EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora, apresentada abaixo, da 28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 10 a 25/06/2024 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 206 (duzentas e seis) bolsas listadas no Quadro 1.

Membros da Comissão de Avaliação da 28ª Jornada PIBIC/FACEPE (Edital 10/2024)

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Ciências Agrárias	Anny Graycy V. de Oliveira Lima	UNIVASF/PDJ
	Cintia Caroline Gouveia da Silva	UFRPE/BFP
	Cristina dos Santos Ribeiro Costa	EMBRAPA/BFP
	Diogo Paes da Costa	UFAPE/PDJ
	Fernanda Carolina Ribeiro Dias	UFRPE/BFP
	Glayciane Costa Gois	UNIVASF/BFP
	Ilka Siqueira Lima Branco Nunes	UFRPE/BFP
	Jailton de Jesus Silva	EMBRAPA/BFP
	Jéssika Lima de Abreu	UFRPE/BFP
	Jônatas de Carvalho Silva	UFRPE/BFP
	José Carlos Ferreira da Silva	UFRPE/BFP
	José Erick Galindo Gomes	UFAPE/DCR
	Jucicléia Soares da Silva	EMBRAPA/BFP
	Juliane Rafaele Alves Barros	EMBRAPA/BFP
	Luana Ferreira dos Santos	EMBRAPA/DCR
	Lucas Yago de Carvalho Leal	UFRPE
	Mariana Gomes do Rêgo	UFRPE/BFP
	Nayara Andreo	UNIVASF/BFP
	Paula Rose de Almeida Ribeiro	EMBRAPA/BFP
	Roberta Queiroz Cavalcanti	UFRPE
	Rodrigo Lira de Oliveira	UFAPE
	Steyce Neves Barbosa	UNIVASF/BFP
	William Ramos da Silva	UFRPE/PDJ
Ciências Biológicas	Alissandra Trajano Nunes	UPE
	Amaro de Castro Lira Neto	IPA
	Ana Christina Brasileiro Vidal	UFPE
	Anekécia Lauro da Silva	UNIVASF
	Arthur Domingos de Melo	UFPE/DCR

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Carolina Barbosa Malafaia	CETENE
	Catarina Letícia Ferreira de Lima	UFPE
	Daniele Jovem da Silva Azevedo	IFPE - SERTÃO
	Edbhergue Ventura Lola Costa	UFRPE/BFP
	Elis Dionisio da Silva	UFAM
	Hallysson D. Andrade de Araújo	UFPE
	Iranildo José da Cruz Filho	UFPE/BFP
	Isabelle Freire Tabosa Viana	UFPE
	Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes	UFPE
	Joelson Germano Crispim	UFPE
	Maria Teresa Aureliano Buril Vital	UFRPE
	Mauro de Melo Jr	UFRPE
	Nataly Diniz de Lima Santos	UFRPE
	Policarpo Ademar Sales Jjunior	IAM
	Rafael David Souto de Azevedo	UPE - Garanhuns
	Robson Raion de Vasconcelos Alves	UFPE
	Sheilla Andrade de Oliveira	IAM
	Sivoneide Maria da Silva	UFPE
	Talita Câmara dos Santos Bezerra	UPE/DCR
	Vanessa Emanuelle Pereira Santos	UFPE
Ciências da Saúde	Aline de Freitas Brito	UPE
	Ana Carolina R. Pitangui de Araujo	UPE - Petrolina
	Ana Paula Veras Sobral	UPE
	Anderson Rodrigues de Almeida	UFPE/BFP
	Ariani Impieri de Souza	IMIP
	Barbara de Oliveira Silva	UFPE/BFP
	Basilio Rodrigues Vieira	UPE - Arcoverde
	Carolina da Cunha Correia	UPE
	Caroline Ramos de Moura Silva	UPE/BFP
	Cristina Wide Pissetti	UFPB
	Cristine Vieira do Bonfim	FUNDAJ
	Diego Lins Guedes	UFPE
	Emanuela Batista Ferreira e Pereira	UPE
	Fabrício Oliveira Souto	UFPE
	Fernanda S. Maior dos Santos Araújo	UPE
	Gabriella Morais Duarte Miranda	UFPE
	Giselia de Santana Muniz	UFPE
	Guilherme Assunção Ferreira	UFPE
	Herika Arruda Mauricio	UPE
	Iasmine A. Basilio dos Santos Alves	UFPE
	Iranildo José da Cruz Filho	UFPE/BFP
	Jamile Taniele da Silva	UFPE/BFP

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	João Henrique da Costa Silva	UFPE
	Juliana M. Barbosa da Silva Costa	UFPE
	Juliana Souza Oliveira	UFPE
	Leydianne Leite de Siqueira Patriota	UFPE/BFP
	Lígia Cristina Monteiro Galindo	UFPE
	Luiza Rayanna Amorim de Lima	UPE
	Marcelo Renato Guerino	UFPE
	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	UFPE
	Mª Carolina Accioly Brelaz de Castro	UFPE
	Mª Wanderleya L. Coriolano Marinus	UFPE
	Marianne de Vasconcelos Carvalho	UPE - Arcoverde
	Matheus Santos Sousa Fernandes	UFPE/BFP
	Moan Jefter Fernandes Costa	UPE - Arcoverde
	Niedje Siqueira de Lima	UFPE
	Patrícia d`Emery Alves Santos	UFPE/DCR
	Patrícia Érika de Melo Marinho	UFPE
	Paulo André Freire Magalhães	UPE - Petrolina
	Pedro Henrique Sette de Souza	UPE - Arcoverde
	Raquel da Silva Aragão	UFPE
	Sinara Mônica Vitalino de Almeida	UPE - Garanhuns
	Victor Ribeiro Neves	UPE - Petrolina
	Vitor Caiaffo Brito	UFPE
	Vivianne Montarroyos Padilha	UFPE
Ciências Exatas	Amanda K. Jordão Pessoa Felix da Silva	UFPE
	Claudia Lais Araujo Almeida	UFPE
	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	UPE
	Eliane Valentim Honorato	CRCN-NE
	Enelise Katia Piovesan	UFPE
	Leonardo Medeiros de Queiroz	UPE
	Luz Marina Gómez Gómez	UFPE
	Nattany Tayany Gomes de Paula	UFPE
	Romário Justino da Silva	UFPE
	Wallace Ferreira Gomes	UFPE
	Wanessa Weridiana da Luz Freitas	UFPE
Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes	Adlene Silva Arantes	UPE
	Andreia Santos	UFRPE
	Antonio Torres Montenegro	UFPE
	Brenda Carlos de Andrade	UFRPE
	Candy Estelle Marques Laurendon	UFPE
	Caroline Almeida	UFPE
	Denise Nachtigall Luz	UPE

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Edclécia Reino Carneiro de Morais	"
	Eduardo Cesar Maia Ferreira Filho	UFPE
	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	UFPE
	Fernando Augusto de Lima Oliveira	UPE
	Fernando da Silva Cardoso	UPE
	Giovanny Simon Machado	UFPE
	Henrique Gerson Kohl	"
	Jhony Pereira Moraes	UFRGS
	Jomson Teixeira da Silva Filho	UPE
	José de Souza Brandão Neto	UFPE
	Lucas Viana Botelho	UFPE
	Luciana Gama	FUNDARPE
	Lucivanda C. Borges de Souza	UNIVASF
	Luís Felipe Rios do Nascimento	UFPE
	Maria de Loudes Lacerda Buril	UFPE
	Maria Julia Carvalho de Melo	UEPB
	Maria Ladjane dos Santos Pereira	UNICAP
	Maria Lúcia Bustamante Simas	UFPE
	Mateus Ferreira	UFPE
	Monaliza de Oliveira Ferreira	UFPE
	Rozeane Porto Diniz	UFRPE
	Sintria Labres Lautert	UFPE
	Thiago Alves Dias	UPE - Petrolina
	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	UFPE
Engenharias	Abel Gámez Rodríguez	UFPE
	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	UFPE
	Carolina Lipparelli Morelli	UFPE
	Daniel Milian Pérez	UFPE
	Daniella Carla Napoleão	UFPE
	Daniella Carla Napoleão	UFPE
	Erika Ketlem Gomes Trindade	UFPE
	Freds Fernando Alves de Almeida	UFAPE
	Ivanilda Ramos de Melo	UFPE
	Ivo Diego de Lima Silva	UFPE
	José Adson Andrade de Carvalho Fº	UFPE
	Josineide M. do Nascimento Santos	UFPE
	Lilian Kássia C. da Silva de Assis	UPE
	Liliana Andréa dos Santos	UFRPE
	Simone Maria da Silva Lima	UFPE
	Viviane Fonseca Caetano	UFPE

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:

Subcomissão de área	Pesquisador convidado
Ciências Agrárias	Mércia Virginia Ferreira dos Santos – UFRPE
Ciências da Saúde	Cristina Wide Pissetti – UFPB João Henrique da Costa Silva – UFPE Luiza Rayanna Amorim de Lima – UPE Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – UFPE Victor Ribeiro Neves – UPE Vitor Caiaffo Brito – UFPE
Ciências Exatas	André Fernando Lavorante – UFRPE Janaina Versiani dos Anjos – UFPE Silvio de Barros Melo – UFPE
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Andreia Patrícia dos Santos – Danielle Cristine Camelo Farias – UFPB Geyza Davila Arruda – UFPE Ramon de Oliveira – UFPE
Engenharias	Gustavo de Novaes Pires Leite – IFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 294 (duzentas e noventa e quatro) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 500 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 período para confirmação de interesse pelas bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo o envio de comprovante de matrícula atualizado no sistema AgilFAP, terminará em 11/08/2024.

As bolsas sem indicação de confirmação por quaisquer motivos no prazo indicado serão automaticamente canceladas, sendo convocados os candidatos ainda não contemplados, de acordo com a respectiva lista de espera da área que necessitar remanejamento (Quadro 3).

Para confirmar interesse pela bolsa (renovadas e novas) o orientador deverá:

» acessar o sistema AgilFAP;

» selecionar o item Acompanhamento de Processos;

» informar o código do processo (BIC-XXXX-X.XX/24);

» confirmar a implantação da bolsa (sim ou não);

» se "sim", enviar no link "Informações Adicionais":

a) o comprovante de matrícula atualizado do aluno (2º semestre/2024), devidamente carimbado e aprovado pela secretaria do curso;

b) Carta de anuência assinada pelo representante legal da Instituição/Departamento/Unidade, em papel timbrado, disponibilizando as necessárias condições de infra-estrutura para a execução do projeto (vide modelo no Anexo II) com o aluno e o orientador devidamente identificados no documento; e,

c) Termo de compromisso entre o orientador e a instituição na qual o projeto será desenvolvido, apenas para o caso de o orientador e/ou bolsista não estarem vinculados à mesma instituição (vide modelo no Anexo V). **Caso ambos sejam da mesma instituição enviar um ofício afirmando que ambos pertencem à mesma instituição.**

» Concluir Solicitação.

Somente ao término deste procedimento o interesse pela bolsa será confirmado. Na ausência dessa confirmação, a bolsa será considerada vaga e o próximo da lista de espera será convidado.

O prazo para interposição de recursos se encerrará em DEZ (10) dias corridos do envio da s mensagens eletrônicas.

Recife, 30 de julho de 2024.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1747-5.07/24	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-1509-5.01/24	Fitotecnia	Avaliação de estádios de maturação dos frutos para a colheita de sementes de café com alta qualidade fisiológica	UFAPE	Edilma Pereira Gonçalves	Vanyelle Raquel Pereira de Araujo
BIC-0453-5.05/24	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
BIC-1610-5.04/24	Pastagem e Forragicultura	Avaliação de cenchrus purpureus (schum.) Morrone cv. Brs capiaçu sob co-inoculação 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-1901-5.04/24	Produção Animal	Avaliação da qualidade de ovos e microbiológica de pontos críticos no ambiente de criação de poedeiras em sistema caipira no agreste de Pernambuco	UFAPE	Danilo Teixeira Cavalcante	Vinicius Cordeiro dos Santos
BIC-0447-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Potencial probiótico e bioativo de bactérias isoladas de queijo coalho artesanal	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Matheus Oliveira Silveira
BIC-1510-5.01/24	Fitossanidade	Fungos endofíticos em raízes de chuchu (sechium edule (jacq.) Swartz) cultivado sob sistemas de manejo orgânico e convencional em Pernambuco	UFPE - Recife	Gladstone Alves da Silva	Erick Andrade da Silva
BIC-0224-5.06/24	Aquicultura	Utilização do dinoflagelado durusdinium glynii para tratamento de efluente doméstico e obtenção de biocompostos	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Ingrid Mirelly Thó de Aguiar
BIC-0135-5.06/24	Aquicultura	Aplicação de probiótico e simbiótico na produção de penaeus vannamei (Boone, 1931) na fase de berçário	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito da Silva	Ana Carolina dos Santos Valença
BIC-0480-5.01/24	Ciência do Solo	Qualidade do solo após reuso de esgoto tratado e aporte de resíduos culturais em consórcio de espécies forrageiras no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Givanilson Rosa da Silva
BIC-0927-5.01/24	Ciência do Solo	Rede de pesquisa para o 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	Laura Paiva Coutinho
BIC-0066-5.01/24	Ciência do Solo	Avaliação da qualidade física do solo, estoques de carbono e componentes fisiológicos em área de mangueira do Vale do São Francisco	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Wellinton Julio Ferreira Gonçalves
BIC-1257-5.01/24	Ciência do Solo	Modelagem e predição da fertilidade do solo baseado na técnica de espectrometria de fluorescência de raios–x portátil: uma solução inovadora para os arranjos produtivos no nordeste brasileiro	UFRPE - Recife	Fernando Bruno Vieira da Silva	Allan Victor de Aquino Saborido da Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0685-5.01/24	Ciência do Solo	Manejo do solo na fruticultura do Vale do São Francisco: um enfoque no microbioma do solo	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Diogo Antonio Roque Gomes
BIC-0694-5.01/24	Ciência do Solo	Manejo do solo na fruticultura do vale do são francisco: um enfoque no microbioma do solo	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Gabryella Dayane Menezes Galvão
BIC-0575-5.01/24	Ciência do Solo	Avaliação de pó de rocha da mineração de scheelita como remineralizador de solo, visando registro no mapa para uso comercial na agricultura	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Ana Letícia Marinho Lima de Freitas
BIC-1024-5.07/24	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento de processo para melhoria da hidrólise de elementos lignocelulósicos através de xilanase imobilizada	UFRPE - Recife	Tatiana Souza Porto	Eduardo Bonora Viana
BIC-0456-5.01/24	Fitossanidade	Ecologia, genômica e biocontrole de isolados de ralstonia spp., agentes causais da murcha bacteriana em solanáceas e moko da bananeira	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa de Souza	Andreza Rayane Barbosa de Oliveira
BIC-0501-5.01/24	Fitossanidade	Caracterização polifásica de isolados de xanthomonas albilineans, agente causal da escaldadura da cana-de-açúcar, obtidos no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Rodrigo José dos Santos Pimentel
BIC-0827-5.01/24	Fitossanidade	Fatores envolvidos na percepção de pistas de riscos em cupins (blattodea: isoptera)	UFRPE - Recife	Paulo Fellipe Cristaldo	Laura Sabrina de Araujo Silva
BIC-1268-5.03/24	Máquinas e Implementos Agrícolas	Visão computacional e aprendizado de máquina aplicado à detecção de ervas daninhas	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Erick Herculano Pereira Junior
BIC-1668-5.03/24	Máquinas e Implementos Agrícolas	Visão computacional no monitoramento e manutenção de pontas de pulverização	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Joel Carneiro da Cunha Junior
BIC-1694-5.03/24	Máquinas e Implementos Agrícolas	Utilização de dispositivos de baixo custo no desenvolvimento de ferramentas para agricultura digital e de precisão	UFRPE - Recife	Emanoel Di Tarso dos Santos Sousa	João Marcelo dos Santos Soares
BIC-1359-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação histopatológica de lesões em tartarugas marinhas encalhadas em Pernambuco, Rio Grande do Norte e Ceará	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	Anna Beatriz Almeida Leandro da Costa
BIC-1833-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Identificação molecular de fungos do gênero sporothrix provenientes do solo em áreas hiperendêmicas na Região Metropolitana do Recife, PE.	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Larissa Cordeiro Santos
BIC-0511-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Estimativas das necessidades nutricionais dos microminerais zinco, cobre, manganês e ferro na forma de metal aminoácido para aves de postura comercial nas fases de cria, recria e produção	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Rafael Victor Nunes Lima
BIC-1330-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito da associação do gérmen de milho e palma forrageira orelha de elefante mexicana (opuntia stricta (haw.) Haw) sobre os aspectos nutricionais e bioquímicos de pequenos ruminantes	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	João Pedro Ferreira Venceslau
BIC-0538-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Otimização de dietas à base de palma forrageira para ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Rafael Silva Ferreira de Souza

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0565-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira: in natura ou farelo para cabras em lactação - mais leite e com mais qualidade: consumo e digestibilidade dos nutrientes, produção e composição do leite	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Silas Boaventura Félix
BIC-1754-5.05/24	Patologia Animal	Diagnóstico citopatológico e molecular de ehrlichia canis em tecidos linfoides e hematopoiéticos de cães infectados cronicamente	UFRPE - Recife	Francisco de Assis Leite Souza	Karolinny Moraes de Andrade
BIC-0274-5.06/24	Recursos Pesqueiros Marinhos	Identificação da população e ecologia trófica da albacora-laje (thunnus albacares), dacavala-empinge (acanthocybium solandri) e do peixe-rei (elagatis bipinnulata) no arquipélago de São Pedro e São Paulo	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Abner Gamaliel Teles Batista
BIC-1687-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Inovações biotecnológicas para aplicação de probióticos e prebióticos microencapsulados na indústria de alimentos de Pernambuco	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Alesson Victor Lins dos Santos
BIC-1890-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Consumo alimentar: o que sabem os/as consumidores/as sobre a rotulagem de alimentos?	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Samuel de Souza Silva
BIC-1527-5.01/24	Fitotecnia	Adequação agronômica 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-1191-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Sistema de integração lavoura pecuária no bioma caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Welder Willian Ângelo da Silva
BIC-1950-5.01/24	Extensão Rural	Potencial biotecnológico de resíduos da avicultura industrial do estado de Pernambuco para a produção de proteases utilizando microrganismos isolados da caatinga	UNICAP	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Nilson Fernando Barbosa da Silva
BIC-1730-5.01/24	Ciência do Solo	Avaliação dos mecanismos de defesa e modulação da expressão gênica via tecnologias rnai e crispr-cas9 em maracujazeiro (passiflora edulis sims) micorrizado e sob estresse causado por fusa	UNIVASF	Roberta Lane de Oliveira Silva	Jayslane Santos da Silva
BIC-0276-5.01/24	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Flauton Emanuel De Lima
BIC-0388-5.01/24	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Guilherme da Silva Menezes
BIC-0632-5.01/24	Fitotecnia	Inovação no manejo hormonal da mangueira kent: paclobutrazol e sua associação com daminozide para produção sustentável e fora de época	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Ruan Santos de Oliveira
BIC-0384-5.01/24	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-0255-5.02/24	Manejo Florestal	Qualidade do componente arbóreo e o impacto ambiental de exóticas em área de preservação permanente (mata ciliar) no bioma caatinga	UNIVASF	Bruno França da Trindade Lessa	Maria Eduarda Passos Aleixo

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0665-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Atividade antibacteriana do 2,2'-bipyridyl e seu efeito na transformação bacteriana e na evolução da resistência de patógenos clínicos gram negativo: escherichia coli	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Ana Beatriz Carvalho Ferreira
BIC-0643-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação in silico do efeito de polimorfismos de nucleotideo único – snps em genomas de staphylococcus aureus.	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Emanuelly Santos Vasconcelos
BIC-0922-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito da suplementação dietética com diferentes produtos lácteos funcionais em gatos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Geovanna Siqueira Rodrigues Araújo
BIC-0391-5.07/24	Ciência de Alimentos	Elaboração e análise bromatológica da farinha de facheiro (pilosocereus pachycladus ritter)	UPE - Petrolina	Marianne Louise Marinho Mendes	Rafael Alves Vieira Correia
BIC-0427-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de bebidas lácteas fermentadas a partir do soro do leite de cabra aromatizadas com frutos da região do Vale do São Francisco	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Laís Carvalho da Silva
BIC-1197-5.03/24	Engenharia de Água e solo	Estratégias de manejo da irrigação para um incremento na produção e na qualidade das uvas de mesa no semiárido brasileiro		Welson Lima Simões	Vinicius Amorim Freire
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-1489-2.01/24	Biologia Geral	Avaliação do impacto da infecção por vírus zika sobre a fertilidade e o desenvolvimento da prole	IAM/FIO CRUZ	Fábio André Brayner dos Santos	Pollyana Oliveira Guimarães
BIC-0477-2.13/24	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/FIO CRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Allan Moraes Silva
BIC-1278-2.02/24	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização de proteínas de domínio ntf2 envolvidas no transporte núcleo/citoplasma e na regulação da expressão gênica de leishmania infantum	IAM/FIO CRUZ	Osvaldo Pompilio de Melo Neto	Aylla Renata Araújo da Silva
BIC-0348-2.11/24	Imunogenética	Associação de polimorfismos genéticos com a susceptibilidade à doença inflamatória intestinal	IAM/FIO CRUZ	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Nathália Lorena Zeferino Araujo
BIC-1190-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de mycobacterium tuberculosis sensível e multidroga resistente.	IAM/FIO CRUZ	Lilian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Milena Brandão de Lima
BIC-2038-2.13/24	Protozoologia de Parasitos	Dinâmica da transmissão da leishmaniose visceral canina no município de goiana/pe:identificação de casos, avaliação da presença de leishmania infantum em lutzomyiaspp. E determinação dos pontos de risco para a transmissão da doença	IAM/FIO CRUZ	Luiz Carlos Alves	Andréa Regina Alves da Rocha Diniz
BIC-0206-2.13/24	Protozoologia de Parasitos	Ensaios in silico, in vitro e in vivo para identificação de compostos tripanocidas e leishmanicidas utilizando cepas de trypanosoma cruzi e leishmania spp. Transfectadas com genes repórteres	IAM/FIO CRUZ	Policarpo Ademar Sales Junior	Clara Samira Oliveira Silva

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1177-2.03/24	Botânica Aplicada	Diagnóstico de déficits de polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Maria Talia Moreira da Silva
BIC-0105-2.09/24	Biofísica Celular	Nanopartículas fluorescentes para avaliação da captação de carboidratos por monocamadas e esferoides de células de câncer	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Júlio Batista do Nascimento
BIC-0011-2.01/24	Biologia Geral	Sistemas nanoestruturados híbridos magnéticos associados afotossensibilizador para terapia fotodinâmica na erradicação de biofilmes bacterianos	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Milena da Costa do Nascimento
BIC-1205-2.08/24	Bioquímica dos Microorganismos	Potencial dos metabólitos secundários como moduladores da resistência de bactérias do grupo eskape a antibióticos convencionais	UFPE - Recife	Maria Betania Melo de Oliveira	Carem Tavares Pessoa Mendes
BIC-0817-2.10/24	Farmacologia Autonômica	Avaliação do efeito cardioprotetor do nitroderivado sintético trans-4-metoxinitroestireno em modelo de isquemia/reperfusão em ratos	UFPE - Recife	Gloria Isolina Boente Pinto Duarte	Giovanna Coelho Modesto
BIC-1638-2.02/24	Genética Humana e Médica	Análise biomolecular para medicina personalizada em pacientes com hidradenite supurativa	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Manoella Jamilly Vieira Pires
BIC-0776-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Efeito do microencapsulamento de zymomonas mobilis no controle do patógeno associado à mastite bovina.	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Rhabersh Sales Rodrigues Pascoal
BIC-1958-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Identificação e detecção de resistência em espécies do clado clínico de sporothrix através de proteômica	UFPE - Recife	Reginaldo Gonçalves de Lima Neto	Arthur Felipe Cavalcanti de Matos
BIC-1614-2.03/24	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-0223-2.08/24	Química de Macromoléculas	Efeito protetor do polissacarídeo de exsudato de parkia pendula em modelo de úlcera gástrica	UFPE - Recife	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Pedro Henrique de Almeida Moura Nunes
BIC-0763-2.08/24	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de bioconjugados de pontos quânticos e lectina dos capítulos florais de egletes viscosa, egvil, para estudos glicobiológicos	UFPE - Recife	Maria Tereza Dos Santos Correia	Suellen Karolayne de Santana Vicente
BIC-0721-2.08/24	Química de Macromoléculas	Investigação de proteínas bioativas, toxicidade e atividade antibacteriana de preparações de origem vegetal	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Carynne do Nascimento Pimentel
BIC-0630-2.08/24	Química de Macromoléculas	Investigação de proteínas bioativas, toxicidade e atividade antibacteriana de preparações de origem vegetal	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Victor Henrique do Nascimento Silva
BIC-0898-2.08/24	Química de Macromoléculas	Potencial antioxidante e hepatoprotetora de uma fração das folhas de cnidoscolus quercifolius pohl	UFPE - Recife	Vera Lucia de Menezes Lima	Thainá Maria dos Santos
BIC-1152-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Inventário de fungos em cavernas de ucs de biomas brasileiros: diversidade e subsídios para manejo espeleológico	UFPE - Recife	Elaine Malosso	Gisele Oliveira Silva
BIC-1655-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Diversidade florística no estado de Pernambuco: taxonomia e status de conservação.	UFPE - Recife	Marccus Vinicios da Silva Alves	Everton de Amorim Freitas Filho

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1849-2.10/24	Farmacologia Cardiorenal	Estudo dos efeitos cardiovasculares e da toxicidade dos extratos das folhas de eugenia uniflora l.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Anna Júlia Cordeiro da Silva
BIC-0510-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Nanopartículas de prata incorporadas em hidrogel para revestimento de superfícies e dispositivos hospitalares como estratégia de prevenção de infecções causadas por bactérias multidroga-resistentes e produtoras de biofilme	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	David Nattan de Oliveira
BIC-1521-2.09/24	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de produtos biotecnologicamente ativos de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Maria Fernanda Maia de Santana
BIC-0092-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Angiomar: influência das alterações climáticas globais e distúrbios antrópicos sobre comunidades de plantas marinhas submersas	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	Mariana Lins Santos da Silva
BIC-1338-2.08/24	Química de Macromoléculas	Obtenção de peptídeos inibidores da enzima conversora de angiotensina oriundos da microalga tetradesmus obliquous	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Victor Marques Silva de Assunção
BIC-0887-2.01/24	Biologia Geral	Produção de creme antimicrobiano a base de biossurfactante de chenopodium quinoa e glycine max	UNICAP	Raquel Diniz Rufino	Izabelle Rodrigues de Souza
BIC-0359-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Avaliação do potencial biotecnológico dos fungos isolados da caatinga na descoloração de corantes têxteis	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Carlos Vinícius Alves de Lima
BIC-1834-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Produção de biossurfactantes por bactérias e avaliação do efeito como agente anticorrosivo.	UNICAP	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Everton Ricardo Carneiro Costa
BIC-0305-2.10/24	Etnofarmacologia	Estudo farmacológico de acanthospermum hispidum dc (asteraceae) - espinho-de-cigano	UNIVASF	Fabrício Souza Silva	Murilo Soares da Silva
BIC-0177-2.02/24	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-1077-2.10/24	Neuropsicofarmacologia	Avaliação do efeito neuroprotetor de compostos terpênicos em modelos animais de epilepsia e depressão	UNIVASF	Gyllyandeson de Araújo Delmondes	Bruna Silva Souto
BIC-1415-2.08/24	Enzimologia	Desenvolvimento de matriz polimérica a partir da biodiversidade do bioma caatinga e avaliação do potencial cicatrizante	UPE	Carolina de Albuquerque Lima Duarte	Milena Vital Veras Costa
BIC-1232-2.03/24	Morfologia Vegetal	Determinação da contribuição relativa de insetos noturnos e diurnos na estruturação das redes de interação planta-polinizador em ambientes agrícolas de caatinga	UPE - Petrolina	Paulo Milet Pinheiro	Jose Augusto da Silva Nascimento
BIC-1042-2.10/24	Etnofarmacologia	Avaliação do efeito do extrato de maracujazeiro-doce (passiflora alata curtis) micorrizado em modelo animal de depressão induzido por corticosterona	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Isabella Ramos Lacerda de Melo
BIC-0836-2.10/24	Farmacologia Bioquímica e Molecular	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	Daniel Medeiros Nunes

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1498-2.02/24	Genética Humana e Médica	Análise das mutações do gene flt3 para pacientes infanto-juvenis acometidos com leucemia mieloide aguda atendidos no centro de oncohematologia pediátrica.	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Frederico Marcos Chaves Frazão de Carvalho Ramos Neto
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1095-4.01/24	Clínica Médica	O efeito do uso dos óculos de realidade virtual na diminuição do nível de ansiedade em crianças presentes nas salas de espera de ambulatórios de pediatria	FCM-UPE	Carolina da Cunha Correia	Bruna Esteves de Souza Leão
BIC-1571-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação das alterações eletrocardiográficas em pacientes obesos submetidos à cirurgia bariátrica: um estudo prospectivo	FCM-UPE	Dário Celestino Sobral Filho	Fernando Rabelo de Oliveira Cavalcanti Filho
BIC-0074-4.01/24	Clínica Médica	Estratégias para vigilância, diagnóstico e prognóstico da hanseníase	IAM/FIO CRUZ	Michelle Christiane da Silva Rabello	Joana Salgado Pedroza
BIC-1403-4.06/24	Epidemiologia	Identificação e caracterização de biomarcadores imunológicos associados à esquistossomose mansônica	IAM/FIO CRUZ	Elainne Christine de Souza Gomes	Mariana Santana Queires
BIC-0560-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação do tratamento de perfurações crônica do tímpano utilizando enxerto de biopolímero de celulose bacteriana	POLISA	José Lamartine de Andrade Aguiar	José Miguel Falcão Rodrigues Sampaio
BIC-1553-4.01/24	Clínica Médica	Detecção de parasitas leishmania spp no trato sexual de homens com leishmaniose visceral: avaliação da via sexual como potencial meio de transmissão em humanos e da aceitação da coleta de sêmen	UFPE - Caruaru	Diego Lins Guedes	Maria Clara Galindo Padilha
BIC-0516-4.06/24	Saúde Publica	Hanseníase em caruaru: a realidade dos serviços de saúde no enfrentamento à doença sob a perspectiva dos profissionais e dos pacientes	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Sthella Lídia Gomes
BIC-0631-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação da atividade de novos deriviados híbridos piridil-tiazóis	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Isabeli Maria de Albuquerque Oliveira
BIC-0024-4.03/24	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-0125-4.03/24	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 Eduarda de Mendonça Silveira
BIC-0026-4.03/24	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-1461-4.03/24	Análise Toxicológica	Novos derivados tiazolidínicos: avaliação do efeito imunomodulador e antifibrótico no contexto da esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Anderson Rodrigues de Almeida	Karen Steffani Silva Florencio

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1766-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos da ingestão do extrato hidroalcoólico de spondias tuberosa (arruda) em ratas wistar submetidas à dieta obesogênica	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Raquel Leopoldino da Silva
BIC-1670-4.09/24	Educação Física	Pense & brinque app: avaliação da usabilidade e eficácia para o desenvolvimento de funções cognitivas em crianças e adolescentes.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Emily Glória Barbosa Lima
BIC-1241-4.06/24	Epidemiologia	Mortalidade materna e a epidemia de covid-19 em Pernambuco	UFPE - Recife	Sandra Valongueiro Alves	Luiza Beatriz Pereira Peghim
BIC-0667-4.03/24	Farmacognosia	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	Maria Bernadete de Sousa Maia	Hugo Vítor Queiroz Gomes
BIC-0730-4.03/24	Farmacotecnia	Obtenção de comprimidos à base de piplartina e praziquantel para tratamento da esquistossomose	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Rayana Falcão Lima Régis
BIC-1547-4.07/24	Fonoaudiologia	Avaliação termográfica, ultrassonográfica e elastográfica do músculo masseter e desempenho mastigatório em candidatos à cirurgia bariátrica e metabólica antes e após terapia miofuncional orofacial	UFPE - Recife	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Gisele Pereira da Silva
BIC-1825-4.01/24	Medicina Legal e Deontologia	Análises de lesões osteoblásticas através de exames de imagem de ossadas humanas com diagnóstico de câncer de próstata: correlações com a antropologia forense	UFPE - Recife	Renata Cristinny de Farias Campina	Barbara Gislayne Rodrigues da Silva Ferreira
BIC-1350-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Repercussões a longo prazo do consumo materno de ômega-3 sobre o tecido adiposo epididimal da prole de ratas alimentadas com dieta hiperlipídica.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Emerson Jose da Silva
BIC-0995-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Efeitos do treinamento físico moderado na prole de ratas alimentadas com dieta obesogênica durante a gestação e lactação sobre a bioenergética mitocondrial, estado redox e moduladores do balanço energético do tecido adiposo marrom	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Pinheiro Fernandes	Maria Emanuelle da Silva
BIC-1184-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	A voz do silêncio: desenvolvimento e validação de uma técnica educacional sobre abuso sexual infantil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Boulitreau Siqueira Campos Barros	Ana Darla da Silva Ferreira
BIC-1649-4.01/24	Psiquiatria	Mapeamento cerebral com eletroencefalograma quantitativo em adolescentes: a influência do bullying, atividade física e das variáveis de saúde mental	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Leonilson Oliveira Silva
BIC-1740-4.04/24	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Avaliação do potencial biotecnológico de extratos de libidibia ferrea (mart. Ex tul.) Para o desenvolvimento de bioprodutos com aplicabilidade na saúde	UNICAP	Galba Maria de Campos Takaki	Jaqueline Farias de Oliveira
BIC-0176-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação de síndrome metabólica em comunidades indígenas do interior do Vale do São Francisco em diferentes estágios de urbanização	UNIVASF	Anderson da Costa Armstrong	Matheus Pereira Barreira

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0400-4.06/24	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 Dornesl Freire de Souza	Laura Gomes Pereira
BIC-0109-4.06/24	Saúde Publica	Observatório sobre o impacto dos acidentes de trabalho, acidentes de trabalho com óbito e doenças ocupacionais nos períodos pré-pandemia e pandemia do covid - 19 em Pernambuco	UNIVASF	Ana Cleide da Silva Dias	Renê Elias Gonçalves
BIC-0086-4.06/24	Saúde Publica	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-1516-4.01/24	Clínica Médica	Prevenção ao acidente vascular cerebral no Sertão do Pajeú: avaliação antropométrica e educação em saúde	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Alan Francisco da Costa Lima Junior
BIC-0485-4.02/24	Clínica Odontológica	Avaliação da atividade antimicrobiana de frações da casca de cenostigma nordestinum frente a biofilmes orais	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	José Artur Alves da Silva
BIC-1837-4.06/24	Epidemiologia	O que matam as crianças pernambucanas? Análises ecológicas sobre as mortalidades infantis, na infância e fetal	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Felipe Barbosa Bernardo
BIC-1805-4.06/24	Epidemiologia	O que matam as crianças pernambucanas? Análises ecológicas sobre as mortalidades infantis, na infância e fetal	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Isadora Maria Campos Barbosa
BIC-1478-4.06/24	Epidemiologia	O que matam as crianças pernambucanas? Análises ecológicas sobre as mortalidades infantis, na infância e fetal	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Jordana Gabriela Araújo Santana
BIC-0869-4.02/24	Odontologia Social e Preventiva	Correlaçao entre a fotocarcinogênese de lábio e a via de reparo por excisão de nucleotídeo: um estudo molecular e imuno-histoquímico em trabalhadores rurais do sertão e agreste pernambucano	UPE	Stefânia Jeronimo Ferreira	Suzana Tenório de Holanda Camelo
BIC-0941-4.02/24	Periodontia	Aplicação da toxina botulínica tipo a para o controle da hiperatividade labial superior no tratamento do sorriso gengival: uma avaliação da sua percepção estética	UPE	Daniela Siqueira Lopes	Ellen Nunes de Melo
BIC-0924-4.03/24	Análise Toxicológica	Estudos dos mecanismos de ação de novos heteroátomos sintéticos e de produtos naturais in vitro e in vivo	UPE - Garanhuns	Rafael David Souto de Azevedo	Maria Clara Coelho Ramiro Costa
BIC-0490-4.06/24	Saúde Publica	Atividades escolares e os níveis de dor, estresse, ansiedade e depressão em professores da educação básica em tempo integral	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Ana Carolina Moraes Fernandes
BIC-0852-4.06/24	Saúde Publica	Programa de promoção da imagem corporal positiva: ensaio clínico aninhado a um estudo longitudinal	UPE - Petrolina	Michele Vantini Checchio Skrapec	Micaele de Sousa Leite
BIC-0559-4.01/24	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Estudo do papel de moléculas da imunidade inata e da via purinérgica na progressão da infecção por hiv e htlv.	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Maria Clara Barros Santos

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0972-4.02/24	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Perfil clínico e epidemiológico dos pacientes submetidos a ressecção de tumores benignos mandibulares em um hospital de referência de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Fábio Andrey da Costa Araújo	Andressa Rayanne Medeiros Maranhão
BIC-0831-4.01/24	Clínica Médica	Coorte clínica de crianças com manifestações associadas à infecção congênita pelo vírus zika em Pernambuco com ou sem microcefalia	UPE - Recife e RMR	Demócrito de Barros Miranda Filho	Júlia Feitosa Brito dos Santos
BIC-1838-4.01/24	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-0967-4.01/24	Clínica Médica	Prevalência das diferentes síndromes epilépticas na faixa etária de crianças e adolescentes atendidos em um serviço terciário universitário em Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Durce Costa Gomes Carvalho	Caio Roberto Alexandre Cavalcante dos Santos
BIC-0872-4.01/24	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-1311-4.09/24	Educação Física	Avaliação dos níveis de flexibilidade e equilíbrio de mulheres com diabetes tipo 2 participantes de um programa de exercício físico supervisionado	UPE - Recife e RMR	Denise Maria Martins Vancea	Laís Sthefany da Silva Souza
BIC-0589-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Validação de protótipo de conversação humano-computador do tipo chatbot no cenário de planejamento reprodutivo para atendimento à mulher	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Karolainy Ketlyn Vidal da Silva Monteiro
BIC-1770-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Segurança do paciente: prevalência dos fatores associados à queda em idosos no âmbito hospitalar	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Rebeka Silvia Castelo Branco Rego Barros
BIC-1299-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de podcasts para educação em saúde sexual e reprodutiva de adolescentes escolares embasados na perspectiva freiriana	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Laura Sento-Sé de Oliveira
BIC-1882-4.04/24	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Avaliação da limpeza e desinfecção de superfícies pela tecnologia de luz ultravioleta-c	UPE - Recife e RMR	Emanuela Batista Ferreira e Pereira	Luana Mayra Ferreira Pontes Silva
BIC-1865-4.06/24	Epidemiologia	Dermatofitoses: perfil clínico-epidemiológico e avaliação de óleos essenciais como potenciais antifúngicos	UPE - Recife e RMR	Marcela Silvestre Outtes Wanderley	Maria Eduarda Ferreira Campos
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0027-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Ressonância ferromagnética em arranjos 2d	UFPE - Recife	Eduardo Padrón Hernández	Marcos Roberto Alves de Andrade Filho
BIC-0904-1.05/24	Física Geral	Informação quântica com ensembles atômicos	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Abraão de Barros Marreira Filho
BIC-0747-1.06/24	Fisico-Química	Novos materiais híbridos e compósitos para aplicações em energia e meio ambiente	UFPE - Recife	Eduardo Henrique Lago Falcão	Maria Luiza Cavalcanti de Andrade Lima

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1980-1.06/24	Fisico-Química	Biorremediação com base nanotecnológica: dispositivos híbridos nanozima- bactéria hydrocarbonoclástica para degradação eficiente e seletiva de petróleo.	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Celina Neves Meira Menezes
BIC-1868-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Aprendizagem profunda para segmentação de células aglomeradas	UFPE - Recife	Tsang Ing Ren	Matheus Lafayette Vasconcelos
BIC-0660-1.08/24	Oceanografia Biológica	Desenvolvimento de nanomateriais multifuncionais e compostos bioativos para a detecção e remediação de microplásticos no mar	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Ingrid Taiacolo Santos
BIC-0650-1.08/24	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-1270-1.06/24	Química Analítica	Aplicação de polímeros molecularmente impressos (mip) no desenvolvimento de sensores eletroquímicos	UFPE - Recife	Marcos Vinicius Foguel	Alice Braga de Souza
BIC-0336-1.06/24	Química Orgânica	Aplicações sintéticas de compostos de organoboro e organocalcogênio	UFPE - Recife	Paulo Henrique Menezes da Silva	Luiz Vinícius Martins de Lima
BIC-1064-1.01/24	Análise	Comportamento assintótico das soluções do sistema de cristais líquidos em h^m (r^2).	UFRPE - Recife	Michele Mendes Novais	Bruna Neipp Serpa e Silva
BIC-1821-1.01/24	Geometria e Topologia	Utilizando pyhton no desenvolvimento de modelos matemáticos para impressão 3d	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	José Luiz Ribeiro de Souza
BIC-1826-1.08/24	Oceanografia Biológica	Respostas do plâncton às mudanças climáticas e hidrológicas na baía de Tamandaré: bases para o manejo integrado de sistemas costeiros tropicais - PELD tamandaré sustentável	UFRPE - Recife	Mauro de Melo Junior	Ingridy Naara Duarte Vicente
BIC-0579-1.08/24	Oceanografia Biológica	Uso integrado de ferramentas no estudo dos ecossistemas marinhos do norte e nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Thierry Frédou	Larysa Evellyn Bispo Borba
BIC-0035-1.06/24	Química Inorgânica	Complexos mono e binuclear de platina(2+) contendo ligantes diamínicos	UFRPE - Recife	Wagner Eduardo da Silva	Maria Gabriele de Acioli Serpa
BIC-0213-1.06/24	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
BIC-1174-1.03/24	Sistemas de Computação	Plataforma inteligente para monitoramento da qualidade em uvas de mesa	UNIVASF	Daniel dos Santos Costa	Andressa Luiza Costa de Carvalho
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1139-7.07/24	Psicologia Social	Avaliação e validação do centro de convivência como política de intervenção para pessoas que usam álcool e outras drogas em situação de vulnerabilidade social	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Ana Clara Menezes de Andrade Lima
BIC-0494-7.08/24	Administração Educacional	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Ana Laura Guedes Silva França
BIC-0225-7.08/24	Currículo	Interdisciplinaridade, transversalidade e ensino de leitura e escrita em documentos oficiais	UFPE - Recife	Telma Ferraz Leal	Michely Dourado de Lira
BIC-1160-7.05/24	História do Brasil	A praça mercantil do recife: agentes e práticas comerciais na América portuguesa (1759-1808)	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Allana Camyle Alves Martins

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1157-7.05/24	História do Brasil	A praça mercantil do recife: agentes e práticas comerciais na América portuguesa (1759-1808)	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Lidianne Cordeiro da Silva
BIC-1414-7.01/24	Lógica	Notas críticas à perspectiva dialógica para o tratamento do pluralismo lógico	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Mayk Lucas da Conceição Silva
BIC-0903-7.07/24	Psicologia Cognitiva	Condutas sexuais de jovens homens que fazem sexo com homens e vulnerabilidade ao hiv e à covid-19	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	João Pedro Souza Dias
BIC-0902-7.07/24	Psicologia Cognitiva	Condutas sexuais de jovens homens que fazem sexo com homens e vulnerabilidade ao hiv e à covid-19	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Rayssa Karollyne da Silva
BIC-1883-7.07/24	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Práticas sociais e cultura do grupo de brinquedo: concepções de adultos e perspectivas de crianças	UFPE - Recife	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	Rafaela Nascimento dos Santos
BIC-1242-7.07/24	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos.	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Lucas Silva Viana
BIC-1310-7.07/24	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	Nicolas Domingues Dias
BIC-0611-7.07/24	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Isadora Ladislau Marques
BIC-0605-7.07/24	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Lais Coutinho de Jesus
BIC-1161-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	As expectativas dos professores do instituto federal de Pernambuco sobre a reforma do ensino médio e suas implicações no ensino médio integrado e no seu trabalho docente	UFPE - Recife	Ramon de Oliveira	Mikaele Soares Ramos
BIC-1636-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Tecnologia assistiva: planejamento de recursos pedagógicos a serviço da composição de uma ferramenta favorecedora da alfabetização de estudantes com deficiência	UFPE - Recife	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Arthur Souza de Paula
BIC-0313-7.05/24	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Vitor Matheus de Araújo Barbosa
BIC-0988-7.05/24	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Willams Clark Gonçalves de Araújo
BIC-0167-7.05/24	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	Lídia da Silva Souza
BIC-1263-7.07/24	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Compreensão da autoimagem de mães a partir do processo de adoção no contexto do sertão pernambucano	UNIVASF	Marcelo Silva de Souza Ribeiro	Luanny Rafaelly Barbosa Gondim

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1552-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	O campo conceitual das medidas de tendência central em livros didáticos de matemática do ensino médio: continuidade de um estudo na mata norte de Pernambuco a partir do novo ensino médio	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Letícia Gabriela da Silva Gomes
BIC-0147-7.08/24	Fundamentos da Educação	Populações negras e indígenas em livros didáticos de história destinados aos anos iniciais do ensino fundamental adotados em escolas da mata norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Fernanda Luiza Costa da Silva
BIC-1720-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	O medievo como laboratório atual: entre os aspectos educacionais, as demandas sociais e curriculares atuais e as abordagens contemporâneas	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Anderson Talyson Carvalho de Sá
BIC-1165-7.05/24	História Antiga e Medieval	Amor que surge entre guerreiros: um estudo das relações homoeróticas na Eneida de Virgílio (séc. IAEC) a partir da narrativa de Niso e Eurílo	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Weslen Fillipe Souza Lucas
BIC-0368-7.05/24	História Moderna e Contemporânea	Mundus novus: aspectos da política colonial portuguesa nas cartas missionárias, administrativas e mercantis da primeira modernidade (séc. XVI a XIX).	UPE - Petrolina	Thiago Alves Dias	Rivanilde da Cunha Custodio
BIC-0992-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Dança brasílica: ressignificando a prática pedagógica em educação física	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Adriele Nascimento Rocha
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0181-6.02/24	Administração Pública	Políticas públicas voltadas ao artesanato no Nordeste	FUNDAJ	Diogo Henrique Helal	Victor de Lima Caldas
BIC-1966-8.01/24	Linguística Histórica	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	Any Biatriz Baltazar da Silva
BIC-1913-8.01/24	Linguística Histórica	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	Luís Arcênio Gomes da Silva Filho
BIC-1451-6.03/24	Economia Regional e Urbana	Políticas de licença maternidade: avaliação do programa empresa cidadã em Pernambuco	UFPE - Caruaru	Roberta Rocha	Carlos Eduardo Melo Souza
BIC-0138-6.12/24	Desenho de Produto	Vamos brincar? Seguros! Aperfeiçoamento nos processos de avaliação de produtos infantis com foco na segurança e na infraestrutura da qualidade	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	Caroline de Souza Silva
BIC-0744-6.01/24	Direito Público	Violações dos direitos humanos em campo: recomendações ao Brasil no terceiro e quarto ciclos da revisão periódica universal encontradas no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	João Vitor Sales Zaidan
BIC-1827-6.01/24	Direito Público	O direito ambiental brasileiro e a proteção ao patrimônio cultural	UFPE - Recife	Talden Queiroz Farias	Rubia Danielle Ramos Costa
BIC-1236-6.01/24	Direitos Especiais	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do recife nos séculos XX e XXI (1972-2012)	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Eloísa Vitória Vieira do Nascimento
BIC-1962-8.01/24	Linguística Aplicada	Projeto "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

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0774-6.08/24	Museologia	Gestão de museus universitários: análise dos investimentos em preservação através do sistema de compras públicas (fase 2)	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Thayssa Ayumi Fukuzaki do Nascimento
BIC-0275-6.04/24	Paisagismo	Para além de um gênio criador: os jardins históricos do Recife	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Luisa Nielsen da Cunha Lima
BIC-0195-6.09/24	Teoria da Comunicação	Performance e capital especulativo na cultura pop: protocolos metodológicos para estudo das dramaturgias nos roteiros comunicacionais	UFPE - Recife	Thiago Soares	Amanda de Moraes Medeiros
BIC-0739-6.11/24	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-0893-8.01/24	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 da Silva Torres
BIC-0345-6.03/24	Economia Regional e Urbana	Adversidades climáticas do semiárido e vulnerabilidade institucional: os efeitos endógenos das instituições na inovação tecnológica e na produção setorial de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Sergiany da Silva Lima	Vanessa Geisiane da Silva Souza
BIC-0748-6.02/24	Administração de Empresas	Sustentabilidade 4.0: estudos em manufatura e serviços	UPE	Fagner José Coutinho de Melo	Hadygina Miranda Sousa
BIC-0657-6.01/24	Direitos Especiais	Diagnóstico da implementação de políticas de ações afirmativas na pós-graduação stricto sensu pública de Pernambuco	UPE	Fernando da Silva Cardoso	Aysla Catarina Oliveira Nascimento
ENGENHARIAS					
BIC-0997-3.05/24	Fenômenos de Transporte	Otimização do processo de transferência de calor e massa no compressor térmico em sistemas de refrigeração por absorção via cfd: formulação matemática e computacional	IFPE	Alvaro Antonio Ochoa Villa	Beatriz Alexandrina Coutinho Vicente Ferreira
BIC-1955-3.04/24	Sistemas Elétricos de Potência	Sistema para otimização de contratos de energia elétrica	IFPE - Campus Garanhuns	Rafael Mendonça Rocha Barros	Eduardo Ferreira da Silva
BIC-1566-3.08/24	Pesquisa Operacional	Ciência dos dados e inteligência computacional aplicados ao setor de oncologia do HC-UFPE	UFPE - Caruaru	Walton Pereira Coutinho	Gizele Laryssa Correia
BIC-0626-3.14/24	Engenharia Ambiental	Recovering value from wastewater by bioprocesses (biovalue)	UFPE - Recife	Bruna Soares Fernandes	Maria Eduarda Pinto Burgos
BIC-1625-3.05/24	Fenômenos de Transporte	Investigação e desenvolvimento de formulações conservativas avançadas na simulação numérica do escoamento multifásico em meios porosos utilizando malhas não estruturadas	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Marlon Miguel Barbosa da Silva
BIC-0419-3.08/24	Pesquisa Operacional	Desenvolvimento de modelos e algoritmos de otimização para programação da produção com considerações ambientais	UFPE - Recife	Raphael Harry Frederico Ribeiro Kramer	Pedro Henrique Lopes Silva
BIC-0814-3.07/24	Saneamento Ambiental	Avaliação do potencial de microrganismos isolados de sedimento lamoso de manguezal para biodegradação de hidrocarbonetos monoaromáticos (btex)	UFPE - Recife	Fabricio Motteran	Laisa Gabriele Batista de Jesus

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0214-3.07/24	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Valorização de resíduos orgânicos através da produção de ácido capróico em processos anaeróbios	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Jennefer Luisy Guedes Machado
BIC-0142-3.03/24	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de zno co-dopadas e avalição das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicadas na manufatura	UFRPE	Ramón Raudel Peña Garcia	Luan Vinícius Neves de Souza
BIC-0141-3.03/24	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de zno co-dopadas e avalição das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicadas na manufatura	UFRPE	Ramón Raudel Peña Garcia	Ricardo Barbosa de Lucena Júnior
BIC-1062-3.03/24	Metalurgia Física	Nanofibras eletrocatalíticas para produção de hidrogênio verde: um caminho promissor para energia sustentável	UFRPE	Thiago Araujo Simões	Maria Eduarda Silva de Lima

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1484-5.01/24	Fitotecnia	Caracterização e avaliação de germoplasma de feijoeiro para sustentabilidade da agricultura familiar em Pernambuco	IPA	Antonio Félix da Costa	Tomás Buarque Fernandes
BIC-0332-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação da coinfecção por hemoparasitos em cães com leishmaniose visceral	UFAPE	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Maíra Paula Vilela Alves
BIC-1150-5.01/24	Ciência do Solo	Biocrostas: compreendendo sua gênese e seu papel ecológico na caatinga pernambucana	UFAPE	Marcelo Metri Corrêa	Jéssica Ferreira Leite
BIC-1206-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	UFAPE	Gílcia Aparecida de Carvalho	Ananda Maria Freitas Freire Leão
BIC-1304-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Potencial probiótico e bioativo de bactérias isoladas de queijo coalho artesanal	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Ana Caroline Chagas Nascimento
BIC-0058-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito da glutamina para leitões desmamados: revisão sistemática e metanálise	UFRPE - Recife	Camilla Mendonça Silva	Karolayny Roberta da Silva
BIC-0187-5.06/24	Aquicultura	Efeito da adição de conjunta de mananoligossacarídeos e nucleotídeos na alimentação litopenaeus vannamei (Boone, 1931) em sistema intensivo	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito da Silva	Tiago Pereira Matos
BIC-0221-5.06/24	Aquicultura	Desmodesmus armatus como suplementação alimentar no cultivo de penaeus vannamei em baixa salinidade	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Sofia Pereira Matos
BIC-0318-5.06/24	Aquicultura	Uso da bioacústica passiva na detecção e caracterização da atividade alimentar no cultivo do camarão litopenaeus vannamei	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Vinicius Kenji Maia Takahashi
BIC-0465-5.03/24	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-0467-5.03/24	Engenharia de Água e Solo	Cultivo de menta (mentha piperita) 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-0540-5.05/24	Clínica e Cirurgia Animal	Terapia com células tronco mesenquimais obtidas com o sistema rigenera® para tratamento de gengivostomatite crônica felina	UFRPE - Recife	Anísio Francisco Soares	Bianca Vitória da Silva Oliveira
BIC-0584-5.06/24	Recursos Pesqueiros Marinhos	Caracterização da contaminação por microplásticos em estuários da região nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Flávia Lucena Frédou	Louise Gomes Zanini
BIC-0640-5.01/24	Ciência do Solo	Avaliação de pó de rocha da mineração de scheelita como remineralizador de solo, visando registro no mapa para uso comercial na agricultura	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Maeli Chryslaine Santiago do Nascimento
BIC-0819-5.01/24	Ciência do Solo	Inoculantes microbianos como alternativa de suprimento de fósforo para a viticultura no Vale do São Francisco	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Arôdo Alcoforado Maciel Junior
BIC-1038-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de processos de obtenção de xarope de frutose e fruto-oligossacarídeos a partir de inulina utilizando inulinases imobilizadas	UFRPE - Recife	Tatiana Souza Porto	Lucas Lima dos Santos

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1188-5.01/24	Ciência do Solo	Disponibilidade em solos e acumulação de silício em diferentes cultivares de soja e milho	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Jonathan José de Melo
BIC-1353-5.01/24	Fitossanidade	Prospecção de espécies de trichoderma no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marcos Paz Saraiva Câmara	Lavínia Gabriely de Albuquerque Freitas
BIC-1388-5.03/24	Engenharia de Água e Solo	Investigação da dinâmica espaço-temporal da disponibilidade hídrica em bacia hidrográfica do semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Cláudio Vinícius de Souza Moura
BIC-1429-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito da associação do gérmen de milho e palma forrageira orelha de elefante mexicana (opuntia stricta (haw.) Haw) sobre os aspectos nutricionais e bioquímicos de pequenos ruminantes	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Bruna Cristina Nascimento Silva
BIC-1605-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Istribuicao e prevalencia de casos de leishmaniose visceral humana e canina nos municipios do estado de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Leucio Camara Alves	Felipe de Souza Barroca Gomes
BIC-1788-5.05/24	Patologia Animal	Diagnóstico e identificação de infecção fúngica por meio de análises histopatológicas, histoquímicas e moleculares em animais domésticos do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Francisco de Assis Leite Souza	Vitória de Oliveira Lopes Cavalcanti
BIC-1878-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização molecular de staphylococcus aureus em animais e utilização de bioativos no controle desta bactéria	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Maria Eduarda Uchôa Cavalcanti Moreira da Silva
BIC-0256-5.01/24	Fitotecnia	Efeito da concentração elevada de co2 na atenuação de danos fotossintético, iônico e oxidativo em mudas jovens de videira submetidas aos estresses hídrico e salino	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Amanda Queiroz de Rezende
BIC-0837-5.01/24	Agrometeorologia	Avanços agrometeorológicos de espécies cactáceas, gramíneas, leguminosas e oleaginosas forrageiras no semiárido brasileiro: intervenções de manejo e modelagem de cenários para otimização do uso da água	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Lara Rosa de Lima e Silva
BIC-0008-5.05/24	Clínica e Cirurgia Animal	Resistência do ligamento da cabeça do fêmur em felinos domesticados (felis catus domesticus linnaeus, 1758)	UNIVASF	Marcelo Domingues de Faria	Thalyta Thayanny Santos Souza
BIC-0046-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Diagnóstico de helmintoses gastrointestinais e resistência fenotípica em rebanho de ovinos no município de Petrolina, Pernambuco	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	Manuela de Souza Vasconcelos
BIC-0124-5.01/24	Fitossanidade	Prospecção e avaliação do potencial inseticida de saponinas extraídas de plantas da caatinga	UNIVASF	Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio	Victor Moreira Albuquerque
BIC-0395-5.01/24	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Sheldon Lethiery Rodrigues da Silva Monteclaro
BIC-1111-5.05/24	Inspeção de Produtos de Origem Animal	Determinação da prevalência de linfadenite caseosa em carcaças ovinas provenientes de abatedouros do município de Petrolina-PE e detecção de genes de virulência por meio de PCR	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Janaína Queiroz de Carvalho

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1405-5.01/24	Fitotecnia	Fatores hormonais determinantes da hipertrofia de lenticelas em mangas produzidas no semiárido	UNIVASF	Vespasiano Borges de Paiva Neto	Naiara Thainá de Menezes Torres
BIC-1456-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Doenças genéticas em pequenos ruminantes: conhecer para prevenir	UNIVASF	João José de Simoni Gouveia	Anna Julia Vidal
BIC-1873-5.05/24	Reprodução Animal	Potencial antioxidante do extrato de manjericão (ocimum campechianum mill.) Contra a gonadotoxicidade induzida pela doxorrubicina durante cultivo in vitro de tecido ovariano ovino	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Gabriela Santos Diniz
BIC-1910-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Inclusão de lactobacillus, de óleo essencial de capim limão e tomilho como aditivos na silagem de cana-de-açúcar fornecida em dietas para borregas.	UNIVASF	Mário Adriano Ávila Queiroz	Caroline Lima de Andrade
BIC-0240-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de bebidas lácteas fermentadas a partir do soro do leite de cabra aromatizadas com frutos da região do Vale do São Francisco	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Kayllane Silva Nunes
BIC-1410-5.03/24	Engenharia de Água e Solo	Cultivo eficiente do capim buffel sob estresse hídrico e salino no semiárido brasileiro		Welson Lima Simões	Leticia Cristina Silva dos Santos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0258-2.13/24	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Avaliação da dinâmica de infecção celular e vetorial para arbovírus (re)emergentes de impacto em saúde pública	IAM/FIO CRUZ	Marcelo Henrique Santos Paiva	Aline Cavalcanti Muniz
BIC-1246-2.02/24	Genética Humana e Médica	Identificação de fatores genéticos do hospedeiro determinantes para o desenvolvimento de carcinoma hepatocelular (chc) utilizando sequenciamento do exoma	IAM/FIO CRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Andreza Gabriele da Silva Henrique
BIC-1259-2.13/24	Protozoologia de Parasitos	Estudo ultrestrutural e farmacológico in vitro das interações parasito-droga-célula hospedeira durante a infecção com Trypanosoma Cruzi	IAM/FIO CRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Ana Beatriz Bezerra dos Santos
BIC-1298-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Análogos nucleosídicos como potenciais agentes antivirais contra o vírus chikungunya	IAM/FIO CRUZ	Lindomar José Pena	Lídya Larissa Santos de Lima
BIC-1767-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia de aves em áreas de brejo de altitude	UFAPE	Rachel Maria de Lyra Neves	Matheus Sávio da Silva
BIC-0036-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Avaliação dos impactos da urbanização na comunidade de formigas e na provisão de serviços ecossistêmicos	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Andreza Maria da Silva
BIC-0123-2.09/24	Radiologia e Fotobiologia	Nanoestruturas plasmônicas e zn(ii) porfirinas na inativação fotodinâmica de candida albicans e nakaseomyces glabrata	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Maria Gabriele da Silva Fernandes
BIC-0159-2.01/24	Biologia Geral	Desenvolvimento de um genossensor eletroquímico baseado em polímero condutor e pontos quânticos de grafeno para a detecção de leucemia linfoide aguda	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Mayara Izabel Cristina Silva
BIC-0238-2.09/24	Biofísica Celular	Pontos quânticos conjugados ao ácido hialurônico como nanoferramentas para mapeamento do receptor cd44 em células de câncer	UFPE - Recife	Paulo Euzebio Cabral Filho	Jamerson Airton da Silva Honorio

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0298-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Diversidade e aplicabilidade de agaricomycotina no Brasil, com ênfase no norte e nordeste	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Monique Borges da Silva
BIC-0379-2.02/24	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	Emilly Geovana Melo de Andrade
BIC-0450-2.02/24	Genética Humana e Médica	Investigação da associação de polimorfismos em genes das metaloproteinases de matriz com complicações clínicas em coorte pediátrica com anemia falciforme	UFPE - Recife	Marcos André Cavalcanti Bezerra	Laíza Maria Ferreira Souza
BIC-0464-2.04/24	Taxonomia dos Grupos Recentes	Fauna de briozoários marinhos de São José da Coroa Grande, Pernambuco	UFPE - Recife	Leandro Manzoni Vieira	Deborah Maria Fonseca de Alcantara
BIC-0598-2.03/24	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-0725-2.08/24	Química de Macromoléculas	Estudo da ação neurofarmacológica de lectinas de plantas em modelos de ansiedade e depressão	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Maria Vitoria dos Santos Paiva
BIC-0779-2.08/24	Química de Macromoléculas	Avaliação do perfil de glicosilação do sistema abo por meio dos bioconjugados de pontos quânticos com lectinas de capítulos florais de egletes viscosa - egvil; folhas de schinus terebinthifolius - stell e da sarcotesta de punica granatum - pgtel	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Jamilly Isabel Viana de Lima
BIC-1274-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Fungos endofíticos em folhas 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-1280-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar sobre a meio- e macrofauna do mesolitoral de ambiente recifal	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Maria Alice Ferraz de Souza Alves
BIC-1375-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Investigação da presença de plásticos e microplásticos e seu impacto nas zonas costeiras	UFPE - Recife	Jarcilene Silva de Almeida	Andreia Raby José Duarte da Silva
BIC-1589-2.03/24	Botânica Aplicada	Desenvolvimento da mandioca (manihot esculenta crantz) em associação com fungos micorrízicos arbusculares	UFPE - Recife	Leonor Costa Maia	José Vinícius Albino
BIC-1595-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Povos da pesca enfrentando o racismo e as injustiças ambientais	UFPE - Recife	Gilberto Goncalves Rodrigues (1346761)	Naielly Caroliny Vasconcelos da Silva
BIC-1680-2.05/24	Ecologia Aplicada	Inovações para monitoramento da biodiversidade e divulgação de conhecimento.	UFPE - Recife	Bruna Martins Bezerra	Ester Marques de Queiroz
BIC-1711-2.12/24	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de fungos mucoráceos em areas da mata atlântica no recife, brasil	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Dainara Feliciana da Silva
BIC-1768-2.03/24	Botânica Aplicada	Coleção de culturas de fungos micorrízicos arbusculares e produção de inoculantes em substrato com diferentes níveis de ph	UFPE - Recife	Danielle Karla Alves da Silva	Lidia Maria da Silva Oliveira

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0180-2.13/24	Protozoologia de Parasitos	Elaboração e testagem de modelos equivalentes dermo-epidérmico imunocompetentes em 3d para estudos com leishmania spp.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Edgelson José Rocha da Silva
BIC-0586-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Avaliação da atividade do ácido úsnico encapsulado em nanopartículas de zeína frente escherichia coli indutora de c ncer colorretal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Andrezza Elins Moreira da Silva
BIC-0679-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Distribuição geográfica, endemismo, modelagem de nicho ecológico e conservação de euphorbiaceae no nordeste	UFRPE - Recife	Sarah Maria Athiê de Souza	Paula Kelly Alves de Andrade Silva
BIC-0784-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Angiomar: influência das alterações climáticas globais e distúrbios antrópicos sobre comunidades de plantas marinhas submersas	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	André Felipe da Silva Braga
BIC-1129-2.04/24	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-1633-2.09/24	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de produtos biotecnologicamente ativos de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Jediel Oliveira dos Santos
BIC-1666-2.08/24	Química de Macromoléculas	Encapsulação de peptídeos inibidores da enzima conversora da angiotensina oriundos da microalga tetradesmus obliquus	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Sebastião Alves Camurça Neto
BIC-1724-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Avaliação do potencial biotecnológico de peptídeos obtidos a partir da hidrólise do colágeno de mugil liza por colagenases produzidas por fungos filamentosos isolados do ecótono caatinga-cerrado (Piauí)	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Karollayne Eliza da Silva Cunha
BIC-1856-2.03/24	Taxonomia Vegetal	Há evidências biológicas da relação dos brejos de altitude com a floresta amazônica? Estudo de modelagem e filogeográfico com euphorbiaceae	UFRPE - Serra Talhada	André Laurênio de Melo	Maria das Graças Pereira dos Santos
BIC-0377-2.10/24	Farmacologia Autonômica	Avaliação farmacológica de cumarinas em modelos experimentais de doenças respiratórias	UNIVASF	Fabrício Souza Silva	João Lázaro de Oliveira Rocha
BIC-0913-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Identificação de bactérias multirresistentes de infecções de pele em humanos oriundas de areias de praças de Petrolina – PE	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Thales Valgueiro Diniz Teles
BIC-1017-2.03/24	Botânica Aplicada	Interações entre FMA e acessos de maracujá da caatinga: buscando conhecer a comunidade nativa de FMA e sua relação com a tolerância ao estresse hídrico.	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Wylliams Torres da Silva Magalhães
BIC-0803-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos da arbustização da vegetação sobre a seleção de atributos e suas implicações para a manutenção de interações bióticas e a provisão de funções ecossistêmicas chave para o semiárido nordestino	UPE - Garanhuns	Fernanda Maria Pereira de Oliveira	Kailane Barbosa Lourenço
BIC-1106-2.10/24	Etnofarmacologia	Produção de um hidratante labial natural com efeito fotoprotetor para prevenção e tratamento de afecções de pele	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Janielly Souza Torres

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1629-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Limites térmicos e qualidade e vulnerabilidade dos serviços ecossistêmicos promovidos por formigas em um gradiente de perturbação na caatinga	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu	Marylluce Nascimento da Silva
BIC-1728-2.01/24	Biologia Geral	Avaliação do potencial antimicrobiano das frações do extrato da jatropha gossypiifolia l. (pinhão-roxo) frente a staphylococcus aureus resistente à meticilina (mrsa)	UPE - Garanhuns	Rosangela Estevao Alves Falcao	Joyce Oliveira Souza
BIC-1949-2.10/24	Etnofarmacologia	Avaliação da atividade antioxidante e do efeito protetor de poincianella pyramidalis (tul.) Lp queiroz em células hacat induzidas por lps	UPE - Garanhuns	Ana Carolina de Carvalho Correia	Adeilda Firmino dos Santos
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-0314-7.07/24	Psicologia Fisiológica	Avaliação do processamento visual em crianças com desnutrição	ASCES	Milena Edite Casé de Oliveira	Catarina Cavalcanti
BIC-1906-4.06/24	Saúde Publica	Cartografia da atenção especializada em saúde bucal no estado de Pernambuco	ASCES	José Eudes de Lorena Sobrinho	Douglas Felix de Sousa
BIC-1691-4.01/24	Saúde Materno-Infantil	Avaliação do uso de mídias digitais por crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista assistidas num ambulatório de neuropediatria de Pernambuco.	FCM-UPE	Paula Fabiana Sobral da Silva	Leticia Cyreno de Albuquerque
BIC-1828-4.02/24	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-1926-4.06/24	Epidemiologia	Análise da mortalidade materna, fetal e infantil por covid-19 no estado de Pernambuco	FUNDAJ	Cristine Vieira do Bonfim	Matheus Vinicius Santos da Paz
BIC-1154-4.06/24	Saúde Publica	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	Emilly Lima de Sousa
BIC-1312-4.06/24	Saúde Publica	Estado nutricional de lactentes expostos verticalmente ao vírus da imunodeficiência humana atendidos em serviços de atenção especializada localizados em Recife, Pernambuco – uma coorte histórica	IAM/FIOCRUZ	Carolline de Araújo Mariz	Maria Clara Costa Lucena
BIC-1626-7.08/24	Planejamento e Avaliação Educacional	Construção e validação de instrumento para avaliar o conhecimento da enfermagem sobre punção venosa periférica de jugular externa	IFPE	Nelson Miguel Galindo Neto	Leandro de Lima Dantas
BIC-1409-4.01/24	Saúde Materno-Infantil	Curva de predição de peso em fetos com gastrosquise do estado de Pernambuco	IMIP	Alex Sandro Rolland de Souza	Marília Soares de Moura Silveira
BIC-1778-4.01/24	Saúde Materno-Infantil	Desenvolvimento e avaliação de impacto de aplicativo móvel informativo voltado para o manejo parental da febre pediátrica	IMIP	João Guilherme Bezerra Alves	Yuri Espósito de Barros Correia
BIC-1007-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação do perfil cardiometabólico de portadores de insuficiência cardíaca de etiologia chagásica em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Catharina Maynard de Arruda Falcão Santos
BIC-1342-4.01/24	Clínica Médica	Resultados precoces e tardios das sindromes coronarianas agudas: registro de mundo real.	PROCAPE	Dinaldo Cavalcanti de Oliveira	Isabelle Pereira Lima

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1887-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação da variabilidade da frequência cardíaca utilizando holter em pacientes em ritmo sinusal com histórico de fibrilação atrial paroxística.	PROCAPE	Audes Feitosa	Ylina Pereira de Mesquita
BIC-0790-4.06/24	Saúde Publica	Depressão pós-parto: prevalência e análise epidemiológica em puérperas em Caruaru-PE.	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Manoel Gouveia dos Santos Neto
BIC-0025-4.03/24	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-0155-4.03/24	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-0174-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Validação de uma cartilha educacional para promoção da alimentação complementar saudável em menores de 2 anos	UFPE - Recife	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	Maria Eduarda de Abreu Velozo
BIC-0185-4.03/24	Farmacognosia	Plataforma de desenvolvimento e avaliação biológica de formas farmacêuticas para a veiculação de extratos e frações padronizados de espécies vegetais tradicionais	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Stella Cipriano da Silva
BIC-0260-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Nutrição e plasticidade fenotípica: efeitos do tratamento neonatal com riboflavina, associado ou não ao consumo materno de dieta hiperlipídica durante a gestação e lactação, sobre o desenvolvimento somático e sensório-motor da prole	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Letícia Van Lume Lima
BIC-0278-4.04/24	Enfermagem Pediátrica	Construção de um vídeo educacional para o letramento parental em saúde de mães de crianças hospitalizadas	UFPE - Recife	Maria Wanderleya de Lavor Coriolano Marinus	Matheus Simplício Santos
BIC-0426-4.06/24	Saúde Publica	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-0474-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Associação entre biomarcadores digitais, testes funcionais e desfechos clínicos em adultos idosos comunitários: um estudo transversal	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Kayane Victoria Barreto Bernardino
BIC-0639-4.01/24	Cirurgia	Estudo comparativo da expressão de microrna 122 e 155 em tecido tumoral e soro entre cirrose hepática e carcinoma hepatocelular em fígados transplantados.	UFPE - Recife	Adriano Carneiro da Costa	George Vinícius Erminio dos Santos
BIC-0751-4.03/24	Farmacognosia	Caracterizacao anatomica, histolocalização de metabólitos primários e secundários e identificação e caracterização de canais de mucilagens em espécies de dioscorea plum. Exl. (dioscoreaceae r.br.)	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Wilton Tardelly Silva de Moura
BIC-0916-4.01/24	Clínica Médica	Caracterização da dor facial e cefaleias em pacientes com espasmo hemifacial	UFPE - Recife	Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho	Mariana de Almeida Cruz Silva

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1022-4.02/24	Odontologia Social e Preventiva	Intervenção educativa personalizada para melhoria da higiene oral em crianças e adolescentes com tea: ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Arnaldo de França Caldas Junior	Isabela Braz da Silva
BIC-1143-4.06/24	Saúde Publica	Avaliação econômica das práticas integrativas e complementares em saúde no sistema único de saúde	UFPE - Recife	Adriana Falangola Benjamin Bezerra	Caroline Graeff de Oliveira
BIC-1178-4.03/24	Análise Toxicológica	Avaliação do efeito oncoprotetor de agonistas de ppary em um modelo in vivo de câncer de pulmão associado ao tabagismo	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Felipe Henrique dos Santos Barbosa
BIC-1320-4.07/24	Fonoaudiologia	Efeito imediato da estimulação transcraniana por corrente contínua associada à técnica com tubos flexíveis na voz de sujeitos com e sem sintomas vocais	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Fúlvia Nicolly de Oliveira Bezerra
BIC-1382-4.03/24	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-1464-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Monitorização terapêutica para os fármacos envolvidos no tratamento de gestantes portadoras de hiv para prevenção da contaminação vertical através de micro amostragem por biópsia líquida em papel adsorvente	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Leandro Luiz Gomes de Miranda Mesquita
BIC-1481-4.03/24	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade antitumoral, por parte de moléculas derivadaos de galactosídeos, em modelos celulares do adenocarcinoma ductal pancreático.	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Bárbara Maria Ricardo dos Santos Neres
BIC-1497-4.07/24	Fonoaudiologia	Efeito de um programa terapêutico fonoaudiológico sobre as propriedades biomecânicas dos músculos masseteres em pacientes respiradores orais.	UFPE - Recife	Hilton Justino da Silva	Maria Victória da Silva Santos
BIC-1555-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Evidência de validade da adaptação transcultutral da health assessment scale for adolescents para o Brasil	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias de Queiroz Frazão	Raquel Menezes Melo Oliveira
BIC-1578-4.03/24	Análise Toxicológica	Síntese e avaliação da atividade antitumoral, genotoxica e mutagênica in vitro e in silico de novos híbridos de 1,2,3-triazol e ftalimida	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Maria Eduarda Beltrão da Silva
BIC-1635-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Obtenção de filamentos poliméricos extrudáveis contendo dispersão sólida amorfa de clofazimina para impressão 3d de medicamentos	UFPE - Recife	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Emanuela Aline Carvalho de Lima
BIC-1760-4.01/24	Medicina Legal e Deontologia	Catalogação digital para identificação de uma coleção osteológica através do qrcode	UFPE - Recife	Renata Cristinny de Farias Campina	Maria Eduarda da Silva Gomes
BIC-1772-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização e avaliação da citotoxicidade, atividade antimicrobiana e antibiofilme da plumbagina (5-hidroxi-2-metil-1,4-naftoquinona) em nanopartícula de sílica mesoporosa mcm-48	UFPE - Recife	André de Lima Aires	João Gabriel Barbosa de Luna
BIC-1847-4.04/24	Enfermagem Psiquiátrica	Determinantes sociais da saúde mental: um estudo sobre gestantes em regiões vulneráveis do Recife, Pernambuco	UFPE - Recife	Jaqueline Galdino Albuquerque	Edriely Estevão Oliveira Nascimento

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1853-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos da dieta obesogênca materna sobre tolerância à glicose e massa muscular e diâmetro da fibra muscular em prole de ratas jovens submetida à hipertrofia compensatória	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Iuri Gabriel Telles Lopes
BIC-1891-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estimulação transespinal por corrente contínua associada a fisioterapia em pacientes com lesão medular incompleta crônica: efeito da polaridade e do posicionamento dos eletrodos	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Milena Porfirio Lopes da Silva
BIC-1928-4.06/24	Saúde Publica	Câncer de colo do útero: uma análise do perfil de internação e morte no estado de Pernambuco.	UFPE - Recife	Gabriella Morais Duarte Miranda	Sophia Mendonça Santos
BIC-1938-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	O impacto da cardiotoxicidade no desenvolvimento da capacidade cardiorrespiratória, sarcopenia e qualidade de vida de mulheres com câncer de mama submetidas à quimioterapia	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Trycia Ellen Silva Pereira
BIC-1951-4.09/24	Educação Física	Efeito da suplementação de nitrato de sódio nas funções executivas durante estimulos 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-1991-4.07/24	Fonoaudiologia	Efeito de um plano terapêutico fonoaudiológico sobre as funções estomatognáticas de crianças respiradoras orais	UFPE - Recife	Daniele Andrade da Cunha	Danielly Regina Lopes
BIC-0179-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Efeitos agudos e crônicos do enriquecimento ambiental no balanço oxidativo em modelo experimental com fêmeas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Jacques Lagranha	Melissa Cristina da Silva
BIC-0570-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Paralisia cerebral experimental: benefícios da farinha de batata-doce (ipomoea batatas l.) Sobre o comportamento e neuroinflamação hipocampal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Julianny Amália Gomes Pereira da Silva
BIC-0965-4.01/24	Clínica Médica	Efeitos da fotobiomodulação transcraniana sobre a motricidade e cognição de pacientes com doença de Parkinson	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Miguel Ângelo Guedes Pereira
BIC-1333-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Tradução e adaptação transcultural da escala de risco familiar de Garcia Gonzalez para a língua portuguesa do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Boulitreau Siqueira Campos Barros	Wislaine Yasmim Santos
BIC-1725-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Efeitos da suplementação em excesso da vitamina b9 sobre parâmetros cardiovasculares, ventilatórios e metabólicos em ratas.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Milca Suelen Santos Coutinho
BIC-1844-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Associação da dieta ocidentalizada e treinamento resistido durante a gestação: repercussões somáticas, comportamentais, metabólicas, histomorfológicas e moleculares	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Josias Gomes Alves Neto
BIC-1911-4.09/24	Educação Física	Impacto do programa academia da saúde sobre a taxa de mortalidade e os gastos com internações hospitalares por infarto agudo do miocárdio no estado de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flávio Renato Barros da Guarda	Maria Samilly Silva Santos

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0071-4.06/24	Saúde Publica	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-0247-4.09/24	Educação Física	Efeitos do exercício físico em intensidade autoselecionada, inserido no contexto multidisciplinar, sobre a saúde psicossocial de adolescentes com sobrepeso / obesidade: ensaio clínico aleatorizado de 24 semanas	UNIVASF	Yara Lucy Fidelix	Beatriz Brito dos Santos
BIC-0279-4.09/24	Educação Física	Efeito do treinamento de força em superfície instável para prevenção de quedas em pessoas idosas com provável comprometimento cognitivo leve: um ensaio clínico aleatorizado	UNIVASF	Mariana Ferreira de Souza	Ana Luiza dos Santos Gonçalves
BIC-0402-4.06/24	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 Dornesl Freire de Souza	Phoebe Silva Van Emmerik
BIC-1408-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Otimização do processo de secagem de extratos de mimosa tenuiflora	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Lorena Ávila Pacheco da Silva
BIC-1872-4.03/24	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	Abrahão Louis Barbosa da Silva Reis
BIC-1001-4.02/24	Clínica Odontológica	Avaliação das propriedades bioativas do mandacaru (cereus jamacaru): extração, quantificação e avaliação biológica do extrato hidroalcóolico in vitro e in vivo.	UPE	Moan Jefter Fernandes Costa	Ana Beatriz Bezerra de Albuquerque Ferro
BIC-1376-4.02/24	Radiologia Odontológica	Performance de diferentes ferramentas de inteligência artificial no diagnóstico radiográfico presuntivo de lesões intraósseas maxilofaciais	UPE	Eduarda Helena Leandro do Nasciemento	Givanildo Justino da Silva Junior
BIC-1397-4.02/24	Periodontia	Inibição da colagenase como terapia complementar no tratamento da doença periodontal	UPE	Carolina de Albuquerque Lima Duarte	Larissa Almeida Sarmento
BIC-1804-4.02/24	Odontologia Social e Preventiva	Resgate etnofarmacológico de conhecimentos tradicionais: das memórias à consolidação de um patrimônio pernambucano oriundo de quilombos sertanejos	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	José Alan de Gois Tenório
BIC-1851-4.06/24	Epidemiologia	Perfil imuno-epidemiológico de pessoas vivendo com hiv/aids e hiv/hltv durante a pandemia de covid-19	UPE	Jurandy Júnior Ferraz de Magalhães	Gabriel Jesus Alves Fernandes
BIC-1867-4.02/24	Endodontia	Comparação do diâmetro apical de incisivos inferiores com o diâmetro iniciail de instrumento de instrumentos mecanizados	UPE	Basilio Rodrigues Vieira	Klyvio Sylvester da Cruz Barros
BIC-0583-4.03/24	Farmacognosia	Potencial terapêutico anticâncer de espécies vegetais nativas do bioma caatinga	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Luana Emanuely de Barros Silva
BIC-0861-4.01/24	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Avaliação da expressão diferencial de componentes da matriz extracelular como biomarcadores de diagnóstico e prognóstico de neoplasias gastrointestinais	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Lívia Lucena Nunes
BIC-1171-4.06/24	Saúde Publica	O uso das redes sociais na promoção da saúde	UPE - Garanhuns	Alissandra Trajano Nunes	Maria Eduarda de França Wanderley

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0621-4.05/24	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	Laiane Maria da Silva Nobre
BIC-0683-4.08/24	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-1126-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Função diafragmática e aeração pulmonar na insuficiência cardíaca crônica: impacto na capacidade funcional e qualidade de vida	UPE - Petrolina	Fabianne Maisa de Novaes Assis Dantas	Emanuele Fernandes de Queirós Dias
BIC-1145-4.01/24	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	Adrillany da Costa Santos
BIC-1159-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Fatores de risco no envelhecimento: estudo de coorte frevo	UPE - Petrolina	Letícia Bojikian Calixtre	Jaqueline da Silva Moura Rodrigues
BIC-1169-4.06/24	Saúde Publica	Qualidade de vida dos professores e a prática da recomposição da aprendizagem nos anos finais do ensino fundamental após a pandemia da covid-19	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Ana Camily Abrante de Souza
BIC-1432-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Fatores de risco no envelhecimento: estudo de coorte frevo	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Julia de Castro Silva
BIC-1536-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Disfunções do assoalho pélvico e qualidade de vida em mulheres com endometriose.	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui de Araujo	Alice Borges Franco
BIC-0183-4.02/24	Odontopediatria	Disfunção temporomandibular em crianças e adolescentes em situação de acolhimento e fatores associados	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Milena Lima Regueira Pena
BIC-0250-4.01/24	Clínica Médica	Programa de treinamento físico em adolescentes asmáticos com broncoespasmo induzido por exercício	UPE - Recife e RMR	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	Gabriel Storino Honda Barros
BIC-0369-4.04/24	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Avaliação da usabilidade de um chatbot para orientação de pacientes sobre o autocuidado da estomia intestinal	UPE - Recife e RMR	Isabel Cristina Ramos Vieira Santos	Breno José de Almeida Alves
BIC-0422-4.02/24	Clínica Odontológica	Concordância entre o diagnóstico clínico e histopatológico dos processos proliferativos não neoplásicos: estudo multicêntrico	UPE - Recife e RMR	Ana Paula Veras Sobral	Rômulo Henrique Moura do Monte dos Santos
BIC-0468-4.04/24	Enfermagem Obstétrica	Tecnologia educacional para promoção do autocuidado a gestantes de alto risco	UPE - Recife e RMR	Ryanne Carolynne Marques Gomes Mendes	Maria Eduarda Araújo Oliveira da Silva
BIC-0487-4.01/24	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-0564-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	A relação familiar e o trabalho dos profissionais de enfermagem: como se expressa o cenário?	UPE - Recife e RMR	Betânia da Mata Ribeiro Gomes	Tamiris Leite Miceli

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0577-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Análise da viabilidade de vestígios em locais de crime de homicídio para obtenção de perfil genético em recife/pe	UPE - Recife e RMR	Adriana Conrado de Almeida	Laiz Gabrielle Velez de Farias
BIC-0658-4.04/24	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-0767-4.01/24	Cirurgia	Telessaúde como estratégia de um protocolo para atendimento de pacientes no período pós-cirúrgico em ginecologia geral	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Thamires da Silva Sampaio Medrado
BIC-0804-4.02/24	Odontologia Legal	Reconstrução facial numa população brasileira	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Marina Flora Ferreira de Albertim
BIC-0844-4.09/24	Educação Física	Avaliação dos programas e intervenções relacionadas à atividade física na rede de atenção básica à saúde no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgilio Gomes de Barros	Therllym Marília Chalega Nerys Farias
BIC-0971-4.02/24	Odontopediatria	Determinantes psicossociais e sua relação com a saúde bucal de crianças e adolescentes típicos e atípicos	UPE - Recife e RMR	Mônica Vilela Heimer	Larissa Graziele Silva Lopes
BIC-1013-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Efeito da suplementação com nutrientes imunomoduladores sobre o processo cicatricial e a expressão gênica de vdr (vitamin d receptor), il1beta, il18, il10, e il17 em pacientes com úlceras cutâneas crônicas	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Lara Maria Moura de Sá Villla-Chan
BIC-1018-4.02/24	Endodontia	Avaliação dos efeitos da medicação intracanal à base de silicato de cálcio na redução bacteriana em canais ovais: um estudo de correlação microbiológica e micro-ct	UPE - Recife e RMR	Diana Santana de Albuquerque	Dyana Luiza de Almeida Bastos
BIC-1025-4.09/24	Educação Física	Análise da temperatura corporal durante o exercíico físico incremental utilizando diferentes equipamentos de medida	UPE - Recife e RMR	Manoel da Cunha Costa	Diogo Rodrigues de Lima
BIC-1575-4.01/24	Clínica Médica	Caracterização clínica e epidemiológica de adultos com transtorno do espectro autista (tea) nível 1 de suporte	UPE - Recife e RMR	Paulo Roberto de Brito Marques	Marcela Maria Cabral Ribeiro
BIC-1968-4.04/24	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Desenvolvimento e validação de tecnologia educacional para prevenção e controle de candida auris	UPE - Recife e RMR	Emanuela Batista Ferreira e Pereira	Laura Campos Cavallazzi
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0770-1.07/24	Geografia Física	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira de Souza	Ivison Henrique da Silva Menezes
BIC-0994-1.06/24	Fisico-Química	Estudo computacional de complexos heterobinucleares de íons lantanídeos	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Quevellyn Tharcila Santos Monteiro
BIC-0251-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Método agrupamento difuso multivariado usando medoids	UFPE - Recife	Renata Maria Cardoso Rodrigues de Souza	Thomaz Cabral Corrêa de Araújo
BIC-0262-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Nanoesferas de magnetita para liberação controlada de fármacos em oncologia	UFPE - Recife	Eduardo Padrón Hernández	Ana Lucia Auer
BIC-0300-1.01/24	Análise	Equações diferenciais parciais	UFPE - Recife	Cilon Valdez Ferreira Perusato	Rafael Batista da Silva

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0303-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Métodos inteligentes para construção de circuitos quânticos em tarefas de agrupamentos	UFPE - Recife	Fernando Maciano de Paula Neto	Samuell Henrique Carvalho Paes Costa
BIC-0316-1.07/24	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	Alex Vinicius Pereira da Silva
BIC-0557-1.01/24	Análise	Equações diferenciais ordinárias e aplicações	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Pedro Gabriel Lira Lima Farias
BIC-0682-1.03/24	Sistemas de Computação	O impacto da fidelidade visual na visualização de dados espaciais urbanos em jornalismo de dados	UFPE - Recife	Nivan Roberto Ferreira Junior	Emilly Cristine Alves de Brito
BIC-0704-1.06/24	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-0966-1.06/24	Química Analítica	Produção de candidato a material de referência certificado de grilo preto (gryllus assimilis) para avaliação da qualidade nutricional e ambiental	UFPE - Recife	Ana Paula Silveira Paim	Vinícius Humberto da Silva Bezerra
BIC-1000-1.02/24	Estatística	Refinamento assintótico em modelos de regressão	UFPE - Recife	Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros	Pedro Pereira Valões Júnior
BIC-1081-1.03/24	Sistemas de Computação	Segurança cibernética em redes ethernet automotivas	UFPE - Recife	Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	Hugo de Almeida Medeiros
BIC-1457-1.06/24	Química Orgânica	Carbon dots do óleo essencial da eugenia uniflora l. Como biomarcador luminescente em aedes aegypti.	UFPE - Recife	Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro	Ana Flavia Marques de Oliveira
BIC-1563-1.08/24	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-1796-1.06/24	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-1836-1.07/24	Geografia Física	Análise da vulnerabilidade socioambiental e percepção de risco visando recomendações para redução de riscos e desastres (rrd) na região político-administrativa 5 (rpa-5) da cidade do Recife-PE	UFPE - Recife	Osvaldo Girão da Silva.	Salette Ingracia Araújo Tjin Aton
BIC-1897-1.06/24	Química Orgânica	Uso de molecular networking – GNPS para anotação de compostos presentes nas espécies de baccharis trimera	UFPE - Recife	Rosana Casoti	Gemima Azevedo Alves
BIC-0121-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Luz desordenada aplicada a caracterização de meios não lineares	UFRPE	Rafael Alves de Oliveira	Jefferson Muller Bernardino de Lima
BIC-0152-1.06/24	Química Orgânica	Estudo para o planejamento racional de novos oxadiazóis e carboidratos com potentes atividades biológicas (antitumoral, antimicrobianos, antiviral)	UFRPE - Recife	João Rufino de Freitas Filho	Gilton Lucas Santos Duarte Gomes
BIC-0169-1.01/24	Análise	Soluções nodais de uma equação envolvendo operadores de kirchhoff fracionários	UFRPE - Recife	Rodrigo Genuino Clemente	Maria Júlia Nunes da Costa

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0372-1.06/24	Química Analítica	Desenvolvimentos analíticos visando estudos com amostras reais do derrame de petróleo na costa litorânea de Pernambuco: simulações, caracterizações químicas e bioensaios de ecotoxicidade	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Ana Beatriz Alves de Miranda Salata
BIC-0588-1.08/24	Oceanografia Biológica	Uso integrado de ferramentas no estudo dos ecossistemas marinhos do norte e nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Thierry Frédou	Yasmim Larissa Cordeiro dos Santos
BIC-0613-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Transporte eletrônico e de spin em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Deivid Junio da Silva
BIC-1385-1.01/24	Geometria e Topologia	Dimensão fractal de atratores solenoidais em dimensão alta.	UFRPE - Recife	Eberson Ferreira da Silva	Gabriel Cabral de Oliveira Melo
BIC-1585-1.06/24	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-1640-1.01/24	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-1707-1.06/24	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	Thales Silva Alves Pereira
BIC-1779-1.06/24	Química Orgânica	Estudo fitoquímico e metabolômico de espécies do gênero piper que ocorrem no estado Pernambuco para formulação de inseticida para o manejo integrado de plutella xylostella	UFRPE - Recife	Marcilio Martins de Moraes	Miquéias Constantino Barbosa da Silva
BIC-0622-1.07/24	Geografia Física	Monitoramento de sistemas de produção vegetal com sensoriamento remoto	UFRPE - Serra Talhada	Alan Cezar Bezerra	Edicleife Lino dos Santos
BIC-2071-1.06/24	Química Orgânica	Uso de lacase de camarão para degradação de hidrocarbonetos presentes no sedimento do rio pajeú no município de Serra Talhada - PE	UFRPE - Serra Talhada	Diego de Souza Buarque	Erick Vinicius de Lima Souza
BIC-1971-1.03/24	Sistemas de 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-0460-1.06/24	Química Orgânica	Avaliação da atividade larvicida e modelagem qsar de classes químicas diversas como potenciais agentes para o controle de aedes aegypti	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Luana Beatriz Rocha da Silva
BIC-1200-1.03/24	Sistemas de Computação	Plataforma para melhoria da qualidade do cuidado materno e neonatal utilizando modelos de inteligência artificial	UPE	Patricia Takako Endo	Raysa Carla Leal da Silva
BIC-1546-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Detecção de cáries em radiografias interproximais utilizando técnicas de aprendizagem de máquina com poucos dados	UPE - Recife e RMR	Bruno José Torres Fernandes	Igor Lucas Balbino da Silva
BIC-1941-1.03/24	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

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0039-7.08/24	Planejamento e Avaliação Educacional	O novo ensino médio na rede federal de educação profissional 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 Morais
BIC-0756-7.08/24	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-1424-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Concepções e práticas docentes afrorreferenciadas de professores que ensinam matemática no agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Jose Ivanildo Felisberto de Carvalho	José Ícaro Silva Neves
BIC-0097-7.07/24	Psicologia Cognitiva	Sentido numérico em crianças: como podemos avaliar e como podemos desenvolver	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Sávio Sisnando de Oliveira
BIC-0129-7.08/24	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 Eduarda Coutinho Oliveira Santos
BIC-0171-7.03/24	Antropologia Urbana	"Des-cobrindo" o Brasil: "noção de pessoa", vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras. (etapa ii)	UFPE - Recife	Mísia Reesink	Maycon Batista Cosmo da Silva
BIC-0244-7.03/24	Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	Enegrecendo currículos: as relações raciais nos cursos de medicina das universidades públicas de Pernambuco	UFPE - Recife	Ana Cláudia Rodrigues da Silva	Sthefanny Almeida Santos
BIC-0524-7.08/24	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-0592-7.09/24	Estado e Governo	Políticas públicas baseadas em evidências	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Luisa Zirpoli Leite Parisi
BIC-0734-7.06/24	Geografia Humana	Competências digitais e instrumentalização didática para a docência em geografia na educação básica	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Wallase de Oliveira Silva
BIC-0905-7.07/24	Psicologia Social	Condutas sexuais de jovens homens que fazem sexo com homens e vulnerabilidade ao hiv e à covid-19	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Johnncley Barbosa Silva Filho
BIC-1192-7.07/24	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos.	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Rhudá Vinícius Santos Lopes
BIC-1322-7.08/24	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-1504-7.01/24	Epistemologia	Neo-pragmatismo, desacordos profundos e epistemicídio	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Luis Fernando Antunes Pivotto

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1545-7.05/24	História do Brasil	Greves e mobilizações de trabalhadores rurais de 1979 à 1985 em Pernambuco: trabalhadores rurais, patrões e juízes do trabalho em sete distintos embates	UFPE - Recife	Antonio Torres Montenegro	Camille Rhafaelle Moura de Santana
BIC-1601-7.04/24	Arqueologia Histórica	Diagnóstico do estado de conservação do acervo de ligas ferrosas provenientes do sítio arqueológico baluarte porta da terra depositados na reserva técnica do LACOR do departamento de arqueologia da UFPE	UFPE - Recife	Henry Socrates Lavalle Sullasi	Laura Alves Costa Ferreira
BIC-1741-7.07/24	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-1841-7.05/24	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-0269-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	Diversificando o ensino de zoologia: propostas pedagógicas para o ensino ludico, contextualizado e investigativo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Luiz Augustinho Menezes da Silva	José Vitor de Souza
BIC-0164-7.05/24	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-0309-7.05/24	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Maysa Andrade Santos
BIC-0969-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	População em situação de rua do recife: história, perfil sociodemográfico e cidadania	UFRPE - Recife	Otávio Augusto Alves dos Santos	Isnaldo Fernandes da Silva Júnior
BIC-1286-7.05/24	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-historiográficas desenvolvidas pela escola brasileira para ler o presente histórico (2000-2022)	UFRPE - Recife	Juliana Alves de Andrade	Raquel Albuquerque da Silva
BIC-0552-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	O papel dos jogos na formação inicial de professores de química: um estudo sobre o desenvolvimento dos saberes docentes no contexto do sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Flávia Cristiane Vieira da Silva	Ítalo Matheus dos Santos de Souza
BIC-1225-7.07/24	Psicologia Social	A influência da cor da pele do personagem de videogames no preconceito inter-racial	UNICAP	Tailson Evangelista Mariano	Victoria Farias da Costa Perman Fernandes
BIC-0595-7.07/24	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Motivação à prática de exercícios físicos e imagem corporal positiva: aspectos psicométricos e correlacionais	UNIVASF	Marina Pereira Gonçalves	Mikaelly Samara da Silva Nascimento
BIC-2031-7.08/24	Planejamento e Avaliação Educacional	Formação e condições de exercício da profissão: impactos na formação de professores.	UPE	Doriele Silva de Andrade Costa Duvernoy	Eliane Maria da Silva
BIC-0033-7.06/24	Geografia Regional	Erosão, degradação das terras e indicativos de mudanças ambientais no semiárido de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Isaías Duarte Nunes
BIC-1624-7.07/24	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

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0245-7.05/24	História do Brasil	A invenção das santidades: representações, devoções e práticas religiosas em Pernambuco (1900-1980)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Amanda Silva de Lima
BIC-0430-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	Gêneros textuais no livro didático: analise das propostas de ensino presentes em coleção destinada à educação de pessoas jovens, adultas e idosas	UPE - Nazaré da Mata	Débora Amorim Gomes da Costa Maciel	João Gabriel Vanderley Silva
BIC-1954-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	Análise de situações-problema do campo conceitual das medidas de tendência central nas provas de matemática e suas tecnologias do ENEM: um estudo no triênio de implantação do novo ensino médio em Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Maria da Conceição Dutra de Oliveira
BIC-0351-7.08/24	Administração Educacional	Vida de estudante universitário: processo de afiliação de estudantes na transição do ensino médio para o ensino superior na perspectiva de Alain Coulon e Pierre Bourdieu	UPE - Petrolina	Paulo César Marques de Andrade Santos	Anne Kelle Cezar dos Santos
BIC-1255-7.06/24	Geografia Humana	Agronegócio, o programa "titula Brasil e agricultura familiar: um territorio em disputa	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Maria Isabel Gomes Macedo
BIC-1401-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	O medievo como laboratório atual: entre os aspectos educacionais, as demandas sociais e curriculares atuais e as abordagens contemporâneas	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Isabella Ferreira Passos
BIC-1446-7.05/24	História Antiga e Medieval	Arquitetura, propaganda e poder no egito antigo: um estudo sobre as construções de hatshepsut (séc. 1479–1458 aec) em Karnak e Djeser Djeseru	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Randara dos Santos Barboza
BIC-1676-7.08/24	Administração Educacional	Gestão escolar e qualidade social: intervenção na formação de gestores	UPE - Petrolina	José Almir do Nascimento	Eliel da Silva Ferreira Pereira de Sá
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0627-6.12/24	Desenho de Produto	Resíduos têxteis: matéria prima para produzir compósitos sustentáveis eco friendly	UFPE - Caruaru	Andréa Fernanda de Santana Costa	Bruna Moura de Miranda Coelho
BIC-0672-8.03/24	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-0337-6.09/24	Rádio e Televisão	Inventário do rádio na região agreste de Pernambuco: memória, atualidade e perspectiva	UFPE - Caruaru	Sheila Borges de Oliveira	Stefany Rayane Oliveira Santos
BIC-0140-6.12/24	Desenho de Produto	Vamos brincar? Seguros! Aperfeiçoamento nos processos de avaliação de produtos infantis com foco na segurança e na infraestrutura da qualidade	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	Rafael Ferreira Gouveia
BIC-1252-6.01/24	Direitos Especiais	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do recife nos séculos XX e XXI (1972-2012)	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Vinícius Gabriel da Silva Mandú
BIC-0801-8.01/24	Linguística Histórica	Sintagmas preposicionais predicados em sentenças nominais na história do português	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Mariana de Lacerda Guerra
BIC-2048-6.08/24	Museologia	Cultura organizacional e gestão de museus universitários: identificando as estruturas e os sistemas administrativos	UFPE - Recife	Emanuela Sousa Ribeiro	Júlia Caroline Silveira Albuquerque
BIC-0335-6.04/24	Paisagismo	Para além de um gênio criador: os jardins históricos do Recife	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Pedro Henrique Rennil da Silva Souza

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0132-7.09/24	Política Internacional	Acervo do conselho econômico e social das nações unidas (1946-2022)	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	Poliana Jaíne Nunes Viana
BIC-1712-6.09/24	Relações Públicas e Propaganda	Mídia, religião e política: uma analítica interpretativa da realidade brasileira	UFPE - Recife	Karla Regina Macena Pereira Patriota	Ivana Milkasimplicio da Silva
BIC-1886-8.02/24	Língua Portuguesa	Letramento acadêmico e divulgação científica no curso de licenciatura em letras a distância em Pernambuco	UFRPE - Recife	Suzana Ferreira Paulino Domingos	Douglas Orlando Soares Lima da Silva
BIC-0670-6.03/24	Economias Agrária e dos Recursos Naturais	Vulnerabilidade econômica e os impactos das condições climáticas na qualidade das instituições: um estudo sobre os municípios do brasil, semiárido nacional e Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Sergiany da Silva Lima	Maria de Lourdes Nunes de Queiroz
BIC-0666-6.01/24	Direitos Especiais	Diagnóstico da implementação de políticas de ações afirmativas na pós-graduação stricto sensu pública de Pernambuco	UPE	Fernando da Silva Cardoso	Vanielly da Silva Barros
BIC-0712-6.01/24	Direitos Especiais	Biopoder e biopolítica: reflexões sobre o controle de vida e de corpos a partir de Arendt e Foucault	UPE	Rita de Cássia Souza Tabosa Freitas	Guilherme dos Santos Silva
BIC-1455-8.01/24	Sociolinguística e Dialetologia	Mapeamento sociolinguístico do agreste meridional pernambucano: produção, percepção e significação social da variação	UPE - Garanhuns	Marcus Garcia de Sene	Maria Eduarda Melo de Almeida
BIC-1685-6.02/24	Administração Pública	Trabalhando resolução de problemas por meio de jogos	UPE - Recife e RMR	Ademir Macedo Nascimento	Angelica Thaís da Conceição Santos
BIC-0710-6.09/24	Comunicação Visual	O essencial é invisível aos olhos: a popularização da ciência oceânica através do plâncton	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares	Rayane Maria Castro da Silva
BIC-2019-6.01/24	Teoria do Direito	Ideias constitucionais no Brasil: seus tempos e lugares	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Beatriz de Almeida Rodrigues
ENGENHARIAS					
BIC-1344-3.05/24	Projetos de Máquinas	Análise de vibração e análise modal de pás e drivetrain de aerogeradores: medição, causas e efeitos	IFPE	Gustavo de Novaes Pires Leite	Diogo Henrique Albuquerque da Costa Silva
BIC-0062-3.03/24	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de biofilmes funcionalizados com argilominerais	UACSA/ UFRPE	Pollyana de Aragão Trigueiro	Lucas Bandeira Silva
BIC-0302-3.06/24	Tecnologia Química	Extração e microencapsulação de polifenóis da casca da banana vinho para fins de formulação de produtos alimentícios	UFAPE	Suzana Pedroza da Silva	Marisa Oliveira dos Santos
BIC-0023-3.08/24	Pesquisa Operacional	Aprendizado de máquina e profundo para identificação de modos de falha de equipamentos através de sinais de vibração	UFPE - Caruaru	Caio Bezerra Souto Maior	Jeyson Pereira Aires Clementino
BIC-0990-3.01/24	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-0095-3.06/24	Tecnologia Química	Tratamento de compostos farmacêuticos anti-hipertensivos empregando catalisadores à base de ferro e óxidos metálicos via processos oxidativos avançados	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Maria Eduarda de Aquino Medeiros Amorim da Câmara

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0166-3.06/24	Operações Industriais e Equipamentos para Engenhar	Desenvolvimento de uma unidade de adsorção estruturada compacta para tratamento de efluente textil	UFPE - Recife	Luciano Costa Almeida	Jhonatan Rian da Silva Cascimiro
BIC-0252-3.07/24	Recursos Hídricos	Sistema de unidades de respostas hidrológicas de Pernambuco - super para as pequenas bacias de Pernambuco	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Marcela Eduarda Santos Silva
BIC-0253-3.07/24	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Consórcio de microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa: remoção de nutrientes, contaminantes de preocupação emergente e obtenção de produtos de valor agregado	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Hermano José Ribeiro Neto
BIC-0286-3.01/24	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	Luana Carolina Nunes da Silva
BIC-0413-3.04/24	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Aplicações de espectroscopia no infravermelho próximo e de sensores em micro-ondas	UFPE - Recife	Eduardo Fontana	Rodrigo Bezerra Silva
BIC-0489-3.07/24	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Avaliação do desenvolvimento de algodão colorido cultivado com lodo tratado (biossólido)	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Emanuelly Maria Santana da Silva
BIC-0822-3.08/24	Pesquisa Operacional	Development of immersive games involving emergency scenarios in the process industry	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Luana de Melo Queiroz
BIC-0915-3.07/24	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Aplicação de biochar no tratamento de efluentes têxteis	UFPE - Recife	Artur Paiva Coutinho	Davi Lima Duarte
BIC-0938-3.07/24	Saneamento Ambiental	Influência de parâmetros operacionais na eficiência de desinfecção de patógenos resistente à antibioticos	UFPE - Recife	Fabricio Motteran	Isabel Ferreira da Silva
BIC-1113-3.06/24	Processos Industriais de Engenharia Química	Síntese de catalisadores fotoativos para aplicação foto-fenton para tratamento de efluentes e reuso de água na indústria têxtil	UFPE - Recife	Jose Geraldo de Andrade Pacheco Filho	Lucas Gabriel Pereira dos Santos
BIC-1574-3.01/24	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-1756-3.03/24	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanomateriais sustentáveis à base de grafeno no tratamento de sementes de melão (cucumis melo l.)	UFPE - Recife	Bráulio Silva Barros	Elloan Ronny Santos da Paz
BIC-1929-3.03/24	Metalurgia Física	Aplicação da solda Ag-Cu-Zn-X na brasagem de cobre e aço inoxidável para tubulações de transporte de fluidos com rigorosos requisitos mecânicos	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Christyan Donizette Almeida Campos
BIC-1963-3.13/24	Engenharia Médica	Desenvolvimento de eletrodos biocompatíveis para aplicação em biossensores vestíveis (adesivos subdermais) de monitoramento contínuo de lactato	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Júlia Biscontini Koury

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0144-3.03/24	Materiais não Metálicos	Síntese e caracterização de nanoestruturas de zno co-dopadas e avalição das propriedades físicas e mecânicas de insumos poliméricos aplicadas na manufatura	UFRPE	Ramón Raudel Peña Garcia	Magno Jorge dos Santos Gomes
BIC-1247-3.03/24	Materiais não Metálicos	Nanofibras eletrocatalíticas para produção de hidrogênio verde: um caminho promissor para energia sustentável	UFRPE	Thiago Araujo Simões	Carmem Lúcia Lima dos Santos
BIC-1976-3.14/24	Engenharia Ambiental	Estimativa da umidade do solo no semiárido pernambucano: integração de modelagem hidrológica e geotecnologias	UFRPE - Serra Talhada	José Raliuson Inácio Silva	Lucas Juraci de Souza Santos
BIC-1933-3.04/24	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-0205-3.06/24	Tecnologia Química	Produção de biopolímeros de celulose bacteriana magnética	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Guilherme Cavalcanti Tavares de Oliveira
BIC-0454-3.04/24	Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos	Análise e desenvolvimento de um sistema automatizado para restreamento solar para a cidade de Recife	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Márcio André Alves Gonçalves Sobrinho
BIC-0692-3.01/24	Engenharia Hidráulica	Conservação de água em edificações	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	Camila Barreto Monteiro
BIC-1146-3.01/24	Construção Civil	Mapeamento de manifestações patológicas em edificações históricas: estudo de caso do Convento de Santo Antônio	UPE - Recife e RMR	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Romulo Rangel Braz Filho

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0634-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Vírus do ectima contagioso numa abordagem de saúde única	UFRPE - Recife	José Wilton Pinheiro Junior	Sophia Omena Ribeiro
BIC-1054-5.01/24	Ciência do Solo	Rede de pesquisa para o 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-1156-5.01/24	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	Thayane Milena Menezes Vila Nova
BIC-0968-5.06/24	Aquicultura	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-0488-5.01/24	Ciência do Solo	Bioprospecção de tecnossolo construído a partir de rejeitos de mineração de scheelita em uma região semiárida	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Jéssica Priscilla da Conceição Machado
BIC-0635-5.01/24	Fitotecnia	Estratégias para mitigar o estresse abiótico em mangueira cv. 'palmer' nas fases de maturação de ramos e indução floral	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Vinícius Paulo Rodrigues
BIC-1705-5.05/24	Patologia Animal	Deficiência de vitamina e em ruminantes do nordeste brasileiro	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Beatriz Vilaça Gomes Barreto
BIC-0431-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Produção e caracterização nutricional de muffins elaborados a base de farinha de facheiro (pilosocereus pachycladus ritter)	UPE - Petrolina	Marianne Louise Marinho Mendes	Vitória Mirelly Torres Silva
BIC-1378-5.04/24	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-1800-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Atributos nutricionais de fenos de fabáceas lenhosas nativas da caatinga no semiárido de Pernambuco	UFAPE	André Luiz Rodrigues Magalhães	Ana Maria dos Santos Pereira
BIC-1059-5.05/24	Medicina Veterinária Preventiva	Detecção de protozoários apicomplexa e caracterização genética de toxoplasma gondii de mamíferos marinhos, aves silvestres e do ambiente do arquipélago de Fernando de Noronha, Pernambuco, Brasil	UFRPE - Recife	Renata Pimentel Bandeira de Melo	Richard Lázaro de Moura
BIC-0920-5.01/24	Ciência do Solo	Contaminação em manguezais do nordeste: impacto na qualidade da água, biota aquática, estoques de carbono e nitrogenio e emissão de gases do efeito estufa	UFRPE - Recife	Caroline Miranda Biondi	Esther de Lira Bernardes Moura
BIC-0462-5.04/24	Pastagem e Forragicultura	Desempenho agronômico do consórcio palma forrageira – pornunça em ambiente semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Mauricio Luiz de Mello Vieira Leite	Ranieli Cordeiro de Morais Frazão
BIC-0277-5.06/24	Recursos Pesqueiros Marinhos	Uso de hábitat, ecologia trófica e contaminação em peixes marinhos na região nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Dara Joyce Souza Pontes
BIC-1817-5.04/24	Nutrição e Alimentação Animal	Produção de biomassa da barata cinérea (nauphoeta cinerea) alimentadas com resíduos agroindustriais para utilização na alimentação animal	UFRPE - Recife	Júlio Cézar dos Santos Nascimento	Felipe Henrique Leite Barros
BIC-0352-5.01/24	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	Joao Paulo Ramos de Melo	João Carlos Dias dos Santos

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0072-5.01/24	Fitotecnia	Cultivo protegido para a produção de uvas de mesa no vale do submédio São Francisco	EMBRAPA	Patricia Coelho de Souza Leão	Andreza Nascimento Leite
BIC-0346-5.06/24	Engenharia de Pesca	Análises da radiodensidade e morfologia de otólitos de peixes	UFRPE - Recife	Paulo José Duarte Neto	Maria Rita de Paffer Sencadas
BIC-0076-5.01/24	Ciência do Solo	Avaliação da qualidade física do solo, estoques de carbono e componentes fisiológicos em área de mangueira do Vale do São Francisco	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Diana Honorato Gomes da Costa
BIC-1576-5.01/24	Fitossanidade	Prospecção de fungos biocontroladores de agentes fitopatogênicos	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Daniela Cassineli Ferreira Assunção
BIC-1470-5.04/24	Pastagem e Forragicultura	Desempenho morfológico do sorgo forrageiro (sorghum bicolor (l.)) Cultivado em solo com saturação por magnésio e corrigido com condicionadores orgânico e mineral	UFAPE	João Tiago Correia Oliveira	Gabriel Oliveira Pinto
BIC-0360-5.01/24	Fitossanidade	Fatores de transcrição myb em feijão-caupi: da estrutura gênica à modulação transcricional perante viroses	UFPE - Recife	Jose Ribamar Costa Ferreira Neto	Caio Benedito de Lima
BIC-1182-5.04/24	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	Rogério Barros da Silva
BIC-1273-5.02/24	Silvicultura	Ferramenta atenuadora da supressão hídrica em mudas cenostigma pyramidale (tul.) Gagnon & g.p. lewis: ciclos de hidratação e desidratação em sementes	UFRPE - Serra Talhada	Monalisa Alves Diniz da Silva	Carlos Gabriel Quidute de Sa
BIC-1357-5.01/24	Ciência do Solo	Biogeoquimica de fósforo em biocrostas naturais e induzidas por cianobactérias em solos do semiárido pernambucano.	UFAPE	Alexandre Tavares da Rocha	Rayanne Flávia Costa da Silva
BIC-1287-5.01/24	Ciência do Solo	Estudos em pomar de goiabeira 'paluma' inoculada com fungos micorrízicos arbusculares	UPE - Petrolina	Maryluce Albuquerque da Silva Campos	Natanael Santos Castro
BIC-1067-5.01/24	Ciência do Solo	Disponibilidade de fósforo no solo, estresse oxidativo e proteoma da cana-de-açúcar manejada com fontes de fósforo e bactérias solubilizadoras de fosfato	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Gabriela Priscila de Sena Amorim
BIC-0435-5.01/24	Fitossanidade	Desenvolvimento e adaptação do manejo integrado de moscas-das-frutas (diptera: tephritidae) no Sertão do Pajeú, Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Tayron Sousa Amaral	Gabrielle Siqueira de Souza
BIC-1026-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Sustentabilidade e governança de sistemas agroalimentares locais	UFAPE	Luciano Pires de Andrade	Jade Cecília de Souza Américo
BIC-1706-5.02/24	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	Caracterização anatômica da madeira de espécies com potencial tecnológico no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Rafael Leite Braz	Raissa Carvalho de Araújo
BIC-0877-5.07/24	Tecnologia de Alimentos	Desidratação da polpa de mangaba: cinética e caracterização físico-química	IFSERTÃO-PE	Joabis Nobre Martins	Maria do Socorro Xavier Lima
BIC-0818-5.03/24	Engenharia de Água e Solo	Geoprocessamento e recarga hídrica no semiárido brasileiro: avaliação do conflito de uso do solo para o desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Marcus Metri Correa	Igor Lima de Oliveira
BIC-0571-5.01/24	Ciência do Solo	Manejo na redução da adubação química e complementação da adubação orgânica na produção da mangueira tommy atkins no Vale do São Francisco e efeito sobre a qualidade microbiológica do solo.	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Pedro Gabriel Soares Liborio de Lima
BIC-0568-5.01/24	Fitotecnia	Avaliação e seleção para resistência genética à podridão-cinzenta-do-caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Gessé Flor de Barros Filho
BIC-0715-5.03/24	Engenharia de Água e Solo	Cultivo eficiente do capim buffel sob estresse hídrico e salino no semiárido brasileiro		Welson Lima Simões	Paloma Andressa dos Santos Silva

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0119-5.01/24	Ciência do Solo	Disponibilidade em solos e acumulação de silício em diferentes cultivares de soja e milho	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Admilson Correia Pontes Neto
BIC-0317-5.06/24	Aquicultura	Efeito da adição de conjunta de mananoligossacarídeos e nucleotídeos na alimentação litopenaeus vannamei (Boone, 1931) em sistema intensivo	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito da Silva	Arthur Henrique Gomes da Costa
BIC-1036-5.01/24	Ciência do Solo	Rede de pesquisa para o 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	Julia Maria da Cruz Pacifico
BIC-0950-5.01/24	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	Joao Paulo Ramos de Melo	Beatriz de Lima Santos
BIC-0311-5.01/24	Fitotecnia	Efeito da concentração elevada de co2 na atenuação de danos fotossintético, iônico e oxidativo em mudas jovens de videira submetidas aos estresses hídrico e salino	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Rênia Marylhia Nunes da Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0545-2.05/24	Ecologia Aplicada	Resposta das florestas neotropicais às perturbações antrópicas em diferentes níveis de organização ecológica	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Gabryela Ellem Edyvam Cavalcanti
BIC-0866-2.02/24	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-1658-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Levantamento e biologia da avifauna em brejos de altitude de alagoas, Pernambuco e paraíba	UFAPE	Wallace Rodrigues Telino Júnior	Maysa Emanuela da Silva Rocha Holanda Carvalho
BIC-1579-2.07/24	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Estudo da inter-relação da privação do sono e a defesa da mucosa gástrica	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva Damasceno	Arthur Vinícios Tenorio da Silva
BIC-1317-2.12/24	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-1325-2.02/24	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-1660-2.01/24	Biologia Geral	Manufatura de micro/nanodispositivos eletrônicos para o sensoriamento multidimensional e ultrassensível de biomarcadores fenotípicos celulares e moleculares para o diagnóstico de câncer de próstata	UNICAP	Karen Yasmim Pereira dos Santos Avelino	Carlos Gabriel Farias de Santana
BIC-0479-2.10/24	Etnofarmacologia	Avaliação experimental do potencial tóxico e do efeito laxante de fibras extraídas de carica papaya e do pólen apícola em ratos wistar	UFPE - Recife	Maria Bernadete de Sousa Maia	Luana Victoria da Silva Lima
BIC-1544-2.08/24	Química de Macromoléculas	Caracterização estrutural e avaliação da atividade antimicrobiana de lectinas vegetais	UFPE - Recife	Ana Patrícia Silva de Oliveira Santos	Arthur Vinicius Isidorio Ferreira
BIC-2045-2.10/24	Farmacologia Cardiorenal	Estudo pré-clínico do impacto do ácido gentísico na função renal em ratos espontaneamente hipertensos	UFPE - Recife	Leucio Duarte Vieira Filho	Bruna Maroja Melo de Medeiros Leite

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1387-2.10/24	Toxicologia	Avaliação da toxicidade de plantas medicinais utilizadas pelo povo xukuru do ororubá utilizando métodos alternativos	UFPE - Recife	Rafael Matos Ximenes	João Henrique Martins Fernandes da Silva
BIC-0681-2.10/24	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-1070-2.04/24	Zoologia Aplicada	Efeitos letais e subletais do fenantreno no desenvolvimento larval e metamorfose da perereca dendropsophus branneri (anura, hylidae)	UFPE - Recife	Pedro Ivo Simões	João Victor Alves de Oliveira
BIC-1203-2.01/24	Biologia Geral	Avaliação da influência de fungos micorrízicos na atividade antioxidante da plectranthus amboinicus (lour.) Spreng	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo de Oliveira Cardoso	Laíza Nunes da Silva Nascimento
BIC-0410-2.13/24	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Genômica ecológica de mosquitos: do laboratório ao campo	IAM/FIOCRUZ	Constância Flávia Junqueira Ayres Lopes	Yasmin Rodrigues dos Santos Valença
BIC-1952-2.06/24	Histologia	Aplicação de métodos fractais na automatização da análise microscópica do carcinoma oral de células escamosas.	UFPE - Recife	Bruno Mendes Tenorio	José Abel Pessôa Neto
BIC-1275-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Fungos agaricomycetes (basidiomycota) no nordeste brasileiro: diversidade, conservação e aplicabilidade	UFPE - Recife	Renato Lúcio Mendes Alvarenga	Ingrid Milena de Lira Pontes Ribeiro
BIC-0881-2.03/24	Fisiologia Vegetal	Ecofisiologia, transferência de nutrientes e a influência da rede micorrízica na comunicação interplantas de uma floresta seca	UFPE - Recife	Mauro Guida dos Santos	Wildson da Conceição Gonçalves
BIC-0850-2.06/24	Histologia	Anfíbios anuros do semiárido nordestino: anátomo-histopatologia	UNIVASF	Gabriela Felix do Nascimento Silva	Kamille Vitória Reis de Sousa Oliveira
BIC-1362-2.02/24	Genética Molecular e de Microorganismos	Investigação de bacteriófagos e sua interação com o sistema crispr/cas em isolados clínicos pernambucanos de pseudomonas aeruginosa	IAM/FIOCRUZ	Tereza Cristina Leal Balbino	Laís Victória de Souza Soares
BIC-1044-2.11/24	Imunologia Aplicada	Estudo de componentes da imunidade inata no sangue e no líquor de pacientes com neuroinfecção: um estudo observacional	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Gabriel Nunes Pimentel de Medeiros
BIC-1759-2.01/24	Biologia Geral	A infertilidade masculina causada pelo zikv é acentuada pelo diabetes mellitus?	UFPE - Recife	Ana Cristina Falcão Esteves	Adallata Laís Ribeiro Ferreira
BIC-0078-2.04/24	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-1305-2.12/24	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	Ana Beatriz Salomoni Correia da Silva
BIC-0290-2.12/24	Microbiologia Aplicada	Bioprospecção de fungos filamentosos isolados da caatinga e aplicação na descoloração de efluentes têxteis	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Gabriel Halliday de Albuquerque Borba
BIC-1460-2.10/24	Neuropsicofarmacologia	Caracterização neurofarmacológica da fração proteica de folhas de moringa oleifera em camundongos	UFPE - Recife	Leydianne Leite de Siqueira Patriota	Maria Nívea Bezerra da Silva
BIC-0616-2.02/24	Genética Humana e Médica	Perfis de produção e morte de linfócitos t cd4+ e suas associações com a reconstituição imunológica de pacientes em terapia anti-hiv	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Isadora Bandeira de Luna Paes Barreto Brennand

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1598-2.03/24	Fitogeografia	Efeito das ações antropogênicas sobre os atributos de uma vegetação serrana na região nordeste do brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kleber Andrade da Silva	Janailson Ferreira da Silva
BIC-1602-2.06/24	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
BIC-0976-2.04/24	Morfologia dos Grupos Recentes	Anatomia, morfologia funcional, ecomorfologia e evolução morfológica em mamíferos	UFPE - Recife	Diego Astua de Moraes	Alice Maranhão Fernandes Rezende
BIC-0529-2.07/24	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Eficácia da terapia celular com uso de células-tronco mesenquimais na cicatrização tecidual do músculo tríceps sural em ratos diabéticos e não diabéticos	UFRPE - Recife	Anísio Francisco Soares	João Matheus Ribeiro Moura
BIC-1549-2.04/24	Zoologia Aplicada	Inovações para monitoramento da biodiversidade e divulgação de conhecimento.	UFPE - Recife	Bruna Martins Bezerra	Yasmim Vieira Assumpção da Silva
BIC-0878-2.08/24	Química de Macromoléculas	Estudo da ação neurofarmacológica de lectinas de plantas em modelos de ansiedade e depressão	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Rhaissa Idalina Mendonça Ferreira
BIC-1120-2.10/24	Etnofarmacologia	Produção de um hidratante labial natural com efeito fotoprotetor para prevenção e tratamento de afecções de pele	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Filipe de Santana Othmar
BIC-0037-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Regeneração natural e interações planta-formiga em áreas submetidas ao corte-e-queima na caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Kayky Fernandes Miranda
BIC-1686-2.05/24	Ecologia de Ecossistemas	Povos da pesca artesanal enfrentando o racismo e a injustiça ambiental	UFPE - Recife	Gilberto Goncalves Rodrigues (1346761)	Joathan Bezerra dos Santos Júnior
BIC-1789-2.09/24	Biofísica de Processos e Sistemas	Efeito da lectina de sementes de moringa oleifera (lam) (wsmol) sobre a atividade neutrofílica na lesão pulmonar aguda induzida por lipopolissacarídeo	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Isabela Duarte de Farias
BIC-0609-2.02/24	Genética Humana e Médica	Perfis de produção e morte de linfócitos t cd4+ e suas associações com a reconstituição imunológica de pacientes em terapia anti-hiv	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Kleyverson Feliciano dos Santos
BIC-0755-2.01/24	Biologia Geral	Avaliação do potencial antioxidante e antimicrobiano de erythrina velutina contra cepas de staphylococcus aureus	UPE - Garanhuns	Rosangela Estevao Alves Falcao	Douglas Barbosa Santos
BIC-0687-2.10/24	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	Manuella Vasconcelos Siqueira
BIC-1623-2.03/24	Fitogeografia	Efeito das ações antropogênicas sobre os atributos de uma vegetação serrana na região nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kleber Andrade da Silva	Lorran Manoel Melo da Silva
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-0550-4.03/24	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 Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0794-4.01/24	Clínica Médica	Perfil da epilepsia aos 8 anos de idade nas crianças da coorte do merg: 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-0777-4.09/24	Educação Física	Análise das propriedades psicométricas do questionário de atividades sedentárias para adolescentes (qasa) - versão brasileira	UPE - Petrolina	Ricardo de Freitas Dias	Raianny Vitória Silva
BIC-1729-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese de novos derivados hibridos tiazolidinediona- tiossemicarbazona promissores a fármacos para tratamento do câncer de pâncreas	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Pedro Henrique Waquim Ferreira
BIC-0932-4.07/24	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-0868-4.03/24	Farmacognosia	Mecanismos de ação envolvidos na atividade gastroprotetora de spondias purpurea l.	UNIVASF	Cynthia Layse Ferreira de Almeida	Jadson Galdino da Silva Costa
BIC-0287-4.04/24	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Desenvolvimento de melhorias em produtos técnicos e assistivos de saúde para promoção de segurança do paciente	IFPE Pesqueira	Ana Carla Silva Alexandre	Ana Carla Alves de Brito
BIC-0363-4.03/24	Análise Toxicológica	Analisar o efeito da quinolina 2e sobre a via das pirimidinas em caenorhabditis elegans usando rna de interferência.	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Gabriel Gomes Cavalcante
BIC-1258-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação do valor prognóstico da obesidade sarcopênica em pacientes idosos hospitalizados com doença arterial coronariana em hospital cardiológico de referência em Pernambuco	PROCAPE	Luiz Henrique Maciel Griz	Maria Eduarda Lopes Negreiros
BIC-1226-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	Desenvolvimento e validação de conteúdo do questionário para avaliação do autocuidado para prevenção de úlcera nos pés de pessoas com diabetes – qapud	UPE - Recife e RMR	Isabel Cristina Ramos Vieira Santos	Carolina de Moura Antunes
BIC-1412-4.04/24	Enfermagem Pediátrica	Tecnologia para reconhecimento materno dos sinais comportamentais do bebê para iniciar a transição alimentar na UCINCA	UPE - Petrolina	Ana Raquel Bezerra Saraiva Tavares	Ana Luiza Gomes de Sousa
BIC-0154-4.04/24	Enfermagem Psiquiátrica	Condutas assistenciais de saúde para puérperas de natimortos x saúde mental da mulher: revisão de escopo	UPE - Recife e RMR	Felicialle Pereira da Silva	Nathália Silva Matias
BIC-1442-4.09/24	Educação Física	Efeitos agudos e crônicos do exercício de força sobre as respostas mecânicas, metabólicas, neuromusculares, perceptivas e desempenho físico em adultos treinados	UFRPE - Recife	Fabiano de Souza Fonseca	Mateus Cordeiro Costa
BIC-0029-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos das correntes tens e diadinâmica no tratamento agudo da dor em pacientes com sequelas da febre Chikungunya: um ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Marcelo Renato Guerino	Artur Malheiros de Azevedo
BIC-1199-4.05/24	Dietética	Uso de fitoterápico no tratamento de obesidade.	UPE - Petrolina	Andrea Marques Sotero	Gessica Maiara de Araujo Lucena
BIC-0601-4.06/24	Saúde Publica	Avaliação da espiritualidade e qualidade de vida de pacientes com câncer de cabeça e pescoço submetidos a tratamento oncológico	ASCES	Adrya Lucia Peres Bezerra	Gleiciane Adrielli Souza Guinho
BIC-1324-4.06/24	Epidemiologia	Perfil socioepidemiológico e espacial da hanseníase na Região do Sertão do Araripe do estado de Pernambuco no período de 2019 - 2024	FIS	Yasmin Bruna de Siqueira Bezerra	Priscila Aparecida Pereira Araujo

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0673-4.06/24	Saúde Publica	Reabilitação de pessoas com intestino neurogênico: capacitação dos profissionais da atenção primária no contexto da diversidade, equidade e inclusão	UPE - Recife e RMR	Geyslane Pereira Melo de Albuquerque	Anna Beatriz Mariz Dias
BIC-0911-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Qualidade de vida e funcionalidade em indivíduos com htlv-1: estratégias de seguimento baseadas na abordagem centrada no paciente e na família	UPE - Recife e RMR	Maria Emilia Ferraz Almeida de Melo	Maria Cláudia Soares Lopes
BIC-0103-4.04/24	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Sinais de deterioração clínica e times de respost a rápida: conhecimento dos profissionais de enfermagem e avaliação para implementação de protocolo assistencial	UPE - Recife e RMR	Thaisa Remigio Figueiredo	Priscila Vitória Paula da Silva
BIC-1930-4.06/24	Saúde Publica	Desenvolvimento de solução de baixo custo para diagnóstico de meningite/encefalite infecciosa e caracterização clínico-epidemiológica e espacial no estado de Pernambuco	UPE	Jurandy Júnior Ferraz de Magalhães	Isadora Nascimento de Carvalho
BIC-1490-4.02/24	Clínica Odontológica	Disbiose oral em indivíduos com doenças neuromotoras: estudo clínico, imunológico, microbiológico e molecular	UPE	Marlos Barbosa Ribeiro	Lívia Maria Mateus de Lucena Barros
BIC-0407-4.04/24	Enfermagem de Saúde Pública	O panorama atual do conhecimento do docente da universidade federal de Pernambuco sobre enfermagem forense.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carolina Peixoto Magalhaes	Évelly de Oliveira Silva Mesquita
BIC-0946-4.01/24	Psiquiatria	Avaliação multidimensional da vida acadêmica: estratégias, comportamentos e práticas promotoras do protagonismo, motivação para aprendizagem e performance digital de estudantes de medicina	FITS	Tatiana de Paula Santana da Silva	Adriano de Lucena Jambo Cantarelli
BIC-0558-4.06/24	Saúde Publica	Manejo nutricional em crianças com fissura labiopalatina	UPE - Petrolina	Michele Vantini Checchio Skrapec	Jorrana Rodrigues Andrade de Freitas
BIC-1818-4.01/24	Cirurgia	Investigação da eficácia do fechamento cirúrgico da dura-máter humana em diferentes níveis de pressão hidrostática: um modelo experimental	UFPE - Recife	Marcelo Moraes Valença	Laura Luiza Barbosa Menezes da Mota
BIC-0936-4.06/24	Saúde Publica	Análise dos ritmos circadianos nos trabalhadores por turno na cidade de Petrolina PE	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Maria Alice Souza Schettini
BIC-1787-4.02/24	Materiais Odontológicos	Influência do ângulo de impressão nas propriedades superficiais de uma resina impressa em 3d para restaurações indiretas	UPE - Recife e RMR	Bruno Gustavo da Silva Casado	Mateus Fernando Souza Leite
BIC-1416-4.02/24	Odontologia Social e Preventiva	Correlaçao entre a fotocarcinogênese de lábio e a via de reparo por excisão de nucleotídeo: um estudo molecular e imuno-histoquímico em trabalhadores rurais do sertão e agreste pernambucano	UPE	Stefânia Jeronimo Ferreira	Petra de Melo Lacerda
BIC-1474-4.06/24	Saúde Publica	Impactos das usinas eólicas na saúde cardiovascular e respiratória dos moradores de comunidades camponesas no agreste meridional de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Wanessa da Silva Gomes	Vitor Soares Ribeiro
BIC-1130-4.01/24	Cirurgia	Análise proteômica de pacientes submetidos à cirurgia bariátrica	UFPE - Recife	Álvaro Antônio Bandeira Ferraz	Júlia Maria Mendes Lins
BIC-1407-4.02/24	Odontopediatria	Eficácia de duas técnicas para o controle do bruxismo em atletas adolescentes: ensaio clínico randomizado	UPE - Recife e RMR	Fabiana de Godoy Bené Bezerra Laureano	Gabriela da Silva Paes

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0645-4.02/24	Materiais Odontológicos	Síntese e caracterização de filmes absorvíveis bioimpressos para regeneração óssea	UPE - Recife e RMR	Marcos Antônio Japiassú Resende Montes	Yanne Gabrielle de Lima Simião
BIC-1664-4.04/24	Enfermagem Obstétrica	Eficácia da auriculoterapia na redução dos níveis de ansiedade em gestantes	UPE - Petrolina	Roxana Braga de Andrade Teles	Emilly Sousa Amorim
BIC-0816-4.06/24	Saúde Publica	Associação entre cronotipo e nível de atividade física de pacientes de cirurgia bariátrica: estudo transversal.	UFPE - Recife	Paulo Roberto Cavalcanti Carvalho	Letícia Vitória Rocha Silva
BIC-1560-4.09/24	Educação Física	Efeitos do exercício físico associado a uma intervenção nutricional e psicológica sobre a obesidade maligna: relação entre risco cardiovascular e estresse oxidativo.	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Larissa Rayanna do Amaral Silveira
BIC-1425-4.06/24	Epidemiologia	O que matam as crianças pernambucanas? Análises ecológicas sobre as mortalidades infantis, na infância e fetal	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Diego Bernard Wanderlindem Brasileiro
BIC-2040-4.06/24	Saúde Publica	Cenário de saúde sobre cuidados com neonatos, crianças e adolescentes após internação hospitalar	UPE - Recife e RMR	Sandra Trindade Low	Pérola Brito Palhano
BIC-1459-4.07/24	Fonoaudiologia	Plano terapêutico fonoaudiológico em respiração oral: efeito na qualidade de vida e análise das funções de respiração e fala	UFPE - Recife	Hilton Justino da Silva	Enelic Fernanda dos Santos Barbosa
BIC-1328-4.03/24	Análise Toxicológica	Adenocarcinoma ductal pancreático: efeitos da quimioterapia sobre macrófagos m0	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Luísa Sandrelly de Barros Lima
BIC-1222-4.03/24	Farmacognosia	Cromatografia de partição centrífuga (cpc) aplicada ao estudo fitoquímico de bauhinia cheilantha (fabaceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Eluiza Maria Nascimento Afonso
BIC-1019-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação da rigidez arterial como indicador de risco para acidentes vasculares cerebrais em pacientes em ritmo sinusal com histórico de fibrilação atrial.	PROCAPE	Audes Feitosa	Yasmin Fontes Schmidt
BIC-1144-4.01/24	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	Henrique Lima Rodrigues
BIC-1723-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estimulação cerebelo-espinal por corrente contínua associada a fisioterapia na mobilidade funcional em indivíduos com doença de Parkinson	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Carlos Alberto de Santana Junior
BIC-1811-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Reconhecimento de padrões respiratórios disfuncionais através do protótipo respiratory diagnostic assistant (rda) em indivíduos cardiopatas	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Lara Leite da Gama Oliveira
BIC-0496-4.04/24	Enfermagem Obstétrica	Instrumento voltado ao processo de enfermagem para consulta de pré-natal a gestantes de alto risco	UPE - Recife e RMR	Ryanne Carolynne Marques Gomes Mendes	Yasmin Maria Gomes de Souza
BIC-1428-4.07/24	Fonoaudiologia	Efeito da estimulação transcraniana por corrente contínua nos parâmetros vocais e no perfil de extensão vocal de cantores	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Nicolle Atilliane Amorim de Farias Silva
BIC-0421-4.06/24	Saúde Publica	Análise do modelo de gestão por organizações sociais na secretaria estadual de saúde em Pernambuco.	UFPE - Recife	Petrônio José de Lima Martelli	Maria Eduarda Curtolo
BIC-1909-4.04/24	Enfermagem Psiquiátrica	Determinantes sociais da saúde mental: um estudo sobre gestantes em regiões vulneráveis do Recife, Pernambuco	UFPE - Recife	Jaqueline Galdino Albuquerque	Synara do Nascimento Silva

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0792-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação de citocinas e moléculas alvo da imunidade inata como potenciais fatores associados à cefaleia persistente pós-covid-19: um estudo caso controle	UPE - Recife e RMR	Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho	Breno Pereira Teixeira
BIC-0979-4.01/24	Clínica Médica	Preditores independentes de óbito e revascularização do miocárdio tardios em pacientes com infarto agudo do miocárdio	PROCAPE	Dinaldo Cavalcanti de Oliveira	Yago Santiago Nascimento
BIC-1170-4.02/24	Clínica Odontológica	Concordância entre o diagnóstico clínico e histopatológico dos tumores odontogênicos: estudo multicêntrico	UPE - Recife e RMR	Ana Paula Veras Sobral	Manoela Sobreira Pereira Clementino
BIC-1507-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Monitorização terapêutica para os fármacos envolvidos no tratamento de gestantes portadoras de hiv para prevenção da contaminação vertical através de micro amostragem por biópsia líquida em papel adsorvente	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Vívian Galdino de Souza
BIC-1033-4.02/24	Odontologia Legal	Reconstrução facial de uma população brasileira	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Eloize Alanna da Silva
BIC-1748-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Efeito da suplementação com nutrientes imunomoduladores sobre o processo cicatricial e a expressão gênica de vdr (vitamin d receptor), il1beta, il18, il10, e il17 em pacientes com úlceras cutâneas crônicas	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Lays Sthefany Siqueira da Costa
BIC-1391-4.02/24	Odontopediatria	Determinantes psicossociais e sua relação com a saúde bucal de crianças e adolescentes típicos e atípicos	UPE - Recife e RMR	Mônica Vilela Heimer	Talyta Silva Gouveia
BIC-1603-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Disfunções do assoalho pélvico e qualidade de vida em mulheres com endometriose.	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui de Araujo	Renata Guimarães Ambrósio
BIC-1918-4.05/24	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Associação da dieta ocidentalizada e treinamento resistido durante a gestação: repercussões somáticas, comportamentais, metabólicas, histomorfológicas e moleculares	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Kellyanne Rafaella de Oliveira Melo
BIC-0813-4.05/24	Bioquímica da Nutrição	Prebióticos como moduladores do microbioma intestinal: uma estratégia inovadora e natural para o tratamento do câncer	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Jessica dos Santos Silva
BIC-0646-4.04/24	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Cuidados perioperatórios na mastectomia: desenvolvimento de cartilha educativa para mulheres com câncer de mama	UPE - Recife e RMR	Diego Augusto Lopes Oliveira	Maria Eduarda Belicio da Silva
BIC-1758-4.01/24	Saúde Materno-Infantil	Avaliação do uso de mídias digitais por crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista assistidas num ambulatório de neuropediatria de Pernambuco.	FCM- UPE	Paula Fabiana Sobral da Silva	Ana Larissa Goncalves Pereira
BIC-0764-4.09/24	Educação Física	Evidências de validade baseada nas variáveis externas do interpersonal behaviors questionnaire in physical education (ibqpe) versão brasileira	UPE - Petrolina	Ricardo de Freitas Dias	Giovana dos Santos Ferreira
BIC-1698-4.03/24	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese de novos derivados tiazolidínicos candidatos a fármacos para tratamento do câncer neuroblastoma	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Isabella Valéria da Silva Santos
BIC-0907-4.08/24	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Qualidade de vida e funcionalidade em indivíduos com htlv-1: estratégias de seguimento baseadas na abordagem centrada no paciente e na família	UPE - Recife e RMR	Maria Emilia Ferraz Almeida de Melo	Raíssa Eduarda Pereira Coutinho

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1107-4.01/24	Clínica Médica	Avaliação da cognição e dos transtornos de humor em pacientes diagnosticados com a doença de Parkinson no ambulatório de neurologia do Hospital Universitário Oswaldo Cruz	UPE - Recife e RMR	Paulo Roberto de Brito Marques	Valdemir Aquino de Freitas Neto
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-1665-1.02/24	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Estudo de cópulas com aplicações em índices econômicos	UFPE - Recife	Francyelle de Lima Medina	Paulo Henrique Freitas Bezerra
BIC-2026-1.08/24	Oceanografia Biológica	Investigando alguns estuários e manguezais da Ilha de Itamaracá: em busca de indicadores ambientais para a Apa de Santa Cruz	UFRPE - Recife	Mauro de Melo Junior	Ruan Messias Fernandes
BIC-1389-1.08/24	Oceanografia Química	Fluxo e distribuição de material particulado em suspensão transportado pelo esgoto doméstico para a bacia do Rio Mambucabas inserido na área de proteção ambiental de Guadalupe (litoral sul de Pernambuco)	UFPE - Recife	Gilvan Takeshi Yogui	Maria Eduarda Nascimento Castanha
BIC-1134-1.07/24	Geografia Física	Mapeamento integrado do relevo de Petrolina-PE, Alto Submédio São Francisco	UPE - Petrolina	Luiz Henrique de Barros Lyra	Giliardi Inacio da Silva
BIC-1318-1.03/24	Sistemas de Computação	Depois do velho chico: investigando os padrões da biodiversidade em bacias hidrográficas semiáridas após a integração com o Rio São Francisco	IFSertão PE	Daniele Jovem da Silva Azevêdo	Sebastian Henrique da Silva
BIC-1323-1.01/24	Matemática Aplicada	Decaimento em l^2 para as soluções fracas do sistema micropolar em domínios exteriores	UFRPE - Recife	Lorena Brizza Soares Freitas	Matheus Felipe Felix de Miranda
BIC-1133-1.02/24	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	Samuel da Costa Andrade
BIC-0034-1.06/24	Química Inorgânica	Desenvolvimento de fármacos para terapêutica do diabetes mellitus: antihiperglicemiantes, hepatoprotetores e hipolipidêmicos	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	Gabriel de Oliveira Coutinho
BIC-0248-1.05/24	Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações	Dinâmica não-linear com redes neurais e dispositivos optoeletrônicos para aprendizado de máquina	UFRPE	Marcos César Santos Oriá	Dayvson Gonçalves da Silva
BIC-1569-1.07/24	Geografia Física	Modelagem da suscetibilidade ao desenvolvimento de voçorocas	UPE	Daniel Dantas Moreira Gomes	Evellin Rayssa Fragoso Ferreira
BIC-0865-1.08/24	Oceanografia Biológica	Macroalgas marinhas: da promoção da biodiversidade à nanotecnologia do futuro	UFPE - Recife	Nykon Jeffesron de Albuquerque Craveiro	Thais de Lima Guimarães
BIC-0156-1.04/24	Astronomia de Posição e Mecânica Celeste	Constelações de pequenos satélites para comunicação de dado e análise de falhas	UPE - Recife e RMR	Leonardo Barbosa Torres dos Santos	Lucas Jose da Silva Pacheco
BIC-0923-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Modelos estatísticos e de inteligência artificial para análise do uso e impacto das redes sociais de atores governamentais	UFRPE - Recife	Kellyton dos Santos Brito	José Carlos Eliodoro de Santana
BIC-1186-1.01/24	Análise	Comportamento assintótico das soluções do sistema de cristais líquidos em h^m (r^2).	UFRPE - Recife	Michele Mendes Novais	Iris Lima Cruz
BIC-0587-1.02/24	Estatística	Análise estatística financeira das vítimas de covid-19 em Pernambuco, brasil	UFRPE - Recife	Josimar Mendes de Vasconcelos	Rebeca Cavalcanti de Carvalho
BIC-0928-1.07/24	Geografia Física	Modelagem potencial de plantas alimentícias não convencionais (pancs) endêmicas da mata atlântica com ocorrência no centro de endemismo Pernambuco	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Elloá Iris Romão

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0227-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Explorando a desordem na otimização de técnicas ópticas e dispositivos fotônicos	UACSA/UFRPE	Albert Stevens Reyna Ocas	João Lucas Passos Souza dos Santos
BIC-1957-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Investigação de técnicas para detecção visual de anomalias em cenários não-controlados.	UFRPE - Recife	Francisco Paulo Magalhães Simões	Samuel Roberto de Carvalho Bezerra
BIC-0101-1.01/24	Análise	Soluções para equações diferenciais parciais envolvendo crescimento crítico e supercrítico	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Jaqueline Mayara da Silva
BIC-0787-1.04/24	Instrumentação Astronômica	Radiotelescópio automatizado para astronomia amadora e para fins didáticos	IFPE Pesqueira	Mario Antonio Alves Monteiro	William Silva de Almeida
BIC-1209-1.02/24	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Misturas finitas de modelos com inflação de zeros e suas aplicações	UFPE - Recife	Aldo William Medina Garay	Arthur Pedro de Oliveira Silva
BIC-0270-1.06/24	Química Orgânica	Produção de curativos biocompatíveis a partir de resíduos da indústria do couro, incorporados com extratos de plantas medicinais da caatinga	IFSertãoPE - Petrol	Ana Paula de Oliveira	Laisa Santos Carvalho
BIC-0443-1.07/24	Geologia	Biblioteca espectral de sítios minerais: uma ferramenta adicional para a prospecção de vermiculita na Província Borborema	UFPE - Recife	Thais Andressa Carrino	Luana Vitória Henrique da Silva
BIC-1439-1.05/24	Física da Matéria Condensada	Nanocascas metálicas para detecção de pesticidas em frutas	UPE - Recife e RMR	Renato Barbosa da Silva	Thiago Cavalcanti Ferreira Filho
BIC-0546-1.01/24	Análise	Sobre o modelo fracionário no tempo de keller-segel via núcleos de sonine	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Thalis Corino Matozo Ramos
BIC-1217-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Investigação de novas estratégias para agrupamento de dados com múltiplas visões	UFAPE	Rene Pereira de Gusmao	Carlos Eduardo Bahia da Silva Araujo
BIC-1814-1.08/24	Oceanografia Biológica	Distribuição espacial, taxonomia e estrutura da comunidade de invertebrados associados aos recifes areníticos da região entre marés do litoral de Pernambuco (NE, Brasil).	UPE - Recife e RMR	Betty Rose de Araujo Luz	Ana Giulia Fialho Santos
BIC-0211-1.06/24	Fisico-Química	Desenvolvendo terapias eficazes para tratamento da doença de Alzheimer: uma abordagem da química computacional	UFPE - Recife	Denys Ewerton da Silva Santos	Adriane Avací da Silva Brito
BIC-1101-1.07/24	Geografia Física	Estimativa do estado nutricional e biomassa de pastagem com o uso de vant e dados hiperespectrais	UFRPE - Serra Talhada	Elisiane Alba	Tatiane Barboza Miranda
BIC-1438-1.01/24	Geometria e Topologia	Finitude de configurações centrais do problema de n corpos.	UFRPE - Recife	Thiago Dias Oliveira Silva	Alexandre Santana Leite Júnior
BIC-0232-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Especificação de requisitos de privacidade nas práticas de devops	UPE - Garanhuns	Mariana Maia Peixoto	Pedro Henrique Correia Bezerra Silva
BIC-1136-1.05/24	Física Geral	Internet quântica baseada em ensembles atômicos	UFPE - Recife	Alexandre Andrade Cavalcanti de Almeida	Leandro de Mendonça Ferreira
BIC-1012-1.06/24	Química Analítica	Utilização de ferramentas geoquímicas no tratamento de dados ambientais e agrícolas no diagnóstico e monitoramento da qualidade de cadeias produtivas, ecossistemas aquáticos e terrestres para promoção da ecoeficiência e desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Alex Souza Moraes	Julia Ximenes Botelho de Melo
BIC-1769-1.07/24	Geografia Física	Identificação, mapeamento e classificação tipológica dos canais fluviais e de maré nos setores da RPA 6 na cidade do Recife – PE: uma contribuição para o planejamento e gestão da planície fluviomarinha	UFPE - Recife	Wemerson Flávio da Silva	Ana Paula Lins de Lyra

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1861-1.01/24	Análise	Desigualdades triangular e cauchy-schwarz e suas conexões com questões de olimpíadas em matemática.	UPE	Islanita Cecília Alcantara de Albuquerque Lima	Luan José Neris
BIC-0350-1.03/24	Sistemas de Computação	Percepções dos alunos e professores do impacto do chatgpt no processo de ensino e aprendizagem das disciplinas de programação.	UFRPE - Recife	Paulo Anselmo da Mota Silveira Neto	Lucas Paiva Ferruccio
BIC-1964-1.05/24	Física Geral	Explorando sistemas físicos não lineares por integração numérica	IFSERTÃ OPE	Fred Jorge Carvalho Lima	Layane Evellyn Geraldo de Souza Alencar
BIC-0458-1.06/24	Química Orgânica	Avaliação da atividade larvicida e modelagem qsar de classes químicas diversas como potenciais agentes para o controle de aedes aegypti	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Vanessa Costa Santos
BIC-0766-1.07/24	Meteorologia	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira de Souza	Amanda Vitória de Moreira Bezerra
BIC-0512-1.01/24	Matemática Aplicada	Sincronização em redes complexas	UFRPE - UABJ	Marcos Daniel Nogueira Maia	David Soares da Silva
BIC-1981-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Produção de materiais didáticos instrucionais para ensino de computação na educação básica	UPE	Any Caroliny Duarte Batista	João Sátiro Bompastor
BIC-1643-1.06/24	Química Analítica	Pesquisa e monitoramento de arbovírus nos estados do Rio Grande do Norte e Paraíba.	IFSertão PE	Marfran Claudino Domingos Marfran	Júlia Lorena de Souza Novaes
BIC-0373-1.07/24	Geologia	Caracterização geológica e geoquímica da parte oeste do batólito Ipojuca-Atalaia, domínio Pernambuco-Alagoas	UFPE - Recife	Adejardo Francisco da Silva Filho	Orion de Souza
BIC-1194-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Raciocínio automatizado em grafos de conhecimento virtuais para apoiar processos de engenharia	UFRPE - Recife	Lucas Albertins de Lima	Marcio Antonio da Silva Filho
BIC-0294-1.01/24	Matemática Aplicada	Estudo sobre as álgebras de lie e sistemas integráveis: o modelo não periódico de toda	UFRPE - UABJ	Eber Daniel Chuño Vizarreta	Júlio Victor Florêncio de Albuquerque
BIC-1413-1.03/24	Sistemas de Computação	Visualização interativa de relações de causalidade entre eventos de aprendizagem na educação à distância	UPE	Raphael Augusto de Sousa Dourado	Igor Matheus Pereira de Azevedo
BIC-0921-1.01/24	Álgebra	Construção de material didático para as aulas de matemática na plataforma geogebra por professores da região agreste	UFPE - Caruaru	Ricardo Antônio Faustino da Silva Braz	Vitória Guimarães Leopoldo Lima
BIC-1801-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Raciocínio automatizado em grafos de conhecimento virtuais para apoiar processos de engenharia	UFRPE - Recife	Lucas Albertins de Lima	Pedro Mesquita Brasil
BIC-0492-1.01/24	Matemática Aplicada	Modelos matemáticos epidemiológicos e o número básico de reprodução	UFRPE - Recife	Maria Ângela Caldas Didier	Emmanuel Franco Martins
BIC-0228-1.06/24	Química Analítica	Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para detecção e quantificação simultânea de biomarcadores de doença humanas	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Denilson da Silva Romão
BIC-0220-1.03/24	Sistemas de Computação	Análise de movimento e compressão de imagens: estimação de movimento em sequências de vídeo utilizando inteligência artificial	UPE - Recife e RMR	Hemir da Cunha Santiago	Arthur Marcelino Batista da Silva
BIC-0807-1.01/24	Geometria e Topologia	Curvas e superfícies: da geometria às aplicações	UFRPE	Sylvia Ferreira da Silva	Ially Alice da Silva
BIC-0212-1.06/24	Fisico-Química	Revelando a transformação: como o estresse oxidativo molda a estrutura dinâmica de membranas lipídicas de células cardíacas	UFPE - Recife	Denys Ewerton da Silva Santos	Stella Nassif Ramadan Oliveira

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0636-1.03/24	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	Alysson Lucas Pontes Cavalcante da Silva
BIC-1308-1.06/24	Química Orgânica	Emprego da técnica de hibridização molecular no desenvolvimento de novos fármacos pela combinação do 1,2,4-oxadiazol e produtos naturais	IFPE	Jonh Anderson Macêdo Santos	Licia Pereira de Carvalho Tito
BIC-1112-1.03/24	Sistemas de Computação	Api python para assinaturas digitais da icp edu	UNIVASF	Jairson Barbosa Rodrigues	Gustavo Souza Martins
BIC-1840-1.06/24	Fisico-Química	Armazenamento de hidrogênio verde via produção de ácido fórmico a partir da eletrocatálise do glicerol	CETENE	Felipe Leon Nascimento de Sousa	Maria Júlia Nunes dos Anjos Coelho
BIC-0188-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Desenvolvimento de um metodo para contagem automatica de cromossomos em imagens	UFRPE - Recife	Filipe Rolim Cordeiro	Higor Matheus da Costa Cordeiro
BIC-0059-1.06/24	Química Orgânica	Novas metodologias envolvendo compostos de organoboro	UFPE - Recife	Roberta Ayres de Oliveira	Yasmin Ferreira Pereira
BIC-1117-1.06/24	Química Inorgânica	Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos para transformação de matéria-prima graxa em biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Luana Sant'ana Lima
BIC-0334-1.06/24	Química Orgânica	Desenvolvimento de novos produtos tecnológicos e de nanopartículas de liberação controlada aplicados no combate de pragas na região nordeste: extração, isolamento, modificação estrutural de produtos naturais	UACSA/UFRPE	Jucleiton José Rufino de Freitas	Isaely Karoline de Moura Amorim
BIC-1337-1.06/24	Química Inorgânica	Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos para transformação de matéria-prima graxa em biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Ana Beatriz Abigail da Silva
BIC-0331-1.06/24	Química Orgânica	Desenvolvimento de novos produtos tecnológicos e de nanopartículas de liberação controlada aplicados no combate de pragas na região nordeste: extração, isolamento, modificação estrutural de produtos naturais	UACSA/UFRPE	Jucleiton José Rufino de Freitas	Raíssa Maria Ferreira Gomes Xavier do Nascimento
BIC-1757-1.06/24	Química Inorgânica	Desenvolvimento de fotocatalisadores compósitos ativos no visível para remediação ambiental	UFPE - Recife	Marcella Auxiliadora de Melo Lucena	Heloísa Vitória Rodrigues da Silva
BIC-0644-1.06/24	Química Inorgânica	Compostos de coordenação de vanádio(iv)-aminoácidos com atividades antioxidantes e antihiperglicemiantes	UFRPE - Recife	Lidiane Macedo Alves de Lima	Maria Eduarda Cavalcanti de Araujo Cardeal
BIC-1261-1.06/24	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-0536-1.06/24	Química Orgânica	Produtos naturais como repelentes contra escorpiões	UNIVASF	Gustavo Frensch	Amanda de Araújo Souza Santos
BIC-1714-1.06/24	Química Inorgânica	Marcadores luminescentes fotossensíveis para identificação e datação de resíduos de tiro	UFPE - Recife	Marcella Auxiliadora de Melo Lucena	Geovanna Tavares de Andrade
BIC-0884-1.06/24	Fisico-Química	Explorando fronteiras: desenvolvimento de uma metodologia para simulação molecular avançada integrando ia e química computacional	UFPE - Recife	Gabriel Aires Urquiza de Carvalho	Nycolas Henrique Moraes de Souza
BIC-0343-1.06/24	Química Orgânica	Perfil químico e potencial alelopático de extratos das folhas e flores de plumeria pudica jacq.	UFRPE - Serra Talhada	Giselle Barbosa Bezerra	Luiz Carlos Lopes Freire Filho
BIC-0534-1.06/24	Química Analítica	Perfil de elementos-traço em amostras de óleos artesanais de cannabis medicinal	CRCN	Antonio Gomes de Castro Neto	Carlos Santana Ramos

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**IES**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1596-1.06/24	Fisico-Química	Nanocascas metálicas para detecção de pesticidas em frutas	UPE - Recife e RMR	Renato Barbosa da Silva	João Eduardo Montenegro de Freitas
BIC-1447-1.06/24	Química Analítica	Avaliação quimiométrica de amostras de cocaina em pó e crack adulteradas com cafeína	GGPOC	Antonio Gomes de Castro Neto	Mayara Brasil de Sá Leitão
BIC-1727-1.06/24	Química Analítica	Bioacumulação de terras raras e cobalto em árvores nativas para a formação de depósitos minerais sustentáveis a longo prazo	CRCN	Gilberto Nascimento de Arruda	Rauanna Crys Carvalho dos Santos
BIC-0537-1.06/24	Química Orgânica	Estudo químico da flora aromática da caatinga	UNIVASF	Gustavo Frensch	Jhonata Vieira Rodrigues
BIC-1843-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Engenharia de software educativo: projetando aplicativos para o estímulo do pensamento computacional na educação básica	UPE	Leandro de Almeida Melo	Miquéias Madeira Gomes
BIC-2003-1.03/24	Sistemas de Computação	Análise comparativa de abordagens utilizando ia generativa para gestão de projetos	UPE - Garanhuns	Aêda Monalliza Cunha de Sousa	Amanda Ferreira Silva
BIC-1731-1.03/24	Sistemas de Computação	Participação feminina na engenharia de software empírica	UNICAP	Liliane Sheyla da Silva	Tarsila Amado Alves de Brito
BIC-0376-1.07/24	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-1824-1.06/24	Química Orgânica	Purificação e caracterização da lectina bvell a partir das folhas da borreria verticillata.	UFPE - Recife	Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro	Dimitri de Lima Epitácio
BIC-0996-1.06/24	Fisico-Química	Modelagem computacional de reações de alilação promovida por compostos de cobalto	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Aparecida Natália da Silva
BIC-0451-1.07/24	Geologia	Biblioteca espectral de sítios minerais: uma ferramenta adicional para a prospecção de vermiculita na província Borborema	UFPE - Recife	Thais Andressa Carrino	Clara Menezes Lira de Sá
BIC-1014-1.06/24	Química Analítica	Utilização de ferramentas geoquímicas no tratamento de dados ambientais e agrícolas no diagnóstico e monitoramento da qualidade de cadeias produtivas, ecossistemas aquáticos e terrestres para promoção da ecoeficiência e desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Alex Souza Moraes	Pedro Victor Nascimento Gomes Orengo
BIC-1393-1.06/24	Química Orgânica	Uso de molecular networking - gnps para anotação de compostos presentes nas espécies de baccharis crispa	UFPE - Recife	Rosana Casoti	Rafael Gomes Correia
BIC-0440-1.03/24	Metodologia e Técnicas da Computação	Otimização computacional na seleção de características para previsão da inflação	UPE - Recife e RMR	Bruno José Torres Fernandes	Bruno César Protasio de Lima Filho
BIC-0628-1.03/24	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	Edgar da Fonte Barbosa
BIC-0114-1.01/24	Matemática Aplicada	Sincronização em redes complexas	UFRPE - UABJ	Marcos Daniel Nogueira Maia	Chaylane Daniely da Silva Franco
BIC-1400-1.02/24	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Modelos para séries temporais discretas com inflação de zeros	UFPE - Recife	Aldo William Medina Garay	Moisés José Sales Gomes da Silva
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1848-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Remartec: caracterização ambiental em áreas costeiras na busca do desenvolvimento sustentável através da educação socioambiental.	UFRPE - Recife	Betânia Cristina Guilherme	Andrea Souza Medeiros de Araujo

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-1132-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Cartografando as aprendizagens inventivas e os devires-agreste da infância no território da educação infantil	UFPE - Caruaru	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	Darlison José da Silva Sales
BIC-1577-7.08/24	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
BIC-0473-7.05/24	História do Brasil	Aprender história no Sertão do Moxotó: pesquisando como os/as estudantes nos 6º e 7º anos no ensino fundamental II, formulam concepções de história nas escolas públicas.	CESA (CESA, FENFA)	Augusto César Acioly Paz Silva	Stefany Kerolaeny Galindo dos Santos
BIC-1354-7.08/24	Currículo	A formação do pedagogo/a e a resolução CNE/CP nº 2 de 2019: impactos e desafios	UPE	Odaléa Feitosa Vidal	Maria Vitória Tavares de Freitas
BIC-1189-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	As expectativas dos professores do instituto federal de Pernambuco 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-1795-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Vida entre os grãos: conectando a ciência oceânica com a educação para o desenvolvimento sustentável	UFRPE - Recife	Betânia Cristina Guilherme	Marcos Antonio Lima Matoso
BIC-0845-7.08/24	Tópicos Específicos de Educação	Educação em saúde para a terceira idade: uma revisão sistemática	UPE - Petrolina	Thereza Christina da Cunha Lima Gama	Raquel Silva Andrade
BIC-1881-7.07/24	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Representações sociais do corpo envelhecido nos contextos diversos/por grupos distintos: implicações no desenvolvimento humano e nas interações sociais no campo educacional	UFPE - Recife	Fatima Maria Leite Cruz	Vitória Sabrina Pires Batista
BIC-1365-7.08/24	Ensino-Aprendizagem	O medievo como laboratório atual: entre os aspectos educacionais, as demandas sociais e curriculares atuais e as abordagens contemporâneas	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Maria Bianca Nunes dos Santos
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-1103-6.01/24	Direitos Especiais	Ciranda das vozes: protocolos de consulta prévia e a defesa de territórios indígenas em Pernambuco	UPE	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	Pedro Henrique de Carvalho Siqueira
BIC-1098-6.01/24	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-1996-6.10/24	Fundamentos do Serviço Social	Agroecologia e acesso a agua em territórios rurais: um estudo sobre as condicoes de acesso a agua para a produçao agroecologica na mata norte de Pernambuco	UFPE - Recife	Sandra Maria Batista Silveira	Dione Stefanny Galvão do Nascimento
BIC-1870-8.02/24	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 Filho	Lindaisa dos Santos Brito
BIC-1267-6.12/24	Desenho de Produto	Inovação tecnológica no âmbito da educação inclusiva: ergonomia e tecnologia assistiva para a adequação da postura sentada e para a escrita de estudantes com deficiência motora dos anos iniciais do ensino fundamental da rede pública	UFPE - Recife	Juliana Fonsêca de Queiroz Marcelino	Mirely Freitas da Costa
BIC-0079-6.02/24	Administração de Empresas	Sustentabilidade 4.0: estudos em manufatura e serviços	UPE	Fagner José Coutinho de Melo	Anna Letícia Santos Silva
BIC-1934-6.01/24	Direito Público	Audiências de custódia: caminhos para o enfrentamento à violência institucional e ao encarceramento provisório?	UFPE - Recife	Manuela Abath Valença	Jardna Raiana Alves da Silva Velozo

EDITAL FACEPE Nº 03/2024

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-2002-6.11/24	Economia Doméstica	A educação do/a consumidor/a e o exercício da cidadania: um estudo sobre a abordagem da temática do consumo na rede municipal de ensino do recife	UFRPE - Recife	Maria Zênia Tavares da Silva	Eduarda Gomes de Melo
BIC-0306-8.01/24	Linguística Aplicada	Desenvolvimento de critérios para a produção de materiais didáticos fomentadores da argumentação escolar na licenciatura em letras EAD: um estudo no contexto da UAEADTEC-UFRPE	UFRPE - Recife	Julia Maria Raposo Gonçalves de Melo Larré	Esther Suellen Borges da Silva
BIC-1480-6.02/24	Administração de Empresas	Tudo mudou, que mercado é esse? A inovação em processos de negócios de marketing em MEI e MPES de palmares na mata sul pernambucana	UPE	Rebeca Sá do Nascimento Carrazzoni	Maria Eduarda Oliveira Guedes
ENGENHARIAS					
BIC-1701-3.14/24	Engenharia Ambiental	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-0393-3.14/24	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-0328-3.03/24	Materiais não Metálicos	Fabricação de compósitos para a construção civil reforçados com nanocargas de óxido de grafeno	UACSA/UFRPE	Marcos Gomes Ghislandi	Pedro Guilherme Alexandre de Araujo
BIC-1331-3.14/24	Engenharia Ambiental	Gerenciamento integrado de riscos ambientais em bacias hidrográficas: uma abordagem com sistemas de informações geográficas (SIG) para promover a segurança ambiental.	UFRPE - Recife	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Artur Felizardo Laurenio de Melo
BIC-0897-3.04/24	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Magnetometria magneto-óptica e termoeletricidade em materiais magnéticos	UFRPE	José Holanda da Silva Júnior	Kevin Costa Mesel
BIC-0429-3.04/24	Telecomunicações	Cálculo eficiente de transformadas numéricas de Fourier em algoritmos criptográficos pós-quânticos	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Julia Vilaça de Queiroz Magalhães
BIC-1306-3.14/24	Engenharia Ambiental	Produção de biogás de efluentes líquidos com elevada concentração de matéria orgânica	UFRPE - Recife	André Felipe de Melo Sales Santos	Maria Cecilia Guimarães de Souza
BIC-1297-3.01/24	Construção Civil	Uso de machine learning para classificação de nuvens de pontos georreferenciadas	UFPE - Recife	Rachel Perez Palha	Gustavo de Hollanda Cavalcanti Soares
BIC-1732-3.01/24	Engenharia Hidráulica	Soluções baseadas na natureza para aumentar a resiliência das cidades por ocasião de chuvas intensas	UPE - Recife e RMR	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Gabriel Cassimiro Basílio da Silva
BIC-1266-3.09/24	Aplicações de Radioisotopos	Além da superfície: a microtomografia na bioarqueologia	UFPE - Recife	Antônio Celso Dantas Antonino	Vitória Regina da Silva Bulhões
BIC-0192-3.09/24	Aplicações de Radioisotopos	Avaliação da qualidade da água do Rio Capibaribe: impacto da poluição industrial no rio	UFPE - Caruaru	Zahily Herrero Fernandez	Thauana Lima Araújo
BIC-1915-3.14/24	Engenharia Ambiental	Retenção e mobilidade de poluentes oriundos de acidentes com derramamento de petróleo em ambientes costeiros	UFPE - Recife	Severino Martins dos Santos Neto	João Victor Alves de Oliveira
BIC-1039-3.08/24	Engenharia do Produto	Estudo e modelagem computacional do processo de desidratação de chips de queijo de coalho	UFAPE	Gerla Castello Branco Chinelate	Ronaldo Dias Martires
BIC-1583-3.06/24	Tecnologia Química	Desenvolvimento de dispersão coloidal contendo eugenol e timol co-nanoemulsificados e avaliação da atividade antimicrobiana	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Maria Luiza Barbosa da Silva

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	IES	Orientador	Bolsista
BIC-0288-3.07/24	Recursos Hídricos	Sistema de unidades de respostas hidrológicas de Pernambuco - super para as pequenas bacias de Pernambuco	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Maria Leidiane Ferreira
BIC-0361-3.01/24	Construção Civil	Avaliação das patologias e mapeamento de danos em edificações históricas de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Yago Braga do Amaral
BIC-1646-3.05/24	Projetos de Máquinas	Implementação de framework para detecção, diagnóstico e prognóstico de falhas em turbinas eólicas como ferramenta de fortalecimento de competitividade e melhoria da segurança e eficiência energética	IFPE	Gustavo de Novaes Pires Leite	Thamires Fernanda França Fernandes
BIC-0493-3.07/24	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desenvolvimento, validação e aplicação de método para a determinação de ácido ascórbico por HPLC em alimentos vegetais cultivados com lodo e esgoto sanitário tratados	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Krissia Vitória do Nascimento Moraes
BIC-1284-3.03/24	Materiais não Metálicos	Nanofibras eletrocatalíticas para produção de hidrogênio verde: um caminho promissor para energia sustentável	UFRPE	Thiago Araujo Simões	Stefany Malta Siqueira Campos