

RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora, apresentada abaixo, da 26ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 27/06 a 01/07/2022 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 159 (cento e cinquenta e nove) bolsas listadas no Quadro 1.

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Ciências Agrárias	Ana Paula Oliveira Barros	UFRPE
	Carolina Arruda Guedes	UFRPE
	Diogo Paes da Costa	UFRPE
	Fernanda Carolina Ribeiro Dias	UFRPE
	Fred Augusto Lourêdo de Brito	UFRPE
	Glacyane Costa Gois	UNIVASF
	Ilka Siqueira Lima Branco Nunes	UFRPE
	Janerson José Coêlho	UFRPE
	José Erick Galindo Gomes	UFAPE
	Juanize Matias da Silva Batista	UFRPE
	Juciléia Soares da Silva	ENBRAPA
	Juliane Rafele Alves Barros	ENBRAPA
	Mayara Maria de Lima Pessoa	IFMG
	Rodrigo Lira de Oliveira	UFAPE
	Vagne de Melo Oliveira	UFRPE
	Williane Patrícia da Silva Diniz	UFRPE
Ciências Biológicas	Adriana Mayumi Yano de Melo	UNIVASF
	Amaro de Castro Lira Neto	IPA
	Ana Carolina Sousa de Almeida	UFPE
	Arthur Domingos de Melo	UFPE
	Bruna Martins Bezerra	UFPE
	Cicero Pinheiro Inácio	UFPE
	Dayane Aparecida Gomes	UFPE
	Gardenia Carmen Gadelha Militão	UFPE
	Iranildo José da Cruz Filho	UFPE
	Isvânia Maria S. da Silva Lopes	UFPE
	Keila Aparecida Moreira	UFAPE
	Luydson R. Silva Vasconcelos	FIOCRUZ
	Mauro de Melo Jr	UNIVASF

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Marlos Gomes Martins	UFRPE
	Nataly Diniz de Lima Santos	UFRPE
	Rayane de Tasso Moreira Ribeiro	Field Museum
	Sheilla Andrade de Oliveira	FIOCRUZ
	Valesca Pandolfi	UFPE
	Wallace Felipe Blohem Pessoa	UFPB
	Alice Kelly Barreira	UFPE
	Alice Valença Araújo	UFPE
	Amanda Priscila de Santana Cabral Silva	UFPE
	Ariani Impieri de Souza	IMIP
	Beate Saegesser Santos	UFPE
	Bernadete Perez Coêlho	UFPE
	Caroline Wanderley SOUTO FERREIRA	UFPE
	Cecília Maria Farias de Queiroz Frazão	UFPE
	Cristiane Moutinho Lagos de Melo	UFPE
	Cristina Wide Pissetti	UFPB
	Cristine Vieira do Bonfim	FUNDAJ
	Danielle Carneiro de Menezes Sanguinetti	UFPE
	Érica Verônica de Vasconcelos Lyra	IAM
	Fabiana de Oliveira Silva Sousa	CAV
	Flávio Renato Barros da Guarda	CAV
	Gardenia Carmen Gadelha Militão	UFPE
	Hallysson Douglas Andrade de Araujo	UFPE
Ciências da Saúde	Herika Arruda Mauricio	UPE
	Isabeli Lins Pinheiro	UFPE
	Juliana de Souza Rebouças	UPE
	Juliana Maria Carrazzone Borba	UFPE
	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	UFPE
	Juliana Souza Oliveira	UFPE
	Larissa Araújo Rolim	UNIVASF
	Leuridan Cavalcante Torres	IMIP
	Livia Teixeira de Souza Maia	UFPE
	Luiza Rayanna Amorim de Lima	UPE
	Marcelo Renato Guerino	UFPE
	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	UPE
	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	UFPE
	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	UFPE
	Maria Cynthia Braga	IAM
	Maria Danielly Lima de Oliveira	UFPE
	Maria das Graças Rodrigues de Araújo	UFPE
	Marília Teixeira de Siqueira	UPE

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Niedje Siqueira de Lima	UFPE
	Norma Lucena Cavalcanti	IAM
	Patrícia d`Emery Alves Santos	UFPE
	Patrícia Érika de Melo Marinho	UFPE
	Régia Maria Batista Leite	UPE
	Rodrigo Feliciano do Carmo	UNIVASF
	Sinara Mônica Vitalino de Almeida	UPE
	Victor Ribeiro Neves	UPE
	Vivianne Montarroyos Padilha	UFPE
	Aline Barbosa Tsuyuguchi	UFPE
	Dayane Kelly Dias do Nascimento Santos	UFPE
	Eulises Alejandro Fonseca Parra	UFPE
	Luiz Felipe de Andrade	UFPE
	Luiz Sérgio Plácido da Silva	UFPE
	Nattany Tayany Gomes de Paula	UFPE
	Paulo McMiller Crisostomo de Oliveira	UFPE
Ciências Exatas	Pedro Tyaquiçã da Silva Santos	UFPE
	Rafael Augusto Soldi	UFPE
	Rafael da Silva Fernandes	UFPE
	Renata Polyana de Santana Campelo	UFPE
	Robert Henrique Rodrigues Guterres	UFPE
	Rodrigo da Silva Viana	UFPE
	Tiago Araújo de Paula Lima	UFPE
	Victor Hugo Gonzalez Martinez	UFPE
	Adlene Silva Arantes	UPE
	Alexandro Silva de Jesus	UFPE
	Andréa Lorena Butto Zarzar	UFRPE
	Andrezza Karla de Oliveira Silva	UFPE
	Antonio Torres Montenegro	UFPE
	Aristeu Portela Júnior	UFRPE
	Brenda Carlos de Andrade	UFRPE
	Danyelle Andrade	UFPE
Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes	Edclécia Reino Carneiro de Moraes	UFPE
	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	UFPE
	Evandra Grigoletto	UFPE
	George Félix Cabral de Souza	UFPE
	Gerson Francisco de Arruda Júnior	UNICAP
	Guilherme Figueredo Benzaquen	UFPE
	Henrique Kohl	UFPE
	Henrique Kohl	UFPE
	Jeane Silva de Freitas	UFPE
	Lucas Antônio Viana Botêlho	UFPE

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Luciana Rosa Marques	UFPE
	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	UFPE
	Marco Antonio Mondaini de Souza	UFPE
	Maria das Vitórias Negreiros do Amaral	UFPE
	Maria de Fátima de Souza Santos	UFPE
	Maria de Fátima de Souza Santos	UFPE
	Maria Lúcia Bustamante Simas	UFPE
	Mariana Andrade Gomes	UFPE
	Patrícia Oliveira Lira	UPE
	Pedro Parini Marques de Lima	UFPE
	Rozeane Porto Diniz	UFRPE
	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	UFPE
	Willber da Silva Nascimento	UFPE
	Anna Raffaella de Matos Costa	UFPE
	Diego Cezar dos Santos Araújo	UFPE
	Fernanda Magalhães Amaral	UFPE
	Freds Fernando Alves de Almeida	UFPE
	Graziele Elisandra do Nascimento	UFPE
	Ivanilda Ramos de Melo	UFPE
	José Filho da Costa Castro	UFPE
Engenharias	Jussara Freire de Souza Viana	UFPE
	Leandro Piaggi Ravaro	UFPE
	Liliana Andréa dos Santos	UFPE
	Luciana Santos Afonso de Melo	UNIT-PE
	Michelle Félix de Andrade	UFPE
	Paulo Hugo do Espírito Santo Lima	UPE
	Roberta Cláudia Santos Neves	UFPE
	Zahily Herrero Fernández	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:

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Subcomissão de área	Pesquisador convidado
Ciências Agrárias	Luis Otavio Brito da Silva – UFRPE
	Magna Soelma Beserra de Moura – EMBRAPA
Ciências da Saúde	Ariani Impieri de Souza – IMIP
	Carolina Ribeiro Córdula – UFPE
	Gabriela Lemos de Azevedo Maia – UNIVASF
	Marcos André Moura dos Santos – UPE
	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – CAA-UFPE
	Sinara Mônica Vitalino de Almeida – UPE – Garanhuns
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Renata Lira dos Santos Aléssio – UFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 341 (trezentas e quarenta e uma) 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 11/08/2022.

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/22);
- » 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/2022), devidamente carimbado e aprovado pela secretaria do curso;

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

- 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 das mensagens eletrônicas.

Recife, 01 de agosto de 2022.

José Fernando Thomé Jucá
Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha
Diretor Científico

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0552-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CONDEPE/FIDEM	Júlio César dos Santos Nascimento	Igor Luiz Carvalho Máximo
BIC-0486-5.01/22	Fitotecnia	Manejo pré-colheita com tecnologias de baixo impacto ambiental para valorização da qualidade e incremento do tempo de armazenamento de novas cultivares de uvas apirenas	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Joandson Rodrigues Rocha
BIC-1183-5.01/22	Ciência do Solo	Caracterização e manejo de solos afetados por magnésio para a produção de milho no agreste de Pernambuco	UFAPE	Alexandre Tavares da Rocha	Taís Severino Machado
BIC-0602-5.01/22	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFAPE	Diogo Paes da Costa	Thallyta das Graças Espíndola da Silva
BIC-0787-5.01/22	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFAPE	Diogo Paes da Costa	Wisraiane dos Santos Borges
BIC-0639-5.01/22	Fitotecnia	Produção, caracterização e viabilidade de produto à base de biochar para produção de mudas	UFAPE	Erika Valente de Medeiros	Matheus Filipe Alves da Silva
BIC-0184-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Inquérito soropidemiológico da leishmaniose visceral canina no município de São Caitano, Pernambuco	UFAPE	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Rebeca Marques de Menezes
BIC-0181-5.01/22	Ciência do Solo	Comunidade de fungos filamentosos de solos de sistemas agroflorestais no sertão de Pernambuco	UFPE - Recife	Patricia Vieira Tiago	Letícia Mikaeli da Silva Pinheiro
BIC-0433-5.06/22	Aquicultura	Produção do dinoflagelado symbiodinium glynnii utilizando águas residuais da aquicultura	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Julia Catarine Nicodemos de Santana
BIC-1076-5.03/22	Máquinas e Implementos Agrícolas	Sistema de controle do espectro de gotas na aplicação de defensivos agrícolas ajustado à condições atmosféricas	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Joel Carneiro da Cunha Junior
BIC-1480-5.01/22	Fitossanidade	Estudo populacional e controle do agente causal do mal-do-pé da batata-doce	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Letícia Rebeca de Araújo Barros
BIC-1524-5.01/22	Fitossanidade	Prospecção biotecnológica de leveduras e aplicação ao manejo a queima-das-folhas em inhame	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Odaiza Fabiana Gomes Ferreira
BIC-1309-5.03/22	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-1184-5.01/22	Ciência do Solo	Estratégias para mitigação das perdas de n por volatilização de nh3 e emissão de n2o na aplicação de vinhaça localizada enriquecida com n-ureia em cana-de-açúcar	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Larissa Batista da Silva
BIC-0718-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Deficiências de microminerais em ruminantes no nordeste do brasil	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Elizandra Teixeira Melo

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0607-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Deficiências de microminerais em ruminantes no nordeste do Brasil Recife	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Jose Rodrigo Pontes dos Santos
BIC-0028-5.01/22	Ciência do Solo	Sequestro de CO ₂ atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob clima semiárido do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros dos Santos	Wesley Gois Passos
BIC-0497-5.01/22	Fitossanidade	Interação entre os ácaros predadores <i>Amblyseius largoensis</i> muma e <i>Euseius alatus</i> de leon	UFRPE - Recife	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	Bruna Rafaela Monteiro Campelo
BIC-0535-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Otimização de dietas à base de palma forrageira para ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Silas Boaventura Félix
BIC-0446-5.01/22	Ciência do Solo	Cultivo de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) sob aplicação de biochar em solos salino-sódicos do semiárido de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Luara Gabriella Gomes de Lima
BIC-0260-5.01/22	Ciência do Solo	Diversidade e promoção de crescimento por bactérias endofíticas em forrageiras do semiárido tropical brasileiro	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Jéssica Priscilla da Conceição Machado
BIC-0936-5.01/22	Fitossanidade	Como os cupins comunicam a presença de inseticida aos companheiros de ninho?	UFRPE - Recife	Paulo Felipe Cristaldo	Cátia Regina Silva
BIC-0519-5.02/22	Silvicultura	Melhoramento de espécies florestais com potencial econômico em Pernambuco, Brasil	UFRPE - Recife	Ricardo Gallo	Marcos Antônio Dias da Silva
BIC-0397-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Isolamento e avaliação do perfil fenotípico e genotípico de sensibilidade a antimicrobianos de <i>Staphylococcus</i> spp. De animais silvestres de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Taoana Perrelli Sarmiento
BIC-0735-5.06/22	Aquicultura	Comportamento acústico do camarão marinho <i>Litopenaeus vannamei</i> durante atividade alimentar	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Fábio Ulisses Ramos Costa Filho
BIC-1550-5.01/22	Ciência do Solo	Monitoramento da umidade, temperatura e efluxo de CO ₂ de solos em trecho do eixo leste do canal de transposição do Rio São Francisco	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo Soares De Souza	Romário Monteiro Horas
BIC-0835-5.02/22	Manejo Florestal	Avaliação de tecnologias para a identificação automática de áreas de frutíferas: estudo de diferentes dados de sensoriamento remoto para o monitoramento de culturas	UFRPE - Serra Talhada	Elisiane Alba	Marta Laura de Souza Alexandre
BIC-0309-5.01/22	Agrometeorologia	Fluxos de energia, água e carbono em paisagens do semiárido brasileiro e potencialização sustentável da produção de forragem em ambiente com risco de desertificação.	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Hillary Godoy e Lima
BIC-0281-5.01/22	Agrometeorologia	Agrometeorologia da palma e outras plantas forrageiras do semiárido brasileiro: mensuração de dados técnicos e aplicação de práticas para melhoria da resiliência agrícola sob cenários de clima atual e futuro	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Regina Crisóstomo Grangeiro Pereira

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1287-5.05/22	Reprodução Animal	Efeito do extrato de passiflora foetida I. Em substituição ao meio básico de cultivo in vitro de folículos secundários ovinos isolados.	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Istefani Moreira Mota
BIC-1266-5.05/22	Reprodução Animal	Efeito do extrato de passiflora foetida I. Como meio básico na ativação in vitro de folículos pré-antrais inclusos em tecido ovariano ovino	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Valéria da Silva Guimarães
BIC-1549-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Perfil de resistência e virulência em staphylococcus aureus por sequenciamento de genoma completo: uma abordagem comparativa em isolados blaz positivos	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Douglas Rafael de Sá da Silva
BIC-1326-5.05/22	Reprodução Animal	Efeito da visfatina sobre a apoptose e a proliferação celular de folículos pré-antrais após cultivo in vitro de tecido ovariano ovino	UNIVASF	Maria Helena Tavares De Matos	Joisyde Gonçalves da Costa Pinto
BIC-1278-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação genotípica e fenotípica de bombas de efluxo e sideróforos em staphylococcus spp.	UNIVASF	Mateus MatiuZZi da Costa	Emanuelly Santos Vasconcelos
BIC-0549-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Pernil curado e maturado de caprinos e ovinos: diferenças entre espécies, grupos genéticos e dieta	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Juliana dos Santos Lima
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0284-2.02/22	Genética Animal	Caracterização de transferência horizontal gênica entre bactérias/vírus e culicídeos de importância médica	IAM/FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Yago José Mariz Dias
BIC-0996-2.11/22	Imunogenética	Avaliação histopatológica e clínica na evolução de lesões cutâneas em pacientes com leishmaniose tegumentar americana e implementação de estratégias em educação e saúde em timbaúba/pe	IAM/FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Elias Almeida Silva Barbosa
BIC-0610-2.01/22	Biologia Geral	Explorando o comportamento básico dos mosquitos para otimizar o controle dos vetores de arbovírus.	IAM/FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Artur Felipe Santana de Oliveira
BIC-0879-2.03/22	Botânica Aplicada	Diagnóstico de déficits de polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Cirilo Soares de Souza Neto
BIC-0553-2.03/22	Botânica Aplicada	Diagnóstico de déficits de polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Marcelo Rocha Souza
BIC-1383-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Produção de quitosana microbiológica e sua utilização na microencapsulação de bactérias probióticas para aplicar em bebida láctea.	UFAPE	Lúcia Raquel Ramos Berger	Jefferson Renan Pinheiro Rodrigues
BIC-0423-2.09/22	Biofísica Celular	Ferramentas biofísicas no estudo da interação da lectina ligadora de manose com eritrócitos HBA e HBSS	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Tatianne de los Remedios Matos

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0114-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Efeitos do aumento do nível do mar no ambiente recifal: estudo experimental utilizando as associações de nematódeos no litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Caio César Arruda Soares da Silva
BIC-0272-2.07/22	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Quercetina e exercício físico no combate ao estresse: efeitos sobre a depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Roberto Carlos da Silva Bandeira
BIC-0797-2.09/22	Biofísica Molecular	Plataforma analítica para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Maria Isabel dos Santos Cavalcanti
BIC-0105-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Avaliação da característica probiótica de diferentes cepas de <i>zymomonas mobilis</i> e seu uso como alternativa de controle de salmonelose aviária em frangos de corte	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Nathali Gregorio de Santana
BIC-1035-2.08/22	Química de Macromoléculas	Determinação quimiluminescente da presença de <i>helicobacter pylori</i> na mucosa gástrica	UFPE - Recife	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Tiffany Cerqueira Macedo
BIC-1196-2.08/22	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de membranas contendo colágeno de peixe e glicosaminoglicanos para aplicação como matriz de regeneração dérmica	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Rianne Ferreira Felix
BIC-1288-2.02/22	Genética Vegetal	Genotoxicidade e atividade de enzimas antioxidantes de <i>lemna aquinoctialis</i> submetidas a metais pesados	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Beatriz Lopes Leão Pontual
BIC-1085-2.08/22	Química de Macromoléculas	Avaliação de filmes a base de biopolímeros do pescado para liberação controlada de fármacos e com potencial cicatrizante	UFPE - Recife	Thiago Barbosa Cahú	Mirian Luzinete da Silva
BIC-0435-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Potencial invasor e rota de dispersão de <i>drosophila nasuta</i> no Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Cristina Lauer Garcia	Maria de Fátima Severina dos Santos
BIC-1106-2.09/22	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas e leishmanicidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Amsterdam Roque Da Silva Filho
BIC-0461-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Sucesso invasivo da mosca <i>drosophila nasuta</i> na Amazônia e no pantanal e utilização de recursos tróficos	UFRPE - Recife	Martin Alejandro Montes	Julia Isabelle Freire Peres Quintas
BIC-0231-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Potencial de <i>penicillium citrinum</i> isolado do manguezal impactado por petróleo para produção do biossurfactante e avaliação na biodegradação	UNICAP	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Everton Ricardo Carneiro Costa
BIC-0345-2.03/22	Botânica Aplicada	Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares associados ao cultivo de espécies de palma forrageira irrigadas com água de reuso e a perspectiva de benefício ao crescimento vegetal	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Maria Clara de Macedo Neves
BIC-1243-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas	UPE	Carolina M Silva	Carla Maria Macedo Gomes
BIC-1014-2.10/22	Etnofarmacologia	Avaliação da atividade gastroprotetora e hepatoprotetora de plantas medicinais coletadas no agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Glenda Alcantara Sabiá

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0664-2.10/22	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Daniel Medeiros Nunes
BIC-1367-2.10/22	Toxicologia	Elucidação do mecanismo de ação de heterocíclicos nitrogenados no desenvolvimento embrionário e no sistema redox do zebrafish (danio rerio)	UPE - Garanhuns	Rafael David Souto de Azevedo	Josefa Gerlane da Silva
BIC-0666-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Epidemiologia molecular e análise inibitória de staphylococcus aureus resistente à meticilina (MRSA) isolados da comunidade e da rede hospitalar no agreste central e meridional de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Vladimir da Mota Silveira Filho	Juliana de Souza Henrique
BIC-0950-2.11/22	Imunologia Aplicada	Desenvolvimento de formulação utilizando a lectina ligadora de manose (mbl) para tratamento de infecção por candida: avaliação de inibição de crescimento in vitro e caracterização farmacológica	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Arthur dos Santos Sena
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1210-4.01/22	Clínica Médica	Qualidade do sono em indivíduos com espasmo hemifacial	FCM- UPE	Ulisses Ramos Montarroyos	Milena Aguiar Alencar de Oliveira
BIC-0161-4.06/22	Saúde Pública	Economia em saúde: programa farmácia popular do brasil e custo de hipertensos atendidos em uma Unidade Básica de Saúde	FMN	Andréa Cristina Apolinário da Silva	Jefferson Filipe Silva de Oliveira
BIC-0418-4.06/22	Epidemiologia	Desenvolvimento de QPCR como alternativa para o diagnóstico e controle da esquistossomose.	IAM/ FIOCRUZ	Elaine Christine de Souza Gomes	Bárbara Silva Gonzaga
BIC-0697-4.06/22	Saúde Pública	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em pcr em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.	IAM/ FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Nathely Oliveira do Nascimento
BIC-1052-4.06/22	Saúde Pública	Impacto da covid-19 na evolução clínica e na mortalidade da tuberculose	IAM/ FIOCRUZ	Michelle Christiane da Silva Rabello	Rayana Porpino Magalhães
BIC-1560-4.06/22	Saúde Pública	Indicadores de risco socioambiental utilizado no rastreamento de áreas com maior densidade de culex quinquefasciatus em espaços urbanos	IAM/ FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Ayrton Mendes Gomes da Silva
BIC-1244-4.01/22	Clínica Médica	Disfunção autonômica do coração em pacientes com miocardiopatia dilatada e sua associação com desfechos clínicos desfavoráveis	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Pedro Lukas do Rêgo Aquino
BIC-0961-4.01/22	Clínica Médica	Avaliação do valor prognóstico da recuperação da fração de ejeção do ventrículo esquerdo em pacientes com insuficiência cardíaca crônica atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Celina Maria de Carvalho Guimarães

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0449-4.03/22	Análise Toxicológica	Análise da expressão de galectinas no adenocarcinoma ductal pancreático: potencial biomarcador de invasão perineural	UFPE - Recife	Amanda Pinheiro de Barros Albuquerque	José Lauriano da Silva Filho
BIC-0937-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia de do treinamento muscular inspiratório (tmi) sobre a qualidade do sono, tolerância ao esforço e padrão de deposição pulmonar de radioaerossol em indivíduos pós infecção pelo coronavírus	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Daiara Thatiana Xavier Nunes
BIC-1474-4.03/22	Farmacotecnia	Estudo da amplificação plasmônica de fotosensibilizadores baseados em zincoporfirinas mediada por nanoprismas de prata: aplicação em terapia fotodinâmica	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Marques Leonel Rodrigues da Silva
BIC-0401-4.05/22	Análise Nutricional de População	Sarcopenia e caquexia como fatores de risco para o desenvolvimento de covid-19 em idosos	UFPE - Recife	Claudia Porto Sabino Pinho	José Reginaldo Alves de Queiroz Júnior
BIC-0338-4.03/22	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	Rebeca Ferreira da Silva
BIC-1530-4.02/22	Radiologia Odontológica	Avaliação da influência da espessura de reconstrução da tomografia computadorizada de feixe cônico em artefatos de dentes fraturados e com diferentes materiais intracanáis	UFPE - Recife	Maria Luiza Pontual	Kimberly Bombasaro de Castro
BIC-0531-4.03/22	Análise Toxicológica	Galectinas 9 e 12 no crosstalk entre células do microambiente tumoral e células neoplásicas do adenocarcinoma ductal pancreático: possíveis alvos terapêuticos?	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Jéssica Winely Batista da Silva
BIC-0801-4.03/22	Análise Toxicológica	Derivados triazol e ftalimida como potenciais agentes no tratamento de infecções por espécies do gênero candida spp.	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Paula Andrielle Laurentino de Oliveira
BIC-0182-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Suplementação com creatina e treinamento resistido: estudo do desenvolvimento neuro-músculo-esquelético em um modelo de paralisia cerebral em ratos adolescentes	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Emanuel Ewerton Mendonça Vasconcelos
BIC-0352-4.09/22	Educação Física	Suplementação de cafeína como estratégia para reverter a queda de desempenho com restrição de sono	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Danyela da Silva do Carmo
BIC-0159-4.03/22	Análise e Controle e Medicamentos	Ação da vitamina a frente a isolados clínicos bacterianos produtores de bombas de efluxo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Maria Anndressa Alves Agreles
BIC-0912-4.06/22	Saúde Publica	Memorial de medicina tradicional lica xukuru: valorização dos saberes e práticas em saúde indígena	UFPE - Vitória de Sto. Antão	René Duarte Martins	Maria Clara Pereira da Silva
BIC-0986-4.03/22	Farmacotecnia	Desenvolvimento e avaliação da atividade antineoplásica in vitro de naringenina nanoemulsionada	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Monique de Lima Libório

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1163-4.02/22	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Qualidade de vida em pacientes submetidos a tratamento cirúrgico de ameloblastomas mandibulares	UPE	Marianne de Vasconcelos Carvalho	Julliana Carvalho Rocha
BIC-1069-4.06/22	Epidemiologia	Suicídio em Pernambuco: análise ecológica exploratória, tendência temporal, efeito idade-período-coorte de nascimento, anos potenciais de vida perdidos e análise espacial	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Gabriel Soares de Souza
BIC-1566-4.06/22	Epidemiologia	Mortalidade por doenças cardiovasculares no estado de Pernambuco	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Isadora Maria Campos Barbosa
BIC-0586-4.03/22	Análise Toxicológica	Potencial terapêutico anticâncer de espécies vegetais nativas do bioma caatinga	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Joana Siqueira de Góis Rodrigues
BIC-0342-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Impacto da covid-19 sobre a função cardiovascular e capacidade funcional de indivíduos com doenças cardiovasculares.	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Layara Pacheco Saburido
BIC-0746-4.01/22	Clínica Médica	O aprendizado da semiologia neurológica utilizando a telemedicina	UPE - Recife e RMR	Carolina da Cunha Correia	Flávia Beatriz da Silva Araújo
BIC-0361-4.01/22	Clínica Médica	Disfunção diastólica é um fator de agravamento de arritmias em pacientes com miocardiopatia dilatada?	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Alice Almeida de Barros Guimarães
BIC-1375-4.02/22	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação biomecânica de diferentes técnicas de fixação no giro do plano oclusal maxilar após osteotomia le fort i	UPE - Recife e RMR	Fábio Andrey da Costa Araújo	Arthur Alves Thomaz de Aquino
BIC-0398-4.04/22	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Análise da distribuição espacial da tuberculose em população privada de liberdade no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Elaine Cristina Marinho Campos Alves Leite
BIC-1369-4.09/22	Educação Física	Prática de atividades físicas e comportamentos de risco à saúde em estudantes do ensino médio no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgílio Gomes de Barros	Yuri Freitas dos Santos
BIC-0857-4.01/22	Clínica Médica	Valor prognóstico do eletrocardiograma em pacientes com insuficiência cardíaca crônica atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Silvia Marinho Martins	Gabriela Arcoverde Wanderley
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-1581-1.06/22	Físico-Química	Mecanismo de adsorção de corantes do polo de confecção têxtil do agreste pernambucano em argila	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Herick Ribeiro Torres
BIC-1156-1.06/22	Química Orgânica	Ssuperando os limites dos fertilizantes tradicionais: nanofertilizantes, sistemas eficazes na liberação de nutrientes	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Beatriz Silva Ojaimi
BIC-0725-1.08/22	Oceanografia Biológica	Monitorando os efeitos do derramamento de óleo na costa pernambucana em 2019: o antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Paulino Pinto de Barros Neto

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0265-1.07/22	Geografia Física	Análises morfodinâmica, antropogeomorfológica e de riscos para o município de Goiana-PE: subsídios ao planejamento e gestão ambiental e territorial.	UFPE - Recife	Oswaldo Girão da Silva.	Maria Leticia Aragão e Silva
BIC-1154-1.06/22	Físico-Química	Simulações computacionais do efeito de cátions (série de Hofmeister) e peptídeos antimicrobianos	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Manuela Leal Nader
BIC-1126-1.06/22	Química Orgânica	Novas moléculas derivadas de produtos naturais como fonte terapêutica no tratamento da leptospirose	UFRPE - Recife	Clécio Souza Ramos	Daylane Maria Carvalho do Nascimento
BIC-1019-1.01/22	Matemática Aplicada	Utilizando python no desenvolvimento de modelos matemáticos para impressão 3D	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	José Luiz Ribeiro de Souza
BIC-1018-1.01/22	Matemática Aplicada	Utilizando python no desenvolvimento de modelos matemáticos para impressão 3D	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	Karla Suzana Tiburcio dos Santos
BIC-0138-1.01/22	Análise	Soluções radiais para sistemas de equações do tipo ambrosetti- prodi com não linearidade com peso hénon e crescimento crítico exponencial	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Valdenis Martins da Silva Junior
BIC-1056-1.06/22	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	Isabelle Farias Silva de Lima
BIC-1037-1.01/22	Análise	Decaimento em I^2 para as soluções fracas do sistema micropolar em domínios exteriores	UFRPE - Recife	Lorena Brizza Soares Freitas	Cleanderson Paz Domingos
BIC-0654-1.08/22	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	André Luiz Magnavacca de Abreu
BIC-0668-1.01/22	Análise	Uma generalização da sequência de fibonacci	UFRPE - Recife	Thamires Santos Cruz	Christiana Granja do Nascimento
BIC-0821-1.06/22	Química Analítica	Uso de resíduos de milho no preparo de hidrocarbônios (hidrochar) para uso em sistemas sustentáveis de agricultura	UFRPE - Serra Talhada	Ramom Rachide Nunes	Edson Thiago Gomes de Lima
BIC-0745-1.06/22	Química Analítica	Estudo químico e espectroscópico da vermicompostagem como tecnologia aplicada ao reaproveitamento dos resíduos da agroindústria de milho	UFRPE - Serra Talhada	Ramom Rachide Nunes	Jefferson Campos da Silva
BIC-0217-1.06/22	Química Orgânica	Planejamento, síntese e avaliação antileishmania de híbridos iminonaftalen-2-ona 5-fenil-1,3,4-oxadiazóis	UNIVASF	Cleonia Roberta Melo Araújo	Cristiane Costa Lima
BIC-1455-1.03/22	Sistemas de Computação	Uma abordagem ontológica para simulação de ação legal no direito brasileiro	UPE - Garanhuns	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Lucas Henrique de Assis Monteiro

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1082-1.01/22	Matemática Aplicada	Organização matemática do campo conceitual dos números racionais em livros didáticos de matemática do ensino fundamental com o desenvolvimento de propostas de intervenção	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Lázaro Manoel Veloso da Silva
BIC-0544-1.02/22	Estatística	Estudo comparativo entre os alunos ingressantes e egressos dos cursos de licenciatura em geografia das principais cidades das mesorregiões do São Francisco e sertão pernambucano	UPE - Petrolina	Luciana Freitas de Oliveira França	Werica Karen de Souza Alcantara
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1238-7.08/22	Planejamento e Avaliação Educacional	Educação no contexto da covid-19 em Pernambuco: o ensino médio em questão	FUNDAJ	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	Gabriella Soares do Nascimento
BIC-0723-7.08/22	Currículo	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Hellida Beatriz de Lima Marinho
BIC-0285-7.07/22	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	José Eduardo Cavalcanti
BIC-0274-7.07/22	Psicologia Social	Atenção psicossocial no contexto das estratégias governamentais para enfrentamento à violência baseada em orientação sexual e/ou identidade de gênero	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Maria Conceição Martins Santana
BIC-0822-7.02/22	Sociologia Rural	Mestrança, cultura do trabalho e maritimidade na pesca artesanal em Pernambuco	UFPE - Recife	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	João Victor Rêgo Nunes de Oliveira
BIC-0833-7.05/22	História do Brasil	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da câmara municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Dawyd Thiago de Oliveira Almeida
BIC-0362-7.07/22	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	Rayanne Maria Pereira Barreto
BIC-0348-7.07/22	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	Stefanny Paula Pereira da Silva
BIC-0591-7.08/22	Administração Educacional	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Wilma Nayra Santos Severo
BIC-0135-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de literatura da educação básica	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Giovanna dos Santos Brito
BIC-0615-7.07/22	Psicologia Social	Contextos sociais, respostas programáticas e marcações subjetivas na vulnerabilidade ao hiv/aids de homens que fazem sexo com homens da Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Mateus Souza Araujo

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1410-7.01/22	Lógica	Desacordos profundos e revisão da lógica: uma proposta neo-pragmatista	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Agda Camila Moura de Oliveira
BIC-1143-7.07/22	Psicologia Social	Intervenções em embriões humanos : abordagem psicossocial comparativa entre Brasil e França	UFPE - Recife	Maria de Fátima de Souza Santos	Cynthia Rocha de Souza
BIC-0957-7.07/22	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	Augusto Vagner Soares Martins de Lira
BIC-0690-7.03/22	Antropologia Urbana	“Des-cobrimdo” o Brasil: “noção de pessoa”, vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras	UFPE - Recife	Mísia Reesink	Amanda Katarina de Santana Serafim
BIC-0536-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	As práticas de gestores e docentes visando tornar a escola de ensino médio atrativa para os jovens estudantes	UFPE - Recife	Ramon de Oliveira	Caio José Campos da Silva
BIC-0949-7.07/22	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-0955-7.07/22	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Rebeca Noberto Correia
BIC-0156-7.07/22	Psicologia Cognitiva	Ansiedade matemática, procrastinação, microagressões e suas repercussões na formação inicial e na prática docente de professores que ensinam matemática na educação básica	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Gilberto Luiz Leite da Silva Junior
BIC-0146-7.07/22	Psicologia Cognitiva	Ansiedade matemática, procrastinação, microagressões e suas repercussões na formação inicial e na prática docente de professores que ensinam matemática na educação básica	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Mateus Cavalcanti Queiroz
BIC-0311-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Estratégias cognitivas e adequações curriculares na alfabetização de estudantes com deficiência intelectual	UFPE - Recife	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Mariana Spindola De Gusmão
BIC-0495-7.01/22	Ética	Genealogia da malandragem	UFRPE - Recife	João Evangelista Tude de Melo Neto	Leovan Moraes Rodrigues Neto
BIC-0914-7.05/22	História do Brasil	Abolição e pós-abolição em Pernambuco: experiências, trajetórias e direitos (1880- 1910)	UFRPE - Recife	Maria Emília Vasconcelos dos Santos	Juliane Maria do Nascimento Silva
BIC-0426-7.05/22	História do Brasil	Protagonismo indígena na zona da mata sul de Pernambuco: o processo de constituição e desestruturação do aldeamento do riacho do mato (1860-1880)	UFRPE - Recife	Mariana Albuquerque Dantas	Ailton Robson de Oliveira Ferreira
BIC-0120-7.05/22	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

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0633-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Gêneros orais e escritos direcionados a alfabetização: análise de coleções de livros didáticos adotadas em escolas públicas da Mata Norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Débora Amorim Gomes da Costa-Maciel	José Victor de Lima Menezes
BIC-1023-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	O campo conceitual das medidas de tendência central em livros didáticos de matemática do ensino fundamental: um estudo exploratório na mata norte de Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Paulo Henrique da Silva
BIC-0170-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	E aí...? Como é o ensino de língua portuguesa por aqui?: um estudo com professores do município de Nazaré da Mata.	UPE - Nazaré da Mata	Jonathas de Paula Chaguri	Randerson Vinicius Lacerda da Silva

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

BIC-0646-9.25/22	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira de Souza	Kaio Ânderson Bezerra do Carmo
BIC-1157-6.08/22	Museologia	Museus universitários em Pernambuco: valoração do patrimônio cultural de ciência e tecnologia (fase 3)	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Amanda Ataíde Cardoso Paixão
BIC-0987-6.01/22	Direito Público	A Lei Maria da Penha e a construção de alternativas ao aprisionamento e à proteção da vítima.	UFPE - Recife	Marília Montenegro Pessoa de Mello	Luísa de Castro Bezerra
BIC-0934-6.01/22	Direito Público	O direito ambiental brasileiro e a proteção ao patrimônio cultural.	UFPE - Recife	Talden Queiroz Farias	Rubia Danielle Ramos Costa
BIC-0688-6.11/22	Economia Doméstica	Desencarcera: os movimentos sociais em Pernambuco e a luta pelo desencarceramento	UFRPE - Recife	Raquel de Aragão Uchoa Fernandes	Felipe Henrique Oliveira da Silva
BIC-1075-8.01/22	Linguística Aplicada	Vir-a-ser docente na formação inicial: uma perspectiva pragmática	UFRPE - Recife	Sandra Helena Dias de Melo	Lívia Maria de Oliveira e Albuquerque
BIC-0340-8.01/22	Linguística Aplicada	As práticas docentes em línguas e ciências da natureza orientadas pela nova base nacional comum curricular	UFRPE - Serra Talhada	Noadia Iris da Silva	Natália Tadeu de Araújo Carvalho
BIC-0186-6.01/22	Direito Público	Direito à consulta prévia aos povos indígenas: a definição de critérios adicionais de identificação de candidatas indígenas pelas universidades e institutos federais	UPE - Recife e RMR	George Andre Lando	Marina Bivar Frazão de Auino
BIC-0751-6.01/22	Teoria do Direito	Ideias constitucionais no Brasil: seus tempos e lugares	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Luane Queiroz Carvalho
BIC-0353-9.25/22	Outros	Estudo piloto sobre a utilização de aplicativo de realidade virtual no contexto de sala de aula de classe hospitalar de crianças e adolescentes com câncer (renovação de bolsa)	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Matheus Avila Mattos Gomes
BIC-1342-6.01/22	Direito Privado	A bipolaridade da natureza jurídica envolvendo motoristas por aplicativo no Brasil, Reino Unido, França, Espanha e Países Baixos: impactos nos pilares da sustentabilidade	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	Clodoaldo Lucas de Oliveira Rocha

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
ENGENHARIAS					
BIC-0899-3.09/22	Aplicações de Radioisótopos	Suscetibilidade de infecção por sars-cov-2 em animais domésticos: biomonitoração dos elementos químicos presentes nos pêlos e a relação com a imunidade	CRCN	Elvis Joacir de Franca	Rauanna Crys Carvalho dos Santos
BIC-1488-3.03/22	Materiais não Metálicos	Modelagem computacional baseada em machine learning para a predição de materiais nanocompósitos: aplicação no desenvolvimento de novos materiais.	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Lucas Covello de Freitas
BIC-0134-3.07/22	Saneamento Ambiental	Avaliação da produção de bioestrúvita a partir de efluentes industriais: um estudo com foco em aplicabilidade e desenvolvimento de linha de pesquisa	UFPE - Recife	Bruna Soares Fernandes	Vanessa Andrade da Silva
BIC-0941-3.09/22	Aplicações de Radioisótopos	Avaliação da dose em pacientes pediátricos e da dose ocupacional em procedimentos intervencionistas cardíacos	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Luiz Matheus de Souza Aguiar Leite
BIC-0292-3.05/22	Processos de Fabricação	Desenvolvimento e produção de encapsulamentos cerâmicos inertes ao petróleo cru baseados em niquelatos e niobatos para fabricação de sensores de temperatura para poços de petróleo	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Antonio Matheus Gomes Soares
BIC-0220-3.03/22	Materiais não Metálicos	Nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE - Recife	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Arthur Nascimento de Melo
BIC-0655-3.03/22	Materiais não Metálicos	Nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE - Recife	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maryanne Chaves Ferreira
BIC-0372-3.04/22	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Conversores estáticos aplicados ao acionamento de máquinas para mobilidade elétrica	UFRPE - Recife	João Paulo Ramos Agra Mélo	João Gonçalves Antunes da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1572-5.03/22	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	EMBRAPA	Welson Lima Simões	Italla Mikelly Barbosa
BIC-0629-5.01/22	Ciência do Solo	O biochar como potencializador de solubilização de fosfatos insolúveis por bactérias e produção de um bioinsumo	UFAPE	Argemiro Pereira Martins Filho	Mirelle Conceição Santos
BIC-1101-5.04/22	Produção Animal	Avaliação da qualidade do ovo de galinhas poedeiras criadas em sistema cage-free armazenados em diferentes tempos de prateleira e temperatura	UFAPE	Danilo Teixeira Cavalcante	Vinicius Cordeiro Dos Santos
BIC-1168-5.02/22	Silvicultura	Comportamento e seleção de espécies florestais sob estresses abióticos para conservação e plantio no agreste de Pernambuco	UFAPE	Edilma Pereira Gonçalves	Vanyelle Raquel Pereira de Araujo
BIC-0966-5.01/22	Fitotecnia	Emprego de sistemas de cultivo de girassol e feijão em São João-PE	UFAPE	Jeandson Silva Viana	Ionara Cristina da Silva Lucena
BIC-0511-5.04/22	Pastagem e Forragicultura	Germinação e desenvolvimento inicial do brs capiaçu inoculado com bactérias que apresentam características de promoção de crescimento vegetal in vitro	UFAPE	João Tiago Correia Oliveira	José Matheus Gonzaga Santos
BIC-0428-5.07/22	Ciência de Alimentos	Prospecção de peptídeos bioativos a partir de leite de jumenta	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Matheus Oliveira Silveira
BIC-0427-5.07/22	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento de bioprocessos de produção de fruto-oligossacarídeos e/ou frutose utilizando inulinasas fúngicas imobilizadas em nanomateriais	UFAPE	Rodrigo Lira de Oliveira	Débora Karina Ferreira de Lira
BIC-0477-5.01/22	Ciência do Solo	Acompanhamento da rede de sítios de pesquisas ecológicas de longa duração no bioma caatinga (perene)	UFPE - Recife	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Nicole Albuquerque de Souza
BIC-0301-5.01/22	Fitotecnia	Dinâmica fisiológica de na+ e análise da expressão gênica do sistema de transportadores de membranas em cenostigma pyramidale sob salinidade	UFPE - Recife	Jose Ribamar Costa Ferreira Neto	Gabriel de Almeida Magalhães Dias
BIC-1161-5.06/22	Aquicultura	Aproveitamento da parte não-comestível do camarão e sua aplicação na criopreservação do sêmen de tambaqui (colossoma macropomum)	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Bianka dos Santos Teixeira
BIC-0796-5.01/22	Ciência do Solo	Tecnologias sustentáveis para garantia da segurança alimentar no semiárido pernambucano	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Isla Mikaele Alves dos Santos
BIC-0625-5.01/22	Ciência do Solo	Dinâmica da matéria orgânica do solo em consórcio de palma e sorgo irrigados com água de reúso no agreste pernambucano	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Emylaine Oliveira Santos
BIC-0731-5.06/22	Aquicultura	Uso de isótopos estáveis para determinação da contribuição de algas no cultivo de litopenaeus vannamei em sistema de bioflocos	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Lucas Rafael Oliveira de Amorim

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0268-5.01/22	Ciência do Solo	Palma forrageira no semiárido: nutrição, interações com micro-organismos e qualidade do solo	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Laura Paiva Coutinho
BIC-0375-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Desenvolvimento de nova metodologia para o fracionamento de imunoglobulina polivalente e específica para dengue e chikungunya utilizando sistema de duas fases aquosas	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Graziella Leite Brondani
BIC-1578-5.01/22	Fitotecnia	Prospecção de variedades em germoplasma de feijão-caupi para a produção de feijão verde biofortificados	UFRPE - Recife	Antonio Francisco de Mendonça Júnior	Mikaely Cassia da Silva
BIC-0724-5.04/22	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-0762-5.01/22	Ciência do Solo	Teores naturais e distribuição espacial de metais pesados em solos de manguezais do litoral norte de Pernambuco	UFRPE - Recife	Caroline Miranda Biondi	José Carlos da Silva Neto
BIC-1546-5.01/22	Ciência do Solo	Agromineração de níquel com berkheya coddii em solo ultramáfico tratado com ácido cítrico	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Poliana Ferreira Santos
BIC-0394-5.01/22	Fitossanidade	Prospecção de microrganismos para o controle de acidovorax citrulli e promoção de crescimento de plantas de meloeiro	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa de Souza	Stefany Mendes da Silva
BIC-1466-5.01/22	Ciência do Solo	Sensibilidade dos indicadores de fertilidade e enzimático do solo sob diferentes manejos da vinhaça	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	José Fernandes Ferreira Junior
BIC-0958-5.05/22	Patologia Animal	Doenças transmitidas por carrapatos em carnívoros, bovinos e equinos na zona da mata pernambucana e no agreste paraibano	UFRPE - Recife	Francisco de Assis Leite Souza	João Victor Santos da Silva
BIC-0160-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Farelo de côco e caroço de algodão na alimentação de cabras em lactação	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	João Pedro Ferreira Venceslau
BIC-1268-5.01/22	Ciência do Solo	Micorrizas arbusculares e bactérias promotoras de crescimento de plantas na mitigação de estresses abióticos	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Diogo Antonio Roque Gomes
BIC-0029-5.01/22	Ciência do Solo	Sequestro de CO ₂ atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob clima semiárido do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros dos Santos	Arthur Guilherme do Nascimento Santos
BIC-0785-5.05/22	Patologia Animal	Neoplasias em canídeos e felídeos silvestres provenientes de zoológico no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	Maria Luiza Sá de Lyra Fota
BIC-0589-5.01/22	Fitossanidade	Caracterização e validação das vias do sistema imune de insetos-pragas em resposta a fungos entomopatogênicos: avaliação de expressão e silenciamento gênico	UFRPE - Recife	José Djair Antonino De Souza Júnior	Gessica dos Santos Alves

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0169-5.06/22	Aquicultura	Suplementação de minerais orgânicos a partir do lithothamnium para produção de litopenaeus vannamei em água oligohalina	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito da Silva	Luiz Felipe de Souza Tavares
BIC-0414-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Otimização de dietas à base de palma forrageira para ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Milena Nóbrega Rabelo
BIC-0227-5.01/22	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-1449-5.01/22	Fitossanidade	Diversidade de espécies de colletotrichum associadas à antracnose do inhame no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marcos Paz Saraiva Câmara	Gilmar Ribeiro de Oliveira Wanderley
BIC-1419-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Suco misto de acerola e ciriguela simbiótico microencapsulado por spray drying: efeito protetor no desenvolvimento de lesões pré-neoplásicas em ratos wistar	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Annelena Cruz Ribeiro da Paz
BIC-1158-5.05/22	Reprodução Animal	Uso de nanotecnologia na preparação de diluidores de sêmen ovino e caprino	UFRPE - Recife	Maria Madalena Pessoa Guerra	Jose Henrique Alves Nascimento e Silva
BIC-0638-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação biológica e características de estabilidade da enzima fibrinolítica obtida de arthrospira platensis (spirulina)	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Alline Rebecca da Silveira Ferreira
BIC-0613-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Isolamento e avaliação do perfil fenotípico e genotípico de sensibilidade a antimicrobianos de staphylococcus spp. de animais silvestres de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Eduarda Beatriz Rodrigues Barbosa
BIC-1267-5.06/22	Aquicultura	Efeito in vitro e in vivo da adição de extrato natural de anacardium occidentale sobre o desempenho zootécnico e prevenção de estreptococose em tilápia do nilo, oreochromis niloticus.	UFRPE - Recife	Suzianny Maria Bezerra Cabral da Silva	Sérgio Pereira Caldas
BIC-0431-5.07/22	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	Andre Celso Bezerra Rodrigues
BIC-0862-5.06/22	Engenharia de Pesca	So integrado de ferramentas no estudo dos ecossistemas marinhos do norte e nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Thierry Frédoou	Larysa Evellyn Bispo Borba
BIC-1091-5.01/22	Ciência do Solo	Pedogênese inicial de tecnossolos originados de rejeitos da mineração de scheelita no semiárido Brasileiro	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino de Souza Junior	Maria Augusta Maciel Alves Correia
BIC-0483-5.01/22	Ciência do Solo	Importância da fixação biológica do nitrogênio em agroecossistemas de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Liliane Maria da Silva
BIC-1356-5.02/22	Manejo Florestal	Recomposição de áreas de caatinga em diferentes graus de degradação	UFRPE - Serra Talhada	Luciana Sandra Bastos de Souza	Marcia Bruna Marin Moura

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0308-5.01/22	Agrometeorologia	Agrometeorologia da palma e outras plantas forrageiras do semiárido Brasileiro: mensuração de dados técnicos e aplicação de práticas para melhoria da resiliência agrícola sob cenários de clima atual e futuro	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Vinícius Santos do Nascimento
BIC-1224-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Epidemiologia do herpesvirus bovino 1 (bvhv-1) em propriedades da região do semiárido dos estados de Pernambuco e Bahia	UNIVASF	Alexandre Tadeu Mota Macedo	Yárlen Gomes dos Santos
BIC-0524-5.02/22	Técnicas e Operações Florestais	Qualidade do componente arbóreo em área de preservação permanente às margens de um curso d'água intermitente no bioma caatinga	UNIVASF	Bruno França da Trindade Lessa	Julia da Silva Souza
BIC-0191-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Soluções tecnológicas para melhoria da produção e composição de leite e queijo de cabras consumindo dietas com palma forrageira e tanino de plantas da caatinga no sertão do São Francisco	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Lafael Coelho Rodrigues
BIC-1042-5.01/22	Fitotecnia	Avaliação da resistência genética à podridão cinzenta do caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Ana Beatriz Joy Maciel Valdevino
BIC-0865-5.01/22	Fitotecnia	Avaliação da resistência genética à podridão cinzenta do caule em feijão-caupi	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Flauton Emanuel De Lima
BIC-1086-5.01/22	Ciência do Solo	Impacto da agricultura urbana sob a atividade microbiana e a qualidade do solo em hortas comunitárias de Petrolina semiárido pernambucano	UNIVASF	Helder Ribeiro Freitas	Luan Rodrigo Gil de Brito
BIC-0679-5.01/22	Fitotecnia	Biofertilização da mangueira 'palmer' no Vale do São Francisco	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Ruan Santos de Oliveira
BIC-1357-5.05/22	Reprodução Animal	Efeito do resveratrol contra a toxicidade causada pela doxorubicina no cultivo in vitro de folículos secundários caprinos	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Anna Thaylla Venceslau França
BIC-1477-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Efeito antimicrobiano do extrato etanólico da folha de commiphora leptophloeos sobre aeromonas hydrophila	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Edinaene Alves Santos
BIC-1561-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Aspectos geográficos, epidemiológicos e diagnóstico molecular da leishmaniose visceral na cidade de Petrolina-PE	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	Eduardo de Andrade Martins
BIC-1531-5.01/22	Ciência do Solo	Avaliação dos mecanismos de defesa e modulação da expressão gênica via tecnologias rnaí e crispr-cas9 em maracujazeiro (passiflora edulis sims) micorrizado e sob estresse causado por fusariose	UNIVASF	Roberta Lane de Oliveira Silva	Jayslane Santos da Silva
BIC-0192-5.01/22	Fitotecnia	Propriedades tecnológicas de mucilagem oriundo de palma forrageira sob influência de doses de nitrogênio e intensidades de corte de cladódios	UPE	Adriano do Nascimento Simões	Aline Lima Soares

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1222-5.01/22	Extensão Rural	Potencial biotecnológico de resíduos da avicultura industrial do estado de Pernambuco para a produção de proteases utilizando microrganismos isolados da caatinga	UPE - Recife e RMR	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Nilson Fernando Barbosa da Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0978-2.02/22	Genética Vegetal	Fidelidade genética e desenvolvimento de estratégias de diagnóstico molecular do raquitismo-da-soqueira e escaldadura das folhas em cana-de-açúcar baseada em métodos nanobiotecnológicos	CETENE	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Sofia Soares de Figueiredo
BIC-1123-2.01/22	Biologia Geral	Obtenção e caracterização de produtos naturais provenientes de plantas de ocorrência no nordeste brasileiro	CETENE	Thiago Silva de Almeida	Samara Ellen da Silva Santos
BIC-0528-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização de rna helicases potencialmente ativas na iniciação da tradução de leishmania infantum	IAM/ FIOCRUZ	Oswaldo Pompílio de Melo Neto	Gabriel Aragão de Souza Nogueira
BIC-1468-2.13/22	Protozoologia de Parasitos	Estudo in vitro das interações parasito-droga-célula hospedeira durante a infecção com trypanosoma cruzi: uma abordagem farmacológica e ultraestrutural	IAM/ FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Gleicyane Silva Gomes
BIC-0774-2.01/22	Biologia Geral	Caracterização de novas toxinas bioinseticidas identificadas em bacillus spp com potencial ação no controle de mosquitos vetores de arboviroses e manejo de resistência	IAM/ FIOCRUZ	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Idalliny Isabelly Santos Souza
BIC-1258-2.05/22	Ecologia Aplicada	Do riacho do navio ao Rio Pajeú: uso de múltiplos dados para o monitoramento e gestão integrada de recursos hídricos no estado de Pernambuco	IFSertão PE	Daniele Jovem da Silva Azevêdo	João Lucas da Silva Ferreira
BIC-1483-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Taxonomia e epidemiologia de espécies fungicas associadas a doença da lavanda (lavandula spp)	UFAPE	Carlos Alberto Fragoso de Souza	Marianne Feitoza da Silva
BIC-1034-2.05/22	Ecologia Aplicada	Monitoramento de atropelamentos de animais silvestres em rodovias na região da caatinga	UFAPE	Rachel Maria de Lyra Neves	Artur Mineu da Silva Barbosa
BIC-1464-2.11/22	Imunologia Aplicada	Identificação de biomarcadores de infecção subclínica em contatos de pacientes com hanseníase	UFPE - Caruaru	Patrícia D' Emery Alves Santos	Ana Elisa Coelho da Costa
BIC-0562-2.09/22	Biofísica Celular	Agentes de contraste nanoparticulados óptico-magnéticos multimodais para o estudo do câncer	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Júlio Batista do Nascimento
BIC-0208-2.12/22	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de mucorales em ecossistemas da paraíba e de Pernambuco, Brasil.	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Maria Carolina da Rosa Pinto
BIC-0115-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos do aumento do nível do mar no ambiente recifal: estudo experimental utilizando as associações de nematódeos no litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Rebeca Ferreira da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1131-2.11/22	Imunologia Celular	Objetivamos caracterizar o perfil metabólico das células imunes durante a infecção pelo SARS-cov-2 em indivíduos sintomáticos e assintomáticos e sua associação com a resposta imune na COVID-19 buscando compreender a relação entre o perfil inflamatório cel	UFPE - Recife	Angela Castoldi	Alexia Mercês Vidal
BIC-0295-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Produção de antígeno multiepítipo sintético do sars-cov-2 em sistema de expressão bacteriano	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Freitas	Marco Antonio Turiah Machado da Gama
BIC-1088-2.04/22	Comportamento Animal	Bioacústica e ecoacústica como ferramentas emergentes para monitorar biodiversidade.	UFPE - Recife	Bruna Martins Bezerra	Natacha Rodrigues Rego Albuquerque
BIC-0400-2.01/22	Biologia Geral	Deteção de bactérias de interesse farmacêutico e clínico a partir do uso de nanocompósito de polipirrol-óxido de grafeno-ouro e peptídeo It-map4 como sistema sensor	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Caique Tavares da Silva
BIC-0953-2.09/22	Biofísica Molecular	Plataforma analítica para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Poliana Menezes Veloso
BIC-0368-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Micobiota de quatro bat caves nordestinas: caracterização filogenética e ecológica	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	Maiara Beatriz Mendes da Silva
BIC-0644-2.09/22	Radiologia e Fotobiologia	Influência da radiação gama nas propriedades fitoquímicas, farmacêuticas e microbiológicas do boldo chinês (<i>plectranthus ornatus codd</i>)	UFPE - Recife	Edvane Borges da Silva	Juliana Georgia da Silva
BIC-1110-2.11/22	Imunologia Aplicada	Estudo da relação entre atividade física, perfil imunológico e níveis de anticorpos neutralizantes na covid-19 sintomática e assintomática	UFPE - Recife	Fabricio Oliveira Souto	Vivianne Soares Domingos da Silva
BIC-0786-2.10/22	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Investigação da atividade citotóxica de compostos homodiméricos derivados da isatina em células tumorais	UFPE - Recife	Gardenia Carmen Gadelha Militão	Maria Larysse Yasmin Lira Pereira
BIC-0556-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Fungos endofíticos em folhas de pepino (<i>cucumis sativus</i> L.) Cultivado utilizando sistemas de manejo orgânico e convencional em Pernambuco.	UFPE - Recife	Gladstone Alves da Silva	Beatriz de Souza Vieira
BIC-0125-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Avaliação da característica probiótica de diferentes cepas de <i>zymomonas mobilis</i> e seu uso como alternativa de controle de salmonelose aviária em frangos de corte	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Rhabersh Sales Rodrigues Pascoal
BIC-0249-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Impactos da criação extensiva de caprinos sobre a comunidade de formigas e seus serviços ecossistêmicos na caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Douglas Thierry de Melo Neves
BIC-1116-2.05/22	Ecologia Aplicada	Distribuição e origem da matéria orgânica consumida pela macrofauna bentônica em prados de halodule wrightii	UFPE - Recife	José Roberto Botelho de Souza	Geisiane Cavalcanti Marques da Silva
BIC-1053-2.08/22	Química de Macromoléculas	Purificação, caracterização de l-asparaginase por compósitos magnéticos	UFPE - Recife	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Gustavo Quisilin Rodrigues

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0703-2.05/22	Ecologia Aplicada	Efeitos da agricultura de corte e queima na comunidade de microrganismos do solo e nos mecanismos de regeneração de uma floresta seca na caatinga	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Laura Regueira Navarro Lessa
BIC-0627-2.01/22	Biologia Geral	Desenvolvimento de plataformas genossensoras miniaturizadas baseadas em nanoestruturas metálicas modificadas com polímeros condutores para detecção de oncogenes quiméricos associados à leucemia	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Débora Alves de Moura
BIC-0789-2.08/22	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-0131-2.03/22	Fisiologia Vegetal	Morfofisiologia de xilema e floema, balanço de carbono e ganho de biomassa com associação a fungo micorrízico arbuscular em espécies lenhosas da caatinga	UFPE - Recife	Mauro Guida dos Santos	Júlia Iolanda Ferreira Lima da Rocha
BIC-0376-2.08/22	Química de Macromoléculas	Atividade antibacteriana de proteínas de origem vegetal	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Victor Henrique do Nascimento Silva
BIC-0082-2.05/22	Ecologia Aplicada	História de vida dos camarões-fantasma (decapoda, axiidea, anacalliacidae-callianassidae-callichiridae-ctenochelidae) do Brasil: taxonomia, estilo de vida, dimorfismo sexual e sistema de acasalamento	UFPE - Recife	Patricio Alejandro Hernaez Bove	Paulo Ricardo Costa Mariano de Souza
BIC-0694-2.02/22	Genética Humana e Médica	Micropartículas bioadesivas contendo alendronato de sódio: desenvolvimento de modelo in vitro como alternativa de tratamento para osteoporose	UFPE - Recife	Paula Sandrin Garcia	Bianca Maria Ribeiro de Oliveira
BIC-0499-2.09/22	Biofísica Celular	Pontos quânticos para avaliação de ácido siálico em eritrócitos – aplicações na hemoterapia e hematologia	UFPE - Recife	Paulo Euzebio Cabral Filho	Carlos Alberto de Oliveira Filho
BIC-0569-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Prospecção de candidemias: modelos biológicos com ênfase na consolidação do diagnóstico in situ rápido e inovador através da detecção da candidalísina e sistema eletrônico composto de sensores e inteligência artificial	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Stéphane Caroline Silva Pestana
BIC-1555-2.07/22	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação da toxicidade aguda de um polissacarídeo sulfatado extraído da alga marinha bryothamnion seaforthii	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva Damasceno	Cecilia Lourena Olimpia Aragão da Cunha
BIC-0337-2.04/22	Zoologia Aplicada	Ecologia e comportamento de dípteros de importância forense em um cenário de modificações ambientais em Pernambuco	UFPE - Recife	Simão Dias de Vasconcelos Filho	Nathalia Maria Queiroz da Silva
BIC-1172-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Agaricomycetes no norte e nordeste do Brasil: análises morfológicas, moleculares e bioquímicas	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Brenno Mercês Gouveia Lima
BIC-0234-2.08/22	Química de Macromoléculas	Avaliação do potencial cicatrizante e fotoprotetor de compostos de folhas de bixa orellana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Natália Campos de Santana

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1536-2.03/22	Botânica Aplicada	Efeitos de gradientes de aridez sobre os teores de fenóis totais, taninos e flavonóides em plantas medicinais da caatinga e preferência de comunidades locais no uso das espécies	UFPE - Recife	Ulysses Paulino de Albuquerque	João Leonardo Barros Peixoto de Miranda
BIC-0917-2.02/22	Genética Vegetal	Expressão heteróloga (in planta) de peptídeos antimicrobianos com atividade anti-sars-cov-2 predita	UFPE - Recife	Valesca Pandolfi	Vinícius Souza Pinto Sales Sobral
BIC-0088-2.02/22	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	Jose Daniel Pereira do Nascimento
BIC-0409-2.10/22	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-0209-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia integrativa dos cnidários bentônicos do norte- nordeste do Brasil. Inventário faunístico e coleções de referencia.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carlos Daniel Perez	Virgínia Camilly Feitosa Vieira
BIC-1081-2.02/22	Mutagênese	Avaliação do potencial genotóxico do consumo do mel de abelhas apis mellifera expostas a poluentes ambientais.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Rohde	Mislânia Danúbia da Silva Ferreira
BIC-1372-2.03/22	Paleobotânica	Paleoflora do grupo santana (Bacia do Araripe) e a evolução de paleoambientes no nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flaviana Jorge de Lima	Nathália de Sá Barreto Mendes
BIC-1286-2.13/22	Protozoologia de Parasitos	Elaboração e testagem de modelos equivalentes dermo-epidérmico imunocompetentes em 3d para estudos com leishmania amazonensis	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Cleiton Cavalcanti dos Santos
BIC-1078-2.09/22	Biofísica Celular	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas e leishmanicidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Wedny Santana de Paula
BIC-0033-2.05/22	Ecologia Aplicada	Integrated approach on the fate of microplastics (mps) towards healthy marine ecosystems - microplastix	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	Thomaz Henrique Arruda de Lima
BIC-0913-2.05/22	Ecologia de Ecosistemas	Investigando o zooplâncton de reservatórios pernambucanos sob a luz do antropoceno: respostas a cenários atuais e subsídios para um manejo futuro	UFRPE - Recife	Mauro de Melo Junior	Ledson Carlos Mendes da Silva
BIC-0982-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática de coleoptera (insecta) do Brasil com ênfase para a região nordeste	UFRPE - Recife	Paschoal Coelho Grossi	Clarissa Mayra Bastos Gomes
BIC-1519-2.05/22	Ecologia Aplicada	Avaliação de áreas prioritárias para conservação de comunidades coralíneas na área de proteção ambiental marinha recifes de Serrambi	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Kawany Porpilha
BIC-0350-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Taxonomia, conservação e distribuição de euphorbiaceae nos brejos de altitude em Pernambuco sob cenário climático atual e futuro	UFRPE - Recife	Sarah Maria Athiê de Souza	Débora Cesario Monteiro

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0469-2.03/22	Botânica Aplicada	Potencial biotecnológico das cianobactérias da coleção de cultura de cianobactérias e algas de Pernambuco (CCAPE)	UFRPE - Recife	Watson Arantes Gama Júnior	Luana Cláudia Barros Nascimento
BIC-0887-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Filogenia, diversidade e distribuição geográfica de euphorbiaceae, com ênfase em hippomaneae, manihoteae e plukenetieae	UFRPE - Serra Talhada	André Laurênio de Melo	Wanderson José Gondim
BIC-0283-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Filogenia, taxonomia e biogeografia de besouros rola-bostas neotropicais (coleoptera: scarabaeoidea: scarabaeidae: scarabaeinae)	UFRPE - Serra Talhada	Fernando Augusto Barbosa Silva	João Pedro Teotônio de Lira
BIC-0853-2.01/22	Biologia Geral	Utilização de biossurfactantes vegetais na formulação de enxaguante bucal	UNICAP	Raquel Diniz Rufino	Izabelle Rodrigues de Souza
BIC-0683-2.03/22	Botânica Aplicada	Fungos micorrízicos arbusculares (fma): gerando conhecimento para propagação e monitoramento em solos do semiárido	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Marcos Augusto Martins da Silva
BIC-0168-2.10/22	Etnofarmacologia	Bioprospecção de plantas utilizadas como remédio em comunidades quilombolas do agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Rosangela Estevo Alves Falcao	Marcio Michael Pontes
BIC-1199-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	O papel da estrutura vertical e horizontal da copa das árvores frente às mudanças climáticas: implicações na tolerância ao aquecimento das formigas e nos seus serviços ecológicos na caatinga	UPE - Garanhuns	Talita Câmara dos Santos Bezerra	Esther Santana Vaz Bezerra
BIC-0493-2.05/22	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	Andressa dos Santos Barros
BIC-1437-2.05/22	Ecologia Aplicada	Padrões regionais e globais da flora de florestas tropicais sazonalmente secas: papel da origem biogeográfica, relações filogenéticas e características funcionais	UPE - Petrolina	Elaine Maria dos Santos Ribeiro	Thamires Silva Ramos
BIC-0364-2.02/22	Genética Vegetal	Bioinformática na integração de dados multi-ômicos em plantas do semiárido nordestino: caracterização de peptídeos antimicrobianos	UPE - Recife e RMR	João Pacífico Bezerra Neto	Letícia Cabral Ventura
BIC-1191-2.11/22	Imunogenética	Estudo do mecanismo de defesa inatos e da inflamação em pessoas vivendo com HIV ou HTLV	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Nicholas Lourenço Malta
BIC-0802-2.10/22	Farmacologia Geral	Avaliação do efeito antidepressivo 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	Isabelle Pereira Lima
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1011-4.01/22	Clínica Médica	Análise da expressão do gene sod2 em pacientes com carcinoma hepatocelular (CHC)	FCM- UPE	Leila Maria Moreira Beltrao Pereira	Lucas Borges Moreira

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0902-4.01/22	Clínica Médica	Projeto neurocovid: associação do sars-cov-2 com a ocorrência, o prognóstico e a patogênese das doenças cerebrovasculares e outras manifestações neurológicas no Brasil	IAM/FIOCRUZ	Cristiane Campello Bresani Salvi	Rhuann Pontes dos Santos Silva
BIC-0744-4.06/22	Saúde Pública	Estudo de avaliação e validação clínica-laboratorial de testes diagnósticos rápidos point of care, de fácil uso e acessível em regiões com altos índices de tuberculose no Brasil e Índia.	IAM/FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Josefa Nayara dos Santos Nascimento
BIC-1298-4.06/22	Saúde Pública	Efeitos contextuais, geográficos e individuais sobre a formação pós-graduada de negras e negros docentes no ensino superior em Pernambuco e sua relação com o corpo docente: uma abordagem multinível	IAM/FIOCRUZ	Rafael da Silveira Moreira	Roger Benjamim de Oliveira Ramos
BIC-0089-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Desenvolvimento de website educativo para promoção da saúde de idosos em risco de fragilidade	IFPE	Cynthia Roberta Dias Torres Silva	Thallyta Juliana Pereira da Silva
BIC-0669-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Construção e validação de simulador didático toracoabdominal gravídico para ensino da ressuscitação cardiopulmonar em gestantes	IFPE	Nelson Miguel Galindo Neto	Gustavo Henrique Alves Macêdo
BIC-0049-4.01/22	Saúde Materno-Infantil	Caracterização espectrográfica do sistema cardiovascular fetal no primeiro trimestre gestacional pela ultrassonografia com doppler	IMIP	Alex Sandro Rolland de Souza	Gustavo Fonseca de Albuquerque Souza
BIC-0782-4.01/22	Clínica Médica	Análise de biomarcadores celulares e moleculares de prognóstico, e preditivos de resistência ao tratamento quimioterápico neoadjuvante em mulheres com câncer de mama atendidas nos hospitais da rede SUS	IMIP	Leuridan Cavalcante Torres	Eduardo Forte Mendes Tejo Slagado
BIC-0911-4.01/22	Clínica Médica	Acometimento esofágico entre portadores de doença de Chagas em associação à cardiopatia: prevalência, aspectos clínicos, epidemiológicos e espaciais	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Lorena Alves da Mata Ribeiro
BIC-0824-4.06/22	Epidemiologia	Perfil epidemiológico da icterícia neonatal no Brasil	UFPE - Caruaru	Nara Miranda Portela	Karolayne Batista Bezerra
BIC-0678-4.07/22	Fonoaudiologia	Efeito da fotobiomodulação na voz de cantores: estudo longitudinal	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Letícia Favre de Goes Paes Barreto
BIC-0696-4.06/22	Saúde Pública	Projeto de desenvolvimento e inovação do aplicativo "onde está o dinheiro da saúde?" - inovando o acesso ao SIOPS	UFPE - Recife	Adriana Falangola Benjamin Bezerra	Caroline Graeff de Oliveira
BIC-0344-4.03/22	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação de pontencial antiparasitário de inéditos piridiltiazóis e piridil-bis-tiazóis	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Expedito Lopes Fernandes Júnior
BIC-1583-4.03/22	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação esquistossomocida e imunorregulação da sanguinarina [13-metil- (1,3) benzodioxol (5,6-c) -1,3-dioxolano (4,5-i) fenantridínio] na esquistossomose mansoni experimental	UFPE - Recife	André de Lima Aires	Mayara Larissa Melo Ferreira dos Santos

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1438-4.09/22	Educação Física	Consumo de nitrato, risco nutricional, força muscular e cognição em pacientes oncológicos em tratamento quimioterápico: um estudo de coorte prospectivo.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Tamara Alves Rodrigues
BIC-0537-4.05/22	Análise Nutricional de População	Mudanças no peso e composição corporal de idosos em um ano de avaliação	UFPE - Recife	Claudia Porto Sabino Pinho	Maria Caroline da Silva Patrício
BIC-1051-4.09/22	Educação Física	Associação entre atividade física, comportamento sedentário, competência motora, qualidade do sono e indicadores de adiposidade em adolescentes estudantes do ensino médio da Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Daniel da Rocha Queiroz	Eriany França do Nascimento
BIC-1117-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Comparação da variabilidade da frequência cardíaca e tolerância ao esforço submáximo em cardiopatas com fração de ejeção reduzida e fração de ejeção recuperada.	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Danilla Maria do Nascimento
BIC-1180-4.01/22	Saúde Materno-Infantil	Aceitação da vacinação contra a covid-19 em mulheres no ciclo gravídico-puerperal assistidas no hospital das clínicas da universidade federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Debora Farias Batista Leite	Marcela Mairistynne Teixeira Cavalcante
BIC-0621-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da termografia no diagnóstico do linfedema de membro superior secundário ao câncer de mama	UFPE - Recife	Diego de Sousa Dantas	Naiany Tenório de Jesus
BIC-1408-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Os efeitos da obesidade materna e hipertrofia compensatória sobre o comprimento, peso corpóreo, massa e conteúdo de gordura do tecido adiposo branco e massa muscular da prole de ratos adultos	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Ana Helena Lemos da Silva Ramos
BIC-0836-4.03/22	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e caracterização estrutural de novos derivados tiazolidínicos candidatos a fármacos para o tratamento da síndrome nefrótica	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Acsa Gabriele Maria da Silva
BIC-1482-4.04/22	Enfermagem Psiquiátrica	Padrão de consumo de drogas e avaliação da saúde mental entre estudantes de nível superior dos campi do Instituto Federal de Pernambuco, do Centro de Ciências Sociais Aplicadas, do Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Jaqueline Galdino Albuquerque	Crislayne Maria Berto
BIC-0719-4.03/22	Farmacotecnia	Nanopartículas poliméricas de rifampicina para entrega pulmonar no tratamento da tuberculose	UFPE - Recife	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Lucas Marinho de Santana
BIC-0293-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Monitoramento de desfechos adversos em saúde de idosos comunitários: estudo transversal.	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Juliana Crispino de França

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0759-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Inovação tecnológica em produtos e processos para adequação postural de cadeiras de rodas para crianças com deficiência motora, dentre elas com a síndrome congênita do zika vírus, em apoio à educação e saúde materno-infantil	UFPE - Recife	Juliana Fonsêca de Queiroz Marcelino	Roberta Araújo da Silva
BIC-0730-4.03/22	Farmacognosia	Identificação e caracterização de glicosaminoglicanos em árvores frutíferas cultivadas em Pernambuco	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Lucas de Oliveira Nunes
BIC-1366-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Projeto pro-neuromod: neuromodulação não-invasiva guiada por biomarcadores em pacientes com sequelas de acidente vascular encefálico	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Camilla Santos Araújo
BIC-0649-4.07/22	Fonoaudiologia	Efeitos da terapia a laser de baixa potência sobre a musculatura mastigatória em modelo experimental de obesidade	UFPE - Recife	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Maria Eduarda Gonçalves de Melo Silva
BIC-0981-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do resveratrol durante o período gestacional sobre o comportamento emocional em prole de ratos submetida à dieta obesogênica materna	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Jackson Nascimento de Souza
BIC-0406-4.03/22	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	Lucas Amauri Alves do Carmo
BIC-0598-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	O uso das correntes tens e diadinâmica no tratamento agudo da dor em pacientes com sequelas da febre chicungunya: um ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Marcelo Renato Guerino	Danilo Augusto Barbosa Santos
BIC-0951-4.03/22	Farmacognosia	A)avaliação do efeito da fração polar de partes aéreas de parkinsonia aculeata l. E de seus compostos isolados sobre a captação de glicose em modelos in vitro de resistência insulínica	UFPE - Recife	Maria Bernadete de Sousa Maia	Hugo Vítor Queiroz Gomes
BIC-1556-4.03/22	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-0928-4.07/22	Fonoaudiologia	Avaliação da rede de cuidados à saúde da pessoa com deficiência: um olhar sobre a implantação e a coordenação do cuidado	UFPE - Recife	Maria Luiza Lopes Timóteo de Lima	Édla Édna da Silva
BIC-0095-4.06/22	Saúde Pública	Avaliação da água mineral envasada na segurança alimentar em uma comunidade acadêmica	UFPE - Recife	Mariana Brayner Cavalcanti Freire Bezerra	Yasmin Marques dos Santos
BIC-0717-4.03/22	Análise Toxicológica	Galectinas 1, 3 e 9 no crosstalk entre células do microambiente tumoral e células neoplásicas do adenocarcinoma ductal pancreático: possíveis alvos terapêuticos?	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	William Kendi Aoki

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0674-4.03/22	Análise e Controle e Medicamentos	Estudo de caracterização físico-química da associação de dapsona e clofazimina no desenvolvimento de forma farmacêutica líquida	UFPE - Recife	Monica Felts de La Roca Soares	Efraim Jose dos Santos Junior
BIC-1200-4.03/22	Farmacotecnia	Desenvolvimento de comprimidos de momordica charantia I. Como opção para o tratamento de geohelmintíases	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Luiz Henrique da Silva Pereira
BIC-1214-4.09/22	Educação Física	Impacto da pandemia sobre indicadores de adiposidade, comportamentos integrados das 24 horas de movimento e cognição de crianças e adolescentes: estudo vida saudável em Lagoa do Carro II	UFPE - Recife	Rafael dos Santos Henrique	Rostand de Souza Lira Filho
BIC-0196-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Paralisia cerebral experimental: efeitos do kaempferol sobre marcadores inflamatórios no sangue e cérebro	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Fernando Gabriel da Rocha Campos
BIC-0876-4.03/22	Farmacotecnia	Obtenção de formas farmacêuticas à base de parkinsonia aculeata para tratamento da resistência insulínica	UFPE - Recife	Rosali Maria Ferreira da Silva	Débora Vitória Firmino de Lima
BIC-0256-4.03/22	Farmacognosia	Comparação entre os perfis químicos de baccharis crispa e baccharis trimera a partir de análise metabolômica usando uhplc-hrms	UFPE - Recife	Rosana Casoti	Lorena de Mendonça Lucena
BIC-1187-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Aprimoramento de um dispositivo de inovação tecnológica para o diagnóstico de alteração do padrão respiratório e monitoramento de disfunções respiratórias no pós-Covid-19	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Igor Maurício de Campos
BIC-1470-4.02/22	Odontologia Social e Preventiva	Formulação de enxaguatório bucal à base do extrato do ziziphus joazeiro: avaliação antimicrobiana, citotoxicidade, e het-cam	UFPE - Recife	Thayza Christina Montenegro Stamford	Luis Henrique Guedes de Andrade Lima
BIC-0103-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Paralisia cerebral e plasticidade do desenvolvimento: efeitos do tratamento neonatal com quercetina em ratos machos e fêmeas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Maria Letícia Farias Tenório
BIC-1111-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Treinamento resistido durante a gestação associado ou não à dieta hiperlipídica materna: um estudo sobre as repercussões maternas, placentárias, fetais e do desenvolvimento motor da prole	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Luis Henrique Facunde da Silva
BIC-1054-4.04/22	Enfermagem Pediátrica	Validação de diagnósticos de enfermagem no contexto da prematuridade: análise do conceito	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Suzana de Oliveira Mangueira	Ana Kelly de Lira Lima
BIC-0453-4.01/22	Clínica Médica	Perfil e custos de acidentes de trabalho notificados e atendidos no hospital universitário da Universidade do Vale do São Francisco	UNIVASF	Ana Cleide da Silva Dias	Renê Elias Gonçalves
BIC-0466-4.01/22	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 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1463-4.03/22	Farmacognosia	Estudo fitoquímico de atemoia (annonna cherimola x annonna squamosa)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Pedro Lucas Araujo Bezerra
BIC-0756-4.06/22	Epidemiologia	Identificação e caracterização de casos de variantes de preocupação do novo coronavírus na VIII regional de saúde de Pernambuco	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Erik Thomas de Barros Silva
BIC-1551-4.03/22	Análise Toxicológica	Avaliação do potencial anti-inflamatório, citoprotetor e antioxidante de lectina da alpinia purpurata no controle dos processos inflamatórios na sepse	UNIVASF	Rosemary Luciane Mendes	Dimarães Araújo Júnior
BIC-0123-4.02/22	Materiais Odontológicos	Atividade antimicrobiana de materiais restauradores ionoméricos contendo própolis vermelha	UPE	Geisa Aiane de Moraes Sampaio	Thays Maria de Oliveira Almeida
BIC-1257-4.02/22	Endodontia	Desenvolvimento de fotossensibilizantes nanoparticulados a partir de extratos vegetais para aplicação em terapia fotodinâmica como ferramenta para mitigar a infecção endodôntica	UPE	Marlos Barbosa Ribeiro	Laura Ferraz Tavares
BIC-1571-4.06/22	Epidemiologia	Suicídio em Pernambuco: análise ecológica exploratória, tendência temporal, efeito idade-período-coorte de nascimento, anos potenciais de vida perdidos e análise espacial	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Jordana Gabriela Araújo Santana
BIC-1284-4.02/22	Clínica Odontológica	Desenvolvimento de formulações para prevenção e tratamento de queilite actínica a base de nanopartículas produzidas a partir de uma planta da caatinga	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Maria Karoline Gomes Dantas
BIC-0985-4.01/22	Clínica Médica	Trabalho remoto durante a pandemia de covid-19: repercussões na saúde mental e no sono dos docentes	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Alan Francisco da Costa Lima Junior
BIC-0568-4.05/22	Bioquímica da Nutrição	Galacto-oligosacarídeos modulando a microbiota intestinal: uma nova estratégia para o tratamento do câncer colorretal	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Lívia Lucena Nunes
BIC-0806-4.06/22	Saúde Pública	Efeito de causalidade do isolamento social da covid-19 nos sintomas depressivos de idosos	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Ana Carolina Ferreira Nery
BIC-1276-4.02/22	Odontologia Social e Preventiva	Diagnóstico, prevenção e tratamento da queilite actínica em indivíduos que trabalham expostos ao sol em municípios do sertão pernambucano	UPE - Garanhuns	Stefânia Jeronimo Ferreira	Suzana Tenório de Holanda Camelo
BIC-0430-4.05/22	Bioquímica da Nutrição	Estudo da exposição crônica e materna ao agrotóxico à base de glifosato sobre a função vascular de ratos adultos.	UPE - Petrolina	Diego Barbosa de Queiroz	Isabella Bezerra Lourenço
BIC-0384-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Associação entre medidas diretas de postura/atividade física e distúrbios musculoesqueléticos em trabalhadores agrícolas	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Camila Alves de Brito
BIC-1277-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Depressão e ansiedade pós-covid-19: um estudo transversal no município de Petrolina	UPE - Petrolina	Roxana Braga de Andrade Teles	Iasmin Daniele de Araujo

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0940-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Desnutrição definida pelo critério glim e diferentes ferramentas de avaliação nutricional e sua associação com funcionalidade, fragilidade e desempenho cognitivo em idosos hospitalizados	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Afra Vitória de Almeida Batista
BIC-0601-4.02/22	Clínica Odontológica	Imunoexpressão do fator de transcrição oct3/4 em tumores malignos de glândula salivar	UPE - Recife e RMR	Ana Paula Veras Sobral	Cleiton Rone dos Santos Lima
BIC-0656-4.09/22	Educação Física	Práticas corporais integrativas e saúde mental: evidências e percepções no sistema único de saúde	UPE - Recife e RMR	Ana Raquel Mendes dos Santos	Jefferson Pereira de Lima
BIC-0561-4.02/22	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação da reparação óssea após utilização da fibrina rica em plaquetas (A-PRF)	UPE - Recife e RMR	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Guilherme Leão dos Santos Barros
BIC-0840-4.02/22	Odontopediatria	Iniquidades raciais na escola e saúde bucal na adolescência	UPE - Recife e RMR	Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos	Kamila Valleska da Costa Souza
BIC-0660-4.06/22	Saúde Pública	Aplicativo móvel na assistência ao infarto agudo do miocárdio a nível de primeiros socorros: validação com usuários	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Thamires da Silva Sampaio Medrado
BIC-0956-4.03/22	Farmacognosia	Caracterização bioquímica e análise in silico de proteínas obtidas de arthrospira platensis com potencial antiparasitário frente ao trypanosoma cruzi	UPE - Recife e RMR	Daniela de Araújo Viana Marques	Bruna Emanuelle Gomes do Nascimento
BIC-0754-4.01/22	Clínica Médica	Avaliação de métodos de rastreamento para a fibrilação atrial assintomática	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Maria Eduarda Pinto Caetano
BIC-0921-4.01/22	Clínica Médica	Escore de selvester e estratificação de risco no infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	Dinaldo Cavalcanti De Oliveira	Janaina Gomes Pereira de Oliveira
BIC-1182-4.06/22	Medicina Preventiva	Sexualidade do idoso: conhecimentos e atitudes de estudantes de medicina	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Rafael Tenório Falcão
BIC-1010-4.02/22	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Análise da imuno-expressão da mutação braf v600e e sua relação com as características clínico-patológicas em ameloblastomas	UPE - Recife e RMR	Fábio Andrey da Costa Araújo	Andressa Rayanne Medeiros Maranhão
BIC-1285-4.02/22	Odontologia Legal	Princípios de localidade de referência: proposição de nova metodologia para análise pericial em ambiente cibernético	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Amanda Galvão Souza
BIC-0684-4.04/22	Enfermagem Psiquiátrica	Correlação entre consumo de álcool e sintomas preditores de depressão em adolescentes escolares	UPE - Recife e RMR	Jael Maria de Aquino	Giovanna Barbosa Medeiros
BIC-0062-4.01/22	Cirurgia	Conhecimento, desejo e atitude dos estudantes de medicina e enfermagem de Pernambuco em relação à doação de órgãos	UPE - Recife e RMR	Luiz Eduardo Correia Miranda	Maria Vitoria Rocha Santos Bezerra Maia
BIC-0522-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Broncoespasmo induzido pela hiperventilação eucápnica e qualidade de vida em adolescentes com asma	UPE - Recife e RMR	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	Pedro Henrique Teotônio Medeiros Peixoto

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0158-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Validação de face e psicométrica do questionário: brief estimate of health knowledge and action (Behka)—hiv version para o português Brasileiro	UPE - Recife e RMR	Maria Sandra Andrade	Mirela Ferreira Pessoa Deodoro
BIC-0465-4.02/22	Odontopediatria	Ciclo circadiano, experiência de cárie e fatores associados em adolescentes	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Ana Célia Albuquerque Moura
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0307-1.06/22	Físico-Química	Fabricação de fotoanodos sensibilizados com pontos quânticos para a produção fotoeletrocatalítica de hidrogênio verde	CETENE	Denilson de Vasconcelos Freitas	Larissa Giovanna Campos Silva
BIC-1348-9.06/22	Biomedicina	Nanosistemas bioativos para o tratamento tópico de afecções oculares	CETENE	Niedja Fittipaldi Vasconcelos	Rafael Padilha Ferraz de Souza
BIC-0869-9.26/22	Biotecnologia	Produção, bioatividade e estabilidade de pigmentos monascus sp.	UFAPE	Daniele Silva Ribeiro	Fabiana de Sousa Apolinário
BIC-1339-1.03/22	Sistemas de Computação	Impacto do Envelhecimento de Software e Políticas de Rejuvenescimento em Infraestruturas de Nuvem Privada	UFAPE	Jean Carlos Teixeira De Araujo	Pedro Vinícius de Melo Silva
BIC-1582-1.06/22	Físico-Química	Mecanismo de adsorção de corantes do polo de confecção têxtil do agreste pernambucano em argila	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Danielle Beatriz de Sousa
BIC-0517-1.07/22	Geologia	Evolução crustal do domínio Pernambuco-alagoas, entre o riaciano e o ediacarano, seus arcos e eventos magmáticos associados, província borborema, e inserção no contexto da evolução de Columbia e do w Gondwana	UFPE - Recife	Adejardo Francisco da Silva Filho	Alessandro Lira de Oliveira Filho
BIC-1166-1.06/22	Química Inorgânica	Produção de nanomembrana de celulose bacteriana com prata (agnps) como curativo alternativo	UFPE - Recife	Andre Galembek	Antônio Mateus da Silva Araújo
BIC-0078-1.03/22	Sistemas de Computação	Internet das coisas a serviço da gestão dos recursos hídricos	UFPE - Recife	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Pedro Arthur Santana Patriota
BIC-1095-1.03/22	Sistemas de Computação	Projetos de sistemas computacionais digitais com risc-v em fpga no simulador compsim	UFPE - Recife	Edna Natividade da Silva Barros	Nathalia Fernanda de Araújo Barbosa
BIC-0084-1.01/22	Geometria e Topologia	Estudo de curvas de frenet no espaço euclidiano n-dimensional	UFPE - Recife	Fábio Reis dos Santos	José Mauricio de Oliveira Neto
BIC-0747-1.03/22	Teoria da Computação	Aprendizagem de máquina quântica: novos modelos, treinamento e aplicações	UFPE - Recife	Fernando Maciano de Paula Neto	Pedro Grisi Oliveira de Queiroz
BIC-0071-1.06/22	Físico-Química	Bases moleculares de doenças infecciosas: resistência em bactérias gram-negativas e engenharia de epítomos imunorreativos	UFPE - Recife	Filipe da Silva Lima	Maria Eduarda Soares Gazal
BIC-1254-1.06/22	Química Inorgânica	Nanoplataformas multimodais para diagnóstico por imagem óptica e por ressonância magnética	UFPE - Recife	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Rebeca Muniz de Melo
BIC-1112-1.06/22	Química Orgânica	Métodos verdes para reações orgânicas usando técnicas mecanoquímicas	UFPE - Recife	Ivani Malvestiti	Bruna Valesca Arcelina Silva
BIC-1564-1.07/22	Geologia	Viabilidade dos rejeitos de pedreiras do estado de Pernambuco como remineralizadores de solo	UFPE - Recife	João Adauto de Souza Neto	Leonardo Amorim Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0566-1.08/22	Oceanografia Biológica	Monitorando os efeitos do derramamento de óleo na costa pernambucana em 2019: o antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Ingrid Taiacolo Santos
BIC-0965-1.06/22	Química Inorgânica	Heterojunções de semicondutores de molibdênio para fotocatalise	UFPE - Recife	Marcelo Navarro	Luana Maria Silva de Figueirêdo
BIC-0672-1.06/22	Química Inorgânica	Desenvolvimento de nanoplataformas híbridas multifuncionais: aplicações em biossensores	UFPE - Recife	Mariana Paola Cabrera	Beatriz de Medeiros Fernandes
BIC-0784-1.08/22	Oceanografia Biológica	Ecologia da contaminação da teia trófica por microplásticos e metais pesados	UFPE - Recife	Mario Barletta	Emmanuel Antônio Almeida Cavalcanti
BIC-1087-1.07/22	Geologia	Revisão geológica-estrutural da bacia Pernambuco no intervalo aptiano-cenomaniano e seu limite com o norte da bacia alagoas	UFPE - Recife	Mario de Lima Filho	Felipe Mature Ribeiro da Silva
BIC-0306-1.01/22	Análise	Equações diferenciais ordinárias e aplicações	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Raffael Marinho de Arruda Feitosa
BIC-0881-1.08/22	Oceanografia Geológica	Potencial de estoque de carbono em estuários tropicais: contexto atual e perspectivas futuras	UFPE - Recife	Roberto Lima Barcellos	Maria Amanda Cabral da Silva
BIC-0927-1.03/22	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Igor Pinheiro Henriques de Araujo
BIC-0741-1.06/22	Química Analítica	Veículo aéreo não tripulado adaptado para amostragem de águas de interesse ambiental e análises in situ de parâmetros associados à sua potabilidade	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Vinícius de Alcântara Carvalho
BIC-1036-1.06/22	Química Inorgânica	Nanoestruturas metálicas estáveis: agentes de alta eficácia antimicrobiana contra bactérias patogênicas multirresistentes	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Yolice Patricia Moreno Ruiz	Lukas Medeiros Malheiro
BIC-1090-1.05/22	Física Geral	Aspectos universais do transporte eletrônico em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Ruan Victor Almeida Quirino
BIC-0264-1.01/22	Análise	Um estudo acerca de equações diferenciais parciais com não linearidades possuindo um crescimento crítico exponencial	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Ana Catarine Freitas de Lima
BIC-0998-1.06/22	Química Inorgânica	Síntese e caracterização de adsorventes para remoção de corantes em meio aquoso	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Camilla Ferreira da Silva
BIC-0999-1.06/22	Química Inorgânica	Desenvolvimento de novos materiais nanoestruturados aplicados ao manejo integrado de pragas	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	João Paulo Araujo de Albuquerque
BIC-1205-1.06/22	Química Inorgânica	Complexos de platina (ii) contendo ligantes diamínico e tio-amínico	UFRPE - Recife	Wagner Eduardo da Silva	Maria Gabriele de Acioli Serpa

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0259-1.07/22	Geofísica	Modelos de regressão e a aprendizagem de máquina para estimativa de área foliar por sensor rgb a bordo de veículos aéreos não tripulados (vants) de palma forrageira	UFRPE - Serra Talhada	Alan Cezar Bezerra	Henrique de Souza Gomes
BIC-0173-1.06/22	Físico-Química	Triagem virtual na prospecção de potenciais agentes para o controle da mosca-das-frutas (<i>ceratitis capitata</i>)	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Anderson Roberto Nery da Silva
BIC-0328-1.01/22	Matemática Aplicada	Estudo de modelos matemáticos envolvendo dados de acidentes envolvendo motocicletas no Vale do São Francisco	UNIVASF	Lino Marcos da Silva	Daniel Moreira Lopes
BIC-0381-9.26/22	Biotecnologia	Desenvolvimento e avaliação biológica anticâncer de matrizes poliméricas a partir da biodiversidade do bioma caatinga	UPE	Carolina de Albuquerque Lima Duarte	Milena Vital Veras Costa
BIC-0226-1.03/22	Sistemas de Computação	Utilização de modelos de aprendizagem de máquina para classificação de arboviroses utilizando dados clínicos	UPE - Caruaru	Patricia Takako Endo	Caroline Almeida de Freitas
BIC-1521-1.07/22	Geografia Física	Mapeamento e avaliação socioambiental das lagoas da planície do riacho vitória, Petrolina-PE	UPE - Petrolina	Luiz Henrique de Barros Lyra	Breno dos Santos Costa
BIC-1256-1.05/22	Física da Matéria Condensada	Transporte quântico em sistemas de baixa dimensionalidade e fenômenos críticos	UPE - Recife e RMR	Marcone Isidorio de Sena Junior	Iasmin Bezerra da Silva
BIC-1108-9.06/22	Biomedicina	Estudo das características citomorfológicas presentes no mielograma de crianças e adolescentes através de microscopia óptica com ênfase na leucemia linfoblástica aguda	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Déborah Emily de Carvalho
BIC-0636-1.01/22	Matemática Aplicada	Maximizando a eficiência dos telhados verdes. Condições ótimas para implementação no Grande Recife	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Camille Zamorano Escanoni de Barros
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1368-7.07/22	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	José Lucas Gabriel Gomes Frago
BIC-1361-7.02/22	Outras Sociologias Específicas	Cenários e tendências da educação no nordeste: professores do ensino médio público de Pernambuco	FUNDAJ	Darcilene Claudio Gomes	Ellen Cristina da Silva
BIC-0816-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Letramento e alfabetização na educação infantil e nos primeiros anos do ensino fundamental: um estudo no âmbito de políticas públicas Brasileiras das últimas décadas	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Elifalety Silva Maciel Nascimento
BIC-0918-7.08/22	Currículo	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Maria Izabel Josefa de Melo

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1460-7.06/22	Geografia Regional	Análise dos processos erosivos em encostas no bairro de Nova Descoberta, Recife – PE	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Barros Correa	Adriane de Moraes Xavier Lins
BIC-1349-7.05/22	História Antiga e Medieval	Deslocando a Europa cristã do centro: análise de discursos tardo-medievais sobre a outridade em contextos não-ocidentais e não-cristãos	UFPE - Recife	Bruno Uchoa Borgongino	Suênia Vieira Damásio
BIC-0769-7.05/22	História Antiga e Medieval	História medieval das mulheres: modos de viver, pensar e sentir no medievo (séculos V-XII)	UFPE - Recife	Felipe Augusto Ribeiro	João Pedro Pereira de Barros de França
BIC-0077-7.06/22	Geografia Humana	Instrumentalização didática e construção de conceitos em geografia: panoramas formativos e interdisciplinares a partir das redes digitais e metodologias ativas	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Ronaldo Antônio Ramos Filho
BIC-0844-7.05/22	História do Brasil	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da Câmara Municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Allana Camyle Alves Martins
BIC-0369-7.07/22	Psicologia Social	Paternalidade 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-0604-7.08/22	Administração Educacional	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Ana Laura Guedes Silva Franca
BIC-0136-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de literatura da educação básica	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Monique da Costa Ribeiro Vital
BIC-0555-7.07/22	Psicologia Social	Contextos sociais, respostas programáticas e marcações subjetivas na vulnerabilidade ao HIV/AIDS de homens que fazem sexo com homens da Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	João Pedro Souza Dias
BIC-0280-7.01/22	Lógica	Entre jogos de linguagem e a perspectiva dialógica: o que são sistemas formais?	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Mayk Lucas da Conceição Silva
BIC-1233-7.07/22	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	Bruna Soares Monteiro
BIC-0526-7.09/22	Estado e Governo	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Samuel de Melo Barbosa
BIC-0653-7.09/22	Política Internacional	Crises internacionais e atrocidades massivas: avaliando o engajamento da sociedade internacional	UFPE - Recife	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Lívia Cristina do Nascimento
BIC-0030-7.09/22	Política Internacional	Acervo das resoluções da assembleia geral das nações unidas (1946-2019)	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	Maria Clara Silva Lage
BIC-0185-7.08/22	Fundamentos da Educação	A relação mulheres - educação e regime político autoritário no nordeste do Brasil (1964-1979)	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Hemilly Suenny da Silva
BIC-0335-7.02/22	Outras Sociologias Específicas	Trabalho como ofício: artífices na profissão médica	UFPE - Recife	Sidartha Soria e Silva	Maria Eduarda Cintra de Lima

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0157-7.07/22	Psicologia Cognitiva	Ansiedade matemática, procrastinação, microagressões e suas repercussões na formação inicial e na prática docente de professores que ensinam matemática na educação básica	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Vivian Marinho da Silva
BIC-0203-7.08/22	Fundamentos da Educação	Papéis de gênero, educação e representações sociais: o que dizem as crianças	UFPE - Recife	Viviane de Bona	Victoria Hellen Teles Pereira Lopes
BIC-1162-7.05/22	História do Brasil	Tem que dar o peixe e ensinar a pescar: estudo da diversidade de relações entre comunidades humanas, animais e ambientes na história pré-colonial Brasileira com foco na pesca.	UFRPE - Recife	Caroline Borges	Yasmim Larissa Gonçalves dos Santos
BIC-1545-7.05/22	História do Brasil	Avaliação da aprendizagem da história da África no espaço escolar: investigando a progressão do conhecimento histórico nos livros didáticos história destinados ao ensino fundamental (anos finais) pós- BNCC (2019-2022)	UFRPE - Recife	Juliana Alves de Andrade	Yasmin Christine Coutinho de Sá Leitão
BIC-0475-7.05/22	História do Brasil	Abolição e pós-abolição em Pernambuco: experiências, trajetórias e direitos (1880- 1910)	UFRPE - Recife	Maria Emília Vasconcelos dos Santos	Larissa Vitória Andrade Stin
BIC-0734-7.06/22	Geografia Humana	Uma cartografia das experiências de comum na Região Metropolitana do Recife	UFRPE - Recife	Otávio Augusto Alves dos Santos	Sinara Raquel Sabino Pereira da Silva
BIC-0404-7.02/22	Outras Sociologias Específicas	Impactos sociais e ambientais da monocultura dos ventos: evidências empíricas e luta política	UFRPE - Recife	Tarcísio Augusto Alves da Silva	Eduardo Vinícius Araujo de Oliveira
BIC-0318-7.05/22	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Victoria Lima Souza
BIC-1093-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Análise da utilização do perfil conceitual de substância e conceitos subjacentes no desenvolvimento de jogos didáticos para o ensino de química	UFRPE - Serra Talhada	Flávia Cristiane Vieira da Silva	Lucas Pereira Gaia Souza
BIC-0515-7.07/22	Psicologia Social	Experiências de homens e mulheres na perinatalidade	UNIVASF	Marcelo Silva de Souza Ribeiro	Paulo Henrique Magalhães da Silva
BIC-0165-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Negros, indígenas e mulheres em livros didáticos de história destinados aos anos iniciais do ensino fundamental adotados em escolas municipais pernambucanas	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Myckaella Soares de Freitas Silva
BIC-0834-7.05/22	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	Bruno Correia Laurindo
BIC-0145-7.05/22	História do Brasil	Protagonismo indígena, guerra, cultura e sociedade – etnogêneses, estruturas militares e a sociedade colonial na capitania de Pernambuco (sec. XVI-XVII)	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	Maria Luísa Bezerra de Araújo Albuquerque
BIC-1260-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	O contexto da inclusão social nos livros didáticos	UPE - Nazaré da Mata	Mirtes Ribeiro de Lira	Ana Luiza Leal de Arruda

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0148-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	A prática educativa desenvolvida pela preceptoria em ambiente hospitalar	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Anna Hakell da Silva Mota
BIC-0864-7.06/22	Geografia Humana	Terra, agro e fome: a expropriação do trabalho pelo negócio no polo Juazeiro-BA/Petrolina - PE	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Mauricio Lucena Mendes
BIC-1057-7.05/22	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	Ana Beatriz Damásio Nascimento
BIC-1301-7.05/22	História Antiga e Medieval	Vozes insurgentes e participação feminina na enéida de Virgílio (i a.c): o caso de Camila, a rainha dos volscos	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Weslen Fillipe Souza Lucas
BIC-1577-7.05/22	Teoria e Filosofia da História	Mulheres negras na produção de conhecimento das universidades pernambucanas: novos sujeitos, novos olhares, diversas epistemologias	UPE - Recife e RMR	Janaina Guimarães da Fonseca E Silva	Flávia Maria Cunha de Araújo
BIC-0896-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	(Re)significando o papel da dança nordestina de matriz africana e indígena nas aulas de educação física	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Andreia Rayane Silva do Nascimento
BIC-0454-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	O lúdico nas instituições de longa permanência para idosos (ILPI) da cidade do Recife: um estudo documental.	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares De Melo	Gustavo Lins de Souza Barbosa
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0540-6.02/22	Administração Pública	O artesanato em Pernambuco durante a pandemia da covid-19: discutindo as ações do estado junto ao artesanato	FUNDAJ	Diogo Henrique Helal	Samuel Brandão Rodrigues
BIC-1178-8.01/22	Linguística Histórica	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	Any Biatriz Baltazar da Silva
BIC-1472-8.01/22	Linguística Histórica	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	Luís Arcênio Gomes da Silva Filho
BIC-0491-9.24/22	Estudos do Gênero	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Talita Matos Ribeiro
BIC-0993-6.10/22	Serviço Social Aplicado	Avaliação política dos programas de enfrentamento a questão social em Pernambuco sob determinações contextuais do golpe de 2016	UFPE - Recife	Ana Cristina Brito Arcoverde	Ana Letícia Silva Santos
BIC-1022-6.08/22	Museologia	Museologia e química: intercessões necessárias para a conservação de bens culturais	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Jonas Batista da Silva
BIC-1181-6.01/22	Direito Público	Uma investigação sobre a crise da teoria da separação dos poderes no contexto da política pública socioambiental no Brasil entre 2016 e 2022	UFPE - Recife	Carina Barbosa Gouvêa	Marcela Filgueira Campos Luna
BIC-1353-6.01/22	Direito Público	A efetividade das decisões da corte interamericana de direitos humanos no complexo penitenciário do curado: desafios de implementação em Pernambuco	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	Manuela da Camara Bastos

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0100-6.04/22	Paisagismo	Para além de um gênio criador: os jardins históricos do Recife	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Benícia da Silva Santos
BIC-1130-8.02/22	Teoria Literária	Jornalismo literário: formação do diálogo político e literário na imprensa da segunda modernidade	UFPE - Recife	Juan Pablo Martín Rodrigues	Rayanne Soares da Paz
BIC-1176-8.01/22	Linguística Histórica	Ser e estar na história do português	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Matheus Silvano Vidal
BIC-0609-6.05/22	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Inovação e mercado imobiliário: (in)sustentabilidade dos processos de reabilitação de centros históricos Brasileiros	UFPE - Recife	Norma Lacerda Gonçalves	Kariolayne Fernanda dos Santos Silva
BIC-0603-6.07/22	Teoria da Informação	Cidades inteligentes: estratégias de desenvolvimento para o estímulo de inovações urbanas em Pernambuco	UFPE - Recife	Silvio Luiz de Paula	Davi Henrique Lima da Silva
BIC-0389-6.12/22	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	Miriam Rayane Mendes da Silva
BIC-0312-6.13/22	Turismo	As capacidades dinâmicas na pandemia: análise dos meios de hospedagem de Garanhuns-PE	UFPE - Recife	Yákara Vasconcelos Pereira	Myrna Oliveira Berenguer
BIC-1541-8.02/22	Literaturas Estrangeiras Modernas	Espaços construídos, cartografias imaginadas: traçados e imagens das cidades na literatura latino-americana	UFRPE - Recife	Brenda Carlos de Andrade	Diana Belém Guimarães Silva
BIC-0093-8.02/22	Literatura Brasileira	Crônicas em jornais pernambucanos do século XIX	UFRPE - Recife	Sherry Morgana Justino de Almeida	Catarina Souza de Almeida
BIC-0663-8.01/22	Teoria e Análise Linguística	Entre o face e o tiktok: discurso e texto em rede(s)	UFRPE - Recife	Thaís Ludmila da Silva Ranieri	Manassés Willyam Cassimiro da Silva
BIC-0300-8.01/22	Linguística Histórica	Historicidade dos textos e ensino: uma interface entre tradições discursivas e interacionismo sociodiscursivo	UFRPE - Recife	Valéria Severina Gomes	Ana Elizabeth Bonifácio de Moura
BIC-0925-6.01/22	Direito Público	Acesso à justiça e processos disruptivos	UNICAP	Sérgio Torres Teixeira	Manuela Crasto Pugliesi
BIC-0085-6.01/22	Direito Público	Sociologia da justiça penal e racionalidades neoliberais: metamorfoses Brasileiras e impactos em decisões judiciais	UPE - Recife e RMR	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Alice da Silva Araujo
BIC-1391-6.01/22	Direito Público	Audiências de custódia: caminho para o enfrentamento à violência institucional e ao encarceramento provisório?	UPE - Recife e RMR	Manuela Abath Valença	Camila Almeida Andrade Velloso
BIC-0947-6.09/22	Jornalismo e Editoração	O essencial é invisível aos olhos: a popularização da ciência oceânica através do plâncton	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares	Paola Tavares Pierotti
BIC-1452-6.01/22	Direitos Especiais	Condições psicossociais prevalentes do trabalho remoto dos servidores da universidade de Pernambuco no período da pandemia do covid-19: um estudo transversal	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	Anna Higia Leite Barros

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0248-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Fotodegradação para a remediação de efluentes oriundos do polo têxtil de Pernambuco	CETENE	Vanessa Natalia de Lima	Phietra Camilly da Silva
BIC-0778-3.05/22	Engenharia Térmica	Análise computacional e otimização de processos de transferência de calor e massa em trocadores de calor (geradores e absorvedores) de chiller de absorção	IFPE	Alvaro Antonio Ochoa Villa	Beatriz Alexandrina Coutinho Vicente Ferreira
BIC-0150-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento de dispositivos de monitoramento e avaliação da operação de usinas solares fotovoltaicas	IFPE Pesqueira	Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Eric de Melo Silva
BIC-1300-3.01/22	Engenharia Hidráulica	Equações de chuvas intensas para região metropolitana do Recife no contexto das mudanças climáticas	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Letícia Hellen de Souza Araújo
BIC-1062-3.08/22	Pesquisa Operacional	Suporte ao diagnóstico do covid-19 usando imagens de tomográfica computadorizada e aprendizagem profunda	UFPE - Caruaru	Caio Bezerra Souto Maior	Sandrely Pereira da Silva
BIC-1428-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Efeito da presença de ibuprofeno e paracetamol em efluente tratado utilizado para fertirrigação e biofortificação de milho (zea mays l.)	UFPE - Caruaru	Gilson Lima da Silva	Anna Elloísa Santos Silva
BIC-1058-3.08/22	Pesquisa Operacional	Avaliação quantitativa da dinâmica de atendimento na caixa econômica federal para reformulação das filas dos setores expresso, caixas, pessoa física e gov-social durante e pós-pandemia	UFPE - Caruaru	Thyago Celso Cavalcante Nepomuceno	Jonas Ferreira da Silva
BIC-0399-3.09/22	Aplicações de Radioisótopos	Investigação do potencial radioprotetor e radiomitigador de substâncias de origem vegetal e sintética	UFPE - Recife	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Marcela Beatriz de Oliveira Silva
BIC-1232-3.08/22	Pesquisa Operacional	Estudo de políticas de manutenção baseada em oportunidade integrada à otimização de rotas de manutenção em sistemas geograficamente distribuídos	UFPE - Recife	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante	Lucas Vinicius Aguiar da Silva
BIC-0126-3.06/22	Tecnologia Química	Tratamento dos fármacos atenolol e propranolol empregando processo foto-fenton heterogêneo com radiação uv-c	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Gabriel Henrique César Sampaio
BIC-0738-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Uso sustentável do maracujá da caatinga e do amarelo na produção de sucos simbióticos fermentados por lactobacillus rhamnosus atcc 7469	UFPE - Recife	Ester Ribeiro de Andrade	Thaysa Pires Ferreira Ramalho
BIC-0611-3.09/22	Aplicações de Radioisótopos	Desenvolvimento de um sistema de dosimetria para auditoria em radiocirurgia	UFPE - Recife	Helen Jamil Khoury	Isabella Nascimento Wanderley
BIC-0484-3.08/22	Pesquisa Operacional	Detection of oil spills on images using computer vision and machine learning models	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Nicole Verza dos Santos
BIC-1195-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Efeito da temperatura na produção de etanol por fermentação vhg em batelada alimentada	UFPE - Recife	Jorge Luíz Silveira Sonogo	William Diego Jose dos Santos Mota

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0870-3.06/22	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	Maria Eduarda Alves Dunga da Mota
BIC-0616-3.07/22	Recursos Hídricos	: Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvinctio	João Lucas Marques Presbítero
BIC-0525-3.04/22	Telecomunicações	Modelagem e análise de dados espaço-temporais via processamento de sinais sobre grafos	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Matheus José Araujo Oliveira
BIC-1351-3.08/22	Pesquisa Operacional	Modulação do método fitradeoff a partir de estudos comportamentais desenvolvidos para investigação dos processos cognitivos usando de ferramentas neurocientíficas	UFPE - Recife	Lucia Reis Peixoto Roselli	Laura Emily Ataide Barros
BIC-0321-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Fotodegradação de contaminantes têxteis visando uma economia circular a partir da geração de CO2	UFPE - Recife	Luciano Costa Almeida	Isabel Cristina Farias da Silva
BIC-0470-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Aplicação de agregados de microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa visando à obtenção de lipídio, metano e recuperação de nutrientes do esgoto sanitário	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Erika Virginia da Silva Lima
BIC-0282-3.06/22	Tecnologia Química	Resíduos agroindustriais como precursores para preparação de adsorventes: remoção de íons metálicos e/ou compostos orgânicos presentes em meios aquosos	UFPE - Recife	Marta Maria Menezes Bezerra Duarte	Matheus Leonardo Gomes da Silva
BIC-0640-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Remoção de contaminantes emergentes por adsorção e fotocatalise heterogênea	UFPE - Recife	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Renan Costa Massarelli
BIC-0938-3.01/22	Construção Civil	Estratégias para a redução da pobreza extrema no sertão pernambucano através do reaproveitamento de resíduos sólidos urbanos visando habitação sustentável, agricultura de subsistência e geração de renda	UFPE - Recife	Nathália Bezerra de Lima	José Severino da Silva
BIC-1189-3.13/22	Engenharia Médica	Explorando nanoestruturas plasmônicas na inativação fototérmica de microrganismos	UFPE - Recife	Renato Evangelista de Araujo	Caio Judá da Cunha Melo
BIC-1495-3.13/22	Engenharia Médica	Desenvolvimento de imunossensores "point-of-care" dedicados ao diagnóstico de doenças de alta morbimortalidade	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Nayara da Silva Melo
BIC-1155-3.01/22	Engenharia Hidráulica	Estudo de atributos hidrológicos como suporte à gestão de recursos hídricos no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Aline Dayane Costa Brito
BIC-0614-3.03/22	Metalurgia Física	Parametrização e avaliação da produção de múltiplas deposições em aço h13 por manufatura aditiva usando a técnica de laser metal deposition (lmd)	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Aniele Vitória Farias de Aquino

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0032-3.13/22	Engenharia Médica	Análise multimodal de sinais e imagens biomédicas para apoio ao diagnóstico diferencial do transtorno do espectro autista	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Maria Vitória Soares Muniz
BIC-0133-3.07/22	Recursos Hídricos	Eficiência de amostragem das taxas de transporte do sedimento de fundo	UFRPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Amanda Martins Ribeiro
BIC-1358-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Análise dos impactos da integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids	UFRPE - Recife	Marcel Ayres de Araújo	Valdomiro Ferreira de Lima Júnior
BIC-0101-3.03/22	Materiais não Metálicos	Fabricação de compósitos para a construção civil reforçados com nanocargas de óxido de grafeno	UFRPE - Recife	Marcos Gomes Ghislandi	Rode Teotonio de Souza
BIC-0215-3.03/22	Materiais não Metálicos	Síntese química de óxidos magnéticos e semicondutores: propriedades e aplicações	UFRPE - Recife	Ramón Raudel Peña Garcia	Luan Vinícius Neves de Souza
BIC-0124-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Avaliação do potencial dos fungos filamentosos na descoloração de corantes têxteis utilizando resíduos agroindustriais como substratos	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Carlos Vinícius Alves de Lima
BIC-0132-3.06/22	Tecnologia Química	Análise das características físico-químicas da celulose bacteriana produzida em meios alternativos de cultivo para produção de membranas filtrantes	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Yasmim de Farias Cavalcanti
BIC-1215-3.07/22	Recursos Hídricos	Simulação computacional para manejo de águas pluviais urbanas	UPE - Recife e RMR	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Eduardo Cabral Moreira Cavalcanti

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1377-5.01/22	Fitotecnia	Tolerância à seca de mudas de <i>adenanthera colubrina</i> (vell.) Brenan e <i>pityrocarpa moniliformis</i> (benth.) Luckow & r.w. Jobson, em função de ciclos de hidratação e desidratação aplicados as sementes	UFRPE - Serra Talhada	Monalisa Alves Diniz da Silva	Robson José Rodrigues Alves
BIC-1164-5.05/22	Reprodução Animal	Aprimorando os sistemas de maturação <i>in vitro</i> de oócitos para uso em tecnologias de reprodução assistida em ruminantes	UFRPE - Recife	André Mariano Batista	Millena Mary da Silva Ramires
BIC-0977-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Identificação e caracterização de bactérias ácido láticas isoladas de leite caprino e bovino produzidos no agreste de Pernambuco	UFAPE	Marcelo Mendonça	Lavinia Coeli Santos Valério
BIC-1532-5.05/22	Reprodução Animal	Desenvolvimento de um diluente de sêmen refrigerado equino à base de leite desnatado livre de antibiótico, utilizando <i>schinus terebinthifolius raddi</i> (aroeira)	UFRPE - Recife	Gustavo Ferrer Carneiro	Eliana Nunes Pereira
BIC-0319-5.01/22	Ciência do Solo	Bioprospecção de rizobactérias promotoras do crescimento vegetal isoladas de plantas nativas da caatinga pernambucana	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Mariana Martins Ferreira Lourenço
BIC-1327-5.01/22	Ciência do Solo	Estoques de carbono e atributos do solo em áreas de caatinga submetidas a diferentes usos	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Natan José da Silva
BIC-0314-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Gastronomia sustentável: enriquecimento de massas alimentícias com resíduos vegetais	IFPE	Rafael Augusto Batista De Medeiros	Gleidson José da Silva Pessoa
BIC-1295-5.03/22	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-1335-5.01/22	Fitotecnia	Desempenho agrônomo do consórcio palma forrageira – pornunça em ambiente semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Mauricio Luiz de Mello Vieira Leite	Paulo Roberto Beserra Diniz
BIC-0704-5.01/22	Fitossanidade	Potencial inseticida de saponinas extraídas de <i>albizzia inundata</i> (fabaceae) sobre pragas de grãos armazenados	UNIVASF	Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio	Camila Alves de Carvalho Melo
BIC-0791-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Indicadores de bem-estar para estimar a ingestão ótima de zinco complexado a aminoácidos na dieta de poedeiras comerciais em fase de postura	UFRPE - Recife	Lilian Francisco Arantes de Souza	Tatiane Amaral de Barros
BIC-0567-5.04/22	Pastagem e Forragicultura	Desenvolvimento inicial de brs capiaçu inoculado e co-inoculado com bactérias promotoras de crescimento vegetal	UFAPE	João Tiago Correia Oliveira	Vitor Mineu Silva Barbosa
BIC-0892-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento e caracterização de bebida funcional liofilizada: um estudo com kombucha de umbu (<i>spondias tuberosa arruda</i>)	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Christine Lamenha Luna Finkler	Andrews Vinícius Tiburtino da Silva
BIC-0995-5.01/22	Fitossanidade	Impactos da consorciação de culturas no manejo de pragas do sorgo no semiárido.	UFRPE - Serra Talhada	Cláudia Helena Cysneiros Matos de Oliveira	Marta Maria Santos da Cruz

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1461-5.06/22	Aquicultura	Desenvolvimento de sistema de produção de intensivos de aquicultura: integração entre bioflocos e aquaponia	UFRPE - Recife	Mateus Vitória Medeiros	Roberto Gomes Aguiar Filho
BIC-0508-5.01/22	Fitotecnia	Produtividade, exportação de nutrientes e trocas gasosas da pitaia sob adubação orgânica e sombreamento com capim-elefante no sertão pernambucano	UFRPE - Serra Talhada	Igor Tenório Marinho da Rocha	Natanael Lucena Ferreira
BIC-1020-5.01/22	Fitotecnia	Tolerância à seca de mudas de anadenanthera colubrina (vell.) Brenan e pityrocarpa moniliformis (benth.) Luckow & r.w. jobson, em função de ciclos de hidratação e desidratação aplicados as sementes	UFRPE - Serra Talhada	Monalisa Alves Diniz da Silva	Graciane Xavier Leal Ferraz
BIC-1416-5.05/22	Inspeção de Produtos de Origem Animal	Validação do uso da tomografia computadorizada para avaliação da qualidade e composição de ovos de galinhas de postura (gallus gallus domesticus).	UFRPE - Recife	Lilian Francisco Arantes de Souza	Arthur Macário Lopes
BIC-1304-5.07/22	Ciência de Alimentos	Aplicação de óleos essenciais na conservação de alimentos	UPE - Petrolina	Claudileide de Sá Silva	Thaís Nunes Alves Reis
BIC-0478-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Resistência anti-helmíntica em equinos na região semiárida de Pernambuco, nordeste do Brasil	UNIVASF	Márcia Medeiros de Araújo	Yandra Suellen Santos Pesqueira da Silva
BIC-1239-5.05/22	Clínica e Cirurgia Animal	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns-Pernambuco.	UFAPE	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Juciana Santos Leal
BIC-1119-5.02/22	Silvicultura	Crescimento e qualidade de mudas de espécies florestais nativas	UFRPE - Recife	Eliane Cristina Sampaio de Freitas	Andressa Cristina de Luna
BIC-1240-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Linguíça tipo calabresa de carne de búfalo: caracterização físico-química, microbiológica e sensorial	UFPE - Recife	Jenyffer Medeiros Campos Guerra	Iago Kevin de Paula Santos
BIC-0504-5.01/22	Fitotecnia	Relação do etileno, auxina e giberelina na expressão sexual e malformações florais e de frutos de mangueira cv. Palmer	UNIVASF	Vespasiano Borges de Paiva Neto	Ana Carolina Rodrigues da Silva
BIC-0560-5.01/22	Fitotecnia	Fontes de cálcio e suplementação hídrica como estratégia para incrementar a qualidade dos frutos de mangueira no Vale do São Francisco	UNIVASF	Antônio Gustavo de Luna Souto	Daniela Lima Ribeiro
BIC-1352-5.03/22	Máquinas e Implementos Agrícolas	Desenvolvimento de sistema de apoio no mapeamento de atributos do solo para aplicação em agricultura de precisão	UFRPE - Recife	Emanoel Di Tarso dos Santos Sousa	Joao Victor Alves Nagipe
BIC-1442-5.04/22	Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia	Própolis do sertão: produção e compostos bioativos	UNIVASF	Eva Monica Sarmento da Silva	Lucas Eugênio Pereira Barbosa
BIC-0623-5.06/22	Aquicultura	Influência da luz na produção de biomassa do dinoflagelado symbiodinium sp.	UFRPE - Recife	Jéssika Lima de Abreu	Adelly Wanessa da Silva
BIC-1346-5.01/22	Ciência do Solo	Estoques de carbono e atributos do solo em áreas de caatinga submetidas a diferentes usos	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	José Nunes Xavier Neto

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1122-5.02/22	Silvicultura	Germinação, osmocondicionamento e capacidade de memória (stress imprint) de <i>pseudobombax marginatum</i> em condições de estresse hídrico	UFRPE - Recife	Marcone Moreira Santos	Ana Clara Santana Silva
BIC-0838-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Identificação de fatores de virulência e associação com persistência de <i>staphylococci</i> na glândula mamária de cabras leiteiras.	UFAPE	Elizabete Rodrigues da Silva	Ana Clara Neves dos Santos
BIC-0596-5.02/22	Energia de Biomassa Florestal	Potencial energético da madeira de clones de eucalyptus cultivados no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Rafael Leite Braz	Irlan Paulo Ferreira Campelo
BIC-0241-5.06/22	Aquicultura	Sistemas de cultivo aquapônicos para produção integrada de camarões com vegetais no semiárido pernambucano	UFRPE - Serra Talhada	Ugo Lima Silva	Fausto Henrique Oliveira de Souza Sá
BIC-1381-5.06/22	Aquicultura	Produção intensiva de pescado em diferentes sistemas de cultivo	UFRPE - Recife	Juliana Ferreira dos Santos	Rafaela Batista Mendes do Nascimento
BIC-1451-5.01/22	Fitossanidade	Epidemiologia comparativa das ferrugens marrom e alaranjada em genótipos de cana-de-açúcar e mecanismos bioquímicos e estruturais envolvidos na resistência	UFRPE - Recife	Humberson Rocha Silva	Walter Wagner do Nascimento Carneiro
BIC-0766-5.05/22	Reprodução Animal	Efeito da inclusão de colesterol na criopreservação de sêmen de surubim (<i>pseudoplatystoma coruscans</i>)	UNIVASF	Elenice Andrade Moraes	João Pedro Morgado de Souza
BIC-0290-5.06/22	Aquicultura	Critérios de seleção para um programa de melhoramento genético do lambari do rabo amarelo (<i>astyanax lacustris</i> , lütken, 1875) e produção de populações triploide e monossexo feminina em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Raquel Moura Coimbra	Felipe José da Silva
BIC-0439-5.07/22	Ciência de Alimentos	Avaliação das atividades biológicas de peptídeos liberados a partir de proteínas do soro de leite pela ação de proteases produzidas por bactérias ácido lácticas	UFAPE	José Erick Galindo Gomes	Mateus Antonio Souto da Silva
BIC-1273-5.01/22	Agrometeorologia	Variabilidade espaço-temporal da evapotranspiração a partir do uso de imagens de satélites e algoritmos de estimativa como indicador para o manejo sustentável dos recursos naturais no município de Tupanatinga-PE.	UFAPE	Anderson Santos da Silva	Allysson Henrique da Silva
BIC-0288-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Estudo da composição volátil em café orgânico especial (<i>coffea arabica</i> L.) Submetido a processo de fermentação	UFAPE	Suzana Pedroza da Silva	Maria Vitória Lima Costa Donato
BIC-1226-5.06/22	Aquicultura	Desenvolvimento de aquaponia ornamental com acará-bandeira (<i>pteroophyllum scalare</i>) e microverdes	UFRPE - Recife	Gelcirene de Albuquerque Costa	Edson Marques de Oliveira Júnior
BIC-0434-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Diagnóstico sorológico e parasitológico de cães com infecção natural por <i>leishmania infantum</i> procedentes da cidade do Recife	UFRPE - Recife	Renata Pimentel Bandeira de Melo	Déborah Moura Saraiva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0488-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Detecção e caracterização molecular de toxoplasma gondii em caprinos e ovinos procedentes de propriedades rurais e abatedouros do estado de Pernambuco, Brasil: impacto para saúde pública.	UFRPE - Recife	Erika Fernanda Torres Samico Fernandes Cavalcanti	Maria Luiza Didier Marques
BIC-0305-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Gastronomia sustentável: enriquecimento de massas alimentícias com resíduos vegetais	IFPE	Rafael Augusto Batista de Medeiros	Michele Lúcia Borges
BIC-0979-5.01/22	Fitotecnia	Uso de residuo industrial para cultivo de soja para dupla finalidade no agreste meridional	UFAPE	Jeandson Silva Viana	João Vitor Silva França
BIC-0040-5.04/22	Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos	Estudo de características produtivas, reprodutivas e de genes de interesse econômico em diferentes sistemas suínocolas no estado de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Laura Leandro da Rocha	Ian Felipe Alves Costa
BIC-1347-5.01/22	Fitotecnia	Classificação de bananas baseada em imagem digital e aprendizado de máquina	UFAPE	Fernando dos Santos Araújo	Maria Anarielle Felix de Carvalho
BIC-0599-5.02/22	Energia de Biomassa Florestal	Potencial energético da madeira de clones de eucalyptus cultivados no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Rafael Leite Braz	Israel Vicente da Silva Junior
BIC-0964-5.07/22	Tecnologia de Alimentos	Inovação biotecnológica de probióticos microencapsulados para fabricação de alimentos funcionais não lácteos	UFRPE - Recife	Maria Taciana Cavalcanti Vieira Soares	Yasmin Figueiredo de Oliveira
BIC-1263-5.06/22	Aquicultura	Desenvolvimento de aquaponia ornamental com acará-bandeira (pterophyllum scalare) e microverdes	UFRPE - Recife	Gelcirene de Albuquerque Costa	Jacicleide Maria de Oliveira
BIC-1167-5.06/22	Aquicultura	Aproveitamento da parte não-comestível do camarão e sua aplicação na criopreservação do sêmen de tambaqui (colossoma macropomum)	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Cintia Ferreira
BIC-0545-5.04/22	Nutrição e Alimentação Animal	Otimização de dietas à base de palma forrageira para ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Thiago Garcia do Amaral
BIC-0357-5.01/22	Agrometeorologia	Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincto	Emmanuel Rodrigues da Silva
BIC-0118-5.06/22	Aquicultura	Efeito da adição de mananoligossacarídeos e nucleotídeos na alimentação litopenaeus vannamei (Boone, 1931) em sistema intensivo	UFRPE - Recife	Luis Otavio Brito da Silva	Bruno Roberto de Siqueira Cavalcanti
BIC-0574-5.02/22	Técnicas e Operações Florestais	Qualidade do componente arbóreo em área de preservação permanente às margens de um curso d'água intermitente no Bioma Caatinga	UNIVASF	Bruno França da Trindade Lessa	Ingred Thaynara Dantas de Sá
BIC-1305-5.01/22	Ciência do Solo	Pedogênese inicial de tecnossolos originados de rejeitos da mineração de scheelita no semiárido brasileiro	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino de Souza Junior	Thayane Milena Menezes Vila Nova
BIC-1314-5.06/22	Aquicultura	Efeito in vitro e in vivo da adição de extrato natural de anacardium occidentale sobre o desempenho zootécnico e prevenção de estreptococose em tilápia do Nilo, oreochromis niloticus.	UFRPE - Recife	Suzianny Maria Bezerra Cabral da Silva	Gabriel Sobral Michereff

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0805-2.12/22	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Papel de alimentos como veículos de bactérias resistentes a antimicrobianos de importância médica	IAM/FIOCRUZ	Danilo Elias Xavier	Israel Alvaro Martiniano Santana
BIC-0606-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Melhoramento da síntese do pha através da edição genômica dirigida pela ferramenta CRISPR/CAS9	CETENE	Maria Paloma Silva de Barros	Luiz Gustavo Ferreira de Almeida
BIC-1080-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de mycobacterium tuberculosis sensível em multidroga resistente.	IAM/FIOCRUZ	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Milena Brandão de Lima
BIC-0579-9.05/22	Ciências	Uso de veículo aéreo não tripulado (vant) para monitoramento de florações de cianobactérias	UFAPE	Renato José Reis Molicca	Welves Maxsuel da Silva Vieira de Assis
BIC-0760-2.08/22	Química de Macromoléculas	Bioprospecção de polissacarídeos oriundos do agreste meridional de Pernambuco para a produção de iogurtes funcionais: imobilização de aditivos e perfil de estabilidade ao longo do tempo	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Daniel Vitor Cavalcante Aquino
BIC-0877-2.03/22	Morfologia Vegetal	Ecologia química e da polinização em orquídeas do gênero mormodes lindl.	UPE - Petrolina	Paulo Milet Pinheiro	Thais Samila de Oliveira Ferraz
BIC-1325-2.03/22	Morfologia Vegetal	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Wellington de Santana Soares
BIC-0768-2.08/22	Bioquímica dos Microorganismos	Purificação, caracterização estrutural e atividades biológicas dos polissacarídeos do fruto de cordia africana	UFPE - Recife	Paulo Antônio Galindo Soares	Thayná da Silva Barros
BIC-0788-2.10/22	Neuropsicofarmacologia	Galectinas 1 e 3: possíveis alternativas terapêuticas para a omissão de recompensas	UFPE - Recife	Michelle Melgarejo da Rosa	Ykaro Gabriel Menezes Bezerra
BIC-0942-2.03/22	Fisiologia Vegetal	Efeitos da morfologia radicular e caducifolia na alocação de carboidratos em cenostigma microphyllum sob deficiência hídrica	UFPE - Recife	Marciel Teixeira de Oliveira	Gabriel da Silva Ramos
BIC-0673-9.26/22	Biotechnology	Hidrogéis nanoestruturados: produção e avaliação in vitro para aplicação em modelos de córneas artificiais	CETENE	Priscilla Stela Santana de Oliveira	Julia Andrade Dias Cavalcante
BIC-0240-2.06/22	Anatomia	Efeitos do estresse por separação materna sobre a imunorreatividade da proteína fos em áreas encefálicas que regulam o comportamento alimentar hedônico	UFPE - Recife	Sandra Lopes de Souza	Kayllane Ferreira de Vasconcelos
BIC-0804-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Desenvolvimento de formulação fitoterapêutica contendo lectina de cratylia argentea (cf) para o tratamento experimental de listeriose	UFRPE - Recife	José Vitor Moreira Lima Filho	Roseane Thays dos Santos Rocha
BIC-1380-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Bioma caatinga: caracterização de compostos promissores com ação antifúngica e antibacteriana	UFPE - Recife	Danielle Patrícia Cerqueira Macêdo	Caio Felipe Gusmão Rocha Galindo

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1212-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Monitoramento da comunidade ictiofaunística costeira após vazamento de óleo no litoral de Pernambuco	UFRPE - Recife	Ana Carla Asfora El-Deir	Italo Barbosa da Silva
BIC-0542-2.02/22	Genética Animal	Herpetofauna e o impacto das estruturas viárias no entorno de unidades de conservação do nordeste Brasileiro	UFPE - Recife	Marco Jacinto Katzenberger Baptista Novo	Caio Gabriel Tavares Ferreira
BIC-0895-2.09/22	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de compostos químicos bloqueadores do canal iônico formado pela alfa-hemolisina de staphylococcus aureus: um estudo experimental e computacional	UFPE - Recife	Dijannah Cota Machado	Amanda Patrício dos Santos Lima
BIC-1526-2.03/22	Fitogeografia	Distribuição e fitogeografia de espécies chave de bromeliaceae na caatinga, passado, presente e futuro em condições de mudanças climáticas.	UPE - Petrolina	Rodrigo César Gonçalves de Oliveira	Wanderson Siqueira de Souza
BIC-1444-2.07/22	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeito hepatoprotetor de extratos vegetais na insuficiência hepática aguda induzida por acetaminofeno em camundongos.	UFPE - Recife	Eduardo Carvalho Lira	Rebeca Keylla Alves Rios
BIC-0244-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Origem e evolução da avifauna dos brejos e altitude do nordeste: compreendendo as conexões passadas entre mata atlântica e amazônia	UFRPE - Serra Talhada	Alexandre Mendes Fernandes	Geovana Souza Sandes
BIC-0214-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Entre rio e mar: pesca artesanal do marisco (anomalocardia flexuosa) (linnaeus, 1767) e suas implicações para gestão pesqueira	UFPE - Recife	Gilberto Goncalves Rodrigues (1346761)	Priscyla Leite Rocha
BIC-1012-2.03/22	Morfologia Vegetal	A riqueza que vem da noite sertaneja: explorando os serviços ecossistêmicos providos por plantas polinizadas por morcegos na caatinga	UPE - Petrolina	Arthur Domingos de Melo	Marina Santos Costa
BIC-1040-2.06/22	Histologia	Análise morfológica do fígado de ratos jovens submetidos ao desmame precoce e tratados com melatonina	UFPE - Recife	Fernanda Das Chagas Angelo Mendes Tenorio	Ana Vitoria Ferreira dos Santos
BIC-0661-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Fungos de folhedo em áreas de Mata Atlântica do nordeste	UFPE - Recife	Elaine Malosso	Gisele Oliveira Silva
BIC-1064-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Elaboração de um sistema contínuo de baixo custo para produção da biomassa de pleurotus ostreatus (shimeji) como alternativa à proteína animal para o mercado de alimentação vegana e nutracêutica	UPE - Recife e RMR	Rafael Barros de Souza	Gabriel Felipe de Souza Acioli
BIC-0351-2.07/22	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Quercetina e exercício físico no combate ao estresse: efeitos sobre a depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Pedro Lucas Negromonte Guerra
BIC-0313-2.11/22	Imunologia Celular	Identificação e caracterização de moléculas bioativas na funcionalização de implantes dentários de titânio (ti) modificados com nanotubos de dióxido de titânio (tio2)	CETENE	Almerinda Agrelli	Felipe Garcia Papani
BIC-1413-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Produção de quitosana microbiológica e sua utilização na microencapsulação de bactérias probióticas para aplicar em bebida láctea.	UFAPE	Lúcia Raquel Ramos Berger	Jéssyca Karolina de Lima Santos

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0195-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Potencial antimicrobiano de fungos coprófilos frente a bactérias, leveduras e fungos filamentosos	UFPE - Recife	Roger Fagner Ribeiro Melo	Maria Fernanda Tavares de Araújo
BIC-1563-2.02/22	Mutagênese	Avaliação dos possíveis riscos à saúde por efeito genotóxico do consumo do caldo de cana (<i>saccharum officinarum</i>) comercializado em Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	João de Andrade Dutra Filho	Ana Patrícia da Costa
BIC-0880-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Deteção e análise da expressão de genes envolvidos na produção de micotoxinas por isolados do complexo de espécie <i>fusarium incarnatum-equiseti</i> visando o controle da cochonilha do carmim (<i>dactylopius opuntiae</i>) em palma forrageira (<i>opuntia ficus-indica</i>)	IPA	Mariele Porto Carneiro Leão	Maria Eduarda Francine Souza de Lima
BIC-0845-2.08/22	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de bioconjugados de pontos quânticos e lectina dos capítulos florais de <i>egletes viscosa</i> , <i>egvil</i> , para estudos glicobiológicos	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Thatyana de Souza Silva
BIC-0253-2.08/22	Química de Macromoléculas	Atividade antibacteriana de proteínas de origem vegetal	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Eduarda Pinto Gagliano
BIC-0933-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Prospecção de candidemias: modelos biológicos com ênfase na consolidação do diagnóstico in situ rápido e inovador através da detecção da candidalísina e sistema eletrônico composto de e-sensores e inteligência artificial	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Luís Felipe Sant'anna de Souza
BIC-0585-2.02/22	Genética Humana e Médica	Análise de vias imunológicas em células pulmonares cancerígenas expressando oncoproteínas do papilomavírus humano	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Freitas	Bruna Isabel Santos Cruz
BIC-1376-2.13/22	Protozoologia de Parasitos	Estudo in vitro das interações parasito-droga-célula hospedeira durante a infecção com <i>trypanosoma cruzi</i> : uma abordagem farmacológica e ultraestrutural	IAM/ FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Maria Letícia Gomes de Almeida
BIC-1512-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Como as características funcionais das plantas herbáceas da caatinga respondem a redução da precipitação e ao distúrbio antropogênico	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Cauane Oliveira de Assunção
BIC-0230-2.12/22	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de mucorales em ecossistemas da Paraíba e de Pernambuco, Brasil.	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Maria Alice Barbosa dos Santos
BIC-1454-2.02/22	Mutagênese	Avaliação da potencialidade genotóxica de hortaliças cultivadas com agrotóxicos na zona da mata de Pernambuco sobre artrópodes da espécie <i>nauphoeta cinerea</i> (Olivier, 1789) (<i>dictyoptera: blaberidae</i>).	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Claudia Rohde	Eduardo Henrique da Silva Melo
BIC-1249-2.03/22	Taxonomia Vegetal	Desenvolvimento de inoculante à base de biochar e <i>trichoderma</i> spp. Utilizado na supressão de fitopatógenos que causam podridão radicular em mandioca (<i>manihot esculenta crantz</i>)	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	Pedro Henrique da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0975-2.11/22	Imunologia Celular	Avaliação do papel do metabolismo lipídico na função de células imunes e sua relação com a resposta na covid-19	UFPE - Recife	Angela Castoldi	Sharla Paes Gomes
BIC-0799-2.11/22	Imunologia Aplicada	Identificação de biomarcadores associados ao risco de complicações causadas pela covid-19.	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Sara Lorryne Gonçalves Amado Porto
BIC-0341-2.04/22	Zoologia Aplicada	Ecologia e comportamento de dípteros de importância forense em um cenário de modificações ambientais em Pernambuco	UFPE - Recife	Simão Dias de Vasconcelos Filho	Ágata Vieira da Silva
BIC-0167-2.10/22	Etnofarmacologia	Bioprospecção de plantas utilizadas como remédio em comunidades quilombolas do agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Rosângela Estevao Alves Falcao	Vinícius Araújo de Oliveira
BIC-0177-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Produção e avaliação do potencial antimicrobiano dos biossurfactantes frente a bactérias multidroga resistentes	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Victor Hugo Oliveira Martins Coelho
BIC-0391-2.01/22	Biologia Geral	Desenvolvimento de nanodispositivo sensor óptico e elétrico baseado em compósitos híbridos para detecção da dengue.	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Ana Alice da Costa Marques
BIC-0630-2.01/22	Biologia Geral	Desenvolvimento de um imunossensor para a identificação de micotoxinas a partir do uso de nanopartículas de óxido de zinco	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Alice Maria Nascimento de Souza
BIC-1332-2.03/22	Paleobotânica	Paleoflora do grupo santana (bacia do araripe) e a evolução de paleoambientes no nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flaviana Jorge de Lima	Francideyvson Romuado da Silva
BIC-1389-2.10/22	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Efeitos da co-administração de ceftriaxone e antioxidantes no consumo de oxigênio mitocondrial e expressão das proteína sp-b e hmgb-1 no pulmão de ratos submetidos à sepse	UFPE - Recife	Maria Bernadete de Sousa Maia	Anna Karoline da Silva Chagas
BIC-0116-2.05/22	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos do aumento do nível do mar no ambiente recifal: estudo experimental utilizando as associações de nematódeos no litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Vinícius Ricardo Batista Brainer
BIC-0577-2.10/22	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação da ação de compostos contendo o anel de pirimidinona sobre os receptores alfa-adrenérgicos em ratos hipertensos renais.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Hugo Henrique de Oliveira Silva
BIC-1188-2.09/22	Radiologia e Fotobiologia	Influência da radiação gama nas propriedades fitoquímicas, farmacêuticas e antimicrobianas do boldo chinês (<i>Plectranthus ornatus</i> codd).	UFPE - Recife	Edvane Borges da Silva	Hadassa Clementino de Araújo
BIC-0931-2.02/22	Genética Vegetal	Fidelidade genética e desenvolvimento de estratégias de diagnóstico molecular do raquitismo-da-soqueira e escaldadura das folhas em cana-de-açúcar baseada em métodos nanobiotecnológicos	CETENE	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Jailene Kelley Umbelino dos Santos
BIC-1047-2.05/22	Ecologia Aplicada	Percepção de mergulhadores sobre o turismo de observação de animais em naufrágios e piscinas naturais de Pernambuco, nordeste do Brasil.	UFPE - Recife	Bruna Martins Bezerra	Ana Raquel Cavalcante de Souza

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0809-2.10/22	Farmacologia Geral	Avaliação do efeito antidepressivo 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	Laíza Rebeca Silva Abreu
BIC-0154-2.04/22	Taxonomia dos Grupos Recentes	Filogenia, taxonomia e biogeografia de besouros rola-bostas neotropicais (coleoptera: scarabaeoidea: scarabaeidae: scarabaeinae)	UFRPE - Serra Talhada	Fernando Augusto Barbosa Silva	Jarina Lima de Souza
BIC-0448-2.10/22	Neuropsicofarmacologia	Neuromodulação de respostas comportamentais e emocionais a omissão de recompensa (frustração): uma busca por alternativas para distúrbios psicológicos	UFPE - Recife	Michelle Melgarejo da Rosa	Crysvane Araújo de Oliveira Lima
BIC-0871-2.09/22	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de compostos químicos bloqueadores do canal iônico formado pela alfa-hemolisina de staphylococcus aureus: um estudo experimental e computacional	UFPE - Recife	Dijanah Cota Machado	Adja Maria de Melo Batista
BIC-0753-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Avaliação do potencial imunomodulador da lectina de canavalia Brasiliensis em modelos de infecções experimentais causadas por listeria monocytogenes	UFRPE - Recife	José Vitor Moreira Lima Filho	Joyce Nayara Gomes da Silva
BIC-1308-2.11/22	Imunologia Aplicada	Identificação de biomarcadores de infecção subclínica em contatos de pacientes com hanseníase	UFPE - Caruaru	Patrícia D' Emery Alves Santos	Tarcisio Joaquim de Souza
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1302-4.02/22	Periodontia	Análise das alterações nos tecidos periodontais dos pacientes jovens usuários de cigarro eletrônico, fumantes de cigarros convencionais e os não fumantes no estado de Pernambuco.	UPE - Recife e RMR	Renato de Vasconcelos Alves	Iasmin Fares Menezes de Lima
BIC-1559-4.06/22	Saúde Pública	Qualidade de vida de homens transgênero após mamoplastia masculinizadora	UFPE - Recife	Leila Maria Alvares Barbosa	Geovanna Figueirêdo de Jesus
BIC-0270-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Percepção dos idosos relacionada a queda e aos fatores de riscos associados em um município de Pernambuco	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Getúlio Rodrigues Cavalcanti Neto
BIC-0323-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Impacto da covid-19 sobre a função cardiovascular e capacidade funcional de indivíduos com doenças cardiovasculares.	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Ellen Cristinni Maciel Canuto
BIC-1248-4.06/22	Epidemiologia	Percepção dos usuários sobre o atendimento hospitalar no sus em Pernambuco - a carta sus como instrumento avaliativo	IAM/ FIOCRUZ	Rafael da Silveira Moreira	Dário César Campos de Oliveira
BIC-1028-4.01/22	Clínica Médica	Deteção de parasitas leishmania spp no trato sexual de homens: avaliação da via sexual como potencial meio de transmissão em humanos	UFPE - Caruaru	Diego Lins Guedes	Maria Clara Galindo Padilha
BIC-0713-4.02/22	Odontologia Social e Preventiva	Avaliação do grau da resposta de lesões neoplásicas malignas em boca mediante tratamentos anti-neoplásicos e graus de mucosite oral	UFPE - Recife	Jurema Freire Lisboa de Castro	Ivam Vicente da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1283-4.04/22	Enfermagem Pediátrica	Adaptação transcultural e validação de conteúdo do instrumento children care quality at Hospital para o Português Brasileiro	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Ana Clara Queiroz da Luz Moura
BIC-1338-4.01/22	Clínica Médica	Avaliação prognóstica do escore hematológico admissional nos pacientes com infarto agudo do miocárdio	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Leonardo Coelho Bastos
BIC-0471-4.06/22	Epidemiologia	“Comparação das validades de construto de dependências relacionadas às tecnologias: escala ordinal de likert vs. Escala psicofísica categórica-razão borg cr100 centimaxaaaaa.q	UPE - Recife e RMR	Hugo Rafael de Souza e Silva	Yan Santiago Nascimento
BIC-0390-4.09/22	Educação Física	Suplementação de cafeína como estratégia para reverter a queda de desempenho com restrição de sono	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Douglas Elias Pereira da Silva
BIC-1320-4.06/22	Saúde Pública	Associação entre ansiedade, qualidade de vida e o rendimento acadêmico dos estudantes de enfermagem	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Vitória Braz de Oliveira Gomes
BIC-1242-4.02/22	Clínica Odontológica	Avaliação dos efeitos da infecção direta pelo vírus zika e sobre a prole em camundongos	UFPE - Recife	Jaciel Benedito de Oliveira	Bárbara Catariny Santos Mourelhe
BIC-1341-4.05/22	Análise Nutricional de População	Análise antropométrica, cardiorrespiratória e metabólica de estudantes universitários	UPE - Petrolina	Amanda Alves Marcelino da Silva	Hellouyse Borges Marques
BIC-0727-4.02/22	Odontologia Social e Preventiva	Análise de transtornos psíquicos em estudantes de graduação em odontologia	UFPE - Recife	Arnaldo de França Caldas Junior	Maria Gabriella Thorpe de Oliveira
BIC-1579-4.02/22	Materiais Odontológicos	Desenvolvimento de tiras de poliéster coloridas para uso em restaurações dentárias em resina composta	UFPE - Recife	Renata Pedrosa Guimarães	Sérgio Vinícius Barbosa Bandeira de Melo
BIC-1528-4.01/22	Cirurgia	Terapia de implante do estimular de nervo vago (env) nas epilepsias farmacoresistentes: série de casos	UNICAP	Ulisses Ramos Montarroyos	Otávio Ferreira da Cunha Neto
BIC-1027-4.09/22	Educação Física	Metabonômica e dosagem de citocinas no condensado do ar exalado – estudo exploratório para avaliar diferenças entre indivíduos asmáticos com e sem broncoespasmo induzido por exercício.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Edil de Albuquerque Rodrigues Filho	José Roberto Correia da Silva
BIC-1289-4.01/22	Psiquiatria	Itinerário terapêutico em saúde mental de usuários da atenção básica em Olinda: uma abordagem etnometodológica.	UNICAP	Moab Duarte Acioli	André Schuler de Menezes
BIC-0494-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Investigação da hesitação em vacinar para covid19 entre os estudantes de saúde de uma universidade pública	UPE - Recife e RMR	Katiuscia Araujo de Miranda Lopes	Aryanne Katiuska da Silva Souza
BIC-1170-4.06/22	Saúde Pública	Comportamentos de risco para transtornos alimentares no vale do submédio São Francisco	UPE - Petrolina	Michele Vantini Checchio Skrapeç	Micaele de Sousa Leite
BIC-1031-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos da dieta cetogênica associada ao exercício físico sobre o fenótipo e fadiga muscular e na microbiota intestinal em ratos com paralisia cerebral	UFPE - Recife	Giselia de Santana Muniz	Bruna Arruda de Souza

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1570-4.01/22	Clínica Médica	Incidência de acidente vascular encefálico em pacientes submetidos à cirurgia cardiovascular em um hospital de referência da cidade do Recife	UPE - Recife e RMR	João Eudes Magalhães	João Gabriel Lucena de Barros
BIC-0685-4.01/22	Clínica Médica	Tratamento da leishmaniose tegumentar americana com miltefosina oral em um ambulatório de referência do estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Angela Cristina Rapela Medeiros	Luan Nilton da Silva
BIC-0365-4.09/22	Educação Física	Barreiras percebidas para a prática de atividade física entre pacientes pré e pós cirurgia bariátrica no Recife/PE: estudo transversal	UFPE - Recife	Paulo Roberto Cavalcanti Carvalho	Andrea Santos de Oliveira
BIC-1061-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas	UPE	Carolina M Silva	Marília Soares Santana
BIC-0298-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Status vacinal de graduandos de enfermagem de uma universidade pública de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Aparecida Beserra	Rute Maria Nascimento de Sousa
BIC-0530-4.06/22	Medicina Preventiva	Bem-estar e saúde mental em estudantes de medicina: construção de cartilha educativa para saúde emocional	UFPE - Recife	Bruno Severo Gomes	Rafael Moraes Barbosa
BIC-0570-4.06/22	Saúde Pública	Licenças para tratamento de saúde em policiais civis do estado de Pernambuco de 2016 a 2021	UPE - Recife e RMR	Adriana Conrado de Almeida	Camilla Maria de Araújo Tavares
BIC-1316-4.02/22	Materiais Odontológicos	Avaliação dos efeitos de dentifrícios a base de cúrcuma e componentes cítricos sobre a estabilidade de cor e rugosidade da superfície de resinas compostas	UPE - Recife e RMR	Tereza Cristina Correia	Sabrina Pinheiro Rodrigues Ferreira
BIC-0779-4.03/22	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade farmacológica e toxicológica do extrato bruto da banana 'pacovan' (musa spp.)	UFPE - Recife	Ricardo Brandão	Ana Carolina Lopes Cerqueira
BIC-0238-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia de um protocolo de vibração de corpo inteiro sobre a capacidade funcional, força e espessura muscular, risco de quedas, funcionalidade, equilíbrio, variabilidade da frequência cardíaca, estresse pós-traumático e qualidade de vida de pacientes pós covid-19	UFPE - Recife	Patrícia Érika de Melo Marinho	Thayane Stefany dos Santos Patricio
BIC-1065-4.05/22	Análise Nutricional de População	Consumo alimentar de risco para doenças crônicas não transmissíveis e fatores associados, em crianças e adolescentes de uma escola pública federal do Recife	UFPE - Recife	Fabiana Cristina Lima da Silva Pastich Gonçalves	Anna Letícia Ludovico Maciel
BIC-1481-4.07/22	Fonoaudiologia	Impacto do método dhaca no desenvolvimento de crianças com transtorno do espectro do autismo	UFPE - Recife	Ana Cristina de Albuquerque Montenegro	Matheus Phellipe Santos Felix da Silva
BIC-0658-4.01/22	Cirurgia	Análise da expressão de galectinas 1, 7 e 9 no soro e na urina em portadores de alargamento prostático	UFPE - Recife	Geraldo de Aguiar Cavalcanti	João Victor Barreto Ipiranga
BIC-0924-4.01/22	Saúde Materno-Infantil	Construção e validação de cartilha digital educativa para o combate à tuberculose infantil: uma homenagem aos 100 anos da bcg.	UPE - Recife e RMR	Rita de Cássia Coelho Moraes de Brito	Maria Eduarda Marinho Caúla Alcântara

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1218-4.01/22	Cirurgia	Impressão 4d de matriz extracelular	IFPE	Amanda Vasconcelos de Albuquerque	Mariana Lima de Morais Inocêncio
BIC-0800-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Práticas de cuidado e de garantia de direito à saúde às pessoas atingidas pela hanseníase no estado de Pernambuco, na interface com a participação social	UPE - Recife e RMR	Raphaella Delmondes do Nascimento	Manuele Tavares de Melo
BIC-1396-4.01/22	Cirurgia	Transplante de fígado com enxertos de doadores falecidos com achado incidental de esquistossomose mansônica	UPE - Recife e RMR	Olival Cirilo Lucena da Fonseca Neto	Barbara Francisca do Nascimento
BIC-0720-4.02/22	Radiologia Odontológica	Análise do desenvolvimento dos terceiros molares através de radiografias panorâmicas digitais	UPE - Recife e RMR	Márcia Maria Fonseca da Silveira	Rodrigo Soares de Oliveira
BIC-1456-4.03/22	Análise Toxicológica	Avaliação das atividades antimicrobiana, antitumoral e antioxidante de extratos obtidos do endofítico lasiodiplodia theobromae	UFPE - Caruaru	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	Bruna Carla Lima de Albuquerque
BIC-1394-4.02/22	Odontologia Social e Preventiva	Disfunção temporomandibular em atletas de crossfit: prevenção através do uso de protetores bucais no município do Recife-PE	UFPE - Recife	Renata Silva Melo Fernandes	Amanda Larissa Oliveira da Silva
BIC-0222-4.05/22	Dietética	Auriculoterapia como estratégia no tratamento de obesidade de pacientes pós-covid	UPE - Petrolina	Andrea Marques Sotero	Jeniffer Ailane Nunes Torres
BIC-0939-4.02/22	Materiais Odontológicos	Efeito do uso de dentifícios e escovas dentais à base de carvão ativado no esmalte dental	UFPE - Recife	Hilcia Mezzalira Teixeira	Marillia Gabrielle de Brito Oliveira
BIC-0141-4.09/22	Educação Física	Dança, lazer e isolamento social: ressignificações corporais frente à pandemia de covid19	UPE - Recife e RMR	Fábio Luís Santos Teixeira	Barbara Guedes Ribeiro
BIC-0792-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Desenvolvimento de games educativos virtual e físico (jogo de tabuleiro) para ensinar aos profissionais de saúde sobre a reutilização e armazenamento seguro das máscaras n95 em decorrência da pandemia covid-19	IBGM	Giselda Bezerra Correia Neves	Daniel Vitor de Alencar Carvalho
BIC-1406-4.01/22	Clínica Médica	Conhecimento dos estudantes de medicina sobre a profilaxia pré-exposição ao HIV	UFPE - Caruaru	João Luís Da Silva	Andrew Pereira da Silva
BIC-1345-4.02/22	Clínica Odontológica	Perfil dos cirurgiões dentistas habilitados em analgesia inalatória com óxido nitroso no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Antonio Azoubel Antunes	Luana dos Santos Fonseca Peixoto
BIC-1073-4.01/22	Clínica Médica	Ichatsus-has: agente virtual inteligente de conversação como suporte a teleorientação de pacientes com hipertensão arterial sistêmica	UFPE - Recife	Amadeu Sá de Campos Filho	Raquel Campos Leal Teixeira
BIC-1206-4.01/22	Clínica Médica	Um assistente virtual inteligente como suporte à navegação de pacientes oncológicos	UFPE - Recife	Magdala de Araújo Novaes	Victor de Albuquerque Pessoa Régis
BIC-0480-4.02/22	Periodontia	Correlação entre a doença periodontal e o covid-19 de indivíduos atendidos no município de Arcoverde PE	UPE	Daniela Siqueira Lopes	Milena Lima da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1092-2.11/22	Imunologia Celular	Estudo da relação entre atividade física, perfil imunológico e níveis de anticorpos neutralizantes na covid-19 sintomática e assintomática	UFPE - Recife	Fabricio Oliveira Souto	Laura Portela Siqueira da Costa
BIC-1134-4.01/22	Saúde Materno-Infantil	Análise das urgências hipertensivas obstétricas como possível reflexo da diminuição da procura pelo pronto-socorro e da redução do número de consultas de pré-natal durante a pandemia de covid-19	UFPE - Recife	Debora Farias Batista Leite	João Vitor Duarte Henrique Dias
BIC-1140-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos comportamentais e neurofisiológicos da estimulação magnética transcraniana repetitiva e da estimulação transcraniana por corrente contínua na reabilitação de pacientes pós-acidente vascular encefálico	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Carolina Duarte Cavalcanti de Melo
BIC-0239-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do tratamento com resveratrol e/ou com o fator de crescimento de fibroblastos 19 sobre o sistema neuro-músculo-esquelético de ratos submetidos à paralisia cerebral	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Leticia Nicolay Ferreira Barbosa
BIC-1490-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Comparação da tolerância ao esforço máximo e submáximo em indivíduos com insuficiência cardíaca com fração de ejeção melhorada versus fração de ejeção reduzida: um estudo transversal.	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Zita Amorim Santos
BIC-0681-4.07/22	Fonoaudiologia	Efeito da fotobiomodulação na voz de cantores: estudo longitudinal	UFPE - Recife	Adriana De Oliveira Camargo Gomes	Felipe Jose da Silva Brito
BIC-1220-4.05/22	Análise Nutricional de População	Desnutrição definida pelo critério glim e diferentes ferramentas de avaliação nutricional e sua associação com funcionalidade, fragilidade e desempenho cognitivo em idosos hospitalizados	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Iana Dayse Nogueira Gualberto
BIC-1190-4.09/22	Educação Física	Impacto da pandemia sobre indicadores de adiposidade, comportamentos integrados das 24 horas de movimento e cognição de crianças e adolescentes: estudo vida saudável em Lagoa do Carro II	UFPE - Recife	Rafael dos Santos Henrique	Cássio Henrique Correia de Moura
BIC-1045-4.04/22	Enfermagem Pediátrica	Validação de diagnósticos de enfermagem no contexto da prematuridade: análise do conceito	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Suzana de Oliveira Mangueira	Ranyelle Hallana Andrade da Silva
BIC-0109-4.02/22	Materiais Odontológicos	Atividade antimicrobiana de materiais restauradores ioméricos contendo própolis vermelha	UPE	Geisa Aiane De Moraes Sampaio	Maria Helena Nunes Borges
BIC-0891-4.02/22	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Levantamento epidemiológico de novos internamentos hospitalares por complicações associadas à manutenção de dentes localizados em traços de fraturas mandibulares	UPE - Recife e RMR	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Bianca Maria de Souza Cabral

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1096-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Treinamento resistido durante a gestação associado ou não à dieta hiperlipídica materna: um estudo sobre as repercussões maternas, placentárias, fetais e do desenvolvimento motor da prole	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Raquel da Silva Aragão	Sarh Rachel de Barros Nelo
BIC-0417-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Indução de obesidade materna com dieta de cafeteria na lactação: repercussões da intervenção com ambiente enriquecido precoce sobre a ingestão alimentar, a densidade neuronal da serotonina e do transportador de serotonina em ratos jovens.	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Isabeli Lins Pinheiro	Wedja Keylla Alves de Melo
BIC-1005-4.02/22	Odontopediatria	Iniquidades raciais na escola e saúde bucal na adolescência	UPE - Recife e RMR	Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos	Daniella Medeiros da Costa Farias
BIC-0988-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do resveratrol durante o período gestacional sobre o comportamento emocional em prole de ratos submetida à dieta obesogênica materna	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Klarice Francisca dos Santos Barbosa
BIC-0514-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Aprimoramento de um dispositivo de inovação tecnológica para o diagnóstico de alteração do padrão respiratório e monitoramento de disfunções respiratórias no pós-covid-19	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Taiwan Roberto Barbosa
BIC-0732-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Avaliação do consumo alimentar, peso corporal, massa de tecido adiposo branco e muscular esquelética de ratas submetidas a dieta hipoproteica associada à ingestão do extrato etanólico de spondias tuberosa (Arruda) durante a gestação e lactação	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Nayara Gabrielle Ramos Abreu
BIC-0412-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Manipulação farmacológica neonatal do sistema serotoninérgico com fluoxetina: estudo dos efeitos sobre a imunorreatividade do transportador de serotonina no hipocampo de ratos wistar jovens	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Isabeli Lins Pinheiro	Bruno Rafael Lima Silva
BIC-1247-4.02/22	Clínica Odontológica	Desenvolvimento de formulações para prevenção e tratamento de queilite actínica a base de nanopartículas produzidas a partir de uma planta da caatinga	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Brenda Alencar Araújo Souza
BIC-0279-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Percepção dos idosos relacionada a queda e aos fatores de riscos associados em um município de Pernambuco	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Lívia Maria Lopes da Silva
BIC-0710-4.05/22	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Dieta cetogênica com alto teor de gordura saturada na lactação: efeito sobre a composição corporal, parâmetros bioquímicos e microbiota intestinal na prole de ratos.	UFPE - Recife	Giselia de Santana Muniz	Bianca Lima de Oliveira

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0729-4.01/22	Psiquiatria	Análise do perfil laboral e dos estressores crônicos ligados aos profissionais de saúde e sua relação com a síndrome de burnout no combate à covid-19	UPE - Garanhuns	Rita di Cássia de Oliveira Angelo	Joan Lins Serafim
BIC-0803-4.01/22	Clínica Médica	Projeto neurocovid: associação do sars-cov-2 com a ocorrência, o prognóstico e a patogênese das doenças cerebrovasculares e outras manifestações neurológicas no Brasil	IAM/ FIOCRUZ	Cristiane Campello Bresani Salvi	Laura Guerra Lopes
BIC-0676-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Investigação da hesitação em vacinar para covid19 entre os estudantes de saúde de uma universidade pública	UPE - Recife e RMR	Katiuscia Araujo de Miranda Lopes	Amanda Monteiro dos Santos
BIC-1409-4.01/22	Clínica Médica	Avaliação prognóstica dos índices de volume plaquetário em pacientes com infarto agudo do miocárdio	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Rodrigo Carneiro de Farias Evangelista
BIC-0201-4.02/22	Periodontia	Associação entre doença periodontal e autopercepção em saúde bucal: um questionário estruturado	UPE	Daniela Siqueira Lopes	Jéssica Tainá Ferreira Neves
BIC-0223-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia de um protocolo de vibração de corpo inteiro sobre a capacidade funcional, força e espessura muscular, risco de quedas, funcionalidade, equilíbrio, variabilidade da frequência cardíaca, estresse pós-traumático e qualidade de vida de pacientes pós	UFPE - Recife	Patrícia Érika de Melo Marinho	Bianca Natália Amorim de Freitas
BIC-1362-4.01/22	Psiquiatria	Itinerário terapêutico em saúde mental de usuários da atenção básica em Olinda	UNICAP	Moab Duarte Acioli	Ana Cecília Carvalho Pereira
BIC-1201-4.01/22	Clínica Médica	Ichatsus-has: agente virtual inteligente de conversação como suporte a teleorientação de pacientes com hipertensão arterial sistêmica	UFPE - Recife	Amadeu Sá de Campos Filho	Mateus Monteiro dos Santos
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0752-1.07/22	Geologia	Caracterização do magmatismo granítico nas subprovíncias transversal e sul da Província Borborema: contribuição a evolução da Província Borborema durante o final do neoproterozoico	UFPE - Recife	Ignez de Pinho Guimarães	Matheus Henrique Goes Soares
BIC-1173-1.08/22	Oceanografia Biológica	Disponibilidade e impacto da poluição por microplásticos no ictioplâncton do nordeste do Brasil: da costa ao mar aberto	UFPE - Recife	Sílvia Helena Lima Schwamborn	Ana Verônica Moraes Alves de Vasconcelos
BIC-0790-1.05/22	Física Geral	Dispositivos de baixo custo para aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando smartphones	IFSERTÃO-PE	Wellington dos Santos Souza	João Lucas Ribeiro
BIC-1485-1.03/22	Sistemas de Computação	Investigação de solução inteligente de internet das coisas para medição da qualidade da água para o apoio à tomada de decisão na aquicultura 4.0	UFRPE - Recife	Obionor de Oliveira Nóbrega	Valter Alves da Silva Neto

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1127-9.26/22	Biociências	Obtenção de nanotubos de titânia com cap ancorando nanopartículas de prata para modificação superficial de implantes dentários	CETENE	Luzia Rejane Lisboa Santos	Victor Hugo Fideles Camurça
BIC-0463-1.06/22	Química Analítica	Avaliação da biodegradação em solo e fotodegradação natural de novos materiais poliméricos e biopoliméricos aditivados destinados à embalagens por meio da caracterização físico-química e espectroscopia no infravermelho	UFPE - Serra Talhada	Andréa Monteiro Santana Silva Brito	Gabriel Berclay de Lima Vitorino
BIC-1303-1.07/22	Geologia	Mapeamento geológico por aeronave remotamente pilotada (rpa) associado a caracterização estratigráfica e petrográfica da ilha vulcânica de Santo Aleixo, município de Sirinhaém, Pernambuco	UFPE - Recife	Carla Joana Santos Barreto	Dayanne Fonseca Dantas
BIC-1457-1.08/22	Oceanografia Biológica	Caracterização da macrofauna bentônica de ambientes recifais da praia de pontas de pedra, litoral norte pernambucano utilizando amostradores "arms".	UPE - Nazaré da Mata	Gledson Fabiano de Araujo Ferreira	Rhuanny Danielly Marques de Almeida Silva
BIC-0728-1.01/22	Geometria e Topologia	Geometria diferencial discreta e geometria aplicada	UFPE - Recife	Henrique de Barros Correia Vitório	Iago de Lima Agra
BIC-0419-1.03/22	Sistemas de Computação	Mineração de processos educacionais de e-learning no ambiente de aprendizagem redu em escolas do SENAI-PE	UFPE - Recife	Ricardo Massa Ferreira Lima	Thiago Henrique Lopes da Silva
BIC-0581-9.26/22	Biociências	Síntese de nanotubos de tio2 funcionalizados com hidroxiapatita e colágeno para produção de implantes dentários osseointegráveis	CETENE	Rayane Cristine Santos da Silva	Maria Fernanda Santana da Silva Barros
BIC-1006-1.05/22	Física Geral	Análise termodinâmica da energia escura num universo em expansão	UFPE - Caruaru	Heydson Henrique Brito da Silva	José Medeiros da Costa Netto
BIC-0432-1.06/22	Química Inorgânica	Desenvolvimento de células solares utilizando novos sensibilizadores adsorvidos em filmes nanoparticulados	CETENE	Emerson Cristofer Kohlrausch	Amanda Nicole Kosuiresko
BIC-1136-1.07/22	Geografia Física	Utilização de geotecnologias e de imagens orbitais de alta resolução para a análise da vulnerabilidade socioespacial à ilha de calor urbana no município de Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil	UFPE - Recife	Cristiana Coutinho Duarte	Edson Ferreira de Lima Junior
BIC-0117-1.02/22	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Informação em taxas de potenciais de ação do neurônio hodgkin-huxley	UFPE - Recife	Juliana Martins de Assis	Eliana Maria da Silva Souza
BIC-0255-1.08/22	Oceanografia Biológica	Diagnóstico dos impactos ambientais decorrentes da deposição de óleo na Praia dos Carneiros, Tamandaré, PE - Brasil	UNICAP	Goretti Sonia da Silva	Maria Cecília Athayde Amaral Baudel
BIC-0850-1.06/22	Química Orgânica	Seleção e estudo de microrganismos capazes de produzir etanol e outros compostos de interesse a partir de hidrolisados de resíduos lignocelulósicos e urbanos	UFPE - Recife	Darlisson de Alexandria Santos	Lucas de Souza Santiago

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0370-1.06/22	Química Inorgânica	Fotocatálise como alternativa de tratamento de efluentes contaminados por microplásticos	CETENE	Alex de Meireles Neris	Gabriel Paiva Ourem
BIC-0332-1.06/22	Físico-Química	Fotoeletrodos hierárquicos para produção de hidrogênio verde a partir da água do mar	CETENE	Felipe Leon Nascimento de Sousa	Maria Eduarda Ribeiro da Silva
BIC-1021-1.06/22	Química Analítica	Desenvolvimento de coagulantes e floculantes obtidos a partir de plantas da região do agreste de Pernambuco para tratamento de águas naturais	UFRPE - UABJ	Carlos André de Souza	Gleydsiellem Alves Soares
BIC-0122-1.06/22	Química Orgânica	Estudo do perfil químico e da ecologia química de cupins da região da caatinga	UNIVASF	Gustavo Frensch	João Flávio Sampaio de Lacerda
BIC-0907-1.06/22	Química Analítica	Química: + 100 problemas / mas sem problemas	IFPE	Otávio Pereira dos Santos Júnior	Daniel Paulo Dias Barbosa
BIC-1434-1.06/22	Química Analítica	Desenvolvimento de substratos condutores, a base de papel, para caracterização de sensores eletroanalíticos de pesticidas	UNICAP	Raphael Fonseca do Nascimento	Wellen Beatriz Santos da Silva
BIC-0410-1.06/22	Química Orgânica	Síntese e avaliação biológica de derivados glicoglicero-heterocíclicos	UFRPE - Recife	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Ingrid Coimbra da Silva
BIC-0218-1.05/22	Física da Matéria Condensada	Sínteses química de óxidos magnéticos e semicondutores: propriedades e aplicações	UFRPE - Recife	Ramón Raudel Peña Garcia	Ana Beatriz da Silva Santos
BIC-0642-1.01/22	Matemática Aplicada	Maximizando a eficiência dos telhados verdes. Condições ótimas para implementação no grande Recife	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Maiza Gleyce Fernandes de Souza
BIC-0266-1.01/22	Análise	Um estudo acerca de equações diferenciais parciais com não linearidades possuindo um crescimento crítico exponencial	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Bruna Vitória Borges Bezerra
BIC-1141-1.06/22	Química Inorgânica	Nanoplataformas ópticas baseadas em calcogenetos de cobre	UFPE - Recife	Giovannia Araujo de Lima Pereira	Wedja Maciel dos Santos
BIC-0175-1.06/22	Físico-Química	Triagem virtual na prospecção de potenciais agentes para o controle da mosca-das-frutas (ceratitis capitata)	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Vanessa Costa Santos
BIC-0289-1.06/22	Físico-Química	Fabricação de fotoanodos sensibilizados com pontos quânticos para a produção fotoeletrocatalítica de hidrogênio verde	CETENE	Denilson de Vasconcelos Freitas	Marcos Gabriel Lopes da Silva
BIC-1399-1.03/22	Sistemas de Computação	Projetos de sistemas computacionais digitais com risc-v em fpga no simulador compsim	UFPE - Recife	Edna Natividade da Silva Barros	Irineu Artur Peres de Souza
BIC-0702-1.07/22	Geologia	Evolução crustal do domínio Pernambuco-alagoas, entre o riaciano e o ediacarano, seus arcos e eventos magmáticos associados, província Borborema, e inserção no contexto da evolução de Columbia e do w Gondwana	UFPE - Recife	Adejardo Francisco da Silva Filho	Mateus Ferreira Viana
BIC-1478-1.05/22	Física da Matéria Condensada	Transporte quântico em sistemas de baixa dimensionalidade e fenômenos críticos	UPE - Recife e RMR	Marcone Isidorio de Sena Junior	Rodrigo Alexander Silva Ribeiro

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0910-1.03/22	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Liosvaldo Mariano Santiago de Abreu
BIC-1315-1.07/22	Geologia	Mapeamento geológico por aeronave remotamente pilotada (rpa) associado a caracterização estratigráfica e petrográfica da ilha vulcânica de Santo Aleixo, município de Sirinhaém, Pernambuco	UFPE - Recife	Carla Joana Santos Barreto	Ana Beatriz de Jesus
BIC-1013-1.06/22	Química Inorgânica	Síntese e caracterização de adsorventes para remoção de corantes em meio aquoso	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Luana Sales de França
BIC-1025-1.06/22	Química Analítica	Desenvolvimento de coagulantes e floculantes obtidos a partir de plantas da região do agreste de Pernambuco para tratamento de águas naturais	UFRPE - UABJ	Carlos André de Souza	Vinícius Antônio Cruz de Araújo Albuquerque
BIC-1114-9.26/22	Biotecnologia	Obtenção de nanotubos de titânia com cap ancorando nanopartículas de prata para modificação superficial de implantes dentários	CETENE	Luzia Rejane Lisboa Santos	Beatriz Cordeiro Bastos Rocha
BIC-0250-1.08/22	Oceanografia Biológica	Avaliação da deposição de óleo sobre a macrofauna benthica na Praia dos Carneiros, Tamandaré, PE - Brasil	UNICAP	Goretti Sonia da Silva	Camila Maria da Silva Lima
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0559-7.01/22	Ética	Crítica dos afetos: qual o papel das emoções em uma teoria normativa da sociedade?	UFPE - Recife	Filipe Augusto Barreto Campello de Melo	Pedro Henrique Alves Cavalcanti Pennycook
BIC-1107-7.06/22	Geografia Regional	Processos erosivos em áreas suscetíveis a desertificação: possibilidades de análise por meio da cartografia geomorfológica no semiárido pernambucano	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Ilamar Antonio da Silva
BIC-1539-7.06/22	Geografia Regional	Inventário e diagnóstico da geodiversidade no município de Araripina: estratégias para conservação e desenvolvimento sustentável no sertão pernambucano	UPE - Petrolina	Thaís de Oliveira Guimaraes	Jenifer Rayanne da Silva
BIC-1405-7.08/22	Planejamento e Avaliação Educacional	Política institucional de formação de professores para a educação básica nas universidades públicas: um estudo comparativo	UPE - Nazaré da Mata	Doriele Silva de Andrade Costa Duvernoy	Gildean Damazio Araujo
BIC-0090-7.02/22	Sociologia do Conhecimento	A institucionalização da sociologia em Pernambuco: o caso do PPGS/UFPE	UFPE - Recife	Maria Eduarda da Mota Rocha	Brehner Beline Gomes de Paiva
BIC-0331-7.07/22	Psicologia Social	Projeto conflitos bioéticos e aborto_análise psicossocial sobre campos de referência de uma representação social polêmica	UFPE - Recife	Edclécia Reino Carneiro de Morais	Antonio Alfredo da Silva Neto
BIC-1084-7.05/22	História Moderna e Contemporânea	Circulação de pessoas, produtos e a arte de governar no império português: Angola, Índia, Brasil (1580-1706)	UFPE - Recife	Erica Lopo de Araujo	Thomaz Carlos Santiago

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0578-7.05/22	História do Brasil	Papéis de antanho: as crônicas portuguesas tardomedievais como intervenções políticas e paradigmas da escrita da história no Portugal moderno (1344-1681)	UFRPE - Recife	Kleber Clementino da Silva	João Vitor Otávio Santos de Lima
BIC-0097-7.06/22	Geografia Regional	Avaliação da qualidade ambiental na Zona da Mata Norte de pernambucano: um diagnóstico baseado na metodologia pressão - estado - impacto - resposta (P.E.I.R.)	UPE - Nazaré da Mata	Helena Paula de Barros Silva	Gabriela Lima da Silva
BIC-0176-7.06/22	Geografia Humana	Tecnologias digitais e a inovação pedagógica na formação e atuação do professor de geografia: uma mirada na educação a distância-EAD	UFPE - Recife	Mateus Ferreira Santos	Lucielly Oliveira da Silva
BIC-0061-7.07/22	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Avaliação de uso abusivo de álcool em estudantes universitários	UPE - Garanhuns	Heloísa Karmelina Carvalho de Sousa	Leticia Maria Macêdo Silva
BIC-0087-7.07/22	Psicologia do Desenvolvimento Humano	A vivência da parentalidade na relação com os filhos(as) adolescentes: um estudo no contexto da pandemia de covid-19	UNIVASF	Lucivanda Cavalcante Borges de Sousa	Iasmim Oliveira Nascimento
BIC-0467-7.05/22	História do Brasil	Protagonismo indígena na zona da mata sul de Pernambuco: o processo de constituição e desestruturação do aldeamento do Riacho do Mato (1860-1880)	UFRPE - Recife	Mariana Albuquerque Dantas	Bárbara Rebeca Ponzi Müller
BIC-1236-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	Organização matemática do campo conceitual dos números racionais em livros didáticos de matemática do ensino fundamental com o desenvolvimento de propostas de intervenção	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Raquel Rita de Macedo
BIC-0973-7.09/22	Comportamento Político	Biopoder e biopolítica: reflexões sobre o controle de corpos e a precarização da vida a partir do declínio do espaço público em Arendt e Foucault	UPE	Rita de Cássia Souza Tabosa Freitas	Caio Lucca de Melo Machado
BIC-0647-7.05/22	História do Brasil	Os intelectuais de ébano: os André Gomes (Recife: 1862-2020)	UFPE - Recife	José Bento Rosa da Silva	Débora Kelly da Silva Ferreira
BIC-0906-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Direito à participação e protagonismo infanto-adolescente: das políticas educacionais às práticas escolares	FFPP/UPE	José Almir do Nascimento	Maria Caroline Ferreira Barreto
BIC-0416-7.08/22	Currículo	BNC – formação de professores: impactos no curso de pedagogia da Universidade de Pernambuco – Campus Mata Norte	UPE - Nazaré da Mata	Odaléa Feitosa Vidal	Gilmaria Augusto do Nascimento
BIC-1412-7.06/22	Geografia Regional	35 anos da política de informática (1984-2019) uma visão crítica da modernização sem mudança no país da desigualdade	UFPE - Recife	Ana Cristina de Almeida Fernandes	Otto Neves Rosas
BIC-0450-7.03/22	Antropologia Urbana	Os vestígios do passado na cidade do Recife: uma narrativa de imagem entre gravuras e fotografias	UPE - Nazaré da Mata	Sandra Simone Moraes de Araújo	Chrisna Larisa Seabra da Silva
BIC-0815-7.06/22	Geografia Humana	Produção do espaço urbano, reprodução do capital e uso do território no período da globalização: os supermercados na cidade de Petrolina/PE	UPE - Petrolina	Claudio Smalley Soares Pereira	Naara Rodrigues Bispo dos Santos

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1328-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Estudo de propriedades fotocatalíticas de zno nanoestruturados e de nanofibras de zno@pcl obtidas a partir da síntese verde com aloe vera para uma abordagem da nanotecnologia e tratamento de efluentes no ensino médio.	IFPE	Etelino José Monteiro Vera Cruz Feijó de Melo	Alessandra Azevedo Nascimento
BIC-0108-7.05/22	História do Brasil	As datas de sesmarias da capitania de Pernambuco (XVI-XVIII)	UPE - Petrolina	Reinaldo Forte Carvalho	Daniele Saiure Ribeiro da Silva
BIC-0437-7.09/22	Políticas Públicas	Artesanato e política pública: qual o locus do tema na agenda do estado de Pernambuco ?	FUNDAJ	Cátia Wanderley Lubambo	Vinícius Lopes Machado
BIC-1426-7.06/22	Geografia Regional	Os desafios da governança da água para Petrolina (PE), uma análise da gestão hídrica recente (2018-2022)	UPE - Petrolina	Sidclay Cordeiro Pereira	Laura Stefanie Cabral da Silva
BIC-0436-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	A inclusão de pessoas com deficiência no ensino superior: um estado da arte	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Laryssa Michelle Pessoa Albuquerque
BIC-0373-7.07/22	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	Raelli Paula Vieira da Silva
BIC-0846-7.05/22	História Moderna e Contemporânea	A invenção das santidades: representações, devoções e práticas religiosas em Pernambuco (1900-1980)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Carlos José Dias dos Santos Junior
BIC-0140-7.08/22	Ensino-Aprendizagem	A prática educativa desenvolvida pela preceptoria em ambiente hospitalar	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Arielle Almeida Evangelista
BIC-0848-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Educação física e educação patrimonial: aproximações com o ensino de dança na escola	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Geovana Vitória Roque da Silva
BIC-0781-7.05/22	História Antiga e Medieval	História medieval das mulheres: modos de viver, pensar e sentir no medievo (séculos V-XII)	UFPE - Recife	Felipe Augusto Ribeiro	Thalya Maria Rodrigues
BIC-1145-7.06/22	Geografia Humana	O programa "titula Brasil" e o mercado de terras: a realidade do agronegócio	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Luciano Justino Mendes
BIC-1152-7.05/22	História Moderna e Contemporânea	Circulação de pessoas, produtos e a arte de governar no império português: Angola, Índia, Brasil (1580-1706)	UFPE - Recife	Erica Lopo de Araujo	Atrius Berg Castro Morais
BIC-1230-7.06/22	Geografia Regional	Processos erosivos em áreas suscetíveis a desertificação: possibilidades de análise por meio da cartografia geomorfológica no semiárido pernambucano	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Ewerton Gabriel Soares de Moura Silva
BIC-0909-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Direito à participação e protagonismo infanto-adolescente: das políticas educacionais às práticas escolares	FFPP/UPE	José Almir do Nascimento	Anna Thereza Bezerra de Moraes
BIC-1350-7.08/22	Tópicos Específicos de Educação	Estudo de propriedades fotocatalíticas de zno nanoestruturados e de nanofibras de zno@pcl obtidas a partir da síntese verde com aloe vera para uma abordagem da nanotecnologia e tratamento de efluentes no ensino médio.	IFPE	Etelino José Monteiro Vera Cruz Feijó de Melo	Maria Sabrina de Melo Lima

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0648-9.25/22	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira De Souza	Felipe Araújo Lins
BIC-0464-6.01/22	Direito Público	Experiências de preconceito sofridas por estudantes membros de minorias dentro de uma universidade pública do Brasil	UPE - Recife e RMR	George Andre Lando	Marcos Lorrان Paranhos Leão
BIC-1487-8.03/22	Dança	Mulheres e danças: performatividade de gênero e mídias sociais digitais	UPE - Recife e RMR	Adriana de Faria Gehres	Gleyce Monteiro Alves dos Santos
BIC-1557-6.05/22	Serviços Urbanos e Regionais	Participação e governança ambiental municipal: territórios costeiros	UPE - Recife e RMR	Simone Ferreira Teixeira	Pedro Paulo Cabral de Lira Sobrinho Filho
BIC-0584-6.02/22	Administração Pública	Mudança de atitude de servidores públicos por meio de elementos de gamificação	UPE - Recife e RMR	Ademir Macedo Nascimento	Juliana Soares Borba
BIC-1290-8.01/22	Teoria e Análise Linguística	Mídias digitais e interações tecnolinguageiras: produção e circulação de violência verbal na cartografia do tecnodiscurso	UFPE - Recife	Sônia Virginia Martins Pereira	Andreza Kaisa dos Santos Gomes
BIC-0670-8.01/22	Linguística Aplicada	Vir-a-ser docente na formação inicial: uma perspectiva pragmática	UFRPE - Recife	Sandra Helena Dias de Melo	João Vitor Silva Martins
BIC-0595-8.01/22	Psicolinguística	Interpretação preferencial do pronome nulo em falantes monolíngues de língua espanhola, bilíngues-Brasileiros de espanhol como L2 e monolíngues do português Brasileiro (pb): um estudo off-line.	UPE - Nazaré da Mata	Rita de Cassia Freire de Melo Goldbaum	Ruben Claudionor dos Santos
BIC-0620-6.01/22	Direito Público	A parcialidade positiva do juiz e a potencialidade de sua aplicação em demandas que pleiteiam o benefício de prestação continuada na Justiça Federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Regina Stela Corrêa Vieira	Táisi Rosa Rodrigues Oliveira
BIC-0104-6.05/22	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Cidades inteligentes e desenvolvimento sustentável: um estudo Brasileiro	UFPE - Recife	Suely Maria Ribeiro Leal	Kaline Luize Freitas Guedes Lins
BIC-0721-6.01/22	Teoria do Direito	Análise retórica dos direitos humanos	UFPE - Recife	Pedro Parini Marques de Lima	Esdras Gabriel de Araujo Gomes
BIC-1071-8.02/22	Literatura Brasileira	Diálogos de um simbolismo tropical	UFPE - Recife	Fábio Cavalcante de Andrade	Felipe da Silva Cordeiro
BIC-0776-6.04/22	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo	América, uma civilização paisageira: identificação de paisagens-postais para sua conservação	UFPE - Recife	Lúcia Maria de Siqueira Cavalcanti Veras	Mayra Geovanna de Sousa Santos
BIC-0837-6.02/22	Administração de Setores Específicos	Aplicando serious games na investigação do engajamento na aprendizagem gerencial e nas transformações organizacionais	UFPE - Recife	Alexandre Jose Henrique de Oliveira Luna	Kaylane Gonçalves Lira

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1542-8.02/22	Língua Portuguesa	Pontuação no ensino fundamental: o que propõe a base nacional comum curricular e o tratamento didático atribuído por livros didáticos de língua portuguesa	UFRPE - Serra Talhada	Kall Anne Sheyla Amorim Braga	Jorge Damião da Silva
BIC-1296-6.12/22	Desenho de Produto	Atividades produtivas para cooperativas de mulheres: materiais com resíduos do mercado da moda	UFPE - Caruaru	Renata Garcia Wanderley	José Hugo Timóteo de Couto
BIC-1324-6.01/22	Direito Público	A efetividade das decisões da corte interamericana de direitos humanos no Complexo Penitenciário do Curado: desafios de implementação em Pernambuco	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	Evelyn Rayssa dos Santos Marques
BIC-1491-6.01/22	Direito Público	Quanto vale uma meta? Entre drogas e homicídios: a construção do gerencialismo penal do pacto pela vida	UPE - Recife e RMR	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Antônio Carlos de Carvalho Novaes
BIC-0127-6.04/22	Paisagismo	Para além de um gênio criador: os jardins históricos do Recife	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Ana Letícia Almeida Farias
BIC-0396-9.18/22	Estudos Sociais	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Tadeu Rodrigo Couto dos Santos
ENGENHARIAS					
BIC-0657-3.13/22	Engenharia Médica	Investigação de características que aumentam valor terapêutico, eficácia e usabilidade de sistemas interativos de e-reabilitação baseado em realidade aumentada.	UFPE - Recife	Alana Elza Fontes da Gama	Nathália Lucena Santos
BIC-0247-3.03/22	Materiais não Metálicos	Nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE - Recife	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maria Clara Carvalho Gusmão
BIC-0452-3.13/22	Bioengenharia	Rastreamento de paredes de carótidas em imagens de ecocardiografia através do método de aprendizado profundo	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Clara Emmanuelle Souza Mendes
BIC-1465-3.01/22	Construção Civil	Parametrização de elementos influenciáveis na captura de imagens por drones direcionada ao monitoramento de obras	UFPE - Recife	Simone Sayuri Sato	Luis Felipe de Oliveira Motarroyos
BIC-1514-3.03/22	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de atuadores baseados em polímeros responsíveis e biomiméticos	UFPE - Recife	Ricardo Yara	Michelly Lopes da Silva
BIC-0926-3.05/22	Mecânica dos Sólidos	Aplicação da simulação numérica para o desenvolvimento de novos sistemas assento-encosto de cadeira de rodas visando melhorar o conforto e a adequação postural de crianças com deficiência motora	UFPE - Recife	Nadège Sophie Bouchonneau da Silva	Olívia Camila Bertino de Almeida
BIC-1174-3.08/22	Pesquisa Operacional	Sidtelemed - sistema de informação e decisão aplicado a telemedicina	UFPE - Recife	Rodrigo José	Tatiana Aires Viana
BIC-0989-3.01/22	Estruturas	Torres tubulares de aço para aerogeradores de eixo horizontal: modelo matemático e projeto estrutural	UFPE - Caruaru	Douglas Mateus de Lima	Elyaquim Domingos Torres

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0976-3.01/22	Estruturas	Otimização topológica de estruturas considerando os efeitos do vento	UFPE - Caruaru	Gustavo Bono	Maria Eduarda Valentim Cavalcanti
BIC-0193-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Sistema para otimização de contratos de energia elétrica	IFPE - Campus Garanhuns	Rafael Mendonça Rocha Barros	Eduardo Ferreira da Silva
BIC-0823-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Reúso de esgoto tratado no cultivo de tomate (<i>lycopersicum esculentum mill.</i>)	UFPE - Caruaru	Kenia Kelly Barros da Silva	Sarah de Souza Martins
BIC-1441-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Análise dos impactos da integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids	UFRPE - Recife	Marcel Ayres de Araújo	Adriany Fabricia Silva Alves
BIC-0299-3.08/22	Pesquisa Operacional	Mapeamento de modelos avaliativos e decisórios envolvendo áreas degradadas pós-desastre	UFPE - Caruaru	Marcele Elisa Fontana	Anna Caroline Pacheco Truta
BIC-1403-3.04/22	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento de protótipos de reator e painel solares de pequena escala de dimensionamento para futura planta-piloto eficiente e de baixo custo para a produção de hidrogênio por rota fotoeletroquímica	CETENE	Mylena Pinto Nascimento	Hewerton Kaian Barbosa Silva
BIC-0915-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Estudo das condições de formação de trihalometanos e outros subprodutos durante a desinfecção por cloração de esgotos tratados	UFPE - Recife	Bruna Scandolara Magnus	Taciana Gabrielle Lira dos Santos
BIC-0793-3.09/22	Aplicações de Radioisótopos	Influência da qualidade de imagens pet no planejamento radioterápico por dose painting	CRCN	Isabelle Viviane Batista De Lacerda	Eduardo dos Santos Rodrigues
BIC-0592-3.01/22	Construção Civil	Avaliação do ruído gerado pelos equipamentos de construção – interferência no ambiente e incomodidade da vizinhança	UPE - Recife e RMR	Eliane Maria Gorga Lago	Larissa Fonseca Torres Sá
BIC-0379-3.05/22	Processos de Fabricação	Desenvolvimento de sistema para supervisão e monitoramento remoto de máquinas ferramentas por conexão de rede local	UPE - Recife e RMR	Rogério Pontes de Araújo	Izabela Larissa Araújo da Silva Pinto
BIC-1447-3.08/22	Pesquisa Operacional	Análise, modelagem e otimização de políticas de manutenção orientadas para a eficiência energética	UFPE - Recife	Alexandre Ramalho Alberti	Carlos Renan Lopes Galvão
BIC-1504-3.04/22	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sistema embarcado com elementos sensores à fibra óptica de plástico perfil d para caracterização de índice de refração de meios líquidos	UFRPE - UABJ	Henrique Patriota Alves	Davi Oliveira Lima
BIC-1291-3.03/22	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de novos compósitos fotocatalisadores para tratamento de efluentes têxteis	CETENE	Márcia Rejane Santos da Silva	José Alex de Freitas Júnior
BIC-1469-3.07/22	Recursos Hídricos	Projeto de monitoramento hidrológico da microbacia hidrográfica do Rio Bitury (sub-bacia do Rio Ipojuca) para fins de suporte a gestão hídrica	UFRPE - UABJ	José Roberto Lopes da Silva	Yngrid Kalinne de Oliveira Feitosa
BIC-0890-3.08/22	Gerência de Produção	Gerenciamento de riscos ocupacionais nos serviços com linhas de transmissão de energia elétrica	UPE - Recife e RMR	Felipe Mendes da Cruz	Mikaelle Karoline da Silva

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0712-3.07/22	Saneamento Ambiental	Mobilidade de fármaco em solo irrigado por esgoto doméstico por meio de colunas de lixiviação.	UFPE - Caruaru	Elizabeth Amaral Pastich Gonçalves	Cintia Bezerra dos Santos
BIC-0112-3.07/22	Saneamento Básico	Uso de sistema informatizado de apoio à decisão para a avaliação e definição de técnicas sustentáveis em drenagem urbana na cidade de Recife.	UFPE - Recife	Tássia dos Anjos Tenório de Melo	Maria Eduarda Melo Silva
BIC-0929-3.01/22	Estruturas	Uso do método de elementos finitos para a análise de integridade e confiabilidade de dutos com amassamento.	UFPE - Caruaru	Juliana Von Schmalz Torres	Bruno Bezerra da Silva
BIC-1496-3.04/22	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Desenvolvimento de roda inercial de baixa potência para cubesats	UFPE - Recife	Gilson Jeronimo da Silva Junior	Diogo Guedes Alcoforado de Moraes
BIC-0831-3.07/22	Recursos Hídricos	Deteção de tendências hidrológicas e riscos de enchentes na bacia hidrográfica do Rio Una no estado de Pernambuco no contexto das mudanças climáticas.	UFAPE	Freds Fernando Alves de Almeida	Marina Gabrielle de Melo Borba
BIC-0952-3.01/22	Construção Civil	Calibração de sensor para estudo térmico de ponte rodoviária na Região Metropolitana do Recife - Pernambuco	UFPE - Recife	Marcilio Baltazar Teixeira	João Gabriel Azevedo Guedes Leite
BIC-1133-3.08/22	Pesquisa Operacional	Estudo de políticas de manutenção baseada em oportunidade integrada à otimização de rotas de manutenção em sistemas geograficamente distribuídos	UFPE - Recife	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante	Rodrigo César Soares Noberto Ferreira
BIC-0245-3.07/22	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Fotodegradação para a remediação de efluentes oriundos do polo têxtil de Pernambuco	CETENE	Vanessa Natalia de Lima	Rafael Barbosa Moreira Monteiro
BIC-0287-3.06/22	Tecnologia Química	Resíduos agroindustriais como precursores para preparação de adsorventes: remoção de íons metálicos e/ou compostos orgânicos presentes em meios aquosos	UFPE - Recife	Marta Maria Menezes Bezerra Duarte	Caroline de Oliveira Lima Silva
BIC-0715-3.06/22	Processos Industriais de Engenharia Química	Uso sustentável do maracujá da caatinga e do amarelo na produção de sucos simbióticos fermentados por lactobacillus rhamnosus atcc 7469	UFPE - Recife	Ester Ribeiro de Andrade	Gabriel Barboza da Silva
BIC-0211-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento de dispositivos de monitoramento e avaliação da operação de usinas solares fotovoltaicas	IFPE Pesqueira	Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Koryandder de Souza Ventura
BIC-1319-3.05/22	Engenharia Térmica	Investigação e desenvolvimento de ferramentas para simulação de problemas de engenharia do vento e conforto térmico	UFPE - Caruaru	Gustavo Bono	Antonio Nascimento Araujo Filho
BIC-0198-3.04/22	Sistemas Elétricos de Potência	Otimização do estado operativo de chaves de manobra para redução da perda técnica de energia em sistemas de distribuição	IFPE - Campus Garanhuns	Rafael Mendonça Rocha Barros	Augusto Dias de Oliveira
BIC-0458-3.05/22	Processos de Fabricação	Análise da influência das variáveis de processo na resistência mecânica à tração de peças manufaturadas por impressão 3D	UPE - Recife e RMR	Rogério Pontes de Araújo	Vinício Gabriel Rodrigues Barros

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0317-3.08/22	Pesquisa Operacional	Mapeamento de modelos avaliativos e decisórios envolvendo áreas degradadas pós-desastre	UFPE - Caruaru	Marcele Elisa Fontana	Ewerton Felipe Soares Tenorio
BIC-1462-3.04/22	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Desenvolvimento de roda inercial de baixa potência para cubesats	UFPE - Recife	Gilson Jeronimo da Silva Junior	Everton Vitor Santos Pereira
BIC-0777-3.08/22	Gerência de Produção	Gerenciamento de riscos ocupacionais industriais: segurança em espaços confinados.	UPE - Recife e RMR	Felipe Mendes da Cruz	Dário Henrique Barbosa Medeiros
BIC-0813-3.07/22	Recursos Hídricos	Deteccão de tendências hidrológicas e riscos de enchentes na bacia hidrográfica do rio una no estado de Pernambuco no contexto das mudanças climáticas.	UFAPE	Freds Fernando Alves de Almeida	Lívia Thamires Lira de Miranda