

## RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora da 22ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 05 a 08/06/2018 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 159 (cento e cinquenta e nove) 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:

<b>Subcomissão de área</b>	<b>Pesquisador convidado</b>
	Francisco de Assis Leite Souza – UFRPE
<b>Ciências Agrárias</b>	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire – UFRPE Maria Raquel Moura Coimbra – UFRPE
<b>Ciências Biológicas</b>	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha – IAM Mateus Matiuzzi da Costa – UNIVASF
	Carol Virgínia Gois Leandro – UFPE Leuridan Cavalcante Torres – IMIP
<b>Ciências da Saúde</b>	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – UFPE Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo – UFPE
<b>Ciências Exatas</b>	Edna Natividade da Silva Barros – UFPE
<b>Ciências Humanas</b>	Renata Lira dos Santos Aléssio – UFPE Talitha Lucena de Vasconcelos – UFPE
<b>Ciências Sociais Aplicadas</b>	Eugênia Barza – UFPE Kazue Saito Monteiro de Barros – UFPE Mônica Maria Barbosa Gueiros – UFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 241 (duzentas e quarenta e uma) 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.

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
*PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA*  
*PIBIC/FACEPE – 2018*

---

O período para implantação das bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo a entrega da documentação impressa na FACEPE, terminará em 10/08/2018.

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

Recife, 30 de julho de 2018.

**Abraham Benzaquen Sicsú**

Diretor Presidente

**Paulo Roberto Freire Cunha**

Diretor Científico

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-1536-5.01/18	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-1071-5.01/18	Ciência do Solo	Impacto do biochar de diferentes resíduos da indústria de biodiesel sobre os atributos do solo arenoso	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Julyana Braga de Oliveira
BIC-1326-5.01/18	Fitotecnia	Uso de biochar como veículo de inoculação de trichoderma aureoviride para supressão da podridão radicular da mandioca, causada por fusarium solani	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Jenifer Sthephanie Araújo da Silva
BIC-0922-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Análise da presença de genes de enterotoxinas e avaliação da capacidade de formação de biofilme de staphylococcus spp. Isolados de queijos e fatiadores de frios em Garanhuns	UFRPE - Garanhuns	Marcelo Mendonça	Kallyane Lira de Araújo
BIC-0878-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Deteção molecular de patógenos de importância-médico veterinária transmitidos por carrapatos em cães no município de Garanhuns	UFRPE - Garanhuns	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Guilherme Mota Maciel do Rego Barros
BIC-0242-5.07/18	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de processo biotecnológico para produção, purificação e imobilização de pectinases produzidas por aspergillus para aplicação na clarificação do suco de frutas regionais	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Pedro Renann Lopes de França
BIC-0877-5.06/18	Aqüicultura	Prospecção da microalga haematococcus pluvialis: produção de óleo, isolamento de astaxantina e aplicações biotecnológicas a partir da biomassa residual.	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Géssica Cavalcanti Pereira Mota
BIC-0283-5.01/18	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Andressa Silva de Oliveira
BIC-0290-5.01/18	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Pablo Acácio dos Santos Souza
BIC-0318-5.01/18	Ciência do Solo	Simbiose entre crotalaria spp. E rizóbios: potencial de aporte de nitrogênio em cultivos da zona-da-mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	Carolina Etienne de Rosália E Silva Santos	Karla Emmanuelle da Silva
BIC-1571-5.01/18	Ciência do Solo	Geoquímica de metais pesados e avaliação da microbiota em solos sob manguezais de Pernambuco	UFRPE - Recife	Caroline Miranda Biondi	Djenyfer Karolaine de Melo Ferreira
BIC-1596-5.01/18	Ciência do Solo	Acúmulo e distribuição de silício, nutrientes e metais pesados em plantas de milho adubadas com fertilizante silicatado	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Rayanna Jacques Agra Bezerra da Silva
BIC-0281-5.01/18	Ciência do Solo	Avaliação da degradação do solo em áreas sob processos de desertificação no núcleo de Cabrobó- PE	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Francisco Ernesto de Andrade Rêgo Júnior
BIC-1242-5.01/18	Ciência do Solo	Limites da disponibilidade de manganês em solo de tabuleiro costeiro cultivado com cana-de-açúcar fertilizada com resíduo orgânico da agroindústria canavieira	UFRPE - Recife	Fernando José Freire	Bruno de Souza Santana
BIC-0748-5.01/18	Ciência do Solo	Recuperação de solo degradado com o uso de leguminosas e gramíneas adaptadas ao semiárido em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Rodrigo Francisco do Nascimento Paiva
BIC-0156-5.01/18	Ciência do Solo	Pedogênese, estoque de carbono e substâncias húmicas em planossolos ao longo de uma climosequência no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino de Souza Junior	Artur Henrique Nascimento da Silva

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1420-5.01/18	Fitotecnia	Reação de plantas medicinais ao meloidogyne incognita raça 1 sob diferentes concentrações de inóculo e tipos de recipientes	UFRPE - Recife	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	Gabriel de Queiroz Calado
BIC-0904-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de resíduos agroindustriais para alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Adriana Guim	José Francisco da Silva Neto
BIC-1014-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Glicerina bruta na dieta de caprinos em confinamento	UFRPE - Recife	Antonia Sherlânea Chaves Vêras	Dijaina Ferreira da Silva
BIC-1316-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Relação de betaína, colina e metionina digestível em dietas para aves produtoras de ovos comerciais	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Bruna Giovanna Bezerra dos Santos
BIC-0370-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Otimização de dietas à base de palma orelha de elefante mexicana na alimentação de bovinos e ovinos	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Lucas Rodrigues de Farias
BIC-1572-5.05/18	Patologia Animal	Georreferenciamento e detecção de swainsonina e calisteginas em espécies de convolvulacea no Sertão do Moxotó de Pernambuco	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Thaiza Campelo Braga
BIC-1132-5.04/18	Produção Animal	Glicerina bruta na alimentação de cabras leiteiras	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Letycia Cristine Fernandes Lira da Silva
BIC-1004-5.06/18	Recursos Pesqueiros Marinheiros	Biodiversidade íctica na região costeira-estuarina do litoral de Pernambuco	UFRPE - Recife	Thierry Frédou	Camila Rito Gomes
BIC-1119-5.01/18	Agrometeorologia	Mudanças climáticas e suas projeções no semiárido Brasileiro e sua influência na agricultura	UFRPE - Serra Talhada	Thalyta Soares dos Santos	João Pedro Alves de Souza Santos
BIC-1274-5.01/18	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	Cleber Pereira Alves
BIC-1248-5.01/18	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-1256-5.01/18	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-1341-5.01/18	Ciência do Solo	Efeitos da umidade na respiração de solos em sistemas agroflorestal, pastagem e caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo Soares de Souza	Victor Henrique de Lima Gomes
BIC-1182-5.01/18	Fitotecnia	Fenpropimorfe como inibidor de giberelina em mangueira tommy atkins no semiárido	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Renata Araujo E Amariz
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-0867-2.02/18	Genética Molecular e de Microorganismos	Investigação da estrutura e atividade do sistema CRISPR/CAS: impacto na evolução e resistência em bactérias patogênicas	CPqAM/ FIOCRUZ	Tereza Cristina Leal Balbino	Adriane Maria de Albuquerque Silva

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1314-2.11/18	Imunologia Aplicada	Cinética de anticorpos antidengue materno-transferidos e sua influência na infecção pelo vírus dengue nos primeiros anos de vida em uma coorte de crianças seguidas no Recife, Pernambuco.	CPqAM/FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Marília de Albuquerque Sena
BIC-0485-2.13/18	Protozoologia de Parasitos	Ação de compostos heterocíclicos sintéticos da classe ftalil-tiazóis como imunomoduladores nas células mononucleares de portadores da leishmaniose tegumentar americana desafiadas in vitro por leishmania (viannia) braziliensis.	CPqAM/FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Elda Priscila da Silva Souza
BIC-0984-2.01/18	Biologia Geral	Análise ultraestrutural do desenvolvimento do sistema reprodutor masculino de aedes aegypti exposto à radiação gama	FIOCRUZ	Fábio André Brayner dos Santos	Wellington de Almeida Oliveira
BIC-1100-2.11/18	Imunogenética	Avaliação da expressão dos micrornas (mir122 e mir31) e expressão do gene dnase113 no envolvimento da doença hepática grave provocada pelo vírus da hepatite c	FIOCRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Matheus Melo Hirschle
BIC-1545-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Deteção e análise da expressão de genes envolvidos na produção de micotoxinas por isolados do complexo de espécie fusarium incarnatum-equiseti visando o controle da cochonilha do carmim (dactylopius opuntiae) em palma forrageira (opuntia ficus-indica)	IPA	Antonio Félix da Costa	Maria Eduarda Francine Souza de Lima
BIC-0091-2.01/18	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	Itala Gabriela Tavares Lima
BIC-0064-2.01/18	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-0939-2.08/18	Biologia Molecular	Caracterização molecular de enterococcus faecalis multirresistentes e influência de compostos fenólicos contra biofilme	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Natália Lira de Souza
BIC-0446-2.08/18	Bioquímica dos Microorganismos	Caracterização molecular de enterococcus faecalis multirresistentes e influência de compostos fenólicos contra biofilme	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Marília Martins Manta
BIC-1389-2.10/18	Farmacologia Geral	Avaliação antitumoral e mecanismo de ação de novos derivados 2-substituídos do 4-ipomeanol	UFPE - Recife	Jaciana dos Santos Aguiar	Rayane Keyti da Silva Francisco
BIC-0457-2.03/18	Fisiologia Vegetal	Aumento da biomassa de espécies lenhosas da caatinga em simbiose com micorriza e recuperação de áreas degradadas no semiárido. (APQ – PRONEM- FACEPE – 0336-2.03/14)	UFPE - Recife	Mauro Guida dos Santos	Rafaela Ferreira Lopes
BIC-1617-2.02/18	Genética Vegetal	Desenvolvimento e validação de marcadores do tipo microsatélites a partir do transcriptoma do feijão-caupi [vigna unguiculata (L.) Walp]	UFPE - Recife	Ana Maria Benko Iseppon	Wilson Dias de Oliveira
BIC-0624-2.02/18	Genética Vegetal	Diversidade genética vegetal em áreas conservadas e perturbadas da caatinga	UFPE - Recife	Andrea Pedrosa Harand	Paulo Aecyo Francisco da Silva
BIC-0627-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Prospecção de leveduras: modelos biológicos com ênfase em controle de biofilme e alvos terapêuticos	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Maria Eduarda Ferro de Mello

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0489-2.08/18	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de conjugados droga-anticorpo e estudos de mecanismos moleculares associados a sua atividade antitumoral.	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Larissa Mirella Mendes Silva
BIC-0596-2.08/18	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: aplicação como inseticida e avaliação de mecanismos de ação	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Stella Cristina Cabral da Silva
BIC-0733-2.08/18	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-0545-2.04/18	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-1318-2.10/18	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação do efeito antagonista dos receptores alfa-adrenérgicos de compostos contendo o anel de pirimidinona: candidatos a fármacos anti-hipertensivos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Sidiane Barros da Silva
BIC-1327-2.10/18	Farmacologia Cardiorenal	Avaliação do efeito antagonista dos receptores alfa-adrenérgicos de compostos contendo o anel de pirimidinona: candidatos a fármacos anti-hipertensivos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Alice Valença Araújo	Silvia Maria de Luna Alves
BIC-1582-2.07/18	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeitos da atividade física voluntária materna sobre os parâmetros bioquímicos e cardiorespiratórios de ratos adultos submetidos à desnutrição protéica no período perinatal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Reginaldo Luis da Rocha Junior
BIC-0678-2.04/18	Paleozoologia	Osteohistologia como base para inferências adaptativas, fisiológicas e evolutivas em archosauros fósseis (reptilia, eucrocopoda)	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Juliana Manso Sayão	Esaú Victor de Araújo
BIC-1011-2.03/18	Botânica Aplicada	Microcystis aeruginosa kützing pode coevoluir com as macrófitas submersas para adquirir resistência aos aleloquímicos?	UFRPE - Recife	Ariadne do Nascimento Moura	Rafael Henrique de Moura Falcão
BIC-0879-2.05/18	Ecologia de Ecossistemas	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-1656-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Produção de endotoxinas por bacillus thuringiensis com ação larvicida contra lagarta-do-cartucho (spodoptera frugiperda)	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Lívia Santos de Freitas
BIC-1424-2.12/18	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Virulência e resistência a antimicrobianos em isolados de escherichia coli do rio são francisco, região de Petrolina/PE	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Luzineide dos Santos
BIC-1200-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Produção e qualidade de seis cultivares de alface (lactuca sativa l.) Associadas a fungos micorrízicos arbusculares	UPE - Petrolina	Maryluce Albuquerque da Silva Campos	Heverton Vieira de Souza
BIC-0231-2.03/18	Botânica Aplicada	Uso combinado de fungos micorrízicos arbusculares e adubos orgânicos para maximização da produção de compostos bioativos foliares em maracujazeiro-amarelo (passiflora edulis f. Flavicarpa deg.).	UPE - Recife e RMR	Fábio Sérgio Barbosa da Silva	Brena Coutinho Muniz
BIC-0825-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Caracterização dos mecanismos genéticos envolvidos na estabilidade da resistência à colistina em isolados hospitalares de pseudomonas aeruginosa	UPE - Recife e RMR	Marcia Maria Camargo de Morais	Ingrid Aparecida Pereira da Silva

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS da SAÚDE</b>					
BIC-1388-4.06/18	Epidemiologia	Análise do índice de satisfação com atendimento à gestante: projeto rede cegonha	CPqAM/FIOCRUZ	Rafael da Silveira Moreira	Geraldo Duarte Santos
BIC-0787-4.06/18	Saúde Pública	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em pcr em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.	CPqAM/FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Danyele Costa de Mello
BIC-1615-4.01/18	Clínica Médica	Estudo da relação entre o número cumulativo de cigarros fumados, sensibilidade à insulina e perfil de risco cardiovascular no agreste de Pernambuco: pesquisa dos índices de brinkman e de checagem de sensibilidade à insulina em Caruaru, Belo Jardim, São Caetano, Agrestina, Santa Cruz do Capibaribe e Toritama	UFPE - Caruaru	Bianka Santana dos Santos	Yuri Miguel Palma
BIC-0152-4.03/18	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-0532-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação farmacodinâmica de glicocorticoides tópicos: desenvolvimento de correlações in vitro – in vivo	UFPE - Recife	Davi Pereira de Santana	Maria Amélia Paiva Ferruccio
BIC-0990-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Obtenção e caracterização de dispositivos nanohíbridos para liberação de fármaco antifúngico	UFPE - Recife	José Lamartine Soares Sobrinho	Igor Eduardo Silva Arruda
BIC-0133-4.03/18	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	Maria José Cristiane da Silva
BIC-0595-4.03/18	Análise Toxicológica	Síntese, caracterização estrutural e avaliação do efeito antitumoral em cultura tridimensional e em modelos in vivo de novas moléculas tiazacridínicas	UFPE - Recife	Maira Galdino da Rocha Pitta	Vitor Alfredo de Santana Silva
BIC-0590-4.03/18	Análise Toxicológica	Avaliação in vitro e in vivo dos mecanismos imunomodulatórios da simvastatina e artovastatina em pacientes portadores de osteoartrite de joelho	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Vanessa Mylenna Florêncio de Carvalho
BIC-0518-4.03/18	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade antitumoral e imunomoduladora de novos derivados tiazofitalimídicos	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Lília Vieira Galdino
BIC-1408-4.03/18	Análise Toxicológica	Estudo do potencial antitumoral de novos derivados naftoquinônicos e avaliação dos possíveis mecanismos de ação subjacentes	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Etna Paulicéa Marques da Silva
BIC-1496-4.01/18	Cirurgia	Regeneração óssea em defeitos críticos da calota craniana de ratos a partir do emprego do biopolímero de cana-de-açúcar expandido	UFPE - Recife	José Lamartine de Andrade Aguiar	Emerson Leonardo de Moura Santos
BIC-1569-4.01/18	Cirurgia	Bases para a criação de uma prótese testicular a partir da injeção de gel/esponja de biopolímero da cana-de-açúcar	UFPE - Recife	Salvador Vilar Correia Lima	Caio César Paes Monteiro
BIC-1258-4.01/18	Clínica Médica	Avaliação do perfil epidemiológico, clínico e laboratorial dos pacientes com esclerose sistêmica em Pernambuco	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Victória Pimentel Jatobá

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1068-4.01/18	Clínica Médica	Perfil clínico, epidemiológico e laboratorial dos pacientes acometidos por febre chikungunya e manifestações reumatológicas	UFPE - Recife	Angela Luzia Branco Pinto Duarte	Marina Coelho Moraes de Brito
BIC-1120-4.09/18	Educação Física	Identificação dos marcadores moleculares e inflamatórios na doença de alzheimer e a influência do exercício físico e/ou da estimulação cognitiva sobre fatores neuropsicobiológicos em pacientes em estágio leve.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Paulo Daywson Lopes da Silva
BIC-0148-4.09/18	Educação Física	A prática do exercício físico relacionada à frequência da morte celular associada a apoptose espontânea, relacionado este ao aumento das células cd4+, cd8+ e dendríticas na validação de estimativas de gordura corporal de indivíduos com hiv/aids.	UFPE - Recife	Paulo Roberto Cavalcanti Carvalho	Afonso Vinicius Clementino da Silva
BIC-1552-4.03/18	Farmacognosia	Estudo pré-clínico da atividade gastroprotetora do óleo essencial dos frutos de attalea speciosa mart. Ex. Spreng.	UFPE - Recife	Almir Gonçalves Wanderley	Roberta Queiroz da Silva Lima
BIC-0425-4.03/18	Farmacotecnia	Bioequivalência de antibiótico para administração tópica: mupirocina pomada	UFPE - Recife	Leila Bastos Leal	Camila de Almeida Perez Pimenta
BIC-1221-4.03/18	Farmacotecnia	Aplicação da plataforma cyclomolder para estudos in silico de complexos de inclusão com ciclodextrinas e seus derivados	UFPE - Recife	Marcelo Montenegro Rabello	Fabiola Freitas França Galvão de Oliveira
BIC-1666-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos da dieta hiperlipídica-ocidentalizada sobre variáveis morfológicas, metabólicas e moleculares na prole de ratas que sofreram desnutrição proteica perinatal.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Ana Paula da Fonseca Arcoverde Cabral de Mello
BIC-0069-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Repercussões do treinamento resistido diário sobre a morfometria de tecidos em ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Débora Priscila Lima de Oliveira
BIC-1212-4.09/18	Educação Física	Interiorização do ensino superior e formação acadêmica/ensino básico da Mata Centro/PE	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Marco Antônio Fidalgo Amorim	Hugo Felipe Tavares Ramos
BIC-0190-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Paralisia cerebral experimental e manipulação serotoninérgica: estudo da ontogênese de reflexos, atividade locomotora, coordenação motora e força muscular no período neonatal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Débora Kristinni Vieira Barbosa
BIC-1541-4.01/18	Clínica Médica	Associação entre o processo de urbanização, o risco cardiovascular e doença cardiovascular subclínica em populações indígenas da bacia hidrográfica do Rio São Francisco: efeitos das barragens e transposição do São Francisco	UNIVASF	Anderson da Costa Armstrong	Carla Santos Araújo
BIC-0856-4.01/18	Clínica Médica	Desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial para predição da gravidade da doença hepática causada pelo vírus da hepatite c (hcv)	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Bruna Manuella Souza Silva
BIC-1238-4.03/18	Farmacognosia	Avaliação da atividade antioxidante e antibacteriana de extratos obtidos de diferentes partes de hymenaea martiana hayne (fabaceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Juliane Maria dos Santos Silva
BIC-1243-4.03/18	Farmacognosia	Ressonância magnética nuclear e espectrometria de massas aplicadas ao estudo metabólico e desreplicação de passiflora cincinnata (passifloraceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Raira Feitosa dos Santos



**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1538-4.06/18	Saúde Pública	Observatório de políticas e cuidado em saúde do sertão do submédio são francisco: análise microvetorial do impacto da política nacional de saúde mental em Petrolina-PE	UNIVASF	Barbara E B Cabral	Brenda de Oliveira Pessôa
BIC-0328-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos do treinamento resistido associado a instabilidade sobre as funções neurocognitivas em idosos com comprometimento cognitivo subjetivo	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Amanda de Araújo Valença
BIC-1303-4.01/18	Clínica Médica	Rigidez arterial e aumento da pressão central em pacientes com apneia obstrutiva do sono	UPE - Recife e RMR	Rodrigo Pinto Pedrosa	Luiz de Albuquerque Pereira de Oliveira Neto
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0794-1.05/18	Física Atômica e Molecular	Espectroscopia de ruído em sistemas atômicos coerentemente preparados	UACSA/ UFRPE	Rafael Alves de Oliveira	Victor Adony Alves Santos
BIC-1375-1.05/18	Física Geral	Estatística não-normal de fótons e dinâmica não-linear com lasers ou circuitos eletrônicos	UACSA/ UFRPE	Marcos Cesar Santos Oriá	Lucas Leonardo Araújo de Freitas
BIC-0959-1.06/18	Físico-Química	Estudo computacional de complexos heterobinucleares de íons lantanídeos	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Lucelma Pereira de Carvalho
BIC-0253-1.01/18	Análise	Equações diferenciais ordinárias, introdução a teoria do controle e análise funcional	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Mateus Ferreira de Melo
BIC-0233-1.05/18	Física Atômica e Molecular	Interações coerente e efeitos cooperativos em sistemas atômicos	UFPE - Recife	Sandra Sampaio Vianna	Adriel Filipe Lins Alves da Silva
BIC-1093-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Desenvolvimento e inovações em técnicas de geração e gerenciamento de imagens ópticas para diagnóstico em odontologia e dermatologia	UFPE - Recife	Anderson Stevens Leônidas Gomes	Pollyanna Michelle Pires de Alencar
BIC-0826-1.05/18	Física Geral	Informação quântica com ensembles atômicos	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Linda Inez Barbosa de Oliveira Brasil
BIC-1076-1.06/18	Físico-Química	Simulação computacional: desenvolvimentos e aplicações	UFPE - Recife	Ricardo Luiz Longo	Stephanie Borges Vieira
BIC-0430-1.07/18	Geografia Física	Estrutura das paisagens do agreste pernambucano	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Lays Cristhine Santos Barbosa
BIC-1483-1.07/18	Geografia Física	Diagnóstico microclimático da cidade do Recife	UFPE - Recife	Ranyére Silva Nóbrega	Joyce Gleyce Marinho da Silva
BIC-1026-1.06/18	Química Analítica	Avaliação do teor de cd, cr, cu, ni e pb presente em artigos de bijuteria e brinquedos infantis usando icp oes e avaliação da bioacessibilidade em saliva artificial.	UFPE - Recife	Ana Paula Silveira Paim	André Philipe Simões da Silva
BIC-0584-1.06/18	Química Analítica	Desenvolvimento e estudo de método eletroanalítico para determinação de resíduos de disparo de arma de fogo e associação do mesmo com espectroscopia raman	UFPE - Recife	Madalena Carneiro da Cunha Areias	Leandro Paulo da Silva
BIC-1356-1.06/18	Química Inorgânica	Novas plataformas de carreamento de fármacos à base de compostos macrocíclicos – calixarenos	UFPE - Recife	Joanna Elzbieta Kulesza	José Daniel da Silva Fonseca
BIC-1798-1.06/18	Química Inorgânica	Abordagem multi-modal baseada em hidrogéis híbridos para terapia contra o câncer	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Cassia Maria Bastos Carvalho
BIC-1550-1.06/18	Química Inorgânica	Modulação das características luminescentes de hidrogéis a base de íons In <sup>3+</sup> pela adição de complexos In <sup>3+</sup> dpa	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Suelen Catherine Farias Pereira

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0182-1.06/18	Química Orgânica	Potenciais candidatos a fármacos para o tratamento da depressão contendo anéis de heterociclos	UFPE - Recife	Janaina Versiani dos Anjos	Michael Geraldo Hermes de Holanda
BIC-0828-1.03/18	Sistemas de Computação	Otimização do ambiente de aprendizagem openredu para suporte a edm e learning analytics	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Juliano Cezar Teles Vaz
BIC-1291-1.05/18	Física Atômica e Molecular	Magnetometria atômica	UFRPE	Sergio Vladimir Bareiro Degiorgi	Keylla Rayanne Albuquerque Guerra
BIC-1171-1.01/18	Análise	Sobre um sistema de equações de schrödinger quase lineares com crescimento exponencial em $rn$	UFRPE - Recife	Tarciana Maria Santos da Silva	Elizabeth Bispo dos Santos
BIC-0268-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Estudo do efeito hall térmico em cristais líquidos de núcleo encurvado biaxiais.	UFRPE - Recife	Erms Rodrigues Pereira	Lidiane Maria de Souza
BIC-0143-1.03/18	Metodologia e Técnicas da Computação	Desenvolvimento de um algoritmo para contagem automa&#769;tica de cromossomos	UFRPE - Recife	Filipe Rolim Cordeiro	Maria Fernanda Souza Andrade
BIC-0623-1.06/18	Química Analítica	Desenvolvimento e aplicações de sensores ópticos baseados em quantum dots acoplados a sistema em fluxo multicomutado para a determinação de espécies químicas em diferentes matrizes	UFRPE - Recife	André Fernando Lavorante	Arthur Luís Silva de Araújo
BIC-0297-1.06/18	Química Orgânica	Síntese e avaliação biológica de derivados glicero-carboidratos e naftoquinônicos	UFRPE - Recife	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Willyenne Marília Dantas
BIC-1528-1.03/18	Teoria da Computação	Aprendizagem de máquina quântica: modelos e algoritmos de aprendizado	UFRPE - Recife	Adenilton José da Silva	Ismael Cesar da Silva Araujo
BIC-0445-1.06/18	Química Orgânica	Prospecção química e avaliação antimicrobiana de óleos essenciais de plantas da mata da pimenteira em Serra Talhada PE	UFRPE - Serra Talhada	Carlos André de Souza	Paulo Sergio da Silva Pereira
BIC-0681-1.06/18	Química Orgânica	Métodos de química verde aplicados a ailição de aldeídos visando a obtenção de álcoois homoalílicos quirais	UFRPE - Serra Talhada	Túlio Ricardo Couto de Lima Souza	Fabrcia Aparecida Marques de Souza
BIC-0908-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Estudo de elementos sensores baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Yuri Silva Coelho
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>					
BIC-0379-7.08/18	Currículo	As práticas curriculares de professores do ensino fundamental que se encontram na condição de estudantes do curso de pedagogia: uma análise do movimento entre os conteúdos da formação e a prática docente	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Viviane Ferreira de Souza
BIC-0956-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	Estudo do processo de produção de animações usando o stop motion como estratégia didática para a construção do conhecimento na perspectiva de uma aprendizagem significativa	UFPE - Recife	Kátia Aparecida da Silva Aquino	Leônidas Pessoa dos Santos Júnior
BIC-0012-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Sabrina Leite Felix
BIC-0167-7.09/18	Estado e Governo	Regulação partidária na américa latina	UFPE - Recife	Gabriela da Silva Tarouco	Rayana Burgos dos Santos
BIC-1394-7.01/18	Ética	O liberalismo a&#768; Brasileira: quando a casa grande estende-se para a cidade	UFPE - Recife	Erico Andrade M. de Oliveira	Priscila Vera dos Santos

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0127-7.08/18	Fundamentos da Educação	Escola pública e seus professores nas representações sociais de estudantes universitários	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Alanna Tuylla Dantas Figueiredo
BIC-1772-7.06/18	Geografia Regional	Interação de liquens com solos e efeitos de suas substâncias como modificadoras da sua composição química, com ênfase à redução da salinização pelo processo de desertificação	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Beatriz Teixeira de Araujo Clemente
BIC-0563-8.01/18	Linguística Histórica	'Ser' e 'estar' na história do português pernambucano	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Maria Eduarda Genuino de Albertin
BIC-0335-7.02/18	Outras Sociologias Específicas	Cidadania, diversidade sexual e política institucional no Brasil contemporâneo	UFPE - Recife	Gustavo Gomes da Costa Santos	Bruno Leonardo Ribeiro de Melo
BIC-0238-7.07/18	Psicologia Cognitiva	Resolução, compreensão e produção de textos matemáticos por crianças do ensino fundamental	UFPE - Recife	Alina Galvão Spinillo	Leandro Lage Macedo
BIC-0144-7.07/18	Psicologia Cognitiva	Resolução, compreensão e produção de textos matemáticos por crianças do ensino fundamental	UFPE - Recife	Alina Galvão Spinillo	Mylena Costa Rodrigues
BIC-1012-7.07/18	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
BIC-0996-7.07/18	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-0420-7.07/18	Psicologia Social	Práticas sexuais, marcadores sociais e vulnerabilidade ao hiv/aids entre homens que fazem sexo com homens na região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Karla Galvão Adrião	Tiago Alexandre de Souza
BIC-1143-7.02/18	Sociologia Rural	Mestrança, cultura do trabalho e maritimidade na pesca artesanal em Pernambuco	UFPE - Recife	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	Ramona Raissa do Nascimento Guerra Melo Ribeiro
BIC-0853-7.05/18	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-0134-8.02/18	Literatura Brasileira	A alegoria e a crítica literária na modernidade	UFRPE - Recife	João Batista Pereira	Beatriz de Farias Nascimento
BIC-1358-7.07/18	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Inventário multidimensional de excelência esportiva (musi): adaptação transcultural e avaliação das propriedades psicométricas	UPE - Caruaru	Evandro Morais Peixoto	Mariana Santos Ceotto
BIC-0236-7.05/18	História do Brasil	"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	Mariana Ferreira de Barros
BIC-0235-7.05/18	História do Brasil	"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	Rayane Barbosa de Almeida
BIC-1665-7.05/18	História Antiga e Medieval	O medievo como laboratório das demandas sociais e curriculares atuais: reflexões sobre a história das mulheres e a história da África	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Louyse Caroline Santos Cursino
BIC-1689-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	A ludicidade para as crianças com câncer: contribuições teórico-metodológicas durante o processo de hospitalização	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Larissa da Silva Souza

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>					
BIC-1497-6.07/18	Biblioteconomia	Repositório filatélico brasileiro - REFIBRA	UFPE - Recife	Diego Andres Salcedo	Jhoicykelly Roberta Pessoa E Silva
BIC-1504-6.01/18	Direito Público	Quem somos? Uma análise das condições da população LGBTTT a partir do Complexo do Curado	UFPE - Recife	Marilia Montenegro Pessoa de Mello	Gustavo Pires de Carvalho
BIC-0141-6.08/18	Museologia	Pesquisa no acervo do museu de minerais e rochas	UFPE - Recife	Sandra de Brito Barreto	Paula Jussara Azevedo de Oliveira
BIC-0863-6.01/18	Teoria do Direito	Os desenhos institucionais e as imagens da efetivação de direitos subjetivos: dimensões teóricas e práticas da subjetividade e acesso à justiça no município do Recife e no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Alexandre Ronaldo da Maia de Farias	Renan Torres Alves
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-1457-3.13/18	Engenharia Médica	Síntese de superfícies nanoestruturadas para aplicação em imunossensores e genossensores "point-of-care" dedicados ao diagnóstico de doenças de alta morbimortalidade	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Gabriel Galdino Gadelha
BIC-1423-3.05/18	Engenharia Térmica	Potencialidades da utilização de pastilhas termoelétricas em cogeração de alto desempenho	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Ítalo Souza da Silva
BIC-0833-3.01/18	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-1332-3.03/18	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de absorventes sólidos a base de cálcio para captura de CO2	UFPE - Recife	Bráulio Silva Barros	Bianka Cristina da Silva Siqueira
BIC-0934-3.03/18	Metalurgia de Transformação	Avaliação da adição de prata na brasagem com solda prata em tubulações de cobre para transporte de água em navios	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Matheus Yuri Bezerra da Silva Araújo
BIC-0350-3.06/18	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção de sucos probióticos com atividade antimicrobiana, a partir de frutas típicas da região do nordeste brasileiro.	UFPE - Recife	Ester Ribeiro de Andrade	Renata de Oliveira Nascimento Silva
BIC-0657-3.06/18	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento filmes poliméricos sintéticos e biodegradáveis para embalagens inteligentes aditivados com pigmento de origem vegetal	UFPE - Recife	Glória Maria Vinhas	Elaiane Karine da Silva Barbosa
BIC-1225-3.07/18	Recursos Hídricos	Estudos de processos hidrológicos como base para o gerenciamento de recursos hídricos no estado de Pernambuco - experimentação e modelagem, cenários atuais e futuros	UFPE - Recife	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Guilherme Giorgi Leite de Almeida
BIC-1290-3.07/18	Recursos Hídricos	Impactos das mudanças climáticas nas respostas hidrológicas da Bacia Hidrográfica do Pontal- Pernambuco	UFPE - Recife	Josicleida Domiciano Galvincto	Pedro Vinícius da Silva Brito
BIC-1317-3.07/18	Recursos Hídricos	Caracterização das coberturas vegetal e hídrica da bacia do Rio Capibaribe por sensoriamento remoto	UFPE - Recife	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Evely Ferreira do Nascimento
BIC-0456-3.06/18	Tecnologia Química	Produção de bioetanol, a partir do hidrolisado enzimático de variedades de palma forrageira fresca	UFPE - Recife	Emmanuel Damilano Dutra	Caroline Larissa Lira da Silva

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
PIBIC/FACEPE – 2018

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0130-3.06/18	Tecnologia Química	Avaliação do envelhecimento artificial de papel utilizando a espectroscopia na região do infravermelho para datação de documentos	UFPE - Recife	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Erklaylle Gabriely Custodio da Silva
BIC-0730-3.07/18	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais	Crescimento controlado de microalgas em esgoto doméstico para geração de biodiesel, metano e tratamento de efluentes	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Paulo Henrique da Silva
BIC-1140-3.07/18	Saneamento Ambiental	Avaliação de desempenho ambiental de indústria da cerâmica vermelha em Pernambuco	UFRPE - Recife	Romildo Morant de Holanda	Symone Maria Pancrácio Falcao
BIC-1304-3.07/18	Recursos Hídricos	Águas pluviais urbanas na região metropolitana de Recife e suas interações no meio físico e antrópico	UPE - Recife e RMR	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Juan Rodrigues Barros

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-0734-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Padronização e aplicação do ensaio de microneutralização quantitativa para pesquisa de soroprevalência de arbovírus zoonóticos em animais domésticos e silvestres do estado de Pernambuco	CPqAM/ FIOCRUZ	Laura Helena Vega Gonzales Gil	Livia Vicente de Oliveira
BIC-0043-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação in vitro do perfil de resposta imune celular de cães frente a novos antígenos de leishmania infantum	CPqAM/ FIOCRUZ	Milena de Paiva Cavalcanti	Anny Caroliny de Oliveira Silva
BIC-1592-5.01/18	Agrometeorologia	Microclima e indicadores de desempenho produtivo da videira para elaboração de sucos sob diferentes sistemas de condução no Submédio do vale São Francisco	EMBRAPA	Magna Soelma Beserra de Moura	Karla Lianne Mendes Almeida
BIC-0774-5.01/18	Fitossanidade	Manejo para o cancro bacteriano e declínio da videira no Vale do São Francisco	EMBRAPA	Maria Angélica Guimarães Barbosa	Rodrigo Teles Peixoto
BIC-0450-5.01/18	Fitotecnia	Produção, qualidade e potencial antioxidante dos frutos de cultivares apirenas de videira sob influência de porta-enxertos	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Eugênio Ribeiro de Andrade Neto
BIC-0132-5.01/18	Fitotecnia	Calibração e validação de espectrômetros NIR portáteis para o controle de qualidade e definição do ponto ótimo para a colheita de mangas produzidas no Vale do São Francisco	EMBRAPA	Sergio Tonetto de Freitas	Bárbara Orrana Sobreira da Silva
BIC-0410-5.01/18	Ciência do Solo	Desenvolvimento de um sistema de alerta precoce da vulnerabilidade do rebanho pecuário da região semiárida de Pernambuco frente à variabilidade climática da região	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Margaret Thatcher Barros Santiago
BIC-0894-5.07/18	Ciência de Alimentos	Imobilização de proteases produzidas por fermentação em estado sólido em diferentes suportes de polissacarídeos e aplicação na hidrólise de fontes proteicas	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Emiliana de Souza Claudino
BIC-0244-5.05/18	Inspeção de Produtos de Origem Animal	Bioprospecção, caracterização e avaliação biológica e funcional in vitro dos hidrolisados proteicos de subprodutos de abate de ruminantes.	UFRPE - Garanhuns	Keila Aparecida Moreira	Thailan Arlindo da Silva
BIC-0302-5.01/18	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Aline Gabriela Santos Soares da Silva
BIC-0285-5.01/18	Ciência do Solo	Avaliação da degradação do solo em áreas sob processos de desertificação no núcleo de Cabrobó- PE	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Taciana Simas Carvalho Paes Barreto
BIC-1109-5.01/18	Ciência do Solo	Avaliação de espécies nativas da caatinga para fitorremediação de solo degradado pela salinidade em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Lucca Silveira Mousinho Mossio
BIC-0155-5.01/18	Ciência do Solo	Atributos de solos e gênese de luvisolos em área irrigada e não irrigada na região do sertão do São Francisco, semiárido de Pernambuco	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino de Souza Junior	Ana Emília Coelho Medeiros
BIC-1230-5.02/18	Conservação da Natureza	Estoque e qualidade de carbono em diferentes ambientes florestais e agrícolas de Pernambuco	UFRPE - Recife	Fernando José Freire	Carolina Rovira Pereira Fernandes
BIC-0852-5.03/18	Engenharia de Água e Solo	Uso de águas de qualidade inferior e frações de lixiviação no cultivo da cana-de-açúcar em Pernambuco	UFRPE - Recife	Enio Farias de França e Silva	Felipe de Araújo Lima

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0820-5.01/18	Fitossanidade	Efeito de campo magnético de baixa frequência (60hz) em diferentes intensidades sobre o desenvolvimento embrionário e a fisiologia reprodutiva de machos e fêmeas de <i>anthonomus grandis bohemian</i> (coleoptera: curculionidae)	UFRPE - Recife	Valeria Wanderley Teixeira	Maria Clara da Nóbrega Ferreira
BIC-1382-5.01/18	Fitotecnia	Obtenção de genótipos de feijão-caupi ( <i>vigna unguiculata</i> L. Walp) para grãos verdes visando resistência aos vírus cowpea severe mosaic virus (cpsmv) e cowpea aphid-borne mosaic virus (cabmv)	UFRPE - Recife	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	José Lucas Verçosa Lins
BIC-0784-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Análise epidemiológica e caracterização molecular e estudo do genoma de <i>burkholderia mallei</i> isoladas de equídeos com mormo no estado de Pernambuco, Brasil	UFRPE - Recife	José Wilton Pinheiro Junior	Alline Priscila Lima e Silva Vila Nova
BIC-0232-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação biológica e estudos de pré-formulação de proteases fibrinolíticas extraídas da biomassa de <i>arthrospira platensis</i>	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Pedro Paulo dos Santos
BIC-0729-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Impacto da toxoplasmose na população animal e humana na Ilha de Fernando de Noronha, PE e implantação de um modelo de vigilância ativa para a enfermidade	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Renato Amorim da Silva
BIC-1161-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização de um extrato aquoso de <i>chlorella vulgaris</i> para o desenvolvimento de uma formulação típica cicatrizante	UFRPE - Recife	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Micaleide Soares do Egito
BIC-1098-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Avaliação do uso de minerais orgânicos na alimentação de galinhas de postura comercial	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Thaynná Camila Morais Amaral Gonçalves da Silva
BIC-1255-5.05/18	Patologia Animal	Desenvolvimento de um antitóxico a partir de <i>pleurotus djamor</i> para prevenção de intoxicações por plantas em ruminantes	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	José Rodrigo Pontes dos Santos
BIC-0800-5.05/18	Patologia Animal	Vias de transmissão e tratamento de hamster experimentalmente infectados por <i>leishmania infantum</i> .	UFRPE - Recife	Valdemiro Amaro da Silva Júnior	Williane Maria Pereira Barbosa
BIC-0682-5.06/18	Recursos Pesqueiros Marinhos	A pesca de camarão no nordeste do Brasil: um olhar diferenciado para a captura incidental	UFRPE - Recife	Flávia Lucena Frédou	Lucas Vinícius Santos Silva
BIC-0621-5.06/18	Recursos Pesqueiros Marinhos	Subsídios para o manejo da pesca artesanal do camarão-branco <i>litopenaeus schmitti</i> capturado no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Hildemário Castro Neto
BIC-0387-5.07/18	Tecnologia de Alimentos	Estudo de estabilidade do suco misto de acerola e ciriguela probiótico atomizado	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Anderson Andrade de Santana
BIC-1266-5.01/18	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-1153-5.03/18	Engenharia de Água e Solo	Dessalinização de água salobra com baronesa ( <i>eichhornia crassipes</i> ): a aplicação exógena de h2o2 favorece as trocas gasosas e a aclimação das plantas ao estresse salino?	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo Soares de Souza	Caio Cavalcanti Pinheiro

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0467-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Genes <i>blaz</i> , <i>blar1</i> e <i>blai</i> : identificação de polimorfismos, modelagem de proteína e associação com resistência aos β-lactâmicos em isolados de <i>Staphylococcus aureus</i>	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Gabriela Dias Rocha
BIC-0803-5.05/18	Reprodução Animal	Efeito do extrato de <i>Amburana cearensis</i> e da água de coco em pó (ACP®-406) na maturação in vitro de oócitos caprinos oriundos de folículos secundários cultivados in vitro	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Joãozinho Liandro de Oliveira Junior
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-0986-2.08/18	Biologia Molecular	Análise comparativa dos mecanismos moleculares de resistência de colônias de <i>Culex quinquefasciatus</i> a diferentes cepas entomopatogênicas de <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	CPqAM/ FIOCRUZ	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Thassia Ferreira Cavalcanti
BIC-0377-2.10/18	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Ação do inibidor de fosfodiesterase-5 (tadalafil) e de sua associação com o inibidor seletivo de recaptção de serotonina (escitalopram) sobre o metabolismo do triptofano, plasticidade sináptica e neurogênese na depressão associada à encefalomielite autoimune	CPqAM/ FIOCRUZ	Christina Alves Peixoto	Maria José Bernardo da Silva Filha
BIC-1636-2.02/18	Genética Animal	Caracterização genômica e funcional dos elementos de transposição presentes em <i>Culicoides</i> vetores de doenças	CPqAM/ FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Vitor Lopes Maia Albuquerque
BIC-1507-2.02/18	Genética Humana e Médica	Avaliação do perfil de expressão de micrornas em subtipos de leucemia mieloide aguda (LMA) da infância e identificação de genes-alvo relacionados ao sistema imune e a diferentes tipos de câncer	CPqAM/ FIOCRUZ	Norma Lucena Cavalcanti Licínio da Silva	Felipe de Souza Araujo
BIC-0949-2.13/18	Protozoologia de Parasitos	Estudo do potencial biotecnológico e terapêutico de derivados híbridos ftalimídicos- triazolônicos no tratamento das leishmanioses.	CPqAM/ FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Welson Vicente da Silva
BIC-0807-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Peste: dinâmica da distribuição e circulação da infecção no estado de Pernambuco, Brasil	FIOCRUZ	Alzira Maria Paiva de Almeida	Mayara Paes de França Silva
BIC-1116-2.09/18	Biofísica Celular	Investigação da distribuição de antígenos em eritrócitos utilizando pontos quânticos	UFPE - Recife	Paulo Euzébio Cabral Filho	Bruno Luís Raposo
BIC-0406-2.12/18	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Agaricomycetes no norte e nordeste do Brasil: análises morfológicas, bioquímicas e moleculares	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Bruna Sthephany dos Santos Marinho
BIC-0038-2.01/18	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-0797-2.08/18	Biologia Molecular	Saúde da mulher: análise farmacogenética de biomarcadores do câncer de mama e do câncer do colo do útero em pacientes sob tratamento oncológico	UFPE - Recife	Danyelly Brunaska Gondim Martins	Amanda Moreira Gonçalves de Aguiar
BIC-1524-2.08/18	Biologia Molecular	Saúde da mulher: análise farmacogenética de biomarcadores do câncer de mama e do câncer do colo do útero em pacientes sob tratamento oncológico	UFPE - Recife	Danyelly Brunaska Gondim Martins	Francielle Maria de Araújo Barbosa



**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0755-2.08/18	Biologia Molecular	Galectinas no mieloma múltiplo: avaliação da sua utilização como biomarcador e alvo terapêutico	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Vanessa de Albuquerque Brito
BIC-0708-2.05/18	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-0261-2.05/18	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	Heloisa Gonçalves da Silva
BIC-0680-2.08/18	Enzimologia	Purificação de acetilcolinesterase eritrocitária humana utilizando compósitos magnéticos associados a ligantes específicos	UFPE - Recife	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Matheus Araújo de Oliveira Farias
BIC-1236-2.10/18	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Avaliação da ação citotóxica de uma oxepina extraída de bauhinia acuruana	UFPE - Recife	Gardenia Carmen Gadelha Militão	Paloma Gabriely Ferreira Andrade
BIC-0740-2.02/18	Genética Humana e Médica	Desenvolvimento de um índice prognóstico integrado para pacientes com leucemia mielóide aguda	UFPE - Recife	Antonio Roberto Lucena de Araujo	Lílian Cassemiro Feitosa
BIC-1793-2.02/18	Genética Humana e Médica	Nterações biomoleculares envolvidas na patogênese do vírus da imunodeficiência humana 1 (hiv-1) e zika-vírus (zikh).	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Tiago Pinheiro de Souza Amorim
BIC-1661-2.06/18	Histologia	Estudo da patogênese mamária, sua associação com o hpv e identificação de novos potenciais biomarcadores no diagnóstico e prognóstico das lesões	UFPE - Recife	Jacinto da Costa Silva Neto	Athos Henrique de Quevedo Barbosa
BIC-0486-2.11/18	Imunologia Aplicada	Avaliação da atividade imunomoduladora e antifibrótica da vitamina d na esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Maira Galdino da Rocha Pitta	Maria Eduarda de Oliveira Gonçalves
BIC-0413-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Produção de l-asparaginase por fungos endofíticos de miconia mirabilis da reserva biológica de pedra talhada (mata atlântica)	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	Larissa Cavalcante Oliveira
BIC-0119-2.03/18	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-0343-2.03/18	Morfologia Vegetal	Generalizações e especializações no sistema planta/polinizador: síndromes, atributos florais e sistema reprodutivo em diferentes guildas e ecossistemas	UFPE - Recife	Isabel Cristina Sobreira Machado	Jeniffer Suelen de Oliveira Santos
BIC-1249-2.02/18	Mutagenese	Avaliação da genotoxicidade como parâmetro de monitoramento ambiental do Rio Ipojuca em Caruaru – PE	UFPE - Recife	Ana Christina Brasileiro Vidal	Julio Cesar Souza da Rocha Filho
BIC-1628-2.08/18	Química de Macromoléculas	Preparações contendo a lectina coagulante de sementes de moringa oleifera (cmol) para tratamento de amostras de efluentes têxteis	UFPE - Recife	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Danrley Rodrigo de Andrade e Silva
BIC-0542-2.08/18	Química de Macromoléculas	Obtenção de nanopartículas contendo polifenóis para aplicação na área alimentar	UFPE - Recife	Maria das Graças Carneiro da Cunha	Maurício Franco da Silva Júnior
BIC-0600-2.08/18	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: aplicação como inseticida e avaliação de mecanismos de ação	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Amanda Luiza Tomaz Soares da Silva
BIC-0602-2.08/18	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 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1721-2.08/18	Química de Macromoléculas	Atividades biológicas dos extratos de folhas de indigofera suffruticosa	UFPE - Recife	Vera Lucia de Menezes Lima	Daywison Silva Rodrigues Gambôa
BIC-0499-2.04/18	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia e chave de identificação tabular de briozoários marinhos do gênero <i>stypopoma</i> levinsen, 1909 (cheilostomata: schizoporellidae) do Brasil	UFPE - Recife	Leandro Manzoni Vieira	Maria Jackeline Soares Rodrigues
BIC-0096-2.03/18	Taxonomia Vegetal	Fungos de folheto em áreas de mata atlântica do nordeste	UFPE - Recife	Elaine Malosso	José Fredson da Silva Alves dos Prazeres
BIC-0851-2.03/18	Taxonomia Vegetal	Diversidade de fungos micorrízicos arbusculares (fma) em gradiente de altitude de diferentes picos Brasileiros	UFPE - Recife	Gladstone Alves da Silva	Ingrid Andréssa de Moura
BIC-0521-2.03/18	Taxonomia Vegetal	Recuperação do solo em cronosequência de regeneração espontânea no semiárido do nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Leonor Costa Maia	Alicia da Silva Lira
BIC-0326-2.03/18	Taxonomia Vegetal	Diversidade florística no estado de Pernambuco: taxonomia e status de conservação.	UFPE - Recife	Marccus Vinícios da Silva Alves	Arthur Macedo Rocha
BIC-1224-2.06/18	Histologia	Avaliação do tratamento com dietilcarbamazina nanoencapsulada em camundongos balb/c sensibilizados com ovalbumina e submetidos à dieta hiperlipídica	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Karla Patricia de Sousa Barbosa Teixeira	Any Karolayne Lima Gomes
BIC-0523-2.08/18	Metabolismo e Bioenergética	Estudo da manipulação serotoninérgica em ratos supernutridos durante a lactação: efeitos sobre a bioenergética mitocondrial e estresse oxidativo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Jacques Lagranha	Maria Daniele Teixeira Beltrão de Lemos
BIC-1295-2.02/18	Mutagênese	Avaliação dos efeitos genotóxicos em escorpiões do gênero <i>tityus</i> , em Pernambuco, Brasil.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Rohde	Aleson Aparecido da Silva
BIC-0920-2.13/18	Protozoologia de Parasitos	Avaliação da atividade antichagásica, da toxicidade aguda e do potencial genotóxico e mutagênico de uma nova classe de compostos tiazolidinônicos e tiazóis substituídos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Hélia Helena de Lima
BIC-1296-2.04/18	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia integrativa dos cnidários bentônicos do norte-nordeste do Brasil. Inventário faunístico e coleções de referencia	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carlos Daniel Perez	Renato Amorim da Silva
BIC-1268-2.09/18	Biofísica de Processos e Sistemas	Investigação do potencial citotóxico e imunomodulador de lectinas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Talyta Naldeska da Sila
BIC-1020-2.03/18	Botânica Aplicada	Efeitos conjuntos de uma macrófita submersa e um cladóceros sobre a interação entre cianobactérias tóxicas e clorófitas	UFRPE - Recife	Ariadne do Nascimento Moura	Vitor Ricardo de Souza
BIC-1015-2.05/18	Ecologia de Ecossistemas	Efeito simulado de chuvas históricas nas respostas funcionais vegetativas e reprodutivas de herbáceas da caatinga	UFRPE - Recife	Elcida de Lima Araújo	Julio Cesar Martins Barbosa
BIC-1347-2.03/18	Fisiologia Vegetal	Aspectos moleculares e morfológicos da fitotoxicidade de contaminantes ambientais sobre a germinação e o desenvolvimento inicial de cactáceas do bioma caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Rogério de Aquino Saraiva	Luanna Tôres de Medeiros
BIC-1659-2.12/18	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Ocorrência e resistência aos antimicrobianos de bactérias isoladas de hospital humano e veterinário em Petrolina, PE e potencial antimicrobiano de plantas do bioma caatinga	UNIVASF	Mateus Matiuizzi da Costa	Amaro Antônio Silva Neto

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0772-2.06/18	Histologia	Avaliação da expressão diferencial de componentes da matriz extracelular de neoplasias do trato gastrointestinal	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Bruna Fonsêca Oliveira Coêlho
BIC-1526-2.04/18	Morfologia dos Grupos Recentes	Diagnóstico do fungo batrachochytrium dendrobatidis (bd) causador da quitridiomiose presente na pele de anfíbios anuros	UPE - Garanhuns	Marina de Sá Leitão Camara de Araújo	Diana Pereira dos Santos
BIC-1113-2.03/18	Botânica Aplicada	Recursos florestais da zona da mata de Pernambuco: potencial de uso e prioridades de conservação	UPE - Nazaré da Mata	Marcelo Alves Ramos	Iara Vitoria de Oliveira Araújo
BIC-0583-2.11/18	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
<b>CIÊNCIAS da SAÚDE</b>					
BIC-0799-4.01/18	Clínica Médica	Análise da expressão dos genes pnp1a3 e lgs3 em pacientes com esteato-hepatite não alcoólica	CPqAM/ FIOCRUZ	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Antônio Henrique Santana Cavalcante
BIC-1106-4.06/18	Epidemiologia	Hiv/aids por transmissão vertical: uma análise da coorte de crianças e adolescentes em um serviço de referência	CPqAM/ FIOCRUZ	Antonio da Cruz Gouveia Mendes	Gercina Emanuele Almeida Alves
BIC-0700-4.06/18	Epidemiologia	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em pcr em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.	CPqAM/ FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Renata Inglez de Souza Tejo
BIC-0858-4.06/18	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	CPqAM/ FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Yasmim Lucena da Silva
BIC-0065-4.01/18	Radiologia Médica	Habilidades de diagnóstico radiológico do interno em medicina	FCM- UPE	Luiz Eduardo Correia Miranda	Ana Clara Galindo Miranda
BIC-0502-4.06/18	Epidemiologia	Perfil epidemiológico dos municípios com situação indeterminada para filariose na região metropolitana do Recife: Abreu e Lima, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Igarassu, Ilha de Itamaracá, Ipojuca, Itapissuma, Moreno, Paulista e São Lourenço da Mata	FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Keila Pessoa de Oliveira
BIC-1210-4.01/18	Clínica Médica	Investigação dos efeitos da quimioterapia neoadjuvante na resposta imune celular nos tumores de mama her2+ e triplo-negativo localmente avançado	IMIP	Leuridan Cavalcante Torres	Clara Cínthia Resende Lira
BIC-0319-4.06/18	Saúde Pública	Ações educativas após conhecimento, atitude e prática da gestante e do agente comunitário de saúde sobre desenvolvimento infantil e aleitamento materno, baseado no conteúdo da caderneta de saúde da criança em um aglomerado urbano subnormal (favela) no nor	IMIP	Maria de Fátima Costa Caminha	Janaina Natalia Alves de Lima
BIC-1627-4.06/18	Saúde Pública	Avaliação da efetividade dos esquemas terapêuticos: alemtuzumab mais fludarabina e alemtuzumab mais clorambucil no tratamento da leucemia linfocítica crônica	UFPE - Caruaru	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	José Flávio Martins Pereira

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0101-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação da atividade antimicrobiana in vitro de derivados da série 2-tiofeno-tiossemicarbazonas	UFPE - Recife	Jamerson Ferreira de Oliveira	Alice da Conceição Alves de Lima
BIC-0247-4.03/18	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-1059-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização e avaliação de citotoxicidade de novos derivados tiazquinilínicos candidatos a fármacos anti-zikv	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	José Arion da Silva Moura
BIC-0668-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Estudo de degradação forçada da rutina (vitamina p) e seus principais compostos relacionados através de cromatografia líquida de alta eficiência	UFPE - Recife	Monica Felts de La Roca Soares	Maria Clara Queiroz de Araújo
BIC-0757-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Estudo de desenvolvimento galênico de uma formulação dose fixa combinada para o tratamento da filariose	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Lucas Amadeu Gonzaga da Costa
BIC-1683-4.03/18	Análise Toxicológica	Avaliação in vitro de novas moléculas ativadas por hipóxia como estratégia terapêutica para o tratamento do câncer de pâncreas	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Fabiana de Queiroz Malta
BIC-0157-4.05/18	Bioquímica da Nutrição	Dieta ocidentalizada na vida perinatal e restrição temporal de alimento: repercussão sobre o ritmo, comportamento alimentar e metabolismo da prole de ratos wistar.	UFPE - Recife	Elizabeth do Nascimento	Anatalia Teixeira da Silva
BIC-1607-4.01/18	Cirurgia	Avaliação do impacto da secção dos ligamentos falciforme e redondo em fígado esteatótico na exposição do campo cirúrgico e minimização de trauma hepático na cirurgia bariátrica	UFPE - Recife	Josemberg Marins Campos	Elaine Costa
BIC-1559-4.01/18	Cirurgia	O papel da nicergolina na promoção da cicatrização corneana em ratos diabéticos	UFPE - Recife	Rodrigo Pessoa Cavalcanti Lira	Rafael Neves Moreno
BIC-1481-4.01/18	Clínica Médica	Avaliação do perfil epidemiológico, clínico e laboratorial dos pacientes com esclerose sistêmica em Pernambuco	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Susana Nunes de Andrade
BIC-1564-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Uso perinatal de dieta hiperlipídica e inibição neonatal da recaptção da serotonina: investigações sobre comportamento semelhante à ansiedade, estrutura de neurônios serotoninérgicos e adiposidade em prole de ratos	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Brenda Thalia de Araujo Oliveira
BIC-1364-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Implicações do treinamento físico de resistência sobre a atividade locomotora, coordenação motora e força muscular em ratos submetidos à modelo experimental de paralisia cerebral	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Vanessa da Silva Souza
BIC-1202-4.03/18	Farmacognosia	Avaliação da atividade citotóxica e perfil fitoquímico do extrato bruto e frações de solanum aculeatissimum jacq. (solanaceae)	UFPE - Recife	Elba Lúcia Cavalcanti de Amorim	Raniele Oliveira Paulino
BIC-0540-4.03/18	Farmacognosia	Plataforma para o desenvolvimento e avaliação de fitoterápicos padronizados	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Laysa Karla de Santana Chagas

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0013-4.03/18	Farmacognosia	Avaliação etnoguiada da atividade antimicrobiana de plantas medicinais da caatinga frente a isolados clínicos de orofaringe	UFPE - Recife	Rafael Matos Ximenes	João Alberto Lins de Lima
BIC-0679-4.03/18	Farmacotecnia	Inovação nanotecnológica para tratamento de doenças neurodegenerativas	UFPE - Recife	Francisco Humberto Xavier Junior	Liliane Maria da Silva
BIC-1275-4.03/18	Farmacotecnia	Avaliação da ação larvicida de polissacarídeo sulfatado extraído de algas marrons encapsulado em microcápsulas	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Júlia Rayanne Valentim de Lima
BIC-0636-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Desenvolvimento e validação de conteúdo do core set da classificação internacional da função, incapacidade e saúde (cif) para indivíduos adultos com migrânea	UFPE - Recife	Daniella Araújo de Oliveira	Alyne Karine de Lima Santos
BIC-1685-4.08/18	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-0471-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Stimulação magnética transcraniana repetitiva combinada ao treino de marcha em esteira com suspensão de peso corporal na recuperação da função sensorio- motora de pacientes com lesão medular incompleta crônica: um ensaio clínico, randomizado e duplo-cego	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Hamably Bezerra Pereira Lima
BIC-0272-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Identificação de bactérias com perfil de resistência e produtoras de biofilme e avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme do ácido úsnico encapsulado em lipossomas frente a estes isolados	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Carla Castelo Branco Martins
BIC-0649-4.05/18	Bioquímica da Nutrição	Influência da acidose metabólica sobre parâmetros da relação potência/tempo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Marcos David da Silva Cavalcante	Williams Ernandes da Silva
BIC-1237-4.05/18	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-ácido graxo.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Pinheiro Fernandes	Jose Winglinson de Oliveira Santos
BIC-0469-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Suplementação de leucina para reversão dos efeitos somáticos, motores e musculares da paralisia cerebral experimental	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Jéssica Maria dos Santos Dias
BIC-0251-4.09/18	Educação Física	Efeito do enxague bucal com carboidrato no desempenho de provas simuladas contra relógio de curta e longa duração	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Leandro Jose Camati Felipe	Paulo Andrade Freitas
BIC-0009-4.09/18	Educação Física	Efeitos dos sistemas de treinamento resistido sobre variáveis neuromusculares, cardiovasculares, morfológicas e cognitivas em adultos treinados	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Leonardo de Sousa Fortes	Eudes Barbosa de Lima Junior
BIC-0477-4.04/18	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 Manguiera	Arlanne Maria Cavalcanti de Lima

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0337-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Tratamento neonatal com ácido fólico tem ação terapêutica na paralisia cerebral experimental?	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Emanuel Ewerton Mendonça Vasconcelos
BIC-0768-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Determinação quali-quantitativa de metabólitos secundários por claudação de plantas medicinais do semiárido Brasileiro	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Jéssica de Brito Mota
BIC-1352-4.03/18	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-1795-4.01/18	Clínica Médica	Associação entre o processo de urbanização, o risco cardiovascular e doença cardiovascular subclínica em populações indígenas da bacia hidrográfica do Rio São Francisco: efeitos das barragens e transposição do São Francisco	UNIVASF	Anderson da Costa Armstrong	Leela Morená
BIC-0855-4.09/18	Educação Física	Treinamento de força como estratégia na prevenção de quedas em idosos: um ensaio clínico randomizado	UNIVASF	Mariana Ferreira de Souza	Milena Lucilla Lácio Tomaz
BIC-1173-4.03/18	Farmacotecnia	Desenvolvimento e caracterização de formulação à base de nanoestruturas lipídicas contendo hesperitina	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Louise Moreira de Oliveira
BIC-1273-4.01/18	Psiquiatria	Investigação da existência do construto dependência tecnológica	UPE	Hugo Rafael de Souza e Silva	Aldo Izidório Santos Filho
BIC-0980-4.03/18	Análise Toxicológica	Desenvolvimento de novos derivados acridina-tiossemicarbazona como possíveis candidatos a fármacos antitumorais	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Mariana de Araújo Barros Tavares
BIC-0587-4.04/18	Enfermagem de Saúde Pública	Fatores correlatos ao óbito neonatal em puérperas adolescentes assistidas em um hospital de referência no estado de Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	Juliana Santana da Silva
BIC-1101-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Planejamento estrutural, síntese e avaliação farmacológica de inéditos tiazóis frente ao Mal de Chagas	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo de Oliveira Cardoso	Mariana Luiza Rodrigues de Marins
BIC-0673-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos do treinamento resistido associado a instabilidade sobre as funções neurocognitivas em idosos com comprometimento cognitivo subjetivo	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Bárbara Oliveira Soares
BIC-1082-4.05/18	Bioquímica da Nutrição	Estado nutricional e inflamatório de pacientes pediátricos submetidos à cirurgia cardíaca e associações com eventos intra e pós-cirúrgicos	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Ester Moraes Reis
BIC-0383-4.02/18	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação dos acidentes com motocicletas no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Ana Paula Martins de Oliveira Nascimento
BIC-1399-4.01/18	Clínica Médica	Caracterização fenotípica e de marcadores de risco cardiovascular em pacientes com síndrome de sobreposição de doença pulmonar obstrutiva crônica (dpoC) e apneia obstrutiva do sono (aos)	UPE - Recife e RMR	Rodrigo Pinto Pedrosa	Valesca Kehrlé Rodrigues
BIC-0778-4.01/18	Clínica Médica	Preditores de mortalidade e complicações intra-hospitalares de pacientes submetidos à cirurgia revascularização miocárdica após infarto agudo do miocárdio no PROCAPE	UPE - Recife e RMR	Silvia Marinho Martins	Rayssa Santana de Farias

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1567-4.09/18	Educação Física	Projeto eugeron – efetividade de intervenções para promoção da saúde em idosos frágeis e com doenças crônicas não transmissíveis na atenção básica à saúde do Recife: ensaio comunitário randomizado	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgílio Gomes de Barros	Larissa Manuelle Marciano Francisco
BIC-0601-4.04/18	Enfermagem de Saúde Pública	O impacto da comunicação do diagnóstico em hiv/aids entre adolescentes vivendo com hiv/aids: um estudo de representações sociais	UPE - Recife e RMR	Fatima Maria da Silva Abrão	Thais Batista Farias
BIC-1644-4.04/18	Enfermagem de Saúde Pública	Avaliação física funcional dos idosos acometidos pela chikungunya	UPE - Recife e RMR	Maria Sandra Andrade	Ana Luísa Gulard Galvão Beserra da Silva
BIC-0967-4.03/18	Farmacotecnia	Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados para a liberação controlada de alérgenos alimentares proteicos	UPE - Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Marília Fernanda de Andrade Silva Correia
BIC-1196-4.06/18	Saúde Pública	Violência nos relacionamentos afetivo-sexuais entre adolescentes abrigados	UPE - Recife e RMR	Lygia Maria Pereira da Silva	Andreia Lopes Ferreira de Lima
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0047-1.06/18	Química Inorgânica	Síntese de óxidos mistos de ti e nb nanoestruturados aplicados na fotodegradação do corante industrial	CETENE	Giovanna Machado	Pedro Felype Ferreira Araújo
BIC-0364-1.01/18	Análise	Equações diferenciais ordinárias, introdução a teoria do controle e análise funcional	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Rafael Marques Cavalcante Neto
BIC-1180-1.02/18	Estatística	Inferência em modelos de regressão	UFPE - Recife	Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros	Ana Carla Maria Magalhães de Menezes
BIC-0180-1.02/18	Estatística	Modelos de regressão: estudos avançados	UFPE - Recife	Francisco José de Azevedo Cysneiros	Matheus Leite Queiroz Nunes
BIC-1321-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Nanomagnetismo e spintrônica em heteroestruturas magnéticas	UFPE - Recife	Antonio Azevedo da Costa	Gabriel Carlini Monte da Silva
BIC-1630-1.06/18	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	UFPE - Recife	Rogério Tavares Ribeiro	Jose Breno Macario
BIC-1002-1.07/18	Geodesia	Geodésia ambiental: monitoramento dos recursos hídricos, linha de costa e impactos relacionados	UFPE - Recife	Rodrigo Mikosz Gonçalves	Júlia Isabel Pontes
BIC-0664-1.07/18	Geologia	Evolução crustal do batólito ipojuca-atalaia avaliada com utilização de litogeoquímica e geologia isotópica de u-th-pb, o e lu-hf em zircão de granitos e ortognaisses, domínio Pernambuco-alagoas, província borborema	UFPE - Recife	Adejardo Francisco da Silva Filho	Igor Morel Saraiva de Matos
BIC-0785-1.07/18	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-0192-1.07/18	Geologia	Correlacionando fases de deformação e eventos cinemáticos no domínio alto moxotó: implicações para a evolução crustal da Província Borborema, NE do Brasil	UFPE - Recife	Sergio Pacheco Neves	Ingrid Rayssa Rodrigues de Freitas

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1091-1.03/18	Metodologia e Técnicas da Computação	Identificação, análise e remoção de átomos de confusão	UFPE - Recife	Fernando José Castor de Lima Filho	Jéssica Amaral Almeida Alencar de Oliveira
BIC-0346-1.08/18	Oceanografia Biológica	Estrutura da comunidade do zooplâncton em uma área recifal influenciada por pluma estuarina (APA Costa dos Corais, Tamandaré, Brasil)	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Alberto Henrique de Souza
BIC-1386-1.08/18	Oceanografia Geológica	Sedimentação holocênica na região de influência do complexo industrial portuário de SUAPE (PE) (SUAPE-GEOSUB)	UFPE - Recife	Roberto Lima Barcellos	Thamiris Tércila Veiga
BIC-1351-1.06/18	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 Franquillino da Silva
BIC-1226-1.06/18	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-1744-1.06/18	Química Inorgânica	Um termômetro-aquecedor molecular heteroestruturado com ação multimodal para terapia contra o câncer: hkust-1@In-zif-8 automontado	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Anderson Antônio de Souza Correia
BIC-1383-1.03/18	Sistemas de Computação	Collaborative miner: uma ferramenta para descoberta semi-automática de processos de referência	UFPE - Recife	Adriano Lorena Inácio de Oliveira	Augusto Henriques Terra
BIC-1790-1.03/18	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de sistemas embarcados para processamento de vídeo em sistemas ciber-físicos.	UFPE - Recife	Edna Natividade da Silva Barros	José Douglas Pontes Silva
BIC-0932-1.01/18	Análise	Sobre uma família de equações de volterra da teoria viscoelástica	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Matheus Henrique Severino da Silva
BIC-0924-1.01/18	Análise	Equações de schrödinger não lineares com crescimento crítico envolvendo potenciais ilimitados ou se anulando no infinito	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Mariana Pereira Franco
BIC-1282-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Sistemas eletrônicos orgânicos de baixa dimensionalidade	UFRPE - Recife	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Eudes Thomas Gomes da Silva
BIC-0267-1.08/18	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-0594-1.06/18	Química Analítica	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de agentes antineoplásicos usando técnicas voltamétricas e biossensores de dna	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	João Gabriel Soares Montenegro
BIC-0816-1.06/18	Química Inorgânica	Desenvolvimentos de novos agentes antineoplásicos baseados em complexos de vanadila	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	José Paulino da Silva Neto
BIC-0656-1.06/18	Química Orgânica	Síntese, derivados sintéticos e potencial antimicrobiano de uma pirona natural	UFRPE - Recife	Clécio Souza Ramos	Líbna Larissa Monteiro Claudino
BIC-0171-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Textrônica: novos materiais funcionais vestíveis – síntese, caracterização/instrumentação e aplicações	UNIVASF	Helinando Pequeno de Oliveira	Miguel Ferraz Modesto Sampaio Pinto
BIC-0098-1.06/18	Físico-Química	Estudos de docking molecular entre compostos de origem natural e ciclodextrinas com potencial aplicação ambiental e farmacológica	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Erika Barbara de Macedo Carvalho
BIC-1072-1.03/18	Sistemas de Computação	Identificação de objetos e textos em cenas por robô móvel	UPE - Recife e RMR	Byron Leite Dantas Bezerra	Marcus Vinicius Baracho da Silva



**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>					
BIC-0593-7.08/18	Administração Educacional	O ensino médio em Pernambuco no contexto da lei 13.415/2017: um estudo das relações hegemônicas no âmbito da contrarreforma	UFPE - Caruaru	Jamerson Antonio de Almeida da Silva	Mariana Mateus Barbosa
BIC-0906-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	Repercussões do PNLD em livros didáticos de alfabetização aprovados no período de 1998-2016	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Vanessa Maria dos Santos Gomes
BIC-0221-7.08/18	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-0129-7.08/18	Administração Educacional	Escola pública e seus professores nas representações sociais de estudantes universitários	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Maria Isabel Francisco da Silva
BIC-0017-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	José Nailson Monteiro da Silva
BIC-0340-7.09/18	Estado e Governo	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	José Luiz Alves dos Santos
BIC-0570-7.06/18	Geografia Humana	Geografia cultural das torcidas de futebol – espaços públicos e cidadania em Recife/PE	UFPE - Recife	Caio Augusto Amorim Maciel	Bruno Ulysses dos Santos Cosme
BIC-0077-7.06/18	Geografia Humana	Organização territorial de atividades socioeconômicas e desenvolvimento ambiental no Recife metropolitano – Pernambuco: o papel do hub-and-spoke latam nordeste	UFPE - Recife	Cláudio Jorge Moura de Castilho	Lukas Gabriel Andrade de Brito
BIC-1678-7.06/18	Geografia Humana	Atualização de dados acerca das dinâmicas socioespaciais em Petrolina - PE	UFPE - Recife	Edvânia Tôrres Aguiar Gomes	Rodrigo Zimmerle dos Santos Rodrigues
BIC-0175-7.05/18	História do Brasil	Lugares de memória da escravidão e da cultura negra na região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Isabel Cristina Martins Guillen	Fernanda Luiza Apolinário Guimarães
BIC-1286-7.05/18	História do Brasil	Tecnologias de poder, políticas governamentais e controle dos deslocamentos migratórios – trabalhadores do nordeste na amazônia (finais do século XX e inícios do século XXI)	UFPE - Recife	Regina Beatriz Guimarães Neto	Vinícius Borges de Medeiros
BIC-0193-7.09/18	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	Leticia Suely de Souza
BIC-0827-7.09/18	Políticas Públicas	Governança da terra e participação social: a atuação dos conselhos de segurança alimentar e nutricional no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Mateus Luiz Duarte Cavalcanti
BIC-0241-7.07/18	Psicologia Cognitiva	Resolução, compreensão e produção de textos matemáticos por crianças do ensino fundamental	UFPE - Recife	Alina Galvão Spinillo	Maria Thereza Caxias Albano
BIC-0448-7.07/18	Psicologia Cognitiva	A relação indivíduo-organização: os impactos da religiosidade	UFPE - Recife	Antonio Roazzi	Andreza Cabral da Silva
BIC-1007-7.07/18	Psicologia Cognitiva	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Daniela Brayner de Farias Xavier
BIC-1475-7.07/18	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	Leticia Karinne Muniz Moura

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1089-7.07/18	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	Mariana Souza da Silva
BIC-0428-7.07/18	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-1006-7.07/18	Psicologia Social	Representação social e alteridade	UFPE - Recife	Maria de Fátima de Souza Santos	Joicy Leide de França Santos
BIC-1673-8.01/18	Teoria e Análise Lingüística	E hoje? #somostodosquem? Movimentos de identificação/resistência nas redes sociais.	UFPE - Recife	Evandra Grigoletto	Raine Mirela Santos Albuquerque
BIC-0023-7.05/18	História do Brasil	Elaboração de material didático com base nos dados arqueológicos e sua utilização no museu itinerante expondo cultura.	UFRPE - Recife	Ana Lucia do Nascimento Oliveira	Paulo José Falcão Patriota
BIC-0424-7.05/18	História do Brasil	Um mar de fibras: o comércio e a circulação de têxteis no atlântico sul português (séc. XVIII)	UFRPE - Recife	Gustavo Acioli Lopes	Gidiana Andrade Barbosa
BIC-0478-7.05/18	História do Brasil	Negócios atlânticos Pernambuco, costa da mina e angola: o comércio de escravos (c.1724 - c.1787)	UFRPE - Recife	Suely Creusa Cordeiro de Almeida	Emmerson Berto de Oliveira
BIC-0578-7.05/18	História do Brasil	Teoria rígida e prática mole: o governo colonial em Pernambuco entre o poder central e os poderes locais (1654-1800).	UFRPE - Recife	Victor Hugo Abril	Lidia Euridice de Noronha Silva
BIC-0305-8.01/18	Lingüística Histórica	Formas tratamentais em cartas pessoais pernambucanas dos séculos XIX e XX: uma interface entre tradição discursiva e sociolingüística história	UFRPE - Recife	Valéria Severina Gomes	Stênio Bouças Alves Filho
BIC-0849-8.02/18	Literatura Brasileira	A figuração das relações familiares em romances de Gilvan Lemos: o passar do tempo e os conflitos geracionais	UFRPE - Recife	Antony Cardoso Bezerra	Andreza Karoline Cavalcanti Martins
BIC-0675-7.07/18	Fundamentos e Medidas da Psicologia	Construção e desenvolvimento de duas escalas de empatia para uso no contexto Brasileiro	UNIVASF	Leonardo Rodrigues Sampaio	Tamires de Lima Sousa Santos
BIC-0968-7.07/18	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Padrões de gênero: uma análise da sua instauração a partir dos bens de consumo e das brincadeiras	UNIVASF	Ivani Brys	Italo Ramon Rodrigues Menezes
BIC-0418-7.05/18	História do Brasil	Sociabilidades açucareiras: instituições urbanas, grupos sociais e universo cultural na capitania de Pernambuco nos séculos XVII e XVIII	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	Rejoely Joanita de Souza
BIC-0823-7.08/18	Tópicos Específicos de Educação	Educação e diversidade: uma análise dos livros de literatura infantil africana e afro-brasileira utilizados na educação infantil em escolas da mata norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Wilma Lyllmam da Silva
BIC-0044-7.08/18	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
BIC-1789-7.05/18	História Antiga e Medieval	O medievo como laboratório das demandas sociais e curriculares atuais: reflexões sobre a história das mulheres e a história da África	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Jady Barbosa dos Santos
BIC-1074-7.08/18	Tópicos Específicos de Educação	A ludicidade e idoso: contribuições teórico-metodológicas para a melhoria da qualidade de vida	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Diêgo Lucas Marques Rosa

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>					
BIC-0360-6.03/18	Economia Regional e Urbana	Combate e controle do aedes aegypti: uma avaliação das políticas públicas para o Brasil	UFPE - Caruaru	Roberta Rocha	Glauca Paulina da Silva
BIC-0397-6.02/18	Administração de Empresas	A governança corporativa e a estrutura de capital das pequenas e médias empresas que compõem o APL de confecções do agreste de Pernambuco	UFPE - Recife	Joséte Florencio dos Santos	Alana Héllen Costa e Silva
BIC-0983-6.02/18	Administração Pública	Economia colaborativa: entendendo a uberização da vida cotidiana e os desafios ao estado Brasileiro	UFPE - Recife	Sérgio Carvalho Benício de Mello	Gabriel Benício de Mello
BIC-0507-6.01/18	Direito Privado	Tecnologia, investimentos e propriedade intelectual: estudo sobre meios de proteção de softwares produzido no Brasil	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Nilsen Ribeiro Barza	Bernardo Moura Santoianni Silva
BIC-1097-6.01/18	Direito Privado	O tratamento dos direitos coletivos ante um direito civil constitucional	UFPE - Recife	Fabiola Albuquerque Lobo	Mariana Morais de Araujo
BIC-1821-6.01/18	Direito Público	O complexo do curado e o sistema interamericano de direitos humanos: um estudo de como este caso pode ser paradigmático para a implementação de decisão do sistema no direito interno Brasileiro	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	João Augusto Maranhão de Queiroz Figueiredo
BIC-1710-6.01/18	Direito Público	Land grabbing e os fluxos migratórios com a crise de 2008: a situação do estado de Pernambuco em perspectiva jurídica crítica	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Vitor Gomes Dantas Gurgel
BIC-0896-6.01/18	Direito Público	Audiências de custódia: caminho para o enfrentamento à violência institucional e ao encarceramento provisório?	UFPE - Recife	Manuela Abath Valença	Gabriella Sabatine Cardoso da Silva
BIC-1587-6.01/18	Direito Público	Crises do sistema penal e alternativas penais no Brasil	UFPE - Recife	Marília Montenegro Pessoa de Mello	Lucas Gondim Chaves Regis
BIC-0694-6.05/18	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-0759-6.10/18	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	Thais de Albuquerque Maranhão Lôbo
BIC-0665-6.10/18	Serviço Social Aplicado	Tendências atuais da política de assistência social: direitos e implicações conservadoras na atualidade. Caae: 2 64634517.6.0000.5208	UFPE - Recife	Edistia Maria Abath Pereira de Oliveira	Catharina Cavalcanti de Melo
BIC-1144-6.01/18	Teoria do Direito	Sociologia da decisão jurídica	UFPE - Recife	Artur Stamford da Silva	Alexsandra Amorim Cavalcanti
BIC-1758-6.01/18	Teoria do Direito	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do Recife no século XIX (1828-1900)	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Jonatas Henrique dos Santos
BIC-0716-6.01/18	Teoria do Direito	Análise retórica dos direitos humanos	UFPE - Recife	Pedro Parini Marques de Lima	Tomás Pires Acioli
BIC-0344-6.13/18	Turismo	Avaliação da gestão pública municipal do turismo em Pernambuco: proposição e aplicação de um framework de análise de organizações de gestão de destino (OGD) públicas de nível municipal	UFPE - Recife	Nathalia Korossy Leite	Leticia Cavalcanti Calabria

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0921-6.01/18	Direito Público	Racismo institucional e discursos jurídicos – uma análise criminológica do fluxo processual do delito de homicídio praticado por policiais em Recife contra jovens negros	UNICAP	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Emilly Mylena Vieira do Nascimento
BIC-1626-6.01/18	Teoria do Direito	Federalismo e direitos fundamentais: a dinâmica subnacional da tutela dos direitos das minorias no âmbito dos estados-membros Brasileiros pós 88	UNICAP	Marcelo Labanca Correa de Araujo	Daniela Costa de Medeiros
BIC-1265-6.10/18	Serviço Social Aplicado	O adoecimento do profissional de serviço social face as transformações societárias	UPE - Nazaré da Mata	Elizabeth da Silva Alcoforado	Sara Dayanna de Lima Silva
BIC-1032-6.01/18	Direito Privado	Os impactos da decisão no caso da fazenda Brasil Verde no conceito de trabalho em condições análogas às de escravo no Brasil	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	Jamerson de Souza Nascimento
BIC-1548-6.01/18	Direito Público	Quem é o guardião dos direitos fundamentais sociais? A judicialização das políticas públicas nos tribunais	UPE - Recife e RMR	Flavia Danielle Santiago Lima	Pedro Robalinho Montalverne
BIC-0380-6.01/18	Direito Público	Juristocracia, direitos fundamentais e constitucionalismo democrático: a (re)definição da separação dos poderes pelo Supremo Tribunal Federal	UPE - Recife e RMR	Glauco Salomao Leite	Júlia Beatriz de Moura Chaves
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-0510-3.01/18	Engenharia Hidráulica	Aplicação do método fuzzy ahp para a gestão de perdas de água em sistemas de distribuição de água	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Júlia Daniele Silva de Souza
BIC-1127-3.07/18	Recursos Hídricos	Armazenamento de água no solo para atividades produtivas – barragens subterrâneas	UFPE - Caruaru	José Almir Cirilo	José Bandim de Almeida Neto
BIC-0981-3.09/18	Aplicações de Radioisótopos	Avaliação do potencial radiomitigador de extratos vegetais	UFPE - Recife	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Gabrielly Christynne Nascimento Sales
BIC-1429-3.01/18	Construção Civil	Influência da temperatura na pozolanidade das cinzas de lodo de esgoto (CLE)	UFPE - Recife	Antonio Acacio de Melo Neto	Carolina Farias Ferreira de Souza
BIC-1641-3.01/18	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-1686-3.13/18	Engenharia Médica	Desenvolvimento da imagem da difusão óptica para o diagnóstico da vitalidade pulpar de dentes humanos	UFPE - Recife	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Vinícius Augusto Galvão da Silva
BIC-0561-3.13/18	Engenharia Médica	Terapia óptica assistida por metamoléculas plasmônicas para inativação de microrganismos	UFPE - Recife	Renato Evangelista de Araujo	Caio Arion Oliveira Alves
BIC-1471-3.13/18	Engenharia Médica	Síntese de superfícies nanoestruturadas para aplicação em imunossensores e genossensores "point-of-care" dedicados ao diagnóstico de doenças de alta morbimortalidade	UFPE - Recife	Rosa Amalia Fireman Dutra	Pedro Holanda de Sá
BIC-0198-3.13/18	Engenharia Médica	Sistemas inteligentes para diagnóstico precoce da doença de Alzheimer usando imagens mri e pet	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Cristiano Santos de Oliveira
BIC-0042-3.05/18	Engenharia Térmica	Análise do comportamento de ciclos regenerativos orgânicos para utilização em centrais térmicas solares.	UFPE - Recife	Andre Felipe Vieira da Cunha	Clauber Bezerra Pires

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1016-3.05/18	Fenômenos de Transporte	Investigação e desenvolvimento de modelos físico-matemáticos na simulação numérica do escoamento multifásico e multicomponente em reservatórios de petróleo utilizando métodos multiescala em malhas estruturadas e não estruturadas	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Renata Tenório Tavares
BIC-0897-3.03/18	Metalurgia de Transformação	Estudo do efeito da composição química do metal de adição na soldagem GMAW de aço inoxidável duplex	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Keliton Gomes de Souza Cruz
BIC-1222-3.08/18	Pesquisa Operacional	Avaliação quantitativa de análise de risco para esquistossomose: o caso de porto de galinhas no estado de Pernambuco, Brazil	UFPE - Recife	Márcio José das Chagas Moura	Paulo Gabriel Santos Campos de Siqueira
BIC-0674-3.06/18	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-1028-3.07/18	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-1018-3.06/18	Tecnologia Química	Avaliação do envelhecimento artificial de documentos utilizando fusão de dados	UFPE - Recife	Carolina Santos Silva	Nathália Albuquerque Vieira
BIC-0168-3.06/18	Tecnologia Química	Desenvolvimento de métodos analíticos baseados em imagens hiperespectrais para fins forenses - identificação de fluidos biológicos	UFPE - Recife	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Juliane Moreira Bandeira de Lima
BIC-0619-3.06/18	Tecnologia Química	Aplicação de resíduos agroindustriais na adsorção de metais	UFPE - Recife	Marta Maria Menezes Bezerra Duarte	Thamiris da Costa Leite
BIC-1117-3.04/18	Telecomunicações	Processamento de sinais sobre grafos: técnicas e aplicações	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Diógenes Wallis de França Silva
BIC-0206-3.07/18	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Biorremediação de água contaminada por compostos de munição (nitroaromáticos) por processo anaeróbio/micro-aeróbio	UFPE - Recife	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Matheus Paraiso de Souza
BIC-1702-3.03/18	Metalurgia de Transformação	Avaliação do efeito do tratamento térmico na resistência a corrosão do aço api 5l x70 revestido com inconel 625 por soldagem plasma pó	UFRPE	Aureliano Xavier dos Santos	Beatriz Candida de Farias Ferreira
BIC-0684-3.01/18	Engenharia Hidráulica	Conservação de água em edificações públicas	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	João Vitor Miron Batista

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-0840-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Produção e ensilagem de milho com inclusão de feno de cunhã sobre o desempenho de ovinos em confinamento na região do submédio Vale do São Francisco	UNIVASF	Mário Adriano Ávila Queiroz	Samara Ferreira Antunes Silva
BIC-1785-5.01/18	Fitossanidade	Viabilidade do controle biológico no manejo da murcha-de-fusário em cultivares nordestinos de feijão-caupi	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Letícia Rebeca de Araújo Barros
BIC-0935-5.01/18	Ciência do Solo	Bioprospecção de fungos micorrízicos arbusculares, oriundos da rizosfera de genótipos de maracujazeiros, eficientes na proteção de doença causada por fusarium spp	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Wellerson Kennie do Nascimento Macêdo
BIC-0798-5.01/18	Fitotecnia	Avaliação de acessos de feijão caupi quanto à reação à macrofomina phaseolina e a relação com estresse hídrico.	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Luan Felipe Santos do Nascimento
BIC-1343-5.07/18	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	Maria Isabel Almeida Gonçalves
BIC-0646-5.01/18	Ciência do Solo	Micro-organismos promotores de crescimento de plantas em solos cultivados com videiras no Vale do São Francisco	UFRPE - Recife	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Débora Silva Sales
BIC-0517-5.01/18	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	Natalia Amalia Nunes
BIC-0672-5.06/18	Engenharia de Pesca	Aspectos reprodutivos de camarões peneídeos de importância comercial, capturados no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Roberta Borda Soares	Maria Raissa Coelho Marchetti Trindade
BIC-1036-5.06/18	Recursos Pesqueiros Marinhos	Biodiversidade íctica na região costeira-estuarina do litoral de Pernambuco	UFRPE - Recife	Thierry Frédou	Mayara Constantino de Lima
BIC-0793-5.01/18	Fitossanidade	Potencialidades de uso de agentes de controle biológico em cultivos de videira no semiárido pernambucano	EMBRAPA	José Eudes de Moraes Oliveira	Kedma Raissa Gomes dos Santos
BIC-1149-5.01/18	Floricultura, Parques e Jardins	Estratégias para desenvolver a produção de flores no Vale do São Francisco	UNIVASF	Márkillia Zunete Beckmann Cavalcante	Ycaro Yuri Gonçalves do Nascimento
BIC-0888-5.06/18	Aqüicultura	Prospecção da microalga haematococcus pluvialis: produção de óleo, isolamento de astaxantina e aplicações biotecnológicas a partir da biomassa residual.	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Ana Carolina da Silva Marques
BIC-1176-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Associação da cardiomegalia, megaesôfago e megacólon com a Doença de Chagas crônica em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário da UNIVASF	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	Geisyane Taynara Soares Gomes
BIC-1051-5.01/18	Ciência do Solo	O gesso como potencializador da produção de biomassa vegetal para uso energético no polo gesseiro do Araripe/PE	IFPE	Renato Lemos dos Santos	Raul Vitor de Souza Santos
BIC-0479-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Diagnóstico molecular de doenças genéticas em ovinos	UNIVASF	João José de Simoni Gouveia	Ane de Souza Novaes
BIC-0336-5.01/18	Fitotecnia	Efeito do aumento da concentração de CO2 ambiente na eficiência fotossintética e proteção oxidativa em plantas de arroz submetidas ao estresse hídrico	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Pedro José Hermínio

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0885-5.07/18	Ciência de Alimentos	Produção de proteases de aspergillus sp. Ucp 1279 e purificação em sistema de duas fases aquosas	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Yuri Matheus Silva Amaral
BIC-1260-5.01/18	Agrometeorologia	Agrometeorologia da palma e outras plantas forrageiras do semiárido Brasil eiro: 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	Renan Matheus Cordeiro Leite
BIC-0790-5.02/18	Conservação da Natureza	Índices de ciclagem de nutrientes em florestas tropicais seca e úmida de Pernambuco	UFRPE - Recife	Fernando José Freire	Edilane Alice de Alcântara Assunção
BIC-0324-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização do extrato e da lectina purificada de chlorella vulgaris visando a atividade larvívica frente ao aedes aegypti	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Maria Laura da Silva
BIC-1079-5.01/18	Fitotecnia	Utilização de sistemas de condução, cultivares copa e porta-enxertos de videira para a melhoria da qualidade de uvas para processamento no Vale do São Francisco	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Juliana Mara Silva de Souza Fonseca
BIC-1403-5.01/18	Fitotecnia	Avaliação de progênies f2:4 de tomate quanto a resistência à ralstonia pseudosolanacearum e ralstonia solanacearum	UFRPE - Recife	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	Rayhonay Souza Rodrigues de Lima
BIC-0161-5.01/18	Ciência do Solo	Pedogênese, estoque de carbono e substâncias húmicas em planossolos ao longo de uma climossequência no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Valdomiro Severino de Souza Junior	Maria Bianca Nunes de Sá
BIC-1285-5.04/18	Nutrição e Alimentação Animal	Avaliação do uso de minerais orgânicos na alimentação de galinhas de postura comercial	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Edneide Mayara de Lima Carvalho
BIC-0475-5.05/18	Medicina Veterinária Preventiva	Gene flor e a resistência ao florfenicol em isolados de aeromonas hydrophila no Vale do São Francisco	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	João Pedro Coelho Pereira Granja
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-1651-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Avaliação da suscetibilidade a antimicrobianos, da produção e caracterização de biofilmes e de beta lactamases em isolados clínicos de pseudomonas aeruginosa	UNICAP	Galba Maria de Campos Takaki	Mayhara Rosany da Silva Santiago
BIC-1107-2.04/18	Comportamento Animal	Conservação in situ do macaco-prego-galego (sapajus flavius) – fase 2: previsão de respostas às mudanças climáticas globais e perturbações antrópicas de um primata criticamente ameaçado	UFPE - Recife	Bruna Martins Bezerra	Breno Rafael da Silva Serrão
BIC-0278-2.03/18	Botânica Aplicada	Uso combinado de fungos micorrízicos arbusculares e adubos orgânicos para maximização da produção de compostos bioativos foliares em maracujazeiro-amarelo (passiflora edulis f. Flavicarpa deg.).	UPE – Recife e RMR	Fábio Sérgio Barbosa da Silva	Eduarda Lins Falcão
BIC-0372-2.13/18	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Caracterização molecular de arbovirus circulantes e filogeografia de mosquitos provenientes de pontos estratégicos: um estudo em portos, aeroporto e rodovias da Região Metropolitana de Recife e Caruaru.	CPqAM/ FIOCRUZ	Marcelo Henrique Santos Paiva	Rafaela Cassiano Matos

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0470-2.03/18	Fisiologia Vegetal	Caracterização de redes ecofisiológicas de <i>leucaena leucocephala</i> (lam.) de wit à estresses abióticos	UFPE - Recife	Marciel Teixeira de Oliveira	Sara da Silva Alves
BIC-1345-2.01/18	Biologia Geral	Dinâmica populacional, sustentabilidade e uso de habitats essenciais de elasmobrânquios na costa de Pernambuco	UFRPE - Recife	Rosângela Paula Teixeira Lessa	Mychel Marques Nunes da Silva
BIC-0275-2.04/18	Comportamento Animal	Testando a habilidade de primatas selvagens em integrar informações sociais e ecológicas em tomada de decisões: ecologia cognitiva, forrageio social e comportamento cooperativo em saguis comuns	UFRPE - Recife	Nicola Schiel	Clara Maria Correia Wanderley
BIC-0476-2.12/18	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-1485-2.06/18	Histologia	Estudo do comportamento alimentar hedônico em ratos: efeitos do desmame precoce	UFPE - Recife	Sandra Lopes de Souza	Victor Vasconcelos de Farias
BIC-1456-2.03/18	Morfologia Vegetal	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Aryane do Nascimento Accioly
BIC-1707-2.04/18	Zoologia Aplicada	Efeito da associação entre poluentes orgânicos e mudanças climáticas em ambientes marinhos.	UFPE - Recife	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Flávia Juliana Lobato de França
BIC-0864-2.10/18	Toxicologia	Estudo fitoquímico e avaliação toxicológica dos óleos essenciais das folhas de <i>croton argyrophyllus</i> e <i>croton tetradenius</i> sobre o <i>aedes aegypti</i> e toxicidade aguda (oecd) sobre <i>mus musculus</i>	UFPE - Recife	Ivone Antônia de Souza	Niédja Feliciano de França
BIC-1219-2.13/18	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	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/ FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Amanda Carolina da Silva Benigno
BIC-0073-2.02/18	Genética Animal	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias <i>acrididae</i> e <i>romaleidae</i> com ênfase na análise do dna repetitivo	UFPE - Recife	Vilma Loreto da Silva	Daniel Monteiro Bispo
BIC-0695-2.13/18	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Efeitos terapêuticos do imunomodulador p-mapa em camundongos infectados por <i>schistosoma mansoni</i>	FIOCRUZ	Fábio Lopes de Melo	Milena Gonçalves Ernesto
BIC-1017-2.02/18	Genética Molecular e de Microorganismos	Avaliação dos níveis de expressão do mirna-155 nas neoplasias cervicais intraepiteliais de alto e baixo grau: prospecção de um biomarcador diagnóstico molecular	UPE – Recife e RMR	Eliane Campos Coimbra	Alina Laís Almeida de Farias Fernandes
BIC-0764-2.13/18	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Perfil da susceptibilidade de populações de <i>aedes aegypti</i> de Pernambuco ao <i>pyriproxyfen</i>	UNIVASF	Letícia Silva Marteis	Adeildo de Sousa Magalhães
BIC-0795-2.02/18	Genética Molecular e de Microorganismos	Expressão de proteínas recombinantes em superfície de <i>saccharomyces cerevisiae</i> para o desenvolvimento de estratégias vacinais do tipo <i>whole cell vaccine</i>	UFRPE - Recife	Fernanda Cristina Bezerra Leite	Crislaine Kelly da Silva Rocha
BIC-0761-2.09/18	Biofísica Molecular	Biosensoriamento estocástico via nanoporo protéico individual para caracterização de exotoxinas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Túlio Queiroga Faustino
BIC-1121-2.07/18	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Quercetina e levetiracetam: efeitos moduladores sobre a depressão alastrante cortical?	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Luis Gustavo Carvalho dos Santos



**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1484-2.03/18	Fisiologia Vegetal	Estudos evolutivos em malvaceae como subsídios para recuperação ambiental e conservação da caatinga	UNIVASF	Jefferson Guedes de Carvalho Sobrinho	Mariana Lurência Nunes de Lima
BIC-0865-2.04/18	Taxonomia dos Grupos Recentes	Efeito da degradação ambiental no nível de parasitas de sangue e tecidos musculares de aves da Caatinga, Brasil	UFRPE - Serra Talhada	Alexandre Mendes Fernandes	Regina Carolina Ferreira de Souza Gomes
BIC-1227-2.02/18	Genética Humana e Médica	Identificação de novos alvos terapêuticos na fibrose cística utilizando ferramentas in silico e sequenciamento ngs	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Bruna Beatriz Duarte de Souza
BIC-0080-2.02/18	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	Edimara Ribeiro de Souza
BIC-0484-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Bioprodução, caracterização e atividade biológica de pigmentos melanóides extraídos de actinobactérias pertencentes a coleção de microrganismos ufpeda.	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Richardson Silveira Trindade da Silva
BIC-1150-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Extratos de plantas da caatinga micorrizadas como inibidor in vitro do crescimento de bactérias isoladas em úlceras por pressão, em hospitais em Petrolina-pe	UPE - Petrolina	Maryluce Albuquerque da Silva Campos	Flavia Rafaela Lins e Siva
BIC-0692-2.01/18	Biologia Geral	Estudo do treinamento aeróbio, força e biota intestinal em camundongos submetidos na ação antitumoral dos glicosídeos isolados da herissantia crispata (brizicky).	UFPE - Recife	Paulo Roberto Cavalcanti Carvalho	Manoel Felipe Farias de Menezes
BIC-1671-2.13/18	Helmintologia de Parasitos	Phrynosops geoffroanus (schweiggeir, 1812) como bioindicador em áreas com diferentes influências antrópicas em Pernambuco	UFRPE - Recife	Jaqueline Bianque de Oliveira	Ana Cecília Batista Arcoverde Cavalcanti
BIC-0918-2.03/18	Taxonomia Vegetal	Ecologia funcional de frullania ericoides (nees) mont. (frullaniaceae, marchantiophyta) em diferentes tipos de ambientes no Brasil	UFPE - Recife	Mércia Patrícia Pereira Silva	Anna Cristina Ferreira de Araújo
BIC-0131-2.09/18	Radiologia e Fotobiologia	Efeito da hipertermia no dano genético radioinduzido	UFPE - Recife	Thiago de Salazar e Fernandes	Rebeca Barros Bandeira
BIC-0903-2.12/18	Microbiologia Aplicada	Bioprospecção de fungos filamentosos isolados do solo do município de garanhuns-pe produtores de colagenases	UPE - Garanhuns	Carolina de Albuquerque Lima	Mateus Gonçalves da Silva
BIC-1229-2.02/18	Genética Molecular e de Microorganismos	Identificação de fatores genéticos do vírus zika associados ao tropismo e replicação em células de mamíferos e de mosquitos aedes spp.	CPqAM/ FIOCRUZ	Laura Helena Vega Gonzales Gil	Cláudio Luiz de França Neto
BIC-0338-2.03/18	Morfologia Vegetal	Generalizações e especializações no sistema planta/polinizador: síndromes, atributos florais e sistema reprodutivo em diferentes guildas e ecossistemas	UFPE - Recife	Isabel Cristina Sobreira Machado	Vitória da Fonseca Dias
BIC-0842-2.12/18	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Produção de l-asparaginase por fungos endofíticos de miconia mirabilis da reserva biológica de Pedra Talhada (Mata Atlântica)	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	José Roberto Santos
BIC-1608-2.02/18	Genética Animal	Caracterização genômica e funcional dos elementos de transposição presentes em culicídeos vetores de doenças	CPqAM/ FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Vanessa dos Santos Nunes
BIC-0997-2.05/18	Ecologia de Ecossistemas	Efeito simulado de chuvas históricas nas respostas funcionais vegetativas e reprodutivas de herbáceas da caatinga	UFRPE - Recife	Elcida de Lima Araújo	Fernanda Polyana da Silva Prazeres

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0914-2.13/18	Protozoologia de Parasitos	Avaliação da atividade antichagásica, da toxicidade aguda e do potencial genotóxico e mutagênico de uma nova classe de compostos tiazolidinônicos e tiazóis substituídos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Luan Kelwyny Thaywã Marques da Silva
BIC-0538-2.10/18	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Avaliação dos mecanismos de ação da metformina sobre os processos de neuroinflamação, neurodegeneração e cognição em modelo de encefalopatia diabética	CPqAM/ FIOCRUZ	Christina Alves Peixoto	Emanuelle Maria da Silva
BIC-0239-2.05/18	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 Gênesis da Silva
BIC-1108-2.06/18	Citologia e Biologia Celular	Estudo da patogênese mamária, sua associação com o HPV e identificação de novos potenciais biomarcadores no diagnóstico e prognóstico das lesões	UFPE - Recife	Jacinto da Costa Silva Neto	Joselmo Alberto Cabral Junior
BIC-1738-2.02/18	Genética Humana e Médica	Nterações biomoleculares envolvidas na patogênese do vírus da imunodeficiência humana 1 (hiv-1) e zika-vírus (zikh).	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	André Silva Lira de Lucena
BIC-0544-2.08/18	Metabolismo e Bioenergética	Estudo da manipulação serotoninérgica em ratos supernutridos durante a lactação: efeitos sobre a bioenergética mitocondrial e estresse oxidativo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Jacques Lagranha	Flávia Ariane Santos de Lima
BIC-0498-2.03/18	Fisiologia Vegetal	Efeito da disponibilidade hídrica na eficiência energética e no metabolismo de espécies nativas e invasoras da caatinga	UFPE - Recife	Marciel Teixeira de Oliveira	Lairton Nogueira de Almeida Neto
BIC-1517-2.04/18	Zoologia Aplicada	Efeito da associação entre poluentes orgânicos e mudanças climáticas em ambientes marinhos.	UFPE - Recife	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Raianne Amorim Cavalcante
BIC-0118-2.02/18	Genética Animal	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias acrididae e romaleidae com ênfase na análise do dna repetitivo	UFPE - Recife	Vilma Loreto da Silva	Rhavenna Thais Alves Gomes da Silva
<b>CIÊNCIAS da SAÚDE</b>					
BIC-0121-4.09/18	Educação Física	Efeito da ingestão de espinheira-santa sobre a função neuromuscular e o desempenho durante exercício de alta intensidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Marcos Henrique da Silva
BIC-1129-4.03/18	Farmacognosia	Aspectos morfoanatômicos, morfométricos, ultra estruturais e histoquímicos dos cristais de espécies do gênero croton l. (euphorbiaceae)	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	José Wanderson de Brito Barbosa
BIC-0072-4.04/18	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Avaliação do risco cardiovascular global e rastreamento dos níveis pressóricos em hipertensos no município do Recife	UPE – Recife e RMR	Simone Maria Muniz da Silva Bezerra	Marryjane de Sousa Anconetani
BIC-0727-4.02/18	Odontopediatria	A ansiedade ao tratamento odontológico em crianças brasileiras	UFPE - Recife	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Camila Gabriela de Oliveira Victor
BIC-1003-4.03/18	Farmacotecnia	Desenvolvimento tecnológico de formas farmacêuticas à base de extrato seco de morinda citrifolia para tratamento esquistossomícida	UFPE - Recife	Rosali Maria Ferreira da Silva	Thayline Ribeiro Ventura
BIC-0850-4.06/18	Saúde Pública	Prevalência de coinfeção leishmania-hiv/aids no município de Petrolina-PE	UNIVASF	Rodrigo Feliciano do Carmo	Breno de Araújo Dias

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1054-4.02/18	Odontologia Social e Preventiva	Análise dos métodos e estratégias utilizadas pelo cirurgião-dentista no condicionamento dos pacientes com necessidades especiais nos centros de especialidades odontológicas da cidade do Recife/PE	UPE - Recife/RMR	Arnaldo de França Caldas Junior	Pamella Robertha Rosselinne Paixão Celerino
BIC-1393-4.02/18	Periodontia	Avaliação dos efeitos do uso de membranas reabsorvíveis e não-reabsorvíveis na cicatrização de defeitos críticos em ratas osteoporóticas: estudo experimental	UFPE - Recife	Renata Cimoies Jovino Silveira	Lavinia Potter Miranda Alencar
BIC-1103-4.06/18	Epidemiologia	HIV/AIDS por transmissão vertical: uma análise da coorte de crianças e adolescentes em um serviço de referência	CPqAM/FIOCRUZ	Antonio da Cruz Gouveia Mendes	Débora Barros de Lucena
BIC-0749-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Estudo de degradação forçada do terconazol: desenvolvimento e validação de um método indicativo de estabilidade	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Larissa Xavier de Souza
BIC-0435-4.05/18	Bioquímica da Nutrição	Efeito do enxágue bucal com solução de carboidrato na percepção subjetiva do esforço e desempenho físico	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Marcelo Silva Costa
BIC-1205-4.06/18	Saúde Pública	Entre o controle sanitário e a saúde ambiental influência da mídia e o risco potencial dos inseticidas de uso doméstico.	UFPE - Recife	Mircia Betânia Costa e Silva	Andrea Abreu Calista
BIC-0442-4.02/18	Clínica Odontológica	Avaliação dos efeitos de antagonistas de tnf- $\alpha$ 945; na condição periodontal de indivíduos com artrite reumatoide – estudo de coorte	UFPE - Recife	Luiz Alcino Monteiro Gueiros	Larissa Hellen de Paiva Felix
BIC-0618-4.05/18	Análise Nutricional de População	Desenvolvimento de um método de classificação nutricional antropométrica na gravidez: um estudo propositivo	IMIP	Suzana Lins da Silva	Luana Cristina Queiroz Farias
BIC-1759-4.01/18	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-1752-4.09/18	Educação Física	Regulação pós-transcricional através dos micrornas 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
BIC-0116-4.08/18	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	Valeria Pereira Nunes
BIC-0728-4.07/18	Fonoaudiologia	A voz do transgênero	UFPE - Recife	Ana Nery Araújo	Maria Zelia da Mata Baumgartner do Monte
BIC-1335-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Uso combinado de terapia com células mesenquimais da medula óssea e ultrassom pulsado de baixa intensidade sobre o processo de cicatrização de fratura de fêmur de ratos diabéticos	UFPE - Recife	Silvia Regina Arruda de Moraes	Sara Emanuely Veríssimo Santos
BIC-0801-4.06/18	Saúde Pública	Neonatos pequenos para a idade gestacional: prevalência e fatores associados em Pernambuco, 2017	UFPE - Caruaru	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	Vitória Chaves de Souza Dantas de Barros

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1406-4.09/18	Educação Física	Estudo de intervenção nutricional aleatorizado em idosos com excesso de peso submetidos a treino de força.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Vitória Felício Souto
BIC-1246-4.04/18	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Curativo de biopolímero celulósico para o tratamento de lesões por pressão_ estudo clínico de fase II	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flávia Cristina Morone Pinto	Gislainy Thais de Lima Lemos
BIC-1766-4.06/18	Saúde Pública	Exposição ocupacional e ambiental aos agrotóxicos e vigilância em saúde das populações expostas	CPqAM/ FIOCRUZ	Aline do Monte Gurgel	Geovanna Hachyra Facundo Guedes
BIC-1111-4.01/18	Clínica Médica	Perfil do paciente com acidente vascular encefálico (ave) na mesorregião do São Francisco pernambucano	UNIVASF	José Carlos de Moura	Mateus de Sousa Rodrigues
BIC-0873-4.06/18	Saúde Pública	Título do projeto: os novos modelos de gestão da saúde em municípios pernambucanos: uma análise situacional e de rendimento	UFPE - Caruaru	Francisco de Assis da Silva Santos	Eduarda Moura Cavalcante
BIC-0220-4.01/18	Clínica Médica	Contribuição do holter de 24 horas para o diagnóstico da apneia obstrutiva do sono em pacientes com infarto agudo do miocárdio	UPE – Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Gustavo Henrique Belarmino de Góes
BIC-1729-4.06/18	Saúde Pública	Política de gestão estratégica e participativa do sistema único de saúde no estado de Pernambuco	ASCES	José Eudes de Lorena Sobrinho	Paulo Rogerio Correa Couto
BIC-1118-4.07/18	Fonoaudiologia	Ambulatório de laringe: interface da otorrinolaringologia e fonoaudiologia no atendimento ao paciente	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Marcela Helena da Silva Alves
BIC-1489-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Adaptação transcultural e validação do instrumento knee oa pre-screening questionnaire para o português brasileiro	UPE - Petrolina	Francis Trombini de Souza	Ingrid Kelly Silva de Macedo
BIC-1280-4.01/18	Psiquiatria	Avaliação multidisciplinar dos comportamentos de risco e violência auto infligida na população jovem	UFPE - Recife	Tatiana de Paula Santana da Silva	Lucas Fagundes Teixeira Silva
BIC-0188-4.03/18	Farmacognosia	Estudo químico das folhas e cascas de triplaris gardneriana wedd. (polygonaceae)	UNIVASF	Xirley Pereira Nunes	Keylla Gomes dos Santos
BIC-0429-4.02/18	Odontopediatria	Saúde bucal e comportamentos de risco à saúde modificáveis na adolescência - acompanhar para prevenir	UPE – Recife e RMR	Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos	Fernanda Ariel da Silva Vasconcelos
BIC-0249-4.01/18	Clínica Médica	Perfil clínico e laboratorial dos pacientes cirróticos com nódulo hepático aplicado ao algoritmo li-rads	UPE – Recife e RMR	Leila Maria Moreira Beltrao Pereira	Augusto César Nascimento Maranhão
BIC-1217-4.01/18	Clínica Médica	Investigação dos efeitos da quimioterapia neoadjuvante na resposta imune celular nos tumores de mama her2+ e triplo-negativo localmente avançado	IMIP	Leuridan Cavalcante Torres	Gabriela Delgado Soriano
BIC-1284-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Microcefalia experimental: estudo do desenvolvimento somático, sensorio-motor, coordenação motora e do fenótipo muscular esquelético em ratos jovens.	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Raquel Cardozo Campelo
BIC-1381-4.03/18	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	Brenda Sheldan da Silva Gama
BIC-1709-4.01/18	Clínica Médica	Perfil clínico, epidemiológico e sociodemográfico de portadores de doença de chagas na macrorregião de Serra Talhada-PE	UPE	Silvia Marinho Martins	Lucas Sued Calaça de Araújo

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0465-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Suplementação de leucina para reversão dos efeitos somáticos, motores e musculares da paralisia cerebral experimental	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Davi Silva de Amorim
BIC-0491-4.08/18	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	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Andressa Cláudia Romeiro da Silva
BIC-0400-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de um sistema de liberação modificada de vitexina-zif-8 com potencial atividade citotóxica	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Iure Silva de Carvalho
BIC-1531-4.05/18	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Uso perinatal de dieta hiperlipídica e inibição neonatal da recaptção da serotonina: investigações sobre comportamento semelhante à ansiedade, estrutura de neurônios serotoninérgicos e adiposidade em prole de ratos	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Amanda Paula de Siqueira Neves
BIC-0303-4.09/18	Educação Física	Efeito do enxague bucal com carboidrato no desempenho de provas simuladas contra relógio de curta e longa duração	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Leandro Jose Camati Felipe	Aline Kelly de Melo Arruda
BIC-0464-4.04/18	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	Aquila Alcantara de Franca
BIC-0902-4.03/18	Farmacotecnica	Atividade in vitro antibacteriana e antibiofilme da &#946;-lapachona encapsulada em lipossomas incorporados em hidrogel de biopolímero para tratamento de lesões infectadas de pele	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Ylanna Larissa Alves Ferreira
BIC-0566-4.04/18	Enfermagem de Saúde Pública	As principais vulnerabilidades ao HIV/AIDS entre mulheres atendidas no centro de testagem e aconselhamento em Recife-PE.	UPE – Recife e RMR	Fatima Maria da Silva Abrão	Maria Eduarda Pereira de Almeida
BIC-0669-4.05/18	Bioquímica da Nutrição	Influência da acidose metabólica sobre parâmetros da relação potência/tempo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Marcos David da Silva Cavalcante	Laís Polyane Assis Gomes
BIC-0630-4.08/18	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da mobilidade das cadeias musculares da coluna cervical e do tronco de mulheres com migrânea: um estudo transversal	UFPE - Recife	Daniella Araújo de Oliveira	Andreza do Amaral Paraíba de Oliveira
BIC-0248-4.09/18	Educação Física	Efeito da ingestão de espinheira-santa sobre a função neuromuscular e o desempenho durante exercício de alta intensidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Lenilda Maria Silva Vieira
BIC-0936-4.03/18	Farmacotecnica	Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados para a liberação controlada de alérgenos alimentares proteicos	UPE – Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Martha Sthefanie Borba Costa
BIC-1688-4.04/18	Enfermagem de Saúde Pública	Avaliação física funcional dos idosos acometidos pela chikungunya	UPE – Recife e RMR	Maria Sandra Andrade	Lays Miranda da Silva Cabral
BIC-0492-4.03/18	Farmacotecnica	Inovação nanotecnológica para tratamento de doenças neurodegenerativas	UFPE - Recife	Francisco Humberto Xavier Junior	Nathálya Munich Rago Gomes

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0138-4.08/18	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	Lanay Silva Santos
BIC-1147-4.07/18	Fonoaudiologia	Ambulatório de laringe: interface da otorrinolaringologia e fonoaudiologia no atendimento ao paciente	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Danielle Samara Bandeira Duarte
BIC-1647-4.09/18	Educação Física	Efeitos de diferentes intensidades de treinamento resistido sobre parâmetros fisiológicos, antropométricos, inflamatórios e cognitivos em mulheres obesas pré-menopáusicas.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Álvaro Nóbrega de Melo Madureira
BIC-0421-4.03/18	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme do óleo fixo de acromia intumescens	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Marcielle dos Santos Santana
BIC-1166-4.01/18	Clínica Médica	Perfil do paciente com acidente vascular encefálico (ave) na mesorregião do São Francisco pernambucano	UNIVASF	José Carlos de Moura	Victor Gabriel Rodrigues de Araujo
BIC-1741-4.06/18	Saúde Pública	Política de gestão estratégica e participativa do sistema único de saúde no estado de Pernambuco	ASCES	José Eudes de Lorena Sobrinho	Rafael Joshua de Lima Moura
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-1602-1.03/18	Metodologia e Técnicas da Computação	Estratégias inteligentes de ajustes de parâmetros para navegação de robôs autônomos	UFPE - Recife	Hansenclever de França Bassani	Juliana do Nascimento Damurie da Silva
BIC-1600-1.05/18	Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações	Estatística não-normal em sistemas não-lineares: interação matéria-radiação e circuitos eletrônicos caóticos acoplados.	UFRPE	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Vinicius da Silva Mateus
BIC-1141-1.08/18	Oceanografia Biológica	Inovação tecnológica e biodiversidade da coleção de crustáceos do Museu de Oceanografia Professor Petrônio Alves Coelho - MOUFPE	UFPE - Recife	Jesser Fidelis	Maria Luiza de França Duda
BIC-0255-1.06/18	Química Inorgânica	Preparação de quantum-dots em meio aquoso via eletroquímica e aplicações	UFPE - Recife	Marcelo Navarro	Bianca Marques Figueiredo Costa
BIC-1201-1.07/18	Geografia Física	Escala atual e pretérita na análise de escorregamentos translacionais: modelos matemáticos e dinâmicas quaternárias na porção oriental da Chapada do Araripe, nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Danielle Gomes da Silva	Driele de Oliveira Arcanjo
BIC-1385-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Desenvolvimento de novos sistemas bimodais magneto-ópticos para aplicações biomédicas	UFPE - Recife	Mariana Paola Cabrera	Isabela Santos Lopes
BIC-0588-1.01/18	Matemática Aplicada	Avaliação das transferências térmicas no solo na mesorregião do agreste pernambucano	UPE - Recife e RMR	Willames de Albuquerque Soares	Lorena Vila Bela Costa
BIC-0226-1.06/18	Química Orgânica	Preparação de hidrogéis de peptídeos de baixo peso molecular contendo aminoácidos não-proteinogênicos para entrega de fármacos	UFPE - Recife	Maria Goreti Carvalho Pereira	Abner Dantas de Mesquita Neto
BIC-1426-1.08/18	Oceanografia Biológica	Naufrágios de Pernambuco como ambientes para recrutamento de peixes associados a recifes: influência de fatores bióticos e abióticos	UFPE - Recife	Maria Elisabeth de Araújo	Erandy Gomes da Silva

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0178-1.01/18	Análise	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: problemas envolvendo o operador laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Yane Lísley Ramos Araújo	Thays Ingrid dos Santos Nunes
BIC-1662-1.05/18	Física Atômica e Molecular	Eletrônica molecular: desenvolvimento de modelos teóricos utilizando sistemas quânticos quaterniônicos	UFPE - Caruaru	Augusto César Lima Moreira	Carlos Henrique Jerônimo de Oliveira
BIC-0433-1.07/18	Geografia Física	Estrutura das paisagens do agreste pernambucano	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Humberto Correa Araújo
BIC-1137-1.08/18	Oceanografia Biológica	Inovação tecnológica e biodiversidade da coleção de crustáceos do Museu de Oceanografia Professor Petrónio Alves Coelho - MOUFPE	UFPE - Recife	Jesser Fidelis	Ionara Freitas Silva
BIC-0480-1.03/18	Sistemas de Computação	Synesthesia vision	IFPE	Aida Araújo Ferreira	Jonathan Kilner dos Santos Silva
BIC-0845-1.06/18	Química Orgânica	Síntese e avaliação biológica de derivados glicero-carboidratos e naftoquinônicos	UFRPE - Recife	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Cybele Flávia do Amaral Moura
BIC-1624-1.07/18	Geologia	Investigação geológica sob o enfoque do uso de espectroscopia de refletância, e de imagens hiperespectrais prospectir-vs e aerogeofísicas: estudos de caso para a prospecção de ouro na região de Itapetim (PE) e de fosfato na região de Pimenteiras (PI)	UFPE - Recife	Thais Andressa Carrino	Rodrigo Menghini da Silva de Azevedo
BIC-0609-1.05/18	Física Atômica e Molecular	Interações coerentes e efeitos cooperativos em sistemas atômicos	UFPE - Recife	Sandra Sampaio Vianna	Rodrigo Batista Menezes
BIC-1520-1.07/18	Geografia Física	Diagnóstico microclimático da cidade do Recife	UFPE - Recife	Ranyére Silva Nóbrega	Maria Carolina de Araújo Medeiros
BIC-0050-1.06/18	Química Orgânica	Synthesis of new heterocycle 1-aza-anthraquinones and benzo(f)indol-4,9-diones	UFRPE - Recife	Celso de Amorim Camara	Jonas João do Nascimento
BIC-1124-9.05/18	Ciências	Evolução metamórfica das rochas metamáficas associadas ao lineamento Pernambuco : avaliação das condições p-t, geoquímica e isotópica	UFPE - Recife	Andres Bustamante Londoño	Salviano Pereira da Silva
BIC-1539-1.03/18	Metodologia e Técnicas da Computação	Realidade aumentada sem marcadores a partir de aprendizagem de máquina	UFPE - Recife	Francisco Paulo Magalhães Simões	Tancredo Jose Santos de Souza Junior
BIC-1465-1.06/18	Físico-Química	Investigação teórica de processos catalíticos homogêneos: estrutura, reatividade e seletividade em reações de hidroformilação de olefinas promovidas por catalisadores de ródio	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Daniel Herculano Cruz Neto
BIC-0359-1.02/18	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Modelo de calibração linear com erro de medida	UFPE - Recife	Betsabé Grimalda Blas Achic	Marcos Aurélio Luiz de Oliveira
BIC-0763-1.05/18	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-1477-1.03/18	Metodologia e Técnicas da Computação	Rastreamento baseado em características naturais para realidade aumentada	UFRPE - Recife	João Paulo Silva do Monte Lima	Lucas Valença Rocha Martins de Albuquerque
BIC-1723-1.06/18	Química Analítica	Novas metodologias para verificação da qualidade e adulteração de leites in natura por espectroscopia ir, imagens digitais e quimiometria	UFRPE - Serra Talhada	Elaine Cristina Lima do Nascimento	Amanda Caroline de Oliveira Diniz
BIC-1025-1.06/18	Química Orgânica	Síntese de compostos com heterociclos condensados e avaliação do potencial anticâncer	UNIVASF	Arlan de Assis Gonsalves	Ruan Angelo de Lima

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0905-1.06/18	Química Orgânica	Quimioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela população do município de garanhuns/pe	UFRPE - Garanhuns	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Márcio Henrique Leal Lopes
BIC-0776-1.06/18	Química Orgânica	Glicosídeos 2,3-insaturados contendo os oxadiazóis como aglicona: docking molecular, síntese, caracterização estrutural e atividades biológicas	UFRPE - Recife	João Rufino de Freitas Filho	Paula Priscila Monteiro da Silva
BIC-0306-1.06/18	Química Orgânica	Planejamento estrutural e análise do efeito dos substituintes em derivados hidrazona-n-acil-hidrazona: uma nova abordagem sobre a atividade imunomodulatória e antiinflamatória	UFPE - Recife	Jose Mauricio dos Santos Filho	Marina Nunes dos Santos Silva
BIC-1452-1.03/18	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de bases de dados públicas de imagens de palhetas com ovos de aedes aegypti	UFPE - Recife	Leandro Maciel Almeida	Antônio Almeida da Silva Neto
BIC-0930-1.06/18	Química Orgânica	Quimioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela população do município de Garanhuns/PE	UFRPE - Garanhuns	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Izolda Claudia Rodrigues de Souza
BIC-0146-1.05/18	Física da Matéria Condensada	Textrônica: novos materiais funcionais vestíveis – síntese, caracterização/ instrumentação e aplicações	UNIVASF	Helinando Pequeno de Oliveira	Denilson da Silva Vieira
BIC-0938-1.01/18	Análise	Sobre uma família de equações de volterra da teoria viscoelástica	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Daniel César Pereira Lopes
BIC-0099-1.06/18	Físico-Química	Estudos de docking molecular entre compostos de origem natural e ciclodextrinas com potencial aplicação ambiental e farmacológica	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Mariana Andrade Lima
BIC-1597-1.07/18	Geografia Física	Evolução da paisagem geomorfológica da zona da mata pernambucana a partir dos estudos dos modelados de denudação e acumulação no município de Quipapá	UFPE - Recife	Danielle Gomes da Silva	Maria Augusta Morato Ferreira
BIC-0758-1.03/18	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de sistemas embarcados para processamento de vídeo em sistemas ciber-físicos.	UFPE - Recife	Edna Natividade da Silva Barros	Carlos Henrique Caloete Pena
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>					
BIC-1047-7.07/18	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-0191-7.09/18	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-0950-7.08/18	Ensino-Aprendizagem	Repercussões do PNLD em livros didáticos de alfabetização aprovados no período de 1998-2016	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Risocleide Aparecida Maria da Silva
BIC-0076-7.06/18	Geografia Humana	Organização territorial de atividades socioeconômicas e desenvolvimento ambiental no Recife Metropolitan – Pernambuco : o papel do hub-and-spoke latam nordeste	UFPE - Recife	Cláudio Jorge Moura de Castilho	Gideon Cristian da Silva
BIC-0606-7.08/18	Administração Educacional	O ensino médio em Pernambuco no contexto da lei 13.415/2017: um estudo das relações hegemônicas no âmbito da contrarreforma	UFPE - Caruaru	Jamerson Antonio de Almeida da Silva	Erica Monique Silva



**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1532-8.01/18	Teoria e Análise Lingüística	E e hoje? #somostodosquem? Movimentos de identificação/resistência nas redes sociais	UFPE - Recife	Evandra Grigoletto	Thiago César da Costa Carneiro
BIC-0325-7.05/18	História do Brasil	Teoria rígida e prática mole: o governo colonial em Pernambuco entre o poder central e os poderes locais (1654-1800)	UFRPE - Recife	Victor Hugo Abril	Mateus Santiago de Lima
BIC-0229-7.08/18	Tópicos Específicos de Educação	Trajetórias e lugares da formação inicial e continuada de professor no contexto atual: o processo de construção identitária da equipe gestora escolar	UFPE - Recife	Maria da Conceição Carrilho de Aguiar	Mariana Cosme Rodrigues
BIC-0209-8.03/18	Cinema	Recortes do mundo. O papel da paisagem na cultura visual contemporânea	UFPE - Recife	Angela Freire Prysthon	Vitória Liz Santos de Almeida Campos
BIC-1185-7.07/18	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Diabetes mellitus tipo 1: experiências de adolescentes e de suas famílias	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Raquel Torres da Costa e Silva
BIC-0937-8.01/18	Linguística Histórica	'Ser' e 'estar' na história do português pernambucano	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Júlia Leite Serrano de Lima
BIC-0832-7.07/18	Psicologia Experimental	Efeitos de instruções falsas na seleção e manutenção da cooperação	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	Mayki Jhefferson Alves Dias
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>					
BIC-1574-6.01/18	Teoria do Direito	Análise retórica dos direitos humanos	UFPE - Recife	Pedro Parini Marques de Lima	Ana Beatriz de Jesus Silva Ferreira
BIC-1622-6.01/18	Direito Público	Crises do sistema penal e alternativas penais no Brasil	UFPE - Recife	Marília Montenegro Pessoa de Mello	Brisa Lima da Silva
BIC-1819-6.01/18	Direito Público	Monitoramento do cumprimento de sentenças da corte interamericana de direitos humanos: um laboratório para o uso de indicadores objetivos em direitos humanos.	UFPE - Recife	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	Breno Assis de Andrade
BIC-0551-6.05/18	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	Wesley Morais da Silva
BIC-0373-6.01/18	Direito Público	Juristocracia, direitos fundamentais e constitucionalismo democrático: a (re)definição da separação dos poderes pelo supremo tribunal federal	UPE – Recife e RMR	Glauco Salomao Leite	Taina Almeida Pinheiro de Sousa
BIC-0706-6.02/18	Administração de Empresas	A governança e a estrutura de capital das pequenas e médias empresas que compõem o APL de confecções do agreste de Pernambuco	UFPE - Recife	Joséte Florencio dos Santos	Marcella de Andrade e Silva
BIC-0747-6.01/18	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-1609-6.01/18	Direito Público	Quem é o guardião dos direitos fundamentais sociais? A judicialização das políticas públicas nos tribunais	UPE – Recife e RMR	Flavia Danielle Santiago Lima	Maria Clara Soares Pereira de Carvalho
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-1010-3.07/18	Recursos Hídricos	Análise e simulação da respiração do solo no agreste de Pernambuco	UFPE - Caruaru	Edevaldo Miguel Alves	Joao Lucas Vilar de Andrade
BIC-0663-3.13/18	Bioengenharia	Análise de padrões em sinais fisiológicos para estudo de emoções	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Ana Beatriz Rodrigues Massaranduba

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0357-3.09/18	Aplicações de Radioisótopos	Determinação de radônio usando dosimetria passiva com detector de trilha nuclear	UFPE - Recife	José Araujo dos Santos Júnior	Maria Eduarda Gomes de Oliveira
BIC-1621-3.07/18	Recursos Hídricos	Redução de perdas por evaporação em reservatórios do semiárido	UPE – Recife e RMR	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Damião Higo da Silva
BIC-1750-3.03/18	Materiais não Metálicos	Produção verde e de baixo custo de dispersões aquosas de grafeno e óxido de grafeno através de exfoliação eletroquímica, e aplicações na hidrogenação eletroquímica de biomassa.	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Raquel Ribeiro Hatem de Farias
BIC-0199-3.13/18	Engenharia Médica	Sistemas inteligentes para diagnóstico precoce da doença de Alzheimer usando imagens mri e pet	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Lucas Henrique Cavalcanti Santos
BIC-1261-3.08/18	Pesquisa Operacional	Políticas de manutenção oportunas: uma ênfase baseada em modelos multicritério de suporte a decisão	UFPE - Recife	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante	Wesllen Lins de Araujo
BIC-0543-3.03/18	Metalurgia Física	Comparação entre processos de obtenção de ligas metálicas com memória de forma	UFPE - Recife	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Lucas Henrique Siqueira Gonzalez
BIC-1359-3.01/18	Construção Civil	Estudo do calor de hidratação em compostos cimentícios – avaliação da influência das adições minerais e aditivos químicos no calor de hidratação de argamassas utilizando calorímetro artesanal semiadiabático	UFRPE	Fernanda Wanderley Corrêa de Araújo	Joice Ferreira Nunes de Araujo
BIC-0702-3.04/18	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Interface homem máquina - eletroestimulador portátil para correção da marcha humana em pacientes com sequelas pós avc	UFPE - Recife	Marco Aurélio Benedetti Rodrigues	João Vicente Oliveira Cunha
BIC-1063-3.01/18	Construção Civil	Análise de protótipos de telhados verdes modulares totalmente reciclados	UPE – Recife e RMR	Stela Fucale Sukar	Antônio Manoel Joventino do Carmo
BIC-0126-3.01/18	Geotécnica	Tecnologias para aproveitamento energético de biogás e redução de emissões provenientes de resíduos sólidos urbanos	UFPE - Recife	José Fernando Thomé Jucá	Riadny Patrícia de Souza Ferreira
BIC-0651-3.06/18	Tecnologia Química	Avaliação da tecnologia de reciclo para pré-tratamentos químicos de bagaço de cana-de-açúcar para produção de etanol segunda geração	UFPE - Recife	Emmanuel Damilano Dutra	Mariana Kelly Veras da Silva
BIC-1398-3.04/18	Telecomunicações	Sistemas de múltiplo acesso empregando códigos ciclicamente permutáveis com implementação em rádio definido por software e computadores embarcados para aplicação em redes de sensores e internet das coisas	UFPE - Recife	José Sampaio de Lemos Neto	Rafael Mendes Campello
BIC-1502-3.01/18	Engenharia Hidráulica	Caracterização hidrodinâmica e modelagem numérica dos processo de infiltração, recarga e armazenamento de água em aluviões no leito seco do Rio Capibaribe	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Gabriel Magno Cavalcante Calado
BIC-0049-3.13/18	Bioengenharia	Estudo da morfologia, citotoxicidade, viabilidade e genotoxicidade de células-tronco mesenquimais humanas irradiadas in vitro	UFPE - Recife	Mariana Brayner Cavalcanti Freire Bezerra	Ingrid Rafaela Chaves da Silva
BIC-1360-3.08/18	Pesquisa Operacional	Modelo multicritério para seleção de tecnologias de processos associada a avaliação de fornecedores	UFPE - Caruaru	Jônatas Araújo de Almeida	Anne Karolline Gomes de Lira

**EDITAL FACEPE 01/2018**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2018**

**QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1336-3.09/18	Aplicações de Radioisótopos	Relações estequiométricas entre amostras de solo e de maconha apreendida na mesorregião do sertão de Pernambuco	UFPE - Recife	Antonio Gomes de Castro Neto	Fernanda Correia de Andrade Silva
BIC-1197-3.05/18	Engenharia Térmica	Desenvolvimento de um protótipo de gerador termoelétrico para conversão de energia térmica em energia elétrica por meio de módulos de Peltier	UFPE - Recife	Marcus Costa de Araújo	Evellyne Luckwu
BIC-1762-3.03/18	Materiais não Metálicos	Obtenção de sensor resistivo e capacitivo, a partir de produtos do gesso, a anidrita e a hidroxiapatita, para análise de umidade e salinidade de solos	UNIVASF	Andrea de Vasconcelos Ferraz	Victor Lima de Paiva Freitas
BIC-0732-3.05/18	Engenharia Térmica	Modelagem matemática de um reator termoquímico solar com membrana para produzir hidrogênio a partir da reforma a vapor do metanol.	UPE – Recife e RMR	Jornandes Dias da Silva	Emerson Barbosa dos Anjos
BIC-1787-3.13/18	Engenharia Médica	Uso de máquinas de aprendizado conexionistas no controle simultâneo de múltiplas funções de prótese mioelétrica baseada em reconhecimento de padrões	UFPE - Caruaru	Nara Miranda Portela	João Pedro Dantas Oliveira da Silva
BIC-1131-3.07/18	Saneamento Ambiental	Uso da concha de moluscos bivalves: aproveitamento na construção civil	UFRPE - Recife	Romildo Morant de Holanda	Julyane Silva Mendes Polycarpo
BIC-0441-3.07/18	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Tratamento alternativo de efluentes de lavanderias de beneficiamento de jeans	UFPE - Caruaru	Gilson Lima da Silva	José André Ramos de Lima
BIC-0683-3.05/18	Engenharia Térmica	Desenvolvimento experimental de um secador solar adaptado às condições climáticas do semiárido nordestino	UPE - Petrolina	Claudemiro de Lima Júnior	Amanda Gomes Andrade
BIC-1342-3.07/18	Recursos Hídricos	Dinâmica temporal da evapotranspiração de referência como ferramenta de gestão hídrica em Pernambuco	UFPE - Recife	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Malu Vitória Barbosa de Melo
BIC-1708-3.01/18	Construção Civil	Simulação de incêndios em edificações	UFPE - Recife	Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira	Estefany Ferreira de Oliveira
BIC-1401-3.05/18	Engenharia Térmica	Análise numérica e experimental de um chiller de absorção de 10tr.	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Marcos Vinícius da Silva
BIC-0117-3.13/18	Engenharia Médica	Touchmioprótese 3d – prótese híbrida de baixo custo	UFPE - Recife	Mariú Gomes Netto Monte da Silva	Marina Cardoso de Oliveira
BIC-0170-3.08/18	Pesquisa Operacional	Modelo de decisão para redução de risco de acidentes de trânsito nas rodovias federais de Pernambuco : desenvolvimento de um sistema de apoio a decisão	UFPE - Caruaru	Thalles Vitelli Garcez	Clovis Rodrigues Cavalcanti Filho
BIC-0258-3.06/18	Tecnologia Química	Produção de biodiesel a partir de óleo de fritura residual gerado no campus-recife UFPE	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Hannah Vitória de Souza Santos
BIC-1410-3.03/18	Metalurgia Física	Estudo do efeito da composição química do metal de adição na soldagem gmaw de aço inoxidável duplex	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Gabriel Rodrigues Bezerra da Costa
BIC-0688-3.13/18	Bioengenharia	Análise de padrões em sinais fisiológicos para estudo de emoções	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Bruno Fonseca Oliveira Coelho
BIC-0817-3.09/18	Aplicações de Radioisótopos	Avaliação do potencial radiomitigador de extratos vegetais	UFPE - Recife	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Larissa Silva de Azevedo Melo
BIC-1451-3.01/18	Construção Civil	Efeitos da incorporação de aditivos superplastificantes na fluidez de pastas com escória álcali-ativada	UFPE - Recife	Antonio Acacio de Melo Neto	Laís Cano Costa Barros
BIC-1128-3.07/18	Saneamento Ambiental	Uso da concha de moluscos bivalves: aproveitamento na construção civil	UFRPE - Recife	Romildo Morant de Holanda	Tainã Viana Oliveira