoide com mutação braf(v600e)	UFPE - Recife	Jacinto Da Costa Silva Neto	Maria Eduarda Tenório De Araújo Silva
BIC-0704-2.02/25	Genética Vegetal	Novas ferramentas genômicas para caracterização centromérica em plantas	UFPE - Recife	Andrea Pedrosa Harand	João Pedro Cordeiro Falcão
BIC-0707-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Diversidade das esponjas marinhas (filo porifera) em ambientes artificiais do nordeste do brasil	UFPE - Recife	Ulisses Dos Santos Pinheiro	Renan Vinicius Bento Da Silva
BIC-0756-2.02/25	Genética Animal	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias acrididae e romaleidae com ênfase na análise do dna repetitivo	UFPE - Recife	Vilma Loreto Da Silva	Rafael Da Silva Vieira
BIC-0792-2.09/25	Biofísica Celular	Associação de 2-n-alquilpiridinioporfirinas de mn(III) com ascorbato em estratégia terapêutica redox-ativa contra a leishmaniose	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Yasmin Viktória Da Silva Souza

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0837-2.05/25	Ecologia Aplicada	Perturbações antrópicas, mudanças climáticas e a biota futura da caatinga: implicações para a sustentabilidade	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Joyce Beatriz De Araujo Borges
BIC-0962-2.08/25	Química de Macromoléculas	Prospecção de proteínas vegetais como ferramentas antimicrobianas e moduladoras de mecanismos de virulência	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Beatriz De Albuquerque Vilar
BIC-1020-2.08/25	Enzimologia	Queratinases de actinomicetos endofíticos: uma estratégia promissora para o biotratamento de resíduos da avicultura e produção de bioplástico	UFPE - Recife	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Kayne Gabrielle Ferreira Lins
BIC-1053-2.08/25	Química de Macromoléculas	Análise do perfil de galactose em tecidos de próstata utilizando pontos quânticos conjugados a lectina de bauhinia monandra, bmoll	UFPE - Recife	Maria Tereza Dos Santos Correia	Heitor Tawan Lins De Araújo
BIC-1162-2.02/25	Genética Vegetal	Peptídeos modificados in silico: bioinformática e biotecnologia na defesa vegetal	UFPE - Recife	Valesca Pandolfi	Caio Benedito De Lima
BIC-1253-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Fungos de folhedo em áreas de mata atlântica do nordeste	UFPE - Recife	Elaine Malosso	Ana Gabriella Dos Santos
BIC-1299-2.08/25	Química de Macromoléculas	Diagnóstico da síndrome metabólica e quantificação de triglicerídeos, colesterol hdl e glicose por espectroscopia no infravermelho médio com reflectância total atenuada e métodos quimiométricos	UFPE - Recife	Valeria Visani	Júlia Maria Buarque Bione De Melo
BIC-1445-2.04/25	Zoologia Aplicada	Respostas ecológicas à perda de corais em recifes costeiros: o papel das áreas marinhas protegidas na conservação da biodiversidade	UFPE - Recife	João Lucas Leão Feitosa	Maria Clara Brito De Lima
BIC-1475-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Modelos biológicos e inteligência artificial aplicados à candidemia, resistência biológica e clínica	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Vitória Rafaela Silva Dos Santos
BIC-1515-2.07/25	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação das implicações da esplenectomia na toxicidade gastrointestinal provocada pelo quimioterápico 5-fluorouracil	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva Damasceno	Ornildo Torres Fraga
BIC-1562-2.12/25	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Inventário de fungos em cavernas de ucs de biomas brasileiros: diversidade e subsídios para manejo espeleológico	UFPE - Recife	Cristina Maria De Souza Motta	Pedro Henrique Mesquita De Albuquerque
BIC-1568-2.08/25	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de membranas contendo colágeno de peixe e glicosaminoglicanos para aplicação como matriz de regeneração dérmica	UFPE - Recife	Ranilson De Souza Bezerra	Deyvson Arthur Silva De Souza
BIC-1691-2.10/25	Neurofarmacologia	Caracterização da ação neurofarmacológica da lectina coagulante da semente de moringa oleífera (cmol) em camundongos	UFPE - Recife	Leydianne Leite De Siqueira Patriota	Ana Karollina Viana Chagas
BIC-1711-2.04/25	Zoologia Aplicada	Comportamento de moscas necrófagas (diptera: sarcophagidae): proposta de validação do potencial forense para a região neotropical	UFPE - Recife	Simão Dias De Vasconcelos Filho	Paloma Vitória Melo Da Silva
BIC-1857-2.03/25	Botânica Aplicada	Desenvolvimento da mandioca (manihot esculenta crantz) em associação com fungos micorrízicos arbusculares sob estresse hídrico	UFPE - Recife	Leonor Costa Maia	Lucas De Souza Santiago

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2239-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Sequenciamento genômico de libidibia leiostachya f.g.a.oliveira & l.p.queiroz e filogenia molecular do complexo libidibia ferrea (leguminosae)	UFPE - Recife	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Zitalmar Da Silva Gouveia Neto
BIC-0353-2.10/25	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação dos efeitos cardiovasculares do extrato aquoso das partes aéreas de lippia origanoides h.b.k.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Maria Eduarda Venceslau Vieira De Souza
BIC-1407-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Avaliação do perfil de resistência de escherichia coli em águas urbanas do rio capibaribe, recife: uma abordagem de saúde única	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Maria Clara Melo Dos Santos
BIC-0099-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Angiomar: influência das alterações climáticas globais e distúrbios antrópicos sobre comunidades de plantas marinhas submersas	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	Rute Vitória Gomes Andrade
BIC-0174-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Diversidade taxonômica e funcional de algas e cianobactérias perifíticas em ecossistemas aquáticos do estado de pernambuco, nordeste do brasil	UFRPE - Recife	Ariadne Do Nascimento Moura	Rafael José De Almeida Braga Guimarães
BIC-0757-2.03/25	Botânica Aplicada	Potencial bioativo e ensaios ecotoxicológicos com extratos de cianobactérias da mata atlântica	UFRPE - Recife	Watson Arantes Gama Júnior	Yiana Feng Gomes Chen
BIC-1050-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	A exclusão do acesso aos recursos naturais e seus efeitos no bem-estar humano	UFRPE - Recife	Rodrigo Felipe Rodrigues Do Carmo	Maria Aline Lopes Da Silva
BIC-1421-2.09/25	Biofísica de Processos e Sistemas	Investigação do potencial tripanocida do extrato metanólico das folhas de annona squamosa l.	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Maria Fernanda Maia De Santana
BIC-1668-2.05/25	Ecologia Aplicada	Avaliação dos efeitos dos princípios ativos de produtos de limpeza em sistemas estuarinos através do uso de organismos planctônicos	UFRPE - Recife	Mauro De Melo Junior	Sabrina Soares Barbosa
BIC-1764-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia e conservação de ecossistemas recifais, com ênfase no nordeste	UFRPE - Recife	Paula Braga Gomes	Brenda Ellen Da Silva Viana
BIC-2228-2.12/25	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Vigilância de bactérias resistentes a antibióticos em recursos hídricos do estado de pernambuco	UFRPE - Recife	Anna Carolina Soares Almeida	Maria Vitória Da Silva Falcão
BIC-2323-2.04/25	Fisiologia dos Grupos Recentes	Biodiversidade e serviços ecossistêmicos de besouros escarabeíneos (coleoptera: scarabaeidae: scarabaeinae) nas florestas atlânticas e caatingas pernambucanas	UFRPE - Recife	Carolina Nunes Liberal	Maria Eduarda Paulino De Brito Peixoto
BIC-0022-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática e biogeografia de escarabeíneos neotropicais (coleoptera: scarabaeoidea: scarabaeidae: scarabaeinae)	UFRPE - Serra Talhada	Fernando Augusto Barbosa Silva	Pedro Ian Nunes Sabino
BIC-0322-2.13/25	Protozoologia de Parasitos	Hemoparasitos de anuros da caatinga do vale do são francisco, pernambuco	UNIVASF	Leonardo Barros Ribeiro	João Vítor Gonçalves Brandão
BIC-0479-2.08/25	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento e caracterização de sistemas poliméricos funcionais nas formas de filmes e fibras para aplicação em embalagens biodegradáveis de frutas: propriedades físico-químicas, mecânicas e desempenho pós-colheita	UNIVASF	David Fernando De Morais Neri	Henrique Sátiro Gama E Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0964-2.10/25	Neuropsicofarmacologia	Avaliação do efeito neuroprotetor de compostos terpênicos em modelos animais de epilepsia e depressão	UNIVASF	Gyllyandeson De Araújo Delmondes	Maria Hiandra Santos Xavier Silva
BIC-1077-2.03/25	Botânica Aplicada	Bioestimulante indutor de exsudatos: ação sobre a atividade e diversidade dos fungos micorrízicos arbusculares (fma) na rizosfera de videira (var. Autumn crisp/iac 766) sob dois tipos de cobertura plástica	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano De Melo	Ewelly Vitória Pereira Da Silva
BIC-1191-2.10/25	Neuropsicofarmacologia	Investigação de possível efeito antidepressivo das formas ácidas dos óleos "full-spectrum" ricos em canabidiol e ∆9-tetrahydrocannabinol (thc) extraído das flores de cannabis sativa L. Em modelos animais de comportamento	UNIVASF	Luciano Augusto De Araujo Ribeiro	Maria Carlina Alencar Miranda
BIC-1427-2.10/25	Farmacologia Autonômica	Avaliação farmacológica de cumarinas em modelos experimentais de doenças respiratórias	UNIVASF	Fabício Souza Silva	Nívia Amanda Cardoso De Sousa
BIC-1500-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Contribuição à descrição da diversidade dos artrópodes na caatinga e no nordeste brasileiro: tornar essas espécies disponíveis para as ciências antes de sua extinção	UNIVASF	Benoit Jean Bernard Jahyny	Samuel Morais Leite
BIC-0253-2.01/25	Biologia Geral	Propriedades biológicas dos extratos vegetais oriundos de espécies do bioma caatinga	UPE - Garanhuns	Vladimir Da Mota Silveira Filho	Davison Vinicius Da Silva De Lima
BIC-0690-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Potencial antifúngico de ácido úsnico nanoencapsulado em nanopartículas poliméricas de base proteica associadas ao fluconazol para tratamento de candidemias causadas candida albicans.	UPE - Ouricuri	Luís André De Almeida Campos	Larissa Passos De Moura Ximenes
BIC-0475-2.03/25	Botânica Aplicada	Fatores que influenciam as atitudes de estudantes em relação às plantas	UPE - Palmares	Marcelo Alves Ramos	Lucas Da Silva Cabral
BIC-0434-2.13/25	Protozoologia de Parasitos	Estudo dos mecanismos de ação de uma proteína purificada de arthropira platensis com ação terapêutica frente ao trypanosoma cruzi	UPE - Recife e RMR	Daniela De Araújo Viana Marques	Rayane Oliveira Bezerra Da Silva
BIC-0819-2.02/25	Genética Humana e Médica	Influência de polimorfismo genético da lectina ligadora de manose (mbl2) e dos seus níveis séricos na carcinogênese cervical	UPE - Recife e RMR	Eliane Campos Coimbra	Maria Luiza Oliveira Costa
BIC-1226-2.10/25	Etnofarmacologia	Avaliação do efeito antidepressivo do extrato de maracujazeiro-doce (passiflora alata curtis) em modelo animal de depressão induzido por corticosterona	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Ellis Interaminense Gattás
BIC-0827-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Infecções fúngicas invasivas no sertão de pernambuco: ocorrência, controle e avaliação de novas perspectivas terapêuticas	UPE - Serra Talhada	Carolina M Silva	Samuel Gomes Aragão De Vasconcelos
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1587-4.06/25	Epidemiologia	Análise da mortalidade materna, fetal e infantil por covid-19 no estado de pernambuco	FUNDAJ	Cristine Vieira Do Bonfim	Maria Augusta De Morais Araújo

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1444-4.06/25	Saúde Pública	Estudo de avaliação e validação clínica-laboratorial de testes diagnósticos rápidos point of care, de fácil uso e acessível em regiões com altos índices de tuberculose no Brasil e Índia.	IAM/FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Analice Silva Dos Santos
BIC-0589-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Inovação e empreendedorismo na melhoria de produtos assistivos em saúde: avanços em segurança do paciente e neurodesenvolvimento	UFPE - Pesqueira	Ana Carla Silva Alexandre	Tyago Acácio Ferreira De Andrade Feitosa
BIC-1158-4.06/25	Epidemiologia	Hiv/aids em Pernambuco: análise espaço-temporal da dinâmica epidêmica (1983–2023)	UFPE - Caruaru	Ronaldo Celerino Da Silva	Leticya Rodrigues Da Costa Souza
BIC-1745-4.01/25	Clínica Médica	Doação de sangue entre estudantes de medicina: perfil, barreiras e estratégias de engajamento.	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Vitoria Macedo De Freitas Oliveira
BIC-0162-4.02/25	Materiais Odontológicos	Avaliação do efeito antibacteriano e inibição de cárie secundária de resinas compostas modificadas com nanopartículas de prata	UFPE - Recife	Luís Felipe De Espindola Castro	Lucas Rodrigues Dos Santos
BIC-0202-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação da atividade biológica de inéditos tiazóis como agentes antiparasitários	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Nathalia Helen Gama Da Silva
BIC-0335-4.06/25	Saúde Pública	Análise do modelo de gestão por organizações sociais na secretaria estadual de saúde em Pernambuco.	UFPE - Recife	Petrônio José De Lima Martelli	Lyvia Ferreira Souza Da Silveira
BIC-0383-4.01/25	Clínica Médica	Vulnerabilidade social e desfechos cardiovasculares	UFPE - Recife	Sandro Gonçalves De Lima	Alysson Lucas Da Silva
BIC-0417-4.06/25	Saúde Pública	Gestbucalsd: avaliação do uso de plataforma web-based para melhoria da qualidade e governança dos serviços públicos de saúde bucal	UFPE - Recife	Nilcema Figueiredo	Hudson Israel Das Neves
BIC-0501-4.03/25	Farmacotecnia	Desenvolvimento, caracterização físico-química e avaliação da citotoxicidade, atividade antimicrobiana e antibiofilme da plumbagina (5-hidroxi-2-metil-1,4-naftoquinona) carregada em nanopartícula de sílica mesoporosa mcm-48	UFPE - Recife	André De Lima Aires	Everton Walker Nascimento Costa
BIC-0507-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação do sono, capacidade intrínseca e desempenho físico em idosos comunitários: uma análise a partir de dados do smartwatch garmin forerunner 245	UFPE - Recife	Juliana Fernandes De Souza Barbosa	Hellen Caroline Moura Da Silva
BIC-0530-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Bfp-0087-4.03/23 - atividade antiparasitária in vitro e in vivo, análise ultraestrutural, propriedades farmacocinéticas in silico (admet), docking molecular de compostos tiossemicarbazonas e tiazóis	UFPE - Recife	Diego Santa Clara Marques	Wagner Miguel Dos Santos Silva
BIC-0590-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Integração de estratégias fisioterapêuticas multidimensionais no tratamento da sarcopenia respiratória e urêmica em pacientes com doença renal crônica no estágio pré dialítico: ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Patrícia Érika De Melo Marinho	Cristian Barreto Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0657-4.03/25	Análise Toxicológica	Potenciais efeitos antineoplásicos de novos derivados flossemicarbazona em linhagens celulares do adenocarcinoma ductal pancreático in vitro	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto De Melo Rêgo	Maria Leticia Costa Silva
BIC-0662-4.03/25	Análise Toxicológica	Avaliação das propriedades bioativas da macroalga ulva lactuca no organismo-modelo caenorhabditis elegans	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Emily Raphaely Souza Dos Santos
BIC-0682-4.09/25	Educação Física	Associação entre atividade física, comportamento sedentário, competência motora, qualidade do sono e indicadores de adiposidade em adolescentes estudantes do ensino médio da região metropolitana do recife	UFPE - Recife	Daniel Da Rocha Queiroz	Thalita Rebeca Barros De Souza
BIC-0895-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento tecnoĺgico de formas farmacêuticas líquidas à base de spondias mombin para uso na endodontia	UFPE - Recife	Rosali Maria Ferreira Da Silva	Laís Felix De Queiroz Ferreira
BIC-0914-4.05/25	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeito do tratamento neonatal com epicatequina sobre o comportamento alimentar e sua regulação hipotalâmica em ratos expostos à dieta hiperlipídica materna	UFPE - Recife	Raul Manhaes De Castro	Larissa Farias De Souza
BIC-0963-4.03/25	Farmacotecnia	Pellets nutracêuticos para a promoção da saúde gestacional no sus	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Anderson Felipe Do Nascimento
BIC-1056-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Apq 0498-4.03/19-elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade leishmanicida compostos heterocíclicos pentagonais e bioisósteros	UFPE - Recife	Maria Do Carmo Alves De Lima	Maria Emanuelle De Oliveira Queirós
BIC-1063-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Reprodutibilidade do teste de sentar e levantar de um minuto em relação à ergoespirometria na avaliação da capacidade funcional de pacientes com insuficiência cardíaca de fração de ejeção reduzida	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Lara Leite Da Gama Oliveira
BIC-1114-4.09/25	Educação Física	Efeitos da privação parcial do sono em períodos diferentes do dia no desempenho percepto-cognitivo e de habilidades técnicas em atletas treinados de futsal	UFPE - Recife	Bruno Teixeira Barbosa	Daniel De Andrade
BIC-1121-4.03/25	Farmacognosia	Plataforma multidisciplinar para desenvolvimento, padronização e avaliação de formas farmacêuticas inovadoras com extratos vegetais de interesse farmacêutico e econômico	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	João Gabriel Camara Monteiro
BIC-1157-4.03/25	Análise Toxicológica	Novos derivados tiazolidínicos: avaliação do efeito imunomodulador e antifibrótico no contexto da esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Maira Galdino Da Rocha Pitta	Nayane Nunes Barros
BIC-1280-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Acurácia, validação e usabilidade de um sistema inteligente de monitoramento do padrão respiratório de pacientes em sob risco de insuficiência respiratória aguda	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Emily Gomes Paiva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1311-4.06/25	Saúde Pública	Diferença do aprendizado auditivo em condições de repouso e atividade física em alunos de pós-graduação: um estudo comparativo	UFPE - Recife	Maria De Fátima Viana Vasco Aragão	Davi Amorim Alves De Mello
BIC-1312-4.09/25	Educação Física	Efeitos da pré-exaustão versus treinamento de resistência tradicional na hipertrofia de quadríceps em mulheres	UFPE - Recife	André Dos Santos Costa	Antonio Aniceto Da Silva Filho
BIC-1383-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Bfp-0038-4.03/21 - estudo, determinação físico-química, espectroscópica e atividade biológica de macromoléculas isoladas de plantas da floresta amazônica	UFPE - Recife	Iranildo José Da Cruz Filho	Arthur Félix Freire Da Silva
BIC-1386-4.03/25	Análise Toxicológica	Síntese e avaliação das atividades anticancerígena, genotóxica e mutagênica in vitro e in silico de novos híbridos 1,2,3-triazólicos	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves Da Silva	Bruno Vinicius Monteiro Da Silva
BIC-1394-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos da estimulação cerebelo-espinal por corrente contínua na reabilitação da marcha em pacientes pós-avc crônico	UFPE - Recife	Kátia Karina Do Monte Silva Machado	Erick Willyberg Gonçalves De Souza
BIC-1404-4.09/25	Educação Física	Autocuidado em saúde e combate ao comportamento sedentário de escolares em escolares	UFPE - Recife	Rafael Dos Santos Henrique	Lucas Gabriel De Azevêdo Araujo
BIC-1454-4.03/25	Análise Toxicológica	Avaliação da citotoxicidade e resposta inflamatória da reteno em células pulmonares transformadas e não transformadas	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Maria Julia Liberal Vêras Mendonça
BIC-1466-4.01/25	Clínica Médica	Tempo é cérebro: relação entre conhecimentos gerais sobre avc e o recebimento de terapias de recanalização	UFPE - Recife	Mário Luciano De Mélo Silva Júnior	Gabriel Felipe Almeida De Barros
BIC-1605-4.03/25	Farmacotecnia	Desenvolvimento de medicamentos em associação dose fixa ternária como alternativa terapêutica para esquistossomose	UFPE - Recife	Laysa Creusa Paes Barreto Barros Silva	Artur Mendonça De Oliveira
BIC-1630-4.03/25	Farmacognosia	Determinação de compostos ativos em pradosia glaziovii usando abordagem metabolômica por lc-ms	UFPE - Recife	Rosana Casoti	Josefa Grazielle Silva Fonseca
BIC-1636-4.01/25	Clínica Médica	Prevalência de coinfeção tb-sífilis e perfil clínico-epidemiológico dos casos na população privada de liberdade da região metropolitana do recife.	UFPE - Recife	Paulo Sérgio Ramos De Araújo	Giovanna Nóbrega Leandro
BIC-1645-4.07/25	Fonoaudiologia	Efeito da neuromodulação não invasiva nas disfonias neurológicas	UFPE - Recife	Adriana De Oliveira Camargo Gomes	Josué Manoel Dos Santos Neto
BIC-2158-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Evidência de validade da adaptação transcultural da health assessment scale for adolescents para o brasil	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias De Queiroz Frazão	Carla Victoria Rodrigues De Moura
BIC-2238-4.01/25	Cirurgia	Um modelo experimental para sutura da dura-máter humana e duroplastia com enxerto: estudo da eficácia do fechamento cirúrgico dural em diferentes pressões hidrostáticas	UFPE - Recife	Marcelo Moraes Valença	Laura Luiza Barbosa Menezes Da Mota
BIC-2245-4.04/25	Enfermagem Psiquiátrica	Determinantes sociais da saúde mental: um estudo sobre gestantes em regiões vulneráveis do recife - pernambuco	UFPE - Recife	Jaqueline Galdino Albuquerque	Pedro Lucas Oliveira Costa

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2252-4.01/25	Psiquiatria	Fenacetina como adulterante da cocaína: investigação dos efeitos psicofarmacológicos da associação.	UFPE - Recife	Dayane Aparecida Gomes	Beatriz Pinto Hely Silva
BIC-2017-4.05/25	Análise Nutricional de População	Impacto do treinamento pliométrico sobre a atividade física habitual (acelerometria), composição corporal, perfil bioquímico, consumo de ultraprocessados e expressão de micromas circulantes em crianças e adolescentes com sobrepeso	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Ranielly Maria Da Silva Nascimento
BIC-2351-4.01/25	Psiquiatria	Mapeamento cerebral com eletroencefalograma quantitativo em adolescentes com ideação suicida	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Vinicius Ricardo Lima De Oliveira
BIC-2366-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Barreiras no acesso à saúde sexual em mulheres de comunidades periféricas: uma análise em Olinda – Pernambuco	UNICAP	Josueida De Carvalho Sousa	LETÍCIA VITÓRIA DA SILVA SANTOS
BIC-0104-4.06/25	Epidemiologia	Soroepidemiologia da doença de chagas entre populações indígenas de Pernambuco: uma revisão sistemática aninhada a um estudo de prevalência.	UNIVASF	Rodrigo Feliciano Do Carmo	Luis Gabriel Reis De Castro
BIC-0139-4.01/25	Clínica Médica	Dinâmica espaço-temporal e áreas de risco para intoxicações exógenas no Brasil: um estudo epidemiológico de base populacional, 2008-2024	UNIVASF	Orlando Vieira Gomes	Paula Esbaltar De Oliveira
BIC-0198-4.03/25	Farmacotecnia	Encapsulação de betametasona e ácido salicílico em nanopartículas de quitosana: uma potencial estratégia para o tratamento de doenças inflamatórias de pele	UNIVASF	Joyce Kelly Marinheiro Da Cunha Gonsalves	João Vitor Matos E Silva
BIC-0814-4.03/25	Farmacognosia	Cromatografia de partição centrífuga (CPC) aplicada ao estudo fitoquímico de Bauhinia cheilantha (Fabaceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes Da Silva Almeida	Ana Beatriz Dos Santos Silva
BIC-0932-4.09/25	Educação Física	Relações longitudinais entre comportamentos de movimento em 24 horas e competência motora precoce com desfechos motores, cognitivos e comportamentais em pré-escolares da cidade de Petrolina-PE	UNIVASF	Natália Batista Albuquerque Goulart Lemos	Ana Carolina Gomes Rabelo
BIC-1119-4.06/25	Saúde Pública	Uso off-label do Ozempic para perda de peso: efeitos e consequências	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Maria Mariana Firmino De Jesus
BIC-1585-4.06/25	Epidemiologia	Dinâmica espaço-temporal e áreas de risco para taxas de suicídio no Brasil: um estudo epidemiológico de base populacional, 2004 a 2023	UNIVASF	Carlos Dornes Freire De Souza	Laura Gomes Pereira
BIC-1991-4.03/25	Farmacotecnia	Nanocarreador polimérico contendo lectina da Moringa oleifera (wsmol) para tratamento de câncer	UNIVASF	Talita Mota Gonçalves	Érik Diógene Carvalho Coelho
BIC-2222-4.06/25	Epidemiologia	Vigilância epidemiológica das arboviroses dengue, Zika e Chikungunya em comunidades ribeirinhas do Vale do São Francisco, Pernambuco, Brasil: monitoramento da infestação pelo vetor Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)	UNIVASF	Letícia Silva Martes	Danilo De Souza Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0297-4.02/25	Materiais Odontológicos	Efeito de bebidas ácidas e enxaguatórios bucais na microdureza e rugosidade superficial de materiais restauradores compósitos estéticos	UPE - Arcoverde	Geisa Aiane De Moraes Sampaio	Giovanna Kelly Melo De Lima Sampaio
BIC-0925-4.02/25	Endodontia	Estudo microtomográfico da anatomia interna de incisivos inferiores: grau de curvatura radicular, calcificação pulpar e classificações morfológicas	UPE - Arcoverde	Basílio Rodrigues Vieira	Giovanna Oliveira Alves
BIC-1538-4.02/25	Periodontia	Aplicações da campylopus savannarum (müll. Hal.) Mitt. Nas ciências odontológicas	UPE - Arcoverde	Pedro Henrique Sette De Souza	Amanda Pessoa De Andrade
BIC-1661-4.02/25	Clínica Odontológica	Aplicação de redes neurais convolucionais na predição de marcadores moleculares de suscetibilidade à imunoterapia em carcinoma espinocelular de boca	UPE - Arcoverde	Raíssa Soares Dos Anjos	Maria Rayane Leandro Cordeiro
BIC-0351-4.01/25	Clínica Médica	O valor da eletrocardiografia prolongada (holter) no diagnóstico da isquemia miocárdica silenciosa em pacientes diabéticos e pré-diabéticos	UPE - FCM	Dário Celestino Sobral Filho	Lena Santana Silva
BIC-0217-4.03/25	Farmacognosia	Investigação do teor de fenólicos totais, potencial antioxidante e antimicrobiano em extratos de boreria verticillata, montevidria rigida e ziziphus joazeiro para a formulação de um fitocosmético	UPE - Garanhuns	Rosângela Estevão Alves Falcao	Júlia Beatriz Maracajá Pereira
BIC-0576-4.06/25	Saúde Pública	Avaliação psicométrica do estilo de vida de estudantes do agreste meridional: validação da versão em português do perfil de estilo de vida adolescente e de promoção a saúde de jovens	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino De Almeida	Alisson Da Silva Alves
BIC-0898-4.06/25	Saúde Pública	Processos de vulnerabilização e os conflitos socioambientais decorrentes da implantação e operação de parques eólicos em comunidades camponesas no agreste meridional de pernambuco	UPE - Garanhuns	Wanessa Da Silva Gomes	Kaliandra Gonçalves Guedes
BIC-0935-4.03/25	Análise Toxicológica	Estudos dos mecanismos de ação de novos heteroátomos sintéticos in vitro e in vivo	UPE - Garanhuns	Rafael David Souto De Azevedo	Thalita Andrade Santana
BIC-0989-4.03/25	Análise Toxicológica	Pesquisa de efeito de inibição de formação de clones e inibição de migração celular em células imortalizadas de câncer colo retal por extratos bioativos.	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim De Lima	Thiago Henrique De Moura
BIC-0076-4.06/25	Saúde Pública	Impactos do muay thai na vida cotidiana: percepção das mulheres praticantes	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Lorena Santos Brito
BIC-0369-4.05/25	Dietética	Qualidade nutricional na merenda escolar: investigação em uma escola de tempo integral no município de petrolina-pe	UPE - Petrolina	Marianne Louise Marinho Mendes	Mirelly Leandra De Oliveira Santana
BIC-0563-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Rotinas de trabalho e atividade física ocupacional dos profissionais da enfermagem em hospitais sobre o controle autonômico cardíaco, função endotelial e capacidade funcional	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Artur Sales Jatobá Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0805-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Nível de conhecimento de profissionais de saúde atuantes na atenção primária do município de petrolina/pe e da população idosa adstrita sobre a caderneta de saúde da pessoa idosa.	UPE - Petrolina	Cristiano Dos Santos Gomes	Luis Thiago Silva De Almeida
BIC-1182-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Efeitos da auriculoterapia na redução dos níveis de dor em profissionais de enfermagem com lombalgia: um ensaio clínico	UPE - Petrolina	Roxana Braga De Andrade Teles	Rafael De Macedo Lima
BIC-1207-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Aspectos biopsicossociais em mulheres com neoplasia de mama em hospitais de referência em oncologia: um estudo transversal	UPE - Petrolina	Nayara Priscila Dantas De Oliveira	Jullyana Myllena Santos Brito De Sá
BIC-1328-4.09/25	Educação Física	Efeitos de um treinamento de força supervisionado sobre a qualidade muscular de pacientes submetidos à cirurgia bariátrica e metabólica	UPE - Petrolina	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Giovanna Vasconcelos Wanderley
BIC-1455-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Fatores de risco no envelhecimento: estudo de coorte frevo	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato De Araújo	Juliana Kelly Carla Brandão
BIC-1598-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Uso do agulhamento seco para o tratamento das disfunções de cabeça e pescoço: um estudo delphi com fisioterapeutas brasileiros	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Giselle Cristina Alencar Mendes
BIC-2266-4.01/25	Clínica Médica	Análise da performance de modelos de linguagem de grande escala (llms) de código aberto no diagnóstico diferencial assistido por inteligência artificial (ia) de doenças endêmicas brasileiras	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Eliandra Araújo Da Silva Cruz
BIC-2357-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Registro pernambucano de paralisia cerebral (rp-pc)	UPE - Petrolina	Tathiana Corrêa Rangel	Maria Clara Alves De Souza
BIC-0232-4.01/25	Cirurgia	Efeitos crônicos do cigarro eletrônico nos sistemas respiratório e cardiovascular	UPE - Recife e RMR	Mateus Morais Aires Camara	Felipe Mendes Bessone
BIC-0266-4.01/25	Clínica Médica	Reduzindo morbimortalidade através do diagnóstico precoce: identificação de casos de leishmaniose visceral em pessoas vivendo com hiv atendidas em ambulatórios especializados na região metropolitana do recife-pe	UPE - Recife e RMR	Diego Lins Guedes	Marina Moura Maciel
BIC-0339-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Análise do autocuidado e adesão ao tratamento na doença de chagas crônica no estado de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Carolina De Araújo Medeiros	Vanessa Maria Silva Muniz
BIC-0372-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Atendimento qualificado as pessoas em situação de violência sob a perspectiva da enfermagem forense.	UPE - Recife e RMR	Gleicy Karine Nascimento De Araújo Monteiro	Maria Clara Silva Nascimento
BIC-0578-4.06/25	Saúde Pública	Avaliação do conhecimento de gestantes em relação à importância da imunização materna e do recém-nascido após intervenção educativa	UPE - Recife e RMR	Katiuscia Araujo De Miranda Lopes	Sergiane Maria De Araújo
BIC-0647-4.09/25	Educação Física	Treinamento de força para pessoas vivendo com hiv/aids: do presencial à telessaúde	UPE - Recife e RMR	Wlaldemir Roberto Dos Santos	Kauã Vieira Ginnari
BIC-0810-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Ressocialização para egressos do sistema prisional: práticas e concepções envolvidas	UPE - Recife e RMR	Isadora Cardinali	Isadora De Souza Carpin

37/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0910-4.06/25	Epidemiologia	Exposição à bebidas alcoólicas, tabaco e outras drogas e rastreamento de transtornos mentais comuns em adolescentes do estado de pernambuco: estudo epidemiológico para apoiar uma proposta de integração 'escola - raps'	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgilio Gomes De Barros	Tiago Miguel Santos Da Silva
BIC-0973-4.09/25	Educação Física	Efeito de diferentes intensidades do treinamento aeróbio na apneia obstrutiva do sono e nas variáveis cardiovasculares	UPE - Recife e RMR	Annelise Lins Meneses	Maria Alice De Albuquerque Rodrigues
BIC-1081-4.05/25	Bioquímica da Nutrição	Relação entre estado nutricional, índice prognóstico nutricional e biomarcadores cardíacos pré-operatórios com desfecho clínico de pacientes cirúrgicos cardíacos	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira Dos Santos	Lays Sthefany Siqueira Da Costa
BIC-1098-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Construção de um aplicativo móvel para mulheres com ênfase na prevenção do hiv	UPE - Recife e RMR	Maria Sandra Andrade	Paula Lais Borges De Carvalho
BIC-1127-4.09/25	Educação Física	Efetividade do programa de prevenção de diabetes na incidência de diabetes mellitus tipo 2 entre indivíduos brasileiros: ensaio clínico randomizado (estudo proven-dia)	UPE - Recife e RMR	Denise Maria Martins Vancea	Anderson Moura De Souza
BIC-1277-4.01/25	Psiquiatria	Detecção de sinais de recaída da esquizofrenia através da análise prosódica	UPE - Recife e RMR	Antonio Medeiros Peregrino Da Silva	Emanuela Costa Cruz
BIC-1300-4.09/25	Educação Física	Efeito de diferentes intensidades do treinamento aeróbio na apneia obstrutiva do sono e nas variáveis da saúde mental	UPE - Recife e RMR	Marcos Andre Moura Dos Santos	Kathleen Camilly Marques De Barros
BIC-1937-4.04/25	Enfermagem Pediátrica	Construção e validação de uma escala de competências de enfermeiras(os) escolares na prevenção do bullying	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Ana Isabelli Lima Dos Santos
BIC-2243-4.02/25	Materiais Odontológicos	Influência de diferentes acabamentos de superfície na longevidade de resinas impressas 3d modificadas por cerâmica	UPE - Recife e RMR	Bruno Gustavo Da Silva Casado	Matheus Souza Da Silva
BIC-2247-4.02/25	Materiais Odontológicos	Avaliação da adesão entre resinas para impressão 3d de coroas provisórias e materiais reembasadores	UPE - Recife e RMR	Rafaella De Souza Leão	Camilla Eduarda Morais Jardim De Lima
BIC-2360-4.01/25	Clínica Médica	Avaliação do pró-peptídeo natriurético atrial tipo b com a função ventricular direita de pacientes com cardiomiopatia chagásica sem disfunção ventricular em ambulatório de referência em pernambuco.	UPE - Recife e RMR	Silvia Marinho Martins	Maria Julia Nascimento De Lima
BIC-2390-4.06/25	Epidemiologia	Mortalidade devido a câncer no brasil: abordagens ecológicas	UPE - Recife e RMR	Pauliana Valéria Machado Galvão	Éverton Emanuel Da Silva Barbosa
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0027-1.06/25	Química Orgânica	Desenvolvimento de novo insumo farmacêutico ativo vegetal a partir da commiphora leptophloeos: espécie protagonista no processo de restauração da caatinga	IFSertãoPE - Petrolina	Ana Paula De Oliveira	Laisa Santos Carvalho
BIC-1502-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Investigação dos impactos do envelhecimento de software e de	UFAPE	Jean Carlos Teixeira De Araujo	Jadson De Souza Silva

38/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
		políticas de rejuvenescimento em sistemas de virtualização			
BIC-2191-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Análise multifractal de séries temporais	UFPE - Caruaru	Gustavo Camelo Neto	Maria Eloá Do Ó Silva
BIC-0082-1.06/25	Química Analítica	Segurança alimentar e agregação de valor a queijo de búfala produzidos no estado de pernambuco	UFPE - Recife	Vagner Bezerra Dos Santos	Anna Luiza Trigueiro Romeu Brandão
BIC-0157-1.07/25	Geografia Física	Clima urbano e adaptação às mudanças climáticas: mapeamento do risco à ilha de calor urbana no município de caruaru - pe, brasil.	UFPE - Recife	Cristiana Coutinho Duarte	Wesley Gabriel Monteiro Da Silva
BIC-0191-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Regressão e agrupamento de dados simbólicos	UFPE - Recife	Renata Maria Cardoso Rodrigues De Souza	Thiago De Souza Farias
BIC-0278-1.05/25	Física Atômica e Molecular	Interações coerentes e correlações na espectroscopia não linear em sistemas atômicos	UFPE - Recife	Sandra Sampaio Vianna	Théo Pires Reis
BIC-0344-1.07/25	Geologia	Mapeamento geológico, petrologia e geoquímica do batólito caruaru-arcoverde, província borborema, nordeste do brasil, e perspectivas de aplicações na agricultura	UFPE - Recife	Valderez Pinto Ferreira	Amanda Maria Pessoa Da Silva
BIC-0349-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Técnicas de regressão multi-alvo para construção de modelos assessores	UFPE - Recife	Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	Pedro Barros De Souza Lima
BIC-0737-1.07/25	Geografia Física	Índice de vulnerabilidade e cartografia participativa aplicada ao risco de seca em ambientes semiáridos: casos comparativos entre brasil e argentina.	UFPE - Recife	Danielle Gomes Da Silva Listo	Ian Dluck De Moraes Silva
BIC-0787-1.08/25	Oceanografia Biológica	Macroalgas marinhas: da promoção da biodiversidade à nanotecnologia do futuro	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Thais De Lima Guimarães
BIC-0796-1.02/25	Estatística	Estimação plug-in de entropia de transferência	UFPE - Recife	Juliana Martins De Assis	Manaen Roberto Da Silva Junior
BIC-0884-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Dinâmica de propagação de paredes de domínio em nanofios magnéticos bissegmentados	UFPE - Recife	Eduardo Padrón Hernández	Mariana Odon Paes
BIC-1125-1.06/25	Química Inorgânica	Plataformas funcionais responsivas à base de óxidos de ferro para aplicação em ciências da vida	UFPE - Recife	Mariana Paola Cabrera	Lorena Bruna Lima Borges
BIC-1256-1.03/25	Sistemas de Computação	Desenvolvimento e avaliação de sistema integrado de carga e descarga de baterias para veículos elétricos	UFPE - Recife	Paulo Romero Martins Maciel	Luciano Jose Da Silva Junior
BIC-1400-1.08/25	Oceanografia Biológica	Monitoramento de petróleo na água e seu impacto na base da teia alimentar na costa de pernambuco: implicações ecológicas	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Vitória Gabrielly Soares Neto
BIC-1577-1.08/25	Oceanografia Química	Avaliação da contaminação por esgotos domésticos em tamandaré - pe	UFPE - Recife	Eliete Zanardi Lamardo	Elysâmia Teles De Almeida Tenório

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0271-1.03/25	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um método para contagem automática de cromossomos em imagens	UFRPE - Recife	Filipe Rolim Cordeiro	Samara Accioly Lins
BIC-0338-1.06/25	Química Analítica	Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para detecção e quantificação simultânea de biomarcadores de doença humanas	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra De Oliveira	Éverton Marcelo Procópio Diniz
BIC-0384-1.01/25	Análise	Soluções radiais para problemas elípticos não lineares	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Eduardo Augusto De Lira Souza
BIC-0538-1.01/25	Análise	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: existência de solução para problemas críticos e supercríticos	UFRPE - Recife	Yane Lísley Ramos Araújo	Dayanne Hilário Lins
BIC-0683-1.01/25	Análise	Existência, unicidade e regularidade para um sistema de boussinesq com memória fracionária	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Thalis Corino Matozo Ramos
BIC-0854-1.01/25	Álgebra	Derivações de álgebras de evolução	UFRPE - Recife	Paula Andrea Cadauid Salazar	Igor Daniel Lins Oliveira Da Silva.
BIC-0913-1.06/25	Química Orgânica	Análises de produtos oriundos da cadeia apícola e meliponícola visando aplicação em áreas estratégicas	UFRPE - Recife	Tania Maria Sarmento Da Silva	Maria Eduarda Conceição Moura Rodrigues
BIC-1051-1.01/25	Análise	Comportamento assintótico das soluções do sistema de cristais líquidos em h^m (r^2).	UFRPE - Recife	Michele Mendes Novais	Marley Victor Vieira De Araújo
BIC-1172-1.06/25	Química Analítica	Caracterização físico-química e estudo de estabilidade de cervejas comerciais e artesanais produzidas no estado de pernambuco	UFRPE - Recife	André Fernando Lavorante	Thallysson Pereira Da Silva
BIC-1250-1.06/25	Físico-Química	Aprimoramento do modelo op/top no chembos: desenvolvimento metodológico e aplicações a sistemas moleculares e híbridos molécula/material	UFRPE - Recife	Renaldo Tenório De Moura Júnior	Vitória Maria De Santana
BIC-1291-1.05/25	Física Geral	Dinâmica não-linear e caos. Bilhares hiperbólicos e intermitência	UFRPE - Recife	Tiago Araújo De Paula Lima	Larissa Aniele Dos Santos
BIC-1432-1.06/25	Química Inorgânica	Nano-objetos luminescentes manufaturados aplicados à agricultura: um estudo morfológico e fitoquímico de sua potencial utilidade em cultura de feijão	UFRPE - Recife	Wagner Eduardo Da Silva	Raquel Nunes Soares
BIC-1565-1.06/25	Química Orgânica	Formulados a base de óleos essenciais como ingredientes ativos em para o manejo integrado de pragas no estado de pernambuco	UFRPE - Recife	Claudio Augusto Gomes Da Camara	Jayanne Monteiro Barbosa De Farias
BIC-1072-1.07/25	Geografia Física	Quantificação do estoque de nutrientes no solo e no dossel em áreas de fruticultura utilizando imagens vant e machine learning	UFRPE - Serra Talhada	Elisiane Alba	Luiz Emanuel Callou Menezes
BIC-2333-1.06/25	Química Orgânica	Efeito de lacase de camarão imobilizada em quitosana na degradação de hidrocarbonetos presentes no sedimento do rio pajeú em serra talhada - pe	UFRPE - Serra Talhada	Diego De Souza Buarque	Lívia Stefanny Gomes Lopes Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0877-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Computação quântica no agreste central: simulação de materiais para baterias com vqe e machine learning	UFRPE - UABJ	Fábio Magalhães De Novaes Santos	Yann Keven Jordão Leão
BIC-0678-1.06/25	Química Orgânica	Desenvolvimento de híbridos iminaftalen-2-ona tiossemicarbazonas e iminaftalen-2-ona 1,3-tiazóis: síntese e determinação de atividade leishmanicida	UNIVASF	Cleônia Roberta Melo Araújo	Shara Carvalho Ferreira
BIC-0164-1.03/25	Sistemas de Computação	Sophia: plataforma para melhoria da qualidade do cuidado materno e neonatal utilizando modelos de inteligência artificial	UPE - Caruaru	Patricia Takako Endo	Keisy Lizandra Silva Vasconcelos
BIC-0621-1.03/25	Sistemas de Computação	Um estudo de caso sobre as competições de matemática no estado de pernambuco	UPE - Caruaru	Elyda Laisa Soares Xavier Freitas	Wanderson José Santos Da Silva
BIC-1074-1.03/25	Sistemas de Computação	Visualização temporal interativa da evolução dos níveis de sensibilidade e lesões em casos de hanseníase com suporte a diferentes níveis de granularidade	UPE - Caruaru	Raphael Augusto De Sousa Dourado	Italan Alex Santos Leal
BIC-2382-1.07/25	Geografia Física	Mapeamento da magnitude da perda de solo no semiárido do estado de pernambuco: subsídio ao entendimento da susceptibilidade à desertificação local	UPE - Petrolina	Antonio Marcos Dos Santos	Natalia Santana Pereira Ramos
BIC-0134-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Análise comparativa de técnicas para redução da sobrecarga de comunicação em aprendizado federado: destilação de conhecimento versus compressão de modelos para classificação de imagens	UPE - Recife e RMR	Bruno José Torres Fernandes	Juan Caio Marques De Lira
BIC-0540-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Simulação micromagnética de materiais e nanoestruturas para dispositivos spintrônicos	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia Da Silva Vilela	Hugo Antonio Domingos Correia
BIC-0572-1.03/25	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um automl para apoio à transformação digital na indústria	UPE - Recife e RMR	Alexandre Magno Andrade Maciel	Juliana Danzi D'amorim Ferreira

CIÊNCIAS HUMANAS

BIC-1054-7.07/25	Psicologia Cognitiva	Alexitimia como fator transdiagnóstico no transtorno de déficit de atenção com hiperatividade	FPS	Leopoldo Nelson Fernandes Barbosa	Amanda Gabriela Souza Ferreira
BIC-0039-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Anatomia em libras - anatoLibras: educação e acessibilidade ao conhecimento do corpo humano.	UFPE - Caruaru	Vitor Caiaffo Brito	Thais Myllena Gomes Da Silva
BIC-0820-7.08/25	Currículo	"Movimentos discursivos das políticas práticas curriculares em diferentes contextos: negociações no âmbito das secretarias de educação, gestão escolar, sala de aula e produção científica pós bncc.	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde De Almeida	Bruna Lauane Guedes Silva
BIC-0269-7.07/25	Psicologia Cognitiva	Sentido numérico em crianças: como podemos avaliar e como podemos desenvolver	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Bianca Monte Sião De Santana
BIC-0279-7.07/25	Psicologia Social	Análise da implementação da política nacional de atenção integral à saúde do homem	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Clara Bispo Gelamo

41/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0285-7.07/25	Psicologia Social	Paternidade e cuidado: formação conceitual e técnica sobre a estratégia pré-natal do pai no Brasil	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra Da Fonseca	Maria Carina Silva Do Nascimento
BIC-0315-7.03/25	Antropologia Urbana	Emergências climáticas e cidades inteligentes: remoção e resiliência de populações vulnerabilizadas por chuvas na região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Francisco Sá Barreto Dos Santos	Raquel Da Silva Rodrigues
BIC-0404-7.07/25	Psicologia Social	Determinantes sociais na vulnerabilidade de gays e outros homens com práticas homossexuais ao HIV/AIDS e outras ISTs na região metropolitana do Recife/PE e no município de Campo Grande/MS	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios Do Nascimento	Ryan Pablo Alves De Almeida Pires
BIC-0531-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Construção da identidade nas escolas: a importância dos núcleos de estudos afro-brasileiros (neabs) e de gênero (negs)	UFPE - Recife	Auxiliadora Maria Martins Da Silva	Estefanny Camilly Mariano De Araújo
BIC-0600-7.08/25	Fundamentos da Educação	A relação mulheres - educação e regime político autoritário no nordeste do Brasil (1964-1979)	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Maria Giuliana Da Silva Santos
BIC-0680-7.09/25	Política Internacional	A história das Nações Unidas contada por suas principais resoluções	UFPE - Recife	Rafael Mesquita De Souza Lima	Priscila Maria Brasil Campos
BIC-0788-7.02/25	Outras Sociologias Específicas	Automação e artesanato: inteligência artificial e o lugar do humano no mundo do trabalho	UFPE - Recife	Sidarta Soria E Silva	José Vinicius Domingos Gomes
BIC-0858-7.07/25	Psicologia Social	Representações sociais sobre mudanças climáticas em diferentes biomas: perspectivas universitárias	UFPE - Recife	Renata Lira Dos Santos Aléssio	Rafaela Nascimento Dos Santos
BIC-0880-7.07/25	Psicologia Experimental	Pesquisa e desenvolvimento de um protocolo medicamentoso baseado em testes de detecção precoce de sintomas sensorio-perceptuais da psicose	UFPE - Recife	Maria Lúcia De Bustamante Simas	Maria Helena Bezerra Do Nascimento
BIC-0939-7.06/25	Geografia Humana	Sujeito, lugar e memória: perspectivas geográficas	UFPE - Recife	Caio Maciel	Ranielle Pereira Bispo Da Silva
BIC-1326-7.09/25	Estado e Governo	Políticas públicas baseadas em evidências	UFPE - Recife	Mariana Batista Da Silva	Maria Tayná De França Sales
BIC-1506-7.04/25	Arqueologia Histórica	Contribuições técnicas e metodológicas da bioarqueologia e arqueologia forense para as análises quantitativa e qualitativa das coleções arqueológicas, antropológicas de referência e de réplicas didáticas e documentos históricos no âmbito do departamento	UFPE - Recife	Sergio Francisco Serafim Monteiro Da Silva	Leandro Rocha Correia De Albuquerque
BIC-1556-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	As expectativas dos professores sobre a reforma do ensino médio e suas implicações no ensino médio integrado e no seu trabalho docente	UFPE - Recife	Ramon De Oliveira	Guilherme Vinicius Dos Santos Silva
BIC-1564-7.08/25	Administração Educacional	Representações sociais da profissão e perspectivas de estudantes de pedagogia para com o exercício da docência	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Ester Daniele Soares Araujo
BIC-0350-7.05/25	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara Da Silva	Matheus Procopio Santos
BIC-0659-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	População em situação de rua do Recife: história, perfil sociodemográfico e cidadania	UFRPE - Recife	Otávio Augusto Alves Dos Santos	Leonardo Silva Cordeiro

42/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1697-7.02/25	Outras Sociologias Específicas	Inteligência de mercado e dados, transformação digital e responsabilidade ambiental no setor de delivery e foodservice em pernambuco	UFRPE - Recife	Éder Lira De Souza Leão	Rauanna Vitória De Albuquerque Roque
BIC-2303-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Projeto de pesquisa: processos formativos de professores de química a partir da teoria dos perfis conceituais.	UFRPE - Serra Talhada	Antonio Inácio Diniz Júnior	Maiara Menezes Souza
BIC-1346-7.05/25	História do Brasil	A elite política na capitania de pernambuco e sua relação com o tráfico atlântico de escravizados do século xvii: um estudo sobre suas ações do passado e suas representações no presente	UNICAP	Leandro Nascimento De Souza	EVELLYN LUIZA DE AGUIAR
BIC-0905-7.07/25	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Investigando o envolvimento parental de famílias em vulnerabilidade socioeconômica na rotina escolar de crianças autistas	UNIVASF	Lucivanda Cavalcante Borges De Sousa	Beatriz Rodrigues Schneiter
BIC-0934-7.07/25	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Avaliação da validade e confiabilidade do implicit relational assessment procedure (irap) na mensuração de atitudes raciais implícitas	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	Jeysianne Camille Fernandes Filgueira
BIC-2334-7.07/25	Psicologia Social	Discursos sobre conteúdos violentos postados no instagram: uma etnografia virtual acerca dos comentários publicados na rede	UNIVASF	Marcelo Silva De Souza Ribeiro	Camilly Ketlyn Do Nascimento Silva
BIC-1103-7.07/25	Psicologia Social	Jogos de apostas online e saúde mental: metassíntese qualitativa da produção brasileira.	UPE - Garanhuns	Juliano Almeida Bastos	Eduardo Matos Oliveira
BIC-0291-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Gêneros orais e escritos na alfabetização de pessoas jovens, adultas e idosas: análise de uma coleção didática adotada por uma rede pública da mata norte pernambucana	UPE - Palmares	Débora Amorim Gomes Da Costa Maciel	Emilly Gabrielle Lira De Oliveira
BIC-0774-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Práticas pedagógicas na perspectiva da transdisciplinaridade: um estudo no âmbito do programa escolas transformadoras	UPE - Palmares	Maria De Fátima Gomes Da Silva	Millena Francisca Da Silva
BIC-0975-7.05/25	História do Brasil	As representações sociais sobre indígenas na arte e na mídia em pernambuco contemporâneo	UPE - Palmares	Kalina Vanderlei Paiva Da Silva	Maria Lavinia De Lima Gabriel Arcanjo
BIC-1043-7.05/25	História Moderna e Contemporânea	A invenção das santidades: representações, devoções e práticas religiosas em pernambuco (1900-1980)	UPE - Palmares	Carlos André Silva De Moura	Gabriel Araujo Da Silva
BIC-1725-7.06/25	Geografia Regional	Modelagem preditiva da suscetibilidade ao desenvolvimento de voçorocas	UPE - Palmares	Daniel Dantas Moreira Gomes	Carlos Fernando Dos Santos Duarte
BIC-0287-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Mulheres em cursos de ciências, tecnologia, engenharia e matemática (stem) no ensino superior	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazilio De Omena Messias	Evellyn Nayara Timoteo Grigorio
BIC-0403-7.05/25	História Moderna e Contemporânea	Algodão e revolução: estrutura fundiária, escravidão, dinâmica mercantil e evolução política nos sertões do brasil (1780-1822)	UPE - Petrolina	Thiago Alves Dias	Sara Maria Gonçalves Ferreira Tórres
BIC-0443-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	O ensino de frações na perspectiva da educação inclusiva em escolas públicas do sertão de pernambuco	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Samoel Da Silva Costa

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0605-7.05/25	História do Brasil	Representações de masculinidades e feminilidades na mídia brasileira na segunda metade do século xx	UPE - Petrolina	Bruno Sanches Mariante Da Silva	Matheus Vitor Carvalho De Menezes Guimarães
BIC-1334-7.08/25	Fundamentos da Educação	Por uma filosofia da infância: itinerários a partir de nietzsche, huizinga e benjamin	UPE - Petrolina	Luciano Gomes Brazil	Amanda Thaislany Modesto Da Silva
BIC-0433-7.08/25	Currículo	Cartografia das bases epistemológicas do ensino de educação física no estado do pernambuco	UPE - Recife e RMR	Pedro Xavier Russo Bonetto	Maria Júlia Almeida Silva
BIC-1094-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	A dança na cultura indígena brasileira: contribuições para a educação física na escola	UPE - Recife e RMR	Livia Tenorio Brasileiro	Maria Clara De Moraes Albuquerque
BIC-1624-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Contribuições das atividades lúdicas para as crianças com câncer internadas no ambiente hospitalar	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares De Melo	Maria Aislana Matias Jaques
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-1892-6.03/25	Economia Regional e Urbana	Avaliação dos impactos do crédito subsidiado do bndes no estado de pernambuco: uma análise à nível de firma	UFPE - Caruaru	Denis Fernandes Alves	Daniel Matias De Macêdo Andrade
BIC-1032-8.03/25	Educação Artística	Mestras e mestres da cultura indígena: experiência estética e saberes mobilizados desde a tradição do povo xukuru do ororubá em pesqueira-pe	UFPE - Caruaru	Mario De Faria Carvalho	Jéssica Manuella Ferreira Teixeira
BIC-0272-6.12/25	Programação Visual	A discussão introdutória dos pressupostos formativos e curriculares da educação superior brasileira em relação a teoria da design educação, que vise a promoção de uma licenciatura em design.	UFPE - Caruaru	Maria Teresa Lopes	Wendy Marina Dos Santos Dias
BIC-0583-6.09/25	Rádio e Televisão	Inventário do rádio na região agreste de pernambuco: memória, atualidade e perspectiva	UFPE - Caruaru	Sheila Borges De Oliveira	Laura Yasmim De Souza Rocha
BIC-0696-6.02/25	Administração de Setores Específicos	Agenciando causas públicas: o papel dos influenciadores digitais ativistas no ecossistema das plataformas digitais	UFPE - Recife	André Luiz Maranhão De Souza Leão	Gabriela Raposo Verona
BIC-1531-6.02/25	Administração Pública	Política estadual e o enfrentamento das mudanças climáticas nas cidades de pernambuco: um estudo exploratório	UFPE - Recife	Jackeline Amantino De Andrade	Altari Xavier Landim Filho
BIC-1036-6.12/25	Desenho de Produto	Vestibilidade para o design de moda sustentável e qualificação das roupas confeccionadas em pernambuco-br	UFPE - Recife	Rosiane Pereira Alves	Juliana Moreira Da Silva
BIC-0097-6.12/25	Desenho de Produto	O processo de concepção e análise de artefatos [infantis] com foco na segurança e na usabilidade: da norma à forma	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	Gabriel Da Silva Trindade
BIC-1733-6.01/25	Direito Público	O direito à previdência social sob a égide do neoliberalismo: como as dívidas públicas afetam a seguridade social no estado de pernambuco	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Kauan Henrique Pereira Do Carmo
BIC-2208-6.01/25	Direitos Especiais	A gestão comunal como garantia ao direito à identidade indígena: práticas agroecológicas de povos indígenas de pernambuco como instrumento de resgate ancestral	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	Kauan Nogueira De Amorim

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2248-6.01/25	Direitos Especiais	O direito ambiental brasileiro e a proteção ao patrimônio cultural	UFPE - Recife	Talden Queiroz Farias	Rayssa Mayara Barros Da Silva
BIC-1553-8.01/25	Linguística Histórica	Sintagmas preposicionais predicados em sentenças copulativas na história do português	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Marcella Andrade Gomes
BIC-1426-6.12/25	Programação Visual	Desenvolvimento de métodos para concepção de literatura infantil com foco em ensino/aprendizagem	UFPE - Recife	Silvio Romero Botelho Barreto Campello	Rebeca De Oliveira França
BIC-0474-6.09/25	Teoria da Comunicação	Performance e capital especulativo na cultura pop: protocolos metodológicos para estudo das dramaturgias nos roteiros comunicacionais	UFPE - Recife	Thiago Soares	Hugo Guilherme Da Silva Oliveira
BIC-0717-6.07/25	Teoria da Informação	Pesquisadores em doenças tropicais negligenciadas no Brasil: história, ciência & tecnologia	UFPE - Recife	Natanael Vitor Sobral	Jonas Teófilo De Oliveira
BIC-0296-6.03/25	Economia Internacional	Inovações e consumo internacional: saúde, memória afetiva e identidade cultural direcionam mercados globais?	UFRPE - Recife	Marconi Aurélio E Silva	Ludmyla Nunes Dos Santos
BIC-0720-8.01/25	Linguística Histórica	Acervos de família: fontes documentais para a historicidade e para o ensino de tradições discursivas e da língua portuguesa	UFRPE - Recife	Valéria Severina Gomes	Viviane Lobo Trindade
BIC-0476-6.12/25	Programação Visual	Representação gráfica e consumo: análise das convenções gráficas da comunicação visual	UFRPE - Recife	Gabriela Araujo Feraz Oliveira	Ellen Vitória Camara Graciano
BIC-2203-6.09/25	Teoria da Comunicação	Gerações em cena: discurso, mídia e as lógicas de consumo no Brasil contemporâneo	UFRPE - Recife	Carolina Cavalcanti Falcão	Guilherme Olimpio De Farias Moura
BIC-0295-6.01/25	Direitos Especiais	Diagnóstico da implementação de políticas de ações afirmativas na pós-graduação stricto sensu pública de Pernambuco	UPE - Arcoverde	Fernando Da Silva Cardoso	Fernando Gomes Silva
BIC-0427-6.01/25	Teoria do Direito	Perspectivas neoliberais e biopolítica: um estudo sobre as repercussões no controle de corpos em tempos neofacistas	UPE - Arcoverde	Rita De Cássia Souza Tabosa Freitas	Kauã José Da Silva Araújo
BIC-1618-6.05/25	Serviços Urbanos e Regionais	Mudanças climáticas e espaços de lazer em Recife	UPE - Recife e RMR	Bruno Modesto Silvestre	Yasmim Mikaelly Da Silva Coelho
BIC-1678-6.05/25	Serviços Urbanos e Regionais	Participação e governança ambiental municipal: territórios costeiros	UPE - Recife e RMR	Simone Ferreira Teixeira	Kaylane Ferreira Belo
BIC-0084-6.02/25	Administração de Empresas	Sustentabilidade 4.0: estudos em manufatura e serviços	UPE - Salgueiro	Fagner José Coutinho De Melo	Luís Miguel Gonçalves Torres Ribeiro
BIC-1967-6.02/25	Administração Pública	Desenvolvimento sustentável e inovação tecnológica: desafios e potenciais na construção da sociedade 5.0	UPE - Salgueiro	Eryka Fernanda Miranda Sobral	Ana Clara Alves Rocha
ENGENHARIAS					
BIC-1275-3.06/25	Tecnologia Química	Formulação e caracterização de xampu sólido eco-friendly utilizando biossurfactante	IATI	Leonie Asfora Sarubbo	Maria Eduarda Avelino Guedes Carmo
BIC-1294-3.06/25	Tecnologia Química	Desenvolvimento de emulsões pickering com óleo de gerânio estabilizadas por celulose bacteriana obtida a partir de soro de queijo	IATI	Andréa Fernanda De Santana Costa	Gabriela Liz De Souza

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0228-3.04/25	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Modelagem computacional do sensor de campo magnético para atividades em ciência e tecnologia verde.	UFPE - Caruaru	Jehan Fonsêca Do Nascimento	Vinicius Torres Cancela
BIC-0314-3.08/25	Pesquisa Operacional	Estudo sobre previsão de mistura ótima de corantes em lavanderias industriais do polo têxtil do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Thalles Vitelli Garcez	Jonas Torres Rodrigues
BIC-0997-3.08/25	Pesquisa Operacional	Caracterização, análise e gestão de riscos de desastres naturais: uma abordagem estruturada	UFPE - Caruaru	Ramon Swell Gomes Rodrigues Casado	José Felipe Pereira De Melo
BIC-1679-3.01/25	Engenharia Hidráulica	Ecoeficiência operacional do fornecimento de água potável por meio de análise envoltória de dados e regressão tobit	UFPE - Caruaru	Saulo De Tarso Marques Bezerra	Pedro Crispiniano Gonçalves Neto
BIC-0276-3.01/25	Construção Civil	Desenvolvimento de concreto híbrido de baixo carbono com cimento portland e cimento de escória álcali-ativada	UFPE - Recife	Antonio Acacio De Melo Neto	Matheus De Carvalho Oliveira
BIC-0767-3.07/25	Saneamento Ambiental	Valorização de resíduos de eta úmidos para a fabricação sustentável de materiais cerâmicos	UFPE - Recife	Maurício Alves Da Motta Sobrinho	Jonas Pablo Cavalcante Lima Dos Santos
BIC-1008-3.07/25	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desinfecção e remoção de micropoluentes de esgotos por cloração	UFPE - Recife	Maria De Lourdes Florencio Dos Santos	Maria Heloísa De Melo Duarte
BIC-1095-3.07/25	Recursos Hídricos	Sistema de unidades de respostas hidrológicas de pernambuco - super para as pequenas bacias de pernambuco	UFPE - Recife	Josicleida Domiciano Galvinctio	Júlio César Pereira De Lima
BIC-1107-3.08/25	Pesquisa Operacional	Desenvolvimento de modelos de apoio a decisão no planejamento e controle da manutenção de sistemas	UFPE - Recife	Rodrigo José Pires Ferreira	Enrico Silva Côrtes Panizza
BIC-1137-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Conversão de resíduos de coco por pirólise e hidropirólise catalítica para aplicações energéticas	UFPE - Recife	Santiago Arias Henao	Danilo Augusto Dos Santos Pacheco
BIC-1173-3.03/25	Metalurgia de Transformação	Aplicação da solda ag-cu-zn-x na brasagem de materiais para tubulações de transporte de fluidos com rigorosos requisitos mecânicos	UFPE - Recife	Tiago Felipe De Abreu Santos	Thiago De Melo Santos
BIC-1264-3.14/25	Engenharia Ambiental	Identificação e quantificação de micropoluentes em matrizes ambientais por cromatografia líquida de alta eficiência acoplada a espectrometria de massas de alta resolução	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Raoni Calebe De Paula
BIC-1363-3.08/25	Gerência de Produção	Gerenciamento de riscos de desastres naturais	UFPE - Recife	Marcelo Hazin Alencar	Rebeca Maria Vieira Burégio De Lima
BIC-0258-3.04/25	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Magnetometria magneto-óptica e termoeletricidade em materiais magnéticos	UFRPE - Recife	José Holanda Da Silva Júnior	Ozeas Rodrigues Da Silva Junior
BIC-0326-3.14/25	Engenharia Ambiental	Produção de biogás de efluentes líquidos com elevada concentração de matéria orgânica	UFRPE - Recife	André Felipe De Melo Sales Santos	Angelo Cruz Fonseca Da Silva
BIC-0415-3.04/25	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Engenharia da desordem fotônica aplicada a técnicas de espectroscopia óptica, dispositivos optoeletrônicos e fotônicos	UFRPE - Recife	Albert Stevens Reyna Ocas	Isis Maria Zovka De Oliveira

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0747-3.03/25	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de zno e tio2 dopadas e avaliação das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicados na manufatura	UFRPE - Recife	Ramón Raudel Peña Garcia	Kallyandra Maria Silva De Souza Amorim
BIC-1278-3.14/25	Engenharia Ambiental	Produção de metano utilizando resíduos lignocelulósicos hidrolisados por combinação de pré-tratamentos físico-químicos e biológicos	UFRPE - Recife	Liliana Andréa Dos Santos	Thiago Marques De Mello
BIC-1417-3.04/25	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento de metodologia, sistema especialista e bms para dimensionamento e gerenciamento energético de bess aplicado a veículos elétricos	UFRPE - Recife	Marcel Ayres De Araújo	Yasmin Yane De Santana Silva
BIC-1957-3.04/25	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sintonia adaptativa de controladores pid: abordagem via aprendizagem por reforço para processo industrial simulado	UFRPE - UABJ	Moisés Tavares Da Silva	Pedro Henrique De Almeida Santos
BIC-1808-3.03/25	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de sensores baseados em materiais biopoliméricos para detecção de marcadores biológicos de doenças metabólicas	UFRPE - UACSA	Thiago Araujo Simões	Celina Neves Meira Menezes
BIC-1512-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Aplicação biosurfactantes vegetais na remoção de óleos adsorvidos em solo arenoso	UNICAP	Raquel Diniz Rufino	Júlia Maria Da Silva Queiroz
BIC-1722-3.06/25	Tecnologia Química	Desenvolvimento, estabilidade e atividade antimicrobiana de nanoemulsão catiônica contendo monoterpenóide	UNIVASF	Marigilson Pontes De Siqueira Moura	Maria Luiza Barbosa Da Silva
BIC-0015-3.05/25	Processos de Fabricação	Prototipagem virtual e simulação numérica para otimizar a fabricação de componentes mecânicos de ligas com memória de forma produzidas por fundição de precisão rápida	UNIVASF - Salgueiro	Carlos Eduardo Da Silva Albuquerque	Guilherme Bezerra Pires
BIC-0392-3.01/25	Construção Civil	Processamento, caracterização e desempenho de resíduos para produção de materiais cimentícios suplementares	UPE - Recife e RMR	Victor Marcelo Estolano De Lima	Ademar Thiago De Mendonça Ferreira
BIC-0469-3.01/25	Construção Civil	Efeito da água de inundação/alagamento na degradação de fachadas de habitações da região metropolitana do recife, Pernambuco.	UPE - Recife e RMR	Willames De Albuquerque Soares	Camila Barreto Monteiro

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0594-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira: in natura ou farelo-mais leite e mais carne com mais qualidade	UFRPE - Recife	Marcelo De Andrade Ferreira	Mellissa Silva Paiva
BIC-0637-5.06/25	Recursos Pesqueiros de Águas Interiores	Aquicultura da conservação na recuperação da ictiofauna do rio são francisco.	UFRPE - Recife	Maria Raquel Moura Coimbra	Lenivaldo José Florêncio Júnior
BIC-1411-5.01/25	Fitotecnia	Caracterização morfoagronômica de acessos de batata-doce ipomoea batatas (L.) Do instituto agrônômico de Pernambuco (ipa)	IPA	Antonio Félix Da Costa	Pablo Ricardo De Santana
BIC-1007-5.04/25	Pastagem e Forragicultura	Mapeamento e quantificação da área cultivada com palma forrageira no estado de Pernambuco, utilizando imagens de satélite e inteligência artificial.	UFPE - Caruaru	Aldo Torres Sales	Lefícia Cavalcanti Ramundo
BIC-0463-5.06/25	Aqüicultura	Probióticos, simbióticos e pós bióticos na produção de camarão penaeus vannamei	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito Da Silva	Ryan Henrique Da Silva
BIC-0959-5.01/25	Ciência do Solo	Sequestro de co2 atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob clima seminário do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros Dos Santos	Edilton De Albuquerque Cavalcanti Junior
BIC-1029-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Sistema de integração lavoura pecuária no bioma caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira De Souza	Anderson Da Silva Sales Torres
BIC-1246-5.01/25	Fitotecnia	Demanda hídrica, respostas morfofisiológicas e estado nutricional da cana-de-açúcar irrigada com água salina e estratégias de lixiviação	UFRPE - Recife	José Edson Florentino De Morais	Taíssa Pereira Galindo
BIC-2267-5.01/25	Agrometeorologia	Sistema inteligente de gestão hídrica para agricultura familiar: integrando modelos de evapotranspiração, sensores de baixo custo e interface por voz	UFRPE - UABJ	José Roberto Lopes Da Silva	Gladistony Silva Lins
BIC-1488-5.01/25	Ciência do Solo	Bactérias solubilizadoras de potássio como alternativa sustentável para potencializar o cultivo da cana-de-açúcar na zona da mata de pernambuco	UFRPE - Recife	Cíntia Caroline Gouveia Da Silva	Ewerton Sérgio Bandeira De Moura Alves
BIC-0766-5.01/25	Ciência do Solo	Prospecção do biochar e bactérias promotoras de crescimento vegetal para potencializar o desenvolvimento do sorgo forrageiro (sorghum bicolor) cultivado em neossolo regolítico	UFAPE	Argemiro Pereira Martins Filho	Paloma De Carvalho Cavalcante
BIC-1100-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Desenvolvimento de ferramenta computacional para formulação de dietas econômicas e de baixo impacto ambiental para cordeiros confinados	UFRPE - Recife	Jasiel Santos De Morais	Lenilson De Souza Silva Filho
BIC-1382-5.01/25	Fitotecnia	Caracterização fisiológica, bioquímica e multi-ômica de variedades de tomateiro (solanum lycopersicum) em resposta a murcha bacteriana causada pelo fitopatógeno ralstonia pseudosolanacearum	UFRPE - Recife	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Carlos Eduardo Alves Da Silva Junior

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0739-5.06/25	Recursos Pesqueiros Marinhos	Estrutura populacional e monitoramento dos tubarões no arquipélago de São Pedro e São Paulo, Brasil.	UFRPE - Recife	Paulo Guilherme Vasconcelos De Oliveira	Alline Rebecca Da Silveira Ferreira
BIC-1218-5.01/25	Ciência do Solo	Análise do microbioma do solo em áreas de desertificação no semiárido: diversidade fúngica e implicações para a conservação da caatinga em Cabrobó (PE)	UFAPE	Jenifer Stephanie Araujo Da Silva	Yasmim Gabrielly Lopes Graciliano
BIC-1505-5.07/25	Ciência de Alimentos	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	UFAPE	Daniele Silva Ribeiro	Maria Izabel Silva Gomes
BIC-0473-5.05/25	Clínica e Cirurgia Animal	Confecção de equipamento cirúrgico ortopédico utilizando ossos bovinos: análise biomecânica e de biocompatibilidade	UNIVASF	Adriana Gradela	Pedro Arthur Almeida De Cerqueira
BIC-0054-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Aspectos morfofisiológicos e de produção do tomate cereja sob irrigação pulsada com águas salobras e aplicação de silício	UFRPE - Recife	Gerônimo Ferreira Da Silva	Simas Souza Santana
BIC-0667-5.01/25	Fitossanidade	Competição entre os parasitoides <i>Oomyzus sokolowskii</i> (Kurdjumov) (Hymenoptera: Eulophidae) e <i>Tetrastichus howardi</i> (Olliff) (Hymenoptera: Eulophidae) sobre <i>Plutella xylostella</i> (L.) (Lepidoptera: Plutellidae)	UFRPE - Recife	Christian Sherley Araujo Da Silva Torres	Samara Vitória Dos Anjos Silva
BIC-1543-5.01/25	Fitotecnia	Avaliação do potencial de cultivares de café arábica irrigado em Pernambuco e estratégias para atenuar estresses abióticos	UNIVASF	Jerônimo Constantino Borel	João Paulo Cardoso Dos Anjos
BIC-0038-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Utilização de pellets de ração total de moringa (<i>Moringa oleifera</i> Lam) e palma forrageira (<i>Nopalea cochenillifera</i> (L.) Salm-dyck) na alimentação de ovinos	UFRPE - Serra Talhada	Rossana Herculano Clementino	Lucas Israel Da Silva Santos
BIC-2378-5.03/25	Engenharia de Água e Solo	Cultivo do sorgo sob reúso de água, gotejo pulsado e estratégias de lixiviação	UFRPE - Recife	José Amilton Santos Júnior	Filippo Giordano Bruno Pimentel De Lima
BIC-0311-5.02/25	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	Extratos de eucalipto (pirolenhoso e foliar) na germinação e emergência de plantas daninhas	UNIVASF	Bruno França Da Trindade Lessa	Luã Tavares Nunes
BIC-1751-5.02/25	Conservação da Natureza	Mapeamento multicritério do risco de incêndios florestais em áreas de proteção ambiental no estado de Pernambuco: aplicação integrada de geoprocessamento e análise hierárquica (AHP)	UFRPE - Recife	Anildo Monteiro Caldas	André Luiz Barbosa De Oliveira Júnior
BIC-0703-5.01/25	Fitotecnia	Batata-doce ornamental: avaliação morfológica e estabelecimento de protocolos de produção para o cultivo em condições de clima semiárido	UNIVASF	Márcilla Zunete Beckmann Cavalcante	Letícia Alves Bezerra Borges
BIC-0979-5.01/25	Fitossanidade	Caracterização polifásica de isolados de <i>Xanthomonas albilineans</i> , agente causal da escaldadura da cana-de-açúcar, obtidos no estado de Pernambuco e estratégias de manejo	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira Da Gama	Endrick Vinícius De Oliveira

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0587-5.05/25	Patologia Animal	Bócio colóide em tartarugas do gênero trachemys mantidas sob cuidados humanos	UFRPE - Recife	Fábio De Souza Mendonça	Kaillane Alves De Lucena
BIC-0743-5.01/25	Fitossanidade	Potencial inseticida de óleos essenciais de plantas da caatinga para o manejo da cochonilha farinhenta sobre o sistema de produção integrada de uva no agreste meridional do estado de Pernambuco.	UFAPE	João Paulo Ramos De Melo	Mariana Pereira Barros
BIC-0419-5.04/25	Nutrição e Alimentação Animal	Avaliação nutricional de ingredientes energéticos não convencionais para suínos	UFRPE - Recife	Júlio César Dos Santos Nascimento	Carla Cecília De Oliveira Feitosa
BIC-1655-5.07/25	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento e caracterização físico-química de barra de cereal formulada com licuri (syagrus coronata)	UFPE - Recife	Jenyffer Medeiros Campos Guerra	Poliana Guedes De Lemos
BIC-1169-5.06/25	Aqüicultura	Produção de lambari (astyanax lacustris) em sistema de recirculação e bioflocos integrados com aquaponia no semiárido pernambucano	UFRPE - Serra Talhada	Nivaldo Ferreira Do Nascimento	Sara Stefanie Araújo Da Silva
BIC-1322-5.03/25	Máquinas e Implementos Agrícolas	Desenvolvimento e avaliação experimental de sistema de calibração para dosadores de sementes e fertilizantes com base em sensores de baixo custo	UFRPE - Recife	Marco Antonio Zanella	João Victor Nascimento Leonel
BIC-1530-5.01/25	Fitotecnia	Modelagem estatística e imagens espectrais de aeronave remotamente pilotada (rpa) na estimativa de produtividade para a cultura do milho (zea mays) no agreste meridional de Pernambuco.	UFAPE	Anderson Santos Da Silva	Rafael Silva De Oliveira
BIC-0593-5.01/25	Fitotecnia	Estudo ecofisiológico de cajanus cajan e arachis pintoi: potencial para suplementação proteica de ruminantes	UPE - Garanhuns	Hiram Marinho Falcão	Jefferson Eduardo Silva Souza
BIC-2039-5.04/25	Produção Animal	Uso de própolis como revestimento natural para ovos de galinhas poedeiras criadas em sistema cage-free	UFAPE	Danilo Teixeira Cavalcante	Mauro De Almeida Junior
BIC-1288-5.01/25	Fitossanidade	Térmitas (blattodea: isoptera) em canaviais: monitoramento e avaliação de danos	UFRPE - Recife	Alane Ayana Vieira De Oliveira Couto	Breno Simões De Melo
BIC-1449-5.01/25	Ciência do Solo	Avaliação do potencial de rizobactérias promotoras de crescimento na germinação, crescimento e adaptação de lavandula angustifolia cultivada em solos do vale do São Francisco	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Ana Julia Elias Gomes
BIC-0075-5.01/25	Fitossanidade	Avaliação do potencial inseticida de saponinas extraídas de plantas da caatinga	UNIVASF	Rita De Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio	Fernanda Araujo Nobre
BIC-1487-5.01/25	Fitotecnia	Avanços na eficiência de aplicação foliar com drones em mangueira: velocidade de voo e tamanho de gota na deposição e uniformidade da calda	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	João Paulo De Almeida Novaes Carvalho
BIC-1688-5.01/25	Extensão Rural	Upgrade tecnológico de biofiltro sustentável com potencial para biorremediação de efluentes têxteis	UPE - Recife e RMR	Raphael Luiz Andrade Silva	Edrainny Trentini D'angelis

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2157-5.07/25	Tecnologia de Alimentos	Biovalor agrocircular: desenvolvimento tecnológico de produtos sustentáveis a partir do aproveitamento sustentável de matérias-primas agroindustriais	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Leandro Finkler	Lamonita Nicácia Silva Medeiros
BIC-2385-5.01/25	Fitotecnia	Qualidade fitoquímica e potencial antioxidante de folhas de tomilho, orégano e hortelã cultivadas sob estresse hídrico com inoculação de fungos micorrízicos arbusculares: estratégias para o incremento de metabólitos secundários bioativos	UPE - Petrolina	Andreia Amariz	Ranyele Rodrigues De Souza
BIC-2206-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Nanotecnologia como agente antimicrobiano na produção de queijo coalho	UFRPE - Recife	Elizabeth Sampaio De Medeiros	Inaê Cristina Guerreiro Pinto Barroso
BIC-0869-5.01/25	Fitotecnia	Implantação da cultura da oliveira (olea europaea) como estratégia de inovação agrícola e geração de renda no agreste meridional pernambucano	UFAPE	Antonio Augusto Marques Rodrigues	Andressa Gonçalves Silva
BIC-1251-5.05/25	Medicina Veterinária Preventiva	Análise perspectiva e estratégias de controle da linfadenite caseosa nos rebanhos de caprinos e ovinos de pernambuco	UNIVASF	Érica Chaves Lúcio	Lígia Maria Sousa Santiago
BIC-1838-5.05/25	Clínica e Cirurgia Animal	Biocompatibilidade entre tecido ósseo de coelhos e conchas de crassostrea gigas e pachoides pectinatus	UNIVASF	Márcia Bento Moreira	Alisson José De Oliveira Nunes
BIC-1614-5.07/25	Ciência de Alimentos	Aplicação de óleos essenciais para conservação de alimentos	UPE - Petrolina	Claudileide De Sá Silva	Joyce Vitória De Macedo
BIC-1335-5.01/25	Fitotecnia	Caracterização e avaliação de germoplasma de feijoeiro para sustentabilidade da agricultura familiar em pernambuco	IPA	Emmanuelle Rodrigues Araújo	Maria Luiza Araújo De Albuquerque
BIC-1282-5.01/25	Fitossanidade	Resistência de acessos crioulos de fava do banco de germoplasma de feijão do instituto agrônômico de pernambuco a macrophomina phaseolina (tassi) goid.e sclerotium rolfsii sacc	IPA	Luciana Gonçalves De Oliveira	Vitor Emanuel Sotero Rivas
BIC-1738-5.01/25	Fitossanidade	Correlação entre índice mad e infestação de ceratitis capitata (diptera: tephritidae) em frutos: desenvolvimento de um modelo preditivo para o manejo integrado	EMBRAPA	Beatriz Aguiar Jordão Paranhos	Francisco Evandro Aguiar Filho
BIC-2251-5.05/25	Reprodução Animal	Análise da estabilidade e qualidade do prp equino submetidos à criopreservação em diferentes períodos.	UFRPE - Recife	Gustavo Ferrer Carneiro	Maria Clara Santos Batista
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0784-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Diversidade florística no estado de pernambuco: taxonomia e status de conservação.	UFPE - Recife	Marcus Vinícios Da Silva Alves	Luis Henrique Alves De Santana
BIC-0457-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Delimitação de caracteres reprodutivos e associação entre variação morfológica geral e as mudanças climáticas no complexo de manihot carthagenensis s.l. (euphorbiaceae) por meio de dados morfométricos e ambientais	UFRPE - Recife	Sarah Maria Athiê De Souza	Antônio Vinicius Amorim Dos Prazeres

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1507-2.13/25	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Diversidade de carrapatos e suas riquetsias em áreas urbanas frequentadas por capivaras em recife, pernambuco	IAM/FIOCRUZ	Filipe Dantas Torres	Bruna Menezes Delgado De Oliveira
BIC-1484-2.03/25	Fitogeografia	Conhecendo o desconhecido: determinantes biogeográficos e ecológicos e conservação de briófitas na caatinga	UFPE - Recife	Mércia Patrícia Pereira Silva	Mateus Dos Santos Silva
BIC-1296-2.02/25	Mutagênese	Bio3apcne – biodiversidade, bioinformática e biotecnologia aplicadas a compostos de plantas do nordeste	UFPE - Recife	Ana Christina Brasileiro Vidal	Maria Eduarda Da Silva Santos
BIC-1489-2.02/25	Genética Humana e Médica	Análise biomolecular para medicina personalizada em pacientes com hidradenite supurativa	UFPE - Recife	Sergio Crovella	Bruna Medeiros De Brito
BIC-1194-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Análise filogeográfica de répteis nos enclaves de mata úmida do nordeste do brasil	UFPE - Recife	Pedro Murilo Sales Nunes	Victório Augusto Santos Silva
BIC-0972-2.02/25	Genética Animal	Caracterização de peptídeos com atividade antimicrobiana (amps) em espécies de plantas e insetos	UPE - Recife e RMR	Geyner Alves Dos Santos Cruz	Ana Beatriz Barbosa Campos
BIC-0728-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática de rutelinae macleay, 1819 (coleoptera: scarabaeoidea: melolonthidae) neotropicais, com enfoque em grupos negligenciados na região nordeste do brasil	UPE - Petrolina	André Da Silva Ferreira	Gabrielle Rebecca Soares Da Silva
BIC-1249-2.02/25	Genética Molecular e de Microorganismos	Análise funcional e estrutural de fatores participantes do complexo 48s em leishmania tarentolae	IAM/FIOCRUZ	Oswaldo Pompilio De Melo Neto	Ricardo De França Souza Silva Filho
BIC-0492-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Nutrição e tolerância térmica fisiológica em formigas: padrões, mecanismos e funções ecossistêmicas	UPE - Garanhuns	Xavier Aman Viadiu	Giselle Mariana Araújo Dos Santos
BIC-1807-2.01/25	Biologia Geral	Investigação das atividades biológicas e efeitos citogenotóxicos de extratos provenientes das cascas do caule de luetzelburgia auriculata (alemão) ducke	UNIVASF	Kyria Cilene De Andrade Bortoleti	Carlos Henrique Santos Lopes
BIC-0336-2.06/25	Histologia	Uso de biomarcadores no biomonitoramento de ambientes aquáticos no sertão do pajeú	UFRPE - Serra Talhada	Samuel Liebel	Maria Eduarda De Melo Trigueiro
BIC-1283-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Avaliação florística e hidrológica de um corpo hidrico da ufrpe: diagnóstico da vegetação aquática e propostas para recuperação ambiental	UFRPE - Recife	Carmen Silvia Zickel	Rivaldo José Dos Santos
BIC-1316-2.08/25	Biologia Molecular	Estudo de biomarcadores moleculares em fluídos biológicos no alzheimer	UFPE - Recife	Maria Helena Menezes Estevam Alves	Guilherme Mateus Ramos Da Silva
BIC-0926-2.13/25	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Influência da urbanização na conservação de morcegos em remanescentes de mata atlântica	UFRPE - Recife	Jaqueline Bianque De Oliveira	Taoana Perrelli Sarmento
BIC-1381-2.09/25	Biofísica de Processos e Sistemas	Efeitos do canabidiol sobre a secreção de insulina, captação de glicose em modelos in vitro de resistência insulínica e no perfil eletrofisiológico de células beta-pancreáticas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Gabriela Torres Saraiva De Melo

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0710-2.04/25	Taxonomia dos Grupos Recentes	Biodiversidade de crustáceos do rio capibaribe: o que ainda existe?	UFPE - Recife	Alexandre Oliveira De Almeida	Júlio Cesar Albino Cavalcanti
BIC-0751-2.06/25	Anatomia	Anatomia comparativa do coração e dos vasos da base de répteis avianos e não avianos	UNIVASF	Gabriela Felix Do Nascimento Silva	Judith Reis Moraes De Souza
BIC-2090-2.01/25	Biologia Geral	Investigação in vitro do perfil citotóxicos de arthropira platensis em células humanas	UPE - Recife e RMR	Silvana De Fátima Ferreira Da Silva Caires	Maria Rita De Oliveira Soares
BIC-0644-2.02/25	Genética Humana e Médica	Combinando a genética do hospedeiro e análise fenotípica para avaliar a contribuição de inflamassomas na suscetibilidade e controle da tuberculose em pessoas vivendo com hiv/aids	UFPE - Recife	Wlisses Henrique Veloso De Carvalho Da Silva	Thayana Karinne Oliveira Monteiro
BIC-2065-2.10/25	Etnofarmacologia	Produção de formulações tópicas à base de produtos naturais para prevenção e tratamento de lesões cutâneas	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Filipe De Santana Othmar
BIC-0441-2.08/25	Química de Macromoléculas	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais extraídos de diferentes fontes do estado de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Priscilla Barbosa Sales De Albuquerque	Felipe Lima Barros Ourem Campos
BIC-0596-2.02/25	Genética Molecular e de Microorganismos	Investigação de bacteriófagos e sua interação com o sistema crispr/cas em isolados clínicos brasileiros de pseudomonas aeruginosa	IAM/FIOCRUZ	Tereza Cristina Leal Balbino	Clara Cristina Pinheiro De Oliveira
BIC-1795-2.04/25	Fisiologia dos Grupos Recentes	O papel ecológico oculto dos ninhos de eretmochelys imbricata (tartaruga-de-pente) na dinâmica da meiofauna: uma abordagem experimental no litoral sul de pernambuco.	UFPE - Recife	Giovanni Amadeu Paiva Dos Santos	Gustavo André Xavier Da Silva
BIC-0763-2.03/25	Botânica Aplicada	Efeito larvicida em piper corcovadensis cultivada com microrganismos promotores de crescimento associadas ao déficit hídrico	UFRPE - Recife	Cláudia Ulisses De Carvalho Silva	Jeniffer Kelly Dos Santos Ferreira
BIC-0459-2.08/25	Biologia Molecular	Doenças cardíacas congênitas e risco de desordens metabólicas ao longo da vida	UFPE - Recife	Thaysa Walleria De Aragão Santos	Mariana Gabryele De Oliveira Silva
BIC-0701-2.05/25	Ecologia Aplicada	Conservação da flora, bioeconomia, educação e cultura na região da caatinga: uma abordagem interdisciplinar para promoção da sustentabilidade	UPE - Petrolina	Elaine Maria Dos Santos Ribeiro	Gabriela Ferreira Carvalho
BIC-2356-2.10/25	Farmacologia Clínica	Modelagem e simulação em farmacocinética baseada em fisiologia (pbpk) para predição do impacto da cirurgia bariátrica em y de roux na disposição cinética de anticoagulantes	UNIVASF	Felipe Hugo Alencar Fernandes	André Filipe Sampaio Romão
BIC-1453-2.10/25	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Avaliação do potencial efeito anti-inflamatório do polissacarídeo do tipo galactomanana obtido das sementes de cassia grandis como alternativa terapêutica frente à mastite bovina	UPE - Garanhuns	Ana Carolina De Carvalho Correia	Thamires Da Silva Matos
BIC-2261-2.08/25	Química de Macromoléculas	Investigação do mecanismo de ação do inibidor de tripsina das flores de moringa oleífera sobre tripomastigotas de trypanosoma cruzi	UFPE - Recife	Isabella Coimbra Vila Nova	Milena Pedrosa Mafra

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1522-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Adaptação funcional da vegetação em domínios fitogeográficos tropicais na região metropolitana do Recife	UFRPE - Recife	Rejane Magalhães De Mendonça Pimentel	Maísa Fernandes Vieira De Santana
BIC-1504-2.08/25	Química de Macromoléculas	Prospecção e caracterização de compostos bioativos vegetais para aplicações biotecnológicas	UFPE - Recife	Welton Aaron De Almeida	Marcelo Miranda Da Silva
BIC-0331-2.05/25	Ecologia Aplicada	Biomarcadores ecotoxicológicos em peixes e anfíbios para o monitoramento da poluição nas bacias hidrográficas de Pernambuco	UFPE - Recife	Paulo Sérgio Martins De Carvalho	Ana Beatriz Carvalho Salgado
BIC-0661-2.02/25	Genética Humana e Médica	Influência genética e ambiental na carcinogênese oral: o papel de polimorfismos dos genes da rota metabólica do folato e sua associação com fatores predisponentes	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Laís Diniz Pessoa De Santana
BIC-1365-2.08/25	Bioquímica dos Microorganismos	Desenvolvimento de cosmeceútico com peptídeos microalgais imobilizados para tratamento da acne	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Iohana Késia Fernandes Dos Prazeres
BIC-0439-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Recuperação das funções ecossistêmicas providas por formigas em áreas submetidas à agricultura de corte-e-queima na caatinga	UFPE - Recife	Fernanda Maria Pereira De Oliveira	Jadson Juvenal Da Silva
BIC-0187-2.03/25	Botânica Aplicada	Determinantes biopsicossociais na resposta individual e coletiva ao enfrentamento da emergência climática	UFPE - Recife	Ulysses Paulino De Albuquerque	João Victor Mendes Da Silva
BIC-1742-2.02/25	Mutagenese	Avaliação dos efeitos citotóxicos, genotóxicos e mutagênicos do extrato aquoso de flores de cannabis sativa - canabidiol - em células somáticas de drosophila melanogaster	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Rohde	Rayane Carolaine Barbosa Do Nascimento
BIC-0746-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Evolução cromossômica e citogenômica comparativa em nicotiana seção suaveolentes	UFPE - Recife	Felipe Nolle Medeiros De Assis	Milena Azevedo Do Nascimento
BIC-0695-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Estratégias para vigilância, diagnóstico e prognóstico da hanseníase	IAM/FIOCRUZ	Michelle Christiane Da Silva Rabello	Aline Ferreira De Oliveira
BIC-1065-2.02/25	Genética Molecular e de Microorganismos	Expressão de proteínas recombinantes em superfície de saccharomyces cerevisiae para o desenvolvimento de imunorreagentes	UFRPE - Recife	Fernanda Cristina Bezerra Leite	Alicya Emanuely Bento Da Silva
BIC-1156-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Desenvolvimento e avaliação pré-clínica de derivados triazólicos encapsulados em nanopartículas (lipídicas e poliméricas) para o tratamento da tuberculose.	IAM/FIOCRUZ	Lilian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Laura Gregório De Souza
BIC-2361-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Efeito do encapsulamento de zymomonas mobilis no controle do patógeno associado à mastite bovina.	UFPE - Recife	Gláucia Manoella De Souza Lima	Juelin Germana Azevedo Guedes Leite
BIC-0592-2.05/25	Ecologia Aplicada	Perturbação antrópica, mudanças climáticas e a degradação da caatinga: o efeito nas assembleias de cupins, em seus serviços ecossistêmicos e na interação cupim-cupim	UFRPE - Recife	Paulo Fellipe Cristaldo	Maria Emilly Da Silva Vieira
BIC-0675-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos das perturbações antrópicas sobre a riqueza, abundância e atributos funcionais da chuva de sementes em solos cristalinos e sedimentares de uma floresta seca de caatinga	UFPE - Recife	Ronald Noutcheu	Matheus Vinícius Maciel De Lima

54/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2213-2.10/25	Farmacologia Geral	Influência da radiação ionizante sobre o rendimento e a composição fitoquímica do óleo essencial extraído de partes do cajueiro (<i>anacardium occidentale</i> L.)	FIC	Liderlanio De Almeida Araujo	Ingrid Ryanne Pereira Santos
BIC-2330-2.04/25	Zoologia Aplicada	Padrão e atividade horária e sazonal de morcegos (chiroptera) na estação ecológica de tapacurá, pernambuco, brasil.	UFRPE - Recife	Geraldo Jorge Barbosa De Moura	Julio Gabriel Soares Da Silva
BIC-0681-2.02/25	Genética Molecular e de Microorganismos	Produção e caracterização de proteínas quiméricas derivadas das proteínas II e e5 do hpv16 em <i>pichia pastoris</i>	UFPE - Recife	Anna Jéssica Duarte Silva	Marina Linhares Lara
BIC-1518-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Bignoniaceae da região metropolitana de recife	UFPE - Recife	Annelise Frazão Nunes	Alessandra Santos Silva
BIC-0981-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Perfil de ácidos graxos em mucoromycota isolados de brejos de altitude em pernambuco	UFAPE	Carlos Alberto Fragoso De Souza	Nicolly Beatriz Barbosa Da Silva
BIC-0826-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Produção de trichoderma sp. Por fermentação em estado sólido visando sua aplicação como agente de controle biológico e biorremediação	UFPE - Recife	Christine Lamenha Luna Finkler	Luiz Henrique Guedes Arruda
BIC-1544-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Impactos das perturbações antrópicas nas comunidades de besouros das subfamílias rutelinae e dynastinae (coleoptera, scarabaeidae) em matas ciliares da região do sumédio do vale do rio são francisco	UPE - Petrolina	Paulo Milet Pinheiro	Natanael Euzebio Ferreira Da Silva
BIC-0356-2.12/25	Microbiologia Aplicada	Caracterização molecular e fenotípica de isolados clínicos de <i>fusarium</i> spp. De pacientes com ceratite, com ênfase em virulência e susceptibilidade antifúngica	UFPE - Recife	Guilherme Maranhão Chaves	Mikaelly Emily Santiago Da Silva
BIC-0916-2.08/25	Química de Macromoléculas	Avaliação da toxicidade aguda e atividades biológicas do extrato hidroalcoólico dos galhos de <i>eplingiella fruticosa</i> (salzm. Ex benth.) Harley & j.f.b. pasture	UFPE - Recife	Vera Lucia De Menezes Lima	Thaís Vitória Freitas De Souza
BIC-2400-2.05/25	Ecologia de Ecossistemas	Ecossistemas coralíneos do nordeste: mapeamento e monitoramento em cenários de mudanças climáticas	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Ruan Maxwell De Moura Cardozo Kadljevic
BIC-0961-2.13/25	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Utilização de nanossistemas e derivados de <i>ruta graveolens</i> como estratégia para o desenvolvimento de bioinseticidas e repelentes naturais contra <i>aedes aegypti</i> (diptera: culicidae)	IAM/FIOCRUZ	Rosangela Maria Rodrigues Barbosa	Drielle Cristina Dos Santos
BIC-0652-2.03/25	Taxonomia Vegetal	Florística e taxonomia de grupos taxonômicos-alvo de angiospermas para catalogação e conservação da flora pernambucana	UPE - Recife e RMR	George Sidney Baracho De Souza	Richard Guilherme Silva Dos Santos
BIC-1079-2.06/25	Citologia e Biologia Celular	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional	UPE - Garanhuns	Antônio Felix Da Silva Filho	Wliana Lara Moreira Menezes

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1619-4.01/25	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Análise de polimorfismos na região promotora do gene pd-11 e sua expressão imuno-histoquímica em carcinoma espinocelular de boca em uma população do sertão pernambucano	UPE - Arcoverde	Allan Vinicius Martins De Barros	Breno César Bastos De Souza
BIC-0146-4.09/25	Educação Física	Suplementação de cafeína como estratégia para reverter a queda de desempenho com restrição de sono	UPE - Recife e RMR	Guilherme Assunção Ferreira	Leonardo Souza De Moura
BIC-1052-4.01/25	Clínica Médica	Perfil clínico e repercussões das doenças neuromusculares atendidas em hospital universitário no nordeste do brasil	UPE - Recife e RMR	João Eudes Magalhães	Daniel Maciel Sousa
BIC-0708-4.06/25	Saúde Publica	Análise temporal e espacial das ações judiciais em saúde pública no estado de pernambuco entre 2015 e 2024	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carlos Renato Dos Santos	Samara De Moura Santos
BIC-0944-4.09/25	Educação Física	Efeitos de 24 semanas de intervenção com realidade virtual associada a abordagem coordenativa em circuito no desempenho motor, cognitivo, comportamental e socioemocional de crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista nível I: um ensaio clín	UNIVASF	Fernando De Aguiar Lemos	Jônatas Ismar Dos Santos Moura
BIC-1343-4.06/25	Medicina Preventiva	Efeito do uso de isoflavonas sobre a modulação autonômica e perfil lipídico em mulheres na menopausa: um ensaio clínico randomizado controlado por placebo	UPE - Petrolina	Amanda Alves Marcelino Da Silva	Ana Leticia Farias Xavier
BIC-1209-4.03/25	Farmacognosia	Novas abordagens para veiculação de extratos de espécies vegetais da caatinga com impacto bioeconômico	UFPE - Recife	Magda Rhayanny Assunção Ferreira	Daiane Hillary Marques Da Costa
BIC-1147-4.02/25	Odontologia Social e Preventiva	Avaliação da sensibilidade gustativa e de parâmetros salivares em fumantes: um estudo comparativo entre usuários de cigarro convencional e eletrônico	UPE - Arcoverde	Stefânia Jeronimo Ferreira	Andressa Carvalho Machado
BIC-1571-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Disfunções do assoalho pélvico e qualidade de vida em mulheres com endometriose: um estudo transversal	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitanguí De Araujo	Renata Guimarães Ambrósio
BIC-0149-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Análise dos custos diretos e indiretos na saúde pública: estudo sobre atendimentos no sistema único de saúde, absenteísmo e presenteísmo em pacientes com migrânea	UFPE - Recife	Daniella Araújo De Oliveira	Yasmim Souza Vasconcelos
BIC-1135-4.05/25	Análise Nutricional de População	Caracterização clínica, metabólico e nutricional de pacientes com insuficiência cardíaca atendidos em ambulatório interprofissional: um estudo observacional	UPE - Petrolina	Matheus Sobral Silveira	Maria Fernanda Pereira Monteiro
BIC-0579-4.01/25	Clínica Médica	Emergências neurovasculares: perfil epidemiológico e desfechos clínicos em pacientes hospitalizados	UPE - Serra Talhada	Lindaiane Bezerra Rodrigues Dantas	Liv Maria Gonçalves Leite
BIC-0046-4.02/25	Clínica Odontológica	Disbiose oral em indivíduos com doenças neuromotoras: estudo clínico, imunológico, microbiológico e molecular	UPE - Arcoverde	Marlos Barbosa Ribeiro	João Pedro Cunha De Lima

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1509-4.01/25	Clínica Médica	Caracterização do perfil clínico e linguístico da afasia progressiva primária em centro de referência em pernambuco	UFPE - Recife	Maria Lúcia Gurgel Da Costa	Marcela Maria Cabral Ribeiro
BIC-0213-4.09/25	Educação Física	Quais os efeitos do exercício físico em intensidade autoselecionada, inserido no contexto multidisciplinar, sobre a percepção de bullying em adolescentes com sobrepeso / obesidade? Um ensaio clínico aleatorizado de 24 semanas	UNIVASF	Yara Lucy Fidelix	Isadora Ellen Cordeiro Amaro
BIC-0786-4.02/25	Odontopediatria	Aspectos psicológicos, inteligência emocional e sentimentos de estudantes diante do atendimento odontológico infantil	UPE - Arcoverde	Jossaria Pereira De Sousa	NATHALIA RAMOS DE MIRANDA SILVA
BIC-1616-4.09/25	Educação Física	Risco cardiovascular em corredores de rua: identificação precoce e prevenção baseada em evidências	UPE - Recife e RMR	Raphael José Perrier Melo	Guilherme Ivanildo Da Silva
BIC-0903-4.02/25	Clínica Odontológica	Biosprospecção vegetal e clareamento dentário: alternativas naturais ao uso de peróxido de hidrogênio	UPE - Arcoverde	Moan Jeffer Fernandes Costa	Larissa Camilly Alves De Holanda Lima
BIC-0252-4.01/25	Cirurgia	Bloqueio do plano eretor da espinha versus bloqueio peridural caudal em pacientes pediátricos submetidos a cirurgias abdominais: uma revisão sistemática com meta-análise e guia de ensino"	UFPE - Recife	Nádia Maria Da Conceição Duarte	Davi Ricardo Soares Gama De Amorim
BIC-1602-4.01/25	Clínica Médica	Avaliação do tempo para o diagnóstico de esclerose sistêmica e fatores associados ao atraso	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Brenda Ketilim Lucas De Lima
BIC-0470-4.02/25	Endodontia	Impacto do uso de sistemas rotatórios no tratamento endodôntico realizados por estudantes de graduação da faculdade de odontologia de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Marcelly Cristiny Figueredo Cassimiro Da Silva	JÚLIA LINS DA SILVA
BIC-1331-4.02/25	Radiologia Odontológica	Desempenho do chat-gpt 4.0 no diagnóstico presuntivo de lesões intraósseas maxilofaciais em imagens de radiografia panorâmica e tomografia computadorizada	UPE - Arcoverde	Eduarda Helena Leandro Do Nascimento	Isabele Caroline Correia De Souza
BIC-0841-4.01/25	Psiquiatria	Relação entre transtorno depressivo e dor crônica de origem musculoesquelética em pais ou cuidadores de pessoas com transtorno do espectro autista	UPE - Serra Talhada	Rita Di Cássia De Oliveira Angelo	Nathan Fernandes Dutra
BIC-0917-4.03/25	Farmacotecnia	Síntese sustentável de peptídeos de colágeno via colagenases fúngicas e desenvolvimento de hidrogéis bioativos	UPE - Recife e RMR	Marcela Silvestre Outtes Wanderley	Rafael Vinícius De Holanda Silva
BIC-0967-4.01/25	Cirurgia	Impacto da bexiga neurogênica na qualidade de vida de crianças portadoras de microcefalia relacionada à síndrome da zika congênita e de seus cuidadores	UPE - Recife e RMR	Rômulo Augusto Lucena De Vasconcelos	Carolina Moreira De Aguiar
BIC-0658-4.04/25	Enfermagem Psiquiátrica	Violência no contexto familiar de mulheres atendida em uma maternidade escola	UPE - Recife e RMR	Jael Maria De Aquino	Lilianne De Andrade Araújo Lima
BIC-1580-4.01/25	Medicina Legal e Deontologia	Utilização da morfometria do forame nutrício da fíbia para estimar o perfil biológico em ossadas da região metropolitana de recife - pe	UFPE - Recife	Renata Cristinny De Farias Campina	Maria Antonia Castro Almeida

57/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0891-4.02/25	Materiais Odontológicos	Avaliação da resistência à tração e à compressão de resina composta autoadesiva polimerizada por diferentes fontes de luz	UPE - Arcoverde	Naiana Braga Da Silva	RAÍSSA PEREIRA RODRIGUES FERRAZ
BIC-0740-4.06/25	Saúde Pública	Avaliação econômica das práticas integrativas e complementares em saúde no sistema único de saúde	UFPE - Recife	Adriana Falangola Benjamin Bezerra	Laura Martins Gomes De Azevedo
BIC-1696-4.02/25	Odontologia Social e Preventiva	Itinerário terapêutico e autoestima de enucleados reabilitados com prótese ocular	UPE - Arcoverde	Renata De Oliveira Cartaxo	YASMILY VITORIA BEZERRA DE LIMA
BIC-1591-4.03/25	Farmacognosia	Avaliação da influência de fungos micorrízicos na atividade antioxidante da <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo De Oliveira Cardoso	Giulia Fernanda Martins Da Cruz Alves
BIC-0309-4.06/25	Saúde Pública	Avaliação da teleconsulta de enfermagem em planejamento reprodutivo e sexual no cisam/upe	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz De Souza	Ana Maristela Batista De Santana
BIC-0152-4.02/25	Periodontia	Impacto da periodontite na aptidão física: ensaio clínico controlado de mascaramento duplo	FPS	Davi Da Silva Barbirato	Maria Luiza Tavares Silveira
BIC-0365-4.02/25	Radiologia Odontológica	Análise de imagens sugestivas de ateromas de carótidas em radiografias panorâmicas digitais	UPE - Recife e RMR	Hítalo Carlos Rodrigues De Almeida	Dayane Águida Mendes De Farias
BIC-1068-4.06/25	Saúde Pública	Mortalidade materna no Brasil na última década	UPE - FCM	Aurélio Molina Da Costa	Cícero Pereira Cunha Neto
BIC-0736-4.09/25	Educação Física	Desafios e estratégias da prática da natação para crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista e as possibilidades para a inclusão e socialização	UPE - Recife e RMR	Ana Raquel Mendes Dos Santos	Eduarda Gabriela Figueira Da Costa
BIC-1476-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Educação permanente mediada por círculos de cultura sobre letramento em saúde para enfermeiros da atenção primária	UFPE - Recife	Estela Maria Leite Meirelles Monteiro	Leticya Alves De Sousa
BIC-0390-4.09/25	Educação Física	Conhecimento, afinidade e percepção de importância da disciplina de educação física por adolescentes	UPE - Recife e RMR	Gustavo Aires De Arruda	Sthefany Morais Do Nascimento
BIC-1540-4.05/25	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do ácido láurico (al) sobre parâmetros morfofisiológicos e comportamentais em prole de ratos submetida ao modelo experimental de hipernutrição	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Antonyel Silva Gonçalves Melo
BIC-2224-4.01/25	Saúde Materno-Infantil	Projeto genomas raros: aplicação da genômica para o diagnóstico de doenças raras e do risco hereditário de câncer no Brasil, em serviços públicos de saúde	IMIP	Paula Teixeira Lyra	Luiza Araújo De França
BIC-1684-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Análise do desempenho físico-funcional e de estratégias motoras adotadas por adultos idosos e jovens em atividades cotidianas de mobilidade e em situações de tropeço induzido	UPE - Petrolina	Francis Trombini De Souza	Anna Luiza Morais Silva
BIC-0753-4.04/25	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Desenvolvimento de protocolos de cuidados para pessoas afetadas pela hanseníase no contexto da telessaúde	UPE - Recife e RMR	Danielle Christine Moura Dos Santos	Hellen Emiliana Pereira Dias

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2284-4.07/25	Fonoaudiologia	Avaliação do padrão de sucção em bebês com anquiloglossia, pré e pós frenotomia por meio da ultrassonografia	UFPE - Recife	Hilton Justino Da Silva	Gabriela Ferreira Silva De Brito
BIC-1576-4.03/25	Análise Toxicológica	Avaliação dos distúrbios ácido-básicos e alterações bioquímicas correlacionadas em pacientes críticos internados em um hospital universitário de petrolina-pe	UNIVASF	Tiago Ferreira Da Silva Araújo	Vitória Dos Santos Valverde
BIC-0532-4.03/25	Farmacognosia	Potencial larvicida de filmes biodegradáveis incorporados com óleos essenciais.	UNIVASF	Gabriela Lemos De Azevedo Maia	Anna Beatriz Da Silva Lima
BIC-0557-4.02/25	Odontopediatria	Projeto acolher: situação de saúde de crianças e adolescentes de casas de acolhida na cidade do recife	UFPE - Recife	Viviane Colares Soares De Andrade Amorim	João Henrique Martins Fernandes Da Silva
BIC-0207-4.02/25	Endodontia	Caracterização clínica e radiográfica dos tratamentos endodônticos realizados em clínica escola	UPE - Arcoverde	Liege Helena Freitas Fernandes	Nathália Costa Lucena
BIC-1581-4.01/25	Cirurgia	Estudo anatômico dos ramos perfurantes da substância perfurada anterior em cérebros humanos	UFPE - Recife	Maria Carolina Martins De Lima	Luana Gomes Ribeiro
BIC-1018-4.06/25	Saúde Pública	Solução tecnológica inteligente apoiada na telessaúde para a gestão da fila cirúrgica	UPE - Recife e RMR	Emanuela Batista Ferreira E Pereira	Matheus Bifano Toledo
BIC-1213-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de minicomprimidos revestidos para liberação intestinal contendo extratos vegetais	UFPE - Recife	Janaina Carla Barbosa Machado	Vivian Gabrielle Barroso De Araujo
BIC-0081-4.05/25	Bioquímica da Nutrição	Estudo da exposição à formulação comercial contendo glifosato sobre a inervação perivascular nitrérgica e sensitiva em artéria mesentérica superior de ratos adultos.	UPE - Petrolina	Diego Barbosa De Queiroz	Kauã Souza Santanna Alves
BIC-1570-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Saúde sem preconceito: desenvolvimento de jogo educacional para universitários sobre saúde lgbtqiapn+	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Marclineide Nóbrega De Andrade Ramalho	LUANA FERNANDES DE SOUZA FREITAS
BIC-0430-4.01/25	Psiquiatria	Fatores associados ao número de internamentos psiquiátricos em pacientes com transtorno afetivo bipolar	UFPE - Recife	Rodrigo Coelho Marques	Amanda Cavalcanti De Farias
BIC-1736-4.02/25	Clínica Odontológica	Avaliação dos traços de personalidade na sintomatologia da disfunção temporomandibular em adultos jovens.	UPE - Recife e RMR	Fernanda Souto Maior Dos Santos Araújo	Elizabeth Muniz Ramos De Andrade
BIC-1097-4.01/25	Radiologia Médica	Avaliação retrospectiva da dose adjuvante de iodo após esvaziamento cervical em pacientes com recidiva linfonodal de carcinoma diferenciado de tireoide	RHP	Aline Lopes Garcia Leal	Bruno Barros Borges De Oliveira
BIC-0564-4.02/25	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Prevalência e caracterização radiográfica de dentes inclusos na maxila e mandíbula de pacientes do hospital universitário osvaldo cruz/universidade de pernambuco	UPE - Recife e RMR	Belmiro Cavalcanti Do Egito Vasconcelos	Maria Clara De Souza Albuquerque
BIC-0642-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Itinerário terapêutico de pessoas em situação de rua: revisão de escopo	UPE - Recife e RMR	Feliciale Pereira Da Silva	Ana Beatriz Peres Lins

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1166-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Evolução cicatricial de lesões cutâneas: comparação de precisão entre a mensuração bidimensional com régua milimétrica e planimétrica	UPE - Petrolina	Rachel Mola De Mattos	Lara Alcântara Sampaio Dias
BIC-1713-4.04/25	Enfermagem Obstétrica	Desenvolvimento, validação, avaliação e divulgação de um programa de formação do letramento de gênero na atenção primária à saúde	UPE - Recife e RMR	Geyslane Pereira Melo De Albuquerque	Kauany Vieira Do Nascimento
BIC-1608-4.05/25	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos da dieta hipoproteica materna sobre a massa corporal, glicemia e análise histológica do músculo edl em prole de ratas submetidas à hipertrofia compensatória	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves De Vasconcelos	Scanane Cantarelle De Souza
BIC-0953-4.06/25	Epidemiologia	Avaliação do impacto dos esportes eletrônicos nos hábitos, nos aspectos psicossociais e no surgimento de dores musculoesqueléticas em praticantes de diferentes níveis e faixas etárias	UPE - Petrolina	Emanuelle Francine Detogni Schmit	Davy Clementino De Vasconcelos
BIC-1450-4.09/25	Educação Física	Densidade mineral óssea e força muscular em idosos: a influência da hidroginástica	UPE - Recife e RMR	Keyla Brandão Costa	Iasmim Bezerra Brum Lima
BIC-0994-4.02/25	Endodontia	Prevalência de reabsorção radicular externa identificada por tomografia computadorizada de feixe cônico	UPE - Recife e RMR	Adriana Da Costa Ribeiro	KLEITON RAILSON SILVA DE OLIVEIRA
BIC-0361-4.01/25	Radiologia Médica	Estimativas de dose de radiação em exames de tomografia computadorizada em recife, pernambuco	UPE - Recife e RMR	Marcos Ely Almeida Andrade	Luisa Vitória Soares Patriota
BIC-1297-4.04/25	Enfermagem de Saúde Pública	Contraindicações absolutas e relativas de potenciais doadores de uma organização de procura de órgãos em pernambuco: estudo retrospectivo e analítico	UNIVASF	Alana Mirelle Coelho Leite	Maria Clara De Souza Barbosa Lima
BIC-0373-4.06/25	Saúde Pública	Avalia-psi - estudo de avaliabilidade do programa brasil sorridente indígena	ASCES	José Eudes De Lorena Sobrinho	Lorena De Jesus Lourenço Da Silva
BIC-0555-4.01/25	Cirurgia	Miotomia endoscópica peroral em pacientes com megadólico esôfago chagásico	UPE - Recife e RMR	Luiz Eduardo Correia Miranda	Sofia Cronemberger Tenório
BIC-2358-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Intervenção com vibração de corpo inteiro associada ao treino de força em diabéticos tipo 2: efeitos nas variáveis neuromusculares, sensoriais, funcionais, temperatura cutânea, na pressão plantar e qualidade de vida.	UFPE - Recife	Maria Das Graças Rodrigues De Araújo	Thiago Felipe De Araújo Figuerêdo
BIC-0059-4.04/25	Enfermagem Pediátrica	O adoecer por câncer na infância e a manutenção da vida escolar	UPE - Recife e RMR	Diego Augusto Lopes Oliveira	Maria Clara Silva Sales
BIC-1778-4.01/25	Saúde Materno-Infantil	A influência da jornada de trabalho parental no tempo de tela, sedentarismo e rendimento escolar infantil	UPE - Garanhuns	Lúcia Patrícia Bezerra Gomes Da Silva	Bruna Caroline Gomes Barros
BIC-0552-4.06/25	Saúde Pública	Coordenação assistencial e continuidade do cuidado no controle da asma: aplicação metodológica do componente qualitativo do "the attack study", 2019-2022, em pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Rejane Ferreira Da Silva	Alex Yuri Moura

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0160-4.09/25	Educação Física	Desenvolvimento, treinamento e aplicação da inteligência artificial (lógica intensional de algoritmo heurístico) em um programa multiprofissional de tele-saúde a candidatas a cirurgia bariátrica	UPE - Recife e RMR	Aline De Freitas Brito	Joyce Thais Da Silva Ramos
BIC-0885-4.06/25	Saúde Pública	Fungos anemófilos isolados no agreste pernambucano: bioprospecção de metabólitos com atividade antibacteriana	UPE - Garanhuns	Elisângela Ramos Castanha	Milena Mizue De Almeida Yamashita
BIC-1075-4.09/25	Educação Física	Práticas da cultura corporal como linguagem: processo de formação numa perspectiva antirracista.	UFPE - Recife	Tereza Luiza De França	MARIA LUIZA SANTOS DE OLIVEIRA
BIC-0092-4.03/25	Análise Toxicológica	Obtenção e avaliação de atividade antibacteriana de extratos metabólicos produzidos pelo fungo endofítico tritirachium oryzae, associado à casca do caule de hancornia speciosa gomes	UFPE - Caruaru	Auvani Antunes Da Silva Júnior	Eduardo Palmeira De Azevedo Bezerra
BIC-0129-4.07/25	Fonoaudiologia	Análise linguístico-discursiva de sujeitos com transtornos de linguagem	UNICAP	Nadia Pereira Da Silva Gonçalves De Azevedo	Andreza Gomes Lopes
BIC-1219-4.06/25	Saúde Pública	Incorporação de recursos de tele-saúde na atenção primária à saúde para o cuidado de pessoas afetadas pela Hanseníase em Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Raphaella Delmondes Do Nascimento	Aysha Sofhia Silva
BIC-1552-4.03/25	Análise e Controle e Medicamentos	Estruturas privilegiadas derivadas do piridil-tiazol: síntese e avaliação antitumoral	UFPE - Recife	Luiz Alberto Barros Freitas	Maxwilliam Da Silva Guedes
BIC-0723-4.01/25	Clínica Médica	Avaliação do índice de forma corporal (absi) dos pacientes diabéticos tipo 2 e sua relação com parâmetros de performance física, composição corporal e fatores metabólicos	UPE - FCM	Francisco Alfredo Bandeira E Farias	Leticia De Vasconcelos Costa Ribeiro
BIC-0733-4.01/25	Cirurgia	Rede de pesquisa em estudo de genes do metabolismo em obesidade: entendendo a recidiva do peso em obesos submetidos a cirurgia bariátrica: análise da metilação do dna de genes relacionados ao metabolismo.	UFPE - Recife	Adriano Carneiro Da Costa	Vitória Ramos Martins
BIC-0411-4.04/25	Enfermagem Obstétrica	Impacto de uma intervenção educativa no pré-natal para a prevenção e controle dos agravos das síndromes hipertensivas da gestação	UFPE - Recife	Ana Catarina Torres De Lacerda	GISELLE LAIS OLIVEIRA SOUZA LEAO
BIC-1027-4.04/25	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Desenvolvimento de um chatbot para o auxílio de crianças com incontinência urinária	UPE - Recife e RMR	Jabrael Carneiro Da Silva Filho	Thays Coelho De Holanda
BIC-0515-4.01/25	Clínica Médica	Um assistente virtual inteligente como suporte à navegação de pacientes oncológicos	UFPE - Recife	Amadeu Sá De Campos Filho	Cínthia Francelino Da Silva
BIC-0247-4.04/25	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Conhecimento de enfermeiros sobre o uso de ultrassonografia à beira leito na assistência de enfermagem ao paciente crítico	UPE - Recife e RMR	Thaís Remigio Figueiredo	Giovana Tavares Gouveia De Melo
BIC-0685-4.03/25	Farmacotecnia	Desenvolvimento de gomas mastigáveis a base de fitocanabinóides para o tratamento de epilepsia	UFPE - Recife	Larissa Araújo Rolim	Reuben Silas Gomes De Melo

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1042-4.01/25	Cirurgia	Avaliação geriátrica ampla e previsão de desfechos perioperatórios em pessoas idosas: um estudo longitudinal em contexto hospitalar universitário	UFPE - Recife	Isaura Romero Peixoto	Deywison Dábilo Gomes Da Silva
BIC-2233-4.06/25	Epidemiologia	Emergências de doenças em contextos de iniquidades sociais: abordagem epidemiológica e uso de tecnologias inclusivas e sustentáveis para seu enfrentamento e para translação do conhecimento	IAM/FIOCRUZ	Louisiana Regadas De Macedo Quinino	Aldemir Gabriel Da Silva Felix
BIC-0669-4.08/25	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação do equilíbrio dinâmico em indivíduos com artralgia crônica pós-febre chikungunya utilizando sensores inerciais em smartphones	UFPE - Recife	Marcelo Renato Guerino	Amaro Guilherme Lima Da Silva
BIC-0699-4.06/25	Saúde Pública	Linha de cuidado para pessoas vivendo com o vírus htlv-1: caracterização e proposta de organização da rede de saúde	UPE - Recife e RMR	Maria Emilia Ferraz Almeida De Melo	Valdemir Aquino De Freitas Neto
BIC-0214-4.04/25	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Análise preditiva do risco de mortalidade em vítimas de trauma	UPE - Recife e RMR	Maria Mariana Barros Melo Da Silveira	Giovanna De Freitas Barbosa
BIC-1105-4.05/25	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Estudo de parâmetros nutricionais, físicos, qualidade do sono e concentração de melatonina e cortisol em escolares de 7 a 12 anos com obesidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel Da Silva Aragão	Kellyanne Rafaella De Oliveira Melo
BIC-0609-4.04/25	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Diagnósticos de enfermagem do domínio "promoção da saúde" em pessoas com doença renal crônica	UPE - Recife e RMR	Natália Ramos Costa Pessoa	Alanna Beatriz Marques Albuquerque De Mendonça
BIC-2319-4.06/25	Epidemiologia	Associação entre discriminação racial e ansiedade em estudantes considerando o contexto escolar	UPE - Recife e RMR	Carolina Da Franca Bandeira Ferreira Santos	João Henrique Santana Da Silva
BIC-0700-4.02/25	Odontologia Social e Preventiva	Promoção da saúde bucal e amamentação: avaliação do conhecimento e percepção de pessoas que gestam	UPE - Recife e RMR	Fernanda Regina Ribeiro Santos Athayde	Vaniclecia Da Silva Cordeiro
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-2040-1.01/25	Geometria e Topologia	Finitude de configurações centrais do problema de n corpos.	UFRPE - Recife	Thiago Dias Oliveira Silva	Lucas Kauan Da Silva
BIC-2380-1.01/25	Análise	Propriedades qualitativas para soluções de equações diferenciais	UFRPE - Recife	Filipe Andrade Da Costa	Nícolás Dellano Silva Magalhães
BIC-2264-1.03/25	Sistemas de Computação	Prisma – plataforma de resultados inteligentes em saúde e monitoramento avançado: uma abordagem com inteligência artificial para otimização da eficiência executiva em telessaúde no complexo hospitalar universitário da universidade de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Cleyton Mário De Oliveira Rodrigues	Ana Karla Dias De Souza
BIC-2255-1.03/25	Sistemas de Computação	Monitoramento inteligente e multimodal de falhas em máquinas industriais via edge computing	UNICAP	Diego Marconi Pinheiro Ferreira Silva	Henrique Franca Alves De Lima

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0357-1.06/25	Química Orgânica	Triagem de metabólitos secundários bioativos utilizando artemia salina como modelo de bioatividade: uma abordagem integrada de descoberta de compostos bioativos de origem natural	UFAPE	Pedro Gregório Vieira Aquino	José Matheus Leite Calado
BIC-0912-1.06/25	Química Analítica	Desenvolvimento de metodologias analíticas baseadas em imagens digitais com smartphones para o controle de qualidade de alimentos	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Luana Sant'ana Lima
BIC-1604-1.07/25	Geodesia	Avaliação do uso de imagens oblíquas capturadas por veículos aéreos não tripulados e tripulados para levantamentos cadastrais territoriais e infraestruturas urbanas	UFPE - Recife	Simone Sayuri Sato	Diva Danielly Arraes Borges Galleguillos
BIC-0072-1.01/25	Geometria e Topologia	Uma introdução ao estudo de curvaturas e o teorema egregium de gauss	UFPE - Recife	Fábio Reis Dos Santos	Maria Vitoria Belo De Luna
BIC-2282-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Análise exploratória e preditiva de dados de investigação financeira	UFAPE	Dimas Cassimiro Do Nascimento Filho	Genário Correia De Azevedo
BIC-0896-1.05/25	Física Atômica e Molecular	Estudo da transparência eletromagneticamente induzida em vapor de rubídio aplicada à magnetometria óptica	UFPE - Recife	João Carlos De Aquino Carvalho	João Victor Ferreira Da Fonseca
BIC-1364-1.08/25	Oceanografia Biológica	Biologia populacional, ecotoxicologia e genotoxicidade do isopoda de praia arenosa excirolana sp. (crustacea) no brasil tropical	UFPE - Recife	Jesser Fidelis De Souza Filho	Kaylane Chrisley De Oliveira
BIC-0645-1.02/25	Estatística	Análise dos cursos de licenciatura de pernambuco com base nos dados do exame nacional de desempenho dos estudantes (enade)	UPE - Petrolina	Luciana Freitas De Oliveira França	Gleiciane Vieira Silva
BIC-0813-1.07/25	Geologia	Viabilidade dos rejeitos de pedreiras do estado de pernambuco como remineralizadores de solo	UFPE - Recife	João Adauto De Souza Neto	Albert Franco Sartório Filho
BIC-1721-1.03/25	Sistemas de Computação	Mecanismo de segurança digital dotado de aprendizado extremo auto-explicável com o suporte da computação afetiva	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes De Lima	Rafael Alexandre Barbosa Da Silva
BIC-0750-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Luz desordenada aplicada a caracterização de meios não lineares	UFRPE - Recife	Rafael Alves De Oliveira	Ágabo Pereira Magalhães
BIC-0045-1.08/25	Oceanografia Biológica	Microalgas marinhas para biorremediação aquática e produção de biomassa	UFPE - Recife	Marius Nils Muller	Aleff Samuel Rodrigues Da Silva Gomes
BIC-0281-1.07/25	Geografia Física	Clima, ambiente e saúde humana: vulnerabilidades socioambientais em garanhuns/pe	UPE - Garanhuns	Alberlene Ribeiro De Oliveira	Brenda Vitória Cordeiro Pontes Galindo
BIC-0290-1.06/25	Química Analítica	Estudo da degradação atmosférica e em solo natural semiárido de novos materiais poliméricos por meio da caracterização físico-química e espectroscopia no infravermelho	UFRPE - Serra Talhada	Andréa Monteiro Santana Silva Brito	Cauã Alexandre Aquino Silva
BIC-0666-1.03/25	Sistemas de Computação	Planejamento de atividades físicas para atletas amadores utilizando ciência de dados e aprendizagem por reforço	UPE - Recife e RMR	Hemir Da Cunha Santiago	Pedro Nicholas Saraiva De Oliveira
BIC-1274-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Propagação de padrões de luz estruturada em meios não lineares: investigações teóricas e experimentais	UFRPE - Recife	Welliton Soares Martins	João Lucas Passos Souza Dos Santos

63/71

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0456-1.01/25	Análise	Existência e não existência de solução para algumas equações diferenciais parciais envolvendo o crescimento crítico de sobolev	UFRPE - Recife	Gilson Mamede De Carvalho	Luiz Cláudio De Almeida Batista
BIC-1825-1.08/25	Oceanografia Biológica	Plâncton recifal no ne do brasil: resgate histórico, série temporal e cenários futuros	UFPE - Recife	Pedro Augusto Mendes De Castro Melo	Danilo Araujo Duleba
BIC-0663-1.07/25	Geografia Física	Análise de inventário de movimentos de massa, da vulnerabilidade socioambiental e percepção de risco para redução de riscos e desastres (rrd) na zona oeste do município de olinda-pe	UFPE - Recife	Oswaldo Girão Da Silva.	Paulo Cezar Ferreira De Arruda
BIC-0488-1.03/25	Sistemas de Computação	Aplicação de algoritmos de otimização na geração de horários acadêmicos com recursos compartilhados	UPE - Garanhuns	Elisson Da Silva Rocha	SANDRO VINICIUS SOARES CARNEIRO
BIC-1420-1.06/25	Química Orgânica	Planejamento e síntese de derivados 1,2- e 1,4-naftoquinonas como potenciais agentes anticâncer	UFPE - Recife	Alexandre José Da Silva Góes	Wheldon Ricardo Ribeiro De Souza
BIC-2327-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Desenvolvimento de sensor óptico baseado em espalhamento hyper-rayleigh para detecção de impurezas em água potável utilizando nanocascas metálicas	UPE - Recife e RMR	Renato Barbosa Da Silva	Dyhego Alexandre Pimentel Gomes Da Silva
BIC-0541-1.07/25	Geografia Física	Erosão, degradação das terras e indicativos de mudanças ambientais no semiárido de pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Luan De Oliveira Barbosa
BIC-0237-1.01/25	Análise	Soluções nodais envolvendo operador laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Rodrigo Genuino Clemente	Emmanuel Franco Martins
BIC-0693-1.06/25	Química Orgânica	Síntese de análogos contendo estruturas privilegiadas em química medicinal com potencial para atividade antimicrobiana	UNIVASF	Arlan De Assis Gonsalves	Leiliane Oliveira Santos
BIC-1701-1.05/25	Física da Matéria Condensada	Transporte quântico em sistemas de baixa dimensionalidade e fenômenos críticos	UPE - Recife e RMR	Marcone Isidorio De Sena Junior	Davi Barbosa De Medeiros
BIC-1325-1.03/25	Teoria da Computação	Grafos de fluxo financeiro aplicados no contexto de investigação financeira	UFRPE - Recife	Gustavo Rau De Almeida Callou	Hélder Alves De Miranda
BIC-0014-1.06/25	Físico-Química	Estudos in silico e de formulação inovadora envolvendo a vitexina e compostos com potencial para tratamento da dismenorreia.	UNIVASF	Edilson Beserra De Alencar Filho	Karen Isabelly Santos Cardoso Brandão
BIC-2229-1.05/25	Física Geral	Prática laboratorial de física na formação de discentes de engenharia	UNIVASF - Salgueiro	Cleber De Jesus Santos	MICAEL ADONES CASSIMIRO
BIC-0442-1.03/25	Metodologia e Técnicas da Computação	Aprendizado por reforço com feedback humano para detecção de lavagem de dinheiro usando redes neurais profundas	UFAPE	Luis Filipe Alves Pereira	Luís Filipe De Barros Ferreira
BIC-0011-1.06/25	Química Orgânica	Novos compostos heterocíclicos para o tratamento da hipertensão arterial sistêmica	UFPE - Recife	Jancina Versiani Dos Anjos	Daiana Gomes De Almeida Vasconcelos
BIC-1265-1.03/25	Sistemas de Computação	Uso de dashboards e inteligência de negócios para analisar dados de investigação financeira	UFAPE	Igor Medeiros Vanderlei	Hugo Matheus Costa Araújo
BIC-1627-1.06/25	Química Inorgânica	Compostos de coordenação de vanádio(IV)-aminoácidos com atividades antioxidantes e antihiperlipemiantes	UFRPE - Recife	Lidiane Macedo Alves De Lima	Amanda Dos Santos Sales

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1423-1.06/25	Química Inorgânica	Síntese de nanopartículas de prata e extrato etanólico da espécie mimosa tenuiflora (willd) poiret, para avaliação da atividade antifúngica de alguns fungos causadores de onicomicose	UFRPE - Serra Talhada	Maria Suely Costa Da Camara	Guilherme Rian Pereira De Rezende
BIC-1582-1.06/25	Química Inorgânica	Folhas artificiais: desenvolvimento de materiais multifuncionais inteligentes para captura e conversão co2	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	Mirela Samico Guerra
BIC-0929-1.03/25	Sistemas de Computação	Alinhamento da imputação de dados faltantes em séries temporais multivariadas à tarefa de detecção de anomalias no contexto da indústria 4.0	UPE - Recife e RMR	Rodrigo De Paula Monteiro	Danielle Stephany Nunes
BIC-1240-1.06/25	Química Inorgânica	Modelagem computacional de sistemas moleculares e materiais lantanídicos	UFPE - Caruaru	Leonis Lourenço Da Luz	Iris Raquel Gomes Santos
BIC-1936-1.06/25	Química Inorgânica	Marcadores fluorescentes de núcleo celular baseados em pontos quânticos de znse	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Mateus Wila Dos Santos Silva
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0399-7.09/25	Política Internacional	Impactos subnacionais da projeção econômica chinesa na américa latina: o caso do nordeste brasileiro	UFPE - Recife	Renan Holanda Montenegro	Alice Silva Machado
BIC-2241-7.05/25	História das Ciências	Cesse tudo o que a musa antiga canta - história da história natural da américa portuguesa na época moderna, das viagens de descoberta à francesco redi	UFRPE - Recife	Bruno Martins Boto Leite	Caio Vasconcelos Coelho De Carvalho
BIC-0397-7.07/25	Psicologia Cognitiva	Construção de um teste de reconhecimento de identidade de faces para população brasileira	UFPE - Recife	Aline Mendes Lacerda	Davi Da Costa Silvestre
BIC-0764-7.07/25	Psicologia Social	Entrelaces de saberes com os povos da terra: interlocuções entre ambiente, educação e direito à saúde	UPE - Garanhuns	Suely Emilia De Barros Santos	Lorena Lima Alves Da Silva
BIC-2099-7.02/25	Sociologia da Saúde	Acesso da população rural à saúde: uma análise das desigualdades socioterritoriais, étnico-raciais e de gênero	UFRPE - Serra Talhada	Lorena Lima De Moraes	Rayane Dos Anjos Samico
BIC-1596-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Conectando a ciência oceânica com a educação para o desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Betânia Cristina Guilherme	Weslayne Maria De Barros Trindade
BIC-0020-7.08/25	Fundamentos da Educação	Utilização de recursos de acessibilidade digital na preservação e disseminação do patrimônio educativo em instituições de ensino do interior de pernambuco	UPE - Petrolina	Virginia Pereira Da Silva De Ávila	Mayra Caroline Dos Santos Barros
BIC-1676-7.07/25	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Construção e validação de um instrumento para avaliação de cuidados integrais na primeira infância	UFPE - Recife	Mirela Dantas Ricarte	Júlia De Sá Pessoa De Melo
BIC-0301-7.05/25	História Antiga e Medieval	História medieval das mulheres e do gênero feminino: sexualidades, corpos e gestualidades durante a idade média (séc. Xii e xv)	UFPE - Recife	Felipe Augusto Ribeiro	Adriano Pereira De Albuquerque
BIC-1508-7.06/25	Geografia Humana	Inovação tecnológica na educação: implementação de ferramentas geoespaciais para o controle de arboviroses em escolas estaduais de nazaré da mata-pe	UPE - Nazaré da Mata	Priscila Felix Bastos	Jayane Ferreira Da Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1118-7.08/25	Planejamento e Avaliação Educacional	O novo ensino médio na rede federal de educação profissional, científica e tecnológica e nas escolas técnicas estaduais dos estados do Ceará, Pará e Pernambuco - desafios para o trabalho docente e para a formação da juventude	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Júlio Cezar De Andrade Ferreira
BIC-2316-7.09/25	Políticas Públicas	Estruturas políticas de meio ambiente em pernambuco: uma análise da implementação do sistema municipal de meio ambiente (sismuma)	UFPE - Recife	Andrea Quirino Steiner	Cauê Brasileiro Omena
BIC-0588-7.07/25	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Entre hitar e flopar: adolescentes, jovens e idosos nas mídias sociais	UPE - Garanhuns	Claudimara Chisté Santos	Luís Eduardo Marques Da Silva
BIC-0782-7.07/25	Psicologia Social	Gênero, diversidade sexual e saúde nas escolas: diálogos possíveis	UPE - Garanhuns	Jullyane Chagas Barboza Brasilino	Manuella Santana Alves
BIC-1342-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Acessibilidade de tecnologias digitais para idosos: desafios, oportunidades e soluções inovadoras para inclusão em pernambuco	FacSenac PE	Ricardo José De Souza Silva	LAÉRCIO FERNANDES CORREIA DE MELO NETO
BIC-1597-7.05/25	História do Brasil	Nfância, higiene e educação sanitária em pernambuco nos anos de 1920-1940	UPE - Petrolina	Ana Clara Farias Brito	Stéfany Gabriela Ferreira Vieira
BIC-1693-7.01/25	História da Filosofia	Pragmática, compreensão e mundo da vida: apreciação crítica das concepções de john searle, alfred schütz e jürgen habermas	UFPE - Recife	Tárik De Athayde Prata	Luiz Henrique Oliveira Da Silva
BIC-0114-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Construção e validação de jogo de tabuleiro sobre envelhecimento humano: inovação tecnológica para o ensino da enfermagem	IFPE - Belo Jardim	Juliana De Castro Nunes Pereira	Laisa Marianna Soares De Oliveira
BIC-0321-7.07/25	Psicologia Social	Saúde mental de mulheres no ensino superior: desafios e vivências em uma faculdade do interior pernambucano	ASCES	Milena Edite Casé De Oliveira	Giulia Lima Jacinto Nascimento
BIC-0927-7.08/25	Fundamentos da Educação	Educação popular no século xxi: encontros com paulo freire, michel foucault e sujeitos sociais populares	UPE - Palmares	Volmir José Brutscher	Yasminy Vitória De Oliveira Carvalho
BIC-1871-7.06/25	Geografia Regional	Memória da região metropolitana do recife: 50 anos	UFPE - Recife	Edvânia Tôres Aguiar Gomes	Vinicius Cordeiro Braga Dos Santos
BIC-2377-7.08/25	Tópicos Específicos de Educação	Alfabetizar letrando: tecnologia assistiva e aprendizagem de estudantes com deficiência (aleta)	UFPE - Recife	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Rosangela Barbosa Mendes Da Silva
BIC-0426-7.05/25	História do Brasil	A construção de usinas hidrelétricas no sertão do são francisco em tempos de ditadura: espionagem, memória e resistência	UPE - Petrolina	Adauto Guedes Neto	Rebeca Raissa Moreira Da Cunha Dourado
BIC-1129-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Compromisso nacional criança alfabetizada - educação infantil: impactos da formação continuada nas práticas de ensino de oralidade, leitura e escrita desenvolvidas por professoras/es no interior do estado de pernambuco	UFPE - Caruaru	Alexsandro Da Silva	Vanessa Thaís Torres Da Silva
BIC-0183-7.07/25	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Autismo pelos olhos da infância: a percepção de crianças com desenvolvimento típico	UPE - Recife e RMR	Jackeline Maria De Souza	REBECA MARQUES CESARIO

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2310-7.06/25	Geografia Regional	Avaliação da geodiversidade em santa maria da boa vista/pe: bases para a conservação e promoção do desenvolvimento local no sertão do são francisco	UPE - Petrolina	Thaís De Oliveira Guimaraes	Jeyssy Vitória De Souza
BIC-1273-7.05/25	História do Brasil	A arquitetura da justiça em pernambuco: o tribunal da relação e a estrutura judiciária no império do brasil (1822–1850)	UPE - Petrolina	Jeffrey Aislan De Souza Silva	Jessica Maria Dos Santos
BIC-1232-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Tecnologias digitais de informação e comunicação em educação matemática	UPE - Petrolina	Carla Saturnina Ramos De Moura	Alana Ferreira De França
BIC-2024-7.08/25	Currículo	Práticas docentes nas ciências da natureza e suas tecnologias: questões epistemológicas, curriculares e de formação inicial e continuada	UPE - Petrolina	Telma Temóteo Dos Santos	JOÃO PAULO TELES GONÇALVES
BIC-0056-7.06/25	Geografia Regional	Impactos socioambientais causados pela mineração de granito em bom jardim pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Helena Paula De Barros Silva	Evaristo Bernardo De Melo
BIC-1308-7.05/25	História do Brasil	Serviços militares e hierarquias sociais: agentes, trajetórias e relações de poder na capitania de pernambuco (segunda metade do século xviii)	UPE - Nazaré da Mata	Giovane Albino Silva	Claudiane Priscila Silva Dos Santos
BIC-0692-7.08/25	Administração Educacional	Gestão escolar e qualidade social: intervenção na formação de gestores	UPE - Petrolina	José Almir Do Nascimento	Fernando Natan Bezerra Gois
BIC-1327-7.05/25	História do Brasil	O lugar da história do brasil contemporâneo na sala de aula: investigando as relações entre a avaliação da aprendizagem internacional (pisa) e as operações didático-históricas desenvolvidas pela escola brasileira para ler o presente histórico (2000-	UFRPE - Recife	Juliana Alves De Andrade	Kauane Adrielly Do Nascimento Silva
BIC-0802-7.05/25	História Antiga e Medieval	Resistências e construções identitárias dos povos itálicos: um estudo acerca das cidades etruscas na eneida de virgílio (séc. I aec)	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Juliana De Oliveira Souza Coêlho
BIC-1671-7.02/25	Sociologia do Desenvolvimento	Percepção dos docentes sobre saúde mental em decorrência do magistério na universidade de pernambuco - upe	UPE - Recife e RMR	Oton De Albuquerque Vasconcelos Filho	Samara Elizabeth Vidal De Negreiros
BIC-2217-7.06/25	Geografia Humana	Natureza, complexidade e geografia da diferença no brasil: da epistemologia à proposta	UFPE - Recife	Rodrigo Dutra Gomes	João Guilherme Gonçalves Da Rocha
BIC-0091-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Relação entre conceitos espontâneos e científicos no processo de aprendizagem sobre substâncias e misturas	UFRPE - Recife	João Roberto Ratis Tenório Da Silva	Layla Normanda Ribeiro Da Silva
BIC-1041-7.06/25	Geografia Humana	Feiras livres e agricultura familiar: dinâmicas produtivas e de consumo no município de garanhuns/pe	UPE - Garanhuns	José Natan Gonçalves Da Silva	José Emerson Gomes De Melo
BIC-0904-7.08/25	Currículo	A educação física na educação infantil: do discurso sociocrítico à intervenção pedagógica	UNIVASF	Karen Lorena Gil Eusse	Erica Emanuella Bezerra Araujo

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0862-7.08/25	Ensino-Aprendizagem	Avaliar o impacto da participação em atividades de iniciação científica ou extracurriculares relacionadas à pesquisa científica no nível de literacia científica dos estudantes de graduação em saúde do campus santo amaro da universidade de pernambuco (upe)	UPE - Recife e RMR	Hugo Rafael De Souza E Silva	Antônio Santiago Pessoa Neto
BIC-2105-7.02/25	Outras Sociologias Específicas	Os marcadores sociais da diferença na sociologia do ensino médio: uma cartografia da rede estadual da região metropolitana do recife	UPE - Recife e RMR	Bruno Ferreira Freire Andrade Lira	Luisa Maria Silva De Fontes
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0606-8.01/25	Linguística Aplicada	Discursos sobre o trabalho com gêneros textuais/discursivos no ensino médio: entre a bncc e o currículo de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Silvio Nunes Da Silva Júnior	Annabely Felicia Alves Guimarães
BIC-1482-6.12/25	Programação Visual	Vestir é resistir: modos de expressão e pertencimento na moda queer	UFPE - Caruaru	Charles Ricardo Leite Da Silva	Diego Armando Galvão Cintra Soares
BIC-1333-6.02/25	Administração de Empresas	Parentalidade e publicidade dirigida às crianças na internet	UPE - Recife e RMR	Juliana Maria Ferreira De Lucena	Letícia Gabrielly Barreto Paixão
BIC-0438-8.02/25	Literaturas Estrangeiras Modernas	Espaços construídos, cartografias imaginadas: traçados e imagens das cidades na literatura latino-americana	UFRPE - Recife	Brenda Carlos De Andrade	Stella Carvalho Leite
BIC-1492-6.01/25	Direito Público	Novos rumos do direito probatório	UFPE - Recife	Ravi De Medeiros Peixoto	EDUARDO ARRAIS FORTALEZA DE LIMA E SÁ
BIC-1566-6.10/25	Fundamentos do Serviço Social	Sistema prisional e reprodução das desigualdades: os impactos sociais do processo de encarceramento em massa	UFPE - Recife	Marco Antonio Mondaini De Souza	Maria Eduarda De Barros Matias
BIC-0771-6.03/25	Métodos Quantitativos em Economia	Vulnerabilidade climática-econômica no sertão pernambucano: uma análise com aprendizado de máquina	UFRPE - Serra Talhada	Diego Pitta De Jesus	DEIVID DE LIMA CAVALCANTE
BIC-1650-6.04/25	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo	A tutela recente do patrimônio urbano: perspectivas e desafios para o brasil a partir dos contextos italiano e francês	UFPE - Recife	Julia Da Rocha Pereira	Nicole Nascimento De Santana
BIC-1309-6.02/25	Administração de Empresas	Responsabilidade social corporativa, governança corporativa e desempenho financeiro de empresas brasileiras	UPE - Recife e RMR	Nathália Etyenne Figueira Silva	Yuri Victor Simões Ferreira
BIC-0170-6.01/25	Direito Público	Aprimoramento do conceito de delito de tortura à luz do sistema interamericano de direitos humanos	UPE - Recife e RMR	Erica Babini Lapa Do Amaral Machado	Wagne Da Silva Vicente
BIC-1314-6.02/25	Administração de Setores Específicos	Uso de jogos para desenvolver competências empreendedoras em estudantes do ensino médio e ensino superior	UPE - Palmares	Angelica Porto Cavalcanti De Souza	Luiz Gabriel Cezar Ferraz
BIC-1660-6.12/25	Desenho de Produto	Jogos digitais sérios: inovação conectando lúdico, tecnologia e aprendizagem ativa	UFPE - Recife	José Edeson De Melo Siqueira	ARTUR LEAL BRITO SALES
BIC-1524-8.01/25	Sociolinguística e Dialetoлогия	Mapeamento sociolinguístico do agreste meridional pernambucano: produção, percepção e significação social da variação	UPE - Garanhuns	Marcus Garcia De Sene	Érica Karoline Da Silva Santos

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0220-6.01/25	Direito Público	Análise crítica do plano pena justa: eficácia e desafios na implementação de políticas públicas para o enfrentamento da superlotação e violação de direitos humanos no sistema penitenciário pernambucano	FADIC	Simone De Sá Rosa Figueirêdo	ISABELLE VITÓRIA SANTANA DE SOUSA
BIC-1493-8.01/25	Teoria e Análise Lingüística	Os desafios do acolhimento e o direito à aprendizagem para os migrantes/refugiados venezuelanos em Pernambuco: silenciamentos, invisibilidade indígena e a decolonização dos discursos	UFPE - Recife	Camila Da Silva Lucena	Jamily Mayara De Souza Da Silva
BIC-1534-6.01/25	Direito Público	De boa-moça à criminosa: investigação sobre os processos de criminalização das mulheres na microrregião do sertão do mioxotó de pernambuco	UPE - Arcoverde	Helena Rocha Coutinho De Castro	Lucas Gabriel Silva De Siqueira
BIC-0930-6.09/25	Teoria da Comunicação	Folkcomunicação e inclusão tecnológica na comunidade do entra a pulso no recife-pe: uma análise crítica sobre o acesso à internet como vetor de cidadania.	FacSenac PE	Pedro Paulo Procópio De Oliveira Santos	Victoria De Gouveia Zambom
BIC-1633-6.01/25	Direitos Especiais	Núcleo de apoio jurídico ao investidor no brasil da faculdade de direito do recife (najib)	UFPE - Recife	Paul Hugo Weberbauer	Luiza Pereira Da Rocha
BIC-0522-6.02/25	Administração de Empresas	Análise da qualidade e inovação como fatores competitivos nas empresas de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Raíssa Souto Maior Corrêa De Carvalho	DANIELA RIBEIRO VIEIRA
BIC-0151-6.01/25	Direito Privado	Contratos internacionais e administração pública: análise das contratações do fundo estadual de segurança pública e defesa social de Pernambuco com entes estrangeiros na perspectiva do direito internacional e do direito interno	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	João Vitor Sales Zaidan
BIC-0623-8.02/25	Outras Literaturas Vernáculas	Uma história da leitura e da literatura no recife pelos jornais e periódicos: a belle époque (1890 – 1914)	UFRPE - Recife	Natanael Duarte De Azevedo	Arthur Diniz De Lima Gomes
BIC-1641-6.01/25	Direitos Especiais	Tutela dos interesses difusos	UFPE - Recife	Leonio José Alves Da Silva	Samara Jordan Laurentino Silva
BIC-1767-6.01/25	Direitos Especiais	Stf e neoescravidão: a retórica da negação da redução de trabalhadores à condição análoga à de escravo entre os anos de 2020 e 2024	UPE - Arcoverde	Pablo Ricardo De Lima Falcão	LUCAS DE CARVALHO CORREIA
BIC-0809-6.12/25	Programação Visual	Uso de controles de movimento em artefatos digitais interativos	FacSenac PE	Nilson Valdevino Soares	Paulo Igor Barbosa Rodrigues
BIC-1352-6.01/25	Direito Público	Inovações probatórias no processo penal contemporâneo	UPE - Arcoverde	Denise Nachtigall Luz	Maria Gabrieli Silva Belarmino
ENGENHARIAS					
BIC-1642-3.08/25	Pesquisa Operacional	Manutenção orientada à eficiência operacional na cadeia de produção de hidrogênio verde	UFPE - Caruaru	Augusto José Da Silva Rodrigues	Renata Gabriela Vieira Da Silva
BIC-0687-3.01/25	Engenharia Hidráulica	Conservação de água em edificações	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa Da Silva	Lívia Campos Lins

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1490-3.07/25	Saneamento Ambiental	Influência da fonte de inóculo e da agregação dos microrganismos na produção de hidrogênio a partir de resíduos da indústria de biodiesel	UFPE - Recife	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Sheila Carla De Oliveira
BIC-0888-3.07/25	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desinfecção de esgotos tratados por cloração: análise da formação e ecotoxicidade de subprodutos e remoção de compostos emergentes	UFPE - Recife	Bruna Scandolara Magnus	Fernanda Maria Da Silva
BIC-1628-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Processos de destilação catalítica aplicados à produção de biodiesel	UFPE - Recife	Allan De Almeida Albuquerque	Tarsila Monteiro De Souza E Silva
BIC-1692-3.14/25	Engenharia Ambiental	Potencial da matéria orgânica no sequestro de metais pesados em solos de manguezais contaminados em Pernambuco	UFPE - Recife	Paula Renata Muniz Araújo	Lucas Victor Da Silva Euclides
BIC-1567-3.09/25	Aplicações de Radioisótopos	Proposições inovadoras para a monitoração de qualidade ambiental do reservatório da usina hidrelétrica de sobradinho utilizando técnicas analíticas nucleares	CRCN	Elvis Joacir De Franca	Nathália Virgínia Ferreira Pereira
BIC-0952-3.08/25	Pesquisa Operacional	Modelagem de decisão multicritério para gestão de desastres urbanos e adaptação climática	UFPE - Recife	Lucas Borges Leal Da Silva	GABRIEL CARAZZAI DE CASTRO
BIC-2257-3.14/25	Engenharia Ambiental	Integração de práticas agroecológicas e gestão hídrica: o papel do programa de pagamento por serviços ambientais para a bacia do rio pirapama em Pernambuco.	UFRPE - Recife	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Marcos Emanuel Santana Santos
BIC-0117-3.12/25	Dinâmica de Vão	Dinâmica de uma espaçonave na vizinhança de um sistema binário de asteroides irregulares	UPE - Recife e RMR	Leonardo Barbosa Torres Dos Santos	Lucas Jose Da Silva Pacheco
BIC-1659-3.03/25	Materiais não Metálicos	Influência da proteína do soro do leite na síntese sol-gel proteica do $CaAl_2O_4$	UNIVASF	Raquel Aline Pessoa Oliveira	Jean Lucas Silva Coelho
BIC-0603-3.12/25	Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica	Produção e caracterização de revestimentos cerâmicos à base de zircônia-titânia e zircônia-alumina reforçados com óxidos de terra rara para aplicação no sistema de exaustão de turbinas a gás no setor aeroespacial	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Naline Menezes Gomes Assis
BIC-0142-3.01/25	Estruturas	Otimização aplicada a estruturas em situação de incêndio	UPE - Recife e RMR	Paulo Fernando Silva Sousa	Júlio César De Santana Paixão
BIC-0705-3.09/25	Aplicações de Radioisótopos	Eficiência do uso de carbono por plantas da caatinga a partir de imagens moleculares	CRCN	Matheus Andrade Rocha Costa	Olívia Maria Gomes De Oliveira
BIC-1414-3.01/25	Estruturas	Projeto de otimização baseado em confiabilidade da espessura do reparo de dutos	UFPE - Caruaru	Juliana Von Schmalz Torres	Fernanda Da Silva Santos
BIC-0181-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção industrial de e-metanol a partir de hidrogênio verde e CO_2 ; em Pernambuco: análise técnico-econômica e ambiental do processo baseada em modelagem, simulação e machine learning	UFPE - Recife	Fábio Machado Cavalcanti	Hendryio Vinícius Do Nascimento Andrade
BIC-2250-3.01/25	Estruturas	Otimização de pilares de concreto armado em situações de incêndio	UFPE - Caruaru	Giuliana Furtado Franca Bono	Andrew Matthews Ribeiro Silva

EDITAL FACEPE 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1446-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção de biodiesel a partir de óleo de soja utilizando biochar como catalisador auxiliar na catálise básica pela rota etílica com remoção do excesso de etanol	UFPE - Recife	Emmanuel Damilano Dutra	Luís Eduardo Jacinto De Carvalho
BIC-1579-3.07/25	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais	Identificação de metabólitos e degradação de micropoluentes emergentes em águas superficiais urbanas, efluentes sanitários e reatores biológicos	UFPE - Recife	Fabricio Motteran	Rebeca Fernanda Da Silva Barreto
BIC-1471-3.01/25	Engenharia Hidráulica	Conformidade do cloro residual no sistema de abastecimento de água e implicações a escolaridade e expectativa de vida em municípios da região do agreste pernambucano	UPE - Recife e RMR	Maurício Costa Goldfarb	Luanna Freitas De Melo
BIC-0741-3.01/25	Construção Civil	Avaliação do estado de conservação de edificações históricas na cidade do Recife – pe: estudo de caso da igreja do divino espírito santo	UPE - Recife e RMR	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Yago Braga Do Amaral
BIC-0812-3.01/25	Geotécnica	Geotecnologias aplicadas as ocorrências de deslizamentos em áreas de risco.	UPE - Recife e RMR	Kaliny Patrícia Vaz Lafayette	Maria Luiza Pereira Cavalcanti
BIC-2305-3.05/25	Fenômenos de Transporte	Otimização topológica de estruturas de contraventamento considerando os efeitos do vento	UFPE - Caruaru	Gustavo Bono	Marcos Felipe Ferreira Barbosa Da Silva
BIC-1669-3.07/25	Recursos Hídricos	Aqua: inteligência artificial para governança e sustentabilidade - monitoramento da qualidade da água em reservatórios para uso do abastecimento público	UFRPE - UABJ	Silvanete Severino Da Silva	Maria Leticia Da Silva
BIC-1345-3.06/25	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção biotecnológica do bioaroma 2-feniletanol por saccharomyces cerevisiae: avaliação das variáveis de processo	UFPE - Recife	Jorge Luiz Silveira Sonego	Maria Julia Assis De Melo
BIC-0859-3.01/25	Estruturas	Protótipos em manufatura aditiva para estudo do comportamento de deformações na análise estrutural	UPE - Recife e RMR	Mariella Falcão De Lima Oliveira Santos	LUIZ FERNANDO DE ALCÂNTARA SANTOS LEME
BIC-0922-3.04/25	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Detecção de anomalias em sistemas embarcados com aprendizado de máquina: uma abordagem para manutenção preditiva na indústria 4.0	UPE - Recife e RMR	José Paulo G. De Oliveira	Lucas César Da Silva
BIC-0131-3.09/25	Aplicações de Radioisótopos	Filmes radiocrômicos à base de dímeros poliactilênicos: produção, caracterização e aplicações	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Ariane Roberta Carvalho Da Silva