

RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora da 23ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 02 a 05/07/2019 no CTG/UFPE), com base na avaliação da apresentação oral dos projetos em andamento, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 124 (cento e vinte e quatro) bolsas listadas no Quadro 1.

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

Subcomissão de área	Pesquisador convidado
Ciências Agrárias	Márcio Vieira da Cunha – UFRPE
	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire – UFRPE
	Maria Raquel Moura Coimbra – UFRPE
Ciências Biológicas	Ulisses dos Santos Pinheiro – UFPE
Ciências da Saúde	João Henrique Costa Silva – CAV-UFPE
	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo – UFPE
	Thyago Moreira de Queiroz – CAV-UFPE
Ciências Exatas	Fernanda de Bastiani – UFPE
	Paulo Henrique Menezes – UFPE
Ciências Humanas	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida – UFPE
Ciências Sociais Aplicadas	Débora Coutinho Paschoal Dourado – UFPE
	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza – UFPE
Engenharias	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante – UFPE
	Emery Cleiton Cabral Correia Lins – UFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 276 (duzentas e setenta e seis) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 400 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 09/08/2019.

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/19);
- » confirmar a implantação da bolsa (sim ou não);
- » se "sim", enviar no link "Informações Adicionais" o comprovante de matrícula atualizado do aluno (2º semestre/2019), devidamente carimbado e aprovado pela secretária do curso; e,
- » 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.

Recife, 29 de julho de 2019.

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1226-5.01/19	Fitotecnia	Avaliação e identificação de genótipos de aceroleira com alta qualidade para o consumo in natura e processamento	EMBRAPA	Sergio Tonetto de Freitas	Bárbara Orrana Sobreira da Silva
BIC-0435-5.01/19	Fitotecnia	Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi adaptadas às mesorregiões do estado de Pernambuco	IPA	Antonio Félix da Costa	Maria Luiza de Souza Lima
BIC-0935-5.01/19	Ciência do Solo	Biochar provenientes e aplicados em diferentes abordagens no sistema integração lavoura-pecuária-floresta: efeitos na qualidade microbiana e bioquímica dos solos	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Julyana Braga de Oliveira
BIC-1005-5.01/19	Fitossanidade	Biochar e trichoderma spp. Provenientes e aplicados em diferentes abordagens no sistema integração lavoura-pecuária-floresta: efeitos na qualidade microbiana e bioquímica dos solos	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Jenifer Stephanie Araújo da Silva
BIC-0128-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Diversidade de triatomíneos vetores de Trypanosoma Cruzi no município de Iati, Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Guilherme Mota Maciel do Rego Barros
BIC-1385-5.07/19	Tecnologia de Alimentos	Produção de proteases fúngicas por fermentação para aplicação em matriz alimentar	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Emiliana de Souza Claudino
BIC-0464-5.07/19	Ciência de Alimentos	Extração de compostos fenólicos do resíduo de ciriguela por diferentes métodos e sua estabilidade utilizando microencapsulação	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Anderson Andrade de Santana
BIC-0361-5.01/19	Ciência do Solo	Estoque de carbono em solo e vegetação em um fragmento de Floresta Atlântica no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Lucca Silveira Mousinho Mossio
BIC-0147-5.01/19	Ciência do Solo	Permeabilidade de solos irrigados com águas salinas em função do teor e tipo de argila	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Rodrigo Francisco do Nascimento Paiva
BIC-1944-5.01/19	Fitossanidade	Estudo populacional e biocontrole do agente causal do mal-do-pé da batata doce	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Letícia Rebeca de Araújo Barros
BIC-0261-5.01/19	Fitossanidade	Efeito comparativo de inseticidas naturais e sintético no aparelho digestivo, gônadas e nutrição do bicudo-do-algodoeiro, anthonomus grandis boheman (coleoptera: curculionidae)	UFRPE - Recife	Valeria Wanderley Teixeira	Maria Clara da Nóbrega Ferreira
BIC-1715-5.01/19	Fitotecnia	Obtenção de genótipos de feijão-caupi resistentes aos vírus do mosaico cpsmv e cabmv	UFRPE - Recife	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	José Lucas Verçosa Lins
BIC-1175-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação epidemiológica do exantema coital na região nordeste do Brasil e descrição dos aspectos anatomopatológicos das lesões em equinos afetados	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	José Rodrigo Pontes dos Santos
BIC-1146-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Rastreabilidade genética de staphylococcus aureus na cadeia produtiva de queijo de coalho artesanal elaborado com leite de cabra no estado de Pernambuco, Brasil	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Renato Amorim da Silva
BIC-0389-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização de um extrato aquoso de chlorella vulgaris para o desenvolvimento de uma formulação típica cicatrizante	UFRPE - Recife	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Micalayde Soares do Egito

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0312-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de resíduos agroindustriais na alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Adriana Guim	José Francisco da Silva Neto
BIC-1064-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Desempenho nutricional e características metabólicas de pequenos ruminantes alimentados com resíduos da indústria de doces	UFRPE - Recife	Antonia Sherlânea Chaves Vêras	Dijaina Ferreira da Silva
BIC-0525-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito de diferentes fontes e níveis de microminerais em dietas de poedeiras, com ou sem a inclusão de fitase	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Thaynná Camila Moraes Amaral Gonçalves da Silva
BIC-1210-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira: base da alimentação de ruminantes no semiárido	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Lucas Rodrigues de Farias
BIC-0200-5.06/19	Recursos Pesqueiros Marinhos	Uso integrado de ferramentas no estudo dos ecossistemas marinhos do nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Flávia Lucena Frédou	Lucas Vinícius Santos Silva
BIC-0172-5.06/19	Recursos Pesqueiros Marinhos	Aspectos reprodutivos de camarões peneídeos de importância comercial capturados no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Hildemário Castro Neto
BIC-1261-5.01/19	Agrometeorologia	Influência das mudanças climáticas na agricultura do semiárido brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	Thalyta Soares dos Santos	João Pedro Alves de Souza Santos
BIC-0451-5.01/19	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	Gabriel Italo Novaes da Silva
BIC-0646-5.01/19	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	Jandis Ferreira Nunes de Araujo
BIC-0650-5.01/19	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	Kaique Renan da Silva Salvador
BIC-0414-5.01/19	Ciência do Solo	Análise funcional da expressão de genes de defesa em <i>passiflora edulis</i> associados a fungos micorrízicos arbusculares	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Wellerson Kennie do Nascimento Macêdo
BIC-1115-5.01/19	Fitotecnia	Patossistema <i>macrophomina phaseolina</i> x feijão-caupi: caracterização de isolados, resistência genética e melhoramento.	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Luan Felipe Santos do Nascimento
BIC-1084-5.05/19	Reprodução Animal	Efeito da leptina sobre a maturação in vitro de oócitos caprinos oriundos de folículos secundários cultivados in vitro	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Joãozito Liandro de Oliveira Junior
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-1269-2.01/19	Biologia Geral	Identificação dos semioquímicos presentes nos extratos larvais de <i>aedes aegypti</i> e desenvolvimento de um novo modelo de armadilha para atrair e eliminar mosquitos vetores.	CPqAM/FIO CRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Amanda Carolina da Silva Benigno
BIC-1282-2.08/19	Biologia Molecular	Análise comparativa dos mecanismos moleculares de resistência de colônias de <i>culex quinquefasciatus</i> a diferentes cepas entomopatogênicas de <i>lysiniabacillus sphaericus</i>	CPqAM/FIO CRUZ	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Thassia Ferreira Cavalcanti

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1248-2.13/19	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Caracterização molecular de arbovírus circulantes e filogeografia de mosquitos provenientes de pontos estratégicos da Região Metropolitana de Recife.	IAM/ FIOCRUZ	Marcelo Henrique Santos Paiva	Rafaela Cassiano Matos
BIC-0370-2.13/19	Protozoologia de Parasitos	Capacidade imunomoduladora de compostos heterocíclicos sintéticos da classe ftalil- tiazóis em células mononucleares de portadores da leishmaniose tegumentar americana	IAM/ FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Elda Priscila da Silva Souza
BIC-0224-2.13/19	Protozoologia de Parasitos	Estudo do potencial biotecnológico e terapêutico de derivados híbridos ftalimídicos- triazólicos no tratamento das leishmanioses.	IAM/ FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Welson Vicente da Silva
BIC-0786-2.12/19	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Taxonomia e filogenia de fungos endofíticos da caatinga: uma importante fonte de recursos biológicos do Brasil	UFPE - Recife	Jadson Diogo Pereira Bezerra	Sandy dos Santos Nascimento
BIC-0124-2.01/19	Biologia Geral	Aplicações bionanotecnológicas de membranas nanoestruturadas hierarquicamente para purificação de anticorpos com aplicação em sistemas nanoteranósticos	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Danilo da Mata Silva
BIC-0108-2.01/19	Biologia Geral	Desenvolvimento de eletrodos biossensíveis baseados em nanopartículas de ouro para o diagnóstico diferencial de HPV	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Léony Soares de Oliveira
BIC-1810-2.08/19	Biologia Molecular	Saude da mulher: analise farmacogenetica de biomarcadores do cancer de mama e do cancer do colo do utero em pacientes sob tratamento oncologico	UFPE - Recife	Danyelly Brunaska Gondim Martins	Francielle Maria de Araújo Barbosa
BIC-1108-2.05/19	Ecologia Aplicada	Uso integrado de métodos bioacústicos e de modelagem espacial na distribuição de quirópteros insetívoros no nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Enrico Bernard	Alini Vasconcelos Cavalcanti de Frias
BIC-1136-2.10/19	Farmacologia Geral	Perfil fitoquímico e avaliação das atividades biológicas de cordia nodosa (boraginaceae)	UFPE - Recife	Jaciana dos Santos Aguiar	Rayane Keyti da Silva Francisco
BIC-1446-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Abordagem integradora entre sistema nitrérgico, enriquecimento ambiental e depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Luis Gustavo Carvalho dos Santos
BIC-0537-2.03/19	Fisiologia Vegetal	Caracterização de redes ecofisiológicas de leucaena leucocephala (lam.) De wit à estresses abióticos	UFPE - Recife	Marciel Teixeira de Oliveira	Sara da Silva Alves
BIC-0457-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Prospecção de levedurosos em pacientes críticos: abordagens ômicas com ênfase no diagnóstico e estratégias para controle de biofilme e alvos terapêuticos fúngicos	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Beatriz de Paula Lima
BIC-0420-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Prospecção de levedurosos em pacientes críticos: abordagens ômicas com ênfase no diagnóstico e estratégias para controle de biofilme e alvos terapêuticos fúngicos	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Maria Eduarda Ferro de Mello
BIC-0121-2.03/19	Morfologia Vegetal	Estratégias reprodutivas de espécies lenhosas em ecossistemas urbanos no nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Ariadna Valentina de Freitas e Lopes	Janayna Andreza de Souza Pereira
BIC-0342-2.08/19	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antineoplásica e antimicrobiana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Clarice Barbosa Lucena Da Costa

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0814-2.08/19	Química de Macromoléculas	Atividade antimicrobiana da lectina coagulante de sementes de moringa oleífera (cmol) contra dermatófitos de importância clínica: efeito fúngico, fungicida e ação sinérgica	UFPE - Recife	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Danrley Rodrigo de Andrade e Silva
BIC-1688-2.08/19	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antineoplásica e antimicrobiana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Rayssa Perla Martins França
BIC-1199-2.09/19	Radiologia e Fotobiologia	Avaliação do potencial radiomitigador de extratos vegetais	UFPE - Recife	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Gabrielly Christynne Nascimento Sales
BIC-1011-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Inventário das esponjas marinhas da plataforma continental da cidade do Recife, Pernambuco	UFPE - Recife	Ulisses dos Santos Pinheiro	Thales Almeida Barros
BIC-0660-2.03/19	Taxonomia Vegetal	Fungos de folhedo em áreas de Mata Atlântica do nordeste	UFPE - Recife	Elaine Malosso	José Fredson da Silva Alves Dos Prazeres
BIC-1384-2.10/19	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação da ação de compostos contendo o anel de pirimidinona sobre os receptores alfa-adrenérgicos: candidatos a fármacos anti-hipertensivos. A	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Sidiane Barros da Silva
BIC-1407-2.10/19	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação da ação de compostos contendo o anel de pirimidinona sobre os receptores alfa- adrenérgicos: candidatos a fármacos anti-hipertensivos.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Silvia Maria de Luna Alves
BIC-1213-2.08/19	Metabolismo e Bioenergética	Avaliação do balanço oxidativo central e periférico em ratos supernutridos na lactação: efeitos da manipulação serotoninérgica na vida adulta	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Jacques Lagranha	Maria Daniele Teixeira Beltrão de Lemos
BIC-1919-2.09/19	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Talyta Naldeska da Sila
BIC-1203-2.03/19	Morfologia Vegetal	Tipos funcionais vegetais em ecossistemas do nordeste brasileiro: diagnóstico do comportamento da paisagem sob condição natural	UFRPE - Recife	Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel	Yasmim Victória de Araújo e Silva
BIC-1830-2.02/19	Genética Molecular e de Microorganismos	Resistência aos antimicrobianos e os possíveis mecanismos de resistência em bactérias isoladas de hospital veterinário e humano em Petrolina, PE	UNIVASF	Mateus MatiuZZi da Costa	Amaro Antônio Silva Neto
BIC-0380-2.06/19	Histologia	Avaliação da expressão diferencial de componentes da matriz extracelular como biomarcadores de diagnóstico de neoplasias gastrointestinais	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Bruna Fonsêca Oliveira Coêlho
BIC-0649-2.11/19	Imunologia Aplicada	Efeitos da nimesulida sobre a neuroinflamação induzida por LPS na doença de Parkinson	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Leticia Nunes Campos
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1105-4.01/19	Clínica Médica	Análise da expressão dos genes pncpla3 e lgals3 em pacientes com esteato-hepatite não alcoólica	IAM/ FIOCRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Antônio Henrique Santana Cavalcante
BIC-0358-4.06/19	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	Renata Inglez de Souza Tejo

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1083-4.06/19	Saúde Pública	Complicações maternas e neonatais associadas às arboviroses (zika, chikungunya e dengue) em uma maternidade de referência no nordeste do Brasil: estudo de corte seccional	IAM/ FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Yasmim Lucena da Silva
BIC-1690-4.01/19	Psiquiatria	Associação entre o uso de substâncias psicoativas e presença de sintomas de ansiedade, estresse, depressão e/ou síndrome de burnout em estudantes de medicina do estado de Pernambuco	FMO	Fernando Augusto Pacífico	Felipe Diego Santos Fonsêca
BIC-0337-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação leishmanicida in vitro de novas tiossemicarbazonas	UFPE - Recife	Anekécia Lauro da Silva	Douglas da Conceição Alves de Lima
BIC-0443-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização e avaliação de citotoxicidade de novas moléculas tiazolidínicas promissoras a fármacos anti zikv	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	José Arion da Silva Moura
BIC-1335-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação do perfil de estabilidade do terconazol e caracterização de seus produtos de degradação	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Larissa Xavier de Souza
BIC-1702-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de método indicativo de estabilidade para quantificação simultânea da β-escina em associação com a rutina (vitamina p) via cromatografia líquida de alta eficiência (clae-dad)	UFPE - Recife	Monica Felts de La Roca Soares	Maria Clara Queiroz de Araújo
BIC-0479-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Apq-0903- 4.03/15 - síntese, caracterização estrutural e avaliação do efeito antitumoral in vitro e em modelos in vivo de novas moléculas acridinas e indólicas-n-acil-hidrazonas	UFPE - Recife	Maria do Carmo Alves de Lima	Thammyris Pires de Souza
BIC-0456-4.03/19	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade imunomoduladora e antifibrótica de novos derivados tiazolidínicos na esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Maira Galdino da Rocha Pitta	Maria Eduarda de Oliveira Gonçalves
BIC-1618-4.03/19	Farmacotecnia	Obtenção e caracterização de dispositivos nanohíbridos para liberação de acidovir	UFPE - Recife	José Lamartine Soares Sobrinho	Igor Eduardo Silva Arruda
BIC-1358-4.03/19	Farmacotecnia	Lipossomas e micropartículas contendo oncolixona a e suas atividades antitumoral e anti-inflamatória	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Júlia Rayanne Valentim de Lima
BIC-1798-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos da reabilitação cardíaca na capacidade funcional, função endotelial, variabilidade cardíaca e qualidade de vida em receptores de transplante cardíaco	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Larissa Gabrielle Cunha Tavares
BIC-1036-4.05/19	Bioquímica da Nutrição	Efeito da atividade física voluntária materna sobre o metabolismo e a bioenergética mitocondrial no fígado de filhotes de ratos submetidos a uma dieta "ocidentalizada" pós-desmame: estudo de marcadores epigenéticos de enzimas envolvidas no ciclo glicose-á	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Pinheiro Fernandes	Jose Winglinson de Oliveira Santos
BIC-0732-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Pode o tratamento neonatal com l-triptofano reduzir os danos sobre a sensibilidade intraoral em ratos submetidos a modelo experimental de paralisia cerebral?	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Emanuel Ewerton Mendonça Vasconcelos
BIC-0770-4.04/19	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Construção de um memorial virtual do curso de enfermagem do centro acadêmico de vitória da universidade federal de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Suzana de Oliveira Mangueira	Arlanne Maria Cavalcanti de Lima

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0529-4.03/19	Análise Toxicológica	Estudo da associação entre infecção por mycobacterium tuberculosis ou mycobacterium leprae e o desenvolvimento de doenças crônicas degenerativas não transmissíveis	UNIVASF	Tiago Ferreira da Silva Araújo	Fernanda Larissa Batista Melo
BIC-1341-4.03/19	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanoemulsão contendo crisina e avaliação de efeito citotóxico em melanoma	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Louise Moreira de Oliveira
BIC-0190-4.03/19	Farmacognosia	Estudos de interação com o dna e soroalbumina e avaliação antitumoral de novos derivados indol-tiazólicos	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Mariana de Araújo Barros Tavares
BIC-1522-4.01/19	Clínica Médica	Efeito do exercício aeróbio intervalado de alta intensidade no risco cardiovascular e na modulação autonômica de pacientes com apneia obstrutiva do sono	UPE - Recife e RMR	Rodrigo Pinto Pedrosa	Luiz De Albuquerque Pereira de Oliveira Neto
BIC-1455-4.01/19	Clínica Médica	Associação entre apneia obstrutiva do sono (aos) e aterosclerose subclínica em paciente com doença pulmonar obstrutiva crônica (dpoc)	UPE - Recife e RMR	Rodrigo Pinto Pedrosa	Valesca Kehrlé Rodrigues
BIC-0125-4.03/19	Farmacotecnia	Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados para a liberacao controlada de alergenios alimentares proteicos	UPE - Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Marília Fernanda de Andrade Silva Correia
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0551-1.06/19	Química Inorgânica	Compósitos nanotubulares de tio2-grafeno sintetizados por via eletroquímica aplicados a fotodegradação de corantes orgânicos	CETENE	Giovanna Machado	Pedro Felype Ferreira Araújo
BIC-0307-1.05/19	Física Geral	Informacao quantica com ensembles atomicos	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Linda Inez Barbosa de Oliveira Brasil
BIC-1578-1.07/19	Geodesia	Geodésia ambiental: monitoramento dos recursos hídricos, linha de costa e impactos relacionados	UFPE - Recife	Rodrigo Mikosz Gonçalves	Júlia Isabel Pontes
BIC-1486-1.07/19	Geologia	Análise tectono-estratigráfica e geocronológica da porção onshore da bacia de Pernambuco, e seu limite com o norte da bacia de Alagoas	UFPE - Recife	João Adauto de Souza Neto	Aline Naira de Azevedo Guimarães
BIC-0930-1.08/19	Oceanografia Biológica	Inovação tecnológica e biodiversidade da coleção de crustáceos do museu de oceanografia Professor Petrônio Alves Coelho - MOUFPE	UFPE - Recife	Jesser Fidelis de Souza Filho	Maria Luiza de França Duda
BIC-1620-1.06/19	Química Analítica	Determinação qualitativa de cocaína em fluido oral empregando mofs impressas.	UFPE - Recife	Ana Paula Silveira Paim	André Philippe Simões da Silva
BIC-1166-1.06/19	Química Analítica	Uso de líquidos iônicos em reações de síntese de biodiesel a partir de óleos residuais	UFPE - Recife	Claudete Fernandes Pereira	Emmanoelle de Franca Solano Franquilino da Silva
BIC-0353-1.06/19	Química Analítica	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos para detecção de tio-compostos baseado no efeito catalítico de quinonas depositadas na superfície de eletrodos de material carbonáceo	UFPE - Recife	Madalena Carneiro da Cunha Areias	Leandro Paulo da Silva
BIC-1419-1.06/19	Química Inorgânica	Novos ligantes multifuncionais e redes de coordenação – síntese, caracterização e aplicações avançadas	UFPE - Recife	Eduardo Henrique Lago Falcão	Maria Eduarda de Goes Valença
BIC-1473-1.06/19	Química Inorgânica	Investigação das potencialidades do gel Indpag-In' quanto ao sensoriamento de temperatura, explosivos e metais pesados	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Suelen Catherine Farias Pereira

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0180-1.01/19	Análise	Equações de schrödinger quase lineares envolvendo crescimento crítico com potenciais ilimitados ou que se anulam no infinito	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Mariana Pereira Franco
BIC-0496-1.01/19	Análise	Sobre uma equação de fluido não-newtoniano em lq	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Matheus Henrique Severino da Silva
BIC-0133-1.01/19	Análise	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: problemas envolvendo os operadores n-laplaciano e laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Yane Lísley Ramos Araújo	Thays Ingrid dos Santos Nunes
BIC-0238-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Sistemas eletrônicos orgânicos de baixa dimensionalidade	UFRPE - Recife	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Eudes Thomas Gomes da Silva
BIC-0533-1.06/19	Físico-Química	Aplicação de eletrodos de pó de grafite e seus derivados (modificados por zn, zno e zn(oh)2) na eletrodegradação do fármaco retroviral zidovudina	UFRPE - Recife	Rogério Tavares Ribeiro	Jose Breno Macario
BIC-1686-1.08/19	Oceanografia Biológica	Avaliação ambiental do estuário do Rio Capibaribe por intermédio da fauna planctônica: estudo de mortalidade e estabelecimento de indicadores para estratégias de conservação	UFRPE - Recife	Mauro De Melo Júnior	Maria Mylena Oliveira da Cruz
BIC-0260-1.06/19	Físico-Química	Estudos de docking molecular entre terpenos e o receptor gaba-a na elucidação de seus mecanismos de ação anticonvulsivante	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Erika Barbara de Macedo Carvalho
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0908-7.08/19	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	Viviane Ferreira de Souza
BIC-0146-7.08/19	Planejamento e Avaliação Educacional	Avaliação de políticas estaduais de ensino médio e projetos de formação de juventude no Brasil	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Thaynara Sabrina Guedes da Sil
BIC-0632-7.08/19	Administração Educacional	: Escola pública e seus professores nas representações sociais de estudantes universitários	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Maria Isabel Francisco da Silva
BIC-0035-7.08/19	Ensino-Aprendizagem	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	José Nailson Monteiro da Silva
BIC-0462-7.09/19	Política Internacional	Migração, autonomia estatal e cidadania pós-nacional: um estudo comparativo entre Brasil, Estados Unidos e França, no século XXI	UFPE - Recife	Marcelo de Almeida Medeiros	Lucas José de Brito Carvalho
BIC-0942-7.09/19	Políticas Públicas	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	José Luiz Alves dos Santos
BIC-1725-7.07/19	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	Letícia Karinne Muniz Moura
BIC-1120-7.07/19	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do Recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Débora Carla Pereira Calado

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1149-7.07/19	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do Recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Edson Araujo Soares
BIC-1350-7.07/19	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do Recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Jose Paulo Ribeiro Neto
BIC-0289-7.07/19	Psicologia Social	Avaliação da atenção a mulheres em situação de violência na rede de atenção básica em saúde no município de Recife	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Stefanny Paula Pereira da Silva
BIC-1408-7.05/19	História do Brasil	Crianças e adolescentes em situação de rua e a "educação popular" no Recife (1980 – 1990)	UFRPE - Recife	Humberto da Silva Miranda	Elton Gleyson Oliveira da Silva
BIC-0503-7.07/19	Psicologia Fisiológica	Efeitos comportamentais da exposição ao extrato padronizado de mimosa tenuiflora (willd.) Poiret na adolescência de ratos wistar	UNIVASF	Ivani Brys	Italo Ramon Rodrigues Menezes
BIC-0051-7.08/19	Fundamentos da Educação	Formação e profissionalização de professores(as) rurais no sertão do São Francisco (Pernambuco, 1940-1970)	UPE - Petrolina	Virginia Pereira da Silva de Ávila	Iracema Santos Carvalho dos Anjos
Ciências sociais aplicadas					
BIC-0440-6.05/19	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	A crise do mercado imobiliário frente à crise do estado: revés dos grandes projetos urbanos e seus arranjos de governança nas metrópoles brasileiras	UFPE - Recife	Suely Maria Ribeiro Leal	Riviane da Silva Monteiro Lopes
BIC-1749-8.01/19	Teoria e Análise Lingüística	E hoje? #somostodos quem? Movimentos de identificação/resistência nas redes sociais	UFPE - Recife	Evandra Grigoletto	Raíne Mirela Santos Albuquerque
BIC-0152-8.01/19	Lingüística Aplicada	Historicidade dos textos e ensino: uma interface entre tradições discursivas e interacionismo sociodiscursivo	UFRPE - Recife	Valéria Severina Gomes	Stênio Bouças Alves Filho
ENGENHARIAS					
BIC-1508-3.07/19	Recursos Hídricos	Simulação da dinâmica do CO ₂ de um solo de pastagem do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Edevaldo Miguel Alves	Joao Lucas Vilar de Andrade
BIC-1184-3.01/19	Engenharia Hidráulica	Implantação de técnica de recarga artificial de aquífero como estratégia de gestão dos recursos hídricos na região metropolitana do Recife - PE	UFPE - Recife	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Maria de Andrade Rocha Alencar Castro
BIC-1416-3.05/19	Engenharia Térmica	Potencialidades da utilização de pastilhas termoelétricas em cogeração de alto desempenho	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Ítalo Souza da Silva
BIC-0390-3.01/19	Estruturas	Estratégias para a análise e otimização de problemas da engenharia estrutural e multidisciplinar	UFPE - Recife	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Rodolfo Miiller Santos Cabral
BIC-0636-3.05/19	Fenômenos de Transporte	Investigação e desenvolvimento de modelos físico-matemáticos na simulação numérica do escoamento multifásico e multicomponente em reservatórios de petróleo utilizando métodos de transferência de escala em malhas estruturadas e não estruturadas	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Renata Tenório Tavares

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1388-3.03/19	Metalurgia Física	Desenvolvimento de eletrodos revestidos com materiais 2d de grafeno para soldagem e revestimento	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Keliton Gomes de Souza Cruz
BIC-0588-3.08/19	Pesquisa Operacional	Sea turtles model on the coast of Pernambuco: a tool for risk assessment	UFPE - Recife	Márcio José das Chagas Moura	Paulo Gabriel Santos Campos de Siqueira
BIC-0392-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento de adsorvente a base de grafeno funcionalizado para tratamento de efluentes têxteis	UFPE - Recife	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Leticia Emely Maria de Lima Ferreira
BIC-1675-3.07/19	Recursos Hídricos	Impacto do biochar na dinâmica de antibióticos em solos arenosos de Pernambuco	UFPE - Recife	Antônio Celso Dantas Antonino	Glauce Maria de Lemos Silva
BIC-0704-3.03/19	Metalurgia de Transformação	Avaliação do efeito do tratamento térmico na resistência a corrosão do aço api 51 x70 revestido com inonel 625 por soldagem plasma pó	UFRPE	Aureliano Xavier dos Santos	Beatriz Candida de Farias Ferreira
BIC-1347-3.01/19	Engenharia Hidráulica	Conservação de água em edificações públicas	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	João Vitor Miron Batista

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0393-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação in vitro do perfil de resposta imune celular de cães frente a novos antígenos de leishmania infantum	IAM/ FIOCRUZ	Milena de Paiva Cavalcanti	Anny Caroliny de Oliveira Silva
BIC-1869-5.01/19	Agrometeorologia	Determinação do coeficiente de cultura para a mangueira palmer na região do submédio São Francisco	EMBRAPA	Magna Soelma Beserra de Moura	Luiz Henrique Santos Cursino
BIC-0951-5.01/19	Fitossanidade	Controle biológico de fitopatógenos do feijoeiro e promoção decrescimento por espécies de trichoderma	IPA	Antonio Félix da Costa	Rewysson Alves Ribeiro da Silva
BIC-0490-5.07/19	Ciência de Alimentos	Bioprospecção de moléculas bioativas do feijão-fava (phaseolus lunatus l.): multifuncionalidade e aplicação biotecnológica	UFRPE - Garanhuns	Keila Aparecida Moreira	Maria Alane Pereira Barbosa
BIC-0095-5.01/19	Ciência do Solo	Biochar e trichoderma spp. Provenientes e aplicados em diferentes abordagens no sistema integração lavoura-pecuária-floresta: efeitos na quaidade microbiana e bioquímica dos solos	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Lucas Rodrigues Simões
BIC-0101-5.01/19	Ciência do Solo	Efeito do biochar na qualidade do solo arenoso e na produção de feijão	UFRPE - Garanhuns	José Romualdo de Sousa Lima	Bruna Liedja Lima de Souza
BIC-0401-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Pesquisa e caracterização do potencial de virulência de staphylococcus spp. Isolados de queijos de coalho produzidos no agreste de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Marcelo Mendonça	Alysson Paulo dos Santos Godoi
BIC-0682-5.07/19	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de processo contínuo de produção de fruto-oligossacarídeos em reator enzimático e elaboração de suco regional potencialmente prebiótico enriquecido com fruto oligossacarídeos	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Maria Itais dos Santos Bernardino
BIC-0346-5.06/19	Aqüicultura	Isolamento e cultivo do dinoflagelado ceratium sp.	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Deyvid Willame Silva Oliveira
BIC-0367-5.07/19	Ciência de Alimentos	Extração decompostos fenólicos do resíduo de ciriguela por diferentes métodos e sua estabilidade utilizando microencapsulação	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Maria Vitória Rolim Lemos Araujo
BIC-0599-5.01/19	Ciência do Solo	Macroagregados do solo como indicadores de qualidade e restauração de sistemas de cultivo	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Maria Carolina Cordeiro Sayegh
BIC-0991-5.01/19	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Aline Fernandes de Melo
BIC-1277-5.01/19	Ciência do Solo	Silício, nutrientes e metais pesados em plantas de milho adubadas com fertilizante silicatado	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Taciana da Silva Paraizo
BIC-0150-5.01/19	Ciência do Solo	Contribuição e influência dos tricomas vesiculares nos mecanismos de tolerância a salinidade da erva sal (atriplex nummularia)	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Juliana Christina Machado Molina
BIC-0429-5.01/19	Ciência do Solo	Avaliação de espécies nativas da caatinga para fitorremediação desolo degradado pela salinidade em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Gabriele Andrade Cavalcanti
BIC-0280-5.01/19	Ciência do Solo	Diversidade e potencial fixador por nitrogênio de bactérias endofíticas em capim pangolão (digitaria pentzii stent) nos diferentes ecossistemas de Pernambuco	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Lucas Berenger Santana

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0176-5.02/19	Conservação da Natureza	Diversidade em fragmentos florestais com diferentes intensidades de uso em paisagens agrícolas de Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Jesus Nogueira Rodal	Maria Gabriella Rodrigues Pundrich
BIC-0926-5.03/19	Engenharia de Água e Solo	Hidrologia social em bacias experimentais e representativas do semiárido sob escassez hídrica	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Beatriz Gomes de Araújo-
BIC-0111-5.01/19	Fitossanidade	Controle de <i>Acidovorax citrulli</i> , agente causal da mancha aquosa do meloeiro	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa de Souza	Bruno Alves da Silva
BIC-0885-5.01/19	Fitossanidade	Qualidade biológica do solo e diversidade genética de nematoides em áreas cultivadas com cana-de-açúcar e inhame na Zona da Mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Liany Regina Bezerra de Oliveira Silva
BIC-0950-5.01/19	Fitossanidade	Aspectos bioquímicos e fisiológicos do feijão-caupi infectados por <i>Fusarium oxysporum</i> f. Sp. <i>Tracheiphilum</i>	UFRPE - Recife	Jonas Allberto Rios	Keyla Walescka Lopes da Silva
BIC-0813-5.01/19	Fitossanidade	Caracterização polifásica de fitobactérias pectinolíticas em hortaliças no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Victória Liberal Barboza de Oliveira
BIC-0663-5.01/19	Fitossanidade	Inimigo oculto: efeitos subletais do <i>Phytophthora</i> -cariofileno em colônias decupins praga de ambientes urbanos	UFRPE - Recife	Paulo Felipe Cristaldo	Cátia Regina Silva
BIC-0596-5.01/19	Fitossanidade	Levantamento de viroses no maracujazeiro e em plantas invasoras das áreas produtoras do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Rosana Blawid	Isabela Karla Caetano de Santana
BIC-0357-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização fenotípica in vitro de isolados de <i>Toxoplasma gondii</i> provenientes de animais do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Müller Ribeiro Andrade	Camila de Lira Moraes
BIC-0426-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação do potencial anticâncer do extrato celular e da lectina extraída de <i>Arthrospira platensis</i>	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Maria Carla Santana de Arruda
BIC-0323-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de resíduos agroindustriais na alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Lucas Ramos de Miranda
BIC-0553-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito de diferentes fontes e níveis de microminerais em dietas de poedeiras, com ou sem a inclusão de fitase	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Edneide Mayara de Lima Carvalho
BIC-1275-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira: base da alimentação de ruminantes no semiárido	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Gabriela Correia da Silva
BIC-1045-5.05/19	Patologia Animal	Alterações neurológicas e reprodutivas em ratos wistar associadas ao consumo de <i>Talisia esculenta</i> (a. St.-hil.) Radlk. Sapindaceae	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	João Paulo Gomes da Silva
BIC-1291-5.04/19	Produção Animal	Avaliação e produção de palma forrageira resistente à cochonilha do carmim e sua utilização na pecuária de ruminantes em Pernambuco	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Matheus Ataíde Muniz
BIC-1212-5.06/19	Recursos Pesqueiros Marinhos	Ecologia de peixes pelágicos e demersais no Arquipélago de São Pedro e São Paulo, Ilha da Trindade e Arquipélago de Martim Vaz	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Alice Cabral Delgado Falcão
BIC-1900-5.02/19	Silvicultura	Espécies potenciais para uso múltiplo da madeira sob diferentes espaçamentos cultivados na Zona da Mata e Agreste pernambucano	UFRPE - Recife	Rodrigo Eiji Hakamada	Renata Vitória Do Nascimento Barbosa

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0654-5.01/19	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	Maria Madalena Lima de Barros
BIC-0394-5.01/19	Fitotecnia	Caracterização físico-química e estrutural de um biofilme biodegradável com palma forrageira	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões	Lady Daiane Costa Desousa
BIC-0972-5.01/19	Fitotecnia	Efeito do porta-enxerto na resistência de videiras ao estresse salino pelo aumento da eficiência fotossintética, homeostase iônica e proteção oxidativa	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Thaís de Lima Ramalho
BIC-0739-5.01/19	Ciência do Solo	Estratégia de fertilização cálcica na produtividade e qualidade de frutos de mangueira no vale do submédio São Francisco	UNIVASF	Augusto Miguel Nascimento Lima	Isadora Mororo de Souza
BIC-1720-5.05/19	Clínica e Cirurgia Animal	Efeito preventivo anti-inflamatório do leite in natura e leite fermentado caprino em modelo de doença inflamatória intestinal: parâmetros teciduais do cólon e hepáticos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Maria Tamires Silva de Sá
BIC-0947-5.01/19	Fitossanidade	Efeito bioprotetor de agentes de controle biológico comerciais sobre lasiodiplodia theobromae	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Amanda Alencar de Melo
BIC-1274-5.01/19	Fitotecnia	Determinação de porta-enxerto ideal para cultivos das mangueiras 'palmer', 'tommy atkins', 'kent' e 'keitt'	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Walber Felix dos Santos
BIC-0268-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização genotípica e da resistência à colistina de isolados de Coli obtidos de suínos no Brasil	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Joanna Adrielly Boaventura da Silva
BIC-1906-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Uso do polipirrol solúvel no tratamento de mastite infecciosa em bovinos	UNIVASF	Mateus MatiuZZi da Costa	João Paulo da Silva Rodrigues
BIC-0585-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Produção e ensilagem de cana-de-açúcar com inclusão de feno decalapogônio sobre o desempenho de ovinos em confinamento na região do submédio Vale do São Francisco	UNIVASF	Mário Adriano Ávila Queiroz	Matheus Rodrigues de Souza
BIC-1356-5.05/19	Reprodução Animal	Avaliação do potencial antioxidante da quercetina sobre o desenvolvimento de folículos pré-antrais ovinos cultivados in vitro	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Valéria da Silva Guimarães
BIC-1567-5.05/19	Reprodução Animal	Cultivo in vitro de tecido ovariano ovino em meio contendo rutina.	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Joisyleide Gonçalves da Costa Pinto
BIC-1352-5.07/19	Tecnologia de Alimentos	Extrato aquoso de flores de hibiscus rosa-sinensis como antioxidante natural em hambúrgueres de carne ovina	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Layze Natalinne Gomes Ferreira
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0270-2.13/19	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Vigilância e controle integrado de aedes aegypti e culex quinquefasciatus em unidades de saúde do município de Recife, Pernambuco, Brasil.	IAM/ FIOCRUZ	Maria Alice Varjal de Melo Santos	Letícia de Oliveira Martins

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0120-2.13/19	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Novos alvos e mecanismos de ação de toxinas inseticidas em mosquitos e impacto para o manejo de resistência: subprojeto caracterização metabólica de larvas dec. <i>Quinquefasciatus</i> resistentes ao I. <i>Sphaericus</i>	IAM/ FIOCRUZ	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Ana Livia Fernandes Santos
BIC-1605-2.02/19	Genética Humana e Médica	Cenário do câncer infantil em Pernambuco: desenvolvendo ferramentas diagnósticas acessíveis à rede pública, de impacto no tratamento e prognóstico da criança com câncer.	IAM/ FIOCRUZ	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Thyago Kauã Gomes Lima
BIC-1399-2.02/19	Genética Molecular e de Microorganismos	Parceiros, alvos e modo de ação de complexos do tipo eif4f na iniciação da tradução em tripanosomatídeos	IAM/ FIOCRUZ	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Vitor Lins dos Santos
BIC-1176-2.13/19	Helminologia de Parasitos	Avaliação in vivo de derivados n-fenil-2-benzilideno hidrazinacarbottiamida frente ao <i>schistosoma mansoni</i> .	IAM/ FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Lucas Isaque Melo da Silva
BIC-0509-2.10/19	Neuropsicofarmacologia	Interação entre as vias de sinalização da neuroinflamação e transtorno depressivo maior: associação de fármacos anti-inflamatórios e inibidores de recaptção de serotonina	IAM/ FIOCRUZ	Christina Alves Peixoto	Manuela Albuquerque de Melo
BIC-0886-2.09/19	Biofísica Celular	Ferramentas biofotônicas para o estudo da interação da lectina ligadora demanose (mb1) com eritrócitos normais e falcêmicos	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Tatianne de Los Remedios Matos
BIC-1018-2.09/19	Biofísica Celular	Nanoplataformas multifuncionais baseadas em pontos quânticos para estudo da captação de glicose em células de câncer	UFPE - Recife	Paulo Euzebio Cabral Filho	Carlos Augusto Brandão
BIC-1448-2.12/19	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de mucorales em dois brejos de altitude do semiárido de Pernambuco	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Giovanna Cristine Lima da Cunha
BIC-1004-2.12/19	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Micoteca URM: caracterização e disponibilização do acervo como fonte de recursos microbiológicos	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	Edna de Aquino Silva
BIC-1091-2.01/19	Biologia Geral	Revisão sistêmica e metanálise do uso do eteplirsen na terapêutica da distrofia muscular deduchenne	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Marcos Demétrio Benjamin Santana Portela
BIC-0109-2.01/19	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	Brenda Marques de Cerqueira
BIC-1338-2.03/19	Botânica Aplicada	Avanços no conhecimento da cutícula vegetal em espécies de caatinga - como a composição química da s ceras cuticulares afeta a permeabilidade da cutícula em florestas tropicais sazonalmente secas	UFPE - Recife	Antonio Fernando Moraes de Oliveira	Aline Rodrigues da Silva Santos
BIC-1381-2.05/19	Ecologia Aplicada	Biomonitoramento da poluição em recifes de coral utilizando o peixe donzelinha <i>stegastes fuscus</i> como organismo sentinela	UFPE - Recife	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	Thalita Joana Bezerra de Melo
BIC-0513-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	A diversidade de nematoides no bioma caatinga: um estudo de caso no Parque Nacional do Vale do Catimbau, Pernambuco, Brasil	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Débora Gênese da Silva

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1786-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Formigas cortadeiras e seus efeitos sobre os estoques e ciclagem denutrientes: implicações para a regeneração da Caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Gabriela Ferreira Pachêco
BIC-1435-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Transformações de nitrogênio no solo após corte-e-queima da vegetação da caatinga do semiárido pernambucano	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Stéfane Joana Ferreira Souza
BIC-1006-2.10/19	Etnofarmacologia	Potencial biológico da caatinga de Pernambuco: investigação da s atividades antioxidante, antimicrobiana, antibiofilme e o perfil fitoquímico de folhas de parapiptadenia zehntneri (harms)	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Aparecido Jonanthan Mandú de Araújo
BIC-0461-2.10/19	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Avaliação da ação citotóxica decompostos derivados da hidrazona-n-acilidrazona em células tumorais	UFPE - Recife	Gardenia Carmen Gadelha Militão	Paloma Gabriely Ferreira Andrade
BIC-1142-2.10/19	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Prospecção de novas moléculas ativadas por hipóxia como estratégia no combate as neoplasias do trato gastrointestinal: uma avaliação microambiental e molecular	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	João Luiz Silva de Souza
BIC-1033-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Papel da heme oxigenase i na patogênese da diarreia provocada por toxina do vibrio cholerae	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva	Jamille Lauanne Felinto Borges
BIC-0318-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Estresse por contenção: efeitos comportamentais e eletrofisiológicos cerebrais em ratos jovens	UFPE - Recife	Rubem Carlos Araújo Guedes	Vitor Palmares Oliveira e Silva
BIC-1410-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Desmame precoce e desfechos neurocomportamentais em ratos	UFPE - Recife	Sandra Lopes de Souza	Andresa Mayara da Silva Santos
BIC-0453-2.02/19	Genética Humana e Médica	Pesquisa de doença residual mínima leucemia mielóide aguda	UFPE - Recife	Antonio Roberto Lucena de Araujo	Amanda Moreira Gonçalves de Aguiar
BIC-1325-2.02/19	Genética Humana e Médica	Interacoes biomoleculares envolvidas na patogênese do vírus da imunodeficiência humana 1 (HIV-1) e zika-virus (ZIKV).	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Bruno Rodrigo Assunção
BIC-0626-2.02/19	Genética Molecular e de Microorganismos	Regulação do metabolismo do nitrogênio na levedura industrial de kkeria bruxellensis	UFPE - Recife	Marcos Antonio de Moraes Junior	Karoline Miranda da Silva
BIC-0831-2.02/19	Genética Vegetal	Análise da expressão gênica de fatores de transcrição wrky do feijão-caupi [vigna unguiculata (L.) Walp.] Relacionados à tolerância à seca e à salinidade	UFPE - Recife	Ana Christina Brasileiro Vidal	Marina Ferreira Kitazono Antunes
BIC-1360-2.02/19	Genética Vegetal	Análise genéticas populacionais com espécies de hohlenbergia, evidências de hibridização entre linhagens próximas	UFPE - Recife	Ana Maria Benko Iseppon	Alexandre Ricardo dos Santos Júnior
BIC-1221-2.02/19	Genética Vegetal	Avançando na genômica do grupo caesalpinia (leguminosae): citogenômica comparativa nos neotrópicos	UFPE - Recife	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Natália Maria de Souza Castro
BIC-1961-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Caracterização microbiológica de superfícies peri-implantares em pacientes com e sem antecedentes de doença periodontal	UFPE - Recife	Reginaldo Gonçalves de Lima Neto	Rebeca Espindola
BIC-0578-2.04/19	Morfologia dos Grupos Recentes	Vertebrados terrestres do Parque Nacional do Catimbau, PE: diversidade, distribuição e a influência de fatores antrópicos e climáticos nas suas comunidades	UFPE - Recife	Pedro Murilo Sales Nunes	Osmar dos Reis Filho

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0321-2.03/19	Morfologia Vegetal	Padrões e processos na sinalização floral: revisitando teorias básicas com precisão a partir de novas abordagens e tecnologias	UFPE - Recife	Isabel Cristina Sobreira Machado	Gielson Albuquerque de Oliveira Soares
BIC-0729-2.08/19	Química de Macromoléculas	Avaliação do potencial biotecnológico de lectinas de origem vegetal: atividade inseticida e propriedades farmacológicas	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Maria Júlia Lira Venancio Pinheiro
BIC-0379-2.08/19	Química de Macromoléculas	Extração, caracterização e aplicações de biomoléculas obtidas de co-produtos do pescado	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Mirian Luzinete da Silva
BIC-0235-2.08/19	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antineoplásica e antimicrobiana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Thaiany Myllena Domingues Matoso
BIC-1344-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Inventário das esponjas marinhas do projeto abraços (acoustic along the brazilian coast)	UFPE - Recife	Ulisses dos Santos Pinheiro	Gabryelle Tavares Delgado Coelho
BIC-1318-2.03/19	Taxonomia Vegetal	Fungos endofíticos em folhas de espécies de araceae e orchidaceae em três brejos de altitude no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Gladstone Alves da Silva	Deborah Vitória Gomes de Lima Raposo
BIC-0906-2.03/19	Taxonomia Vegetal	Diversidade florística no estado de Pernambuco: taxonomia e status de conservação	UFPE - Recife	Marcus Vinícios da Silva Alves	Arthur Macedo Rocha
BIC-0382-2.03/19	Taxonomia Vegetal	Diversidade de agaricomycetes e seu uso em biorremediação de efluentes têxteis	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Ailton Matheus Avelino de Oliveira
BIC-0039-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Potencial invasor e rota de dispersão de drosophila nasuta no Brasil	UFPE - Vitória deSto. Antão	Ana Cristina Lauer Garcia	Maria de Fátima Severina dos Santos
BIC-1460-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação dos efeitos da dieta com alto teor em ácidos graxos saturados enriquecida com ômega-3 durante a gestação e lactação sobre o controle cardiorrespiratório e homeostase glicêmica de ratos	UFPE - Vitória deSto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Luiza Gabrielly da Silva Menezes
BIC-1300-2.08/19	Metabolismo e Bioenergética	Avaliação do balanço oxidativo central e periférico em ratos supernutridos na lactação: efeitos da manipulação serotoninérgica na vida adulta	UFPE - Vitória deSto. Antão	Claudia Jacques Lagranha	Flávia Ariane Santos de Lima
BIC-0549-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia integrativa dos cnidários bentônicos do norte-nordeste do Brasil. Inventário faunístico e coleções de referência	UFPE - Vitória deSto. Antão	Carlos Daniel Perez	Emanuelle dos Santos Braz
BIC-0371-2.03/19	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Cibele Cardoso de Castro	Jardel Alves Vieira
BIC-1588-2.05/19	Ecologia Aplicada	Monitoramento de atropelamentos de animais silvestres em rodovias no domínio caatinga	UFRPE - Garanhuns	Rachel Maria de Lyra Neves	Arthur Macário Lopes
BIC-1245-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Diferenças florísticas, estruturais e ecológicas do componente lenhoso entre fragmentos maduro e jovem da vegetação da caatinga	UFRPE - Recife	Elcida de Lima Araújo	Thallyta Valentin dos Santos de Souza
BIC-0266-2.05/19	Ecologia Teórica	De metacomunidades à biogeografia funcional: uma abordagem integrando escalas e atributos	UFRPE - Recife	Thiago Gonçalves Souza	Camila Chagas Patriota

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0833-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Biotratamento de efluente têxtil contendo o corante direct black 22 por fungos filamentosos isolados do bioma caatinga	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Karolaine da Conceição Gama Santos
BIC-1566-2.03/19	Taxonomia Vegetal	Filogenia, diversidade e distribuição geográfica de euphorbiaceae, com ênfase em hippomaneae, manihoteae e plukenetieae	UFRPE - Serra Talhada	André Laurênio de Melo	Camila Mariana Nogueira
BIC-1422-2.03/19	Botânica Aplicada	Efeito do manejo com coberturas vegetais em área cultivada com videira sobre a atividade e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Vinícius Barbosa da Silva
BIC-0559-2.07/19	Fisiologia Geral	Avaliação dos efeitos agudos da administração de alcaloides do veneno de formiga lava-pés solenopsis (insecta, hymenoptera, formicidae) sobre a modulação autônoma da frequência cardíaca em ratos wistar	UNIVASF	Eduardo Miranda Dantas	Heloisa Mendes Gonçalves
BIC-0563-2.05/19	Ecologia Aplicada	Efeitos da pressão antrópica na ecologia e diversidade genética do lagarto ameivula ocellifera (spix, 1825) em áreas de caatinga do nordeste, Brasil	UPE - Garanhuns	Vladimir da Mota Silveira Filho	Michele Temoteo do Nascimento
BIC-1504-2.03/19	Fisiologia Vegetal	Efeito das mudanças climáticas na estrutura da comunidade de plantas em área de floresta estacional decidual: modelagem baseada em atributos funcionais	UPE - Garanhuns	Hiram Marinho Falcão	Andreza Angelita da Silva
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1283-4.01/19	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Análise de fatores genéticos (polimorfismos) e epigenéticos (micrornas) na patogênese das complicações obstétricas associadas às infecções arbovirais (zika, chikungunya e dengue) na gestação	IAM/ FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Raldney Ricardo Costa da Silva
BIC-1311-4.06/19	Saúde Pública	Desenvolvimento e avaliação de um teste molecular com tecnologia nacional para o diagnóstico de tuberculose sensível e resistente a rifampicina	IAM/ FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Felipe de Oliveira Benigno
BIC-0709-4.01/19	Saúde Materno-Infantil	Estudo longitudinal do neurodesenvolvimento de crianças expostas ao zika vírus durante a gravidez	FAV	Camila Vieira Oliveira Carvalho Ventura	Pedro Rafael Vieira de Oliveira Salerno
BIC-0543-4.06/19	Epidemiologia	Validação de modelos de risco para transmissão e endemização da esquistossomose: 20 anos de estudo em Porto de Galinhas - PE.	FIOCRUZ	Constança Clara Gayoso Simões Barbosa	Gábata de Fátima Gomes da Silva
BIC-1320-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Planejamento estrutural, síntese e avaliação farmacológica de inéditas 4-tiazolidinonas	FIS	Gevanio Bezerra de Oliveira Filho	Natan Cordeiro da Silva
BIC-0498-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Caracterização das transferências inter-hospitalares realizadas pela unidade de suporte básico do serviço de atendimento móvel de urgência	IFPE Pesqueira	Nelson Miguel Galindo Neto	Geovanna Camelo Souza
BIC-1569-4.04/19	Enfermagem Pediátrica	Comportamento do binômio mãe-bebê no contato pele a pele na sala de parto	IFPE Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Stephane Marcelle Almeida Braga Moraes
BIC-1444-4.06/19	Saúde Pública	Desenvolvimento de aplicativo sobre sepsis: estratégia de reconhecimento para leigos	IFPE Pesqueira	Ana Carla Silva Alexandre	Vanessa de Carvalho Silva

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1400-4.06/19	Saúde Pública	Avaliação do nível de estresse, sintomas de ansiedade e depressão em estudantes decursos de medicina em uma universidade pública: uma comparação entre capital e interior no estado de Pernambuco.	UFPE - Caruaru	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	Poline Maria de Sousa Felix
BIC-0822-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização molecular e atividade anti-inflamatória de novos derivados tiazolidínicos metoxilados	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Ana Beatriz Lima Martiniano de Oliveira
BIC-1246-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de nanopartículas como sistema de entrega de fármacos contra a leishmaniose para obtenção de forma farmacêutica	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Hanna Karolyne de Melo Pereira
BIC-1553-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de derivados da tiazolidina-2,4-diona e da 4-tioxo-tiazolidina-2-ona	UFPE - Recife	Rafael Matos Ximenes	João Carlos de Oliveira Pinto
BIC-0982-4.03/19	Análise Toxicológica	Prospecção de nova base deschiff quanto ao potencial neuroprotetor frente à toxicidade do tálio no modelo experimental caenorhabditis elegans	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Gabriel Martins dos Santos
BIC-1306-4.03/19	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade anticâncer de novos derivados da lapachona	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Josiane Lima Monteiro Sales
BIC-0948-4.05/19	Bioquímica da Nutrição	Melatonina: efeitos sobre o metabolismo, comportamento alimentar e ritmo circadiano locomotor de ratos alimentados com dieta ocidentalizada com e sem restrição temporal do alimento	UFPE - Recife	Elizabeth do Nascimento	Ana Beatriz Gadelha dos Santos Albuquerque
BIC-0236-4.01/19	Cirurgia	Prevalência de alterações de strain longitudinal do ventrículo esquerdo em pacientes em pré-operatório de gastrectomia vertical	UFPE - Recife	Álvaro Antônio Bandeira Ferraz	Maria Amélia do Rego Aquino
BIC-1867-4.01/19	Cirurgia	Registro nacional de dados em cirurgia bariátrica no Brasil	UFPE - Recife	Joseberg Marins Campos	Camila de Holanda Medeiros
BIC-0771-4.01/19	Clínica Médica	Características clínicas e epidemiológicas da doença psoriásica, e validação com o questionário topasii	UFPE - Recife	Angela Luzia Branco Pinto Duarte	Thiago Henrique Fernandes Martins
BIC-1215-4.01/19	Clínica Médica	Fatores associados a desfecho desfavorável em quadros neurológicos (encefalites, meningites e síndrome de Guillain-Barré) associados às arboviroses zika, chikungunya e dengue entre crianças e adultos de Pernambuco: um estudo caso-controle.	UFPE - Recife	Heloisa Ramos Lacerda de Melo	João Victor Lucena Medeiros
BIC-0267-4.02/19	Clínica Odontológica	Estudo retrospectivo das lesões potencialmente malignas e neoplasias malignas de lábio inferior diagnosticadas no Hospital das Clínicas da UFPE	UFPE - Recife	Deborah Pitta Paraiso Iglesias	Sérgio Ricardo Silveira Leite
BIC-0727-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	A inibição neonatal da recaptção da serotonina atenua possíveis efeitos deletérios causados pela dieta hiperlipídica em prole de ratos ?	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Larissa Oliveira Barboza
BIC-0765-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Modelo experimental de microcefalia : desenvolvimento estrutural e neuromotor em ratos submetidos ou não ao polifenol (kaempferol) no período neonatal	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Emanuelly Karine Campos Chaves

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1870-4.09/19	Educação Física	Efeitos agudos da suplementação de nitrato de sódio, cafeína e a combinação de ambos no desempenho de 5 km	UFPE - Recife	Eduardo Zapatterra Campos	Rodolfo Antonio Silva Farias de Melo
BIC-1524-4.09/19	Educação Física	Efeito da fadiga mental nas respostas neurológicas, fisiológicas e psicológicas de adultos com sobrepeso e obesidade grau I durante a prática de exercício intervalado	UFPE - Recife	Tony Meireles dos Santos	Bruna Milene da Silva Mesquita
BIC-1729-4.04/19	Enfermagem Obstétrica	Diagnósticos de enfermagem do domínio autopercepção em puérperas	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias de Queiroz Frazão	Alice Silva do O
BIC-0974-4.04/19	Enfermagem Psiquiátrica	Comportamentos de bullying entre adolescentes no ambiente escolar e a relação com o uso de internet	UFPE - Recife	Iracema da Silva Frazão	Mayse Rocha Lima
BIC-0957-4.03/19	Farmacognosia	Plataforma para o desenvolvimento e avaliação de fitoterápicos padronizados	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Ewelyn Cintya Felipe dos Santos
BIC-0847-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Treinamento intervalado de alta intensidade melhora capacidade funcional máxima e qualidade devida de pacientes com insuficiência cardíaca e doença pulmonar obstrutiva crônica, associados? Um ensaio clínico randomizado e con	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Daiara Thatiana Xavier Nunes
BIC-1779-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estimulação transcraniana por corrente contínua guiada pelo nível de inibição inter-hemisférica na recuperação de membro superior de pacientes pós-AVC com comprometimento moderado e grave: ensaio clínico, controlado e randomizado	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Amanda Bezerra da Silva
BIC-1190-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Aplicação do biofilme de álcool polivinílico com ácido ascórbico como potencializador da cicatrização do nervo ciático após neurotmesa em ratos wistar.	UFPE - Recife	Silvia Regina Arruda de Moraes	Estela Batista Santos
BIC-1708-4.07/19	Fonoaudiologia	Ambulatório de laringe: interface da otorrinolaringologia e fonoaudiologia no atendimento ao paciente	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Aysla Cristina dos Santos
BIC-1834-4.07/19	Fonoaudiologia	A eficácia de um programa de intervenção voltado ao desenvolvimento de habilidades cognitivo-linguísticas em pré-escolares	UFPE - Recife	Bianca Arruda Manchester de Queiroga	Beatriz Silva de Paiva
BIC-0062-4.01/19	Saúde Materno-Infantil	Uso de suplemento nutricional, fórmula infantil e composto lácteo em crianças com injúria cerebral precoce: volume, tempo de uso e gastos financeiros.	UFPE - Recife	Margarida Maria de Castro Antunes	Eric de Santana Ferreira
BIC-1207-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme de fitoterápico do extrato da planta <i>Justicia pectorialis</i> Jacq. (acanthaceae)	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Fiamma Acsa de Siqueira Araújo
BIC-0667-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Plasticidade fenotípica: efeitos da manipulação serotoninérgica sobre a morfologia do córtex somatossensorial de ratos submetidos paralisia cerebral	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Caio Matheus Santos da Silva Calado
BIC-1632-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Regulação pós-transcricional através dos micrnas circulantes sobre o metabolismo energético no músculo esquelético e tecido adiposo de ratos e humanos submetidos ao exercício físico	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Paula Schorner Sadlovski

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1792-4.04/19	Enfermagem Psiquiátrica	Padrão de consumo de drogas e avaliação da saúde mental de estudantes de nível superior do interior de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Jaqueline Galdino Albuquerque	Karolayne Gomes de Almeida
BIC-0577-4.01/19	Psiquiatria	Estudo dos fatores associados ao bruxismo em adolescentes	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Daniel Filipe dos Santos
BIC-0640-4.06/19	Saúde Pública	Avaliação da judicialização no estado de Pernambuco - entre o direito à saúde e os limites econômicos: um estudo qualitativo e de custo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Keila Silene de Brito e Silva	Laís Eduarda Silva de Arruda
BIC-0354-4.09/19	Educação Física	Efeitos do treinamento isométrico com handgrip na pressão arterial e reatividade cardiovascular de hipertensos: um ensaio clínico randomizado e controlado	UFRPE - Recife	Breno Quintella Farah	Jefferson Maxwell de Farias Silva
BIC-0668-4.09/19	Educação Física	Efeito do treinamento resistido associado a instabilidade sobre a função muscular em idosos com comprometimento cognitivo	UNIVASF	Mariana Ferreira de Souza	Milena Lucilla Lácio Tomaz
BIC-1015-4.06/19	Epidemiologia	Análise espacial dos casos de leishmaniose visceral humana e canina como instrumento de apoio à gestão de saúde no município de Petrolina, Pernambuco, Brasil.	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Eliene Aparecida Cerqueira Marcos
BIC-0320-4.03/19	Farmacotecnia	Desenvolvimento e caracterização de sistema de liberação modificada de devitexina: zif-8 com potencial atividade citotóxica	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Iure Silva de Carvalho
BIC-1934-4.06/19	Saúde Pública	Avaliação de marcadores tumorais e intervenção cronoterapêutica em trabalhadores submetidos a turno noturno	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Ítalo Felipe Ramos de Moraes Lima
BIC-1069-4.02/19	Clínica Odontológica	Análise da citotoxicidade de materiais dentários	UPE	Marianne de Vasconcelos Carvalho	Julliana Carvalho Rocha
BIC-1267-4.01/19	Psiquiatria	Investigação da existência do construto dependência tecnológica	UPE	Hugo Rafael de Souza e Silva	Aldo Izidório Santos Filho
BIC-0223-4.01/19	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Avaliação imunohistoquímica do microambiente tumoral do câncer de mama e suas relações com dados clinicopatológicos e biomarcadores	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Giovanna Malheiros de Melo Souza
BIC-0920-4.05/19	Dietética	Eficácia da prática integrativa e complementar em saúde como estratégia no tratamento de obesidade.	UPE - Petrolina	Andrea Marques Sotero	Alessandra Suyane Costa Galdino
BIC-1825-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de educação em saúde sobre o conhecimento do assoalho pélvico e desempenho funcional dos músculos do assoalho pélvico de mulheres com incontinência urinária de esforço: um estudo randomizado	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Eliane Oliveira Souza
BIC-0910-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de treinamento de dupla tarefa com prioridade de instrução variável e fixa sobre a biomecânica da marcha, equilíbrio funcional, função executiva e qualidade de vida de idosos comunitários: um ensaio clínico controlado randomizado	UPE - Petrolina	Francis Trombini de Souza	Vitória Thaysa Gomes de Moura

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0300-4.02/19	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação da reparação óssea após exodontias de terceiros molares inclusos com fibrina rica em plaquetas e leucócitos (I-prf)	UPE - Recife e RMR	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Amanda Freire de Melo Vasconcelos
BIC-1095-4.01/19	Clínica Médica	Avaliação da turbulência da frequência cardíaca na estratificação de risco de pacientes acometidos de infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Lucyeli Luna Lopes de Amorim
BIC-0410-4.01/19	Clínica Médica	Associação entre níveis de serotonina circulantes, sintomas depressivos e padrão alimentar em indivíduos com obesidade.	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Alice Rego Barros Mendonça
BIC-0827-4.01/19	Clínica Médica	Modelo laboratorial de stratificação de risco de morte intra-hospitalar associando escore hematológico, marcadores imunológicos e metaloproteínas em pacientes com infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Martinna Raiane Duarte de Moura
BIC-1664-4.09/19	Educação Física	Efeito do treinamento de força na arquitetura do sono em adolescentes: um ensaio clínico randomizado	UPE - Recife e RMR	Marcos Andre Moura dos Santos	Maria Laura Farias de Oliveira
BIC-1509-4.09/19	Educação Física	Eugeron – efetividade de intervenções para promoção da saúde em idosos frágeis e com doenças crônicas não transmissíveis na atenção básica à saúde de Recife: ensaio comunitário randomizado	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgilio Gomes de Barros	André Ribeiro Fernandes
BIC-0621-4.04/19	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Implantação de rupos de autocuidado em Hanseníase na região metropolitana de Recife	UPE - Recife e RMR	Danielle Christine Moura dos Santos	Maria Geórgia Torres Alves
BIC-1525-4.04/19	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Análise espacial dos casos de tuberculose drogarristente no estado de Pernambuco no período de 2015 a 2019	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Elaine Cristina Marinho Campos Alves Leite
BIC-0828-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Ciberviolência entre parceiros íntimos adolescentes de uma escola pública no município do Recife – PE	UPE - Recife e RMR	Jael Maria de Aquino	Marília Juliane Pedrosa Gurgel
BIC-0851-4.04/19	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Validação de aplicativo móvel para indivíduos em risco de infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Dara Stephany Alves Teodório
BIC-0780-4.03/19	Farmacotecnia	Desenvolvimento de hidrogéis poliméricos carreadores de nanopartículas para aplicação como agente antimicrobiano e cicatrizante	UPE - Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Joab Joaquim da Silva Filho
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0656-1.05/19	Física Geral	Estatística não-normal de fótons e dinâmica não-linear com lasers ou circuitos eletrônicos	UACSA/UFR PE	Marcos Cesar Santos Oriá	Mário Henrique de Oliveira Lira Junior
BIC-0360-1.05/19	Física Geral	Análise crítica do modelo de Kirkwood-Fröhlich para a constante dielétrica de líquidos polares	UFPE - Caruaru	Paulo Henrique Ribeiro Peixoto	Adonias Victor Marques Barros
BIC-0284-1.05/19	Física Geral	Informação quântica com ensembles atômicos	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Lara Asfora Stamford
BIC-0202-1.06/19	Físico-Química	Simulações computacionais do efeito decações (série de Hofmeister) e peptídeos antimicrobianos catiônicos em membranas externas de bactérias gram-negativas.	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Manuela Leal Nader

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1173-1.08/19	Oceanografia Biológica	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar sobre a meio fauna e macrofauna do mesolitoral de ambiente recifal	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Rayanne Gleyce Oliveira dos Santos
BIC-1695-1.08/19	Oceanografia Química	Contaminação por esgoto doméstico nos sedimentos do entorno da ilha oceânica de Fernando de Noronha	UFPE - Recife	Eliete Zanardi Lamardo	João Arthur Barros da Silva
BIC-0432-1.06/19	Química Analítica	Inovação e tecnologia em instrumentação analítica e métodos cromatográficos na avaliação de conformidade de produtos de gênero alimentício e amostras ambientais	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Lucas Oliveira César
BIC-1183-1.06/19	Química Inorgânica	Biodisponibilização de macronutrientes (k, p e n) incorporados em nanoestruturas para o desenvolvimento in vitro e in vivo demudas de cana-de-açúcar	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Camilla Emanuella Borba Pereira
BIC-1430-1.06/19	Química Inorgânica	Química aplicada a materiais de construção civil: de propriedades físico-químicas à novas estratégias de armazenamento do cimento portland	UFPE - Recife	Nathália Bezerra de Lima	Beatriz Andrade Ribeiro Costa
BIC-1750-1.03/19	Sistemas de Computação	Concepção e desenvolvimento de plataforma colaborativa de apoio ao planejamento de aulas	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Miriane Silva Trajano do Nascimento
BIC-1911-1.03/19	Sistemas de Computação	Modelagem de arquitetura corporativa utilizando abordagens ágeis.	UFPE - Recife	Hermano Perrelli de Moura	Myllena Alves de Lima
BIC-1058-1.03/19	Sistemas de Computação	Internet da s coisas para robótica de consumo	UFPE - Recife	Judith Kelner	Railton Siva Rocha Junior
BIC-1580-1.03/19	Sistemas de Computação	Antivírus com aprendizado baseado em deep learning visando detectar malwares dotados de anti-forense digital	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Guilhermme Henrique Fontes de Macedo
BIC-1871-1.03/19	Sistemas de Computação	Sistema de autoria baseado em realidade aumentada para a educação.	UFPE - Recife	Veronica Teichrieb	Luis Felipe Batista Pereira
BIC-0657-1.05/19	Física Geral	Estudo estatístico em sistemas não-lineares: interação matéria-radiação e circuitos eletrônicos caóticos acoplados	UFRPE	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Pedro Henrique Valentim Santos
BIC-0230-1.06/19	Química Orgânica	Quimioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela população do município de Garanhuns/PE	UFRPE - Garanhuns	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Maria Luísa Silva Barros
BIC-0469-1.01/19	Álgebra	O estudo da álgebra de rees de ideais monomiais em um anel de polinômios	UFRPE - Recife	Bárbara Costa da Silva	Guibson Ivaldo dos Santos Lima
BIC-0669-1.01/19	Análise	Configurações centrais simétricas via teoria de representação linear de grupos.	UFRPE - Recife	Marcelo Pedro dos Santos	Aline Santana da Silva
BIC-1828-1.06/19	Físico-Química	Estudo químico-teórico de supercondutores	UFRPE - Recife	Cristiano Costa Bastos	Eduardo Victor Santana dos Anjos
BIC-0968-1.01/19	Matemática Aplicada	Dinâmica modular analítica e a evolução dos organismos multicelulares	UFRPE - Recife	Gilson Simões Ferreira Júnior	Erick Caetano Alves do Nascimento
BIC-1531-1.03/19	Matemática da Computação	Análise e otimização do desempenho, custo, disponibilidade e sustentabilidade de sistams	UFRPE - Recife	Gustavo Rau de Almeida Callou	Lizandra Lígia Soares Bezerra Silva
BIC-1378-1.06/19	Química Analítica	Desenvolvimento e aplicações de procedimentos analíticos explorando imobilização de reagente / pré-concentração / detecção em fase sólida para a determinação de aditivos alimentares e de metais em leite e seus derivados	UFRPE - Recife	André Fernando Lavorante	Larissa Mayara da Silva Gomes

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1599-1.06/19	Química Inorgânica	Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos ácidos para obtenção de biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Thiago Alves de Albuquerque
BIC-1506-1.03/19	Sistemas de Computação	Um arcabouço de internet das coisas para o apoio à tomada de decisão para aquicultura 4.0	UFRPE - Recife	Obionor de Oliveira Nóbrega	Fábio Alves de Freitas
BIC-0082-1.03/19	Sistemas de Computação	Aplicação de analíticas de aprendizagem e feedback para redução de evasão em cursos a distância	UFRPE - Recife	Rafael Ferreira Leite de Mello	Raissa Camelo Salhab
BIC-1450-1.06/19	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-0489-1.06/19	Físico-Química	Estudos de docking molecular entre terpenos e o receptor gaba-a na elucidação de seus mecanismos de ação anticonvulsivante	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Anderson Roberto Nery Da Silva
BIC-0084-1.06/19	Química Orgânica	Planejamento, síntese e avaliação anitumoral de novas hidrazonas	UNIVASF	Cleonia Roberta Melo Araújo	Cristiane Costa Lima
BIC-1709-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Igor Vinicius Gomes de Oliveira
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0848-7.08/19	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	Letícia Myllena Alves da Silva
BIC-0148-7.08/19	Planejamento e Avaliação Educacional	Avaliação de políticas estaduais de ensino médio e projetos de formação de juventude no Brasil	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	José Marcondes Alves da Silva
BIC-0638-7.08/19	Administração Educacional	Escola pública e seus professores nas representações sociais de estudantes universitários	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Cristiane Barbosa de Aguiar
BIC-1962-7.03/19	Antropologia Urbana	Reações seculares à religião pública: o caso das religiões minoritárias e seus modos de presença	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Hugo Wesley Oliveira Silva
BIC-1480-7.09/19	Comportamento Político	Quem ganha o quê, quando e por que? A política das transferências federais para os municípios brasileiros	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Alice Juliane da Costa Rodrigues
BIC-1533-7.08/19	Ensino-Aprendizagem	Juventudes e as aprendizagens/não aprendizagens na educação superior: investigando as implicações dos processos interativos e avaliativos no desempenho acadêmico	UFPE - Recife	Fatima Maria Leite Cruz	Maria Cecília de Melo Moura
BIC-0883-7.08/19	Ensino-Aprendizagem	Práticas sistemáticas e avaliação na alfabetização: critérios, instrumentos, intervenções e recursos	UFPE - Recife	Magna do Carmo Silva	Grazielle Ketlen da Silva Félix
BIC-0167-7.08/19	Fundamentos da Educação	Título do projeto: a educação de mulheres ao longo dos séculos XIX e XX	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Tayanne Adrian Santana Moraes da Silva
BIC-0363-7.06/19	Geografia Humana	Atrás do porto e da praia tem uma cidade: transformações da paisagem cultural do distrito-sede de Ipojuca, no território estratégico de SUAPE, Pernambuco	UFPE - Recife	Caio Augusto Amorim Maciel	José Rogério Severino Júnior
BIC-1488-7.06/19	Geografia Regional	Zoneamento de espécies vegetais e análise dos atributos dos solos,	UFPE - Recife	Eugênia Cristina	Nathalia Anne de Oliveira

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
		segundo sua conservação, em Cabrobó (PE)		Gonçalves Pereira	
BIC-1270-7.05/19	História do Brasil	Sistematização e análise da correspondência entre os poderes locais e os poderes centrais e seus representantes em Pernambuco colonial (séculos XVI-XIX).	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Thiago Souto Maior Ferraz de Oliveira
BIC-0473-7.09/19	Política Internacional	Integração regional, política externa e relações executivo/legislativo. Presidencialismo vs. Parlamentarismo: o Uruguai no Mercosul e o Reino Unido na União Europeia	UFPE - Recife	Marcelo de Almeida Medeiros	Marina Eduarda de Oliveira Orico Barros
BIC-0191-7.09/19	Política Internacional	O sul global em números: análise quantitativa da política externa dos países emergentes	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	Devyson Thiago da Silva Buarque
BIC-1038-7.09/19	Políticas Públicas	Uma avaliação do impacto do programa de educação integral em Pernambuco (2000-2018)	UFPE - Recife	Dalson Britto Figueiredo Filho	Samilly do Prado Rodrigues
BIC-1412-7.09/19	Políticas Públicas	Avaliação de impacto do programa mãe coruja pernambucana (2000-2018)	UFPE - Recife	Enivaldo Carvalho da Rocha	Mário Victor Veras de Almeida
BIC-0211-7.07/19	Psicologia Cognitiva	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental	UFPE - Recife	Síntia Labres Lautert	Mateus Cavalcanti Queiroz
BIC-0355-7.07/19	Psicologia Social	Atenção psicossocial no contexto da s 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-0245-7.07/19	Psicologia Social	Tecnologias da informação e da comunicação (tics) nas migrações, redes sociais virtuais e interculturação. o caso da diáspora brasileira na França	UFPE - Recife	Elaine Magalhães Costa-Fernandez	Karolyne Silva Costa
BIC-1465-7.07/19	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	Karla Galvão Adrião	Jonas Wilson Tomaz da Silva
BIC-1337-7.07/19	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
BIC-0705-7.07/19	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-1130-7.08/19	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-0672-7.08/19	Tópicos Específicos de Educação	Rituais de disciplinamento na educação e a produção de gênero no Brasil	UFPE - Recife	Rosângela Tenório de Carvalho	Ana Flor Fernandes Rodrigues
BIC-1088-7.08/19	Tópicos Específicos de Educação	Avaliação de políticas públicas de promoção da saúde na região metropolitana do Recife-PE	UFPE - Recife	Vilde Gomes de Menezes	Fabiana Monteiro Rolim
BIC-0327-7.07/19	Psicologia Cognitiva	A arte de montar: uma investigação preliminar sobre o funcionamento executivo de montadores de cubo mágico no interior de Pernambuco.	UNIVASF	Leonardo Rodrigues Sampaio	Tamires de Lima Sousa Santos

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1507-7.07/19	Psicologia Cognitiva	Adaptação acadêmica de estudantes universitários: há influência do bem-estar subjetivo, resiliência e prática esportiva?	UNIVASF	Marina Pereira Gonçalves	Nathalya Silveira da Silva
BIC-1738-7.07/19	Psicologia do Desenvolvimento Humano	A qualidade da s práticas parentais na perspectiva de crianças: dimensão lúdica e o direito de viver sem violência	UNIVASF	Marcelo Silva de Souza Ribeiro	Yanderson Marcos da Silva Ramos
BIC-1823-7.08/19	Ensino-Aprendizagem	Análise de situações de estruturas multiplicativas presentes nas provas de matemática do sistema seriado de avaliação da UPE: um estudo do triênio 2017-2019	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Natali Rodrigues da Silva
BIC-0052-7.08/19	Fundamentos da Educação	Os arquivos escolares como fonte de pesquisa para a história da educação	UPE - Petrolina	Virginia Pereira da Silva de Ávila	Roberlandio da Silva Ferreira
BIC-1866-7.05/19	História Antiga e Medieval	O medievo como laboratório da s demandas sociais atuais: reflexões sobre a história da s mulheres (séculos XII-XV)	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Juliana Caroline de Souza Araújo
BIC-0747-7.08/19	Currículo	A educação física nas escolas de referência de Pernambuco: aspectos, dificuldades e possibilidades.	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Thaís Viana de Araújo
Ciências Sociais Aplicadas					
BIC-1135-6.07/19	Biblioteconomia	Repositorio filatelico brasileiro - Refibra	UFPE - Recife	Diego Andres Salcedo	Ana Suellen Luna dos Passos
BIC-0607-6.01/19	Direito Privado	Investimentos estrangeiros e atuação empresarial transnacional: estudo sobre impacto da política de incentivos fiscais para o desenvolvimento de Pernambuco	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	Carolline Britto da Costa Machado
BIC-1607-6.01/19	Direito Privado	O direito real de laje sob a perspectiva do direito urbanístico	UFPE - Recife	Roberto Paulino de Albuquerque Júnior	Renan Pereira Xavier da Silva
BIC-0988-6.01/19	Direito Público	Audiências de custódia: caminho para o enfrentamento à violência institucional e ao encarceramento provisório?	UFPE - Recife	Manuela Abath Valença	Victoria Galvao de Andrade Lima
BIC-0862-6.01/19	Direito Público	As mulheres e o sistema de justiça criminal: a criminalização do feminicídio e a função simbólica da pena.	UFPE - Recife	Marília Montenegro Pessoa de Mello	Natalia Girlene Pereira da Silva
BIC-1243-6.01/19	Direitos Especiais	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do Recife no século XIX (1828-1900)	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Anna Luiza de Moura Viana
BIC-0141-6.09/19	Jornalismo e Editoração	A pesquisa em divulgação científica e jornalismo científico: mapeamentos temático e teórico metodológico	UFPE - Recife	Isaltina Maria de Azevedo Mello Gomes	Rubia Danielle Ramos Costa
BIC-0364-8.01/19	Linguística Histórica	'Ser' e 'estar' na história do português pernambucano	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Jaderson Laranjeiras de Lima
BIC-0504-6.05/19	Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Region	Mercado imobiliário nos centros históricos brasileiros: seus submercados e respectivas dinâmicas frente à emergência de "novas fronteiras" de valorização do capital imobiliário	UFPE - Recife	Norma Lacerda Gonçalves	Antonio Severino Felix Neto
BIC-1061-6.03/19	Métodos Quantitativos em Economia	Impactos da corrupção sobre a pobreza e efeito da reeleição dos gestores municipais sobre o nível de corrupção	UFPE - Recife	Francisco de Sousa Ramos	Samuel Gonçalves Freitas Baltazar
BIC-1110-6.04/19	Paisagismo	Paisagem e jardim: da educação do olhar ao valor paisagístico	UFPE - Recife	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Vitória Couto Gomes de Lima

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0097-6.04/19	Paisagismo	Validação da metodologia de verificação da integridade visual para a gestão da conservação de jardins históricos de Pernambuco: subsídio para candidatura como patrimônio mundial	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Pollyana Martins da Silva
BIC-0934-6.10/19	Serviço Social Aplicado	Avaliação dos impactos sociais, econômicos e políticos dos programas de enfrentamento à questão social em Pernambuco.	UFPE - Recife	Ana Cristina Brito Arcoverde	Cryslaine Pinheiro da Silva
BIC-0506-6.10/19	Serviço Social Aplicado	Um estudo sobre a seguridade social nas constituições brasileiras com ênfase na política de assistência social (CEP/CCS – CAAE: 64634517.6.0000.5208)	UFPE - Recife	Edistia Maria Abath Pereira de Oliveira	Luana Stephanie Silva Guedes
BIC-1040-6.10/19	Serviço Social Aplicado	Padrão de consumo de drogas e saúde mental dos estudantes do centro de ciências sociais aplicadas da Universidade Federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Roberta Salazar Uchoa	Petra Melissa Evaristo Fernandes
BIC-0602-6.07/19	Teoria da Informação	Inovação inclusiva: projetando recursos de informação no setor informal de tapioca.	UFPE - Recife	Nadi Helena Presser	Carlos Eduardo da Costa Lima
BIC-0174-6.01/19	Teoria do Direito	Análise retórica dos direitos humanos	UFPE - Recife	Pedro Parini Marques de Lima	Antônio Figueirôa Escobar Teixeira de Oliveira
BIC-0516-6.13/19	Turismo	Eletronic word-of-mouth, risco percebido e a sensibilidade dos consumidores aos preços dos meios de hospedagem ofertados no ambiente virtual	UFPE - Recife	Anderson Gomes de Souza	Debora Maria Soares Silva
BIC-0324-9.25/19	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Werônica Meira de Souza	Kaio Anderson Bezerra do Carmo
BIC-1334-6.11/19	Economia Doméstica	A vida além da grades: as trajetórias de mulheres egressas do sistema prisional de Pernambuco	UFRPE - Recife	Raquel de Aragão Uchôa Fernandes	Felipe Henrique Oliveira da Silva
BIC-0076-8.02/19	Outras Literaturas Vernáculas	Literatura e história: mapeamento dos jornais eróticos brasileiros dos séculos XIX e XX	UFRPE - Recife	Natanael Duarte de Azevedo	Natália Regina Ferreira da Silva
BIC-1673-8.01/19	Teoria e Análise Lingüística	Aspectos morfossintáticos na língua escrita de falantes de países de língua portuguesa: influências do contato linguístico	UFRPE - Recife	Claudia Roberta Tavares Silva	Livia Barbosa da Silva
BIC-1844-8.01/19	Teoria e Análise Lingüística	Anáfora sintática, correferência e pronomes pessoais no português escrito no sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Dorothy Bezerra Silva de Brito	Mylena Lima Felisberto de Souza
BIC-1679-6.01/19	Direito Público	Racismo institucional e fluxo processual da responsabilidade administrativa – investigando o delito de homicídio praticado por policiais em Recife contra jovens negros	UNICAP	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Alana Paulina Santos Freitas
BIC-1139-8.01/19	Lingüística Aplicada	Gênero, letramento e inclusão digital/social: práticas de linguagem de donas de casa	UPE - Garanhuns	Amanda Cavalcante de Oliveira Lêdo	Júlio César Florencio de Almeida
ENGENHARIAS					
BIC-1490-3.09/19	Aplicações de Radioisótopos	Consolidação de técnicas analíticas para a determinação de elementos terras raras no CRCN-NE. 1. Ferramentas para a sustentabilidade do uso e produção	CRCN	Elvis Joacir de Franca	Júlia Silvestre de Sena

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1143-3.04/19	Sistemas Elétricos de Potência	Localização de faltas pautada na aplicação de ferramentas de aprendizado de máquina em sistemas de distribuição com geração distribuída no contexto da smart grids	UACSA/UFRPE	Marcel Ayres de Araújo	Claudio Paz da Silva Filho
BIC-1770-3.01/19	Engenharia Hidráulica	Caracterização hidrogeofísica e modelagem dos processos de transferência e armazenamento de água no leito seco do rio Capibaribe	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Maria Eduarda Rodrigues da Silva
BIC-0969-3.01/19	Engenharia Hidráulica	Projeto ótimo de distritos de medição e controle de sistemas de distribuição de água via particle swarm optimization	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Jonathan Simões Roque
BIC-1644-3.01/19	Estruturas	Escoamentos sobre corpos imersos de geometrias conhecidas utilizando o método pseudoespectral de Fourier.	UFPE - Caruaru	Mariana Fernandes dos Santos Villela	Lucas Gabriel Pereira Silva
BIC-0870-3.07/19	Recursos Hídricos	Regionalização de modelo hidrológico para bacias hidrográficas de território semiárido	UFPE - Caruaru	José Almir Cirilo	Noemy Xavier Tavares Vasconcelos
BIC-1590-3.13/19	Bioengenharia	Polímeros biomiméticos microbianos, abordagem metagenômica para prospecção da biodiversidade	UFPE - Recife	Ricardo Yara	José Antônio dos Santos Júnior
BIC-1711-3.13/19	Engenharia Médica	Avaliação de nanoestruturas plasmônicas para terapia fototérmica	UFPE - Recife	Renato Evangelista de Araújo	Arthur Santos Pimentel
BIC-1453-3.13/19	Engenharia Médica	Aplicação de nanoestruturas mesoporosas de silício para desenvolvimento de imunossensores point-of-care para diagnóstico em saúde	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Raquel Sampaio Cavalcanti
BIC-0171-3.13/19	Engenharia Médica	Sistemas inteligentes para apoio ao diagnóstico do câncer de mama usando imagens mamográficas e termográficas	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Maria Beatriz Jacinto de Almeida
BIC-1327-3.01/19	Geotécnica	Tecnologias para tratamento de resíduos orgânicos visando o aproveitamento energético do biogás e a redução de emissões	UFPE - Recife	José Fernando Thomé Jucá	Kamila Cardoso Vera Cruz
BIC-1299-3.03/19	Materiais não Metálicos	Reforma catalítica do biogás para a produção de bio-hidrogênio: desenvolvimento de novos catalisadores e estudo dos efeitos da presença de impurezas	UFPE - Recife	Bráulio Silva Barros	Hugo Antonio Cavalcanti e Silva
BIC-0217-3.04/19	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Inovações em dispositivos mems e em nanodispositivos para aplicações em fotônica	UFPE - Recife	Eduardo Fontana	Brianne Paola Mochel Moreira
BIC-1365-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Obtenção de celulose através da glicólise de fibra de pet com a utilização de óxidos mistos	UFPE - Recife	Celmy Maria Bezerra de Menezes Barbosa	Rharyne Hamanda Mendes de França
BIC-0993-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Comparação de pré-tratamentos e otimização da hidrólise enzimática para o bagaço de agave na região semiárida do nordeste do Brasil prof.	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Maria Emilia Costa Leite
BIC-0107-3.07/19	Recursos Hídricos	Impactos naturais e antrópicas na dinâmica hídrica do estado de Pernambuco, Brasil, usando o modelo SWAT	UFPE - Recife	Josieda Domiciano Galvino	Camila Gardenea de Almeida Bandim
BIC-1791-3.07/19	Recursos Hídricos	Imagens orbitais para configurações vegetal e hídrica em bacias hidrográficas pernambucanas	UFPE - Recife	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Juarez Antonio da Silva Júnior

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0591-3.07/19	Saneamento Ambiental	Tratamento de esgoto doméstico diluído em reator em bateladas sequenciais (rbs) com lodo granular aeróbio (lga)	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Felipe de Souza Mata
BIC-0059-3.06/19	Tecnologia Química	Avaliação da eficiência de diferentes tipos de processos oxidativos avançados na degradação do corante violeta cromácido empregado em indústrias desanitizantes	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Nathália Farias Santos de Moraes
BIC-0061-3.06/19	Tecnologia Química	Avaliação da degradação de compostos farmacêuticos via processos oxidativos avançados utilizando foto-reator led	UFPE - Recife	Grazielle Elisandra do Nascimento	José Petrucio Martins Barbosa
BIC-0144-3.06/19	Tecnologia Química	Desenvolvimento de métodos analíticos baseados em técnicas vibracionais e quimiometria aplicados a problemas forenses	UFPE - Recife	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Mirelly Carla Alves Pequeno
BIC-0374-3.04/19	Telecomunicações	Transformadas para processamento digital de sinais: algoritmos rápidos e implementações em hardware	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Gabriel Firmo Soares de Queiroz
BIC-0417-3.07/19	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Lagoas de alta taxas para o crescimento controlado de microalgas em esgoto doméstico visando a geração de biodiesel, metano e tratamento de efluentes	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Maria Eduarda Oliveira Silva
BIC-1581-3.04/19	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sistema de conversão de energia aplicado à geração distribuída a partir de fonte de energia eólica	UFRPE	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	Juliana de Albuquerque Wanderley
BIC-1127-3.03/19	Materiais não Metálicos	Análise calorimétrica de vidro e vitrocerâmica à base de silício	UFRPE	Mohammad Reza Dousti	Itamar Nunes de Assis Junior
BIC-0083-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção de biossurfactantes com potencial de aplicação industrial	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Vivian Medeiros Magalhães
BIC-0949-3.01/19	Construção Civil	Melhoramento de um solo erodível proveniente de uma encosta da Ilha de Itamaracá/PE.	UPE - Recife e RMR	Kalinny Patrícia Vaz Lafayette	Joyce Ingrid de Arandas Sobral
BIC-1284-3.01/19	Construção Civil	Aproveitamento de água de ar condicionado para fins não potáveis	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	Gilberto Dias de Souza Junior
BIC-0606-3.01/19	Engenharia Hidráulica	Estudo de projetos de requalificação urbana com ênfase no manejo das águas pluviais em trecho piloto da Avenida Domingos Ferreira no Recife	UPE - Recife e RMR	Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Fabrcio Eduardo Silva de Lima
BIC-1074-3.07/19	Recursos Hídricos	Manejo de águas pluviais urbanas e suas interações geomorfológicas, climáticas e antrópicas	UPE - Recife e RMR	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Rayssa Eduarda Siqueira Nascimento

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0960-5.05/19	Clínica e Cirurgia Animal	Potencial analgésico da fluoxetina em cães submetidos a orquiectomia	UNIVASF	Raimundo Campos Palheta Junior	Geisa Braga Amaro Vieira
BIC-1418-5.01/19	Ciência do Solo	Nitrogênio derivado da fixação biológica e mecanismos de promoção de crescimento na cana planta inoculada com bactéria diazotrófica e adubada com molibdênio	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Pablo Denilson Brito da Silva
BIC-1481-5.02/19	Silvicultura	Propagação vegetativa de espécies florestais nativas	UFRPE - Recife	Ricardo Gallo	Marcos Antônio Dias da Silva
BIC-1541-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Valor nutritivo de capineiras de capim-elefante de diferentes portes no semiárido de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Clóves Isaack da Rocha Souza
BIC-0350-5.07/19	Tecnologia de Alimentos	Utilização de aipo (<i>apium graveolens</i>) em pó, obtido por desidratação convencional e spray-dryer, como substituto de sais de cura na elaboração de salsicha	UFPE - Recife	Jenyffer Medeiros Campos Guerra	Adriano Santos Honorato de Souza
BIC-1631-5.01/19	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Diogo Paes da Costa	Thallyta das Graças Espíndola da Silva
BIC-0206-5.05/19	Reprodução Animal	Efeitos do uso de bioprodutos do coco (acp® modificado) na fermentação ruminal. Estudos de viabilização de bioprodutos para prevenção de doenças metabólicas em ruminantes.	UFRPE - Garanhuns	Saulo de Tarso Gusmão da Silva	Joyce Caroline do Nascimento Silva
BIC-0510-5.07/19	Tecnologia de Alimentos	Elaboração de bebida prebiótica a base de casca de manga adicionada de farinha de banana verde	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena	Thayris Rodrigues Vasconcelos
BIC-1758-5.05/19	Medicina Veterinária Preventiva	Identificação de genes de resistência a antibióticos e de virulência em aeromonas hydrophila utilizando uma abordagem genômica	UNIVASF	João José de Simoni Gouveia	Ane de Souza Novaes
BIC-1301-5.01/19	Fitotecnia	Produção e uso da biomassa de gramíneas na geração de energia no polo gesseiro do Araripe/PE	IFPE	Renato Lemos dos Santos	Raul Vitor de Souza Santos
BIC-0688-5.02/19	Manejo Florestal	Inteligência artificial e uso de vant na obtenção automática de variáveis dendrométricas em floresta tropical seca	UFRPE - Recife	Emanuel Araújo Silva	Jose Jorge Monteiro Junior
BIC-1351-5.02/19	Energia de Biomassa Florestal	Caracterização energética da madeira de clones de eucalyptus cultivados na chapada do Araripe - PE	UFRPE - Recife	Rafael Leite Braz	Irlan Paulo Ferreira Campelo
BIC-0014-5.01/19	Fitotecnia	Análise cito-comparativa entre espécies do gênero vigna savi (fabaceae) por bac-fish	UFPE - Recife	Fernanda de Oliveira Bustamante	Marcos Vinicius da Silva Alves de Lima
BIC-0798-5.01/19	Fitotecnia	Aumento da eficiência produtiva por meio da seleção de cultivares de macroptilium sp. Tolerantes à estresses abióticos	EMBRAPA	Francislene Angelotti	Emanuela Rodrigues Mendes
BIC-0512-5.01/19	Ciência do Solo	Diversidade e eficiência de rizóbios de leguminosas em cultivos consorciados solteiros e consorciados com gramíneas cultivadas	UFRPE - Recife	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Daianete Nazaré Mourato Silva
BIC-0754-5.01/19	Ciência do Solo	Estratégia de fertilização cálcica na produtividade e qualidade de frutos de mangueira no Vale do Submédio São Francisco	UNIVASF	Augusto Miguel Nascimento Lima	Murilo Henrique de Castro Sá

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1071-5.03/19	Engenharia de Água e Solo	Hidrologia social em bacias experimentais e representativas do semiárido sob escassez hídrica	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Talita Xavier Gouveia
BIC-1741-5.05/19	Clínica e Cirurgia Animal	Efeito preventivo anti-inflamatório do leite in natura e leite fermentado caprino em modelo de doença inflamatória intestinal: parâmetros teciduais do cólon e hepáticos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Angelina da Silva Freire
BIC-0532-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Avaliação do uso de minerais orgânicos na alimentação de galinhas de postura comercial	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Bruna Giovanna Bezerra dos Santos
BIC-0658-5.01/19	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	Glicia Rafaela Freitas da Fonsêca
BIC-0892-5.01/19	Fitossanidade	Qualidade biológica do solo e diversidade genética de nematoides em áreas cultivadas com cana-de-açúcar e inhame na Zona da Mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Jaime Corbiniano dos Santos Neto
BIC-0611-5.01/19	Ciência do Solo	Macroagregados do solo como indicadores de qualidade e restauração de sistemas de cultivo	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Natália Dias Guerra Nogueira
BIC-0356-5.07/19	Ciência de Alimentos	Mmm	CONDEPE/FIDEM	Keila Aparecida Moreira	José Jeyvson Florencio Queiroz
BIC-0695-5.01/19	Fitossanidade	Inimigo oculto: efeitos subletais do β-cariofileno em colônias de cupins pragas de ambientes urbanos	UFRPE - Recife	Paulo Fellipe Cristaldo	Gennyfer Marques
BIC-1345-5.01/19	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Felipe Maranhão Câmara Gonçalves Gameiro
BIC-0325-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de resíduos agroindustriais na alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Lucas Lemos de Farias
BIC-1761-5.02/19	Silvicultura	Espécies potenciais para uso múltiplo da madeira sob diferentes espaçamentos cultivados na zona da mata e agreste pernambucano	UFRPE - Recife	Rodrigo Eiji Hakamada	Ana Clara Santana Silva
BIC-0983-5.01/19	Fitotecnia	Efeito do porta-enxerto na resistência de videiras ao estresse salino pelo aumento da eficiência fotossintética, homeostase iônica e proteção oxidativa	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Vitor Gomes Nunes
BIC-0173-5.02/19	Conservação da Natureza	Diversidade em fragmentos florestais com diferentes intensidades de uso em paisagens agrícolas de Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Jesus Nogueira Rodal	Thiago Allain Martins Siqueira Moura
BIC-1674-5.04/19	Nutrição e Alimentação Animal	Valor nutritivo de capineiras de capim-elefante de diferentes portes no semiárido de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	João Victor de Almeida Rodrigues
BIC-0313-5.01/19	Fitotecnia	Caracterização físico-química e estrutural de um biofilme biodegradável com palma forrageira	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões	Ericks Pires do Carmo
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-1540-2.09/19	Biofísica Molecular	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Êsdras da Silva Medeiros

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1051-2.11/19	Imunologia Aplicada	Investigação da associação do perfil imunológico dos pacientes de tuberculose sensíveis e multirresistentes às drogas com o perfil genotípico dos isolados clínicos de mycobacterium tuberculosis	CPqAM/FIO CRUZ	Virginia Maria Barros de Lorena	Giulienne Rocha de Medeiros
BIC-0255-2.11/19	Imunologia Celular	Utilização de antígenos recombinantes de leishmania (viannia) braziliensis por citometria de fluxo para o diagnóstico de portadores de leishmaniose tegumentar americana.	CPqAM/FIO CRUZ	Valéria Pereira Hernandes	Cibele Carine Silva
BIC-1780-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Produção de proteases de interesse biotecnológico por aspergillus serratalhadensis utilizando resíduo de café como fonte de substrato	UFRPE - Recife	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Ywkelly de Lima Alves
BIC-0575-2.04/19	Morfologia dos Grupos Recentes	Sistemática e biologia de camarões da família alpheidae (crustacea: decapoda: caridea)	UFPE - Recife	Alexandre Oliveira de Almeida	Giovanna Lopes Freitas
BIC-0234-2.03/19	Botânica Aplicada	Protocolo biotecnológico empregando adubos orgânicos e fungos micorrízicos arbusculares para maximização da produção de vitexina foliar em maracujazeiros doce e amarelo	UPE - Recife e RMR	Fábio Sérgio Barbosa da Silva	Eduarda Lins Falcão
BIC-1529-2.09/19	Biofísica Molecular	Biossensoriamento estocástico via nanoporo protéico individual no desenvolvimento de métodos analíticos para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Túlio Queiroga Faustino
BIC-0609-2.02/19	Genética Humana e Médica	Expressão do microrna (mir-124) no desfecho clínico de pacientes acometidos por gliomas de baixo e alto grau	CPqAM/FIO CRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Ana Luíza Trajano Mangueira de Melo
BIC-0500-2.03/19	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	Zuleide Dayanne Ferreira Neves
BIC-0558-2.11/19	Imunologia Aplicada	Análises dos efeitos da nimesulida e do levodopa sobre a neuroinflamação induzida por lps na doença de Parkinson	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Brayan Marques da Costa
BIC-1592-2.04/19	Fisiologia dos Grupos Recentes	Investigação de alterações moleculares induzidas por vias enzimáticas pró-oxidativas endógenas no desenvolvimento agudo e crônico de doença renal e hipertensão em ratos	UFPE - Recife	Leucio Duarte Vieira Filho	Jennyfer Martins de Carvalho
BIC-1103-2.02/19	Genética Humana e Médica	Análise da influência dos polimorfismos do gene mbl2 sobre prognóstico e sobrevida de pacientes pediátricos portadores de linfoma de burkitt através da mineração de dados	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Maria Luiza Tabosa de Carvalho Galvão
BIC-0298-2.02/19	Genética Vegetal	Rna-seq de stylosanthes scabra vogel em resposta a deficiência hídrica	UFPE - Recife	Valesca Pandolfi	Leonardo Henrique Lannia Ramada
BIC-1250-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Bioprodução, caracterização e atividade biológica de pigmentos extraídos de actinobactérias pertencentes a coleção de microrganismos UFPEDA.	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Paulo Henrique Pessoa Martins
BIC-0978-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Associação de briozóários marinhos em substratos naturais e artificiais no litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	Leandro Manzoni Vieira	Maria Jackeline Soares Rodrigues

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1121-2.02/19	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização molecular do sistema crispr/cas: impacto na evolução e resistência de bactérias patogênicas	CPqAM/FIO CRUZ	Tereza Cristina Leal Balbino	Lara Nardi Baroni
BIC-1233-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia e conservação de recifes costeiros no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Paula Braga Gomes	Milena Carla Fontes Pereira
BIC-1242-2.02/19	Genética Humana e Médica	Fatores genéticos humanos envolvidos na infecção pelo hiv: transmissão horizontal, imunidade e resposta à terapia antirretroviral	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Adna Karine Oliveira da Rocha
BIC-0430-2.08/19	Química de Macromoléculas	Arthospira platensis como fonte de peptídeos inibidores da enzima conversora de angiotensina	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Andreza Pereira de Amorim
BIC-1493-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Distribuição, origem e diversificação da avifauna endêmica da caatinga	UFPE - Recife	Luciano Nicolas Naka	Mayara Akemi Tanaka
BIC-1165-2.04/19	Morfologia dos Grupos Recentes	Prevalência e variação de ácaros plumícolas (acari) nos períodos sazonais em aves ameaçadas da fazenda fojos, Garanhuns-PE	UPE - Garanhuns	Marina de Sá Leitão Camara de Araújo	Raquel Brandão Holanda
BIC-0334-2.08/19	Química de Macromoléculas	Extração, caracterização e aplicação de polissacarídeos regionais com potencial aplicação biotecnológica na área de alimentos e da saúde	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Makyson Roberto Silva Leal
BIC-1307-2.03/19	Botânica Aplicada	Taxonomia, plasticidade fenotípica e potencial anti-uv e antioxidante das cianobactérias terrestres da estação ecológica de Tapacurá, PE, Brasil	UFRPE - Recife	Watson Arantes Gama Júnior	Lucas Matheus da Silva Monteiro
BIC-0520-2.10/19	Neuropsicofarmacologia	Efeitos da administração de extrato padronizado de mimosa tenuiflora (willd.) Poiret sobre o comportamento de ratos wistar	UNIVASF	Ivani Brys	Cíntia Emi Yanaguibashi Leal
BIC-0587-2.13/19	Helminologia de Parasitos	Avaliação esquistossomocida in vivo da plumbagin (5-hydroxy-2-methyl-1,4-naphthoquinone) sobre diferentes estágios imaturos e adultos de schistosoma mansoni	UFPE - Recife	André de Lima Aires	Emily Gabriele Marques Diniz
BIC-0237-2.11/19	Imunologia Celular	Efeitos imunomodulatórios do extrato solúvel de ascaris suum sobre as células estreladas hepáticas in vitro e in vivo em modelo de hepatite autoimune experimental	UFPE - Recife	Valdenia Maria Oliveira de Souza	Joyce Adrielle Silva dos Santos
BIC-0311-2.04/19	Taxonomia dos Grupos Recentes	Biogeografia histórica e ecológica do bacurauzinho, nannochordeiles pusillus (aves: caprimulgidae): uma linhagem de áreas abertas dos neotrópicos	UFRPE - Serra Talhada	Alexandre Mendes Fernandes	Nathália Marques da Silva Nascimento
BIC-0063-2.02/19	Genética Vegetal	Desenvolvimento de novas cultivares de uvas de mesa para a viticultura tropical do Vale do Submédio São Francisco	EMBRAPA	Patricia Coelho de Souza Leão	Marcos Andrei Custódio da Cunha
BIC-1650-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Abordagem integradora entre sistema nitrérgico, enriquecimento ambiental e depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Roberto Carlos da Silva Bandeira
BIC-0943-2.05/19	Ecologia de Ecossistemas	Formigas cortadeiras e seus efeitos sobre os estoques e ciclagem de nutrientes: implicações para a regeneração da caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Gabriela Brito Cândido do Nascimento
BIC-0249-2.04/19	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	Lucas Vinicius Ferreira de Araújo

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0994-2.00/19	Ciências Biológicas	Inventário das esponjas marinhas da plataforma continental da cidade do Recife, Pernambuco	UFPE - Recife	Ulisses dos Santos Pinheiro	Jenny Francisca de Oliveira Ribeiro
BIC-0428-2.02/19	Genética Humana e Médica	Avaliação do número de cópias de dna mitocondrial (mtdna) em pacientes adultos com leucemia mielóide aguda	UFPE - Recife	Antonio Roberto Lucena de Araujo	Brunno Gilberto Santos de Macedo
BIC-0734-2.08/19	Química de Macromoléculas	Avaliação do potencial biotecnológico de lectinas de origem vegetal: atividade inseticida e propriedades farmacológicas	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Lucas Soares Manguinho
BIC-0433-2.12/19	Microbiologia Aplicada	Identificação e caracterização dos genes de resistência a antibióticos em bactérias lácticas presentes na população microbiana da fermentação alcoólica industrial	UFPE - Recife	Marcos Antonio de Moraes Junior	Karolaine Moura da Silva
BIC-0817-2.07/19	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Desmame precoce e desfechos neurocomportamentais em ratos	UFPE - Recife	Sandra Lopes de Souza	Victor Vasconcelos de Farias
BIC-1558-2.02/19	Genética Humana e Médica	Cenário do câncer infantil em Pernambuco: desenvolvendo ferramentas diagnósticas acessíveis à rede pública, de impacto no tratamento e prognóstico da criança com câncer.	CPqAM/FIO CRUZ	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Thailany Thays Gomes Monteiro
BIC-0961-2.08/19	Química de Macromoléculas	Extração, caracterização e aplicações de biomoléculas obtidas de co-produtos do pescado	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Lucas Domingos de Oliveira Moraes
BIC-0523-2.04/19	Morfologia dos Grupos Recentes	Sistemática e biologia de camarões da família alpheididae (crustacea: decapoda: caridea)	UFPE - Recife	Alexandre Oliveira de Almeida	Emanuelly Pauliny Modesto dos Santos
BIC-1496-2.02/19	Genética Humana e Médica	Fatores genéticos humanos envolvidos na infecção pelo HIV: transmissão horizontal, imunidade e resposta à terapia antirretroviral	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Paulo Victor de Oliveira Sousa
BIC-1551-2.05/19	Ecologia Aplicada	Monitoramento de atropelamentos de animais silvestres em rodovias no domínio caatinga	UFRPE - Garanhuns	Rachel Maria de Lyra Neves	Daíza Ellen da Silva Borges
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-1839-4.02/19	Clínica Odontológica	Influência do método de descontaminação sobre o grau de contaminação de moldes odontológicos	UFPE - Recife	Fábio Barbosa de Souza	Patrícia Tereza Lopes de Souza
BIC-0680-4.05/19	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	Maira Beatriz Matos de Paula
BIC-1538-4.02/19	Odontopediatria	Saúde bucal e comportamentos de risco à saúde modificáveis na adolescência - acompanhar para prevenir	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Beatriz de Araújo Gusmão
BIC-0997-4.06/19	Saúde Pública	Neonatos pequenos para a idade gestacional: classificação, prevalência e fatores associados. Pernambuco, 2018	UFPE - Caruaru	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	Maria Eduarda de Araujo Nogueira
BIC-1228-4.01/19	Radiologia Médica	Efeito do treinamento de força na composição corporal, capacidade funcional, e quedas em idosos: um ensaio clínico randomizado	UNIVASF	Marcos Duarte Guimarães	Jair Renovato Junior

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0482-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Desenvolvimento de core set da classificação internacional de funcionalidade, incapacidade e saúde para adultos em hemodiálise	UFPE - Recife	Patrícia Érika de Melo Marinho	Déborah Nicole Silva Fraga
BIC-1355-4.02/19	Periodontia	Estudo do efeito protetor do tirosol em modelo experimental da doença periodontal	UFPE - Recife	Gustavo Pina Godoy	Amanda Ketelly Melo de Lima
BIC-1626-4.01/19	Clínica Médica	Análise da expressão do gene mmp1 em pacientes com doença hepática gordurosa não alcoólica (dhgna)	UPE - Recife e RMR	Leila Maria Moreira Beltrao Pereira	Augusto César Nascimento Maranhão
BIC-0080-4.09/19	Educação Física	Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando a máscara simuladora de altitude	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Kleber Johny Carneiro da Silva
BIC-0198-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito do treinamento físico intervalado de alta intensidade na capacidade física, na composição corporal, na qualidade de vida e no controle autonômico cardíaco de hipertensos	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Rodrigo Souza Teixeira
BIC-1137-4.06/19	Epidemiologia	Indicadores de risco socioambiental e geoambiental utilizado no rastreamento de áreas com maior densidade de culex quinquefasciatus e de aedes aegypti em espaços urbanos	FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Sara Maria Xavier da Cruz
BIC-0143-4.01/19	Saúde Materno-Infantil	Perfil epidemiológico de mulheres submetidas ao implante subdérmico liberador de etonogestrel	FCM- UPE	Laura Olinda Bregieiro Fernandes Costa	Fernanda Ribeiro Frattini
BIC-0404-4.09/19	Educação Física	Impacto da ingestão de cafeína sobre a regulação neural do sistema cardiovascular de praticantes de exercício físico resistido	UPE - Petrolina	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Cicero Jonas Rodrigues Benjamim
BIC-1204-4.06/19	Saúde Pública	Aspectos clínicos, laboratoriais e critério de cura da leishmaniose visceral entre pessoas vivendo com HIV/AIDS	FIOCRUZ	Ana Maria Aguiar dos Santos	Adrielle Nunes de Andrade Silva
BIC-1593-4.03/19	Farmacognosia	Aspectos morfoanatômicos, morfométricos, ultra estruturais e histoquímicos dos cristais do gênero croton (euphorbiaceae)	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Herlayne Carolayne Caetano da Silva
BIC-0945-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Educação sexual e reprodutiva no ambiente escolar prisional	UFPE - Recife	Tatiane Gomes Guedes	Catarine Santana Florencio
BIC-0486-4.02/19	Ortodontia	Avaliação do padrão morfológico de rugoscopia palatal em uma população Brasileira	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Thayane Cavalcante Mendes da Silva
BIC-1543-4.06/19	Epidemiologia	Estudo experimental das formas ectópicas da esquistossomose: avaliação da resposta morfofisiopatológica.	FIOCRUZ	Elainne Christine de Souza Gomes	Iverson Conrado Bezerra
BIC-1292-4.03/19	Análise Toxicológica	Nanopartícula obtida do polissacarídeo de passiflora edulis na terapia do sarcoma-180	UNIVASF	Rosemairy Luciane Mendes	Monique de Lima Libório
BIC-1263-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Representações sociais sobre a doação de sangue entre estudantes de graduação em enfermagem	UPE - Petrolina	Amanda Regina da Silva Góis	Ana Paula Vieira Araújo
BIC-1482-4.06/19	Saúde Pública	Análise espacial da ocorrência do aedes aegypti na região do agreste meridional do estado de Pernambuco: um estudo sobre a epidemia de dengue na perspectiva da geografia da saúde	UFRPE - Garanhuns	Antonio Ricardo Santos de Andrade	Wedna Pereira Leite

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0792-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e caracterização molecular de novos candidatos hidantoinícos com potencial anticancer	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Clarice Valentim de Melo
BIC-0791-4.04/19	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Anticoagulação oral na fibrilação atrial: uso do escore same-tt2 para predição do tempo na faixa terapêutica	UPE - Recife e RMR	Simone Maria Muniz da Silva Bezerra	Marcella Di Fatima Ferreira Noya Barros
BIC-1595-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Prevenção do bullying no contexto escolar: construção, implementação e avaliação de um programa de intervenção mediado pelos círculos de cultura	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Rayssa Cavalcanti Umbelino de Albergaria
BIC-0925-4.01/19	Medicina Legal e Deontologia	Análise de alterações ósseas indicativas de distúrbios metabólicos nos esqueletos da coleção de ossos contemporâneos da universidade federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Claudia Cazal Lira	Lisandra da Silva Lima
BIC-1154-4.07/19	Fonoaudiologia	Obesidade infantil ou neonatal: estudo translacional do desempenho e mecanismos de controle sensoriomotor da mastigação	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Eduarda Lopes Honorato de Souza
BIC-1180-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Paralisia cerebral experimental e plasticidade fenotípica: estudo de funções do metabolismo em ratos	UFPE - Recife	Regina de Deus Lira Benevides	Eduardo Cavalcanti Pimentel
BIC-1824-4.09/19	Educação Física	Eficácia do watsu e exercícios aquáticos na depressão, funcionalidade, cognição e estilo de vida de pacientes com depressão: ensaio clínico aleatorizado	UNIVASF	Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho	Francisco Jadson Pereira
BIC-1915-4.09/19	Educação Física	Análise de marcadores genéticos de jovens do projeto atletismo campeão da cidade de Recife-PE.	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Larissa Beatriz Lisboa Carvalho
BIC-0535-4.01/19	Psiquiatria	Insatisfação corporal e sintomas de depressão relacionados com o fenômeno do bullying em adolescentes.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Ester Alana da Costa Souza
BIC-1700-4.04/19	Enfermagem Obstétrica	Diagnósticos de enfermagem do domínio autopercepção em puérperas	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias de Queiroz Frazão	Maria Gabryelle Jatobá Pereira de Brito
BIC-1628-4.07/19	Fonoaudiologia	Ambulatório de laringe: interface da otorrinolaringologia e fonoaudiologia no atendimento ao paciente	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Debora Cristina da Silva Evaristo
BIC-1247-4.03/19	Análise Toxicológica	Prospecção de nova base de Schiff quanto ao potencial neuroprotetor frente à toxicidade do tálio no modelo experimental <i>Caenorhabditis elegans</i>	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Amanda Onduras de Andrade
BIC-1661-4.04/19	Enfermagem Psiquiátrica	Padrão de consumo de drogas e avaliação da saúde mental de estudantes de nível superior do interior de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Jaqueline Galdino Albuquerque	Caio Júlio César de Moura
BIC-1847-4.07/19	Fonoaudiologia	A eficácia de um programa de intervenção voltado ao desenvolvimento de habilidades cognitivo-linguísticas em pré-escolares	UFPE - Recife	Bianca Arruda Manchester de Queiroga	Letícia Karine Silvestre de Melo Silva
BIC-0182-4.03/19	Farmacotecnia	Nanopartículas bioadesivas para a liberação controlada de antígenos na mucosa intestinal: novas estratégias de inovação para adjuvantes vacinais	UPE - Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Martha Sthefanie Borba Costa

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0691-4.05/19	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	Rafael Victor Lira Brito
BIC-0593-4.02/19	Odontopediatria	Impacto do uso da tecnologia digital na interação dentista-paciente adolescente	UFPE - Recife	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Nayara Kelly de Melo Silva
BIC-1684-4.02/19	Clínica Odontológica	Influência do método de descontaminação sobre o grau de contaminação de moldes odontológicos	UFPE - Recife	Fábio Barbosa de Souza	Bárbara Lucena Silveira
BIC-1694-4.04/19	Enfermagem Pediátrica	Comportamento do binômio mãe-bebê no contato pele a pele na sala de parto	UFPE - Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Maíla Bezerra Souza
BIC-1787-4.01/19	Clínica Médica	Avaliação do valor prognóstico da fibrilação atrial na cardiomiopatia dilatada	FCM- UPE	Dário Celestino Sobral Filho	Michelly Dias Carmina
BIC-1907-4.06/19	Saúde Pública	Avaliação de marcadores tumorais e intervenção cronoterapêutica em trabalhadores submetidos a turno noturno	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	João Pedro do Nascimento Cerqueira
BIC-0477-4.06/19	Saúde Pública	Avaliação da judicialização no estado de Pernambuco - entre o direito à saúde e os limites econômicos: um estudo qualitativo e de custo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Keila Silene de Brito e Silva	Maria Grazielle Gonçalves Silva
BIC-1467-4.01/19	Cirurgia	Benefícios da gastro-omentopexia na gastrectomia vertical laparoscópica: avaliação da qualidade de vida.	UFPE - Recife	Joseberg Marins Campos	Andre Bezerra de Sena
BIC-1666-4.04/19	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Serious game nos estudos em cardiologia	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Ronalberto Lopes de Araújo
BIC-1343-4.08/19	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Biofeedback cardiovascular na neuropatia autonômica em indivíduos com diabetes mellitus tipo II	UFPE - Recife	Sílvia Regina Arruda de Moraes	Ingrid Marianne de Freitas Santos
BIC-0866-4.06/19	Saúde Pública	Desenvolvimento de aplicativo sobre sepse: estratégia de reconhecimento para leigos	UFPE - Pesqueira	Ana Carla Silva Alexandre	Jhenyff de Barros Remígio Limeira
BIC-0736-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	A inibição neonatal da recaptção da serotonina atenua possíveis efeitos deletérios causados pela dieta hiperlipídica em prole de ratos ?	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Hévellin Talita Sousa Lins
BIC-0568-4.01/19	Clínica Médica	Avaliação do ptx3 na susceptibilidade e classificação operacional da hanseníase	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Taillane Santos Matos Ferreira
BIC-1710-4.04/19	Enfermagem de Saúde Pública	Prevenção do bullying no contexto escolar: construção, implementação e avaliação de um programa de intervenção mediado pelos círculos de cultura	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Alexandre Thadeu Neto de Oliveira Filho
BIC-0474-4.03/19	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização molecular e atividade anti-inflamatória de novos derivados tiazolidínicos metoxilados	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Gutembergmann Batista Coutinho
BIC-1169-4.01/19	Radiologia Médica	Fatores associados a desfecho desfavorável em quadros neurológicos(encefalites, meningites e síndrome de guillain-barré) associados às arboviroses zika, chikungunya e dengue entre crianças e adultos de Pernambuco: um estudo caso-controle.	UFPE - Recife	Heloisa Ramos Lacerda de Melo	Murilo Branco Andrade Monteiro
BIC-1790-4.09/19	Educação Física	A suplementação de nitrato de sódio altera a força muscular?	UFPE - Recife	Eduardo Zapattera Campos	Rodolfo Marcolino Lapa Montenegro Alves

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1368-4.03/19	Farmacognosia	Estudo da atividade gastroprotetora e mecanismo antiulcerogênico do extratos das folhas de stemodia marítima l.	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Paula Andrielle Laurentino de Oliveira
BIC-0475-4.05/19	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Repercussões do treinamento físico de resistência sobre a força muscular e músculos esqueléticos de ratos submetidos a um modelo experimental de paralisia cerebral	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Maria Graciele Firmino de Sousa
BIC-0470-4.06/19	Epidemiologia	Validação de modelos de risco para transmissão e endemização da esquistossomose: 20 anos de estudo em Porto de Galinhas - PE.	FIOCRUZ	Constança Clara Gayoso Simões Barbosa	Natália Adriely Ribeiro da Silva Costa
BIC-0778-4.04/19	Enfermagem Psiquiátrica	Comportamentos de bullying entre adolescentes no ambiente escolar e a relação com o uso de internet	UFPE - Recife	Iracema da Silva Frazão	Mariane Gomes Carneiro
BIC-1491-4.01/19	Clínica Médica	Efeitos do treinamento resistido supervisionado na força muscular, controle metabólico e qualidade de vida em mulheres diabéticas tipo 2 no período de pós-menopausa.	FCM- UPE	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Isabella Ferezini Oliveira de Sá
BIC-1904-4.09/19	Educação Física	Análise de marcadores genéticos de jovens do projeto atletismo campeão da cidade de Recife-PE.	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	George Matheus Gonçalves dos Santos
BIC-0880-4.01/19	Clínica Médica	Modelo laboratorial de estratificação de risco de morte intra-hospitalar associando escore hematológico, marcadores imunológicos e metaloproteinases em pacientes com infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Camilla Aca de Assis
BIC-0981-4.03/19	Farmacognosia	Plataforma para o desenvolvimento e avaliação de fitoterápicos padronizados	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Joyce Cristina da Silva
BIC-0674-4.09/19	Educação Física	Efeito do treinamento resistido associado a instabilidade sobre a função muscular em idosos com comprometimento cognitivo	UNIVASF	Mariana Ferreira de Souza	Mateus Santos Silva
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0184-1.01/19	Análise	Versão de equações tipo-hénon para problemas clássicos de equações diferenciais parciais	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Yasmin Lopes de Carvalho
BIC-0544-1.06/19	Química Orgânica	Estudo para o planejamento racional de novos oxadiazóis e carboidratos com potentes atividades biológicas (antitumoral, antimicrobianos, antiviral)	UFRPE - Recife	João Rufino de Freitas Filho	Bianca Micaela Macario Gonçalves Acioli
BIC-1494-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Construção de um susceptometro ac para caracterização de óxidos magnéticos	UFPE - Recife	Eduardo Padrón Hernández	Vinicius Cruz Vilaça
BIC-0970-1.08/19	Oceanografia Física	Processos de interação oceano-atmosfera em resposta as mudanças climáticas na borda oeste do atlântico tropical: impactos no leste do nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Dóris Regina Aires Veleda	Ana Cecília Alves Pereira de Araújo
BIC-0481-1.07/19	Geografia Física	Mapeamento e análise da evolução morfodinâmica em municípios do litoral norte de Pernambuco: uma contribuição à análise de riscos geomorfológicos	UFPE - Recife	Osvaldo Girão da Silva.	Lucas Henrique Ribeiro Reis
BIC-0741-1.03/19	Sistemas de Computação	Simulação phy-mac de redes sem fio iot na ferramenta ns-3	UFPE - Recife	Renato Mariz de Moraes	João Paulo Pinto Galdino Marques

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1178-1.01/19	Matemática Aplicada	Telhados verdes. Caracterização das condições ótimas para o microclima da cidade do Recife-PE	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Teresinha Batista da Silva
BIC-0522-1.06/19	Química Analítica	Avaliação temporal de biomarcadores de petróleo empregados no estudo de derrames simulados em ambientes terrestres e aquáticos	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Milton Neto Nascimento de Oliveira
BIC-1794-1.05/19	Física Geral	Sincronização e estatísticas não triviais na atividade eletrofisiológica do córtex.	UFPE - Recife	Pedro Valadão Carelli	João Victor Moreira Cardoso
BIC-1930-1.03/19	Metodologia e Técnicas da Computação	Aprendizado relacional simbólico para extração de informação de documentos	UFRPE - Recife	Rinaldo José de Lima	Jen Horng Liu
BIC-0227-1.01/19	Análise	Equações de schrödinger quase lineares envolvendo crescimento crítico com potenciais ilimitados ou que se anulam no infinito	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Alexandre César Bispo Lima
BIC-0067-1.06/19	Química Analítica	Modelagem de dados de primeira ordem para a resolução de interferentes: estudo de caso simulado e desenvolvimento de um método multiproduto para análise de anti-hipertensivos usando espectroscopia na região do ultravioleta	UFPE - Recife	José Licarion Pinto Segundo Neto	Héber Santiago Costa
BIC-0722-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Transições de fase quânticas em sistemas de baixa dimensionalidade	UFPE - Recife	Renê Rodrigues Montenegro Filho	Anderson de Souza Bibiano Filho
BIC-0653-1.03/19	Sistemas de Computação	Mineração de dados educacionais para descoberta de padrões comportamentais de autorregulação da aprendizagem	UFRPE - Recife	Rodrigo Lins Rodrigues	Lucielton Manoel da Silva
BIC-1527-1.06/19	Química Orgânica	Síntese, docking e atividade anticâncer e leishmanicida de novos derivados híbridos isoxazolina aza-bicíclica/tiazol	UFPE - Recife	Antonio Rodolfo de Faria	Mylena Félix de Lira
BIC-1009-1.05/19	Física Atômica e Molecular	Magnetometria atômica baseada na espectroscopia de sistemas atômicos coerentemente preparados	UFRPE	Sergio Vladimir Bareiro Degiorgi	Robson Luiz da Silva Freire
BIC-0134-1.01/19	Análise	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: problemas envolvendo os operadores n-laplaciano e laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Yane Lísley Ramos Araújo	Alessandra Arcanjo Lisboa de Oliveira
BIC-1701-1.03/19	Matemática da Computação	Análise de investimento e extensões do modelo de Markowitz	UFPE - Recife	Adiel Teixeira de Almeida Filho	Maria Augusta Mota Borba
BIC-1151-1.06/19	Química Orgânica	Obtenção de inseticidas naturais, sintéticos e desenvolvimento de nanopartículas de liberação controlada no combate de pragas na região nordeste	UFRPE	Jucleiton José Rufino de Freitas	Jennifer Araújo Montenegro
BIC-0329-1.05/19	Física Geral	Modulação e detecção de estruturas luminosas	UFPE - Recife	Anderson Monteiro Amaral	Gabrielle Vaz Accioly
BIC-0196-1.02/19	Estatística	Observações atípicas na análise de dados espaciais de área	UFPE - Recife	Fernanda de Bastiani	Adriel Macena Falcão Martins
BIC-0595-1.06/19	Físico-Química	Uso de resíduos pesqueiros como catalisadores na produção de biodiesel	UFRPE - Recife	Claudia Cristina Cardoso da Silva	José Roberto de Almeida Silva
BIC-1926-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Transporte em sistemas de baixa dimensionalidade	UPE - Recife e RMR	Marcone Isidorio de Sena Junior	Cauê Nogueira da Silva
BIC-1445-1.03/19	Metodologia e Técnicas da Computação	Tratamento de kernels incompletos em redes bipartidas na predição de interações em redes biológicas	UFRPE - Recife	André Câmara Alves do Nascimento	Andressa Luana Santana de Lima

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1896-1.06/19	Química Inorgânica	Estudo de reações catalisadas por metal-organic frameworks	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Magdalena Laurence Tavates Omena
BIC-1150-1.05/19	Física Geral	Simulação de ondas gravitacionais e eletromagnéticas na vizinhança de buracos negros regulares	UFRPE - Recife	Erms Rodrigues Pereira	Yuri Falcão Bastos
BIC-0619-1.06/19	Química Orgânica	Prospecção extratos e óleos essenciais a partir de espécies aromáticas com potencial antioxidante e antimicrobiano, para utilização como agentes de conservação e controle de crescimento de aeromonas sp. Na aquicultura de tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	IFSertão PE	Ana Paula de Oliveira	Dcheyce D'arc Souza Medeiros Silva
BIC-0569-1.06/19	Química Analítica	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de agentes antineoplásicos usando técnicas voltamétricas e biossensores de dna	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Thayane Cristina da Silva Moreira
BIC-0292-1.06/19	Química Inorgânica	Desenvolvimento de nanoestruturas para bioaplicações e fotocatalise	UFPE - Recife	Denilson de Vasconcelos Freitas	Maynara Luana Gomes Neponuceno da Silva
BIC-1134-1.06/19	Química Inorgânica	Nanossondas multifuncionais óptico-magnéticas para aplicações biomédicas	UFPE - Recife	Mariana Paola Cabrera	Isabela Santos Lopes
BIC-1372-1.06/19	Química Analítica	Estudo da redução de poluentes orgânicos de efluentes da agroindústria por processos oxidativos avançados	IFPE	Rogério Ferreira da Silva	Gabriel Almeida da Rocha
BIC-1739-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Estudo de elementos sensores baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Lis Vieira Silva
BIC-1742-1.03/19	Metodologia e Técnicas da Computação	Estudo, simulação e avaliação de tomógrafos de alta velocidade para ambientes industriais	UFRPE - Garanhuns	Luis Filipe Alves Pereira	Andrei Lima Alves dos Santos
BIC-1613-1.03/19	Sistemas de Computação	Antivírus com aprendizado baseado em deep learning visando detectar malwares dotados de anti-forense digital	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Liosvaldo Mariano Santiago de Abreu
BIC-1148-1.08/19	Oceanografia Biológica	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar sobre a meiofauna e macrofauna do mesolitoral de ambiente recifal	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Bruna Rafaela Sousa de Oliveira
BIC-1044-1.05/19	Física da Matéria Condensada	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Mateus Francisco Batista Granha
BIC-1585-1.06/19	Química Inorgânica	Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos ácidos para obtenção de biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Rayane Cristine Gones Aciole
BIC-1905-1.03/19	Metodologia e Técnicas da Computação	Análise de sentimentos baseada em aspectos usando dependências gramaticais e recursos semânticos	UFRPE - Recife	Rinaldo José de Lima	Pedro Assis Xavier Silva
BIC-1584-1.06/19	Química Orgânica	Síntese, docking e atividade anticâncer e leishmanicida de novos derivados híbridos isoxazolina aza-bicíclica/tiazol	UFPE - Recife	Antonio Rodolfo de Faria	Bruna Maria Tavares de Melo
BIC-1546-1.08/19	Oceanografia Química	Determinação da presença de indicadores de esgotos nos sedimentos do sistema estuarino do Rio Capibaribe - PE	UFPE - Recife	Eliete Zanardi Lamardo	Mariana Rosa Dias Santos
BIC-0275-1.06/19	Química Analítica	Inovação e tecnologia em instrumentação analítica e métodos cromatográficos na avaliação de conformidade de produtos de gênero alimentício e amostras ambientais	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Lucas Felipe de Lira de Alcantara

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1563-7.08/19	Fundamentos da Educação	"Liberdade! Um teu filho proclama!": educação popular e formação sindical campesina na mesorregião da mata norte do estado de Pernambuco de 1961-1966.	UFPE - Recife	André Gustavo Ferreira da Silva	João Victor Rocha de Lima
BIC-0281-7.09/19	Políticas Públicas	Transformações na cientificidade e o ajuste inferencial na ciência política: argumento e evidências na produção de alto fator de impacto	UFPE - Recife	Flávio da Cunha Rezende	Tales Queiroz Lima de Araujo
BIC-1669-7.08/19	Tópicos Específicos de Educação	Da mata ao morro: mapeamento de práticas e saberes diaspóricos que circulam entre a Zona da Mata Norte e os morros do Recife	UFPE - Recife	Rui Gomes de Mattos de Mesquita	Raiany Evelin Soares da Silva
BIC-1627-7.05/19	História do Brasil	Protagonismo indígena na zona da mata sul de Pernambuco: o processo de constituição e desestruturação do aldeamento do Riacho do Mato (1860-80)	UFRPE - Recife	Mariana Albuquerque Dantas	Ailton Robson de Oliveira Ferreira
BIC-1754-7.08/19	Currículo	Diversidades regionais na formulação de currículos estaduais e municipais a partir da base nacional comum curricular: estudo dos currículos do estado de Pernambuco e dos municípios da Zona da Mata	UPE - Nazaré da Mata	Doriele Andrade Duvernoy	Steffano Mateus Torres do Nascimento
BIC-1512-7.08/19	Ensino-Aprendizagem	Diversidade textual na educação de jovens e adultos(as): investigação das coleções de livros didáticos presentes nas escolas públicas da Mata Norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Débora Amorim Gomes da Costa-Maciel	Nilma Ferreira de Moura
BIC-0760-7.07/19	Psicologia Social	O uso de cannabis medicinal por pessoas com doenças neurológicas	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Manuela Bernardino Ledo
BIC-0684-7.05/19	História Moderna e Contemporânea	"Não tenhas medo": a cultura visionária em Portugal e as suas práticas e representações no Brasil (1917 – 1938)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Andressa Rayane Maria Almeida da Mota
BIC-1809-7.08/19	Fundamentos da Educação	Livros didáticos de história nos anos iniciais do ensino fundamental em escolas municipais de cidades da Mata Norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Ewerton Vinícius Ferreira da Silva
BIC-1651-7.05/19	História do Brasil	Redes de comércio envolvendo a capitania de Pernambuco durante a união dinástica (1580-1640)	UPE - Nazaré da Mata	Janaina Guimarães da Fonseca e Silva	Rebeka Myrella Sobral Alves
BIC-0726-7.06/19	Geografia Humana	Agro: a produção da riqueza e pobreza no campo: a realidade do negócio no polo Juazeiro/Petrolina	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Jaqueline dos Santos Ferreira
BIC-0008-7.02/19	Sociologia Urbana	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	João Pedro Nunes da Rocha
BIC-0706-7.05/19	História Antiga e Medieval	A literatura épica na sala de aula: problemáticas a partir do ensino de história antiga	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Eduardo França de Souza
BIC-1773-7.02/19	Outras Sociologias Específicas	O novo desenvolvimentismo no nordeste: a recente industrialização na Mata Norte de Pernambuco e a reconfiguração das relações de trabalho.	UFPE - Recife	Maurício Sardá de Faria	Pedro Rafael Chalegre Cavalcanti
BIC-1285-7.08/19	Fundamentos da Educação	Cartografando os dizeres, aprenderes, fazeres e as experiências das infâncias que atravessam o cotidiano	UFPE - Caruaru	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	Dayana Geissiane da Silva Pinheiro

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
		escolar das crianças na educação infantil			
BIC-1409-7.05/19	História Antiga e Medieval	Colonato tardo-romano, patronato e legislação sobre o trabalho rural	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Rafael Gonzaga Luna
Ciências sociais aplicadas					
BIC-1935-6.01/19	Direito Público	A interação entre as instituições formais e informais nos transporte público da região metropolitana de Recife: desafios para o direito e o estado	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	Esdras Gabriel de Araujo Gomes
BIC-0166-6.10/19	Fundamentos do Serviço Social	Tradição e renovação no comunismo italiano: socialismo e democracia no pensamento político de Antonio Gramsci, Palmiro Togliatti e Enrico Berlinguer	UFPE - Recife	Marco Antonio Mondaini de Souza	Itallo Farly Ferreira da Silva
BIC-1682-6.02/19	Administração de Empresas	Sustentabilidade organizacional: aspectos ambientais	UNIVASF	Alvany Maria dos Santos Santiago	Natalia Ferreira Cândido
BIC-0193-8.02/19	Literatura Brasileira	Vozes poéticas no Sertão do Pajeú PE	UFRPE - Serra Talhada	Maria do Socorro Pereira de Almeida	Cícero Ângelo Antas de Sousa
BIC-1477-6.02/19	Administração de Empresas	Desenvolvimento de negócios sociais no contexto Brasileiro: possibilidades e riscos	UFPE - Recife	Carla Regina Pasa Gómez	Felipe Bandeira Ramos
BIC-0869-6.07/19	Teoria da Informação	Inteligência informacional: conceituação, condicionantes e impactos no contexto da gestão da informação em Pernambuco	UFPE - Recife	Silvio Luiz de Paula	Henrique Dornelas de Paula Machado
BIC-0877-6.01/19	Teoria do Direito	Novas perspectivas sobre teoria crítica, direito e gênero: violência de gênero e o potencial crítico de movimentos feministas e LGBT de Pernambuco	UFPE - Recife	Mariana Pimentel Fischer Pacheco	Gustavo de Oliveira Siqueira
BIC-0011-6.12/19	Programação Visual	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Ilzy Gabrielle Soares da Silva
BIC-1223-6.04/19	Paisagismo	Paisagem e jardim: da educação do olhar ao valor paisagístico	UFPE - Recife	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Larissa Maria Sotero Pereira
BIC-0737-9.25/19	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Werônica Meira de Souza	Ana Letícia de Melo Cruz
BIC-1234-6.01/19	Direito Público	As mulheres como protagonistas da sobrevivência no cárcere pernambucano	UFPE - Recife	Marilia Montenegro Pessoa de Mello	Letícia Maia Rangel Moreira
ENGENHARIAS					
BIC-0308-3.03/19	Materiais não Metálicos	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas e polianilina para o desenvolvimento de fluidos eletromagnetorreológicos (er-mr) para aplicações como dispositivos inteligentes em engenharia	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maryanne Chaves Ferreira
BIC-0126-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Efeitos de diferentes métodos na elaboração de jaca desidratada impregnada de probióticos	UFPE - Recife	Patricia Moreira Azoubel	Matheus Farias Uchoa de Moura
BIC-1577-3.07/19	Saneamento Ambiental	Oportunidades para aproveitamento e gestão de águas pluviais	UFPE - Recife	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Amanda Marcelle Pinto de Souza

EDITAL FACEPE 02/2019
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2019

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0555-3.09/19	Aplicações de Radioisótopos	Produção e caracterização de cristais boratos para aplicações em dosimetria das radiações	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Lucas Mateus Ferreira de Amorim
BIC-0103-3.06/19	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção de biossurfactantes microbológico e vegetal com potencial de aplicação na indústria de petróleo	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Julio Cesar Vasconcelos dos Santos
BIC-0572-3.13/19	Engenharia Médica	Desenvolvimento de algoritmos para diagnóstico de câncer de mama utilizando campo espalhado na região de micro-ondas	UFPE - Recife	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Everaldo Maciel de Oliveira Júnior
BIC-0288-3.07/19	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Ocorrência de farmacos em cultivo alimentício irrigado com esgoto sanitário tratado	UFPE - Recife	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Igor Pereira da Silva
BIC-1060-3.01/19	Construção Civil	Tecnologias emergentes: inspeção de manifestações patológicas de fachadas utilizando veículo aéreo não tripulado (vant)	UPE - Recife e RMR	Alberto Casado Lordsleem Júnior	Bruna Letícia Costa Santos
BIC-1542-3.04/19	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sistema de conversão de energia aplicado à geração distribuída a partir de fonte de energia eólica	UFRPE	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	João Pedro de Sá Florentino