

## RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora da 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 14 a 17/06/2016 no CCSA/UFPE), com base na avaliação da apresentação oral dos projetos em andamento, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 172 (cento e setenta e duas) 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>
<b>Ciências Agrárias</b>	Edivan Rodrigues de Souza – UFRPE
	Huber Rizzo – UFRPE
	Adriana Guim – UFPE
<b>Ciências Biológicas</b>	Edivan Rodrigues de Souza – UFPE
	Huber Rizzo – UFPE
	Marcos André Moura dos Santos – UPE
<b>Ciências da Saúde</b>	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – UFPE
	Maria Danielly Lima de Oliveira – UFPE
	Moacir de Novaes Lima – UPE
	Nilcema Figueiredo – UFPE
	Paula Rejane Beserra Diniz – UFPE
	Antonio Vicente Ferreira Junior – UFPE
<b>Ciências Exatas</b>	Edilson L. Falcao Filho – UFPE
	Fernando Jose Castor de Lima Filho – UFPE
	Giordano Ribeiro Eulalio Cabral – UFPE
	Natalia Rodrigues – UFPE
	Severino Alves Júnior – UFPE
	Vinícius Quintas Souto Maior – UFPE
<b>Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>	Cristiano Wellington Ramalho – UFPE
	Eugenia Barza – UFPE

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
*PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA*  
*PIBIC/FACEPE – 2016*

---

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 228 (duzentas e vinte e oito) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 400 bolsas de Iniciação Científica, como previsto no edital. A Comissão Avaliadora elaborou, ainda, a lista de espera indicada no Quadro 3, contendo, pela ordem da pontuação recebida, os projetos que poderão vir a ser apoiados caso haja desistência.

O período para implantação das bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo a entrega da documentação impressa na FACEPE, terminará em 12/08/2016.

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, 19 de agosto de 2016.

**Abraham Benzaquen Sicsu**

Diretor Presidente

**Paulo Roberto Freire Cunha**

Diretor Científico

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-1635-5.01/16	Fitossanidade	Manejo para o cancro bacteriano e declínio da videira no Vale do São Francisco	EMBRAPA	MARIA ANGÉLICA GUIMARÃES BARBOSA	ELAINE GRASIELE MELO BARBOSA
BIC-1092-5.01/16	Fitotecnia	Tecnologias para a conservação pós-colheita de acerolas	EMBRAPA	SERGIO TONETTO DE FREITAS	DANIELLY SOUZA SILVA
BIC-2423-5.01/16	Ciência do Solo	Produção de gramíneas como alternativa energética para o Polo Gesseiro do Araripe em Pernambuco	IFPE	RENATO LEMOS DOS SANTOS	RAFAELA MUNIZ BARBOSA
BIC-0614-5.01/16	Ciência do Solo	Bioprotetor com Quitosana Fúngica na Cana de Açúcar	UFRPE	NEWTON PEREIRA STAMFORD	MARLLON DOS SANTOS MARTINS
BIC-0994-5.07/16	Ciência de Alimentos	Potencial biotecnológico dos fungos filamentosos para produção de proteases com aplicação na indústria de alimentos	UFRPE - Garanhuns	TATIANA SOUZA PORTO	ALLAN HENRIQUE FÉLIX DE MELO
BIC-1013-5.07/16	Ciência de Alimentos	Potencial biotecnológico dos fungos filamentosos para produção de proteases com aplicação na indústria de alimentos	UFRPE - Garanhuns	TATIANA SOUZA PORTO	THAYNÁ HABECK LÚCIO SILVA
BIC-1163-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens aditivadas de resíduo úmido de cervejaria (ruc) na alimentação de pequenos ruminantes	UFRPE - Recife	ADRIANA GUIM	JOSÉ FRANCISCO DA SILVA NETO
BIC-0115-5.01/16	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS	JESSYCA ADRIANA GOMES FLORENCIO DA SILVA
BIC-0159-5.01/16	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS	STELLA JORGE DE CARVALHO NETA
BIC-0026-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Purificação e caracterização de enzimas fibrinolíticas a partir da microalga dunaliella tertiolecta utilizando a milhocina, um subproduto agroindustrial.	UFRPE - Recife	ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO	TÚLIO ALEXANDRE FREIRE DA SILVA
BIC-0216-5.05/16	Reprodução Animal	Influência da adiponectina na função ovariana de caprinos: foco sobre a maturação do oócito	UFRPE - Recife	ANDRÉ MARIANO BATISTA	JOANA AMÉLIA DE SENNA COSTA
BIC-2398-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Glicerina bruta na dieta de caprinos em confinamento	UFRPE - Recife	ANTONIA SHERLÂNEA CHAVES VÉRAS	HUGO FERNANDO ARAÚJO DO NASCIMENTO
BIC-0993-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Uso do germen integral de milho na alimentação de frangos de corte	UFRPE - Recife	CARLOS BÔA-VIAGEM RABELLO	DAYANE ALBUQUERQUE DA SILVA
BIC-2753-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Estudo do potencial do uso de diferentes variedades da moringa oleífera na alimentação de frangos de corte e galinhas poedeiras	UFRPE - Recife	CARLOS BÔA-VIAGEM RABELLO	ROBERTA DE ANDRADE RODOLFO
BIC-0319-5.01/16	Ciência do Solo	Contaminação do solo por metais com alto risco ecológico em cenários urbano e agrícola	UFRPE - Recife	CLISTENES WILLIAMS ARAUJO DO NASCIMENTO	LUIZ HENRIQUE VIEIRA LIMA
BIC-0450-5.01/16	Ciência do Solo	Investigação de métodos para determinar os potenciais osmótico, pressão e total em espécies vegetais submetidas a estresse hídrico e salino no solo	UFRPE - Recife	EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA	LUCAS YAGO DE CARVALHO LEAL
BIC-0279-5.01/16	Fitossanidade	Diversidade de isolados de xanthomonas campestris pv. Campestris e detecção em sementes de brássicas	UFRPE - Recife	ELINEIDE BARBOSA DE SOUZA	PEDRO HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2860-5.01/16	Ciência do Solo	Energia de biomassa em Pernambuco: impactos ambientais e alternativas sustentáveis (promassa)	UFRPE - Recife	FERNANDO JOSÉ FREIRE	JÉSSICA DIONISIO DA SILVA
BIC-2864-5.01/16	Ciência do Solo	Fixação biológica de nitrogênio em cana-de-açúcar sob adubação nitrogenada e molíbdica	UFRPE - Recife	FERNANDO JOSÉ FREIRE	BRUNO DE SOUZA SANTANA
BIC-0362-5.04/16	Produção Animal	Produção de leite em caprinos e carne em caprinos e ovinos recebendo dietas com diferentes fontes de carboidratos associadas à ureia	UFRPE - Recife	FRANCISCO FERNANDO RAMOS DE CARVALHO	LETYCIA CRISTINE FERNANDES LIRA DA SILVA
BIC-0713-5.01/16	Fitotecnia	Reação de progênies de coentro S4 à meloidogyne incognita raça 1	UFRPE - Recife	JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO	JORDANA ANTÔNIA DOS SANTOS SILVA
BIC-0751-5.01/16	Fitotecnia	Reação de cultivares de alface à meloidogyne javanica e à m. Enterolobii	UFRPE - Recife	JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO	ÉLIDY DAYANE BARBOSA RODRIGUES
BIC-1338-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização molecular de babesia caballi e theileria equi de equídeos no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	LEUCIO CAMARA ALVES	LUIZA BEZERRA DE MELLO MOURA
BIC-2575-5.01/16	Ciência do Solo	Seleção de espécies nativas da caatinga para fitorremediação de áreas degradadas pela salinidade em Pernambuco	UFRPE - Recife	MARIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE	CLARISSA BUARQUE VIEIRA
BIC-2598-5.01/16	Ciência do Solo	Seleção de espécies nativas da caatinga para fitorremediação de áreas degradadas pela salinidade em Pernambuco	UFRPE - Recife	MARIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE	PATRYK RAMON GRACIANO ROSA WANDERSEE
BIC-0202-5.07/16	Tecnologia de Alimentos	Bioprospecção de peptídeos bioativos do leite fermentado por grãos de kefir	UFRPE - Recife	MARIA TACIANA CAVALCANTI VIEIRA SOARES	KAROLINE MIRELLA SOARES DE SOUZA
BIC-0556-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Purificação e caracterização de biomoléculas com atividade hemaglutinante obtidas da microalga dunaliella tertiolecta.	UFRPE - Recife	POLYANNA NUNES HERCULANO	RENAN FRANCISCO DA SILVA
BIC-1940-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Caracterização de etlingera elatior para floricultura na zona da mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	VIVIAN LOGES	ISABEL VERONICA SARINHO FERREIRA
BIC-0144-5.01/16	Ciência do Solo	Eficiência da inoculação na fixação de n <sub>2</sub> e na produtividade do feijão-caupi [vigna unguiculata l.( walp)] na região semiárida de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	CAROLINA ETIENNE DE ROSÁLIA E SILVA SANTOS	DAVI SANTOS TAVARES
BIC-1592-5.01/16	Ciência do Solo	Substituição de vegetação nativa por gramíneas exóticas: consequências ecológicas em áreas de caatinga e de pastagem	UFRPE - Serra Talhada	EDUARDO SOARES DE SOUZA	LEANDRO EMANOEL MIRA DE SOUZA
BIC-1619-5.01/16	Agrometeorologia	Parâmetros agrometeorológicos e avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de plantio de palma forrageira exclusivo, consorciado e com cobertura morta sobre o solo no semiárido Brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	GEORGE DO NASCIMENTO ARAÚJO JÚNIOR
BIC-1923-5.01/16	Agrometeorologia	Parâmetros agrometeorológicos e avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de plantio de palma forrageira exclusivo, consorciado e com cobertura morta sobre o solo no semiárido Brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	MERY CRISTINA DE SA ASSIS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1929-5.01/16	Agronomia	Parâmetros agrometeorológicos e avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de plantio de palma forrageira exclusivo, consorciado e com cobertura morta sobre o solo no semiárido Brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	JADNA MYLENA DA SILVA FERREIRA
BIC-2173-5.01/16	Ciência do Solo	Viabilidade do uso de substâncias húmicas na fertirrigação nitrogenada da cultura da acerola em Petrolina-PR	UNIVASF	AUGUSTO MIGUEL NASCIMENTO LIMA	JULIANA IZIDRO LEITE DA SILVA
BIC-0631-5.07/16	Ciência de Alimentos	Leite in natura comercializado em Petrolina/pe: aspectos físico-químicos, microbiológicos e higiênico-sanitário	UNIVASF	CEDENIR PEREIRA DE QUADROS	GABRIELE RAYANNE DA SILVA SANTANA
BIC-0736-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Gene flor e a resistência ao florfenicol em isolados de aeromonas hydrophila no Vale do São Francisco	UNIVASF	GISELE VENERONI GOUVEIA	JOEL FONSECA NOGUEIRA
BIC-1367-5.01/16	Fitotecnia	Sistema de condução alternativo para o cultivo de videiras itália, benitaka e Brasil em Petrolina-PE	UNIVASF	ÍTALO HERBERT LUCENA CAVALCANTE	LAIANE EUGENIA DELMONDES MUDO
BIC-1947-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Reguladores vegetais e produtos de efeito fisiológico: ação na produção e na qualidade pós-colheita de plantas ornamentais cultivadas no Vale do submédio São Francisco	UNIVASF	MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN CAVALCANTE	THAIS SILVA DE OLIVEIRA
BIC-3617-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização dos genes soda, sodc e da atividade da superóxido dismutase em isolados de corynebacterium pseudotuberculosis obtidos de caprinos e ovinos no semiárido de Pernambuco.	UNIVASF	MATEUS MATTIUSZI DA COSTA	YASMIN DA SILVA GONÇALVES

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

BIC-0201-2.13/16	Helmintologia de Parasitos	Validação de um ensaio imunoenzimático utilizando o antígeno recombinante wb123 para vigilância da infecção por wuchereria bancrofti em área endêmica da região metropolitana do Recife/PE	CPqAM/FIO CRUZ	EDUARDO CAETANO BRANDÃO FERREIRA DA SILVA	AMANDA REGUEIRA FERNANDES
BIC-0166-2.13/16	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Base molecular da ação do biolarvicida lysinibacillus sphaericus em larvas de culicídeos	CPqAM/FIO CRUZ	MARIA HELENA NEVES LOBO SILVA FILHA	DARLEIDE MARIA DA CONCEIÇÃO CORREIA
BIC-2399-2.02/16	Genética Humana e Médica	Estudo de polimorfismos genéticos da região 5' reguladora do gene hla-g em pacientes portadores de doença inflamatória intestinal	CPqAM/FIO CRUZ	NORMA LUCENA CAVALCANTI LICINIO DA SILVA	ELOÍSA NEVES ALMEIDA PIMENTEL
BIC-1344-2.02/16	Genética Molecular e de Microorganismos	Estudo dos múltiplos parálogos de gp63 de leishmania braziliensis e seu papel na relação parasito-hospedeiro	CPqAM/FIO CRUZ	OSVALDO POMPILIO DE MELO NETO	ADRIANA NEUMAN ALBUQUERQUE LINS MOURA DE BRITO
BIC-1179-2.11/16	Imunologia Celular	Vacinação com células dendríticas estimuladas com proteínas recombinantes de leishmania viannia braziliensis	CPqAM/FIO CRUZ	VALÉRIA PEREIRA HERNANDES	AILTON ALVARO DA SILVA
BIC-2980-2.02/16	Mutagenese	Avaliação do potencial tóxico, citotóxico, genotóxico, mutagênico e antimutagênico de extratos de plantas do nordeste do Brasil	UFPE - Recife	ANA CHRISTINA BRASILEIRO VIDAL	DOMINICK SPINDOLA CORREIA
BIC-1083-2.02/16	Genética Vegetal	Mapeamento genético em feijão-caupi (vigna unguiculata (L.) Walp.) Com base em marcadores moleculares gênicos e repetitivos	UFPE - Recife	ANA MARIA BENKO ISEPPON	WILSON DIAS DE OLIVEIRA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0174-2.09/16	Biofísica de Processos e Sistemas	Estudo das propriedades interfaciais e desenvolvimento de sistemas de liberação controlada a partir de carvacrol e cumarina com ação antimicrobiana e antifúngica	UFPE - Recife	CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE	GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO CODECEIRA SILVA
BIC-3506-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Micoteca urm: caracterização e disponibilização do acervo como fonte de recursos microbiológicos	UFPE - Recife	CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA	JEFFERSON FRANCISCO SOUZA DE LIMA
BIC-3378-2.04/16	Morfologia dos Grupos Recentes	Morfologia funcional, diversidade e evolução morfológica em mamíferos	UFPE - Recife	DIEGO ASTUA DE MORAES	LUCAS ANDRADE OLIVEIRA CAVALCANTE
BIC-3170-2.08/16	Biologia Molecular	Identificação de novos biomarcadores de uso potencial no diagnóstico e prognóstico de alterações celulares humanas	UFPE - Recife	EDUARDO ISIDORO CARNEIRO BELTRÃO	PAULA ROBERTA DE ARAÚJO FRANÇA
BIC-0175-2.03/16	Botânica Aplicada	Biorremediação de solos salinizados pelo processo de desertificação a partir do uso de líquens	UFPE - Recife	EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA	DEYVSON NATANAEL DOS SANTOS LIMA
BIC-1551-2.03/16	Morfologia Vegetal	Atributos florais e transição entre polinização abiótica e biótica em espécies de famílias essencialmente anemófilas	UFPE - Recife	ISABEL CRISTINA SOBREIRA MACHADO	ISADORA SCHULZE DE ALBUQUERQUE
BIC-1663-2.08/16	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de conjugados droga-anticorpo e estudos de mecanismos moleculares associados a sua atividade antitumoral .	UFPE - Recife	JORGE LUIZ NEVES	LARISSA MIRELA MENDES DA SILVA
BIC-1148-2.03/16	Fisiologia Vegetal	Diferenças fisiológicas, anatômicas e moleculares envolvidas na tolerância de diferentes acessos de <i>Jatropha curcas</i> L. ( <i>euphorbiaceae</i> ) à salinidade	UFPE - Recife	MARCELO FRANCISCO POMPELLI	PEDRO VITOR VIEIRA DA CUNHA DE MIRANDA
BIC-1909-2.02/16	Genética Humana e Médica	Influência da carga alélica <i>jak2 v617f</i> no fenótipo de pacientes com neoplasias mieloproliferativas	UFPE - Recife	MARCOS ANDRÉ CAVALCANTI BEZERRA	GABRIELA VITÓRIA MENEZES CASTELO BRANCO
BIC-1697-2.01/16	Biologia Geral	Caracterização de mecanismos de resistência e produção de biofilmes em isolados bacterianos obtidos do riacho cavouco, campus Recife, UFPE	UFPE - Recife	MARIA BETANIA MELO DE OLIVEIRA	MARIA SAN MIRIS LOPES DE OLIVEIRA
BIC-0151-2.03/16	Fisiologia Vegetal	Ecofisiologia e expressão gênica diferencial de <i>calotropis procera</i> (aiton) w. T. Aiton sob estresse abiótico	UFPE - Recife	MAURO GUIDA DOS SANTOS	DIEGO GOMES RAMOS
BIC-3438-2.12/16	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Tratamento de efluentes industriais líquidos e sólidos por consórcios de micro-organismos	UFPE - Recife	NORMA BUARQUE DE GUSMÃO	PÉRSIO ALEXANDRE DA SILVA
BIC-1130-2.08/16	Química de Macromoléculas	Lectinas, inibidores de tripsina e metabólitos secundários de origem vegetal: aplicação como antimicrobiano e inseticida e avaliação de toxicidade	UFPE - Recife	PATRÍCIA MARIA GUEDES PAIVA	MATHEUS CAVALCANTI DE BARROS
BIC-0754-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Prospecção de leveduras clínicas emergentes: abordagens fenotípicas e genotípicas aplicadas em modelos biológicos com ênfase em estratégias de controle da formação de biofilme e alvos terapêuticos fúngicos	UFPE - Recife	REJANE PEREIRA NEVES	DANILO COELHO DE LIMA
BIC-2672-2.06/16	Anatomia	Efeito do desmame precoce sobre o comportamento alimentar de recompensa em ratos	UFPE - Recife	SANDRA LOPES DE SOUZA	PAULA LUIZA MENEZES CRUZ
BIC-0889-2.08/16	Química de Macromoléculas	Purificação, caracterização e avaliação de atividades biológicas de inibidores de protease e lectinas	UFPE - Recife	THIAGO HENRIQUE NAPOLEÃO	SUÉLLEN PEDROSA DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1884-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia da ordem haplosclerida topsent, 1928 (porifera) para a bacia potiguar, nordeste do Brasil	UFPE - Recife	ULISSES DOS SANTOS PINHEIRO	CARLOS ALBERTO CARNEIRO DOS SANTOS NETO
BIC-1159-2.04/16	Zoologia Aplicada	Gasto energético do forrageamento de cryptolaemus montrouzieri (coleoptera: coccinellidae) sobre sua performance reprodutiva.	UFPE - Recife	WENDEL JOSÉ TELES PONTES	KAROLINE ELLEN SANTOS FÉLIX
BIC-1077-2.02/16	Genética Animal	Diversidade genética de drosophila capricorni e d. Fumipennis (diptera, drosophilidae)	UFPE - Vitória de Sto. Antão	CLAUDIA ROHDE	CLAUDIO FHLIPE DA ROCHA NERY SILVA
BIC-0592-2.08/16	Enzimologia	Avaliação do potencial de atividades biológicas de peptídeos liberados por diferentes fontes proteicas	UFRPE - Garanhuns	KEILA APARECIDA MOREIRA	GEANDESSON CORDEIRO DOS SANTOS
BIC-0493-2.03/16	Taxonomia Vegetal	Análise morfo-anatômica foliar de micropholis (griseb.) Pierre (sapotaceae): implicações para interpretações taxonômicas e ecológicas	UFRPE - Recife	CARMEN SÍLVIA ZICKEL	JOSÉ MARCELINO SIMPLÍCIO NETO
BIC-2795-2.05/16	Ecologia de Ecosistemas	Programa de pesquisa em biodiversidade (ppbio) – rede mata atlântica eixo nordeste, sítio Pernambuco: riqueza biológica e dinâmica de populações em comunidades de anfíbios e répteis em floresta atlântica do nordeste, Brasil	UFRPE - Recife	EDNILZA MARANHÃO DOS SANTOS	PRISCILLA SANTANA SILVA
BIC-0819-2.05/16	Ecologia de Ecosistemas	Regeneração da floresta em área de cultivo abandonado na vegetação da caatinga	UFRPE - Recife	ELCIDA DE LIMA ARAÚJO	GABRIELA BISPO DA SILVA
BIC-3272-2.09/16	Biofísica de Processos e Sistemas	Investigação da atividade inseticida de extratos e proteínas vegetais contra aedes aegypti, plutella xylostella e sitophilus zeamais	UFRPE - Recife	EMMANUEL VIANA PONTUAL	ISABELLA COIMBRA VILA NOVA
BIC-0602-2.04/16	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 (callithrix jacchus)	UFRPE - Recife	NICOLA SCHIEL	YARA VIRGÍNIA ALVES DE LIMA
BIC-0989-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Associação de fungos entomopatogênicos a extratos de plantas nativas da caatinga visando o controle da mosca-das-frutas (ceratitis capitata)	UNIVASF	VIRGINIA MICHELLE SVEDESE	SAMARA CASTRO FONSECA
BIC-3359-2.06/16	Histologia	Influencia da iluminacao constante e melatonina sob o testículo de ratos tratados com geldanamicina	UPE - Caruaru	FERNANDA CHAGAS ANGELO MENDES TENORIO	LIVIA MELO DE OLIVEIRA
BIC-3539-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	A) diversidade e ecologia comparativas da herpetofauna da caatinga e mata atlântica, nos municípios de Paratama e Jurema, Pernambuco	UPE - Garanhuns	MARINA DE SÁ LEITÃO CAMARA DE ARAÚJO	EMANUEL DOS SANTOS LIMA
BIC-2458-2.04/16	Zoologia Aplicada	Caracterização do padrão de zonação e desenvolvimento de modelos de comunidades de organismos benticos sésseis em Recifes areníticos da região entre-marés sob diferentes graus de impacto antrópico no litoral de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	BETTY ROSE DE ARAUJO LUZ	PEDRO PAULO FERREIRA DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>					
BIC-1629-4.02/16	Materiais Odontológicos	Avaliação da adaptação de restaurações em resinas compostas de incremento único através da tomografia por coerência óptica e da tomografia computadorizada de feixe cônico	ASCES	CLÁUDIA CRISTINA BRAINER DE OLIVEIRA MOTA	ALEX FERREIRA DE SOUZA
BIC-1919-4.06/16	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	CPqAM/FIO CRUZ	ANA MARIA AGUIAR DOS SANTOS	BRUNA RAYANE GUIMARAES MAÇANEIRO
BIC-1693-4.01/16	Clínica Médica	Avaliação da expressão da il-17 em pacientes portadores de hepatite c e carcinoma hepatocelular.	CPqAM/FIO CRUZ	LUYDSON RICHARDSON SILVA VASCONCELOS	GILBERTO DA COSTA MENDONÇA SILVA
BIC-2927-4.09/16	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-3018-4.09/16	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	JHONNATAN VASCONCELOS PEREIRA SANTOS
BIC-2623-4.02/16	Odontologia Social e Preventiva	Avaliação da erosão dentária em adolescentes com sintomas de transtorno de compulsão alimentar periódica	UFPE - Recife	GERALDO BOSCO LINDOSO COUTO	BRUNO PADILHA DE SOUZA LEÃO SIQUEIRA CAMPOS
BIC-3487-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito da estimulação magnética transcraniana na excitabilidade cortical e medular de indivíduos com lesão medular	UFPE - Recife	KÁTIA KARINA DO MONTE SILVA	LUÍS AUGUSTO MENDES FONTES
BIC-1530-4.03/16	Farmacognosia	Plataforma para o desenvolvimento e avaliação de fitoterápicos padronizados	UFPE - Recife	LUIZ ALBERTO LIRA SOARES	RHAYANNE THAÍS DE MORAES RAMOS
BIC-3208-4.01/16	Radiologia Médica	Volumetria do território da artéria cerebral média em vítimas de acidente vascular encefálico	UFPE - Recife	MARCELO MORAES VALENÇA	HELYSÂNIA SHÁDYLLA SANTOS DE FARIAS
BIC-2419-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Desenho estrutural, síntese e avaliação farmacológica das propriedades antitumorais de inéditas séries de ftalimidas	UFPE - Recife	MARCOS VERÍSSIMO DE OLIVEIRA CARDOSO	MARCIUS VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA
BIC-0604-4.03/16	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-n-acilhidrazonas	UFPE - Recife	MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA	KERIOLAINE LIMA DOS SANTOS
BIC-1203-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Novos agentes anticâncer 1,3-benzodioxol-4-tiazolidinonas substituídas: desenho molecular, síntese, características físico-químicas e efeitos biológicos	UFPE - Recife	MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA	EDSON RUBHENS DE SOUZA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1568-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Comunicação na formação do enfermeiro: narrativas de docentes do ensino superior em enfermagem	UFPE - Recife	MARIA WANDERLEYA DE LAVOR CORIOLANO-MARINUS	LUNARA OLIVEIRA FARIAS SANTOS MOTA
BIC-1246-4.03/16	Farmacotecnia	Lipossomas revestidos com fucana contendo ácido úsnico: uma avaliação da citotoxicidade e da competição frente a macrófagos raw	UFPE - Recife	NEREIDE STELA SANTOS MAGALHÃES	MARIA CLARA DE SOUSA ARRUDA BARROS
BIC-2358-4.05/16	Bioquímica da Nutrição	Obesidade: como atuam os extrato de libidibia ferrea (jucá) e cinnamomum zeylanicum (canela) e a associação naltrexona/bupropiona em áreas encéfalicas relacionadas ao comportamento alimentar e em diferentes órgãos de ratos obesos	UFPE - Recife	NICODEMOS TELES DE PONTES FILHO	GABRIEL ARAÚJO TAVARES
BIC-3337-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Desenvolvimento do ventilatory pattern trainer para diagnóstico de alterações do padrão respiratório e terapêutica por meio de reeducação ventilatória	UFPE - Recife	SHIRLEY LIMA CAMPOS	JOÃO LUCAS OLIVEIRA CANHOTO
BIC-2782-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação das propriedades biomecânicas do tecido ósseo de animais treinados induzidos ao diabetes	UFPE - Recife	SÍLVIA REGINA ARRUDA DE MORAES	LAYLLA MARJORIE REBOUÇAS BEZERRA
BIC-1052-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação do efeito dos derivados de isoxazolina-acilhidrazona em diferentes modelos de hipernocicepção inflamatória e neuropática persistente em camundongos e possíveis mecanismos de ação	UFPE - Recife	TERESINHA GONÇALVES DA SILVA	VANESSA MYLENNA FLORÊNCIO DE CARVALHO
BIC-0783-4.09/16	Educação Física	Crescer com saúde em vitória de santo antão: um estudo sobre o crescimento e desenvolvimento de crianças dos 7 aos 10 anos de idade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	CAROL VIRGINIA GOIS LEANDRO	RAVI MARINHO DOS SANTOS
BIC-1887-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Contêiner saúde: laboratório de ideias e inovações	UFPE - Vitória de Sto. Antão	LUIZ MIGUEL PICELLI SANCHES	ROSIVAN SEBASTIÃO DA SILVA
BIC-0356-4.05/16	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Atividade física voluntária e desnutrição proteica maternas: influências sobre o perfil bioquímico sanguíneo, a morfologia de órgãos e o metabolismo energético da prole adulta	UFPE - Vitória de Sto. Antão	RAQUEL DA SILVA ARAGÃO	MANOEL ERMÍNIO DA SILVA NETO
BIC-1054-4.06/16	Epidemiologia	Prevalência de doenças infecto-parasitárias, de agravos e de doenças crônicas não-transmissíveis na população coberta e descoberta pela estratégia de saúde da família	UFPE - Vitória de Sto. Antão	SIMONE DO NASCIMENTO FRAGA	RILVAN MARCELINO DE FREITAS
BIC-0966-4.01/16	Clínica Médica	Associação de função cardíaca e strain miocárdico com acidente vascular encefálico em pacientes sem cardiopatias conhecidas: um estudo sobre a associação entre alteração cardíaca subclínica e a presença de doenças cerebrovasculares	UNIVASF	ANDERSON DA COSTA ARMSTRONG	CRISSVÂNIA FIRMINO CONFESSOR
BIC-1770-4.06/16	Saúde Pública	Os impactos do agronegócio à saúde, ao trabalho e ao ambiente em um perímetro irrigado	UNIVASF	CHEILA NATALY GALINDO BEDOR	IVANA BEATRIZ LOPES RIBEIRO
BIC-2844-4.03/16	Farmacognosia	Investigação da composição química e atividade espasmolítica e antiasmática de óleos essenciais obtidos de espécies de lippia (verbenaceae)	UNIVASF	FABRÍCIO SOUZA SILVA	BISMARQUES AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1892-4.03/16	Farmacognosia	Estudo fitoquímico de passiflora cincinnata mast. (passifloraceae)	UNIVASF	JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA	RAIRA FEITOSA DOS SANTOS
BIC-0849-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Determinação de resíduos de agrotóxicos em amostras de água do rio são francisco empregando clae-dad	UNIVASF	LARISSA ARAÚJO ROLIM	NATHÁLIA ANDREZZA CARVALHO DE SOUZA
BIC-1266-4.03/16	Farmacognosia	Estudo químico e biológico das cascas de pityrocarpa moniliformis (benth) luckon & r. W. Jobson	UNIVASF	XIRLEY PEREIRA NUNES	SÍRLEY SHARLINY GOMES CAMPOS
BIC-1673-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito da ativação consciente dos músculos abdominais sobre a ativação dos músculos estabilizadores da escápula durante variações do exercício push-up	UPE - Petrolina	RODRIGO CAPPATO DE ARAÚJO	RAFAELA JOYCE BARBOSA TORRES
BIC-2175-4.01/16	Clínica Médica	Análise dos sinais eletrocardiográficos em portadores de miocardiopatias dilatadas com evolução precoce	UPE - Recife e RMR	DÁRIO CELESTINO SOBRAL FILHO	ANANDA PAIVA SANTOS CARNEIRO
BIC-3596-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Representações sociais e conhecimento de estudantes acerca de DSTS/HIV/AIDS, na cidade do Recife, Pernambuco: contribuições da enfermagem para a promoção da saúde	UPE - Recife e RMR	FATIMA MARIA DA SILVA ABRÃO	VITÓRIA HADASSA GOMES BARBOSA GONÇALVES
BIC-2192-4.06/16	Epidemiologia	Investigação da mortalidade por causas relacionadas ao HIV e causas não relacionadas ao HIV em pessoas vivendo com hiv/aids notificadas ao sistema de informação de agravos de notificação – sinan	UPE - Recife e RMR	ISABELLA COIMBRA WAGNER	PAULA RODRIGUES DA SILVA
BIC-3317-4.01/16	Clínica Médica	Avaliação da capacidade funcional em mulheres no climatério com e sem apneia obstrutiva do sono	UPE - Recife e RMR	RODRIGO PINTO PEDROSA	MARCELO AUGUSTO BANJA BEZERRA CORREIA
BIC-2154-4.06/16	Epidemiologia	Fatores relacionados à variação da contagem de linfócitos t-cd4+ ao longo do tempo, em uma coorte de pessoas vivendo com HIV	UPE - Recife e RMR	ULISSES RAMOS MONTARROYOS	MIRLENE GIOVANNA ARAGÃO BAÍA DAS NEVES
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0297-1.06/16	Química Inorgânica	Desenvolvimento de tecnologias inovadoras para a produção fotocatalítica de h2 utilizando sistemas nanoestruturados	CETENE	GIOVANNA MACHADO	FLÁVIA DE ANDRADE LIMA TAVARES
BIC-0451-1.06/16	Físico-Química	Estudo da fluxionalidade estrutural de complexos com íons lantanídeos	UFPE - Caruaru	JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA	LUCELMA PEREIRA DE CARVALHO
BIC-2876-1.06/16	Química Orgânica	Estudo químico e antitermítico de duas madeiras da caatinga: schinopsis Brasiliensis engl. (braúna) e aspidosperma pyrifolium mart. (pereiro)	UFPE - Recife	ANDRÉA LOPES BANDEIRA DELMIRO SANTANA	LUANA LEITE DOS SANTOS
BIC-1560-1.05/16	Física Geral	Informação quântica com ensembles atômicos	UFPE - Recife	DANIEL FELINTO PIRES BARBOSA	NATÁLIA DOMINGUES ALVES
BIC-1788-1.06/16	Química Inorgânica	Novos materiais porosos e nanoestruturados para aplicações em catálise, energia e meio ambiente	UFPE - Recife	EDUARDO HENRIQUE LAGO FALCÃO	GABRIELA DE PAULA CAVALCANTI
BIC-2953-1.06/16	Físico-Química	Estudo do modo de ação de inibidores da enzima ns3 do vírus da dengue utilizando métodos de atracamento e dinâmica molecular	UFPE - Recife	GUSTAVO DE MIRANDA SEABRA	MATHEUS PESSOA SANTOS HARDMAN DE ARAÚJO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3215-1.06/16	Físico-Química	Estudo do modo de ação de inibidores da enzima ns3 do vírus da dengue utilizando métodos de atracamento e dinâmica molecular	UFPE - Recife	GUSTAVO DE MIRANDA SEABRA	JOÃO VICTOR CERQUEIRA DE MORAIS
BIC-0723-1.06/16	Química Orgânica	Desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para o tratamento da depressão contendo anéis de heterociclos	UFPE - Recife	JANAINA VERSIANI DOS ANJOS	MICHAEL GERALDO HERMES DE HOLANDA
BIC-1808-1.06/16	Físico-Química	Planejamento computacional de inibidores de corrosão em aço doce	UFPE - Recife	JOÃO BOSCO PARAISO DA SILVA	NATHÁLIA DE MORAIS BRIANO
BIC-0053-1.06/16	Química Inorgânica	Sondas bimodais de pontos quânticos e complexos de gd(iii) para o estudo de câncer	UFPE - Recife	MARIA GORETI CARVALHO PEREIRA	GABRIELA MARQUES DE ALBUQUERQUE
BIC-1514-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Modelagem e avaliação de desempenho de sistemas dinâmicos de eventos discretos	UFPE - Recife	RICARDO MASSA FERREIRA LIMA	TIAGO JOSÉ DIMAS DIAS NOGUEIRA
BIC-0967-1.06/16	Química Analítica	Desenvolvimento de modelos metabonômicos aplicados ao diagnóstico e prognóstico clínico – fibrose hepática, câncer de próstata e redução bariátrica	UFPE - Recife	RICARDO OLIVEIRA DA SILVA	JOANA ELIZA DE SANTANA
BIC-0212-1.07/16	Geologia	Zonas de cisalhamento transcorrentes na folha sertânia, Pernambuco: controle no alojamento da suíte intrusiva vila moderna e possível reativação durante a formação da Bacia do Jatobá	UFPE - Recife	SERGIO PACHECO NEVES	DIONISIO DA CONCEÇÃO CASIMIRO
BIC-2306-1.06/16	Química Inorgânica	Síntese via one pot de complexos tetrakis assimétricos de la3+ e sm3+ com ligantes beta-dicetonatos e emprego de éteres coroa nestes novos complexos. Líquidos iônicos luminescentes	UFPE - Recife	SIMONE MARIA DA CRUZ GONÇALVES	MIRIAM KÉZIA NICOLAU GREGÓRIO DE OLIVEIRA
BIC-2162-1.01/16	Matemática Aplicada	Estimativa de parâmetros em modelo computacional do sistema cardiovascular humano	UFRPE - Garanhuns	MÁRIO SANSUKE MARANHÃO WATANABE	JUAN AUGUSTO VICTOR OLIVEIRA ALBUQUERQUE
BIC-0718-1.06/16	Química Orgânica	Bioprodutos ativos de espécies de piper (piperaceae)	UFRPE - Recife	CLÉCIO SOUZA RAMOS	LEONARDO ALEXANDRE BARROS BEZERRA
BIC-1670-1.03/16	Sistemas de Computação	Aplicação de teoria do controle supervisorio em sistema iot multi-usuário para telemetria de parâmetros ambientais	UFRPE - Recife	GLAUCO ESTÁCIO GONÇALVES	NICHENE JOSLIN VERÇOSA
BIC-3280-1.06/16	Química Analítica	Elaboração de filmes finos à base de grafeno e/ou sol-gel sobre substratos condutores inertes para o desenvolvimento de sensores	UFRPE - Recife	VALBERES BERNARDO DO NASCIMENTO	INGRID ADRIANA FREIRE SOARES LIMA
BIC-3464-1.03/16	Teoria da Computação	Sistemas quânticos abertos: capacidade computacional e aplicações em aprendizado de máquinas e redes neurais sem pesos	UFRPE - Recife	WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR	RAFAELLA FERREIRA DO VALE
BIC-0835-1.06/16	Química Orgânica	Modelagem molecular e estudo da relação quantitativa estrutura-atividade (qsar) de híbridos resveratrol-oxadiazóis com atividade antiproliferativa celular	UNIVASF	EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO	JOSEPH WALLACE DE CASTRO SILVA
BIC-0864-1.06/16	Química Orgânica	Modelagem molecular e estudo da relação quantitativa estrutura-atividade (qsar) de híbridos resveratrol-oxadiazóis com atividade antiproliferativa celular	UNIVASF	EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO	ALINE AQUINO DOS SANTOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0679-1.01/16	Matemática Aplicada	Movimento da água, calor e efluxo de dióxido de carbono em solos pernambucanos	UPE - Recife e RMR	WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES	EMILLY RAYANE DOS SANTO OLIVEIRA
BIC-0682-1.01/16	Matemática Aplicada	Movimento da água, calor e efluxo de dióxido de carbono em solos pernambucanos	UPE - Recife e RMR	WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES	FERNANDA RAFAELLA DE SOUZA LEITE
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>					
BIC-0489-7.08/16	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	GISELE TAMIRES NASCIMENTO DA SILVA
BIC-0251-7.07/16	Psicologia Cognitiva	Resolução, compreensão e produção de textos matemáticos por crianças do ensino fundamental	UFPE - Recife	ALINA GALVÃO SPINILLO	MARÍLIA EWEN DE SENA
BIC-1221-7.07/16	Psicologia Social	Homens e práticas em saúde na microrregião de SUAPE, em Pernambuco	UFPE - Recife	BENEDITO MEDRADO-DANTAS	ANNA DE CÁSSIA PESSÔA DE LIMA
BIC-0661-7.02/16	Sociologia da Saúde	Em busca da felicidade química: padrões de consumo de psicotrópicos entre estudantes de graduação da UFPE	UFPE - Recife	ELIANE MARIA MONTEIRO DA FONTE	TEREZA BRUNO DE FARIA ESPADEIRO
BIC-0156-7.06/16	Geografia Regional	Avaliação da qualidade do ar usando líquen como biomonitor	UFPE - Recife	EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA	BRUNO FONSECA DA SILVA
BIC-0116-7.05/16	História do Brasil	Movimento negro unificado em Pernambuco: redes e estratégias na luta contra o racismo (1980-2000).	UFPE - Recife	ISABEL CRISTINA MARTINS GUILLEN	SABRINA RODRIGUES BARBOSA
BIC-1920-7.07/16	Psicologia Social	Significados e práticas sobre os campos dos direitos sexuais e dos direitos reprodutivos: uma análise interseccional com mulheres e homens jovens e suas redes de convívio em território de desenvolvimento econômico	UFPE - Recife	JAILEILA DE ARAÚJO MENEZES	KEISE BARBOSA DA SILVA
BIC-0161-7.07/16	Psicologia Social	Paternidade e cuidado nos serviços de saúde	UFPE - Recife	JORGE LUIZ CARDOSO LYRA DA FONSECA	JULIANA KEILA JEREMIAS DA SILVA
BIC-1895-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Análise da construção de conhecimento significativo utilizando a produção de vídeo no ensino de química orgânica: uma estratégia na perspectiva m-learning	UFPE - Recife	KÁTIA APARECIDA DA SILVA AQUINO	THIAGO BRITO MONTEIRO SANTOS BEZERRA
BIC-0719-6.01/16	Direito Público	Cidade e participação	UFPE - Recife	LIANA CRISTINA DA COSTA CIRNE LINS	PAULO SILVANO DE MENEZES BORGES
BIC-0283-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	LÍVIA SUASSUNA	ALANE KEROLAINÉ GONDIM LEITÃO
BIC-0551-7.07/16	Psicologia Social	Homossexualidade masculina e vulnerabilidade ao hiv/aids na Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	LUÍS FELIPE RIOS DO NASCIMENTO	AMANDA PEREIRA DE ALBUQUERQUE
BIC-0554-7.07/16	Psicologia Social	Homossexualidade masculina e vulnerabilidade ao hiv/aids na Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	LUÍS FELIPE RIOS DO NASCIMENTO	WARLLEY JOAQUIM DE SANTANA
BIC-3050-7.09/16	Estado e Governo	Quem ganha o quê, quando e por que? A política das transferências federais para os municípios Brasileiros	UFPE - Recife	MARIANA BATISTA DA SILVA	BHRENO HENRIQUE RIBEIRO VIEIRA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2281-6.01/16	Direito Público	:"Ilúsória ultima ratio: a prisão preventiva e a superlotação do complexo prisional do curado à luz do instituto da audiência de custódia em Recife"	UFPE - Recife	MARILIA MONTENEGRO PESSOA DE MELLO	ALANA BARROS DA SILVA
BIC-3318-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Uma proposta de avaliação formativa para o ensino de ciencias	UFPE - Recife	PETRONILDO BEZERRA DA SILVA	SHIRLEY DOS SANTOS VERA CRUZ
BIC-0230-6.01/16	Direito Público	Rebeliões em Pernambuco: privatização do sistema carcerário é a solução?	UFPE - Recife	RICARDO DE BRITO ALBUQUERQUE PONTES FREITAS	MARIANA DE ALMEIDA BAYMA
BIC-1772-6.09/16	Rádio e Televisão	Feminilidades nos videoclipes: estudo de gênero na cultura pop	UFPE - Recife	THIAGO SOARES	PEDRO DO NASCIMENTO JORDÃO
BIC-2644-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	A interdisciplinariedade por meio do uso do acervo de livros do programa obras complementares	UFRPE - Garanhuns	LEILA NASCIMENTO DA SILVA	MARIANA MACHADO CUNHA
BIC-1371-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Divulgação e difusão científica de pesquisas sobre resolução de problemas na formação continuada de professores de química	UFRPE - Recife	ANGELA FERNANDES CAMPOS	CAROLINY OLIVEIRA CAVALCANTE
BIC-2279-8.02/16	Literaturas Estrangeiras Modernas	Mapeando visões, configurando espaços: visões da américa hispânica colonial	UFRPE - Recife	BRENDA CARLOS DE ANDRADE	CYBELLE DE MEDEIROS SANTANA
BIC-1822-7.05/16	História Moderna e Contemporânea	Crianças e adolescentes em situação de rua e a "educação popular" no Recife (1980 – 1990)	UFRPE - Recife	HUMBERTO DA SILVA MIRANDA	HELIWELTON DO AMARAL CLEMENTE
BIC-3396-7.03/16	Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	Iabassês : uma análise do trabalho feminino na cozinha dos terreiros de matriz africana nas cidades do Recife e Olinda.	UFRPE - Recife	MARIA GRAZIA CRIBARI CARDOSO	JOÃO JOSÉ ANGEIRAS ALVES
BIC-1262-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	Programa de formação em desenvolvimento cognitivo e socioafetivo para profissionais da educação infantil de Recife: o modelo de resposta à intervenção	UFRPE - Recife	POMPEIA VILLACHAN LYRA	MARIA CAROLINA MARQUES DOS SANTOS
BIC-1144-7.05/16	História do Brasil	O museu como lugar de aprendizagem: as ações educativas dos museus históricos de Recife – Olinda.	UFRPE - Recife	RICARDO DE AGUIAR PACHECO	THAYNARA DE SOUZA SANTOS
BIC-0335-8.01/16	Linguística Histórica	Formas tratamentais em cartas pessoais pernambucanas dos séculos xix e xx: uma interface entre tradição discursiva e sociolinguística histórica	UFRPE - Recife	VALÉRIA SEVERINA GOMES	HELDER AQUINO DE MELO
BIC-0704-8.01/16	Teoria e Análise Linguística	Aspectos sintáticos do uso de pronomes pessoais no português escrito no sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	DOROTHY BEZERRA SILVA DE BRITO	RENATA FEITOSA DE LIMA
BIC-1607-7.03/16	Antropologia Urbana	A reinvenção da cidade– um estudo sobre a reconstrução do município de palmares após as enchentes de 2010 e 2011	UPE - Nazaré da Mata	SANDRA SIMONE MORAES DE ARAÚJO	BEATRIZ MIKAELE CARVALHO WANDERLEY
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-3339-3.09/16	Aplicações de Radioisótopos	Ferramentas inovadoras para a garantia de sustentabilidade e minimização de impactos ambientais decorrentes do uso de elementos terras raras - projeto tr	CRCN	ELVIS JOACIR DE FRANCA	EVELY ELEN DE SOUSA
BIC-3381-3.09/16	Aplicações de Radioisótopos	Fitorremediação de contaminação radioativa por manguezais – projeto phyto	CRCN	ELVIS JOACIR DE FRANCA	JÔNAS HENRIQUE ALVES DE SOUZA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2437-3.01/16	Engenharia Hidráulica	Balanco hídrico de sistemas de abastecimento de água - aplicação prática em municípios do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA	JOSE MATHEUS BEZERRA DOS SANTOS AMORIM
BIC-1101-3.08/16	Pesquisa Operacional	Metodologia de prognóstico de falha de sistemas via support vector machines e técnicas de pré-processamento de dados	UFPE - Recife	ISIS DIDIER LINS	MONALISA CRISTINA MOURA DOS SANTOS
BIC-3521-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Obtenção do monômero tereftalato de bis(hidroxi-etileno) (bhet) pela reciclagem química de poli(tereftalato de etileno) (pet)	UFPE - Recife	JOSE GERALDO DE ANDRADE PACHECO FILHO	HEZROM SAULO DO NASCIMENTO JÚNIOR
BIC-2836-3.04/16	Telecomunicações	Saliência visual: técnicas para produção de mapas e cenários de aplicação	UFPE - Recife	JULIANO BANDEIRA LIMA	GABRIELLA FERNANDES ALENCAR
BIC-3388-3.08/16	Pesquisa Operacional	Um modelo para minimização do tempo de evacuação em caso de acidente com substâncias tóxicas em uma refinaria de petróleo	UFPE - Recife	MÁRCIO JOSÉ DAS CHAGAS MOURA	JULY BIAS MACEDO
BIC-0241-3.05/16	Processos de Fabricação	Produção e fabricação de revestimento inerte ao petróleo cru baseado $Al_2O_3$ - $TiO_2$ e $Al_2O_3$ - $ZrO_2$ , reforçadas com óxidos de terra rara, por técnica de revestimentos depositados por aspersão térmica hipersônica para matrizes metálicas de indústria petrolífera	UFPE - Recife	YOGENDRA PRASAD YADAVA	RAQUEL BARBOSA CORDEIRO
BIC-1738-3.03/16	Materiais não Metálicos	Remoção de corantes têxteis industriais por adsorção em nanofolhas de grafeno	UFRPE	MARCOS GOMES GHISLANDI	LILIAN KÁSSIA CAVALCANTE DA SILVA
BIC-1123-3.03/16	Materiais não Metálicos	Obtenção de nanocatalisadores de $Ce(1-x)Co_xO_2$ com diferentes morfologias para produção de hidrogênio	UFRPE	VINÍCIUS DANTAS DE ARAÚJO	MAYARA SUELLEN DA SILVA NASCIMENTO
BIC-0193-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção e aplicação de um biossurfactante para uso em sistemas alimentares	UNICAP	JULIANA MOURA DE LUNA	MARIA ISABEL SILVEIRA PINTO
BIC-0435-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Aplicação de biossurfactante de bactéria isolada da água do mar na remediação de contaminantes orgânicos e inorgânicos em solo e água	UNICAP	LEONIE ASFORA SARUBBO	ANA HELENA MENDONÇA RESENDE

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-2150-5.01/16	Agrometeorologia	Monitoramento dos fluxos de radiação, energia, co2 e vapor d'água e da fenologia em área de caatinga: caatinga-flux fase 2.	EMBRAPA	MAGNA SOELMA BESERRA DE MOURA	JOANA MAYRA ALVES DE SENA
BIC-2761-5.01/16	Fitotecnia	Transcriptômica de feijão-caupi para desenvolvimento de marcadores moleculares visando tolerância à seca	UFPE - Recife	EDERSON AKIO KIDO	VALQUIRIA DA SILVA
BIC-0382-5.01/16	Fitotecnia	Impacto do biochar sobre as atividades enzimáticas, estrutura da comunidade (fames) e abundância de genes microbianos em neossolo cultivados com milho e feijão	UFRPE - Garanhuns	ERIKA VALENTE DE MEDEIROS	JENIFER STHEPHANIE ARAÚJO DA SILVA
BIC-3063-5.07/16	Ciência de Alimentos	Desenvolvimento de processo biotecnológico para produção e purificação 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-2948-5.03/16	Engenharia de Água e Solo	Experimentação hidrológica e sedimentológica em bacias experimentais e representativas do semiárido sob escassez hídrica	UFRPE - Recife	ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO	THAYNÁ ALICE BRITO ALMEIDA
BIC-0761-5.06/16	Aqüicultura	Cultivo do camarão marinho <i>litopenaeus vannamei</i> (boone, 1931) com a macroalga <i>gracilaria domingensis</i> (kützing sonder ex dickie, 1874) em sistema de bioflocos multitrófico	UFRPE - Recife	ALFREDO OLIVERA GALVEZ	DÉBORA LOUISE BARROS SILVA
BIC-0163-5.01/16	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-3467-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Glicerina bruta na dieta de caprinos em confinamento	UFRPE - Recife	ANTONIA SHERLÂNEA CHAVES VÉRAS	DIJAINA FERREIRA DA SILVA
BIC-1648-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Exigência de lisina e a relação com metionina, treonina, triptofano e arginina para frangos caipiras pelo método de göttingen	UFRPE - Recife	CARLOS BÔA-VIAGEM RABELLO	BRUNA GIOVANNA BEZERRA DOS SANTOS
BIC-3273-5.01/16	Fitossanidade	Comportamento do parasitoide <i>oomyzus sokolowskii</i> , frente a compostos orgânicos voláteis liberados pela interação traça-dascrucíferas, <i>plutella xylostella</i> , e sua planta hospedeira, <i>brassica oleraceae</i> var. <i>Capitata</i>	UFRPE - Recife	CHRISTIAN SHERLEY ARAUJO DA SILVA TORRES	CLARA VITÓRIA DE ARAÚJO LIMA
BIC-0315-5.01/16	Ciência do Solo	Contaminação do solo por metais com alto risco ecológico em cenários urbano e agrícola	UFRPE - Recife	CLISTENES WILLIAMS ARAUJO DO NASCIMENTO	ALEXSANDRA LINS DA SILVA
BIC-1574-5.01/16	Fitossanidade	Variabilidade espacial e temporal de nematoides e de atributos físicos e químicos do solo cultivado com cana-de-açúcar	UFRPE - Recife	ELVIRA MARIA REGIS PEDROSA	AISY CARVALHO DE SOUZA PORFIRIO
BIC-0596-5.03/16	Engenharia de Água e Solo	Uso de águas subterrâneas salobras do semiárido pernambucano para produção de couve-flor em sistema hidropônico nft	UFRPE - Recife	ENIO FARIAS DE FRANÇA E SILVA	JENNYFFER DA SILVA GOMES SANTOS
BIC-1488-5.05/16	Patologia Animal	Caracterização de alterações reprodutivas em cabras intoxicadas por <i>ipomoea marcellia</i>	UFRPE - Recife	FÁBIO DE SOUZA MENDONÇA	GIVALDO BOM DA SILVA FILHO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0128-5.06/16	Recursos Pesqueiros Marinhos	Biodiversidade íctica na região costeira-estuarina do litoral de Pernambuco	UFRPE - Recife	FLÁVIA LUCENA FRÉDOU	RAYSSA RAYANNA SALVADOR DE SIQUEIRA LIMA
BIC-3179-5.01/16	Fitossanidade	Desenvolvimento de dieta artificial para criação e bioensaios toxicológicos da broca-pequena-do-tomateiro <i>neoleucinodes elegantalis</i> (guenée, 1854) (lepidoptera: crambidae) a inseticidas	UFRPE - Recife	HERBERT ALVARO ABREU DE SIQUEIRA	DÉBORA CÍCERA SEBASTIÃO
BIC-2991-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Isolamento e caracterização molecular de <i>leishmania</i> spp. (kinetoplastida: trypanosomatidae) em roedores silvestres e sinantrópicos do estado de Pernambuco, Brasil.	UFRPE - Recife	LEUCIO CAMARA ALVES	WAGNER WESLEY ARAUJO ANDRADE
BIC-1087-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira resistente à cochonilha do carmim (miúda e orelha de elefante mexicana) na alimentação de vacas em lactação	UFRPE - Recife	MARCELO DE ANDRADE FERREIRA	FRANCISCO AIRTON NOGUEIRA FILHO
BIC-1426-5.04/16	Pastagem e Forragicultura	Revisão de literatura instalação e condução do experimento tabulação dos dados e análise estatística dos resultados interpretação dos resultados e elaboração dos relatórios participação em eventos de natureza técnico-científica participação como ouvinte em seminários de pós-graduação elaboração do resumo para apresentação na Jornada FACEPE 2017	UFRPE - Recife	MÉRCIA VIRGÍNIA FERREIRA DOS SANTOS	OLIVIA BANDEIRA DE MELO ALTOE
BIC-0292-5.02/16	Manejo Florestal	Estrutura e dinâmica de floresta tropical seca no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	RINALDO LUIZ CARACIOLO FERREIRA	IRAN JORGE CORREA LOPES
BIC-2416-5.06/16	Recursos Pesqueiros Marinhos	Dinâmica populacional, sustentabilidade e uso de habitats essenciais de elasmobrânquios na costa de Pernambuco	UFRPE - Recife	ROSANGELA PAULA TEIXEIRA LESSA	HEITOR RODRIGUES SILVA
BIC-2766-5.01/16	Fitossanidade	Epidemiologia comparativa de espécies de lasiodiplodia patogênicas à videira no Vale do São Francisco	UFRPE - Recife	SAMI JORGE MICHEREFF	GLEICIELLEN SILVA ROCHA DOS SANTOS
BIC-3091-5.06/16	Aqüicultura	Substituição da farinha de peixe por hidrolisado protéico de peixe em rações para o camarão marinho <i>litopenaeus vannamei</i>	UFRPE - Recife	SILVIO RICARDO MAURANO PEIXOTO	JOSÉ FILIPE DA SILVA
BIC-0784-5.06/16	Recursos Pesqueiros Marinhos	Efeitos das pressões sobre os ecossistemas costeiros do nordeste do Brasil usando acústica	UFRPE - Recife	THIERRY FRÉDOU	ÉDIPO LUCAS SOARES BARBOSA
BIC-0573-5.01/16	Ciência do Solo	Gênese e mineralogia de solos desenvolvidos de anortosito na região agreste de Pernambuco	UFRPE - Recife	VALDOMIRO SEVERINO DE SOUZA JUNIOR	ARTUR HENRIQUE NASCIMENTO DA SILVA
BIC-1975-5.01/16	Fitotecnia	Efeito do porta-enxertos no aumento da eficiência fotossintética e proteção oxidativa em plantas de videira submetidas ao estresse salino	UFRPE - Serra Talhada	SERGIO LUIZ FERREIRA DA SILVA	MANUEVELY CREUZA DA SILVA
BIC-1942-5.01/16	Agrometeorologia	Parâmetros agrometeorológicos e avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de plantio de palma forrageira exclusivo, consorciado e com cobertura morta sobre o solo no semiárido Brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	CLEBER PEREIRA ALVES

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0355-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Resistência de tilápias do nilo à infecção por aeromonas spp.: aspectos genéticos e moleculares	UNIVASF	GISELE VENERONI GOUVEIA	RIANI ANANDA NUNES SOARES
BIC-1378-5.01/16	Fitotecnia	Sistema de condução alternativo para o cultivo de videiras itália, benitaka e Brasil em Petrolina-pe	UNIVASF	ÍTALO HERBERT LUCENA CAVALCANTE	SAMUEL DE CARVALHO PEREIRA
BIC-3079-5.05/16	Reprodução Animal	Efeito da água de coco em pó (acp®-406) na sobrevivência e ativação de folículos primordiais caprinos	UNIVASF	MARIA HELENA TAVARES DE MATOS	VICTÓRIA CORREIA FERREIRA
BIC-2012-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Reguladores vegetais e produtos de efeito fisiológico: ação na produção e na qualidade pós-colheita de plantas ornamentais cultivadas no Vale do submédio São Francisco	UNIVASF	MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN CAVALCANTE	DENISE DE SOUSA FERNANDES
BIC-2867-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Influência das lectinas ligadoras de manose de corynebacterium pseudotuberculosis no controle da linfadenite caseosa dos ovinos	UNIVASF	MATEUS MATTIUZZI DA COSTA	ADIJAILSON DE OLIVEIRA NERI
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-1358-2.10/16	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Avaliação dos efeitos do inibidor de fosfodiesterase-5 sobre a neuroinflamação, neurodegeneração e cognição em modelo de encefalopatia hepática induzido em camundongos c57bl/6 wild type	CPqAM/FIO CRUZ	CHRISTINA ALVES PEIXOTO	RENATA KELLY LUNA GOMES RAMOS
BIC-0288-2.13/16	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Caracterização do cluster de glutatona-s-transferases da classe epsilon de aedes aegypti e o seu papel na resistência aos inseticidas químicos	CPqAM/FIO CRUZ	CONSTÂNCIA FLÁVIA JUNQUEIRA AYRES	POLLYANA DE ANDRADE SALES
BIC-1362-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Vetor de adenovírus recombinante como candidato vacinal contra o zika vírus	CPqAM/FIO CRUZ	LINDOMAR JOSÉ PENA	CATARINA MARIA CATALDI SABINO DE ARAÚJO
BIC-1563-2.13/16	Protozoologia de Parasitos	Desenvolvimento e avaliação do potencial biotecnológico da lectina bli de bothrops leucurus para o desenvolvimento de agentes quimioterápicos contra as leishmanioses	CPqAM/FIO CRUZ	REGINA CÉLIA BRESSAN QUEIROZ DE FIGUEIREDO	SUMARA FREIRE GOMES
BIC-2017-2.02/16	Genética Molecular e de Microorganismos	Investigação da estrutura e atividade do sistema crispr/cas: impacto na evolução e resistência em bactérias patogênicas	CPqAM/FIO CRUZ	TEREZA CRISTINA LEAL BALBINO	ADRIANNE MARIA DE ALBUQUERQUE SILVA
BIC-1242-2.02/16	Genética Vegetal	Obtenção e avaliação de híbridos interespecíficos de psidium e mapeamento de fontes de resistência a meloidogyne enterolobii	EMBRAPA	CARLOS ANTONIO FERNANDES SANTOS	KARINA PEREIRA DOS SANTOS
BIC-1837-2.02/16	Genética Molecular e de Microorganismos	Prospecção, identificação e validação da expressão de genes de resistência com respostas contrastantes entre acessos tolerantes e sensíveis de videira (vitis spp.) Ao cancro bacteriano xanthomonas campestris pv. Viticola.	EMBRAPA	NATONIEL FRANKLIN DE MELO	ALICIA LIE DE MELO
BIC-0365-2.09/16	Biofísica Celular	Entrega intracelular de pontos quânticos utilizando lipossomas fusogênicos	UFPE - Recife	ADRIANA FONTES	SUEDEN OLIVEIRA DE SOUZA
BIC-2815-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática de camarões da família alpheidae (crustacea: decapoda: caridea) com ênfase no reconhecimento de espécies crípticas	UFPE - Recife	ALEXANDRE OLIVEIRA DE ALMEIDA	PEDRO HENRIQUE DA PAIXÃO E SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1293-2.02/16	Genética Vegetal	Validação da expressão de genes de defesa contra estresses bióticos em plantas	UFPE - Recife	ANA MARIA BENKO ISEPPON	AYUG BEZERRA LEMOS
BIC-0579-2.05/16	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	CAMILA GOMES BARBOSA
BIC-0523-2.02/16	Genética Vegetal	Diversidade genética vegetal em áreas conservadas e perturbadas da caatinga	UFPE - Recife	ANDREA PEDROSA HARAND	PAULO AECYO FRANCISCO DA SILVA
BIC-1579-2.02/16	Genética Humana e Médica	Associação de variantes genéticas no gene tnks1/2 no desenvolvimento de complicações clínicas em pacientes com doença falciforme do programa de triagem neonatal da fundação HEMOPE	UFPE - Recife	ANTONIO ROBERTO LUCENA DE ARAUJO	ALBERTO DE LIMA XAVIER
BIC-3047-2.04/16	Comportamento Animal	Conservação, comportamento, bioacústica e ecologia de mamíferos do nordeste Brasileiro	UFPE - Recife	BRUNA MARTINS BEZERRA	MARCELLA NÍNIVE CAVALCANTI FERNANDES BENTO
BIC-3025-2.04/16	Zoologia Aplicada	Fatores que influenciam a dispersão e reinfestação de aedes aegypti (L.) E aedes albopictus (skuse) em áreas tratadas	UFPE - Recife	CLEIDE MARIA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE	BRUNO CÉSAR DE LIMA E SILVA
BIC-0210-2.03/16	Botânica Aplicada	Avaliação da qualidade do ar usando líquen como biomonitor	UFPE - Recife	EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA	GUSTAVO GABRIEL DA SILVA ALVES
BIC-0881-2.05/16	Ecologia Aplicada	Efeitos da perturbação antrópica crônica sobre a diversidade de formigas da caatinga: atributos funcionais e filtros ambientais	UFPE - Recife	INARA ROBERTA LEAL	LUCAS LIMA SILVA
BIC-2140-2.08/16	Biologia Molecular	Desenvolvimento de biossensores multiplexados para doenças negligenciáveis	UFPE - Recife	JOSÉ LUIZ DE LIMA FILHO	GABRIEL VICTOR TORRES TENÓRIO
BIC-0052-2.02/16	Genética Humana e Médica	Fatores de riscos preditivos envolvidos com a diabetes mellitus do tipo 1: um modelo auto-imune usando novos marcadores moleculares com a criação de um banco de amostras biológicas e informatizado	UFPE - Recife	LUCAS ANDRÉ CAVALCANTI BRANDÃO	ÉDEN ARTUR SANTOS SILVA
BIC-0218-2.03/16	Taxonomia Vegetal	Diversidade de angiospermas indicadoras do centro de endemismo Pernambuco.	UFPE - Recife	MARCCUS VINICIOS DA SILVA ALVES	CAMILA ALCANTARA PEREIRA DA SILVA
BIC-0377-2.05/16	Ecologia Aplicada	Perturbações antrópicas e a ciclagem de nutrientes na caatinga: implicações para a sustentabilidade (apq-0138-2.05/14)	UFPE - Recife	MARCELO TABARELLI	FLÁVIA DANIELLE AMORIM DE OLIVEIRA
BIC-0206-2.01/16	Biologia Geral	Desenvolvimento de um imunossensor para a identificação de micotoxinas a partir do uso de nanoestruturas de carbono	UFPE - Recife	MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA	ITALA GABRIELA TAVARES LIMA
BIC-3234-2.08/16	Biologia Molecular	Estabelecimento de um modelo in vitro 3d para avaliação do papel de galectinas na autofagia do microambiente tumoral pancreático	UFPE - Recife	MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÊGO	RENATA ACIOLI MARTINS DIAS
BIC-1370-2.08/16	Química de Macromoléculas	Lectinas, inibidores de tripsina e metabólitos secundários de origem vegetal: aplicação como antimicrobiano e inseticida e avaliação de toxicidade	UFPE - Recife	PATRÍCIA MARIA GUEDES PAIVA	STELLA CRISTINA CABRAL DA SILVA
BIC-0094-2.02/16	Genética Humana e Médica	Infecção pelo hiv, terapia antirretroviral e neurodesenvolvimento infantil: translação da farmacogenética e clínica.	UFPE - Recife	SERGIO CROVELLA	MADSON ALLAN DE LUNA ARAGÃO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3202-2.04/16	Zoologia Aplicada	Avaliação do potencial de dípteros necrófagos na entomologia forense ambiental e médico-legal no bioma caatinga	UFPE - Recife	SIMÃO DIAS DE VASCONCELOS FILHO	MARILIA RAFAELA PEREIRA DA CRUZ
BIC-1757-2.10/16	Farmacologia Geral	Inovação terapêutica na pesquisa e desenvolvimento de novos derivados piperidínicos antineoplásicos: estudos in vitro e investigação dos possíveis mecanismos de ação molecular	UFPE - Recife	TERESINHA GONÇALVES DA SILVA	MICHELLY RODRIGUES PEREIRA DA SILVA
BIC-3198-2.02/16	Mutagênese	Estudo do potencial efeito genotóxico e mutagênico em células somáticas de drosophila melanogaster, expostas ao larvicida piriproxifeno	UFPE - Vitória de Sto. Antão	CLAUDIA ROHDE	ROBSON GOMES DOS SANTOS
BIC-2870-2.07/16	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeitos da dieta hiperlipídica sobre variáveis antropométricas, metabólicas e cardiovasculares na prole de ratas wistar submetidas a desnutrição proteica perinatal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JOÃO HENRIQUE DA COSTA SILVA	ANA PAULA DA FONSECA ARCOVERDE CABRAL DE MELLO
BIC-1803-2.04/16	Paleozoologia	Estudo da biota cretácea da formação crato (aptiano), bacia do araripe, nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JULIANA MANSO SAYÃO	VITOR LUIS DA SILVA
BIC-0622-2.02/16	Genética Molecular e de Microorganismos	Estudo dos mecanismos regulatórios da expressão do gene blakpc em isolados clínicos de morganella morganii e providencia stuartii	UFRPE - Recife	ANNA CAROLINA SOARES ALMEIDA	SARAH SOARES MADURO DE OLIVEIRA
BIC-1812-2.09/16	Biofísica de Processos e Sistemas	Investigação da atividade inseticida de extratos e proteínas vegetais contra aedes aegypti, plutella xylostella e sitophilus zeamais	UFRPE - Recife	EMMANUEL VIANA PONTUAL	WELTON AARON DE ALMEIDA
BIC-1710-2.03/16	Botânica Aplicada	Impacto de diferentes manejos do solo sobre as comunidades microbianas em áreas cultivadas na região do Vale do São Francisco	UNIVASF	ADRIANA MAYUMI YANO DE MELO	LUIZ VICTOR DE ALMEIDA DANTAS
BIC-2210-2.03/16	Taxonomia Vegetal	Comparação entre métodos de coleta para avaliação da diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em áreas de dunas e caatinga no estado de Pernambuco	UNIVASF	DANIELLE KARLA ALVES DA SILVA	LILIAN ARAÚJO RODRIGUES
BIC-2315-2.03/16	Botânica Aplicada	Recursos florestais da zona da mata de Pernambuco: potencial de uso e prioridades de conservação	UPE - Nazaré da Mata	MARCELO ALVES RAMOS	LUIS FELIPE PEREIRA DA SILVA
BIC-2258-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Análise da virulência em isolados de klebsiella pneumoniae produtores de carbapenemase do tipo kpc	UPE - Recife e RMR	MARCIA MARIA CAMARGO DE MORAIS	PEDRO HENRIQUE PEREIRA DOS SANTOS
BIC-2019-2.11/16	Imunogenética	Polimorfismo do fator de proliferação peroximal ativado por receptor gama (ppar-&#61543;) (rs1801282) e sua associação com fibrose hepática em pacientes infectados pelo vírus da hepatite c (hcv)	UPE - Recife e RMR	PATRÍCIA MUNIZ MENDES FREIRE DE MOURA	MATHEUS SANTOS SOUZA FERNANDES
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>					
BIC-3428-4.06/16	Saúde Pública	Estudo ecossistêmico dos processos de vulnerabilização e do acesso à água em territórios e populações na área de abrangência do projeto de transposição do Rio São Francisco	CPqAM/FIO CRUZ	ANDRÉ MONTEIRO COSTA	ALESSANDRO AUGUSTO DE ANDRADE

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0866-4.06/16	Epidemiologia	Manifestações neurológicas associados a infecção por zika vírus.	CPqAM/FIO CRUZ	MARIA DE FATIMA PESSOA MILITÃO DE ALBUQUERQUE	CECÍLIA COELHO MORAES DE BRITO
BIC-2937-4.01/16	Clínica Médica	Coorte prospectiva para avaliar o impacto do diagnóstico molecular no tratamento de infecções bacterianas em episódios de neutropenia febril de portadores de malignidades hematológicas em hospital especializado do estado de Pernambuco.	CPqAM/FIO CRUZ	PAULO SÉRGIO RAMOS DE ARAÚJO	CELSON RODRIGUES DE LIRA
BIC-1341-4.01/16	Clínica Médica	Manifestações neurológicas associados a infecção por zika vírus.	CPqAM/FIO CRUZ	RAFAEL FREITAS DE OLIVEIRA FRANCA	ANTON SARAIVA LIMA
BIC-0630-4.01/16	Clínica Médica	Estudo do polimorfismo no gene <i>kcnn3</i> e sua influência na fisiopatologia da fibrilação atrial	FIOCRUZ	LUYDSON RICHARDSON SILVA VASCONCELOS	FILIFE MAIA FERREIRA GOMES
BIC-1680-4.01/16	Clínica Médica	Identificação da frequência e características clínico laboratoriais das neoplasias mieloproliferativas crônicas: mielofibrose primária, policitemia vera e trombocitose essencial, na fundação HEMOPE.	HEMOPE	CINTIA GONSALVES DE FARIA MACHADO	CINDY LAURA DE MIRANDA SOUTO
BIC-0446-4.01/16	Clínica Médica	Monitoramento molecular da doença residual mínima em pacientes com leucemia aguda promielocítica	HEMOPE	RAUL ANTÔNIO MORAIS MELO	FILIFE FONSECA BORGES
BIC-2803-4.06/16	Saúde Pública	Parcerias público-privadas na saúde: da atenção básica a gestão hospitalar, análise de rendimento e de indicadores de saúde	UFPE - Caruaru	FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA SANTOS	ICARO TIMÓTEO BALBOA DE ALBUQUERQUE
BIC-1206-4.06/16	Saúde Pública	Desafios e perspectivas da regionalização	UFPE - Recife	ADRIANA FALANGOLA BENJAMIN BEZERRA	CASSIO LUIZ SANTOS DANTAS
BIC-1851-4.01/16	Cirurgia	Fístula gástrica após gastrectomia vertical e derivação gástrica em y de roux: análise comparativa da nova abordagem endoscópicocirúrgica precoce.	UFPE - Recife	ÁLVARO ANTÔNIO BANDEIRA FERRAZ	HELOISA SOARES JÁCOMO DE ARAÚJO
BIC-2063-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de novas tecnologias para precipitação da imunoglobulina g humana utilizando ácido gálico e ácido tânico	UFPE - Recife	ANA CRISTINA LIMA LEITE	RENATA VITÓRIA DA SILVA SOBRAL
BIC-2952-4.01/16	Clínica Médica	Epidemiologia molecular com ênfase na análise de polimorfismos do gene <i>lectina ligante de manose (mbl)</i> na resposta imunológica á fibrose esquistossomótica	UFPE - Recife	ANA LUCIA COUTINHO DOMINGUES	EMILSON GULHERME VALENÇA PATRIOTA
BIC-0372-4.06/16	Saúde Pública	Oficinas de memória com mulheres idosas: repercussões no desempenho ocupacional e qualidade de vida	UFPE - Recife	ANA PAULA DE OLIVEIRA MARQUES	LAURA MATIAS DA SILVA
BIC-2859-4.09/16	Educação Física	Efeito de um programa de iniciação as luta sobre os aspectos psicobiológicos em escolares.	UFPE - Recife	ANDRÉ DOS SANTOS COSTA	HARRISON VINÍCIUS AMARAL DA SILVA
BIC-1914-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação biofarmacotécnica e da toxicidade de sistemas macro e microemulsionados como alternativa terapêutica na área de cuidados paliativos e processos inflamatórios, utilizando, para tanto, métodos alternativos	UFPE - Recife	DAVI PEREIRA DE SANTANA	IRLA CARLA DE FRANÇA BARBOSA
BIC-0021-4.05/16	Bioquímica da Nutrição	Capacidade antioxidante e hipolipidêmica dos polifenóis de vinhos tropicais Brasileiros e de suco de uva do Vale do São Francisco: um ensaio in vitro e in vivo.	UFPE - Recife	ELIZABETH DO NASCIMENTO	JOSÉ HENRIQUE DA COSTA TAVARES FILHO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3473-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Avaliação dos serviços e ações do programa saúde na escola na perspectiva da promoção da cultura de paz e prevenção da violência	UFPE - Recife	ESTELA MARIA LEITE MEIRELLES MONTEIRO	EMILLY RAFAEL CLARA DE OLIVEIRA
BIC-0905-4.03/16	Farmacotecnia	Inovação nanotecnológica para tratamento de doenças neurodegenerativas	UFPE - Recife	FRANCISCO HUMBERTO XAVIER JUNIOR	BRUNA DE ARAÚJO LIMA PASCOAL
BIC-0217-4.01/16	Clínica Médica	Comparação da efetividade dos novos daas no tratamento dos genótipos 1 versus 3 do vírus da hepatite c em pacientes submetidos a transplante de fígado	UFPE - Recife	HELOISA RAMOS LACERDA DE MELO	MARTHA SÁ DE LIMA
BIC-3035-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Si&#769;ntese e atividade antiga&#770;ncer de novos derivados imidazolidi&#769;nicos candidatos a fa&#769;rmacos	UFPE - Recife	IVAN DA ROCHA PITTA	TACYLLA LIMA SILVA
BIC-2050-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Avaliação da relação entre as queixas clínicas relacionadas ao exercício e o diagnóstico do broncoespasmo induzido pelo exercício	UFPE - Recife	JOSÉ ÂNGELO RIZZO	MATHEUS SANTANA BELEM
BIC-1193-4.01/16	Cirurgia	Úlcera marginal em derivação gástrica em y de roux: análise do efeito protetor do ibp (inibidor de bomba de prótons)	UFPE - Recife	JOSEMBERG MARINS CAMPOS	GABRIEL TAVARES XAVIER SIMPLICIO
BIC-3497-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Otimizando os efeitos da estimulação transcraniana por corrente contínua (etcc) para o tratamento da migrânea	UFPE - Recife	KÁTIA KARINA DO MONTE SILVA	AMANDA TINÉ RODRIGUES
BIC-0653-4.03/16	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade imunomoduladora de derivados oxazolidínicos	UFPE - Recife	MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA	VITOR ALFREDO DE SANTANA SILVA
BIC-2324-4.01/16	Radiologia Médica	Avaliação das alterações de substância branca associadas às funções executivas na epilepsia do lobo temporal	UFPE - Recife	MARCELO MORAES VALENÇA	EDUARDO CAMINHA NUNES
BIC-3140-4.03/16	Farmacognosia	Potencial biológico da caatinga de Pernambuco: avaliação antioxidante e citotóxica em linhagens de células tumorais de folhas e ramos de turnera cearensis	UFPE - Recife	MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA	MARÍLIA MARTINS MANTA
BIC-3309-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Si&#769;ntese e avaliaca&#807;a&#771;o da atividade anti-inflamato&#769;ria de novos derivados tiazolidi&#769;nicos	UFPE - Recife	MARINA GALDINO DA ROCHA PITTA	MARIA CECILIA VICENTE ALVES DE OLIVEIRA
BIC-2914-4.03/16	Análise Toxicológica	Avaliação ex vivo de possíveis mecanismos de ação de derivados tiazooacridínicos em células de pacientes com leucemia	UFPE - Recife	MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÉGO	FERNANDA GOMES BESERRA
BIC-0577-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia do exercício físico com restrição de fluxo sobre o diâmetro e o fluxo dos vasos sanguíneos do antebraço na doença renal crônica: ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO	ISABELLA BOTELHO DA SILVA
BIC-2283-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação da estabilidade química do antirretroviral efavirenz em complexos de inclusão	UFPE - Recife	PEDRO JOSE ROLIM NETO	ILKA DO NASCIMENTO GOMES BARBOSA
BIC-0274-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Violência contra idosos cadastrados na atenção primária à saúde do município do Recife	UFPE - Recife	RAFAELLA QUEIROGA SOUTO	RUTE COSTA RÉGIS DE SOUSA
BIC-3315-4.05/16	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeito do tratamento neonatal com l-tryptofano sobre padrão sensorio-motor da mastigação em ratos submetidos a modelo experimental de paralisia cerebral e microcefalia	UFPE - Recife	RAUL MANHAES DE CASTRO	ALINE KETLEN AMORIM SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1634-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de drug delivery system à base de benznidazol e zif-8 como alternativa à terapia antichagásica	UFPE - Recife	ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA	ALINE SILVA FERREIRA
BIC-2823-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Caracterização do tecido muscular esquelético após o uso do biopolímero extraído da cana-de-açúcar como coadjuvante do processo de reparação da lesão completa do tendão do calcâneo	UFPE - Recife	SÍLVIA REGINA ARRUDA DE MORAES	PAULA KETILLY NASCIMENTO ALVES
BIC-1417-4.06/16	Saúde Pública	Registro de cancer de Recife – passado, presente e futuro	UFPE - Recife	SOLANGE LAURENTINO DOS SANTOS	JOÃO VITOR SÓSTENES PETER
BIC-0720-4.09/16	Educação Física	Efeito da suplementação de espinheira-santa sobre marcadores de danos muscular e dor de início tardio após treinamento intervalado de alta intensidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	ADRIANO EDUARDO LIMA DA SILVA	ANTÔNIO RENATO MEDEIROS MARANHÃO
BIC-2691-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Paralisia cerebral experimental: possíveis efeitos benéficos do tratamento neonatal com inibidor seletivo da recaptção da serotonina sobre o desenvolvimento somático, sensorio-motor, da atividade locomotora e da coordenação motora	UFPE - Vitória de Sto. Antão	ANA ELISA TOSCANO MENESES DA SILVA CASTRO	DÉBORA KRISTINNI VIEIRA BARBOSA
BIC-2226-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Curativo de biopolímero celulósico para o tratamento de úlceras por pressão	UFPE - Vitória de Sto. Antão	FLÁVIA CRISTINA MORONE PINTO	GLÍCIA MARIA DE OLIVEIRA
BIC-0014-4.09/16	Educação Física	O desempenho motor é afetado pelos comportamentos de risco para os transtornos alimentares em atletas de esportes coletivos?	UFPE - Vitória de Sto. Antão	LEONARDO DE SOUSA FORTES	RAPHAELLA CHRISTINNE RIBEIRO DE LIMA
BIC-1893-4.06/16	Saúde Pública	Sanitaristas vsa: debates acadêmicos extramuros	UFPE - Vitória de Sto. Antão	LUIZ MIGUEL PICELLI SANCHES	RICARDO LUIZ DE CARVALHO BARBOSA
BIC-0358-4.05/16	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Dieta hiperlipídica materna: repercussões sobre a ontogenia de reflexos e da atividade locomotora da prole de ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	RAQUEL DA SILVA ARAGÃO	RAQUEL DE ARRUDA CAMPOS BENJAMIM
BIC-2676-4.06/16	Saúde Pública	Mapeamento da rede de atenção psicossocial para alcoolistas em Vitória de Santo Antão - PE	UFPE - Vitória de Sto. Antão	SUZANA DE OLIVEIRA MANGUEIRA	AMANDA RODRIGUES LIMA DOS SANTOS
BIC-1696-4.01/16	Clínica Médica	Relação entre alterações cardíacas subclínicas e o primeiro episódio de acidente vascular encefálico em pacientes sem cardiopatias prévias.	UNIVASF	ANDERSON DA COSTA ARMSTRONG	ALEXSANDRO PAULO COSTA GALDINO JUNIOR
BIC-1860-4.09/16	Educação Física	Efeito agudo do alongamento estático nas respostas neuromusculares e cardiovasculares de mulheres jovens e idosas	UNIVASF	ANDRÉ LUIZ DEMANTOVA GURJÃO	LUCAS VINICIUS FERREIRA VIEIRA DE OLIVEIRA
BIC-0132-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação leishmanicida in vitro de novas tiossemicarbazonas	UNIVASF	ANEKÉCIA LAURO DA SILVA	DOUGLAS DA CONCEIÇÃO ALVES DE LIMA
BIC-1917-4.03/16	Farmacognosia	Estudo fitoquímico das folhas de hymenaea martiana (fabaceae)	UNIVASF	JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA	JULIANE MARIA DOS SANTOS SILVA
BIC-2555-4.09/16	Educação Física	Efeitos de um programa interdisciplinar em crianças obesas e com riscos cardiometabólicos	UNIVASF	JOSÉ FERNANDO VILA NOVA DE MORAES	ANDRÉ BRITO CARVALHO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0301-4.09/16	Educação Física	O papel mediador da qualidade do relacionamento treinador-atleta no impacto da motivação na percepção de coesão de grupo de jovens atletas do estado de Pernambuco	UNIVASF	JOSÉ ROBERTO ANDRADE DO NASCIMENTO JUNIOR	DIEGO RUBINAKES AMORIM BRITO
BIC-3173-4.03/16	Farmacotecnia	Carreadores lipídicos nanoestruturados contendo hesperidina: desenvolvimento e caracterização de uma formulação inovadora	UNIVASF	MARIGILSON PONTES DE SIQUEIRA MOURA	THALITA DUARTE HONORATO
BIC-2895-4.06/16	Saúde Pública	Perfil epidemiológico, sociodemográfico e clínico de pacientes notificados com sífilis coinfectados ou não com outras doenças sexualmente transmissíveis no município de Serra Talhada/PE	UPE - Garanhuns	DANIELA DE ARAÚJO VIANA MARQUES	AMANDA LIMA SILVA CRUZ
BIC-1063-4.03/16	Farmacognosia	Avaliação da inibição de topoisomerasas I e II- $\alpha$ humanas in vitro e interação com albumina bovina com derivados acridina-tiossemicarbazonas	UPE - Garanhuns	SINARA MONICA VITALINO DE ALMEIDA	FRANÇIVALDO ARAÚJO DA SILVA FILHO
BIC-1882-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos de exercícios de pilates na saúde geral, composição corporal e qualidade de vida de portadores de dor lombar crônica: ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina	PAULO ADRIANO SCHWINGEL	SIMONE FERREIRA LÔBO
BIC-2596-4.06/16	Epidemiologia	Prevalência de dor no ombro em adolescentes e sua associação com sintomas de ansiedade, depressão, estresse e distúrbios do sono	UPE - Petrolina	RODRIGO CAPPATO DE ARAÚJO	GABRIEL CORDEIRO GOMES
BIC-0659-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estudo da influência da frequência respiratória, do sexo e da mudança postural sobre o controle autonômico cardíaco de jovens saudáveis	UPE - Petrolina	VICTOR RIBEIRO NEVES	MIRELLE VIEIRA MOREIRA
BIC-3185-4.02/16	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Estudo da expressão imuno-histoquímica do fator de necrose tumoral- $\alpha$ ; e ciclooxigenase-2 em granuloma piogênico	UPE - Recife e RMR	ANA PAULA VERAS SOBRAL	LENI VERÔNICA DE OLIVEIRA SILVA
BIC-0932-4.01/16	Clínica Médica	Os efeitos da dapagliflozina sobre a rigidez arterial e pressão arterial central em pacientes com diabetes tipo 2	UPE - Recife e RMR	FRANCISCO ALFREDO BANDEIRA E FARIAS	ANA CECILIA DE ALMEIDA VALADARES
BIC-3484-4.09/16	Educação Física	"Prática de atividades físicas e comportamentos de risco à saúde em estudantes do ensino médio no estado de Pernambuco: estudo de tendência temporal (2006-2011-2016) - projeto atitude"	UPE - Recife e RMR	JORGE BEZERRA	LAILAH MARIA LUIZA GONZAGA CAVALCANTI
BIC-1011-4.01/16	Clínica Médica	Acidente vascular cerebral isquêmico em idosos maiores que 80 anos: fatores associados à sobrevivência intra-hospitalar	UPE - Recife e RMR	LUCIANA PATRIZIA ALVES DE ANDRADE VALENCA	PATRICIA BELTRÃO COUTINHO
BIC-0576-4.09/16	Educação Física	Parâmetros cinemáticos, variação antropométrica, maturidade biológica e desempenho físico em atletas de natação	UPE - Recife e RMR	MARCOS ANDRE MOURA DOS SANTOS	ARTHUR HENRIQUE OLIVEIRA DA SILVA
BIC-2144-4.01/16	Clínica Médica	Pesquisa de polimorfismos no gene Iglals3 em pacientes com leucemia aguda promielocítica e associação com resposta ao tratamento	UPE - Recife e RMR	MARIA SOCORRO DE MENDONÇA CAVALCANTI	MARIA JÚNIA LIRA E SILVA SANTIAGO
BIC-0441-4.01/16	Clínica Médica	Análise dos polimorfismos -1082a/g, -592a/c e -819c/t do gene il-10 em pacientes infantojuvenis diagnosticados com leucemia linfoblástica aguda e infecções bacterianas	UPE - Recife e RMR	MARIA TEREZA CARTAXO MUNIZ	OSVALDO CARLOS RODRIGUES JÚNIOR

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3463-4.09/16	Educação Física	Intervenção para redução do comportamento sedentário e melhoria da função cognitiva a partir das aulas de educação física	UPE - Recife e RMR	MAURO VIRGÍLIO GOMES DE BARROS	ANA CAROLINA CONCEIÇÃO DE FARIAS
BIC-2784-4.06/16	Saúde Pública	A depressão entre pessoas que vivem com hiv/aids atendidas em um serviço de referência na cidade do Recife – um estudo de prevalência	UPE - Recife e RMR	RICARDO ARRAES DE ALENCAR XIMENES	EMÍLIA CRISTIANE MATIAS ALBUQUERQUE DA ROCHA
BIC-2891-4.01/16	Cirurgia	Prevalência e fatores associados à trombose de stent coronário	UPE - Recife e RMR	RODRIGO PINTO PEDROSA	LUIZ DE ALBUQUERQUE PEREIRA DE OLIVEIRA NETO
BIC-0433-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Perfil clínico-genético da síndrome mielodisplásica na infância	UPE - Recife e RMR	TEREZINHA DE JESUS MARQUES SALLES	BEATRIZ ALMEIDA BARP SANTOS
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0296-1.06/16	Química Inorgânica	Filmes finos poliméricos nanoestruturados com sensibilizadores nanoparticulados para sistemas fotocatalíticos	CETENE	GIOVANNA MACHADO	RHAUANE ALMEIDA GALVÃO
BIC-3509-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Estudo do torque de spin gerado por acoplamento spin-órbita em heteroestruturas magnéticas	UFPE - Caruaru	LUIS HENRIQUE VILELA LEÃO	WAGNER PINHEIRO DOS SANTOS
BIC-2252-1.06/16	Química Analítica	Desenvolvimento de filmes sensores de gás a base de materiais poliméricos com detecção ótica	UFPE - Recife	ANA PAULA SILVEIRA PAIM	FELIPE DE ANDRADE OLIVEIRA SILVA
BIC-2935-1.05/16	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 MICHELE PIRES DE ALENCAR
BIC-3495-1.07/16	Geografia Física	Avaliação e monitoramento de uma bacia susceptível à desertificação: Bacia do Riacho Bruscas, Pernambuco	UFPE - Recife	DANIELLE GOMES DA SILVA	LARISSA FURTADO LINS DOS SANTOS
BIC-0378-1.07/16	Geologia	Microfósseis carbonáticos da bacia de Pernambuco, nordeste do Brasil	UFPE - Recife	ENELISE KATIA PIOVESAN	RADARANY JASMINE MUNIZ DOS SANTOS
BIC-0244-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Métodos não supervisionados de classificação para dados quantitativos e simbólicos	UFPE - Recife	FRANCISCO DE ASSIS TENORIO DE CARVALHO	JOÃO VASCONCELOS DE SOUZA NETO
BIC-0321-1.06/16	Química Orgânica	Catálise de reações orgânicas com redes de coordenação com íons lantanídeos	UFPE - Recife	IVANI MALVESTITI	DAYANE CAROLINE TENÓRIO E SILVA
BIC-2547-1.06/16	Química Orgânica	Planejamento, síntese e caracterização de n-(2,4-dinitrofenil)-histidinatossemicarbazidas como potenciais agentes antitumorais	UFPE - Recife	JOSÉ MAURÍCIO DOS SANTOS FILHO	EVERTON FIDELIS DO NASCIMENTO
BIC-1535-1.06/16	Química Orgânica	Célula eletroquímica de cavidade: aplicação em reações orgânicas	UFPE - Recife	MARCELO NAVARRO	AYRTON DE SOUZA WANDERLEY
BIC-0781-1.03/16	Sistemas de Computação	Framework de injeção de falhas e monitoramento para cloud através de spn	UFPE - Recife	PAULO ROMERO MARTINS MACIEL	ELIARDO CLAUDIO FERREIRA
BIC-1171-1.07/16	Geografia Física	Clima urbano e dengue em Recife: riscos e cenários face das mudanças climáticas globais	UFPE - Recife	RANYÉRE SILVA NÓBREGA	EWERTON MAURICIO DOS SANTOS
BIC-0404-1.03/16	Sistemas de Computação	Redes ad hoc e de sensores eficientes	UFPE - Recife	RENATO MARIZ DE MORAES	JOÃO PAULO JOSÉ VICENTE DA SILVA
BIC-0660-1.06/16	Físico-Química	Simulação computacional: desenvolvimentos e aplicações	UFPE - Recife	RICARDO LUIZ LONGO	MARCELLE MASCARENHAS BATISTA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1323-1.06/16	Química Analítica	Desenvolvimento de modelos metabonômicos aplicados ao diagnóstico e prognóstico clínico – fibrose hepática, câncer de próstata e redução bariátrica	UFPE - Recife	RICARDO OLIVEIRA DA SILVA	POLYANA KARYNNE DE AGUIAR SILVA
BIC-0035-1.07/16	Geologia	A ocorrência de amazonita da serra dos pinheiros, município arcoverde, Pernambuco: mineralogia, geologia e potencial econômico	UFPE - Recife	SANDRA DE BRITO BARRETO	EDUARDO TOSHIYUKI FAGUNDES WATANABE
BIC-0885-1.06/16	Química Inorgânica	Núcleo de excelência em materiais lantanídicos: de uma abordagem teórica experimental à aplicação tecnológica	UFPE - Recife	SEVERINO ALVES JÚNIOR	CASSIA MARIA BASTOS CARVALHO
BIC-0753-1.06/16	Físico-Química	Validação de metodologias computacionais para o estudo do carregamento de fármacos para em redes cristalinas do tipo metal-organic frameworks.	UFPE - Recife	THEREZA AMÉLIA SOARES	THOMAS LUCENA GOUVEIA
BIC-1933-1.05/16	Física Atômica e Molecular	Espectroscopia de ruído em sistemas atômicos coerentemente preparados	UFRPE	RAFAEL ALVES DE OLIVEIRA	VICTOR ADONY ALVES SANTOS
BIC-0154-1.03/16	Sistemas de Computação	Novas abordagens para planejamento de redes ópticas dwdm considerando requisitos de desempenho, de resiliência e de custo	UFRPE - Recife	DANILO RICARDO BARBOSA DE ARAÚJO	NYCOLAS LACERDA DE OLIVEIRA
BIC-1162-1.06/16	Química Orgânica	Glicosídeos 2,3-insaturados contendo os oxadiazóis como aglicona: síntese, caracterização estrutural e atividades biológicas	UFRPE - Recife	JOÃO RUFINO DE FREITAS FILHO	HISLA DA SILVA CAVALCANTE
BIC-2035-1.06/16	Química Inorgânica	Complexos antineoplásicos a base de platina e rutênio	UFRPE - Recife	MÔNICA FREIRE BELIAN	REOBE FELIPE DA SILVA
BIC-0933-1.06/16	Química Analítica	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de agentes antineoplásicos usando técnicas voltamétricas e biossensores de dna	UFRPE - Recife	SEVERINO CARLOS BEZERRA DE OLIVEIRA	MAYSA LIMA DO NASCIMENTO
BIC-2496-1.05/16	Física Geral	Estudo da complementaridade dos recursos solar, eólico e hídrico, na região Vale do submédio São Francisco	UPE - Petrolina	CLAUDEMIRO DE LIMA JÚNIOR	FABRICYO VILLA VERDE SILVA
BIC-1785-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Modelos de votantes com diferentes agentes em redes complexas	UPE - Recife e RMR	ANDRÉ LUIS DA MOTA VILELA	DÉBORA VIEIRA MUNIZ
BIC-1773-1.05/16	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
BIC-0677-1.01/16	Matemática Aplicada	Movimento da água, calor e efluxo de dióxido de carbono em solos pernambucanos	UPE - Recife e RMR	WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES	RAYLANE MOURA NERI DOS SANTOS
<b>Ciências humanas e sociais aplicadas</b>					
BIC-0543-7.05/16	História do Brasil	O clero católico e a libertação dos escravos em Pernambuco, 1870-1888.	IFPE	ROBSON PEDROSA COSTA	ELIDA NATHALIA OLIMPIO DA SILVA
BIC-1300-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Repercussões do pnd em livros didáticos de alfabetização aprovados no período de 1998-2016	UFPE - Caruaru	ALEXSANDRO DA SILVA	ALINE DAYANE DE LIMA SILVA
BIC-0760-7.08/16	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	ALINE CHRISTINE DOS SANTOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0483-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	Gestão escolar, justiça e indisciplinas	UFPE - Recife	ALICE MIRIAM HAPP BOTLER	CRISTIANE MARQUES DE OLIVEIRA
BIC-0250-7.07/16	Psicologia Cognitiva	Resolução, compreensão e produção de textos matemáticos por crianças do ensino fundamental	UFPE - Recife	ALINA GALVÃO SPINILLO	ARYELLE PATRICIA DA SILVA
BIC-1152-6.10/16	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	TACYANA KELLY ROSAS ALVES
BIC-1495-7.07/16	Psicologia Cognitiva	A relação indivíduo-organização: os impactos da religiosidade	UFPE - Recife	ANTONIO ROAZZI	MARIO PEREIRA LIMA
BIC-0205-6.01/16	Teoria do Direito	Sociologia da decisão jurídica	UFPE - Recife	ARTUR STAMFORD DA SILVA	ANNY LAYSSA JOANA RODRIGUES SILVA
BIC-0103-7.06/16	Geografia Humana	O uso da natureza em ações urbanísticas: quem tem tido direito aos ventos marítimos em Recife?	UFPE - Recife	CLÁUDIO JORGE MOURA DE CASTILHO	ARTHUR FELIPE DE MELO TEIXEIRA
BIC-0733-6.07/16	Biblioteconomia	Repositorio filatélico Brasileiro - refibra	UFPE - Recife	DIEGO ANDRES SALCEDO	PABLO VINICIUS DOLIVEIRA MENEZES
BIC-1516-7.09/16	Comportamento Político	Financiamento corporativo de campanhas eleitorais e produção legislativa dos deputados federais pernambucanos na Câmara dos Deputados (2011-2014)	UFPE - Recife	ENIVALDO CARVALHO DA ROCHA	ANTÔNIO ALVES TÔRRES FERNANDES
BIC-3458-7.01/16	Ética	Sobre o cuidado: elementos afetivos para uma sociedade pluralista	UFPE - Recife	ERICO ANDRADE M. DE OLIVEIRA	EVELLEN KAROLINE BARBOSA MARANHÃO
BIC-0428-7.09/16	Comportamento Político	Delegação ou partilha: o papel dos partidos na governança eleitoral	UFPE - Recife	GABRIELA DA SILVA TAROUÇO	RAISA MARIA RODRIGUES GALINDO
BIC-0862-7.05/16	História do Brasil	Revolução pernambucana de 1817: dois séculos entre a história, a memória e o esquecimento	UFPE - Recife	GEORGE FÉLIX CABRAL DE SOUZA	MURILO ANTONIO DA SILVA
BIC-0024-6.09/16	Jornalismo e Editoração	O complexo industrial portuário de suape na pauta da mídia	UFPE - Recife	ISALTINA MARIA DE AZEVEDO MELLO GOMES	LUIZA BESSA PESSOA
BIC-2323-7.07/16	Psicologia Social	Significados e práticas sobre os campos dos direitos sexuais e dos direitos reprodutivos: uma análise interseccional com mulheres e homens jovens e suas redes de convívio em território de desenvolvimento econômico	UFPE - Recife	JAILEILA DE ARAÚJO MENEZES	BEATRIZ DE BRITO COELHO
BIC-0302-7.08/16	Administração Educacional	Consensos e variações das representações sociais do ser professor: investigando docentes em início de carreira	UFPE - Recife	LAËDA BEZERRA MACHADO	ALANA TUYLA DANTAS DE FIGUEIRODO
BIC-0286-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	LÍVIA SUASSUNA	SABRINA LEITE FELIX
BIC-0548-7.07/16	Psicologia Social	Homossexualidade masculina e vulnerabilidade ao HIV/AIDS na região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	LUÍS FELIPE RIOS DO NASCIMENTO	MATHEUS LUIZ SILVA DOS SANTOS
BIC-1805-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Coleções de livros didáticos de alfabetização aprovadas no pnd 2007 a 2010: quais são as propostas para avaliação da aprendizagem da escrita e da leitura?	UFPE - Recife	MAGNA DO CARMO SILVA CRUZ	ESTEFANE DIAS DA SILVA VIANA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0412-7.09/16	Política Internacional	Integração regional, política externa e relações executivo/legislativo. Presidencialismo vs. Parlamentarismo: o Uruguai no Mercosul e o Reino Unido na União Europeia	UFPE - Recife	MARCELO DE ALMEIDA MEDEIROS	ANA LUIZA CABRAL LAET
BIC-1295-7.09/16	Política Internacional	Vigilância nas fronteiras e muros virtuais: um estudo analítico de políticas e sistemas operacionais de proteção às estruturas estratégicas terrestres	UFPE - Recife	MARCOS AURELIO GUEDES DE OLIVEIRA	FERNANDO HENRIQUE CASALUNGA
BIC-2878-7.07/16	Psicologia Social	Representações sociais e alteridade	UFPE - Recife	MARIA DE FÁTIMA DE SOUZA SANTOS	NORMANDO JOSÉ DO NASCIMENTO JUNIOR
BIC-3072-7.09/16	Estado e Governo	Quem ganha o quê, quando e por que? A política das transferências federais para os municípios Brasileiros	UFPE - Recife	MARIANA BATISTA DA SILVA	RODRIGO JOSÉ DE ASSIS PEREIRA
BIC-1513-9.25/16	Outros	Estudo geológico das bacias sedimentares de Pernambuco: potencial hídrico e de hidrocarbonetos.	UFPE - Recife	MARIO DE LIMA FILHO	GISELY MARIA DA SILVA
BIC-1650-7.03/16	Antropologia Urbana	Morte, migração e católicos de língua portuguesa em três paróquias holandesas	UFPE - Recife	MÍSIA LINS VIEIRA REESINK	THAYANE LÚCIA FERNANDES DA SILVA
BIC-2675-6.09/16	Teoria da Comunicação	Fotografia, cinema e memória: a questão da temporalidade nas imagens técnicas contemporâneas	UFPE - Recife	NINA VELASCO E CRUZ	RAIAN CARDOSO DE OLIVEIRA
BIC-0538-6.05/16	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Funcionamento do mercado imobiliário nos centros históricos das cidades Brasileiras	UFPE - Recife	NORMA LACERDA GONÇALVES	RAPHAELLA THAYSA PEREIRA DA SILVA
BIC-3580-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	Adaptação de jogos de alfabetização para crianças com transtorno do espectro do autismo (tea): inclusão entre saúde e educação	UFPE - Recife	RAFAELLA ASFORA SIQUEIRA CAMPOS LIMA	JANNINE DA SILVA RODRIGUES
BIC-0369-7.08/16	Tópicos Específicos de Educação	O que pensam e desejam os jovens do ensino médio: uma análise em escolas públicas da rede estadual de Pernambuco	UFPE - Recife	RAMON DE OLIVEIRA	GESSYCA JANAINA DE ALBUQUERQUE RAMOS
BIC-2748-7.09/16	Políticas Públicas	A dinâmica do impacto dos recursos federais: uma análise das transferências federais e da burocracia local sobre a performance das políticas públicas de educação, saúde e segurança em Pernambuco	UFPE - Recife	RICARDO BORGES GAMA NETO	ANDERSON HENRIQUE DA SILVA
BIC-1862-7.03/16	Teoria Antropológica	Artes do barro: técnicas, criatividade e autoria no alto do moura	UFPE - Recife	ROBERTA BIVAR CARNEIRO CAMPOS	MARIA LUIZA ARRUDA REZENDE
BIC-2639-6.10/16	Serviço Social Aplicado	O mal é o que sai da boca do homem: o discurso da mídia pernambucana sobre a maconha	UFPE - Recife	ROBERTA SALAZAR UCHOA	MARIA JOSÉ DA SILVA
BIC-1254-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Como são trabalhadas representações semióticas em situações combinatórias de livros didáticos do ensino básico	UFPE - Recife	RUTE ELIZABETE DE SOUZA ROSA BORBA	DARA CATARINA SANTOS DA SILVA
BIC-1804-6.01/16	Direito Público	O caso do cais José Estelita face ao neoprocessualismo: uma abordagem constitucional à luz do novo código de processo civil	UFPE - Recife	SÉRGIO TORRES TEIXEIRA	JULIENNE DINIZ ANTÃO
BIC-3361-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	A interiorização da educação superior pública e os impactos para a educação básica da região com a formação de licenciados em ciências biológicas e em educação física no Centro Acadêmico de Vitória (CAV-UFPE)	UFPE - Vitória de Sto. Antão	KÊNIO ERITHON CAVALCANTE LIMA	MANOEL ETELBERTO BORBA NETO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1023-8.01/16	Linguística Aplicada	Enunciação e letramento acadêmico: a construção da referencialidade e a organização composicional em produções textuais nas engenharias	UFRPE	JOSÉ TEMÍSTOCLES FERREIRA JÚNIOR	ARTHUR LEANDRO DA SILVA MARINHO
BIC-2379-8.02/16	Literaturas Estrangeiras Modernas	Mapeando visões, configurando espaços: visões da américa hispânica colonial	UFRPE - Recife	BRENDA CARLOS DE ANDRADE	NILVÂNIA RIBEIRO DO NASCIMENTO
BIC-3427-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Cultura, ciência e ambiente: como se produz o currículo ambiental na escola	UFRPE - Recife	CARMEN ROSELAINE DE OLIVEIRA FARIAS	KAROLINE THAYS SILVA BOTELHO
BIC-1800-7.05/16	História do Brasil	Os contratadores dos direitos de angola e os mercadores de luanda no tráfico de escravos no atlântico sul português (séc. XVIII)	UFRPE - Recife	GUSTAVO ACIOLI LOPES	MORENO ELLI
BIC-1186-7.05/16	História do Brasil	Na trama da justiça colonial – percursos e personagens da judicialização dos conflitos em Pernambuco, uma capitania periférica para o império colonial com representações de centro das interdependências regionais com as áreas vizinhas, (1655-1800).	UFRPE - Recife	JEANNIE DA SILVA MENEZES	IVIANA IZABEL BEZERRA DE LIRA
BIC-0698-8.01/16	Teoria e Análise Linguística	Aspectos sintáticos do uso de pronomes pessoais no português escrito no sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	DOROTHY BEZERRA SILVA DE BRITO	JOSÉ ALEX ALVES PEREIRA
BIC-3017-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	Análise das boas práticas no ensino da educação física e construção de material pedagógico	UNIVASF	DIEGO LUZ MOURA	MARIA LARISSY DA CRUZ PARENTE
BIC-2514-7.07/16	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Comportamento distributivo infantil e controle inibitório em um contexto experimental	UNIVASF	LEONARDO RODRIGUES SAMPAIO	MARIA LUCICLÉA BARROS
BIC-0743-7.08/16	Ensino-Aprendizagem	A importância da didática na manutenção da atenção dos alunos no ensino de matemática: vivência em uma escola pública do município de Tracunhaém – PE	UPE - Nazaré da Mata	MIRTES RIBEIRO DE LIRA	ANA ALICIA COSTA DA SILVA
BIC-1336-7.08/16	Planejamento e Avaliação Educacional	Professores da rede estadual da cidade do Recife/pe participantes dos programas mais educação, segundo tempo e escola aberta.	UPE - Recife e RMR	MARCELO SOARES TAVARES DE MELO	KETTILY BARBOSA DE SOUZA OLIVEIRA
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-0662-3.01/16	Construção Civil	Desenvolvimento de blocos intertravados de concreto com adição de lodo têxtil gerado no APL do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	ANA CECILIA VIEIRA DA NÓBREGA	KALIL RUAN SILVA DA VEIGA
BIC-3411-3.01/16	Estruturas	Estudos sobre a segurança e projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a corrosão	UFPE - Caruaru	JULIANA VON SCHMALZ TORRES	ANDERSON FERREIRA ALVES
BIC-3353-3.01/16	Engenharia Hidráulica	Avaliação da eficiência hídrica em sistemas de abastecimento de água	UFPE - Caruaru	SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA	LUCAS CAITANO DA SILVA
BIC-0536-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Planejamento operacional da cinética heterôgenea da transesterificação alcalina para produção de biodiesel	UFPE - Recife	CESAR AUGUSTO MORAES DE ABREU	AMANDA DE SENA GUSMÃO
BIC-3006-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento de embalagens inteligentes de poli(cloreto de vinila) aditivado com pigmento de origem vegetal	UFPE - Recife	GLÓRIA MARIA VINHAS	E LAIANE KARINE DA SILVA BARBOSA
BIC-1315-3.01/16	Geotécnica	Otimização da produção de metano a partir da coleta seletiva da fração orgânica dos resíduos sólidos urbanos da cidade do Recife (PE)	UFPE - Recife	JOSÉ FERNANDO THOMÉ JUCÁ	ANDRESSA CORREIA SOARES

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

**QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS**

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2868-3.07/16	Recursos Hídricos	Impactos das mudanças climáticas nas respostas hidrológicas da bacia hidrográfica do pontal- Pernambuco	UFPE - Recife	JOSICLEDA DOMICIANO GALVINCIO	GYSLLAYNNE CYBELE FARIAS DE MELO
BIC-2956-3.04/16	Telecomunicações	Um estudo sobre transformadas hipercomplexas e suas aplicações	UFPE - Recife	JULIANO BANDEIRA LIMA	EDMAR SOARES DA SILVA
BIC-2425-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento de novos processos de produção de biodiesel usando matérias-primas de alto teor de ácidos graxos livres	UFPE - Recife	LUIZ STRAGEVITCH	EDNALDO DANTAS DO NASCIMENTO JUNIOR
BIC-1480-3.13/16	Bioengenharia	Potenciação de longa duração (ltp) na via estriado-nigral in vitro: implicações para o controle de epilepsia.	UFPE - Recife	MARCELO CAIRRÃO ARAUJO RODRIGUES	GABRIEL HENRIQUE ALBUQUERQUE LINS
BIC-3451-3.05/16	Engenharia Térmica	Desenvolvimento de um protótipo para conversão de energia térmica em energia elétrica a partir do calor residual de gases de combustão em motores de combustão interna	UFPE - Recife	MARCUS COSTA DE ARAÚJO	MARCO ANTONIO RODRIGUES DE BRITO
BIC-0107-3.07/16	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Crescimento controlado de microalgas em esgoto doméstico para geração de biodiesel, metano e tratamento do efluente	UFPE - Recife	MARIA DE LOURDES FLORENCIO DOS SANTOS	PAULO HENRIQUE DA SILVA
BIC-3352-3.07/16	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desenvolvimento de sistemas de tratamento e pós-tratamento de efluentes com o uso de reatores biológicos compartimentados, filtros e nanofiltros para a remoção de c, n, p e micropoluentes emergentes com valoração de subprodutos e reuso de água e lodo	UFPE - Recife	MARIO TAKAYUKI KATO	JOHNIES JAAZIEL MATIAS DE OLIVEIRA.
BIC-1313-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Reuso de água no pólo têxtil de Toritama – PE através do uso de adsorvente carbonáceo obtido a partir de lodo galvânico	UFPE - Recife	MAURÍCIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO	GABRIELLA FERREIRA DALPANE
BIC-2478-3.13/16	Engenharia Médica	Nanomateriais e sua contribuição no desenvolvimento de métodos diagnósticos rápidos para saúde baseados em biossensores	UFPE - Recife	ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	REGINA MARIA SILVA GOMES
BIC-3465-3.07/16	Recursos Hídricos	Bramar (Brazil Managed Aquifer Recharge): 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	EDUARDO LUIZ GOIS DE ALMEIDA FERREIRA
BIC-0326-3.13/16	Engenharia Médica	Tomografia por impedância elétrica para detecção de lesões de mama usando algoritmos evolutivos e bioinspirados	UFPE - Recife	WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS	MANOELA PASCHOAL DE MEDEIROS LIMA
BIC-1397-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Aplicação dos biossurfactantes extraídos da eichhornia crassipes na remoção de poluentes ambientais	UNICAP	JULIANA MOURA DE LUNA	ALEXANDRE AUGUSTO PAREDES SELVA FILHO
BIC-0639-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Produção de celulose bacteriana utilizando melação de cana como substrato para aplicação na indústria têxtil	UNICAP	RAQUEL DINIZ RUFINO	VIVIANN RIBEIRO DO NASCIMENTO
BIC-1747-3.07/16	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	WELLERSON LUCAS MARTINS NOVISSIMO
BIC-1297-3.01/16	Engenharia Hidráulica	Conservação de água em edificações de ensino públicas	UPE - Recife e RMR	SIMONE ROSA DA SILVA	THAMIRIS LESSA DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
*PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA*  
*PIBIC/FACEPE – 2016*

---

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-2178-5.01/16	Ciência do Solo	Seleção de bactérias promotoras de crescimento para o milho no semiárido pernambucano: diversidade e eficiência agrônômica	EMBRAPA	PAULO IVAN FERNANDES JÚNIOR	BEATRIZ RODRIGUES CARVALHO
BIC-2863-5.01/16	Fitotecnia	Efeito do porta-enxertos no aumento da eficiência fotossintética e proteção oxidativa em plantas de videira submetidas ao estresse salino	UFRPE - Serra Talhada	SERGIO LUIZ FERREIRA DA SILVA	ADRIANA DA SILVA NUNES
BIC-3571-5.01/16	Fitossanidade	Resposta funcional das joaninhas <i>cryptolaemus montrouzieri</i> (mulsant) e <i>zagreus bimaculosus</i> (coleoptera: coccinelidae) na predação da cochoilha rosada, <i>maconellicoccus hirsutus</i> (green) (hemiptera: pseudococcidae)	EMBRAPA	BEATRIZ AGUIAR JORDÃO PARANHOS	DHENIFE MIRELLY DA SILVA
BIC-0626-5.01/16	Fitossanidade	Avaliação de acessos de feijão caupi quanto à reação à macrofomina <i>phaseolina</i> e a relação com estresse hídrico.	UNIVASF	FRANCINE HIROMI ISHIKAWA	ERIK MICAEL DA SILVA SOUZA
BIC-2168-5.05/16	Medicina Veterinária Preventiva	Aspectos sócio-demográficos associados à esquistossomose e geo-helmintíases humanas e análise da importância zoonótica das helmintoses de animais de estimação em comunidades da região metropolitana do Recife – PE	UFRPE - Recife	MARIA APARECIDA DA GLORIA FAUSTINO	HAYLA FABIANE DA SILVA BARRETO DA CRUZ
BIC-0591-5.01/16	Ciência do Solo	Investigação de métodos para determinar os potenciais osmótico, pressão e total em espécies vegetais submetidas a estresse hídrico e salino no solo	UFRPE - Recife	EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA	PABLO DENILSON BRITO DA SILVA
BIC-3383-5.03/16	Engenharia de Água e Solo	Experimentação hidrológica e sedimentológica em bacias experimentais e representativas do semiárido sob escassez hídrica	UFRPE - Recife	ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO	JOSÉ GALDINO DE OLIVEIRA JÚNIOR
BIC-3576-5.06/16	Recursos Pesqueiros Marinhos	O problema dos ataques de tubarões em Pernambuco e estratégias de mitigação a partir de uma abordagem ecossistêmica comparativa (fernando de noronha e Recife), com foco nas potenciais contribuições bio-ecológicas e socioeconômicas	UFRPE - Recife	ANDRÉ SUCENA AFONSO	WANDERSON DIONISIO DA SILVA
BIC-1665-5.04/16	Nutrição e Alimentação Animal	Descrição morfométrica e histopatológica do trato gastrointestinal de ovinos alimentados com diferentes genótipos de palma forrageira	UFRPE - Recife	ADRIANA GUIM	LETÍCIA ALINE LIMA DA SILVA
BIC-2309-5.01/16	Ciência do Solo	Estimativa em tempo real do diagnóstico nutricional de n na cana-de-açúcar com uso da espectrorradiometria por sensoriamento remoto	UFRPE - Recife	EMÍDIO CANTÍDIO ALMEIDA DE OLIVEIRA	MOEMA BARBOSA LIMA
BIC-2528-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Fluxo do carbono em rio e dinâmica do carbono do solo em bacia hidrográfica semiárida	UFRPE - Recife	JOSÉ RAMON BARROS CANTALICE	JAMESON JONATHAN FERREIRA DOS SANTOS
BIC-2247-5.01/16	Ciência do Solo	Produção de gramíneas como alternativa energética para o Polo Gesseiro do Araripe em Pernambuco	IFPE	RENATO LEMOS DOS SANTOS	LARISSA GRASIELA DE ARRUDA FERREIRA COSTA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3371-5.01/16	Fitotecnia	Ampliação da base genética e caracterização de genótipos potencialmente úteis para elevação de atributos agronômicos, sensoriais e nutracêuticos da aceroleira	EMBRAPA	FLÁVIO DE FRANÇA SOUZA	ADRIANO DA SILVA GOMES
BIC-3044-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Produtos de efeitos fisiológicos no desenvolvimento de roseiras no Vale do São Francisco	UNIVASF	ANAMARIA RIBEIRO PEREIRA RAMOS	MAYARA SUZANNE DE MELO BARBOSA
BIC-0448-5.04/16	Pastagem e Forragicultura	Manejo do corte em <i>desmanthus canus</i> cultivado em sequeiro no Sertão do Pajeú	UFRPE - Serra Talhada	VICENTE IMBROISI TEIXEIRA	MARCOS CICERO PEREIRA DOS SANTOS
BIC-1494-5.04/16	Produção Animal	Leite de cabra enriquecido com ácido linoléico conjugado no tratamento de hipertensão em ratos	UNIVASF	DANIEL RIBEIRO MENEZES	CAMILA FRAGA DA COSTA
BIC-3222-5.01/16	Ciência do Solo	Bioacessibilidade de metais pesados em solos localizados na anomalia urano-fosfática de Venturosa-PE	UFRPE - Recife	CAROLINE MIRANDA BIONDI	DJENNYFER KAROLAINE DE MELO FERREIRA
BIC-3071-5.01/16	Agrometeorologia	Crescimento e eficiência de utilização dos recursos naturais por espécies da caatinga submetidas à diferentes condições de disponibilidade de água	UFRPE - Serra Talhada	LUCIANA SANDRA BASTOS DE SOUZA	JOÃO PAULO ALVES DE BARROS
BIC-0060-5.06/16	Aqüicultura	Desempenho zootécnico e taxa de infecção em <i>litopenaeus vannamei</i> experimentalmente infectados com o vírus da síndrome da mancha branca (wssv) cultivados em sistema de bioflocos com adição de <i>navicula</i> sp. E <i>brachionus plicatilis</i>	UFRPE - Recife	LUIS OTAVIO BRITO DA SILVA	JOSE ROBERTO DA SILVA
BIC-1641-5.01/16	Ciência do Solo	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	VALQUÍRIA VERÔNICA DA SILVA
BIC-2043-5.01/16	Floricultura, Parques e Jardins	Reguladores vegetais e produtos de efeito fisiológico: ação na produção e na qualidade pós-colheita de plantas ornamentais cultivadas no Vale do submédio São Francisco	UNIVASF	MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN CAVALCANTE	ITAMARA RAYANNY BESSA DE CARVALHO
BIC-2237-5.06/16	Recursos Pesqueiros Marinhos	Dinâmica populacional, sustentabilidade e uso de habitats essenciais de elasmobrânquios na costa de Pernambuco	UFRPE - Recife	ROSANGELA PAULA TEIXEIRA LESSA	ALINE OLÍMPIO DOS SANTOS
BIC-1945-5.01/16	Agrometeorologia	Parâmetros agrometeorológicos e avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de plantio de palma forrageira exclusivo, consorciado e com cobertura morta sobre o solo no semiárido Brasileiro	UFRPE - Serra Talhada	THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	FÁBIO EURACLITO DA SILVA
BIC-3067-5.05/16	Reprodução Animal	Efeito do extrato de <i>amburana cearensis</i> na maturação <i>in vitro</i> de oócitos oriundos de folículos pré-antrais caprinos	UNIVASF	MARIA HELENA TAVARES DE MATOS	LARA MARIANE RIOS BARBOSA
BIC-2075-5.01/16	Fitotecnia	Transcriptômica de feijão-caupi para desenvolvimento de marcadores moleculares visando tolerância à seca	UFPE - Recife	EDERSON AKIO KIDO	SAMARA ALVES DA SILVA
BIC-0264-5.01/16	Ciência do Solo	Impacto do biochar sobre as atividades enzimáticas, estrutura da comunidade (fames) e abundância de genes microbianos em neossolo cultivados com milho e feijão	UFRPE - Garanhuns	ERIKA VALENTE DE MEDEIROS	AMÓS DA CRUZ BARBOSA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0298-5.02/16	Manejo Florestal	Estrutura e dinâmica de floresta tropical seca no semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	RINALDO LUIZ CARACIOLO FERREIRA	MYRELLA THAYANE ALMEIDA DA SILVA
BIC-2319-5.01/16	Ciência do Solo	Produção de gramíneas como alternativa energética para o Polo Gesseiro do Araripe em Pernambuco	IFPE	RENATO LEMOS DOS SANTOS	NAYARA ROSE DA CONCEIÇÃO LOPES
BIC-3023-5.01/16	Fitossanidade	Desempenho do parasitoide tetrastichus giffardianus sivestri (hymenoptera: eulophidae) no controle biológico de ceratitis capitata (diptera: tephritidae)	EMBRAPA	BEATRIZ AGUIAR JORDÃO PARANHOS	PAULA SAYANNY SANTOS SOUZA
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-2715-2.07/16	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Ácidos anacárdicos como potenciais agentes terapêuticos em doenças degenerativas: análise de mecanismos moleculares e epigenéticos envolvidos com neuroproteção em modelo de doença de Parkinson.	UFPE - Recife	BELMIRA LARA DA SILVEIRA ANDRADE DA COSTA	INGRID PRATA MENDONÇA
BIC-0442-2.02/16	Genética Molecular e de Microorganismos	Construção de um plasmídeo baseado na fusão dos genes l2 e e5 de papilomavírus bovino tipo 2 como estratégia	UFPE - Recife	ANTONIO CARLOS DE FREITAS	ISABELA SILVA RIBEIRO
BIC-2780-2.08/16	Bioquímica dos Microorganismos	Compostos bioativos de extratos de poincianella microphylla.	UFPE - Recife	VERA LUCIA DE MENEZES LIMA	SIOMARA ELIS DA SILVA LIMA
BIC-1783-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia e ecologia de poríferos e cnidários bentônicos com potencial aplicação biotecnológica	UFPE - Vitória de Sto. Antão	CARLOS DANIEL PEREZ	ISABELA VITÓRIA SILVA ALVES
BIC-0109-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia dos briozoários da barra de catuama, litoral norte do estado de Pernambuco	UFPE - Recife	LEANDRO MANZONI VIEIRA	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA NETO
BIC-3279-2.05/16	Ecologia de Ecossistemas	Avaliação dos impactos da urbanização sobre o macrofitobentos em trechos recifais do litoral de Pernambuco	UFRPE - Recife	SONIA MARIA BARRETO PEREIRA	CÁSSIO HENRIQUE CARVALHO DA SILVA
BIC-2832-2.03/16	Taxonomia Vegetal	Filogenia, diversidade e distribuição geográfica de euphorbiaceae, com ênfase em hippomaneae, manihoteae e plukenetieae	UFRPE - Serra Talhada	ANDRÉ LAURÊNIO DE MELO	YURI ROSSINE DE LIMA BEZERRA
BIC-2402-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Avaliação pré-clínico de novos compostos ativos contra o mycobacterium tuberculosis como estratégia terapêutica no controle da tuberculose multirresistente	CPqAM/FIO CRUZ	LÍLIAN MARIA LAPA MONTENEGRO	JOÃO PAULO DE LUCENA LAET
BIC-0920-2.08/16	Química de Macromoléculas	Purificação, caracterização e avaliação de atividades biológicas de inibidores de protease e lectinas	UFPE - Recife	THIAGO HENRIQUE NAPOLEÃO	EDUARDO CYSNEIROS FERRAZ AGUIAR
BIC-3513-2.09/16	Biofísica de Processos e Sistemas	Estudo dos efeitos dos sais da série de hofmeister e osmólitos na interação de moléculas unitárias com nanoporos individuais protéicos	UFPE - Recife	CLÁUDIO GABRIEL RODRIGUES	LICYA SAMARA DA SILVA XAVIER
BIC-3308-2.13/16	Helmintologia de Parasitos	Parasitos de animais selvagens na região nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	JAQUELINE BIANQUE DE OLIVEIRA	JULIO CESAR PEREIRA DA SILVA JUNIOR
BIC-0938-2.07/16	Fisiologia Comparada	Nanotoxicologia: desenvolvimento e efeitos de sistemas de liberação controlada de fármacos a base de alginato, em escala nanométrica, nos parâmetros biológicos e comportamentais de peixes e gastrópodes.	UFRPE - Recife	PABYTON GONÇALVES CADENA	AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1384-2.10/16	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Estudo do potencial anticâncer de compostos mesoiônicos do grupo tiolato, em células tumorais caninas e humanas.	UFRPE - Recife	MANOEL ADRIÃO GOMES FILHO	ELÂINE LÍDIA DA SILVA
BIC-1328-2.08/16	Enzimologia	Suportes magnéticos para imobilização de celulases: otimização do processo de hidrólise do bagaço da cana-de-açúcar	UNIVASF	DAVID FERNANDO DE MORAIS NERI	JULIANA ALMEIDA ELPIDIO
BIC-3116-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Investigação de proteínas vegetais como potenciais adjuvantes vacinais contra antígenos vi expressos por salmonella enterica sor. Typhimurium	UFRPE - Recife	JOSÉ VITOR MOREIRA LIMA FILHO	ANA CLARISSA SALES DOS SANTOS
BIC-1308-2.03/16	Fisiologia Vegetal	Avaliações fotossintéticas e fotoprotetoras de dois acessos de jatropha curcas l. Com tolerância distintas ao estresse salino cultivadas em condições de campo no submédio São Francisco	UFPE - Recife	MARCELO FRANCISCO POMPELLI	ITALO LUIS OLIVEIRA SANTANA
BIC-0200-2.02/16	Genética Humana e Médica	Fatores genéticos humanos envolvidos no curso da infecção pelo hiv: transmissão vertical, imunidade e resposta à terapia antirretroviral	UFPE - Recife	RAFAEL LIMA GUIMARÃES	ANDRÉ LUIZ BORMANN SOARES
BIC-1921-2.02/16	Genética Humana e Médica	Transmissão vertical do HIV-1: uma abordagem imunogenética	UFPE - Recife	RONALDO CELERINO DA SILVA	JEANNE LUCY FREITAS BASTOS
BIC-1114-2.08/16	Biologia Molecular	Base molecular da interação da toxina cry48aa/cry49aa do lysinibacillus sphaericus com receptores de larvas de culicídeos vetores	CPqAM/FIO CRUZ	TATIANY PATRÍCIA ROMÃO POMPÍLIO DE MELO	MAURO CÉSAR DA SILVA
BIC-3335-2.07/16	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação da função integradora da nadph oxidase na programação de disfunções renais no ambiente intrauterino e no desenvolvimento de doenças renais na vida adulta	UFPE - Recife	LEUCIO DUARTE VIEIRA FILHO	VITÓRIA CARLA CONCEIÇÃO ALMEIDA
BIC-1322-2.03/16	Taxonomia Vegetal	Fungos de folhede em áreas de mata atlântica do nordeste	UFPE - Recife	ELAINE MALOSSO	WANDERSON LUIZ TAVARES
BIC-2654-2.08/16	Bioquímica dos Microorganismos	Investigação das atividades antimicrobiana e anti-quorum sensing de folhas de kalanchoe spp. Provenientes da caatinga de Pernambuco frente a isolados clínicos multirresistentes	UFPE - Recife	MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA	NATÁLIA LIRA DE SOUZA
BIC-2881-2.04/16	Zoologia Aplicada	Conservação, comportamento, bioacústica e ecologia de mamíferos do nordeste Brasileiro	UFPE - Recife	BRUNA MARTINS BEZERRA	INGRID MIRELLA SILVA DE LIMA
BIC-1053-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Estudo dos mecanismos genéticos envolvidos na resistência a colistina, um antibiótico chave para tratamento de infecções graves por enterobactérias multirresistentes.	UPE - Recife e RMR	MARCIA MARIA CAMARGO DE MORAIS	RODRIGO TENÓRIO GOMES PEREIRA
BIC-3194-2.04/16	Zoologia Aplicada	Avaliação do potencial de dípteros necrófagos na entomologia forense ambiental e médico-legal no bioma caatinga	UFPE - Recife	SIMÃO DIAS DE VASCONCELOS FILHO	PAULO ROBERTO DIAS MARQUES JÚNIOR
BIC-1818-2.04/16	Paleozoologia	Estudo da biota cretácea da formação crato (aptiano), bacia do araripe, nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JULIANA MANSO SAYÃO	ALZIRA DE LUCENA CORREIA LEITE NETA
BIC-0092-2.02/16	Genética Humana e Médica	Infecção pelo HIV, terapia antirretroviral e neurodesenvolvimento infantil: translação da farmacogenética e clínica.	UFPE - Recife	SERGIO CROVELLA	HEITOR HORLANDO SAMPAIO ARAUJO DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0228-2.01/16	Biologia Geral	Construção de nanobioeletrodos baseados em nanopartículas metálicas para detecção da neuroesquistossomose	UFPE - Recife	MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA	RAQUEL GOMES DE SENA CARNEIRO CALDAS
BIC-2813-2.04/16	Taxonomia dos Grupos Recentes	Sistemática de camarões da família alpheididae (crustacea: decapoda: caridea) com ênfase no reconhecimento de espécies crípticas	UFPE - Recife	ALEXANDRE OLIVEIRA DE ALMEIDA	TAISA CARLA MIRANDA FERREIRA
BIC-1758-2.12/16	Microbiologia Aplicada	Manifestações neurológicas associadas a infecção por zika vírus.	CPqAM/FIO CRUZ	LINDOMAR JOSÉ PENA	AUGUSTO CÉSAR XAVIER DE OLIVEIRA FILHO
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>					
BIC-1346-4.06/16	Saúde Pública	A reabilitação dentária no sus: regime organizacional dos laboratórios regionais de prótese dentária (LRPD), adequação e satisfação com as próteses em usuários do sistema único de saúde	CPqAM/FIO CRUZ	RAFAEL DA SILVEIRA MOREIRA	EMANUELLA PEREIRA CARVALHO
BIC-3494-4.06/16	Saúde Pública	Projeto avaliando a qualidade da assistência ao hiv/aids: uma análise comparativa entre a perspectiva do usuário e dos profissionais de saúde	UPE - Recife e RMR	MARIA SANDRA ANDRADE	SARA LARISSA DE MELO ARAÚJO
BIC-1891-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos de exercícios de pilates na saúde geral, composição corporal e qualidade de vida de portadores de dor lombar crônica: ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina	PAULO ADRIANO SCHWINGEL	LALESKA SABRINNA MOURA SILVA
BIC-2222-4.09/16	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-0531-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Educação em saúde como estratégia do autocuidado para a adesão terapêutica em pacientes em uso de anticoagulantes orais	UPE - Recife e RMR	SIMONE MARIA MUNIZ DA SILVA BEZERRA	ADRIELY VICTOR DA SIQUEIRA
BIC-3426-4.09/16	Educação Física	Efeitos da estimulação anódica do córtex insular em indicadores de fadiga física e cognitiva	UFPE - Recife	TONY MEIRELES DOS SANTOS	FABÍOLA FREIRE LAURIA CAVALCANTI
BIC-0776-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de matéria prima padronizada a base de mimosa tenuiflora e peganum harmala com potencial atividade antidepressiva	UNIVASF	LARISSA ARAÚJO ROLIM	JACYARA PEREIRA DA SILVA
BIC-2885-4.06/16	Saúde Pública	Adoecimentos, eventos e agravos no exercício da profissão dos agentes de controle de endemias em municípios do semiárido pernambucano	UNIVASF	CHEILA NATALY GALINDO BEDOR	CRISTIANO ALMEIDA BASTOS
BIC-2965-4.06/16	Saúde Pública	Vulnerabilidade socioambiental relacionada à exposição química nos territórios de desenvolvimento das cadeias produtivas de petróleo e das consumidoras de agrotóxicos	CPqAM/FIO CRUZ	IDÊ GOMES DANTAS GURGEL	PEDRO DE SOUZA MELO
BIC-0507-4.05/16	Dietética	Influência da primeira refeição da noite subjetiva de ratas adolescentes sobre o estado nutricional na vida adulta	UFPE - Recife	ELIZABETH DO NASCIMENTO	GUTEMBERG MONTENEGRO DE LIMA
BIC-0364-4.02/16	Endodontia	Avaliação microtomográfica da ação de instrumentos rotatórios de níquel-titânio durante o tratamento endodôntico	UPE - Recife e RMR	DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE	THAIS AQUINO MOREIRA DE SOUSA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2612-4.09/16	Educação Física	Efeitos de um programa de atividades físicas, nutricionais e psicológicas nos fatores de riscos da hipertensão arterial em escolares de 06 a 09 do ensino fundamental da cidade de Petrolina-PE	UNIVASF	FERDINANDO OLIVEIRA CARVALHO	MYLENA CAROLINE EVANGELISTA CALDAS
BIC-0539-4.06/16	Saúde Pública	Redes assistenciais integradas e sustentáveis: teoria, prática e possibilidades de inovação na dinâmica interinstitucional da regulação do sus (REG-SUS).	CPqAM/FIO CRUZ	GARIBALDI DANTAS GURGEL JUNIOR	SOPHIA MARIA DANTAS DA SILVA
BIC-2229-4.03/16	Farmacognosia	Estudo fitoquímico e etnofarmacológico de pseudobombax simplicifolium a.robyns (malvaceae) - embiruçu	UFPE - Recife	RAFAEL MATOS XIMENES	SUELLEN KARLA SILVA GUERRA
BIC-0882-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Análise da dispersão do complexo qrs no pós-operatório de pacientes submetidos à correção total da tetralogia de fallot (t4f)	RHP	SANDRA DA SILVA MATTOS	CYBELLE LUZA COSTA
BIC-2539-4.05/16	Bioquímica da Nutrição	Efeitos do treinamento físico moderado na bioenergética mitocondrial e atividade de enzimas metabólicas em fígado de ratos submetidos a desnutrição proteica perinatal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	MARIANA PINHEIRO FERNANDES	DENIS DE CARVALHO TOMAZ
BIC-2310-4.01/16	Clínica Médica	Estratificação de arritmias por holter 24 horas em pacientes após infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	ULISSES RAMOS MONTARROYOS	MIRELLA VALENÇA MOTA VIANNA
BIC-3171-4.02/16	Periodontia	Estabilidade e sucesso de implantes dentários em pacientes diabéticos tipo ii – ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	BRUNA DE CARVALHO FARIAS VAJGEL	LAVÍNIA POTTER MIRANDA ALENCAR
BIC-1359-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação da atividade antifúngica in vitro de derivados da série 2-tiofenotiossemicarbazonas	UFPE - Recife	JAMERSON FERREIRA DE OLIVEIRA	HANNA KATARINA LOPES FERREIRA
BIC-0311-4.04/16	Enfermagem Pediátrica	Amamentação: relação entre intenção materna de amamentar ao nascimento e duração do aleitamento materno exclusivo	UFPE - Recife	MARIA WANDERLEYA DE LAVOR CORIOLANO-MARINUS	AMANDA CAROLINA FÉLIX CAVALCANTI DE ABREU
BIC-1985-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Intervenções multidimensionais em idosos cadastrados na atenção primária à saúde e seus cuidadores: uma proposta de ensino baseada na comunidade	UFPE - Recife	ALBANITA GOMES DA COSTA DE CEBALLOS	ALICE MARIA BARBOSA DA SILVA
BIC-1678-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Indicações de cesarianas e taxa relativa em um hospital escola	UFPE - Recife	ELIAS FERREIRA DE MELO JÚNIOR	AMANDA MIRELA RODRIGUES FIDELIS
BIC-2594-4.01/16	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Potencial bioterapêutico do bacillus clausii sobre a esquistossomose mansoni crônica experimental	UFPE - Recife	ANDRÉ DE LIMA AIRES	YASMIM SOARES MALTA
BIC-1771-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Análise da postura corporal de funcionários e residentes do hospital de ensino do Vale do São Francisco, hu-univasf/ebserh	UPE - Petrolina	FRANCIS TROMBINI DE SOUZA	BRUNO NERY DA SILVA
BIC-1564-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Desenvolvimento de um aplicativo para minimização da dor por ler/dort em profissionais de enfermagem	UPE - Recife e RMR	LETICIA MOURA MULATINHO	MARIA EUNICE DA SILVA MATOS
BIC-0078-4.01/16	Clínica Médica	Influência dos hábitos alimentares da população do sertão do pajeú pernambucano na predisposição ao câncer gástrico	UPE - Garanhuns	MARCELA SILVESTRE OUTTES WANDERLEY	AILTON JOSE DE SOUZA JUNIOR

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1781-4.04/16	Enfermagem Psiquiátrica	Determinantes sociais do alcoolismo na ótica de familiares e pacientes internados em uma instituição hospitalar	UFPE - Vitória de Sto. Antão	SUZANA DE OLIVEIRA MANGUEIRA	WALDEMBERG MIGUEL DA SILVA
BIC-2756-4.02/16	Odontopediatria	Tratamento da carie em molares decíduos – um estudo longitudinal	UPE - Recife e RMR	CAROLINA DA FRANCA BANDEIRA FERREIRA SANTOS	RAFAELA BRITO VASCONCELOS
BIC-3145-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Estratégia de intervenções no exercício da sexualidade de jovens do sexo feminino estudantes do ensino médio	UFPE - Recife	EDNALDO CAVALCANTE DE ARAÚJO	NÍVIA ALVES DA SILVA
BIC-1040-4.09/16	Educação Física	Efeitos do treinamento de força sobre parâmetros comportamentais em ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS	GABRIEL MARTINS DE OLIVEIRA
BIC-0456-4.01/16	Cirurgia	Perfil epidemiológico de pacientes submetidos à laparotomia exploradora com trauma hepático	HR	OLIVAL CIRILO LUCENA DA FONSECA NETO	AMANDA MARIA DE MOURA
BIC-3421-4.03/16	Farmacotecnia	Caracterização, toxicidade e avaliação do potencial antioxidante in vitro de sistemas binários de olanzapina e hidróxidos duplo lamelares à base de cálcio-alumínio	UFPE - Recife	JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO	THAYZA AYLANA DE ALMEIDA MENDES
BIC-1111-4.06/16	Epidemiologia	Prevalência de doenças infecto-parasitárias, de agravos e de doenças crônicas não-transmissíveis na população coberta e descoberta pela estratégia de saúde da família	UFPE - Vitória de Sto. Antão	SIMONE DO NASCIMENTO FRAGA	ANÁLIA PEREIRA DE MELO
BIC-3039-4.02/16	Radiologia Odontológica	Levantamento das condições de radioproteção nos consultórios do município de Ipojuca - PE	UPE - Recife e RMR	MÁRCIA MARIA FONSECA DA SILVEIRA	DANILO SANTANA MARIZ
BIC-3265-4.06/16	Epidemiologia	Estudo de adaptação transcultural e validação psicométrica da online cognition scale (ocs) e da bergen facebook addiction scale (bfas) serra	UPE - Garanhuns	HUGO RAFAEL DE SOUZA E SILVA	EDUARDA MARIA FERREIRA LOPES
BIC-1102-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos do treinamento muscular inspiratório diário sobre a força muscular respiratória, os volumes da caixa torácica, a mobilidade e espessura diafragmática de pacientes em hemodiálise: ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO	REBEKA CRISLAYNNE TIMOTEO DE CARVALHO SILVA
BIC-1858-4.01/16	Clínica Médica	Investigação de resistência à insulina na fisiopatogenia da síndrome metabólica x em indivíduos do agreste de Pernambuco	UFPE - Caruaru	BIANKA SANTANA DOS SANTOS	ABDIAS PEREIRA DINIZ NETO
BIC-0880-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia da facilitação neuromuscular proprioceptiva e do alongamento estático no alívio da dor em mulheres com migrânea	UFPE - Recife	DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA	LAYS RODRIGUES DA SILVA
BIC-3384-4.09/16	Educação Física	Jogos de videogame ativos: um coadjuvante no tratamento da diabetes mellitus tipos 1 e 2?	UPE - Recife e RMR	MANOEL DA CUNHA COSTA	SANDRO VINÍCIUS VIDAL DE NEGREIROS PEREIRA
BIC-0647-4.02/16	Odontopediatria	Distúrbios do sono e sua associação com o índice de massa corporal e qualidade de vida em crianças da cidade do Recife: um estudo piloto.	UPE - Recife e RMR	MÔNICA VILELA HEIMER	ANA LUIZA DOS SANTOS BASTOS AFONSO
BIC-1700-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Análise da qualidade do sono em idosos com osteoartrite de joelho	UPE - Petrolina	FRANCIS TROMBINI DE SOUZA	ADELAIDE PALOMA DE OLIVEIRA
BIC-2261-4.09/16	Educação Física	Pesquisa-ação em educação física na escola pública: possibilidades de superação do trato com o conhecimento da área a partir das perspectivas críticas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	MARCO ANTÔNIO FIDALGO AMORIM	RAFAELE CARDOSO DE LIMA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1762-4.01/16	Clínica Médica	Largura de distribuição plaquetária (pdw) como preditor de gravidade em pacientes com infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	DILÊNIA DE OLIVEIRA CIPRIANO TORRES	TÁCIO RIAN NOGUEIRA PRÍNCIPE
BIC-3054-4.02/16	Periodontia	Fatores que influenciam a presença de papila entre implantes adjacentes e entre dente e implante	UFPE - Recife	BRUNA DE CARVALHO FARIAS VAJGEL	ALEXIA LUISE FREITAS SANTOS DE ANDRADE
BIC-1874-4.09/16	Educação Física	Pesquisa-ação em educação física na escola pública: possibilidades de superação do trato com o conhecimento da área a partir das perspectivas críticas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	MARCO ANTÔNIO FIDALGO AMORIM	ALBERTO DE AZEVEDO RITO
BIC-3481-4.03/16	Farmacotecnia	Obtenção de sistemas de liberação da dexametasona utilizando biomateriais a base de argilominerais	UFPE - Recife	MONICA FELTS DE LA ROCA SOARES	IARA CAROLINA MILANEZ MAIA
BIC-2969-4.06/16	Saúde Pública	Atenção à saúde do adolescente nos serviços públicos de Olinda	UPE - Recife e RMR	CAROLINA DA FRANCA BANDEIRA FERREIRA SANTOS	ISABELA VICÊNCIA MENEZES CASTELO BRANCO
BIC-1099-4.03/16	Farmacognosia	Avaliação da toxicidade aguda e dos efeitos farmacológicos de raphiodon echinus sobre o sistema nervoso central de camundongos.	UNIVASF	GABRIELA LEMOS DE AZEVEDO MAIA	ANDERSON LUCAS DE LAVOR
BIC-2412-4.07/16	Fonoaudiologia	Perfil audiológico de crianças nascidas de mães soropositivas para zika vírus, dengue e chikungunya, após surto da microcefalia em Pernambuco	UFPE - Recife	KARINA PAES ADVINCULA	JESSYCA VANESSA DOS SANTOS BARBOSA
BIC-2022-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Análise aprendizagem e desenvolvimento motor como tema no processo de formação e intervenção dos pedagogos	UPE - Petrolina	TARCÍSIO FULGÊNCIO ALVES DA SILVA	ALINE ARAUJO GOMES SANDES
BIC-0512-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Avaliação do currículo baseado em competências do curso de enfermagem da Universidade Federal de Pernambuco, campus Recife, sob a perspectiva do discente	UFPE - Recife	RAFAELLA QUEIROGA SOUTO	MARIA ISABELLY DE MELO CANEJO
BIC-3068-4.04/16	Enfermagem Psiquiátrica	Conhecimento dos enfermeiros atuantes nos centros de atenção psicossocial álcool e outras drogas acerca do diagnóstico duplo em saúde mental	UFPE - Recife	ANA MÁRCIA TENÓRIO DE SOUZA CAVALCANTI	LAÍS COUTINHO PASCHOAL BARBOSA
BIC-2855-4.02/16	Materiais Odontológicos	Análise do grau de conversão e biocompatibilidade de resinas acrílicas ativadas termicamente: efeito do tempo de prensagem e uso de pressão em dois ciclos de polimerização	UPE - Recife e RMR	SANDRA LÚCIA DANTAS DE MORAES	CLEBER DAVI DEL REI DALTRO ROSA
BIC-3117-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Surto de microcefalia no sertão pernambucano: um estudo acerca do processo do aleitamento e transtorno do estresse pós-traumático (tept) materno.	UPE - Garanhuns	HUGO RAFAEL DE SOUZA E SILVA	REBECA TALITA DE SOUZA SIQUEIRA
BIC-1570-4.01/16	Psiquiatria	Uso de benzodiazepínicos em serviço de atenção primária à saúde.	UPE - Recife e RMR	ANTONIO MEDEIROS PEREGRINO DA SILVA	LUCAS MUNIZ SUASSUNA DE MEDEIROS
BIC-2407-4.01/16	Clínica Médica	Relação entre qualidade de vida e localização da lesão dermatológica em pacientes com psoríase atendidos no ambulatório de dermatologia do Hospital Universitário Oswaldo Cruz	UPE - Recife e RMR	ANGELA CRISTINA RAPELA MEDEIROS	ISADORA RIBEIRO DE SÁ RODRIGUES
BIC-2400-4.04/16	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Avaliação de biomarcadores protéicos no imunodiagnóstico da tuberculose em uma população endêmica	CPqAM/FIO CRUZ	MICHELLE CHRISTIANE DA SILVA RABELLO	KESSIA KELLY BATISTA DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3355-4.03/16	Farmacotecnia	Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação nanoestruturados para a administração tópica de ibuprofeno	UFPE - Recife	DANIELLE CRISTINE ALMEIDA SILVA DE SANTANA	THAIS PACHÊCO FREITAS
BIC-0316-4.02/16	Periodontia	Qualidade de vida, periodontite crônica e diabetes mellitus tipo 2: avaliação da percepção dos próprios pacientes	UFPE - Recife	RENATA CIMOES JOVINO SILVEIRA	ROMÁRIO CORREIA DOS SANTOS
BIC-1240-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação do potencial profilático e terapêutico de novos ftalil-tiazóis na esquistossomose mansônica.	CPqAM/FIO CRUZ	SHEILLA ANDRADE DE OLIVEIRA	JAMILLY FERNANDA BRITO RODRIGUES
BIC-3157-4.06/16	Saúde Pública	Sobrecarga em cuidadores versus perfil cognitivo de idosos do sertão pernambucano.	UPE - Garanhuns	TACIANO VALERIO ALVES DA SILVA	RUBIANE MARIA COSTA PININGA
BIC-3376-4.03/16	Farmacotecnia	Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação nanoestruturados para a administração tópica de ibuprofeno	UFPE - Recife	DANIELLE CRISTINE ALMEIDA SILVA DE SANTANA	ANNA CAROLINNE SANTANA NEVES
BIC-3379-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Fatores associados à coqueluche em menores de um ano no período de introdução da vacinação contra coqueluche em gestantes	UPE - Recife e RMR	PAULO NEVES BAPTISTA FILHO	FERNANDO DE OLIVEIRA
BIC-2883-4.02/16	Periodontia	Análise comparativa da profundidade de bolsa periodontal através da tomografia por coerência óptica, da sonda computadorizada florida probe e da sonda carolina do norte	ASCES	LEÓGENES MAIA SANTIAGO	HUGO OTÁVIO DE OLIVEIRA
BIC-3526-4.09/16	Educação Física	Em busca de campeões	UFPE - Recife	ROMULO MAIA CARLOS FONSECA	VICTOR FERREIRA LIMA
BIC-1235-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da capacidade pulmonar de pacientes com lesão de plexo braquial submetidos à transferência de nervo frênico	UFPE - Recife	DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA	CAMILLA FERNANDES DE MELO
BIC-1340-4.01/16	Clínica Médica	Manifestações neurológicas associados a infecção por zika vírus	UFPE - Recife	CARLOS ALEXANDRE ANTUNES DE BRITO	JÚLIO DOURADO DE MATOS E SILVA
BIC-0851-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estudo da influência da frequência respiratória, do sexo e da mudança postural sobre o controle autonômico cardíaco de jovens saudáveis	UPE - Petrolina	VICTOR RIBEIRO NEVES	FERNANDA ARAÚJO DA SILVA
BIC-3155-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito do agulhamento seco (dry needling) sobre a dor musculoesquelética: comparação da aplicação no trigger point versus ventre muscular do trapézio de indivíduos com síndrome da dor miofascial.	UFPE - Recife	ANA PAULA DE LIMA FERREIRA	LARISSA FERNANDES DA CUNHA
BIC-2121-4.01/16	Clínica Médica	Ritmo circadiano e variabilidade de isquemia miocárdica silenciosa analisada pelo holter de 24 horas em pacientes após episódio de infarto agudo do miocárdio	UPE - Recife e RMR	SILVIA MARINHO MARTINS	GUSTAVO HENRIQUE BELARMINO DE GÓES
BIC-0605-4.02/16	Odontopediatria	Conhecimentos e atitudes dos pais ou responsáveis pelas crianças atendidas na clínica-escola da ufpe em relação aos procedimentos de urgência nos casos de traumatismo dentário	UFPE - Recife	CINTIA REGINA TORNISIELLO KATZ	LAYSE MARIANE DE SALES SILVA
BIC-2915-4.02/16	Odontologia Social e Preventiva	Fluoretação das águas de abastecimento público no estado de Pernambuco: do estado da arte a vigilância da saúde bucal	UFPE - Recife	PETRÔNIO JOSÉ DE LIMA MARTELLI	EMILLE RAÍZA LUNA GOMES RAMOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1806-4.01/16	Clínica Médica	Valor prognóstico do ângulo qrst plano entre portadores de cardiopatia chagásica crônica	UPE - Recife e RMR	SILVIA MARINHO MARTINS	GLORY EITHNE SARINHO GOMES
BIC-3454-4.06/16	Saúde Pública	Fatores associados à coqueluche em menores de seis meses de idade após a introdução da vacinação contra a coqueluche em gestantes	UPE - Recife e RMR	ANALÍRIA MORAES PIMENTEL	BRUNA SAMPAIO DE SÁ
BIC-3297-4.09/16	Educação Física	A influência do tipo de recuperação durante uma sessão de treinamento hiit sobre a performance.	UPE - Recife e RMR	MANOEL DA CUNHA COSTA	LUCAS PEIXOTO PARIZI
BIC-1064-4.09/16	Educação Física	Efeitos do treinamento de força sobre parâmetros comportamentais em ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS	KECLI MARLI VIEIRA DA SILVA
BIC-1932-4.09/16	Educação Física	Pilates x treinamento combinado: comparação das glicemias pós-treino em diabéticos tipo 2	UPE - Recife e RMR	DENISE MARIA MARTINS VANCEA	DÉBORA RAQUEL DA SILVA
BIC-1708-4.01/16	Psiquiatria	Relação entre bullying e insatisfação com a imagem corporal em adolescentes com sintomas de transtornos alimentares	UFPE - Recife	GERALDO BOSCO LINDOSO COUTO	FERNANDO CAVALCANTI DE SÁ E BENEVIDES FALCÃO
BIC-2125-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos da terapia física complexa e sua influência na independência funcional e qualidade de vida de portadores de linfedema em membros inferiores residentes em área endêmica de filariose linfática	UFPE - Recife	MARIA DO AMPARO ANDRADE	NADINE SANTOS SAMICO
BIC-1373-4.04/16	Enfermagem Pediátrica	Atraso vacinal e suas causas em criança de até cinco anos atendidas em um centro de saúde na cidade de Recife/PE	UPE - Recife e RMR	MARIA APARECIDA BESERRA	ALANNA CECÍLIA FARIAS DE ARAUJO CARVALHO
BIC-1477-4.09/16	Educação Física	Efeito do uso de carga adicional durante os treinamentos técnico-táticos no desempenho físico de esportes coletivos	UFPE - Recife	PEDRO PINHEIRO PAES NETO	LUCAS CABRAL DE ALBUQUERQUE
BIC-2255-4.02/16	Clínica Odontológica	Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho em cirurgiões dentistas da rede de atenção à saúde do município de Recife-PE	UFPE - Recife	FÁBIO BARBOSA DE SOUZA	LARISSA LÍVIA SILVA PINTO
BIC-2933-4.01/16	Clínica Médica	Acurácia do diagnóstico ultrassonográfico do pólipso endometrial	UPE - Recife e RMR	HÉLIO DE LIMA FERREIRA FERNANDES COSTA	THAÍS CABRAL DE LIMA SILVA
BIC-0197-4.02/16	Odontologia Social e Preventiva	Avaliação do desempenho físico e dos dermatóglifos e padrões morfológicos labiais em atletas e não atletas	UPE - Recife e RMR	GABRIELA GRANJA PORTO	JÚLIO LEO PIRES BENTO RADNAI
BIC-2804-4.02/16	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Biomodulação da dor e inflamação com uso de laser terapêutico pré-emptivo em cirurgias de terceiros molares	ASCES	MARCONI EDUARDO SOUSA MACIEL SANTOS	SARAH CHRISTINA CORDEIRO GRACIANO
BIC-3354-4.07/16	Fonoaudiologia	Perfil audiológico de crianças com indicador de risco para perda auditiva após surto de microcefalia em Pernambuco	UFPE - Recife	DENISE COSTA MENEZES	REGINA DAYANA DE MORAIS SANTOS
BIC-1329-4.01/16	Psiquiatria	Repercussões psicopatológicas na família do suicida: revisão da literatura	UFPE - Recife	EVERTON BOTELHO SOUGEY	CAÍQUE CABRAL DE ALBUQUERQUE
BIC-0394-4.06/16	Saúde Pública	Análise das iniciativas do poder legislativo estadual de Pernambuco para o setor saúde	ASCES	JOSÉ EUDES DE LORENA SOBRINHO	JOAO INACIO JUNIOR NETO
BIC-2272-4.01/16	Clínica Médica	Acantose nigricans em obesos com diabetes mellitus tipo 2 do programa de cirurgia bariátrica do Hospital Universitário Oswaldo Cruz	UPE - Recife e RMR	MOACIR DE NOVAES LIMA FERREIRA	BERNARDO GOMES CASTELO BRANCO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1234-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	O efeito das correntes diadinâmicas na resposta vascular do fluxo sanguíneo de indivíduos saudáveis	UFPE - Recife	MARCELO RENATO GUERINO	ANA FLÁVIA MEDEIROS RIBEIRO
BIC-0567-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Relação entre abusos sexual e cistite intersticial: um estudo de coorte	UNICAP	ARLON BRENO FIGUEIREDO NUNES DA SILVEIRA	JULIANA FARIAS DE OLIVEIRA
BIC-0153-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos de exercícios de pilates na dor lombar crônica inespecífica, postura, mobilidade vertebral e capacidade funcional: ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina	RITA DI CÁSSIA DE OLIVEIRA ANGELO	SABRINA MICHELLY SAMPAIO SILVA
BIC-1401-4.01/16	Psiquiatria	Apoio social insuficiente e suicídio de idosos: revisão de literatura	UFPE - Recife	EVERTON BOTELHO SOUGEY	LUCAS ALMEIDA TAVARES
BIC-1360-4.06/16	Saúde Pública	Consumo abusivo de álcool: o olhar de mulheres usuárias das esf, Recife/Pernambuco/ Brasil.	CPqAM/FIO CRUZ	TEREZA MACIEL LYRA	MARIA VANUBIA ANSELMO DE OLIVEIRA
BIC-2316-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de protótipos anti-inflamatórios 1,3,4-oxadiazóis	UNIVASF	CLEONIA ROBERTA MELO ARAÚJO	DÉBORA CAROLINE MARQUES DE SOUZA
BIC-0635-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Avaliação do risco cardiovascular em pacientes da atenção primária do município de Juazeiro, Bahia	UNIVASF	MARCUS FERNANDO DA SILVA PRAXEDES	LARISSA MILENA CARVALHO GOMES
BIC-1009-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Déficit de aprendizado: uma condição subdiagnosticada	UPE - Recife e RMR	RITA DE CÁSSIA COELHO MORAES DE BRITO	ANA CAROLINA BRAINER DE SIQUEIRA
BIC-3471-4.06/16	Saúde Pública	Avaliação de efetividade de uma ferramenta webbased para planejamento, gestão e monitoramento dos centros de especialidades odontológicas	UFPE - Recife	NILCEMA FIGUEIREDO	SAMUEL RODRIGO DE ANDRADE VERAS
BIC-3028-4.02/16	Periodontia	Análise comparativa da profundidade de bolsa periodontal através da tomografia por coerência óptica, da sonda computadorizada florida probe e da sonda carolina do norte	ASCES	LEÓGENES MAIA SANTIAGO	MARIA JOSÉ LETÍCIA DO NASCIMENTO
BIC-2608-4.09/16	Educação Física	Efeitos de um programa de atividades físicas, nutricionais e psicológicas nos fatores de riscos da hipertensão arterial em escolares de 06 a 09 do ensino fundamental da cidade de Petrolina-PE	UNIVASF	FERDINANDO OLIVEIRA CARVALHO	JAQUELINE MONTEIRO DE MELO GONÇALVES
BIC-3021-4.02/16	Odontopediatria	Avaliação dos procedimentos realizados nas atividades da clínica infantil do curso de graduação de odontologia da Universidade Federal de Pernambuco	UFPE - Recife	ALICE KELLY BARREIRA	MARÍLIA GUEDES DA SILVA
BIC-2477-4.03/16	Farmacognosia	Desenvolvimento tecnológico e validação farmacológica de nanoemulsões contendo monoterpenos para o tratamento da asma	UNIVASF	FABRÍCIO SOUZA SILVA	RAFAEL PINTO MENEZES DE SOUZA
BIC-2540-4.03/16	Farmacognosia	Desenvolvimento tecnológico e validação farmacológica de nanoemulsões contendo monoterpenos para o tratamento da asma	UNIVASF	FABRÍCIO SOUZA SILVA	MARCOS ANTÔNIO VIEIRA DE MOURA JÚNIOR
BIC-0872-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Validação de aparência e conteúdo de um jogo virtual para conscientização e fortalecimento da musculatura do assoalho pélvico em crianças com disfunção do trato urinário inferior	UFPE - Recife	ANDREA LEMOS BEZERRA DE OLIVEIRA	VIVIANE MAROJA LIMEIRA
BIC-0962-4.09/16	Educação Física	Avaliação do nível de conhecimento tático declarativo em atletas de handebol	UFPE - Vitória de Sto. Antão	IBERÊ CALDAS SOUZA LEÃO	ANNY CAROLINE MESSIAS DO NASCIMENTO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2680-4.04/16	Enfermagem Psiquiátrica	Rastreamento de transtornos mentais comuns em usuários de unidades de saúde da família	UFPE - Vitória de Sto. Antão	JAQUELINE GALDINO ALBUQUERQUE	ANDRIELY DE SOUZA OLIVEIRA
BIC-2638-4.05/16	Análise Nutricional de População	A influência do craving como fator de risco para excesso de peso e doenças crônicas não transmissíveis em alcoolistas em desintoxicação no município de Vitória de Santo Antão-PE	UFPE - Vitória de Sto. Antão	LUCIANA GONÇALVES DE ORANGE	STEPHANY FERREIRA SOUZA DA SILVA
BIC-0850-4.01/16	Clínica Médica	Avaliação de alterações no eletrocardiograma de 12 derivações e holter de 24 horas em pacientes portadores de hepatite c em uso de sofosbuvir	UFPE - Recife	BRIVALDO MARKMAN FILHO	WILLIANNE EMANUELLE RODRIGUES COSTA
BIC-1306-4.03/16	Farmacognosia	Caracterização quali-quantitativa da presença de ácido oxálico em espécies medicinais utilizadas no tratamento de hipertensão e diabetes	UFPE - Recife	KARINA PERRELLI RANDAU	GIRLENE DA SILVA CAVALCANTI
BIC-1833-4.06/16	Saúde Pública	Iniciativas inovadoras na organização das redes assistenciais e regiões de saúde e seu impacto na estruturação da oferta no sus: um estudo avaliativo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	KEILA SILENE DE BRITO E SILVA	UGO BENJAMIN BEZERRA
BIC-2532-4.01/16	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Potencial bioterapêutico do bacillus clausii sobre a esquistossomose mansoni crônica experimental	UFPE - Recife	ANDRÉ DE LIMA AIRES	ANA BEATRIZ CAVALCANTE DE OLIVEIRA
BIC-2214-4.01/16	Clínica Médica	Formação interprofissional na saúde: a percepção dos estudantes, professores e preceptores.	UPE - Recife e RMR	PAULO NEVES BAPTISTA FILHO	LUIZ FERNANDO ELLER RISCAROLI
BIC-0789-4.03/16	Farmacotecnia	Inovação nanotecnológica para tratamento de doenças neurodegenerativas	UFPE - Recife	FRANCISCO HUMBERTO XAVIER JUNIOR	OTONI HENRIQUE MARTINS SANTOS ANDRADA
BIC-0147-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos de exercícios de pilates na dor lombar crônica inespecífica, postura, mobilidade vertebral e capacidade funcional: ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina	RITA DI CÁSSIA DE OLIVEIRA ANGELO	APARECIDA MARIA BERNARDO MATOS
BIC-1880-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Vulnerabilidade individual e social de adolescentes à gravidez não planejada	UFPE - Recife	TATIANE GOMES GUEDES	TARCILA LIMA ALCÂNTARA DE GUSMÃO
BIC-2817-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco.	UNICAP	MOAB DUARTE ACIOLI	BÁRBARA AZEVEDO NEVES CAVALCANTI
BIC-2702-4.09/16	Educação Física	Avaliação dos parâmetros ecocardiográficos em atletas de futebol profissional feminino.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	ARY GOMES FILHO	TAYNARA POLIANA GONÇALVES DE MELO
BIC-3474-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Estratégia de rastreamento multidimensional para avaliação da função respiratória em crianças com microcefalia - um estudo observacional.	UFPE - Recife	SHIRLEY LIMA CAMPOS	ALANNA PAULA VASCONCELOS DA SILVA
BIC-1878-4.09/16	Educação Física	Avaliação da cetoadicose em diabéticos tipo 2 praticantes de exercício físico	UPE - Recife e RMR	DENISE MARIA MARTINS VANCEA	ROZIELE MARIA PEREIRA
BIC-3043-4.09/16	Educação Física	Comportamento da composição corporal e alterações metabólicas em mulheres praticantes de atividade física de acordo com o avanço da idade	UPE - Recife e RMR	FERNANDO JOSÉ DE SÁ PEREIRA GUIMARÃES	RAPHAEL MIRANDA CORREIA DE ARAUJO
BIC-2170-4.01/16	Psiquiatria	Comportamento sexual do idoso: aspectos cognitivos e psicossociais	UPE - Recife e RMR	JOSÉ ANTÔNIO SPENCER HARTMANN JÚNIOR	ELYDIANE ALVES DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3375-4.02/16	Odontopediatria	Investigação da relação entre aspectos sociais, possíveis agentes pré e gestacionais e manifestações orais relacionadas aos pacientes diagnosticados com microcefalia no Sertão do Moxotó	UPE - Garanhuns	FERNANDA REGINA RIBEIRO SANTOS	FERNANDO FLÁVIO SOUZA VAZ
BIC-3146-4.06/16	Saúde Pública	Sobrecarga em cuidadores versus perfil cognitivo de idosos do sertão pernambucano.	UPE - Garanhuns	TACIANO VALERIO ALVES DA SILVA	PEDRO ANDERSON FERREIRA QUIRINO
BIC-3594-4.06/16	Saúde Pública	Percepção de usuários e profissionais acerca do projeto terapêutico singular em Caruaru-PE	ASCES	EDUARDO HENRIQUES DE MELO	CAMILA REJANE DA SILVA
BIC-1730-4.02/16	Odontologia Social e Preventiva	Diagnóstico, prevenção e tratamento da queilite actínica em indivíduos que trabalham expostos ao sol em municípios do sertão pernambucano	UPE - Garanhuns	STEFÂNIA JERONIMO FERREIRA	IZABELLY GERMÍNIA GOMES DE MELO
BIC-1782-4.06/16	Epidemiologia	Prevalência de sintomas depressivos e fatores associados em idosos indígenas diabéticos	UPE - Recife e RMR	FABIA MARIA DE LIMA	SUELAYNE SANTANA DE ARAÚJO
BIC-1316-4.03/16	Farmacotecnia	Avaliação biofarmacotécnica e da toxicidade de sistemas macro e microemulsionados como alternativa terapêutica na área de cuidados paliativos e processos inflamatórios, utilizando, para tanto, métodos alternativos	UFPE - Recife	DAVI PEREIRA DE SANTANA	ASLEY THALIA MEDEIROS SOUZA
BIC-2916-4.01/16	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Prevalência de infestação por schistosoma mansoni entre pacientes portadores de carcinoma de cólon	UFPE - Recife	GUSTAVO FERNANDES GODOY ALMEIDA	MAXWELL ALEX DE LIMA MOURA
BIC-2794-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco.	UNICAP	MOAB DUARTE ACIOLI	AMANDA LUCAS FREIRE
BIC-3488-4.06/16	Saúde Pública	Avaliação de efetividade de uma ferramenta webbased para planejamento, gestão e monitoramento dos centros de especialidades odontológicas	UFPE - Recife	NILCEMA FIGUEIREDO	JOSEVAN SOUZA SILVA
BIC-2807-4.03/16	Análise Toxicológica	Dosagem de drogas antidepressivas em plasma de pacientes em coma profundo empregando modernas técnicas de microextração no preparo das amostras biológicas	UFPE - Recife	FERNANDO JOSÉ MALAGUEÑO DE SANTANA	GEORGE TORRES DE LIMA
BIC-3128-4.02/16	Endodontia	Avaliação dos tratamentos endodônticos realizados na FOP/UPE	UPE - Recife e RMR	ROSANA MARIA COELHO TRAVASSOS	IGOR CHAVES GAMA DA SILVA
BIC-2234-4.05/16	Dietética	Água corporal total, consumo alimentar e estado nutricional de pacientes submetidos à hemodiálise em uma clínica do rim no município da Vitória de Santo Antão-PE	UFPE - Vitória de Sto. Antão	EDUILA MARIA COUTO SANTOS	MARIA ISABELA XAVIER CAMPOS
BIC-0935-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos da eletroestimulação muscular associada ao exercício de resistência em pacientes com diabetes mellitus	UFPE - Recife	MARCELO RENATO GUERINO	RAYANNA MARIA FARIAS SANTOS DE HOLANDA TAVARES
BIC-1722-4.09/16	Educação Física	Efeito do treinamento aeróbio intervalado e treinamento aeróbio contínuo nos indicadores de qualidade de vida de mulheres.	UFPE - Recife	DANIELA KARINA DA SILVA FERREIRA	GISELE FERNANDA SOARES LEITE
BIC-3547-4.06/16	Saúde Pública	Avaliação do alcance e repercussões do programa saúde na escola em Vitória de Santo Antão, PE.	UPE - Recife e RMR	MIRIAN DOMINGOS CARDOSO	TALINE DE PAIVA PEREIRA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3316-4.05/16	Análise Nutricional de População	Impacto da dependência do álcool sobre a saúde de alcoolistas e seus familiares	UFPE - Vitória de Sto. Antão	CYBELLE ROLIM DE LIMA	GISELE BARBOSA DE AGUIAR
BIC-1651-4.02/16	Materiais Odontológicos	Avaliação da adaptação de restaurações em resinas compostas de incremento único através da tomografia por coerência óptica e da tomografia computadorizada de feixe cônico	ASCES	CLÁUDIA CRISTINA BRAINER DE OLIVEIRA MOTA	DOUGLAS VICTOR LIRA ALVES
BIC-1988-4.05/16	Dietética	Água corporal total, consumo alimentar e estado nutricional de pacientes submetidos à hemodiálise em uma clínica do rim no município da Vitória de Santo Antão, PE	UFPE - Vitória de Sto. Antão	EDUILA MARIA COUTO SANTOS	YASMIM NASCIMENTO CASTANHA
BIC-0379-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Aplicação do conceito de quality by design (qbd) como ferramenta para estabelecimento de uma plataforma de desenvolvimento racional de métodos bioanalíticos para quantificação de compostos bioativos em matrizes biológicas	UFPE - Recife	DANILO CESAR GALINDO BEDOR	DIEGO MIKAEL DEODATO DA SILVA
BIC-3441-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito do agulhamento seco (dry needling) sobre a dor musculoesquelética: comparação da aplicação no trigger point versus ventre muscular do trapézio de indivíduos com síndrome da dor miofascial.	UFPE - Recife	ANA PAULA DE LIMA FERREIRA	BRENDA PAES BARRETO GOMES
BIC-1210-4.01/16	Clínica Médica	Perfil clínico-epidemiológico de pacientes internados na unidade de terapia intensiva pediátrica do Hospital Oswaldo Cruz	UPE - Recife e RMR	ADRIANA AZOUBEL ANTUNES	LUANA COSTA OLIVEIRA BRAGA
BIC-1774-4.02/16	Materiais Odontológicos	Ensaio clínico sobre o desgaste do esmalte dentário por dentifrícios clareadores	UFPE - Recife	RENATA PEDROSA GUIMARÃES	NATÁLIA MARIA VELOZO DOS SANTOS
BIC-3191-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Avaliação do conhecimento de puérperas em relação ao direito de ter e escolher o seu acompanhante durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato, e o respeito a esse direito no cisam	UPE - Recife e RMR	OLÍMPIO BARBOSA DE MORAES FILHO	ISABEL MAGALHÃES REYNA GONDIM
BIC-3555-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Síndrome de wolff-parkinson-white: a assistência de enfermagem diante da vivência dos pacientes	FOC	RENATA GONÇALVES DE VASCONCELOS	ISABELLA KARINY SILVA COSTA
BIC-1734-4.01/16	Psiquiatria	Risco de suicídio em universitários com sintomas depressivos relacionados aos transtornos alimentares	UFPE - Vitória de Sto. Antão	GERALDO BOSCO LINDOSO COUTO	VANIGLEIDSON SILVA DO NASCIMENTO
BIC-1857-4.05/16	Análise Nutricional de População	Sarcopenia em idosos assistidos em unidade geronto-geriátrica	UFPE - Recife	MARIA DA CONCEIÇÃO CHAVES DE LEMOS	MARIA EDUARDA ALBUQUERQUE LUCENA
BIC-1404-4.02/16	Clínica Odontológica	Avaliação do sistema estomatognático e do crescimento dos terços médio e inferior da face em pacientes com microcefalia	UFPE - Recife	DEBORAH PITTA PARAISO IGLESIAS	KAYO MATHEUS RODRIGUES DE SOUZA
BIC-2074-4.02/16	Clínica Odontológica	Avaliação do sistema estomatognático e do crescimento dos terços médio e inferior da face de pacientes com microcefalia no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	DEBORAH PITTA PARAISO IGLESIAS	ROBERTO VICTOR DE MELO SILVA
BIC-0999-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Avaliação do conhecimento de enfermeiros sobre controle do odor em feridas neoplásicas	UPE - Recife e RMR	ISABEL CRISTINA RAMOS VIEIRA SANTOS	HOSANA NATHALIE FLORO LUPERCINIO DOS SANTOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3024-4.03/16	Farmacotecnia	Obtenção de formas farmacêutica sólidas para tratamento da candidíase sistêmica a base de thuja occidentalis linn. (cupressaceae)	UFPE - Recife	PEDRO JOSE ROLIM NETO	MILLENA CAROLINE DA SILVA MELO
BIC-2725-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeitos da terapia física complexa e sua influência na independência funcional e qualidade de vida de portadores de linfedema em membros inferiores residentes em área endêmica de filariose linfática	UFPE - Recife	MARIA DO AMPARO ANDRADE	DANIELLY LIMA DE ANDRADE
BIC-1553-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Representações sociais e conhecimento de estudantes acerca de dst/hiv/aids, na cidade do Recife, Pernambuco: contribuições da enfermagem para a promoção da saúde	UPE - Recife e RMR	FATIMA MARIA DA SILVA ABRÃO	VÍVIAN FERREIRA DA SILVA
BIC-2404-4.06/16	Saúde Publica	Condições de atendimento e tratamento a pacientes surdos nas unidades do sistema único de saúde do município do Recife	UFPE - Recife	SAULO CABRAL DOS SANTOS	GUILHERME RICARDO PEREIRA SANTOS
BIC-2347-4.05/16	Análise Nutricional de População	Consumo alimentar e estado nutricional do binômio mãe-filho no município de Vitória de Santo Antão – Pernambuco projeto CAV	UFPE - Vitória de Sto. Antão	MICHELLE FIGUEIREDO CARVALHO	TAFNES LAIS PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA
BIC-3505-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Estudo de pré-formulação do complexo lapachol-cobalto visando a obtenção de um medicamento para doença de chagas	FIR	MAGALY ANDREZA MARQUES DE LYRA	FABIOLA FREITAS FRANÇA GALVÃO DE OLIVEIRA
BIC-1677-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Implantação de ferramentas bioanalíticas para detecção de resíduos de agrotóxicos em agricultores e pacientes portadores de neoplasias malignas	UFPE - Recife	LEILA BASTOS LEAL	CAMILA DE ALMEIDA PEREZ PIMENTA
BIC-2872-4.01/16	Clínica Médica	Significado histeroscópico da espessura ecográfica do endométrio	UPE - Recife e RMR	HÉLIO DE LIMA FERREIRA FERNANDES COSTA	MARIANNA DE CASTRO ARAÚJO LESSA
BIC-2746-4.07/16	Fonoaudiologia	Estudo do potencial evocado auditivo de tronco encefálico com estímulo de fala	UFPE - Recife	SILVANA MARIA SOBRAL GRIZ	WILIANE SOUZA MARTINS
BIC-0520-4.03/16	Análise e Controle e Medicamentos	Aprimoramento e validação de uma ferramenta de paciente virtual no ensino de competências para a prática da farmácia clínica	UNIVASF	DANIEL TENÓRIO DA SILVA	LAIS ALVES MARQUES
BIC-0560-4.04/16	Enfermagem de Saúde Pública	Bem-estar subjetivo em cuidadores de idosos cadastrados na atenção primária a saúde	UFPE - Recife	FABIA ALEXANDRA POTTES ALVES	JOSELINE NUNES DA SILVA
BIC-1756-4.03/16	Farmacotecnia	Glutamina encapsulada em lipossomas convencionais : desenvolvimento, caracterização e avaliação da viabilidade dos neutrófilos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	MARIANE CAJUBA DE BRITTO LIRA NOGUEIRA	PEDRO HENRIQUE IVO DE SOUSA SILVA
BIC-3130-4.08/16	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de reabilitação baseado na facilitação neuromuscular proprioceptiva no alívio da dor lombar crônica e nas medidas ultrassonográficas dos músculos estabilizadores lombares: um estudo clínico randomizado	UFPE - Recife	GISELA ROCHA DE SIQUEIRA	LUANA CAROLINE DE OLIVEIRA PARENTE
BIC-1856-4.09/16	Educação Física	Efeito agudo do alongamento estático nas respostas neuromusculares e cardiovasculares de mulheres jovens e idosas	UNIVASF	ANDRÉ LUIZ DEMANTOVA GURJÃO	ANTÔNIO GONÇALVES DOS SANTOS NETO
BIC-1241-4.06/16	Saúde Publica	Redes assistenciais e seu potencial na efetivação da integralidade	UFPE - Recife	ADRIANA FALANGOLA BENJAMIN BEZERRA	SABRINA EDUARDA BIZERRA E SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0831-4.01/16	Clínica Médica	Perfil clínico-genético da síndrome mielodisplásica na infância	UPE - Recife e RMR	TEREZINHA DE JESUS MARQUES SALLES	ANA LUISA BARBOSA PORDEUS
BIC-1646-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Comparação da acurácia do ecocardiograma fetal com o ecocardiograma neonatal num serviço de referência	RHP	SANDRA DA SILVA MATTOS	ANA CAROLINA DE SOUZA VASCONCELOS
BIC-2894-4.01/16	Clínica Médica	Cefaleia em arbovíroses: fatores associados e valor prognóstico em cefaleias primárias	UPE - Recife e RMR	PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO	ERIC CREVANZI ARRAES
BIC-3562-4.09/16	Educação Física	Saúde, desempenho e cognição - sacode	UPE - Recife e RMR	JORGE BEZERRA	BÁRBARA RAPHAELLA DA SILVA BEZERRA
BIC-1704-4.05/16	Análise Nutricional de População	Avaliação do estado nutricional em pacientes idosos internados em hospital universitário	UFPE - Recife	ILMA KRUIZE GRANDE DE ARRUDA	KEYLA TORRES FONSECA
BIC-0383-4.02/16	Periodontia	Polimorfismos genéticos e a doença periodontal em crianças diabéticas tipo i	UFPE - Recife	RENATA CIMOES JOVINO SILVEIRA	MARCELA SANDY VALENÇA DE BARROS
BIC-1726-4.01/16	Clínica Médica	Avaliação da atividade imunomoduladora e antifibrótica da vitamina d na esclerose sistêmica	UFPE - Recife	ANDREA TAVARES DANTAS	MAYARA LUIZA DE SOUSA PEREIRA
BIC-0361-4.01/16	Clínica Médica	Prevalência e impacto da cefaleia pós craniotomia persistente em pacientes submetidos à craniotomia fronto-orbital lateral e craniotomias para acesso a fossa posterior	UFPE - Recife	PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO	AÍDA CARLA SILVA DO NASCIMENTO
BIC-2603-4.01/16	Saúde Materno-Infantil	Fatores associados à episiotomia e taxa de prevalência em um hospital escola	UFPE - Recife	ELIAS FERREIRA DE MELO JÚNIOR	LÚCIA HELENA FERREIRA NUNES
BIC-1388-4.03/16	Análise Toxicológica	Estudo toxicológico do extrato aquoso de chrysobalanus icaco	UFPE - Recife	TERESINHA GONÇALVES DA SILVA	NATALIA MILLENA DA SILVA
BIC-1590-4.06/16	Epidemiologia	Efeitos/reações adversos dos antirretrovirais entre as pessoas que vivem com hiv/aids atendidas em um serviço de referências e sua relação com a não adesão à terapia.	UPE - Recife e RMR	RICARDO ARRAES DE ALENCAR XIMENES	ANTONIO HENRIQUE SILVA DOS SANTOS
BIC-3550-4.09/16	Educação Física	Educação física como intervenção para redução do comportamento sedentário e melhoria da função cognitiva e do desempenho escolar	UPE - Recife e RMR	MAURO VIRGILIO GOMES DE BARROS	JOÃO PEDRO MOREIRA DE BARROS
BIC-0877-4.05/16	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Programação nutricional e farmacológica do sistema serotoninérgico: uma abordagem integrada dos eventuais mecanismos moleculares, epigenéticos, metabólicos, fisiológicos e comportamentais	UFPE - Recife	RAUL MANHAES DE CASTRO	DANIELE TENORIO ALVES
BIC-1227-4.01/16	Clínica Médica	Manifestações neurológicas associados a infecção por zika vírus.	CPqAM/FIO CRUZ	RAFAEL FREITAS DE OLIVEIRA FRANCA	MARÍLIA ROCHA COSTA
BIC-0015-4.09/16	Educação Física	Construção de um modelo etiológico dos comportamentos de risco para os transtornos alimentares para atletas Brasileiros: uma investigação prospectiva	UFPE - Vitória de Sto. Antão	LEONARDO DE SOUSA FORTES	LILYAN CARLA VAZ MENDONÇA
BIC-2590-4.09/16	Educação Física	Efeitos de um programa interdisciplinar em crianças obesas e com riscos cardiometabólicos	UNIVASF	JOSÉ FERNANDO VILA NOVA DE MORAES	LORENNNA WALESCA DE LIMA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2545-4.06/16	Epidemiologia	Prevalência de dor no ombro em adolescentes e sua associação com sintomas de ansiedade, depressão, estresse e distúrbios do sono	UPE - Petrolina	RODRIGO CAPPATO DE ARAÚJO	YSLAÍNY ARAÚJO SILVA
BIC-0540-4.09/16	Educação Física	Padrão do sono em adolescentes institucionalizados submetidos a intervenção com treinamento de força: estudo clínico aleatorizado	UPE - Recife e RMR	MARCOS ANDRE MOURA DOS SANTOS	TÚLIO SAMUELSON MARTINS VELOSO
BIC-2220-4.01/16	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Potenciais biomarcadores de tumores baseado no perfil de expressão e polimorfismos genéticos das metaloproteinases de matriz induzidos pelas oncoproteínas do papilomavirus humano	UFPE - Recife	JACINTO DA COSTA SILVA NETO	ATHOS HENRIQUE DE QUEVEDO BARBOSA
BIC-1420-4.03/16	Análise Toxicológica	Estudo pré-clínico dos alvos moleculares e mecanismos de indução de morte celular de novos compostos tiofênicos em células tumorais de próstata utilizando cultura tridimensional (3d)	UFPE - Recife	MICHELLY CRISTINY PEREIRA	MAYARA SOUZA DA SILVA
BIC-0991-4.04/16	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Eficácia da educação em saúde para redução da ansiedade no pré-operatório de cirurgia cardíaca	UPE - Recife e RMR	SIMONE MARIA MUNIZ DA SILVA BEZERRA	THAMIRES MILLENA FERREIRA
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0034-1.07/16	Geologia	A ocorrência de amazonita da serra dos pinheiros, município arcoverde, Pernambuco: mineralogia, geologia e potencial econômico	UFPE - Recife	SANDRA DE BRITO BARRETO	GLENDA LIRA SANTOS
BIC-0657-1.06/16	Físico-Química	Simulação computacional: desenvolvimentos e aplicações	UFPE - Recife	RICARDO LUIZ LONGO	STEPHANIE BORGES VIEIRA
BIC-0669-1.01/16	Matemática Aplicada	Movimento da água, calor e efluxo de dióxido de carbono em solos pernambucanos	UPE - Recife e RMR	WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES	DIOGO BOTELHO CORREA DE OLIVEIRA
BIC-2951-1.07/16	Geografia Física	Consolidação de rede de pesquisa sobre estoques e fluxos de carbono em solos e vegetação na região nordeste do Brasil (biomas caatinga, mata atlântica e cerrado) e modelagem dos impactos associados às mudanças climáticas e de cobertura e uso	UFPE - Recife	ANA LUCIA BEZERRA CANDEIAS	JOSÉ AUGUSTO ALENCAR DE SÁ
BIC-3516-1.03/16	Sistemas de Computação	Gamificação de ensino: buscando soluções para problemas no processo de ensino-aprendizagem	UFPE - Recife	VERONICA TEICHRIEB	THAYONARA DE PONTES ALVES
BIC-1748-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Estudo de elementos sensores baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	GILVANIA LUCIA DA SILVA VILELA	JOSE LUCAS DOS SANTOS COSTA
BIC-0108-1.06/16	Química Orgânica	Síntese e avaliação biológica de derivados glicero-carboidratos e naftoquinônicos	UFRPE - Recife	RONALDO NASCIMENTO DE OLIVEIRA	WILLYENNE MARÍLIA DANTAS
BIC-1618-1.06/16	Química Inorgânica	Novos materiais porosos e nanoestruturados para aplicações em catálise, energia e meio ambiente	UFPE - Recife	EDUARDO HENRIQUE LAGO FALCÃO	RODRIGO AMARAL COUTINHO BARTOLOMEU
BIC-3511-1.07/16	Geografia Física	Avaliação e monitoramento de uma bacia susceptível à desertificação: Bacia do Riacho Bruscas, Pernambuco	UFPE - Recife	DANIELLE GOMES DA SILVA	MARCELO DOS SANTOS DIAS
BIC-2506-1.07/16	Geologia	Elaboração do mapa geoturístico e geodidático das mesorregiões do agreste	UFPE - Recife	GORKI MARIANO	MAYARA GUEDES SARMENTO

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
		e zona da mata do estado de Pernambuco.			
BIC-1464-1.03/16	Sistemas de Computação	Investigação e desenvolvimento de métodos de processamento de imagens e reconhecimento de padrões para transcrição de documentos fotografados	UPE - Recife e RMR	BYRON LEITE DANTAS BEZERRA	EDUARDO ALBUQUERQUE MULLER
BIC-0155-1.03/16	Sistemas de Computação	Novas abordagens para planejamento de redes ópticas dwdm considerando requisitos de desempenho, de resiliência e de custo	UFRPE - Recife	DANILO RICARDO BARBOSA DE ARAÚJO	GUSTAVO HENRIQUE PINTO SOARES DE BARROS
BIC-3483-1.03/16	Teoria da Computação	Sistemas quânticos abertos: capacidade computacional e aplicações em aprendizado de máquinas e redes neurais sem pesos	UFRPE - Recife	WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR	MARCELO AMORIM DIAS DE ARAÚJO
BIC-0191-1.05/16	Física das Partículas Elementares e Campos	Soluções exatas em relatividade geral e as simetrias do espaço-tempo	UFPE - Recife	CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA FILHO	LUCIMÁRIO CUSTÓDIO DE SOUSA
BIC-0436-1.08/16	Oceanografia Química	Poluentes orgânicos persistentes em uma unidade de conservação ambiental: reserva extrativista acaú-goiana (PE/PB)	UFPE - Recife	GILVAN TAKESHI YOGUI	JÉSSICA CAVALCANTI DE LIMA
BIC-1906-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Reconhecimento de gestos para interação natural em realidade aumentada	UFRPE - Recife	JOÃO PAULO SILVA DO MONTE LIMA	JOÃO GABRIEL SANTIAGO MAURÍCIO DE ABREU
BIC-1022-1.06/16	Química Orgânica	Preparação e caracterização de novos materiais híbridos orgânico-inorgânicos porosos para aplicações em adsorção e separação de gases	UFPE - Recife	JOANNA ELZBIETA KULESZA	GABRIELA ROCHA MOREIRA
BIC-2474-1.06/16	Físico-Química	Aplicação das técnicas de ablação a laser para preparação de materiais e desenvolvimento de dispositivos eletrônicos híbridos	UFPE - Recife	WALTER MENDES DE AZEVEDO	OTÁVIO AUGUSTO LIMA ALVES
BIC-2317-1.08/16	Oceanografia Biológica	Vertebrados costeiros e mudanças climáticas	UFPE - Recife	MARIA ELISABETH DE ARAÚJO	MARIA JACQUELINE GOMES DE BARROS
BIC-0073-1.08/16	Oceanografia Química	Avaliação de indicadores naturais e socioambientais na praia da boa viagem (Recife-PE) para determinação da qualidade da experiência de uso da praia por moradores e visitantes	UFPE - Recife	MONICA FERREIRA DA COSTA	MARCIJANE MOREIRA DA SILVA
BIC-2636-1.05/16	Física Atômica e Molecular	Eletrônica molecular: desenvolvimento de modelos teóricos utilizando sistemas quânticos quaterniônicos.	UFPE - Caruaru	AUGUSTO CÉSAR LIMA MOREIRA	JERSSIE RODRIGUES DE SOUSA
BIC-0930-1.06/16	Físico-Química	Desenvolvimento de uma rota eletrossintética para óxidos condutores transparentes (tco) com aplicação em sistemas de células solares	UFPE - Recife	ROGÉRIO TAVARES RIBEIRO	ANA CECILIA CRUZ DE BARROS
BIC-2365-1.05/16	Física Atômica e Molecular	Magnetometria atômica	UFRPE	SERGIO VLADIMIR BAREIRO DEGIORGI	CLARIELE DE ALMEIDA PEREIRA
BIC-3311-1.08/16	Oceanografia Física	Inct ambtropic - ambientes marinhos tropicais: heterogeneidade espaço-temporal e respostas à mudanças climáticas" ( <a href="http://www.inctambtropic.org/">www.inctambtropic.org/</a> ), mct/cnpq/fndct nº 71/2010 (2012-2017)	UFPE - Recife	DÓRIS REGINA AIRES VELEDA	FRANCIS DA SILVA LOPES
BIC-3162-1.07/16	Geofísica	Eventos extremos de chuva e mapeamento da suscetibilidade a erosão e movimentos gravitacionais de massa no município de Garanhuns, Pernambuco	UPE - Garanhuns	CRISTIANA COUTINHO DUARTE	NAIANE GOMES DA SILVA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2671-1.01/16	Matemática Aplicada	Contribuição metodológica para análise de perfis longitudinais de unidaes hidrográficas	UPE - Garanhuns	MAURÍCIO COSTA GOLDFARB	MARÍLIA GABRIELA FERREIRA DE MIRANDA OLIVEIRA
BIC-1886-1.03/16	Sistemas de Computação	Projeto de desenvolvimento de ferramenta de visualização para mineração de dados educacionais	UFPE - Recife	ALEX SANDRO GOMES	LUCAS ARTUR DE QUEIROZ CAVALCANTI DE SÁ
BIC-2049-1.06/16	Química Inorgânica	Desenvolvimento de agentes de contraste bimodais para imagem óptica e magnética baseados em nanotecnologia	UFPE - Recife	GIOVANNIA ARAÚJO DE LIMA PEREIRA	DIANE CORREIA DE ARAÚJO LIMA
BIC-0603-1.06/16	Físico-Química	Formação e reconhecimento de padrões em colônias de microrganismos: aplicação na identificação de microrganismos.	CRCN	RÔMULO PINTO TENÓRIO	RAMON VIEIRA GALDINO
BIC-2974-1.03/16	Teoria da Computação	Aspectos algorítmicos do problema da cofilogenia	UFPE - Recife	PAULO GUSTAVO SOARES DA FONSECA	LUCAS SANTANA DA SILVA
BIC-1225-1.06/16	Química Orgânica	Síntese de novos candidatos a fármacos para o controle da hipertensão arterial	UFPE - Recife	JANAINA VERSIANI DOS ANJOS	PAULO HENRIQUE MIRANDA DE FARIAS
BIC-0601-1.06/16	Físico-Química	Célula eletroquímica de cavidade: aplicação em síntese de quantum dots	UFPE - Recife	MARCELO NAVARRO	DAYANE SANTOS MARQUES
BIC-2206-1.03/16	Sistemas de Computação	Redes neurais de arquitetura profunda para reconhecimento multimodal de emoções	UPE - Recife e RMR	BRUNO JOSÉ TORRES FERNANDES	RODRIGO FELIPPO CORDEIRO PEREIRA
BIC-2504-1.03/16	Sistemas de Computação	Autenticação de assinaturas manuscritas em diferentes documentos e formatos de aquisição	UPE - Recife e RMR	BYRON LEITE DANTAS BEZERRA	REBECCA HELOISA SANTOS NOGUEIRA DO NASCIMENTO
BIC-2197-1.03/16	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de módulos de hardware para sistemas embarcados aplicados ao processamento de imagem	UFPE - Recife	EDNA NATIVIDADE DA SILVA BARROS	ANDRÉ LUIZ DAMAZIO DE SALES JÚNIOR
BIC-3110-1.07/16	Geografia Física	Diagnóstico geoambiental das bacias hidrográficas do estado de Pernambuco: geoprocessamento aplicado ao manejo e conservação dos recursos naturais	UPE - Garanhuns	DANIEL DANTAS MOREIRA GOMES	GEOVANA DE OLIVEIRA MONTEIRO
BIC-1005-1.06/16	Química Inorgânica	Preparação e caracterização de novos materiais híbridos orgânico-inorgânicos porosos para aplicações em adsorção e separação de gases	UFPE - Recife	JOANNA ELZBIETA KULESZA	ILÁRIA MARTINA SILVA LINS
BIC-3330-1.05/16	Física Geral	Desenvolvimento de base robótica multi periférica com código aberto	UFPE - Caruaru	SÉRGIO DE LEMOS CAMPELLO	FELIPE AUGUSTO SANTOS DE ASSIS
BIC-3501-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Plataforma para estimativa de custo de empreendimentos imobiliários a partir do modelo de custo unitário geométrico	UFPE - Recife	SÉRGIO CASTELO BRANCO SOARES	DEVVSON LAZRO DA SILVA
BIC-1020-1.03/16	Sistemas de Computação	Gerenciamento de recursos em nuvem verde no contexto de aplicações para cidades criativas	UPE - Caruaru	PATRICIA TAKAKO ENDO	ÉLISSON DA SILVA ROCHA
BIC-1959-1.06/16	Química Analítica	Estudo físico-químico de tintas em documentos mediante técnicas espectroscópicas e quimiométricas e desenvolvimento de metodologias científicas para solucionar desafios atuais em ciências forenses	UFPE - Recife	ANDRÉ FILIPE DOS RAMOS MARTINS BRAZ	JESSICA SOARES DELGADO
BIC-1504-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Segmentação automática de imagens de praia utilizando algoritmos de agrupamento	UFRPE - Recife	VALMIR MACARIO FILHO	ALLAN ALVES DE MOURA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1251-1.06/16	Química Analítica	Estudo físico-químico de tintas em documentos mediante técnicas espectroscópicas e quimiométricas e desenvolvimento de metodologias científicas para solucionar desafios atuais em ciências forenses	UFPE - Recife	ANDRÉ FILIPE DOS RAMOS MARTINS BRAZ	DANIELE CRISTINA GOMES DA CUNHA KUNZE
BIC-1647-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Propriedades eletrônicas e ópticas em nanoestruturas semicondutoras e smds	UFRPE - Recife	SARA CRISTINA PINTO RODRIGUES	JOSAFARY PEREIRA DA SILVA CAMPELO
BIC-1184-1.03/16	Sistemas de Computação	Seleção automática de hipóteses para aprendizado semissupervisionado de larga escala	UFRPE - Recife	RODRIGO GABRIEL FERREIRA SOARES	JONATHAN HENRIQUE ANDRADE DE CARVALHO
BIC-0138-1.03/16	Sistemas de Computação	Avaliação de desempenho e dependabilidade de aplicações de big data em infraestruturas de nuvens	UFRPE - Recife	ERICA TEIXEIRA GOMES SOUSA	GUILHERME MELO DA SILVA
BIC-2690-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Influência de uma rede de fitas condutoras no comportamento de vórtices em filmes finos supercondutores próximos.	UFPE - Caruaru	CLÉSSIO LEÃO SILVA LIMA	GISELY LEITE DE OLIVEIRA SILVA
BIC-3082-1.07/16	Geografia Física	Diagnóstico geoambiental das bacias hidrográficas do estado de Pernambuco: geoprocessamento aplicado ao manejo e conservação dos recursos naturais	UPE - Garanhuns	DANIEL DANTAS MOREIRA GOMES	BRUNA GONÇALVES DA COSTA
BIC-3537-1.03/16	Teoria da Computação	Sistemas quânticos abertos: capacidade computacional e aplicações em aprendizado de máquinas e redes neurais sem pesos	UFRPE - Recife	WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR	ALDAN DE ANDRADE TAVARES
BIC-1956-1.06/16	Química Orgânica	Investigação de bioativos de plantas do agreste pernambucano e suas aplicações biotecnológicas	UFPE - Caruaru	ROBERTO ARAUJO SÁ	PEDRO ANTONIO DA SILVA
BIC-3392-1.03/16	Sistemas de Computação	Vancloud – redes veiculares na nuvem	UFPE - Recife	KELVIN LOPES DIAS	YVALLO GUSTAVO BRITO PESSOA
BIC-1739-1.03/16	Sistemas de Computação	Proposta, implementação e avaliação de um conjunto de instruções estendido da isa risc-v para reconhecimento de fala em tempo real	UFRPE - Recife	VICTOR WANDERLEY COSTA DE MEDEIROS	DANIEL JOSÉ DE CARVALHO
BIC-1326-1.06/16	Físico-Química	Estudo teórico de nanoestruturas curvas	UFRPE - Recife	CRISTIANO COSTA BASTOS	RAYANNE RODRIGUES ANGELO VIANA
BIC-3037-1.07/16	Geografia Física	Eventos extremos de chuva e mapeamento da suscetibilidade a erosão e movimentos gravitacionais de massa no município de Garanhuns, Pernambuco	UPE - Garanhuns	CRISTIANA COUTINHO DUARTE	JOSÉ FÁBIO DOS SANTOS BEZERRA
BIC-0586-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Desenvolvimento um mecanismo semi-supervisionado para segmentação e classificação de tumores em imagens de mamografia digital	UFRPE - Recife	FILIPE ROLIM CORDEIRO	KALLEBE FELIPE PEREIRA BEZERRA
BIC-3183-1.03/16	Teoria da Computação	Algoritmos exatos e heurísticos para problemas combinatórios em grafos	UFRPE - Garanhuns	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	BRUNO JOSÉ DA SILVA BARROS
BIC-0325-1.01/16	Análise	Equações diferenciais ordinárias e introdução a teoria do controle	UFPE - Recife	ROBERTO DE ALMEIDA CAPISTRANO FILHO	ALICE BUARQUE VIEIRA DE MELLO
BIC-2287-1.07/16	Geologia	Catálogo de amostras de minerais e rochas do laboratório didático de geologia geral do departamento de geologia da UFPE	UFPE - Recife	GORKI MARIANO	NAYARA RODRIGUES DA SILVA SOUZA

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3434-1.06/16	Química Analítica	Desenvolvimento de metodologias analíticas para a determinação de metais em arroz e farinha de mandioca comercializados no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	MARIA JOSÉ DE FILGUEIRAS GOMES	THIARA VANESSA DA SILVA BARBOSA
BIC-3243-1.05/16	Física Atômica e Molecular	Eletrônica molecular: desenvolvimento de modelos teóricos utilizando sistemas quânticos quaterniônicos	UFPE - Caruaru	AUGUSTO CÉSAR LIMA MOREIRA	JOSE FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR
BIC-2982-1.08/16	Oceanografia Biológica	Diferentes classes de tamanho das células da comunidade fitoplanctônica ao longo de um gradiente trófico em ecossistema costeiro.	UFPE - Recife	MARIA DA GLÓRIA GONÇALVES DA SILVA-CUNHA	MARCELLA GUENNES TAVARES DE OLIVEIRA
BIC-2357-1.08/16	Oceanografia Biológica	Vertebrados costeiros e mudanças climáticas	UFPE - Recife	MARIA ELISABETH DE ARAÚJO	DEMÉTRIO DE LIMA FIGUEIRÔA CÂMARA
BIC-1614-1.03/16	Sistemas de Computação	Seleção automática de hipóteses para aprendizado semissupervisionado de larga escala	UFRPE - Recife	RODRIGO GABRIEL FERREIRA SOARES	VINICIUS MATEUS MENDONÇA DA SILVA
BIC-0684-1.03/16	Sistemas de Computação	Redes ad hoc e de sensores eficientes	UFPE - Recife	RENATO MARIZ DE MORAES	ROGÉRIO BEZERRA SANTOS
BIC-1580-1.05/16	Física da Matéria Condensada	Estudos teóricos do transporte eletrônico em sistemas com massa dependente da posição	UFRPE - Recife	JONAS ROMERO FONSECA DE LIMA	ICARO SAMIR FEIJÃO BEZERRA
BIC-3538-1.03/16	Sistemas de Computação	Pesquisa-ação para a concepção e avaliação de ferramentas inovadoras de realidade aumentada na educação	UFPE - Recife	VERONICA TEICHRIEB	TANCREDO JOSE SANTOS DE SOUZA JUNIOR
BIC-1728-1.03/16	Sistemas de Computação	Aplicação de teoria do controle supervísório em sistema iot multi-usuário para telemetria de parâmetros ambientais	UFRPE - Recife	GLAUCO ESTÁCIO GONÇALVES	JOÃO GUILHERME DE OLIVEIRA JÚNIOR
BIC-2818-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Mineração de dados no censo escolar	UPE - Caruaru	ROBERTA ANDRADE DE ARAÚJO FAGUNDES	LUCAS FEIJÓ PORTELA
BIC-1423-1.06/16	Química Orgânica	Síntese de análogos contendo os heterociclos pirazolina e pirazol e posterior avaliação de atividade anti-inflamatória in vivo	UNIVASF	ARLAN DE ASSIS GONSALVES	ISABELLA ELIAS ARRUDA
BIC-1846-1.07/16	Geografia Física	Estudos hidrossedimentológicos e morfológicos do sistema fluvial na zona da mata norte de Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	JOÃO ALLYSON RIBEIRO DE CARVALHO	ALLAN DAVID REGO DOS SANTOS
BIC-0221-1.03/16	Sistemas de Computação	Classificadores e sistemas preditivos em computação por assembleias neurais pulsadas	UFPE - Recife	JOAO HENRIQUE RANHEL RIBEIRO	BRUNO PEREZ DE MOURA AZEVEDO
BIC-1407-1.06/16	Química Orgânica	Estudo do potencial mutagênico, antimutagênico e genotóxico de extratos e compostos isolados de heterodermia leucomela (liquen).	UFPE - Vitória de Sto. Antão	EMERSON PETER DA SILVA FALCÃO	MAIARA MARIA MARQUES DA SILVA
BIC-1534-1.06/16	Química Orgânica	Relação entre compostos voláteis florais e os sistemas de polinização nas tribos spathicarpeae e caladieae (araceae)	UFPE - Recife	DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ	KAMILA GOMES DOS SANTOS
BIC-2069-1.05/16	Física	Desenvolvimento e inovações em técnicas de geração e gerenciamento de imagens ópticas para diagnóstico em odontologia e dermatologia	UFPE - Recife	ANDERSON STEVENS LEÔNIDAS GOMES	CARLOS ALBERTO SILVA JUNIOR
BIC-1965-1.07/16	Meteorologia	Diagnóstico microclimático da cidade do Recife	UFPE - Recife	RANYÉRE SILVA NÓBREGA	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA FILHO
BIC-1984-1.03/16	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de módulos de hardware para sistemas embarcados aplicados ao processamento de imagem	UFPE - Recife	EDNA NATIVIDADE DA SILVA BARROS	WALBER DE MACEDO RODRIGUES

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1166-1.03/16	Metodologia e Técnicas da Computação	Desenvolvimento um mecanismo semi-supervisionado para segmentação e classificação de tumores em imagens de mamografia digital	UFRPE - Recife	FILIPE ROLIM CORDEIRO	FABIO MARIANO COSTA SILVA GOMES PEREIRA
<b>Ciências humanas e sociais aplicadas</b>					
BIC-0262-8.01/16	Linguística Histórica	'Ser' e 'estar' na história do português pernambucano	UFPE - Recife	MARCELO AMORIM SIBALDO	LARISSA WITÓRIA GOMES DE ARAÚJO
BIC-0780-7.02/16	Sociologia da Saúde	Em busca da felicidade química: padrões de consumo de psicotrópicos entre estudantes de graduação da UFPE	UFPE - Recife	ARTUR FRAGOSO DE ALBUQUERQUE PERRUSI	FLÁVIO VINICIUS PIERRI
BIC-0177-7.06/16	Geografia Regional	Biorremediação de solos salinizados pelo processo de desertificação a partir do uso de líquens	UFPE - Recife	EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA	BEATRIZ TEIXEIRA DE ARAUJO CLEMENTE
BIC-0036-6.08/16	Museologia	Identificação de fases minerais no acervo de sulfetos e óxidos do museu de minerais e rochas	UFPE - Recife	SANDRA DE BRITO BARRETO	PAULA JUSSARA AZEVEDO DE OLIVEIRA
BIC-2191-7.03/16	Antropologia Urbana	Artes do barro: técnicas, criatividade e autoria no Alto do Moura	UFPE - Recife	ROBERTA BIVAR CARNEIRO CAMPOS	CECY EMANUELLA BEZERRA DE MELO
BIC-2634-6.10/16	Serviço Social Aplicado	O mal é o que sai da boca do homem: o discurso da mídia pernambucana sobre a maconha	UFPE - Recife	ROBERTA SALAZAR UCHOA	ALEXSANDRO CARLOS DA SILVA SIQUEIRA
<b>ENGENHARIAS</b>					
BIC-3398-3.08/16	Pesquisa Operacional	Elicitação e combinação de conhecimento a priori: aplicações em análise de risco	UFPE - Recife	ADIEL TEIXEIRA DE ALMEIDA FILHO	JULIO CEZAR SOARES SILVA
BIC-3300-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo de desempenho do sistema de refrigeração do motor fca etorq evo 1.6l 16v turbo-flex usando tecnologia de motores híbridos	UFPE - Recife	JOSÉ CLAUDINO LIRA JÚNIOR	LEONARDO AZEVEDO AROUCHA BORGES
BIC-2277-3.06/16	Tecnologia Química	Identificação, quantificação e tratamento de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos, derivados de borra de óleo combustível via uv-vis.	UFPE - Recife	VALDINETE LINS DA SILVA	NAYANE FIDELIS FERNANDES DA SILVA
BIC-3348-3.13/16	Bioengenharia	Avaliação da atividade radioprotetora de derivado das tiazolidinonas em células mononucleares irradiadas in vitro	UFPE - Recife	MARIANA BRAYNER CAVALCANTI FREIRE BEZERRA	GICILENE FREITAS DA SILVA
BIC-0505-3.01/16	Construção Civil	Aplicação de indicadores sustentáveis na gestão da construção e operação de biodigestores em áreas carentes com o auxílio de sistema de informações geográficas - sig@san	UPE - Recife e RMR	EMILIA RAHNEMAY KOHLMAN RABBANI	ROBECLEA CÂNDIDO DA SILVA
BIC-1962-3.01/16	Construção Civil	Estudo do comportamento de compósito à base de resíduo de gesso e fibra de coco seco para aplicação na construção civil	UPE - Recife e RMR	YÊDA VIEIRA PÓVOAS TAVARES	KARINA PAULA BARBOSA DE ANDRADE LIMA
BIC-0821-3.04/16	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de eficiência energética automatizado a partir da internet das coisas e computação nas nuvens	UPE - Recife e RMR	RICARDO ATAÍDE DE LIMA	DERECK ALEXANDER DO EGITO PORTELA
BIC-3301-3.01/16	Geotécnica	Avaliação da estimativa do potencial de erodibilidade de solos da cidade de Caruaru, PE	UFPE - Caruaru	MARIA ISABELA MARQUES DA CUNHA VIEIRA BELLO	RAFAELA GOMES LIMA
BIC-1049-3.03/16	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de sensores químicos a base de mofs preparados via deposição por jato de tinta	UFPE - Recife	BRÁULIO SILVA BARROS	VINICIUS ALBURQUERQUE

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
					SILVA MONTARROIOS
BIC-2825-3.05/16	Processos de Fabricação	Fabricação de filtros porosos metálicos de alto desempenho para a indústria de processo através de técnicas de metalurgia do pó	UFPE - Recife	OSCAR OLÍMPIO DE ARAUJO FILHO	GABRIELLY CHAVES DE ALBUQUERQUE
BIC-2531-3.08/16	Gerência de Produção	A indústria vinícola no Vale do São Francisco pernambucano: estratégias de inserção no mercado nacional	UNIVASF	JOSÉ LUIZ MOREIRA DE CARVALHO	PEDRO VIEIRA SOUZA SANTOS
BIC-2934-3.01/16	Construção Civil	Avaliação da isolamento sonora em edificações – diretrizes para procedimento metodológico para a nbr 15.575	UFPE - Recife	JOSÉ JÉFERSON REGO SILVA	HELDER FERNANDO MARQUES COSTA
BIC-0628-3.13/16	Bioengenharia	Formação e reconhecimento de padrões em colônias de microrganismos: aplicação na identificação de microrganismos.	CRCN	RÔMULO PINTO TENÓRIO	NATÁLIA AYUMI ALBUQUERQUE KITAOKA
BIC-2377-3.06/16	Tecnologia Química	Estudo da degradação de nanocompósitos poliméricos biodegradáveis	UFPE - Recife	YÊDA MEDEIROS BASTOS DE ALMEIDA	SUILA KIMBERLY SOARES DA SILVA
BIC-0913-3.07/16	Recursos Hídricos	Estudo de processo hidrológico para suporte à gestão de recursos hídricos em Pernambuco	UFPE - Caruaru	LEIDJANE MARIA MACIEL DE OLIVEIRA	FELIPE MICHEL VICTOR DE OLIVEIRA
BIC-0802-3.04/16	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de eficiência energética automatizado a partir da internet das coisas e computação nas nuvens	UPE - Recife e RMR	RICARDO ATAÍDE DE LIMA	YURI BARROS DE MIRANDA NEVES
BIC-2835-3.13/16	Engenharia Médica	Aprimoramento de técnicas para orientação de exercício terapêutico em aplicações de realidade aumentada utilizando reconhecimento de gestos biomecânicos e exploração de métodos de reconhecimentos de gestos funcionais.	UFPE - Recife	ALANA ELZA FONTES DA GAMA	RICARDO ROSSITER BARIONI
BIC-3452-3.05/16	Fenômenos de Transporte	Problemas inversos aplicados a problemas térmicos e ao estudo da emissão e controle de poluentes na queima de biocombustíveis	UFPE - Recife	LUCIETE ALVES BEZERRA	MATEUS RATTES LIMA DA MOTTA
BIC-0957-3.08/16	Engenharia do Produto	Aplicação da avaliação de ciclo de vida em um reator de remoção de matéria orgânica e nitrogênio de esgoto doméstico: identificando aspectos e impactos ambientais de sua operação e sua replicabilidade na região do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	GILSON LIMA DA SILVA	CASSIA PEREIRA DOS SANTOS
BIC-1366-3.07/16	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Tratamento de efluente da indústria de laticínios aplicando processos oxidativos avançados (poas)	UFRPE - Garanhuns	FERNANDO FERREIRA DA SILVA DIAS	ANDERSON SILVA DE CARVALHO
BIC-3543-3.01/16	Engenharia Hidráulica	Determinação de equações de chuvas intensas para municípios do agreste do estado de Pernambuco	UFPE - Caruaru	EDEVALDO MIGUEL ALVES	HELLEM XAVIER TAVARES VASCONCELOS
BIC-3210-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo numérico do processo de combustão e formação de nox em motores de combustão interna.	UFPE - Recife	JORGE RECARTE HENRIQUEZ GUERRERO	FILIPE ALBUQUERQUE DE ARAÚJO PEREIRA
BIC-1411-3.06/16	Tecnologia Química	Núcleo de química analítica avançada de Pernambuco (nuqaape)/pronex	UFPE - Recife	MARTA MARIA MENEZES BEZERRA DUARTE	MELLINA RAYSA SILVA PRAXEDES

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0964-3.07/16	Saneamento Ambiental	Uso de esgotos tratados para melhoria dos atributos do solo no agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	ELIZABETH AMARAL PASTICH GONÇALVES	GUSTAVO ARTHUR DE LIMA LEITE
BIC-2620-3.03/16	Materiais não Metálicos	Síntese de blocos de gesso impermeáveis com ênfase à adição de aditivos hidrófugos de massa e de superfície	UNIVASF	ANDREA DE VASCONCELOS FERRAZ	EMANUEL PATRICK DE CAMPOS
BIC-3287-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Concentração mínima inibitória (cmi) de biopolímero no controle da biocorrosão	UFPE - Recife	SARA HORACIO DE OLIVEIRA	ERKLAYLLE GABRIELY CUSTODIO DA SILVA
BIC-3431-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo, modelagem e simulação de sistemas de coeração em motores do tipo etorq evo 1.6l 16v turbo-flex mgu-h	UFPE - Recife	JOSÉ CARLOS CHARAMBA DUTRA	RAUL JEFFERSON BATISTA MOREIRA DA SILVA
BIC-1133-3.05/16	Engenharia Térmica	Nova torre de resfriamento de materiais alternativos	UFPE - Recife	ANA ROSA MENDES PRIMO	WASHINGTON AVELINO DA SILVA
BIC-2375-3.01/16	Construção Civil	Desempenho de edificações em situação de incêndio	UFPE - Recife	TIAGO ANCELMO DE CARVALHO PIRES DE OLIVEIRA	RENATA ALVES MARQUES DE NEGREIROS
BIC-0998-3.05/16	Engenharia Térmica	Análise de tecnologias de armazenamento térmico em plantas solares heliotérmicas em Pernambuco	UFPE - Recife	ANDRE FELIPPE VIEIRA DA CUNHA	JORDY SILVA DE CARVALHO
BIC-1843-3.03/16	Materiais não Metálicos	Obtenção de sensores químicos derivados de indicadores ácidos-básicos para determinar o tempo de secagem da pasta de gesso após aplicação	UNIVASF	ANDREA DE VASCONCELOS FERRAZ	LUCAS DE SOUZA CONCEIÇÃO
BIC-3545-3.06/16	Operações Industriais e Equipamentos para Engenhar	Definição de condições operacionais de uma coluna de estágios de flotação a ar dissolvido na separação água-óleo	UNICAP	VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS	ADRIANA ADRIELLE LIMA PINTO
BIC-3412-3.08/16	Pesquisa Operacional	Análise quantitativo-probabilística de riscos & confiabilidade em aerogeradores (turbinas eólicas) para desenvolvimento de novos produtos adequado às condições ambientais do nordeste Brasileiro	UFPE - Recife	MÁRCIO JOSÉ DAS CHAGAS MOURA	BRUNA SANTOS DE MENEZES
BIC-0043-3.03/16	Metalurgia Física	Influência da fase sigma na resistência à corrosão e no desempenho mecânico de juntas soldadas de aços inoxidáveis superduplex	UFPE - Recife	TIAGO FELIPE DE ABREU SANTOS	IGOR JORDÃO MARQUES
BIC-1628-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Uso do glicerol para a extração de água em coluna de destilação reativa na produção de biodiesel	UFRPE - Garanhuns	THIBÉRIO PINHO COSTA SOUZA	ISABELLE CRISTINE PROHMANN TSCHOEKE
BIC-3457-3.09/16	Aplicações de Radioisótopos	Estudo do transporte de átomos de 10b em células tumorais aplicando técnicas de nanopartículas	CRCN	EUDICE CORREIA VILELA	ALVARO SANTANA DE ALBUQUERQUE
BIC-3213-3.08/16	Pesquisa Operacional	Modelo de decisão multicritério para seleção de projetos com foco em empresas do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	JÔNATAS ARAÚJO DE ALMEIDA	GABRIEL FREIRE DE ALMEIDA VITORINO
BIC-3324-3.05/16	Engenharia Térmica	Análise de desempenho de um radiador de óleo para motores de combustão interna etorq evo 1.6 turbo usando ferramenta computacional (cfD)	UFPE - Recife	JACEK STANISLAW MICHALEWICZ	RODRIGO LUIZ COSTA SANTOS FILHO
BIC-1527-3.05/16	Fenômenos de Transporte	Estudo do conforto térmico e aerodinâmico de edificações da região agreste empregando a dinâmica dos fluidos computacional	UFPE - Caruaru	GUSTAVO BONO	RIVALDO SOARES DO NASCIMENTO FILHO
BIC-0476-3.01/16	Construção Civil	Avaliação da sustentabilidade em edifícios por meio de indicadores ambiental, qualidade, econômico e social	UPE - Recife e RMR	STELA FUCALE SUKAR	CAMILLA LAIS LIMA DOS SANTOS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PIBIC/FACEPE – 2016**

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3112-3.01/16	Geotécnica	Estudo do comportamento e melhoramento de solos compactados para aplicação em estradas	UFPE - Caruaru	ANALICE FRANÇA LIMA AMORIM	ALISON DE SOUZA NORBERTO
BIC-0985-3.04/16	Sistemas Elétricos de Potência	Remodelagem de sistema de proteção contra surtos em subestações de energia elétrica	UFPE - Recife	MARCOS TAVARES DE MELO	LEON PEREIRA PONTES
BIC-1526-3.06/16	Tecnologia Química	Estudo da degradação dos resíduos sólidos orgânicos do centro de abastecimento e logística de Pernambuco a partir da digestão em reator anaeróbico para aproveitamento energético	UFPE - Recife	MAURÍCIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO	TÚLIO SIQUEIRA FERRAZ CORNÉLIO
BIC-1840-3.13/16	Engenharia Médica	Nanomateriais e sua contribuição no desenvolvimento de métodos diagnósticos rápidos para saúde baseados em biossensores	UFPE - Recife	ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	MAYARA MILLENI ALVES BARBOSA SOUZA
BIC-1294-3.07/16	Recursos Hídricos	Utilização da tecnologia de filtração em margem para complementação do abastecimento de água do estado de Pernambuco	UFPE - Recife	JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL	SUELEN NASCIMENTO DOS SANTOS
BIC-3002-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento de embalagens inteligentes de poli(cloreto de vinila) aditivado com pigmento de origem vegetal	UFPE - Recife	GLÓRIA MARIA VINHAS	MIRELA RIBEIRO EMBIRASSU DE ARRUDA
BIC-0336-3.13/16	Engenharia Médica	Tomografia por impedância elétrica para detecção de lesões de mama usando algoritmos evolutivos e bioinspirados	UFPE - Recife	WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS	HADASSA DEBUS
BIC-2217-3.01/16	Geotécnica	Otimização da produção de metano a partir da coleta seletiva da fração orgânica dos resíduos sólidos urbanos da cidade do Recife (PE)	UFPE - Recife	JOSÉ FERNANDO THOMÉ JUCÁ	BEATRIZ CUSTODIO E SILVA
BIC-3436-3.05/16	Fenômenos de Transporte	Problemas inversos aplicados a problemas térmicos e ao estudo da emissão e controle de poluentes na queima de biocombustíveis	UFPE - Recife	LUCIETE ALVES BEZERRA	ARTHUR NASCIMENTO DE LIMA
BIC-0888-3.06/16	Processos Industriais de Engenharia Química	Intensificação dos processos de reforma do gás natural em reator de leito fluidizado	UFPE - Recife	CESAR AUGUSTO MORAES DE ABREU	NICOLAS ANDERSON LEAL MORAIS LUNA
BIC-3347-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo de desempenho do sistema de refrigeração do motor fca etorq evo 1.6l 16v turbo-flex usando tecnologia de motores híbridos	UFPE - Recife	JOSÉ CLAUDINO LIRA JÚNIOR	MATHEUS FERREIRA GONÇALVES
BIC-0979-3.08/16	Engenharia do Produto	Aplicação da avaliação de ciclo de vida em um reator de remoção de matéria orgânica e nitrogênio de esgoto doméstico: identificando aspectos e impactos ambientais de sua operação e sua replicabilidade na região do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	GILSON LIMA DA SILVA	JEFFERSON CARLOS DE OLIVEIRA RIBEIRO COSTA
BIC-1446-3.07/16	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Tratamento de efluente da indústria de laticínios aplicando processos oxidativos avançados (poas)	UFRPE - Garanhuns	FERNANDO FERREIRA DA SILVA DIAS	RENATA OLIVEIRA SILVA
BIC-3491-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo numérico do processo de combustão e formação de nox em motores de combustão interna.	UFPE - Recife	JORGE RECARTE HENRIQUEZ GUERRERO	LUCAS HENRIQUE DE FREITAS OLIVEIRA
BIC-3415-3.08/16	Pesquisa Operacional	Elicitação e combinação de conhecimento a priori: aplicações em análise de risco	UFPE - Recife	ADIEL TEIXEIRA DE ALMEIDA FILHO	FERNANDA RODRIGUES DE FREITAS

**EDITAL FACEPE 02/2016**  
*PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA*  
*PIBIC/FACEPE – 2016*

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

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-3508-3.05/16	Engenharia Térmica	Estudo, modelagem e simulação de sistemas de cogeração em motores do tipo etorq evo 1.6l 16v turbo-flex mgu-h	UFPE - Recife	JOSÉ CARLOS CHARAMBA DUTRA	MATHEUS GEORGE GOMES EUGÊNIO
BIC-2797-3.13/16	Engenharia Médica	Aprimoramento de técnicas para orientação de exercício terapêutico em aplicações de realidade aumentada utilizando reconhecimento de gestos biomecânicos e exploração de métodos de reconhecimentos de gestos funcionais	UFPE - Recife	ALANA ELZA FONTES DA GAMA	LUCAS OLIVEIRA MAGGI
BIC-3525-3.01/16	Engenharia Hidráulica	Determinação de equações de chuvas intensas para municípios do agreste do estado de Pernambuco	UFPE - Caruaru	EDEVALDO MIGUEL ALVES	SERGIO MANOEL DA SILVA