

RESULTADO
(Republicação)

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora da 19ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 09 a 12/06/2015 no FCAP/UPE), com base na avaliação da apresentação oral dos projetos em andamento, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 126 (cento e vinte e seis) bolsas listadas no Quadro 1.

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

| Subcomissão de área | Pesquisador convidado |
|----------------------------|--|
| Ciências Agrárias | Antônia Sherlânea Chaves Veras – UFRPE |
| | Ederson Akio Kido – UFPE |
| | Flávia Lucena Frédou – UFRPE |
| | Francisco de Assis Leite Souza – UFRPE |
| | Thierry Frédou – UFRPE |
| | Valdomiro Severino de Souza Júnior |
| Ciências Biológicas | Geraldo Jorge Barbosa de Moura – UFRPE |
| | Lucas André Cavalcanti Brandão – UFPE |
| | Múcio Banja – UPE |
| | Rita de Cássia Moura – UPE |
| | Roberto Afonso da Silva – UFPE |
| | Tereza Cristina Leal Balbino – UFPE |
| Ciências da Saúde | Thiago Henrique Napoleão – UFPE |
| | Danielle Menor – IMIP |
| | Luiz Alcino – UFPE |
| | Maria Julia Mello – IMIP |
| | Norma Lucena – CpqAM/FIOCRUZ |
| | Paula Rejane Diniz – UFPE |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

| Subcomissão de área | Pesquisador convidado |
|---|--|
| Ciências Exatas | Bruno José Torres Fernandes – UFPE |
| | Celso de Amorim Câmara – UFRPE |
| | Edilson Lucena Falcão Filho – UFPE |
| | Eduardo Antônio Guimarães Tavares – UFPE |
| | Eliane Cristina Truccolo - UFPE |
| | George Darmiton da Cunha Cavalcanti – UFPE |
| Ciências Humanas e Sociais Aplicadas | Cristiano Wellington Ramalho – UFPE |
| | Emílio Negreiros – UFPE |
| | Helena Paula de Barros Silva – UPE |
| | Ligia Albuquerque – FUNDAJ |
| | Rosângela Tenório Carvalho – UFPE |
| Engenharias | Juliana Moura de Luna – UNICAP |
| | Raquel Diniz Rufino – UNICAP |
| | Vinicius Saito Monteiro de Barros – UFPE |

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 274 (duzentas e setenta e quatro) 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 14/08/2015.

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, 03 de agosto de 2015.

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Presidente em exercício

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|--------------------------|-------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------------|
| CIÊNCIAS AGRÁRIAS | | | | | |
| BIC-2052-5.01/15 | Ciência do Solo | Fertirrigação com nitrogênio e potássio em videira de vinho cultivada no submédio São Francisco | EMBRAPA | DAVI JOSÉ SILVA | JULIANA QUIXABA BARROS |
| BIC-0507-5.07/15 | Tecnologia 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-1148-5.03/15 | Engenharia de Água e Solo | Experimentação hidrológica e hidrossedimentológica em bacias experimentais e representativa do semiárido sob escassez hídrica | UFRPE - RECIFE | ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO | CAROLLYNA HELEN DA SILVA FRAGOSO |
| BIC-1893-5.03/15 | Engenharia de Água e Solo | Experimentação hidrológica e sedimentológica em bacias experimentais e representativa do semiárido sob escassez hídrica | UFRPE - RECIFE | ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO | JOÃO CARLOS DE MELO LORETO |
| BIC-1713-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Substituição do milho por borra de manipueira na dieta de cabritos de origem leiteira | UFRPE - RECIFE | ADRIANA GUIM | ANA LUIZA BEZERRA DE MELO NICOLOFF |
| BIC-0315-5.01/15 | 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-2053-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Contribuição do nordeste para a elaboração da tabela nacional de exigências nutricionais de bovinos de corte II: bovinos nelore | UFRPE - RECIFE | ANTONIA SHERLÂNEA CHAVES VÉRAS | HUGO FERNANDO ARAÚJO DO NASCIMENTO |
| BIC-2061-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Contribuição do nordeste para a elaboração da tabela nacional de exigências nutricionais de bovinos de corte II: bovinos nelore | UFRPE - RECIFE | ANTONIA SHERLÂNEA CHAVES VÉRAS | JULIANA FERREIRA VIEIRA DA SILVA |
| BIC-0015-5.01/15 | Ciência do Solo | Implantação de agricultura agroecológica no agreste Pernambuco | UFRPE - RECIFE | CAROLINA ETIENNE DE ROSÁLIA E SILVA SANTOS | CÍNTIA CAROLINE GOUVEIA DA SILVA |
| BIC-0893-5.01/15 | Ciência do Solo | Metais pesados em fertilizantes e corretivos de solo comercializados em Pernambuco: estamos protegidos? | UFRPE - RECIFE | CLISTENES WILLIAMS ARAUJO DO NASCIMENTO | LUIZ HENRIQUE VIEIRA LIMA |
| BIC-0937-5.01/15 | Ciência do Solo | Estratégias fitoenergéticas para o desenvolvimento sustentável do pólo gesseiro do Araripe no estado de Pernambuco | UFRPE - RECIFE | FERNANDO JOSÉ FREIRE | JÉSSICA DIONISIO DA SILVA |
| BIC-0571-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Biodiversidade íctica na região costeira-estuarina do litoral norte de Pernambuco | UFRPE - RECIFE | FLÁVIA LUCENA FRÉDOU | ALINE ARAÚJO NASCIMENTO |
| BIC-0968-5.01/15 | Fitotecnia | Reação de progênies S3 de coentro à meloidogyne incognita raça 1 | UFRPE - RECIFE | JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO | JORDANA ANTÔNIA DOS SANTOS SILVA |
| BIC-0202-5.01/15 | Ciência do Solo | Adaptação de leguminosas nativas da caatinga à salinidade da água de irrigação | UFRPE - RECIFE | MARIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE | CLARISSA BUARQUE VIEIRA |
| BIC-1332-5.01/15 | Ciência do Solo | Avaliação de variedades de sorgo sacarino quanto à tolerância à salinidade da água de irrigação | UFRPE - RECIFE | MARIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE | ALLAN GABRIEL YURE VIEIRA MARQUES |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|----------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| BIC-1680-5.07/15 | Tecnologia de Alimentos | Secagem por atomização do suco de frutos de spondias: influência das variáveis de processo e sua qualidade | UFRPE - RECIFE | MARIA INÊS SUCUPIRA MACIEL | WILLIAMS DA SILVA RODRIGUES |
| BIC-1891-5.05/15 | Patologia Animal | Tecnologias aplicadas ao diagnóstico de aeromonas hydrophila e streptococcus agalactiae em tilápias (oreochromis niloticus) em Pernambuco - Brasil. | UFRPE - RECIFE | RINALDO APARECIDO MOTA | RAFAEL VINICIUS SOARES SILVA |
| BIC-0966-5.06/15 | Aqüicultura | Uso da levedura saccharomyces cerevisiae no cultivo de pós-larvas do camarão marinho litopenaeus vannamei | UFRPE - RECIFE | SILVIO RICARDO MAURANO PEIXOTO | JOSÉ FILIPE DA SILVA |
| BIC-1098-5.01/15 | Floricultura, Parques e Jardins | Caracterização de etlingera elatior para floricultura e extração de óleos essenciais na zona da mata de Pernambuco | UFRPE - RECIFE | VIVIAN LOGES | ISABEL VERONICA SARINHO FERREIRA |
| BIC-0930-5.01/15 | Fitotecnia | Produtividade, qualidade e processamento mínimo de mandioca de mesa cultivadas em diferentes densidades populacionais e colhidas de diferentes idades | UFRPE - SERRA TALHADA | ADRIANO DO NASCIMENTO SIMÕES | DOMINGOS FERREIRA DE MÉLO NETO |
| BIC-1720-5.01/15 | Fitossanidade | Estratégias para o controle de ácaros na cultura do pinhão-manso jatropha curcas l. (euphorbiaceae) no Sertão Pernambucano. | UFRPE - SERRA TALHADA | CLÁUDIA HELENA CYSNEIROS MATOS DE OLIVEIRA | LUCAS JOSÉ FRANKLIN BARBOSA LIMA E SILVA |
| BIC-0019-5.01/15 | Agrometeorologia | Crescimento e eficiência do uso de água de clones de palma forrageira submetidos a diferentes condições de disponibilidade de água no semiárido do Vale do Pajeú | UFRPE - SERRA TALHADA | THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA | GEORGE DO NASCIMENTO ARAUJO JÚNIOR |
| BIC-0515-5.01/15 | Ciência do Solo | Atributos químicos e físicos em um neossolo quartzarênico sob cultivo de mangueira irrigada em Petrolina-PE | UNIVASF | AUGUSTO MIGUEL NASCIMENTO LIMA | THIAGO BRUNO DA SILVA LESSA |
| BIC-0542-5.01/15 | Ciência do Solo | Atributos químicos e físicos em um neossolo quartzarênico sob cultivo de mangueira irrigada em Petrolina-PE | UNIVASF | AUGUSTO MIGUEL NASCIMENTO LIMA | LAURA PAULA ARAUJO DOS SANTOS |
| BIC-1149-5.05/15 | Reprodução Animal | Imunolocalização do fator de crescimento fibroblástico-8 e seus receptores em ovários ovinos | UNIVASF | MARIA HELENA TAVARES DE MATOS | MARIA ÉLLIDA DE SOUSA BEZERRA |
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | | | | |
| BIC-2188-2.11/15 | Imunologia Celular | Vacinação com células dendríticas estimuladas com proteínas recombinantes de leishmania viannia braziliensis | CPQAM/FIOCRUZ | VALÉRIA PEREIRA HERNANDES | AILTON ALVARO DA SILVA |
| BIC-0885-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Impacto da ação antrópica versus aspectos ecofisiológicos de espécies arbóreas de caatinga no Sertão de Itaparica | UFPE - RECIFE | JARCILENE SILVA ALMEIDA-CORTEZ | GYSLAINNE VANDERLEY DA PAZ |
| BIC-0681-2.02/15 | Genética Vegetal | Citogenômica comparativa em vegetais de pequeno genoma | UFPE - RECIFE | ANDREA PEDROSA HARAND | THALLITHA LÚCIA DA SILVA RÉGIS |
| BIC-1065-2.07/15 | Fisiologia de Órgãos e Sistemas | Repercussões do exercício físico e da fluoxetina sobre o sistema nervoso: análise da depressão alastrante cortical em ratos precocemente hipernutridos | UFPE - RECIFE | ANGELA AMANCIO DOS SANTOS | VANESSA CARVALHO DE BRITO GONDIM |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---|--|---------------|------------------------------------|--|
| BIC-1611-2.02/15 | Genética Molecular e de Microorganismos | Avaliação de polimorfismos do papilomavírus humano e do hospedeiro associados à carcinogênese cervical em mulheres no nordeste brasileiro: um estudo voltado a políticas públicas de impacto social. | UFPE - RECIFE | BÁRBARA SIMAS CHAGAS | RUANY CRISTYNE DE OLIVEIRA SILVA |
| BIC-0497-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Atividade antimicrobiana in vitro de extratos de plantas da caatinga | UFPE - RECIFE | BRUNO SEVERO GOMES | ANTHONY ALVES DOS SANTOS JUNIOR |
| BIC-0153-2.09/15 | Biofísica de Processos e Sistemas | Sistemas nanoestruturados modificados com peptídeo antimicrobiano para detecção eletroquímica e piezoelétrica de bactérias gram-negativas | UFPE - RECIFE | CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE | GABRIEL LEVI BARBOSA LOPES |
| BIC-1676-2.03/15 | Botânica Aplicada | Biorremediação de solos salinizados pelo processo de desertificação a partir do uso de líquens - projeto PQ/CNPQ (2014 – 2017) | UFPE - RECIFE | EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA | DEYVSON NATANAEL DOS SANTOS LIMA |
| BIC-1981-2.03/15 | 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-0419-2.11/15 | Imunologia Aplicada | Avaliação da atividade antifibrótica in vitro de derivados tiazolidínicos agonistas do pparγ em pacientes portadores de esclerose sistêmica | UFPE - RECIFE | MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA | MARIA CLARA PINHEIRO DUARTE SAMPAIO |
| BIC-2060-2.09/15 | Biofísica Celular | Estudo dos canais iônicos na regulação do volume celular e no processo de proliferação de células-tronco mesenquimais humanas | UFPE - RECIFE | MARCIA BEZERRA DA SILVA | MICAELLA MARIA ARRUDA MIRANDA |
| BIC-0683-2.02/15 | Genética Humana e Médica | Caracterização de anormalidades citogenéticas e moleculares em pacientes com leucemia mielóide aguda de novo | UFPE - RECIFE | MARCOS ANDRÉ CAVALCANTI BEZERRA | GABRIELA VITÓRIA MENEZES CASTELO BRANCO |
| BIC-0878-2.09/15 | Biofísica Molecular | Sensor piezoelétrico e impedimétrico baseado em nanopartículas de ouro modificadas com clavanina a em camadas automontadas de cisteína para detecção de bactérias | UFPE - RECIFE | MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA | THAYNARA MILLENA DE OLIVEIRA BEZERRA |
| BIC-0980-2.08/15 | Química de Macromoléculas | Avaliação da atividade antibacteriana das lectinas de sementes de moringa oleifera, cmol e wsmol | UFPE - RECIFE | MARÍLIA CAVALCANTI CORIOLANO | JÉSSICA DE SANTANA BRITO |
| BIC-0075-2.03/15 | Fisiologia Vegetal | Ecofisiologia e expressão gênica diferencial de calotropis procera (aiton) w. T. Aiton sob estresse abiótico | UFPE - RECIFE | MAURO GUIDA DOS SANTOS | DIEGO GOMES RAMOS |
| BIC-0863-2.08/15 | Biologia Molecular | Estabelecimento de um modelo in vitro 3d para avaliação do papel de galectina-3 na autofagia do microambiente tumoral pancreático | UFPE - RECIFE | MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÊGO | LUCAS BATISTA TAVARES |
| BIC-0575-2.08/15 | 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 | RAYLLA SANDELLY DAS MONTANHAS FARIAS |
| BIC-1069-2.02/15 | Genética Humana e Médica | Fatores genéticos humanos envolvidos no curso da infecção pelo HIV: imunidade e resposta à terapia antirretroviral | UFPE - RECIFE | RAFAEL LIMA GUIMARÃES | WLISSES HENRIQUE VELOSO DE CARVALHO DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|--------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| BIC-2189-2.12/15 | 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-1996-2.04/15 | Zoologia Aplicada | Influência do número de cópulas sobre a fecundidade e taxa de predação da joaninha predadora <i>cryptolaemus montrouzieri</i> mulsant (coleoptera: coccinellidae) | UFPE - RECIFE | WENDEL JOSÉ TELES PONTES | KAROLINE ELLEN SANTOS FÉLIX |
| BIC-0821-2.07/15 | Fisiologia Geral | Estudo sobre a relação entre obesidade perinatal, fatores neurotróficos, interleucinas, memória e processos neurodegenerativos no hipocampo de ratos adultos | UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO | RHOWENA JANE BARBOSA DE MATOS | JULIANA DA SILVA RIBEIRO |
| BIC-0238-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Purificação e caracterização de enzimas fibrinolíticas extraídas a partir da microalga <i>scenedesmus</i> sp. | UFRPE - RECIFE | RAQUEL PEDROSA BEZERRA | ARIADNE TENNYLE VIEIRA DE SOUZA |
| BIC-1976-2.09/15 | Biofísica de Processos e Sistemas | Análise dos padrões eletroencefalográficos de ratos induzidos ao diabetes mellitus tipo I e II | UFRPE - RECIFE | ROMILDO DE ALBUQUERQUE NOGUEIRA | EVA LUANA ALMEIDA DA SILVA |
| BIC-1443-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Associação de fungos entomopatogênicos a extratos de plantas nativas da caatinga visando o controle da mosca-das-frutas (<i>ceratitis capitata</i>) | UNIVASF | VIRGINIA MICHELLE SVEDESE | SAMARA CASTRO FONSECA |
| BIC-1524-2.04/15 | Zoologia Aplicada | Caracterização e zonação da comunidade bêntica em recifes areníticos da região entre marés sob diferentes graus de impacto antrópico no estado de Pernambuco, Brasil. | UPE - RECIFE E RMR | BETTY ROSE DE ARAUJO LUZ | PEDRO PAULO FERREIRA DA SILVA |
| BIC-1321-2.07/15 | Fisiologia de Órgãos e Sistemas | Modulação da sensibilidade à insulina na sobrevivência de ratos sépticos | UPE - RECIFE E RMR | BRUNO DE MELO CARVALHO | DIÓGENES GOMES DE ANDRADE XAVIER |
| CIÊNCIAS DA SAÚDE | | | | | |
| BIC-0939-4.05/15 | Bioquímica da Nutrição | Avaliação das características físico-químicas e biológicas da polpa e semente do fruto do oitizeiro, buscando uma alternativa para o enriquecimento de merendas escolares na cidade do Recife-PE | FSM | VILMA SOBRAL BEZERRA | SUENNE MARIA NASCIMENTO BARBOSA |
| BIC-1694-4.01/15 | Saúde Materno-Infantil | Avaliação de biomarcadores no câncer de mama triplo negativo de estadiamento local e metastático | IMIP | LEURIDAN CAVALCANTE TORRES | ALINE RAFAELLA CARDOSO DE OLIVEIRA |
| BIC-0200-4.03/15 | Farmacognosia | Plataforma para o desenvolvimento, avaliação e controle de qualidade de plantas medicinais e fitoterápicos | UFPE | LUIZ ALBERTO LIRA SOARES | RHAYANNE THAIS DE MORAES RAMOS |
| BIC-1445-4.03/15 | Análise Toxicológica | Estudo toxicológico não clínico do extrato hidroalcoólico de spondias mombin l. | UFPE - RECIFE | ALMIR GONÇALVES WANDERLEY | ALISSON RODRIGO DA SILVA OLIVEIRA |
| BIC-1897-4.09/15 | Educação Física | Efeito de diferentes estratégias de exercício físico sobre o nível de atividade física, aptidão física, estado nutricional, doenças crônicas não transmissíveis e a cognição em idosos. | UFPE - RECIFE | ANDRÉ DOS SANTOS COSTA | JHONNATAN VASCONCELOS PEREIRA SANTOS |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|---|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BIC-0539-4.02/15 | Clínica Odontológica | Fatores causais da disfunção temporomandibular: um estudo de caso-controle | UFPE - RECIFE | ARNALDO DE FRANÇA CALDAS JUNIOR | JACIEL LEANDRO DE MELO FREITAS |
| BIC-0375-4.03/15 | Farmacotecnia | Avaliação biofarmacotécnica e da toxicidade de sistemas macro e microemulsionados à base de anfotericina b como alternativa terapêutica para o tratamento da leishmaniose tegumentar americana (Ita) utilizando, para tanto, métodos alternativos | UFPE - RECIFE | DAVI PEREIRA DE SANTANA | JULIANA KISHISHITA |
| BIC-2250-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Estratégia de intervenções no exercício da sexualidade de jovens escolarizados do sexo masculino | UFPE - RECIFE | EDNALDO CAVALCANTE DE ARAÚJO | BRUNA RAFAELA FERREIRA DA SILVA |
| BIC-1605-4.05/15 | Bioquímica da Nutrição | Aspectos do comportamento alimentar e de parâmetros metabólicos como alvos de investigação em ratos wistar decorrentes da alteração do ritmo alimentar e/ou da composição dietética | UFPE - RECIFE | ELIZABETH DO NASCIMENTO | IZABEL BEZERRA VENTURA |
| BIC-0763-4.04/15 | Enfermagem Psiquiátrica | Demandas para formação de cuidadores dos serviços de residências terapêuticas | UFPE - RECIFE | IRACEMA DA SILVA FRAZÃO | CAMILA TAYSE DE LIMA SILVA |
| BIC-1665-4.04/15 | Enfermagem Psiquiátrica | Educação em saúde e uso de substâncias psicoativas por adolescentes: o cuidado no ambiente escolar | UFPE - RECIFE | IRACEMA DA SILVA FRAZÃO | RAYANNE CAROLINE DE LIMA MELO |
| BIC-0535-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Efeito da estimulação transcraniana por corrente contínua em diferentes regiões corticais no desempenho motor de indivíduos saudáveis | UFPE - RECIFE | KÁTIA KARINA DO MONTE SILVA | MARINA DE FREITAS BERENGUER |
| BIC-0232-7.08/15 | Administração Educacional | Ser professor: consensos, variações e contextos de construção das representações sociais de docentes iniciante | UFPE - RECIFE | LAÊDA BEZERRA MACHADO | THAIZ REIS ALBUQUERQUE DE CASTRO |
| BIC-1234-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Síntese e avaliação da atividade anticâncer de moléculas da série tiazacridina candidatas a fármacos | UFPE - RECIFE | MARINA GALDINO DA ROCHA PITTA | RENATHA DANIELLE DA SILVA |
| BIC-2105-4.03/15 | Farmacotecnia | P,D&I de sistemas nanoestruturados dirigíveis para terapêutica, nanocosméticos e bioinseticidas | UFPE - RECIFE | NEREIDE STELA SANTOS MAGALHÃES | MARIA CLARA DE SOUSA ARRUDA BARROS |
| BIC-0461-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Saúde sexual e reprodutiva nos diversos contextos do cuidado de enfermagem | UFPE - RECIFE | TATIANE GOMES GUEDES | HUGO VINICIUS CAMPOS DE MOURA |
| BIC-1055-4.02/15 | Odontologia Social e Preventiva | Eficácia clínica de enxaguatórios bucais contendo quitosana e cloridrato de quitosana sobre a formação e PH do biofilme dental | UFPE - RECIFE | THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD | TATIANA NUNES SILVA ALENCAR |
| BIC-0520-4.09/15 | Educação Física | O efeito do resveratrol combinado ao programa de condicionamento físico sobre morbidades cardiovasculares em sobreviventes de câncer de mama: ensaio clínico randomizado e duplo cego | UFPE - RECIFE | TONY MEIRELES DOS SANTOS | TAYRINE ORDONIO FILGUEIRA |
| BIC-1237-4.09/15 | Educação Física | Adaptações musculares e neurais ao treinamento de força em ratos adultos submetidos à desnutrição perinatal. | UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO | CAROL VIRGINIA GOIS LEANDRO | THAYNAN RAQUEL DOS PRAZERES OLIVEIRA |
| BIC-1475-4.05/15 | Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico | Caracterização neuroquímica de neurônios moduladores da ventilação de ratos provenientes de mães submetidas a dieta hipoproteica perinatal. | UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO | JOÃO HENRIQUE DA COSTA SILVA | IALLY FABIANE DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------------|---|--|------------------------------|---|--------------------------------------|
| BIC-1248-4.04/15 | Enfermagem Médico-Cirúrgica | Cenários virtuais através de tecnologias móveis para apoio da prática clínica | UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO | LUIZ MIGUEL PICELLI SANCHES | CAMILA PAMELA BACELAR BARBOSA |
| BIC-0892-4.05/15 | 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-1743-4.03/15 | Farmacognosia | Estudo fitoquímico, determinação da atividade fotoprotetora e avaliação das atividades antioxidante e antimicrobiana de <i>annona leptopetala</i> (annonaceae) | UNIVASF | JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA | REÍSA DA SILVA PINHEIRO |
| BIC-0222-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenvolvimento de medicamentos fitoterápicos inovadores a partir da matéria prima vegetal de <i>cannabis sativa</i> apreendida no sertão do estado de Pernambuco | UNIVASF | LARISSA ARAÚJO ROLIM | EMANUELLA CHIARA VALENÇA PEREIRA |
| BIC-1873-4.03/15 | Farmacotecnia | Desenvolvimento e caracterização de sistemas nanocarreadores lipídicos para incorporação de fármacos hidrofóbicos | UNIVASF | MARIGILSON PONTES DE SIQUEIRA MOURA | LAERTE DA SILVA DINIZ |
| BIC-0345-4.03/15 | Farmacognosia | Estudo fitoquímico do extrato hexânico das folhas de <i>simira gardneriana</i> m.r.v. Barbosa & Peixoto. | UNIVASF | XIRLEY PEREIRA NUNES | SÍRLEY SHARLINY GOMES CAMPOS |
| BIC-0694-4.02/15 | Odontologia Social e Preventiva | Rastreamento de lesões malignas e potencialmente malignas na cavidade bucal em unidades básicas de saúde na cidade de Arcoverde | UPE - GARANHUNS | MARIANNE DE VASCONCELOS CARVALHO | MARCOS ANTONIO PACHECO SILVA FILHO |
| BIC-0472-4.06/15 | Saúde Pública | Complicações cardiovasculares entre frequentadores de academias de musculação: influência do uso de suplementos alimentares lícitos e ilícitos | UPE - PETROLINA | PAULO ADRIANO SCHWINGEL | ROBERTO RODRIGUES BEZERRA |
| BIC-2265-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Atividade eletromiográfica dos músculos da cintura escapular e membro superior, durante a execução de exercícios com carga axial e rotacional no treinamento com pesos, em superfície estável e instável | UPE - PETROLINA | RODRIGO CAPPATO DE ARAÚJO | RAFAELA JOYCE BARBOSA TORRES |
| BIC-0695-4.01/15 | Cirurgia | Correlação da hidrocefalia na hemorragia subaracnóidea aneurismática | UPE - RECIFE E RMR | HILDO ROCHA CIRNE DE AZEVEDO FILHO | ALESSANDRA SABRINA SOUZA DE OLIVEIRA |
| BIC-0573-4.04/15 | Enfermagem Médico-Cirúrgica | Qualidade de vida, autocuidado e adesão farmacológica de pacientes em uso de anticoagulantes orais | UPE - RECIFE E RMR | SIMONE MARIA MUNIZ DA SILVA BEZERRA | MONIQUE OLIVEIRA DO NASCIMENTO |
| CIÊNCIAS EXATAS | | | | | |
| BIC-1290-1.06/15 | Química Analítica | Avaliação do teor de 2,4,6-tricloroanisol em vinhos empregando cromatografia gasosa. | UFPE - RECIFE | ANA PAULA SILVEIRA PAIM | JÉSSICA MIRELLY ALMEIDA DE SANTANA |
| BIC-2242-1.05/15 | Física Geral | Informação quântica com ensembles atômicos | UFPE - RECIFE | DANIEL FELINTO PIRES BARBOSA | NATÁLIA DOMINGUES ALVES |
| BIC-0680-1.06/15 | Química Orgânica | Relação entre compostos voláteis florais e os sistemas de polinização nas tribos <i>spathicarpeae</i> e <i>caladieae</i> (araceae) | UFPE - RECIFE | DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ | BHEATRIZ NUNES DE LIMA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|------------------------|---|-------------------|----------------------------------|--|
| BIC-1583-1.06/15 | Química Inorgânica | Novos materiais porosos para aplicação em catálise, energia e meio ambiente | UFPE - RECIFE | EDUARDO HENRIQUE LAGO FALCÃO | GABRIEL NEVES CASA NOVA |
| BIC-1821-1.06/15 | Química Inorgânica | Síntese de novos ligantes contendo grupo sulfóxido e complexos com íons lantanídeos. | UFPE - RECIFE | IVANI MALVESTITI | RODOLFO RODRIGUES NUNES DA SILVA |
| BIC-1437-1.06/15 | Físico-Química | Funcionalização de materiais com anticorpos monoclonais: da prospecção e mapeamento de biomarcadores ao desing de novos agentes neoplásicos | UFPE - RECIFE | JORGE LUIZ NEVES | LARISSA MIRELA MENDES DA SILVA |
| BIC-0791-1.06/15 | Química Inorgânica | Desenvolvimento de sondas bimodais com pontos quânticos | UFPE - RECIFE | MARIA GORETI CARVALHO PEREIRA | GABRIELA MARQUES DE ALBUQUERQUE |
| BIC-0899-1.03/15 | Sistemas de Computação | Extendendo a capacidade de dispositivos móveis através de técnicas de cloud offloading | UFPE - RECIFE | PAULO ROMERO MARTINS MACIEL | ÉDER ROBERTO ALMEIDA QUESADO E SANTANA |
| BIC-1025-1.06/15 | 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-1086-1.03/15 | Sistemas de Computação | Pesquisa e desenvolvimento de uma ferramenta computacional tecnológica para estudos comparativos entre métodos de simulação numérica clássicos, de partículas e dados de ensaios experimentais no âmbito da dinâmica de embarcações submersas em fluidos turbul | UFPE - RECIFE | VERONICA TEICHRIEB | ANDRÉ LUIZ BUARQUE VIEIRA E SILVA |
| BIC-0610-1.06/15 | Química Analítica | Síntese e caracterização de nanopartículas de óxido de ferro para adsorção de poluentes em mananciais no agreste pernambucano – uma alternativa para o tratamento de águas | UFRPE - GARANHUNS | ANA CLÁUDIA VAZ DE ARAÚJO | ANDERSON FELIPE VIANA DA SILVA |
| BIC-1799-1.06/15 | Química Analítica | Sistemas de análise em fluxo automáticos explorando extração / pré-concentração / detecção em fase sólida | UFRPE - RECIFE | ANDRÉ FERNANDO LAVORANTE | JOICY BIANCA DE SOUZA COSTA |
| BIC-0677-1.06/15 | Química Orgânica | Estudo de uma nova série de o-glicosídeo 2,3-insaturados contendo os 1,2,4-oxadiazóis como aglicona: síntese, caracterização estrutural e atividade antitumoral | UFRPE - RECIFE | JOÃO RUFINO DE FREITAS FILHO | RODRIGO ANDRÉ AVELINO |
| BIC-0297-1.06/15 | Química Inorgânica | Curativos à base de celulose contendo compostos bioativos | UFRPE - RECIFE | MÔNICA FREIRE BELIAN | DANIELLE DIAS NEVES |
| BIC-2034-1.06/15 | Química Analítica | Eletrodos modificados via "layer by layer" | UFRPE - RECIFE | VALBERES BERNARDO DO NASCIMENTO | INGRID ADRIANA FREIRE SOARES LIMA |
| BIC-1979-1.03/15 | Teoria da Computação | Redes neurais qualitativas sem peso: teoria e aplicação | UFRPE - RECIFE | WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR | NICOLAS MELO DE OLIVEIRA |
| BIC-0056-1.06/15 | Química Orgânica | Síntese de novas hidrazonas e oximas com potencial antitumoral | UNIVASF | CLEONIA ROBERTA MELO ARAÚJO | DÉLIS GALVÃO GUIMARÃES |
| BIC-0438-1.06/15 | Química Orgânica | Estudos "qsar" sobre a bioatividade e toxicidade de derivados quinoxalínicos com propriedades leishmanicidas | UNIVASF | EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO | JOSEPH WALLACE DE CASTRO SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|---|---|---|-----------------------|--|----------------------------------|
| BIC-0447-1.06/15 | Química Orgânica | Estudo "qsar" sobre a atividade leishmanicida in vitro de derivados quinoxalínicos | UNIVASF | EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO | ALINE AQUINO DOS SANTOS |
| Ciências humanas e sociais aplicadas | | | | | |
| BIC-0947-6.03/15 | Economias Agrária e dos Recursos Naturais | Diversificação da fruticultura irrigada no semiárido: análises econômicas da maçã e pêra produzidas no vale do submédio São Francisco. | EMBRAPA | JOÃO RICARDO FERREIRA DE LIMA | LUCAS DAVID RIBERIRO REIS |
| BIC-1188-7.07/15 | Psicologia | 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 | JAILEILA DE ARAÚJO MENEZES | KEISE BARBOSA DA SILVA |
| BIC-0771-7.08/15 | Ensino-Aprendizagem | Livros didáticos de alfabetização: critérios de avaliação e propostas para o ensino da escrita alfabética | UFPE - CARUARU | ALEXSANDRO DA SILVA | RAFAELA PRISCILA RODRIGUES LEITE |
| BIC-0721-7.08/15 | Planejamento e Avaliação Educacional | Oferta da educação (em tempo) integral no contexto da expansão do ensino médio em Pernambuco entre 2006-2016 | UFPE - CARUARU | JAMERSON ANTONIO DE ALMEIDA DA SILVA | JESSICA MAYARA DE MACEDO |
| BIC-1717-7.08/15 | Fundamentos da Educação | Ética, direitos humanos e formação: sentidos de uma educação integral no contexto das escolas de referência do agreste Pernambucano | UFPE - CARUARU | MARIA BETÂNIA DO NASCIMENTO SANTIAGO | JULIANNE LUIZA DA SILVA |
| BIC-1936-7.07/15 | 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-0636-7.09/15 | Políticas Públicas | Eficiência, eficácia e efetividade na política de saúde: a importância das capacidades estatais | UFPE - RECIFE | ENIVALDO CARVALHO DA ROCHA | ANDERSON HENRIQUE DA SILVA |
| BIC-0693-6.09/15 | Jornalismo e Editoração | O complexo industrial portuário de Suape na pauta da mídia | UFPE - RECIFE | ISALTINA MARIA DE AZEVEDO MELLO GOMES | MARCELA BARBOSA LINS |
| BIC-0232-7.08/15 | Administração Educacional | Ser professor: consensos, variações e contextos de construção das representações sociais de docentes iniciante | UFPE - RECIFE | LAÊDA BEZERRA MACHADO | THAIZ REIS ALBUQUERQUE DE CASTRO |
| BIC-0505-7.07/15 | 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-2254-6.05/15 | Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional | Funcionamento do mercado imobiliário nos centros históricos das cidades brasileiras | UFPE - RECIFE | NORMA LACERDA GONÇALVES | JOÃO PEDRO CARNEIRO DE OLIVEIRA |
| BIC-1726-6.08/15 | Museologia | Pesquisa no acervo do museu de minerais e rochas: rochas, minerais e gemas | UFPE - RECIFE | SANDRA DE BRITO BARRETO | JAILSON ALVES DE QUEIROZ |
| BIC-0230-8.01/15 | Linguística Histórica | 'Ser' e 'estar' na história do português pernambucano | UFRPE - SERRA TALHADA | MARCELO AMORIM SIBALDO | EDRIELLY KRISTHYNE DA SILVA SÁ |
| BIC-0385-7.05/15 | História Moderna e Contemporânea | História dos regimes autoritários e traumas coletivos | UPE - NAZARÉ DA MATA | KARL SCHURSTER VERÍSSIMO DE SOUSA LEÃO | LUCAS BORBA DE MIRANDA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|--|----------------------|--------------------------------|---|
| BIC-2236-7.03/15 | Antropologia Urbana | Os impactos da enchente de 2010 no patrimônio cultural do município de Palmares-PE | UPE - NAZARÉ DA MATA | SANDRA SIMONE MORAES DE ARAÚJO | BEATRIZ MIKAELE CARVALHO WANDERLEY |
| ENGENHARIAS | | | | | |
| BIC-2243-3.09/15 | Aplicações de Radioisótopos | Fitorremediação de contaminação radioativa por manguezais – projeto phyto | CRCN | ELVIS JOACIR DE FRANCA | JÔNAS HENRIQUE ALVES DE SOUSA |
| BIC-2255-3.09/15 | Aplicações de Radioisótopos | Fitorremediação de contaminação radioativa por manguezais – projeto phyto | CRCN | ELVIS JOACIR DE FRANCA | EVELY ELEN DE SOUSA |
| BIC-1498-3.09/15 | Aplicações de Radioisótopos | Fitorremediação de contaminação radioativa por manguezais – projeto phyto | CRCN | REBECA DA SILVA CANTINHA | GEORON FERREIRA DE SOUSA |
| BIC-0798-3.05/15 | Fenômenos de Transporte | Estudo do conforto térmico e aerodinâmico de edificações da região agreste empregando a dinâmica dos fluidos computacional | UFPE - CARUARU | GUSTAVO BONO | ANDERSON VIANA DO NASCIMENTO |
| BIC-0921-3.05/15 | Fenômenos de Transporte | Investigação de estratégias robustas e eficientes aplicadas à simulação de escoamentos compressíveis | UFPE - CARUARU | GUSTAVO BONO | MATEUS CALEBE ALMEIDA DANTAS CAVALCANTE |
| BIC-0336-3.04/15 | Telecomunicações | Ferramentas para processamento e análise de imagens digitais: fundamentos e aplicações em radiologia veterinária | UFPE - RECIFE | JULIANO BANDEIRA LIMA | GABRIELLA FERNANDES ALENCAR |
| BIC-0243-3.02/15 | Tratamento de Minérios | Moagem ultrafina de minerais industriais: parâmetros operacionais, modificações morfológicas e estruturais das partículas cominuídas e compreensão dos mecanismos de aglomeração | UFPE - RECIFE | PEDRO LUIZ GUZZO | FILIPE BRITO MARINHO DE BARROS |
| BIC-0126-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Tratamento de poluentes ambientais utilizando biossurfactante em sistema de flotação | UNICAP | JULIANA MOURA DE LUNA | ADRIANA ADRIELLE LIMA PINTO |
| BIC-0066-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Aplicação de biossurfactante como coletor na flotação de metais pesados e petroderivado | UNICAP | LEONIE ASFORA SARUBBO | ISABELA NATÁLIA DA SILVA FERREIRA |
| BIC-0069-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Aplicação de biossurfactante de bactéria isolada da água do mar na remediação de ambientes marinhos contaminados com derivados de petróleo | UNICAP | LEONIE ASFORA SARUBBO | ANA HELENA MENDONÇA RESENDE |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PÍBIC/FACEPE – 2015

| QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------|---|--------------------------------------|
| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
| CIÊNCIAS AGRÁRIAS | | | | | |
| BIC-0953-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Deteção molecular de norovírus (nov) em moluscos bivalves do litoral nordestino: uma avaliação de risco para a saúde pública | CPqAM/FIO CRUZ | LINDOMAR JOSÉ PENA | TACIANA CÁSSIA SANTOS BEZERRA |
| BIC-0629-5.01/15 | Agrometeorologia | Caatinga-flux: monitoramento dos fluxos de radiação, energia, co2 e vapor d'água e da fenologia em área de caatinga | EMBRAPA | MAGNA SOELMA BESERRA DE MOURA | JOANA MAYRA ALVES DE SENA |
| BIC-2063-5.01/15 | 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-2092-5.01/15 | Ciência do Solo | Diversidade de bactérias diazotróficas isoladas de milho cultivado no semiárido utilizando diferentes abordagens para o isolamento | EMBRAPA | PAULO IVAN FERNANDES JÚNIOR | TAILANE RIBEIRO DO NASCIMENTO |
| BIC-0163-5.01/15 | Fitotecnia | Tecnologias para a conservação pós-colheita de acerolas | EMBRAPA | SERGIO TONETTO DE FREITAS | DANIELLY SOUZA SILVA |
| BIC-2100-5.01/15 | 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-0478-5.01/15 | Fitotecnia | Transcriptômica de jatropha curcas l. Em resposta ao estresse salino com desenvolvimento de marcadores moleculares para uso no melhoramento genético | UFPE - Recife | EDERSON AKIO KIDO | JORGE LUÍS BANDEIRA DA SILVA FILHO |
| BIC-0308-5.06/15 | Aqüicultura | Efeito da alimentação no desempenho reprodutivo e na qualidade fisiológica e composição bioquímica dos juvenis de hippocampus reidi (Ginsburg, 1933) | UFPE - Recife | LÍLIA PEREIRA DE SOUZA SANTOS | MARIA EDUARDA GALVÃO DE OLIVEIRA |
| BIC-0536-5.07/15 | Tecnologia de Alimentos | Desenvolvimento de filmes ativos à base de PVC incorporado com óleo essencial de laranja doce (citrus sinensis). | UFPE - Recife | SAMARA ALVACHIAN CARDOSO ANDRADE | FLÁVIA SUELLEN MELO DE OLIVEIRA |
| BIC-0702-5.07/15 | Tecnologia de Alimentos | Desenvolvimento de revestimentos comestíveis, caracterização físico-química e shelf-life aplicados em frutas | UFRPE - Garanhuns | TATIANA SOUZA PORTO | THAYNÁ HABECK LÚCIO SILVA |
| BIC-0648-5.01/15 | Fitossanidade | Manchas foliares na cultura da mandioca: caracterização do agente causal e desenvolvimento e validação de uma escala diagramática | UFRPE - Garanhuns | UEDER PEDRO LOPES | IRIS CAROLINA HENRIQUE DE LIMA LEITE |
| BIC-1980-5.03/15 | Engenharia de Água e Solo | Experimentação hidrológica e sedimentológica em bacias experimentais e representativa do semiárido sob escassez hídrica | UFRPE - Recife | ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO | ROBERTA QUEIROZ CAVALCANTI |
| BIC-1769-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Feno de pornunça (manihot sp.) Em substituição ao feno de tifton na dieta de caprinos do semiárido pernambucano | UFRPE - Recife | ADRIANA GUIM | JOSÉ FRANCISCO DA SILVA NETO |
| BIC-2154-5.06/15 | Aqüicultura | Utilização de filtros mecânicos e biológicos no tratamento de efluentes e reutilização do lodo provenientes do cultivo super-intensivo de litopenaeus vannameii (boone, 1931) | UFRPE - Recife | ALFREDO OLIVERA GALVEZ | LAENNE BARBARA SILVA DE MORAES |
| BIC-0479-5.01/15 | Ciência do Solo | Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste | UFRPE - Recife | ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS | GUSTAVO DA COSTA LIMA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|--|--|----------------|---|--|
| BIC-0246-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Purificação e caracterização de enzimas fibrinolíticas a partir da microalga <i>dunaliella tertiolecta</i> utilizando a milhocina, um subproduto agroindustrial. | UFRPE - Recife | ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO | TULIO ALEXANDRE FREIRE DA SILVA |
| BIC-1742-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Uso do gérmen integral de milho na alimentação de frangos de corte | UFRPE - Recife | CARLOS BÔA-VIAGEM RABELLO | DAYANE ALBUQUERQUE DA SILVA |
| BIC-0898-5.01/15 | Ciência do Solo | Metais pesados em fertilizantes e corretivos de solo comercializados em Pernambuco: estamos protegidos? | UFRPE - Recife | CLISTENES WILLIAMS ARAUJO DO NASCIMENTO | ROBERTO FELIPE DA SILVA |
| BIC-0779-5.01/15 | Ciência do Solo | Trocas gasosas, fluorescência da clorofila e status hídrico em solo e feijão caupi cultivado com águas salinas no semiárido pernambucano | UFRPE - Recife | EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA | LUCAS YAGO DE CARVALHO LEAL |
| BIC-0436-5.01/15 | Fitossanidade | Caracterização polifásica de isolados de <i>xanthomonas campestris</i> pv. <i>Campestris</i> no estado de Pernambuco | UFRPE - Recife | ELINEIDE BARBOSA DE SOUZA | PEDRO HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA |
| BIC-0860-5.01/15 | Fitossanidade | Variabilidade espacial e temporal de nematoides e de atributos físicos e químicos do solo cultivado com cana-de-açúcar em sequeiro | UFRPE - Recife | ELVIRA MARIA REGIS PEDROSA | FRANKLIN MICHAELL DA COSTA MATIAS |
| BIC-1097-5.01/15 | Ciência do Solo | Bactérias diazotróficas e adubação molíbdica: estratégias para redução da adubação nitrogenada em cana planta | UFRPE - Recife | EMÍDIO CANTÍDIO ALMEIDA DE OLIVEIRA | ALYSSON LIMA DA SILVA |
| BIC-1018-5.05/15 | Patologia Animal | Timpanismo agudo associado à intoxicação por merremia <i>macrocalyx</i> (convolvulaceae) em bovinos na zona da mata de Pernambuco | UFRPE - Recife | FÁBIO DE SOUZA MENDONÇA | ANA LESSA OLIVEIRA DO NASCIMENTO |
| BIC-1099-5.01/15 | 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-1639-5.04/15 | Nutrição e Alimentação 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-1036-5.01/15 | Fitotecnia | Reação de progênies de alface f2:3 ao nematoide das galhas e á podridão mole | UFRPE - Recife | JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO | ÉLIDY DAYANE BARBOSA RODRIGUES |
| BIC-1378-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Diagnóstico molecular de <i>sarcocystis</i> neurona (apicomplexa: coccidea) em equídeos criados no estado de Pernambuco | UFRPE - Recife | LEUCIO CAMARA ALVES | LUIZA BEZERRA DE MELLO MOURA |
| BIC-0442-5.04/15 | Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos | Avaliação do efeito do polimorfismo do genes da kappa-caseína e beta-lactoglobulina na composição do leite e rendimento do queijo de búfala no estado de Pernambuco. | UFRPE - Recife | MANOEL ADRIÃO GOMES FILHO | HANNAH LIZANDRA SHTTÓVES DA SILVA |
| BIC-0565-5.04/15 | Pastagem e Forragicultura | Avaliação morfológica, produtiva e qualitativa de genótipos de jureminha (<i>desmanthus</i> spp.) Sob diferentes intensidades de corte no semiárido de Pernambuco | UFRPE - Recife | MÁRCIO VIEIRA DA CUNHA | MARISOL RAMOS DA SILVA |
| BIC-0558-5.05/15 | Reprodução Animal | Análise de genes relacionados à pluripotência de células do cumulus e fibroblastos na espécie ovina. | UFRPE - Recife | MARCOS ANTONIO LEMOS DE OLIVEIRA | CAIO ALVES DA COSTA |
| BIC-0203-5.01/15 | Ciência do Solo | Adaptação de leguminosas nativas da caatinga à salinidade da água de irrigação | UFRPE - Recife | MÁRIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE | PATRYK RAMON GRACIANO ROSA WANDERSEE |
| BIC-1230-5.05/15 | Medicina Veterinária | Utilização de diluidor livre de produtos de origem animal para criopreservação do sêmen caprino | UFRPE - Recife | MARIA MADALENA PESSOA GUERRA | KAMYLA GUIMARÃES DE OLIVERA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--|--------------------------------------|
| BIC-0053-5.01/15 | Ciência do Solo | Otimização da produção de bioprotetor com quitosana fúngica no maracujá | UFRPE - Recife | NEWTON PEREIRA STAMFORD | MARLLON DOS SANTOS MARTINS |
| BIC-0601-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Purificação e caracterização de biomoléculas com atividade hemaglutinante proveniente de extrato celular de <i>dunaliella tertiolecta</i> | UFRPE - Recife | POLYANNA NUNES HERCULANO | RENAN FRANCISCO DA SILVA |
| BIC-0623-5.06/15 | Aqüicultura | Estabelecendo bases científicas para a aqüicultura da carapeba listrada <i>eugerres brasilianus</i> | UFRPE - Recife | RONALDO OLIVERA CAVALLI | FELIPE DOS SANTOS SILVA |
| BIC-0967-5.01/15 | Fitossanidade | Epidemiologia comparativa de espécies de lasiodiplodia patogênicas à videira no Vale do São Francisco | UFRPE - Recife | SAMI JORGE MICHEREFF | LARISSA BARBAGELATA CABRAL |
| BIC-0612-5.01/15 | Fitotecnia | Cultivo de sorgo granífero em diferentes sistemas: sequeiro e irrigado | UFRPE - Recife | TEREZINHA RANGEL CAMARA | DÊIVERSON DÊNIS MENDONÇA DE ARAÚJO |
| BIC-0333-5.05/15 | Patologia Animal | Vias de transmissão da leishmaniose visceral americana e tratamento de hamster (<i>mesocricetus auratus</i>) experimentalmente infectados por <i>leishmania infantum</i> | UFRPE - Recife | VALDEMIRO AMARO DA SILVA JÚNIOR | ALBERES RAFAEL DOS PASSOS BENEDITO |
| BIC-0411-5.01/15 | Ciência do Solo | Gênese e mineralogia de solos da região do litoral sul do estado de Pernambuco | UFRPE - Recife | VALDOMIRO SEVERINO DE SOUZA JUNIOR | MARILYA GABRYELLA FERNANDA DE SOUSA |
| BIC-0077-5.01/15 | Ciência do Solo | Eficiência da inoculação na fixação de n2 e na produtividade do feijão-caupi [<i>vigna unguiculata</i> L.(walp)] na região semiárida de Pernambuco | UFRPE - Serra Talhada | CAROLINA ETIENNE DE ROSÁLIA E SILVA SANTOS | DAVI SANTOS TAVARES |
| BIC-1647-5.01/15 | 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-1841-5.01/15 | Fitotecnia | Efeito da enxertia sobre a eficiência fotossintética e proteção oxidativa em mudas de videira submetidas ao estresse salino | UFRPE - Serra Talhada | SERGIO LUIZ FERREIRA DA SILVA | ANA KARLLA PENNA ROCHA |
| BIC-2146-5.01/15 | Fitotecnia | Potencialidade do uso de substâncias húmicas na fertirrigação nitrogenada da cultura da aceroleira em Petrolina-PE | UNIVASF | AUGUSTO MIGUEL NASCIMENTO LIMA | JULIANA IZIDRO LEITE DA SILVA |
| BIC-0801-5.05/15 | 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-1455-5.01/15 | Fitotecnia | Cultivo de videiras itália, brasil e benitaka em diferentes sistemas de condução em Petrolina-PE | UNIVASF | ÍTALO HERBERT LUCENA CAVALCANTE | LAIANE EUGENIA DELMONDES MUDO |
| BIC-1232-5.05/15 | Reprodução Animal | Cultivo in vitro de folículos secundários ovinos em meio contendo fator de crescimento fibroblástico-8 | UNIVASF | MARIA HELENA TAVARES DE MATOS | VITOR FELIX FRANÇA COELHO QUEIROZ |
| BIC-1723-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Consumo alimentar residual: desempenho e qualidade da carne de cordeiros dorper no semiárido pernambucano | UNIVASF | MÁRIO ADRIANO ÁVILA QUEIROZ | ERY JONHONS NASCIMENTO RAMOS |
| BIC-0754-5.05/15 | 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 MATIUZZI DA COSTA | YASMIN DA SILVA GONÇALVES |
| BIC-1547-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Estudo socioepidemiológico da leishmaniose visceral na região do Vale do São Francisco, Pernambuco | UNIVASF | MAURICIO CLAUDIO HORTA | ANNA MARIA DA CRUZ FERREIRA EVARISTO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|----------------------------|--|---|----------------|---|--|
| BIC-2107-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Investigação do efeito anti-inflamatório do β-citronelol em modelos experimentais de edema de pata em camundongos: um foco a toxina de bothrops jararacussu e mediadores flogísticos | UNIVASF | RAIMUNDO CAMPOS PALHETA JUNIOR | ELIANE FEITOSA FERREIRA |
| BIC-1210-5.07/15 | Tecnologia de Alimentos | Determinação da atividade antioxidante de farinha de frutas produzidas no Vale do São Francisco na elaboração de produtos derivados da carne de peixes do Rio São Francisco | UNIVASF | ROGÉRIO MANOEL LEMES DE CAMPOS | JUCYCLEIDE DA SILVA GOMES CALAÇA |
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | | | | |
| BIC-0058-2.13/15 | Helmintologia de Parasitos | Localização imunocitoquímica dos antígenos da larva infectante e vermes adultos de strongyloides stercoralis frente a soros de pacientes parasitados imunocompetentes e imunocomprometidos | CPqAM/FIO CRUZ | EDUARDO CAETANO BRANDÃO FERREIRA DA SILVA | AMANDA REGUEIRA FERNANDES |
| BIC-1337-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Determinação do perfil clonal, de resistência e virulência em isolados de pseudomonas aeruginosa, klebsiella pneumoniae, acinetobacter baumannii e staphylococcus spp. E ação in vitro de combinações de antimicrobianos e compostos tiazolidínicos na ultra-estrutura e expressão da virulência bacteriana | CPqAM/FIO CRUZ | FÁBIO ANDRÉ BRAYNER DOS SANTOS | HEITOR ALEXANDER SANTOS |
| BIC-0529-2.11/15 | Imunologia Aplicada | Caracterização molecular do vírus dengue frente à sinalização do interferon tipo i e sua associação com as formas graves da doença | CPqAM/FIO CRUZ | LAURA HELENA VEGA GONZALES GIL | BEATRIZ SOUZA TOSCANO DE MELO |
| BIC-0068-2.13/15 | 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-1084-2.02/15 | 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-0498-2.02/15 | 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-1291-2.01/15 | Biologia Geral | Avaliação do potencial terapêutico e das vias de ativação de monócitos em modelos crônicos e experimentais de hepatopatias | CPqAM/FIO CRUZ | SHEILLA ANDRADE DE OLIVEIRA | RAFAELA GOMES DE ANDRADE |
| BIC-2162-2.02/15 | Genética Vegetal | Mapeamento genético em feijão-caupi (vigna unguiculata (L.) Walp.) Com base em marcadores moleculares gênicos e repetitivos | FASUP-IOPE | ANA MARIA BENKO ISEPPON | WILSON DIAS DE OLIVEIRA |
| BIC-1884-2.06/15 | Histologia | O papel da melatonina e/ou prolactina no processo gestacional em animal não sazonal. | UFPE - Caruaru | FERNANDA CHAGAS ANGELO MENDES TENORIO | LIVIA MELO DE OLIVEIRA |
| BIC-1043-2.09/15 | Biofísica Celular | Desenvolvimento e aplicações biomédicas de quantum dots com propriedades bimodais paramagnéticas e fluorescentes | UFPE - Recife | ADRIANA FONTES | CAMILA APARECIDA PEREIRA MONTEIRO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---|--|---------------|--------------------------------------|--|
| BIC-1641-2.02/15 | Mutagênese | 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-0499-2.02/15 | Genética Humana e Médica | Identificação de novos alvos terapêuticos na fibrose cística utilizando ferramentas in silico e sequenciamento ngs | UFPE - Recife | CARLOS HENRIQUE MADEIROS CASTELLETTI | GEORGE DE VASCONCELOS CARVALHO NETO |
| BIC-0132-2.01/15 | Biologia Geral | 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-2297-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Avaliação in vitro da atividade antitumoral da l-asparaginase de fungos endofíticos de cactaceae depositados na micoteca urm: otimização, purificação e caracterização da enzima | UFPE - Recife | CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA | JEFFERSON FRANCISCO SOUZA DE LIMA |
| BIC-0873-2.04/15 | Morfologia dos Grupos Recentes | Morfologia funcional, diversidade e evolução morfológica em mamíferos | UFPE - Recife | DIEGO ASTUA DE MORAES | LUCAS ANDRADE OLIVEIRA CAVALCANTE |
| BIC-1985-2.08/15 | Biologia Molecular | Impacto do perfil de metilação de dna no prognóstico de pacientes com leucemia mielóide aguda | UFPE - Recife | EDUARDO ISIDORO CARNEIRO BELTRÃO | PAULA ROBERTA DE ARAÚJO FRANÇA |
| BIC-1880-2.03/15 | Botânica Aplicada | Avaliação da qualidade do ar usando líquen como biomonitor | UFPE - Recife | EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA | BRUNO FONSECA DA SILVA |
| BIC-1157-2.03/15 | Taxonomia Vegetal | Diversidade funcional de fungos micorrízicos arbusculares em duas variedades de sorgo (sorghum bicolor) | UFPE - Recife | GLADSTONE ALVES DA SILVA | MAIELLY INÊS SENA DA SILVA |
| BIC-0378-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Atividade secretora dos nectários extraflorais e tolerância térmica das formigas podem modular a eficiência das interações entre plantas, herbívoros e formigas na caatinga? | UFPE - Recife | INARA ROBERTA LEAL | JOSÉ ISRAEL FELICIANO DURVAL |
| BIC-1160-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Impacto da ação antrópica versus aspectos ecofisiológicos de espécies arbóreas de caatinga no Sertão de Itaparica | UFPE - Recife | JARCILENE SILVA ALMEIDA-CORTEZ | RAPHAELL ALVES DA SILVA ROCHA |
| BIC-0080-2.03/15 | Fisiologia Vegetal | Construções de modelos alométricos para estimativa da biomassa de parte aérea e radicular em dois acessos de jatropa curcas | UFPE - Recife | MARCELO FRANCISCO POMPELLI | PEDRO VITOR VIEIRA DA CUNHA DE MIRANDA |
| BIC-2035-2.10/15 | Farmacologia Bioquímica e Molecular | Avaliação do efeito anti-hiperlipemiantes de extratos orgânicos de parkinsonia aculeata em ratos wistar submetidos à dieta "ocidentalizada". | UFPE - Recife | MARIA BERNADETE DE SOUSA MAIA | LUANA DANIELA DE SANTANA |
| BIC-1296-2.12/15 | Biologia e Fisiologia dos Microorganismos | 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-0211-2.09/15 | Biofísica Molecular | Estudo bioeletroquímico da interação de lectinas com glicoproteínas do soro de pacientes infectados com dengue | UFPE - Recife | MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA | THAYS LUCENA VIEIRA DE MELO |
| BIC-0792-2.08/15 | Química de Macromoléculas | Potencial tecnológico de frutos do umbuzeiro (spondias tuberosa arr. Cam.) Utilização da polpa e dos resíduos de umbu na elaboração de sobremesa láctea tipo umbuzada | UFPE - Recife | MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA | JULYANNE MARIA DE LIMA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|--------------------------------|---|------------------------------|--|--|
| BIC-1006-2.11/15 | Imunologia Aplicada | Avaliação de citocinas como biomarcador da radiosensibilidade | UFPE - Recife | MARIANA BRAYNER CAVALCANTI FREIRE BEZERRA | MAYARA MARIA DE FATIMA BEZERRA |
| BIC-1986-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Biotratamento de óleo diesel por fungos provenientes da caatinga e do porto de Suape em Pernambuco | UFPE - Recife | NORMA BUARQUE DE GUSMÃO | PÉRSIO ALEXANDRE DA SILVA |
| BIC-0691-2.08/15 | 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-1050-2.02/15 | Genética Humana e Médica | Fatores genéticos humanos envolvidos no curso da infecção pelo HIV: imunidade e resposta à terapia antirretroviral | UFPE - Recife | RAFAEL LIMA GUIMARÃES | JOSÉ LEANDRO DE ANDRADE SANTOS |
| BIC-0173-2.03/15 | Taxonomia Vegetal | Diversidade de agaricomycetes e seu uso em biorremediação de efluentes têxteis | UFPE - Recife | TATIANA BAPTISTA GIBERTONI | PAULO ROBERTO DE ASSIS ALVES |
| BIC-0360-2.08/15 | Química de Macromoléculas | Purificação, caracterização e avaliação de atividades biológicas e inibidores de protease e lectinas | UFPE - Recife | THIAGO HENRIQUE NAPOLEÃO | SUÉLLEN PEDROSA DA SILVA |
| BIC-0716-2.04/15 | 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-1396-2.08/15 | Bioquímica dos Microorganismos | Compostos bioativos de extratos de poincianella microphylla | UFPE - Recife | VERA LUCIA DE MENEZES LIMA | ASHILEY LAYANE SANTOS BARBOSA |
| BIC-0500-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Efeitos da perturbação antrópica crônica sobre a diversidade de formigas da caatinga: atributos funcionais e filtros ambientais | UFPE - Recife | XAVIER ARNAN VIADIU | MARCELLA NÍNIVE CAVALCANTI FERNANDES BENTO |
| BIC-0588-2.04/15 | Taxonomia dos Grupos Recentes | Inventario faunístico e revisão taxonômica com aplicação de técnicas morfo-moleculares dos cnidários antozoários do norte/nordeste brasileiro | UFPE - Vitória de Sto. Antão | CARLOS DANIEL PEREZ | MATHEUS TORRES FRAGA |
| BIC-0710-2.01/15 | Biologia Geral | Estudo do comportamento alimentar e caracterização da peçonha do escorpião rhopalurus rochai | UFPE - Vitória de Sto. Antão | RENE DUARTE MARTINS | MEYKSON ALEXANDRE DA SILVA |
| BIC-1703-2.03/15 | Taxonomia Vegetal | Efeitos da urbanização sobre as macroalgas bentônicas em trechos recifais de Pernambuco | UFPE - Vitória de Sto. Antão | SONIA MARIA BARRETO PEREIRA | RAIANE DA FONSECA SILVA |
| BIC-0225-2.08/15 | Enzimologia | Avaliação do potencial de atividades biológicas de peptídeos liberados por diferentes fontes proteicas | UFRPE - Garanhuns | KEILA APARECIDA MOREIRA | GEANDESSON CORDEIRO DOS SANTOS |
| BIC-1299-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Dinâmica, diversidade florística e aspectos ecológicos de áreas da floresta atlântica (lato sensu) no nordeste do Brasil. | UFRPE - Recife | CARMEN SÍLVIA ZICKEL | JOSÉ MARCELINO SIMPLÍCIO NETO |
| BIC-1356-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Avaliação e identificação da toxicidade (ait) dos sedimentos dos estuários do rio capibaribe e bacia do pina utilizando uma microalga, um microcrustáceo e um peixe. | UFRPE - Recife | CRISTIANE MARIA VARELA DE ARAÚJO DE CASTRO | NATÁLIA FERREIRA DOS SANTOS |
| BIC-1819-2.04/15 | Comportamento Animal | Programa de pesquisa em biodiversidade (ppbio) – rede mata atlântica, eixo nordeste, sítio Pernambuco: riqueza biológica e dinâmica de populações em comunidades de anfíbios anuros em floresta atlântica do nordeste, Brasil | UFRPE - Recife | EDNILZA MARANHÃO DOS SANTOS | PRISCILLA SANTANA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---|----------------------------------|
| BIC-0688-2.09/15 | Biofísica de Processos e Sistemas | Investigação de mecanismos da ação inseticida contra aedes aegypti de extratos e proteínas vegetais | UFRPE - Recife | EMMANUEL VIANA PONTUAL | ISABELLA COIMBRA VILA NOVA |
| BIC-1067-2.04/15 | Morfologia dos Grupos Recentes | Ambientes recifais de Pernambuco: passado, presente e perspectivas | UFRPE - Recife | FERNANDA MARIA DUARTE DO AMARAL | GEISIANE MAIARA TENÓRIO SOBRAL |
| BIC-2006-2.13/15 | Helmintologia de Parasitos | Parasitas de animais selvagens na região nordeste do Brasil | UFRPE - Recife | JAQUELINE BIANQUE DE OLIVEIRA | SILVIA GABRIELA NUNES DA SILVA |
| BIC-1879-2.04/15 | Taxonomia dos Grupos Recentes | A ictiologia na obra historia naturalis brasilliae | UFRPE - Recife | MARIA DO CARMO FIGUEREDO SOARES | VIVIAN SIBELLY BARBOSA DA SILVA |
| BIC-0924-2.04/15 | Comportamento Animal | Ecologia cognitiva, forrageio social e comportamento cooperativo em saguis comuns (callithrix jacchus) | UFRPE - Recife | NICOLA SCHIEL | YARA VIRGÍNIA ALVES DE LIMA |
| BIC-1627-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Produção de quitosana e de biossurfactante por processos microbiológicos utilizando resíduos agroindustriais como substratos | UNICAP | GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI | DANIELLY MELO BRASIL |
| BIC-1146-2.03/15 | 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 | KHATIANNE DE SOUZA CORREIA |
| BIC-1295-2.04/15 | Morfologia dos Grupos Recentes | Biologia populacional do camarão sossego macrobrachium jelskii (crustacea, decapoda, palaemonidae) no Rio Mundaú, entre Pernambuco e Alagoas | UPE - Garanhuns | MARINA DE SÁ LEITÃO CAMARA DE ARAÚJO | EMANUEL DOS SANTOS LIMA |
| BIC-1928-2.08/15 | Química de Macromoléculas | Análise da expressão da galectina-3, nos eritrócitos de pacientes com anemia falciforme (hbss), em relação aos polimorfismos das regiões +191 e +292 do gene Igals3 e verificar sua associação com eventos vaso-occlusivos. | UPE - Recife e RMR | MARIA SOCORRO DE MENDONÇA CAVALCANTI | ALINE GOMES DO NASCIMENTO |
| CIÊNCIAS DA SAÚDE | | | | | |
| BIC-0848-4.02/15 | Materiais Odontológicos | Avaliação da contração de polimerização de resinas compostas de incremento único através de técnicas ópticas de geração de imagens | ASCES | CLÁUDIA CRISTINA BRAINER DE OLIVEIRA MOTA | ALEX FERREIRA DE SOUZA |
| BIC-1685-4.06/15 | Saúde Pública | Rede de atenção em saúde bucal: organização em município de médio porte do estado de Pernambuco | ASCES | JOSÉ EUDES DE LORENA SOBRINHO | MARIA GEISIANE DE SOUZA SILVA |
| BIC-0719-4.02/15 | Odontologia Social e Preventiva | Formulação de fitoterápico a base própolis e geoprópolis do sertão pernambucano frente micro-organismos da cavidade oral - estudo in vitro e in vivo | ASCES | PATRICIA LINS AZEVEDO DO NASCIMENTO | JOYCE ELLEN ARRUDA LEITE |
| BIC-0620-4.06/15 | 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-0136-4.01/15 | 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-1708-4.06/15 | Saúde Pública | Validação de abordagens moleculares na detecção do rna mensageiro como marcador de cura de pacientes com | CPqAM/FIO CRUZ | ROSANA DE ALBUQUERQUE MONTENEGRO | MARIA EDUARDA BERNARDINA DE |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|---|
| | | tuberculose pulmonar, no estado de Pernambuco. | | | ALBUQUERQUE SILVA |
| BIC-1602-4.05/15 | Bioquímica da Nutrição | Caracterização da atividade antioxidante do vinho tinto do Vale do São Francisco e de seu resíduo utilizando métodos de análise in vitro e in vivo | EMBRAPA | ALINE TELLES BIASOTO MARQUES | IEDA MARIA DOS SANTOS |
| BIC-1974-4.01/15 | Clínica Médica | Avaliação do perfil clínico epidemiológico da hemoglobinúria paroxística noturna na fundação HEMOPE | HEMOPE | CINTIA GONSALVES DE FARIA MACHADO | PAULA CRISTINA ALVES LEITÃO |
| BIC-0802-4.06/15 | Saúde Pública | Intervenção educativa para a prevenção das doenças cardiovasculares: ensaio comunitário em um aglomerado urbano subnormal no nordeste do Brasil | IMIP | JOÃO GUILHERME BEZERRA ALVES | BRUNA NÓBREGA MOREIRA REIS |
| BIC-1696-4.01/15 | Saúde Materno-Infantil | Avaliação de biomarcadores no câncer de mama tripla negativo de estadiamento local e metastático | IMIP | LEURIDAN CAVALCANTE TORRES | LAURA PEREIRA PITA DE VASCONCELOS |
| BIC-1973-4.01/15 | 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 | ROSANA SILVA BATISTA |
| BIC-1311-4.03/15 | Análise Toxicológica | Caracterização fitoquímica e avaliação dos potenciais antioxidantes e antiulcerogênico do extrato etanólico das folhas de spondias mombin (anacardiaceae) | UFPE - Recife | ALMIR GONÇALVES WANDERLEY | DANIERE SOUSA FERREIRA |
| BIC-0915-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenvolvimento de nova tecnologia para fracionamento da imunoglobulina g do plasma, utilizando ácido gálico | UFPE - Recife | ANA CRISTINA LIMA LEITE | LUANA DA SILVA LIMA CUNHA |
| BIC-1181-4.02/15 | Radiologia Odontológica | Estudo da identificação humana por meio de traçado manual e digital dos seios frontais em imagens radiográficas extrabucais | UFPE - Recife | ANDREA DOS ANJOS PONTUAL | JOELMA RANZAN |
| BIC-1035-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Desenvolvimento de um jogo virtual destinado a aparelhos de sistema operacional android para conscientização e fortalecimento da musculatura do assoalho pélvico | UFPE - Recife | ANDREA LEMOS BEZERRA DE OLIVEIRA | JUDITE CORREIA DE ALMEIDA |
| BIC-1796-4.07/15 | Fonoaudiologia | Habilidades cognitivo-linguísticas e sua relação com a aprendizagem em crianças no ciclo de alfabetização | UFPE - Recife | BIANCA ARRUDA MANCHESTER DE QUEIROGA | CAMILA ARRUDA MANCHESTER DE QUEIROGA |
| BIC-0388-4.03/15 | Farmacotecnia | Bioequivalência de produtos tópicos: correlação in vitro/in vivo de produtos contendo a betametasona | UFPE - Recife | DAVI PEREIRA DE SANTANA | ANA ROSA BRISSANT DE ANDRADE |
| BIC-1896-4.03/15 | Farmacognosia | Otimização do método extrativo e desenvolvimento de nova formulação fotoprotetora a base de erythrina velutina willd | UFPE - Recife | ELBA LÚCIA CAVALCANTI DE AMORIM | ALINE MICHAELE DE SAINT-GEORGE ALBUQUERQUE CHERON |
| BIC-0432-4.05/15 | Bioquímica da Nutrição | Capacidade antioxidante e hipolipidêmica dos polifenóis de vinhos tropicais brasileiros: um ensaio in vitro e in vivo | UFPE - Recife | ELIZABETH DO NASCIMENTO | JOSÉ HENRIQUE DA COSTA TAVARES FILHO |
| BIC-1774-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Perfil das condições clínicas e sócio demográficas de adolescentes escolares | UFPE - Recife | ESTELA MARIA LEITE MEIRELLES MONTEIRO | RAPHAELA DA FONSECA ARAÚJO |
| BIC-0723-4.02/15 | Odontopediatria | Relação entre fluxo e ph salivar com a erosão dental em adolescentes com sintomas de bulimia nervosa | UFPE - Recife | GERALDO BOSCO LINDOSO COUTO | BRUNO PADILHA DE SOUZA LEÃO SIQUEIRA CAMPOS |
| BIC-0567-4.07/15 | Fonoaudiologia | Caracterização do olfato de pacientes pré e pós tratamento cirúrgico de hemorragia subaracnóidea por ruptura aneurismática do polígono de willis | UFPE - Recife | HILTON JUSTINO DA SILVA | EWERTON GABRIEL PEREIRA DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|------------------------------------|---|---------------|---|--|
| BIC-0275-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Síntese, caracterização e avaliação do efeito antitumoral em cultura tridimensional e em modelos in vivo de novas moléculas tiazacridínicas | UFPE - Recife | IVAN DA ROCHA PITTA | VANESSA SOARES SALES |
| BIC-1354-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Síntese e caracterização de silossilicatos para sistemas de liberação de fármacos | UFPE - Recife | JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO | EDSON ALVES DA SILVA |
| BIC-1596-4.01/15 | Cirurgia | A influência da atividade física na qualidade de vida e autoimagem de pacientes candidatos à cirurgia bariátrica. | UFPE - Recife | JOSEMBERG MARINS CAMPOS | NATHÁLIA BARROS FONTELLES |
| BIC-1387-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Efeito da estimulação medular não invasiva por corrente contínua associada ao treino de marcha na excitabilidade cortical de indivíduos saudáveis | UFPE - Recife | KÁTIA KARINA DO MONTE SILVA | LUÍS AUGUSTO MENDES FONTES |
| BIC-1185-4.01/15 | Clínica Médica | Ensaio clínico randomizado para avaliação do tratamento com antidepressivos de transtornos ansiosos e depressivos em pacientes com epilepsia | UFPE - Recife | LUCIANA PATRIZIA ALVES DE ANDRADE VALENÇA | MARINA ACEVEDO ZARZAR DE MELO |
| BIC-1712-4.02/15 | Clínica Odontológica | Avaliação dos níveis séricos e polimorfismo genético de citocinas envolvidas com as respostas Th 1, Th 2 e Th 17 na síndrome de Sjogren secundária a artrite reumatoide | UFPE - Recife | LUIZ ALCINO MONTEIRO GUEIROS | THAYANARA SILVA MELO |
| BIC-0400-4.03/15 | Análise Toxicológica | Avaliação da atividade imunomoduladora e antifibrótica de estatinas em pacientes portadores de esclerose sistêmica | UFPE - Recife | MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA | RAYSSA MARIA DE MELO WANDERLEY FEITOSA |
| BIC-1684-4.01/15 | Radiologia Médica | Análise do volume do espaço subaracnóideo por ressonância magnética ao longo da vida adulta | UFPE - Recife | MARCELO MORAES VALENÇA | HELYSÂNIA SHÁDYLLA SANTOS DE FARIAS |
| BIC-1046-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenho estrutural, síntese e avaliação farmacológica das propriedades antitumorais de inéditas ftalimidas | UFPE - Recife | MARCOS VERÍSSIMO DE OLIVEIRA CARDOSO | MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA |
| BIC-2264-4.05/15 | Bioquímica da Nutrição | Avaliação da resposta inflamatória, da eficácia farmacológica e da farmacocinética da nimesulida na prole adulta de ratos wistar alimentados com uma dieta "ocidentalizada" (hipercalórica) durante a gestação e lactação | UFPE - Recife | MARIA BERNADETE DE SOUSA MAIA | RENATO BIRLO DE ARAÚJO |
| BIC-0049-4.03/15 | 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 |
| BIC-0265-4.03/15 | Análise Toxicológica | Avaliação do valor diagnóstico e prognóstico das citocinas das vias Th17 e Treg e sua modulação por agentes tiazacridínicos em pacientes com leucemia. | UFPE - Recife | MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÉGO | FERNANDA GOMES BESERRA |
| BIC-1495-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenvolvimento e caracterização de compostos hidróxido duplo lamelar associado ao fármaco tamoxifeno | UFPE - Recife | MONICA FELTS DE LA ROCA SOARES | DAVID SEVERINO DA SILVA |
| BIC-0437-4.01/15 | Psiquiatria | Avaliação dos circuitos cerebrais envolvidos na tomada de decisão em compradores compulsivos: uma revisão sistemática da literatura | UFPE - Recife | PAULA REJANE BESERRA DINIZ | NICOLE ANITA FONSECA DA SILVA |
| BIC-0070-4.01/15 | Clínica Médica | Avaliação do risco de cefaleia associada ao tratamento cirúrgico de aneurismas intracranianos com técnica minimamente | UFPE - Recife | PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO | MARIA CAROLINA MELO DE OLIVEIRA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---|--|------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | invasiva: um estudo de coorte prospectivo | | | |
| BIC-0772-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Síntese de adjuvantes funcionais (hidrotalcitas) por irradiação micro-ondas para aplicação no incremento da solubilidade de fármacos | UFPE - Recife | PEDRO JOSE ROLIM NETO | MATHEUS ALVES ANGELOS |
| BIC-0851-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Perfil sensorial e desempenho ocupacional de crianças com respiração oral | UFPE - Recife | RAQUEL COSTA ALBUQUERQUE | FERNANDA KARINNE SOUZA DE LIMA LOPES |
| BIC-1626-4.02/15 | Periodontia | Análise dos polimorfismos da α 1-defensina-1 em diabéticos tipo 2 e sua associação à condição periodontal | UFPE - Recife | RENATA CIMOES JOVINO SILVEIRA | GABRIELA MENDONÇA DE LUNA |
| BIC-2285-4.05/15 | Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico | Título do projeto de pesquisa: estudo do efeito da desnutrição perinatal sobre o controle do comportamento alimentar regulados pelo sistema serotoninérgico no hipotálamo e núcleo do trato solitário em ratos | UFPE - Recife | SANDRA LOPES DE SOUZA | PAULA LUIZA MENEZES CRUZ |
| BIC-1707-4.08/15 | 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 MARJORYE REBOUÇAS BEZERRA |
| BIC-1302-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Efeitos de derivados isoxazolina-acilhidrazona no remodelamento das vias aéreas e parênquima pulmonar em modelo murino de inflamação alérgica | UFPE - Recife | TERESINHA GONÇALVES DA SILVA | VANESSA MYLENNIA FLORÊNCIO DE CARVALHO |
| BIC-0949-4.02/15 | Odontologia Social e Preventiva | Eficácia clínica de enxaguatórios bucais contendo cloridrato de quitosana sobre a formação e ph do biofilme dental | UFPE - Recife | THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD | VICTOR HUGO ALBERT PIRES |
| BIC-0512-4.09/15 | Educação Física | Relação entre variáveis psicológicas e níveis de atividade física de universitários dos cursos do centro de ciências da saúde da UFPE | UFPE - Recife | VINICIUS DE OLIVEIRA DAMASCENO | NATÁLIA DE PAULA SILVA |
| BIC-1750-4.09/15 | Educação Física | Projeto crescer com saúde no arquipélago de Fernando de Noronha - PE | UFPE - Vitória de Sto. Antão | CAROL VIRGINIA GOIS LEANDRO | RAVI MARINHO DOS SANTOS |
| BIC-2070-4.05/15 | Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico | Efeitos da desnutrição proteica e atividade física voluntária materna sobre o ritmo respiratório de ratos jovens | UFPE - Vitória de Sto. Antão | JOÃO HENRIQUE DA COSTA SILVA | LUANA DARC SILVA DE ANDRADE |
| BIC-1877-4.07/15 | Fonoaudiologia | Manipulação farmacológica do sistema serotoninérgico: efeitos sobre o padrão sensorio-motor e comportamental da mastigação em ratos | UFPE - Vitória de Sto. Antão | KELLI NOGUEIRA FERRAZ PEREIRA ALTHOFF | MARIA EDUARDA ALBUQUERQUE LUCENA |
| BIC-0108-4.09/15 | Educação Física | Desenvolvimento e validação de escalas de imagem corporal e comportamento alimentar para atletas brasileiros | UFPE - Vitória de Sto. Antão | LEONARDO DE SOUSA FORTES | HUGO AUGUSTO ALVARES DA SILVA LIRA |
| BIC-1277-4.04/15 | Enfermagem Médico-Cirúrgica | Contêiner saúde: laboratório de ideias e inovações | UFPE - Vitória de Sto. Antão | LUIZ MIGUEL PICELLI SANCHES | ROSIVAN SEBASTIÃO DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|--------------------------------------|
| BIC-0916-4.06/15 | 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-2127-4.06/15 | Saúde Pública | Uso da técnica de estatística multivariada na identificação e avaliação das variáveis determinantes da qualidade da água do sistema de abastecimento público do município de Garanhuns/PE | UFRPE - Garanhuns | ANTONIO RICARDO SANTOS DE ANDRADE | KEROLLYNNE BADÉGA FREIRE CAMPELO |
| BIC-0274-4.09/15 | Educação Física | Estudo longitudinal dos fatores intrapessoais, interpessoais e ambientais para a prática de atividade física em estudantes universitários | UFRPE - Recife | RAFAEL MIRANDA TASSITANO | CAMILA CÂNDIDA DE AMORIM |
| BIC-0164-4.01/15 | 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-1347-4.03/15 | 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 |
| BIC-0300-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Biomonitoramento da atividade antinociceptiva da morus nigra l. Para o desenvolvimento de um medicamento fitoterápico inovador | UNIVASF | LARISSA ARAÚJO ROLIM | NATHÁLIA ANDREZZA CARVALHO DE SOUZA |
| BIC-0552-4.06/15 | Epidemiologia | Análise da tendência da aids no município de Petrolina/PE no período de 1990 a 2014 | UNIVASF | ROSANE SILVIA DAVOGLIO | ARTHUR ALVES DA SILVA |
| BIC-0332-4.01/15 | Clínica Médica | Avaliação do score for occult renal disease (scored) no rastreamento da doença renal crônica em uma população de hipertensos e/ou diabéticos do agreste pernambucano | UPE - Garanhuns | CAROLINA DE ALBUQUERQUE LIMA | LEONCIO BEM SIDRIM |
| BIC-1898-4.03/15 | Farmacotecnia | Desenvolvimento de uma formulação pediátrica de praziquantel baseada em nanopartículas lipídicas | UPE - Garanhuns | FABIO ROCHA FORMIGA | VIOLETA CANEJO ROSSE |
| BIC-0926-4.02/15 | Clínica Odontológica | Estudo da expressão imuno-histoquímica da ciclina d1, cicloxigenase-2 e pcna em tumor odontogênico epitelial calcificante | UPE - Recife e RMR | ANA PAULA VERAS SOBRAL | JOSÉ ALCIDES ALMEIDA DE ARRUDA |
| BIC-0592-4.02/15 | Cirurgia Buco-Maxilo-Facial | Avaliação da regeneração óssea através do emprego de osso liofilizado em calota craniana de ratos | UPE - Recife e RMR | BELMIRO CAVALCANTI DO EGITO VASCONCELOS | LUIS FELIPE OLIVEIRA MACIEL |
| BIC-1285-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Estratégias de efetivação do direito à saúde à pessoa com hanseníase. | UPE - Recife e RMR | DANIELLE CHRISTINE MOURA DOS SANTOS | CAMILA XAVIER DE MELO |
| BIC-2099-4.01/15 | 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-0261-4.02/15 | Endodontia | Análise da incidência de microtrincas dentinárias (microcracks) após o preparo do sistema de canais radiculares com reciproc e protaper next | UPE - Recife e RMR | DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE | LÍVIA MARIA BELO DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|---|
| BIC-2112-4.04/15 | 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 | VITÓRIA HADASSA GOMES BARBOSA GONÇALVES |
| BIC-0174-4.01/15 | Clínica Médica | Avaliação do escore de cálcio coronário em pacientes com hiperparatiroidismo primário hipercalcêmico leve e normocacêmico | UPE - Recife e RMR | FRANCISCO ALFREDO BANDEIRA E FARIAS | STELLA DAS CHAGAS CRISOSTOMO |
| BIC-1788-4.06/15 | 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-1501-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Perfil clínico e epidemiológico da dengue no distrito sanitário III do município do Recife | UPE - Recife e RMR | MARIA BEATRIZ ARAÚJO SILVA | FÁBIA MONIQUE DA SILVA |
| BIC-0941-4.09/15 | Educação Física | Associação sinérgica entre competência motora e atividade física na infância: análise da influência da aptidão física e do status de peso corporal | UPE - Recife e RMR | MARIA TERESA CATTUZZO | CAIO FLAVIANO SANTOS FREITAS FERREIRA |
| BIC-2073-4.06/15 | Saúde Pública | A atenção primária à saúde e a formação médica: potencialidades, dificuldades e repercussões na interação ensino, serviço e comunidade | UPE - Recife e RMR | PAULETTE CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE | MARIA AMORIM DE ALMEIDA |
| BIC-1519-4.04/15 | Enfermagem de Doenças Contagiosas | Análise do uso de álcool e drogas em pessoas vivendo com aids e a adesão ao tratamento antiretroviral nos municípios de Garanhuns e Caruaru | UPE - Recife e RMR | REGINA CÉLIA DE OLIVEIRA | JÉSSICA FERREIRA DE MOURA PEREIRA |
| BIC-1154-4.06/15 | Epidemiologia | O impacto de fatores relacionados aos antirretrovirais na não adesão à terapia em pessoas vivendo com HIV/AIDS | UPE - Recife e RMR | RICARDO ARRAES DE ALENCAR XIMENES | BIANCA PRISCILA GARCIA DA SILVA |
| BIC-0409-4.01/15 | Clínica Médica | Prevalência e importância cardiovascular da apneia obstrutiva do sono em portadores de diabetes mellitus tipo 2 | UPE - Recife e RMR | RODRIGO PINTO PEDROSA | MARCELO AUGUSTO BANJA BEZERRA CORREIA |
| BIC-1330-4.06/15 | Epidemiologia | Variação dos níveis de linfócitos t- cd4+ ao longo do tempo segundo os diferentes esquemas terapêuticos, em pacientes que vivem com hiv/aids em uso de terapia antiretroviral | UPE - Recife e RMR | ULISSES RAMOS MONTARROYOS | MIRLENE GIOVANNA ARAGÃO BAÍA DAS NEVES |
| CIÊNCIAS EXATAS | | | | | |
| BIC-0655-1.06/15 | Química Inorgânica | Desenvolvimento de tecnologias inovadoras para a produção fotocatalítica de h2 utilizando sistemas nanoestruturados | CETENE | GIOVANNA MACHADO | FLÁVIA DE ANDRADE LIMA TAVARES |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|
| BIC-1746-1.05/15 | Física da Matéria Condensada | Produção e caracterização de nanopartículas de zno via sol-gel proteico utilizando soro de leite. | IFSERTÃO-PE | MARCELO SOUZA DA SILVA | CICERO EDENILSON FREIRE DA SILVA |
| BIC-0343-1.06/15 | Físico-Química | Estudo da fluxionalidade estrutural de complexos com íons lantanídeos | UFPE - Caruaru | JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA | LUCELMA PEREIRA DE CARVALHO |
| BIC-0959-1.07/15 | Geodesia | Modelagem de cadastro territorial com base na iso 19.152 - ladm (land administration domain model) | UFPE - Recife | ANDREA FLAVIA TENORIO CARNEIRO | RENATA MIRANDA DA SILVA |
| BIC-1939-1.07/15 | Geografia Física | Evolução geomorfológica e processos denudacionais do maciço da serra da baixa verde-pe, em diferentes escalas de tempo a partir de dados multiproxy | UFPE - Recife | ANTONIO CARLOS DE BARROS CORREA | JULIANA CARINI DA SILVA ARAUJO |
| BIC-0429-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Segmentação de imagens de mamografias digitais | UFPE - Recife | CARLOS ALEXANDRE BARROS DE MELLO | MARÍLIA MORAES SARAIVA |
| BIC-2240-1.06/15 | Físico-Química | Aplicação de dinâmica e acoplamento molecular na busca de novos inibidores para enzimas do vírus da dengue | UFPE - Recife | GUSTAVO DE MIRANDA SEABRA | MATHEUS PESSOA SANTOS HARDMAN DE ARAÚJO |
| BIC-1047-1.06/15 | 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-2138-1.06/15 | Físico-Química | Planejamento computacional de inibidores de corrosão em aço doce | UFPE - Recife | JOÃO BOSCO PARAISO DA SILVA | NATHÁLIA DE MORAIS BRIANO |
| BIC-0234-1.06/15 | Química Orgânica | Célula eletroquímica de cavidade: aplicação em reações orgânicas | UFPE - Recife | MARCELO NAVARRO | DANILO GALDINO PESSOA |
| BIC-2185-1.08/15 | Oceanografia Biológica | Saúde dos ecossistemas recifais sujeitos a diferentes intensidades de uso e conservação em Suape e Tamandaré (Pernambuco) | UFPE - Recife | MARIA ELISABETH DE ARAÚJO | MURILO JOSÉ MARTINS DE SOUZA |
| BIC-1140-1.08/15 | Oceanografia Biológica | Fluxo de energia (δ13c e δ15n) e padrões de contaminação por mercúrio (hg) da comunidade de peixes em diferentes habitats do estuário do rio goiana (reserva extrativista acaú-Goiana - PE/PB - ICMBIO) | UFPE - Recife | MÁRIO BARLETTA | MATTHEWS ROCHA MELLO |
| BIC-0079-1.08/15 | Oceanografia Química | Lixo marinho no canal principal do estuário do rio goiana: ocorrências ao longo de um gradiente ecológico | UFPE - Recife | MONICA FERREIRA DA COSTA | SARA CAVALCANTI WANDERLEY DE SIQUEIRA |
| BIC-1614-1.03/15 | Matemática da Computação | Avaliação de desempenho de sistemas para o planejamento de infraestruturas de nuvens privadas | UFPE - Recife | PAULO ROMERO MARTINS MACIEL | YAGO NOBRE DOS SANTOS |
| BIC-2045-1.03/15 | 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-1310-1.07/15 | 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-0682-1.05/15 | Física Atômica e Molecular | Efeitos coerentes e interação de longo alcance em sistemas atômicos e moleculares | UFPE - Recife | SANDRA SAMPAIO VIANNA | ALEXANDRE ANDRADE CAVALCANTI DE ALMEIDA |
| BIC-0162-1.07/15 | 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 CONCEIÇÃO CASIMIRO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|---|---|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| BIC-2284-1.03/15 | Sistemas de Computação | Monitoramento e análise de tráfego e dependabilidade em redes virtualizadas | UFPE - Recife | STÊNIO FLÁVIO DE LACERDA FERNANDES | NATANAEL SOUZA DOS SANTOS |
| BIC-0699-1.06/15 | Química Inorgânica | Bioprodutos ativos de espécies de piper (piperaceae) | UFRPE - Recife | CLÉCIO SOUZA RAMOS | LEONARDO ALEXANDRE BARROS BEZERRA |
| BIC-0599-1.03/15 | Sistemas de Computação | Desenvolvimento de plataforma de daas para laboratórios de ensino de informática | UFRPE - Recife | GLAUCO ESTÁCIO GONÇALVES | NICHENE JOSLIN VERÇOSA |
| BIC-1917-1.06/15 | Química Analítica | Estudo eletroquímico e eletroanalítico de agentes antineoplásicos usando técnicas voltamétricas e biossensores de dna | UFRPE - Recife | SEVERINO CARLOS BEZERRA DE OLIVEIRA | LEANDRO CESAR SANTOS DA SILVA |
| BIC-2187-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Previsão e análise de séries temporais e sistemas dinâmicos complexos com a utilização de métodos inteligência artificial e computação quântica | UFRPE - Recife | TIAGO ALESSANDRO ESPÍNOLA FERREIRA | RODRIGO VITOR CASTRO ALVES DE MELLO |
| BIC-0285-1.06/15 | Química Analítica | Sensores ópticos para a determinação de poluentes orgânicos em meio aquoso utilizando a espectroscopia no infravermelho | UFRPE - Serra Talhada | ANDRÉA MONTEIRO SANTANA SILVA BRITO | HERMÓGENES BEZERRA MAIA |
| BIC-2083-1.06/15 | Química Orgânica | Síntese de análogos contendo o heterociclo pirazolina e posterior avaliação de atividade anti-inflamatória in vivo. | UNIVASF | ARLAN DE ASSIS GONSALVES | JAINARA DIAS DA SILVA |
| BIC-0769-1.03/15 | Sistemas de Computação | Desenvolvimento de aplicações para cidades criativas utilizando processamento em nuvem computacional | UPE - Caruaru | PATRICIA TAKAKO ENDO | GUTO LEONI SANTOS |
| BIC-0843-1.01/15 | Matemática Aplicada | Avaliação das transferências térmicas no solo na mesorregião do agreste pernambucano | UPE - Recife e RMR | WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES | EMILLY RAYANE DOS SANTOS OLIVEIRA |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS | | | | | |
| BIC-0993-6.03/15 | Economias Agrária e dos Recursos Naturais | Diversificação da fruticultura irrigada no semiárido: análises econômicas da maçã e pêra produzidas no Vale do Submédio São Francisco. | EMBRAPA | JOÃO RICARDO FERREIRA DE LIMA | IZABELLA MARIA DA SILVA VIANA |
| BIC-2110-7.08/15 | Tópicos Específicos de Educação | Interdependências entre a gestão escolar e o desenvolvimento da profissionalidade e profissionalismo de professores do ensino fundamental | UFPE - Caruaru | CARLA PATRICIA ACIOLI LINS GUARANÁ | PATRICIA RENATA DE AZEVEDO LEOCÁDIO |
| BIC-0277-7.08/15 | 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-1766-7.07/15 | Psicologia Cognitiva | Sentido numérico em crianças: uma análise de diferentes indicadores em diferentes idades | UFPE - Recife | ALINA GALVÃO SPINILLO | MARÍLIA EWEN DE SENA |
| BIC-0761-6.10/15 | 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 | DANIELLE MENEZES DE LIMA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|
| BIC-1527-6.02/15 | Ciências Contábeis | Uma análise dos índices de estrutura apresentados pelas entidades sem fins lucrativos como indicador de sustentabilidade | UFPE - Recife | ANA LÚCIA FONTES DE SOUZA VASCONCELOS | MARIA EDUARDA LIRA DA SILVA |
| BIC-1718-6.04/15 | Paisagismo | Paisagem e jardim: da educação do olhar ao valor paisagístico | UFPE - Recife | ANA RITA SÁ CARNEIRO RIBEIRO | MARIA EDUARDA DANTAS DE OLIVEIRA ROLIM |
| BIC-0084-8.03/15 | Cinema | Paisagem, espaço e topofilia no cinema contemporâneo | UFPE - Recife | ANGELA FREIRE PRYTHON | MARIA CECÍLIA BARBOSA SHAMÁ DOS SANTOS |
| BIC-0910-6.01/15 | Direitos Especiais | Sociologia da decisão jurídica | UFPE - Recife | ARTUR STAMFORD DA SILVA | MARCELA MARTINS BORBA |
| BIC-0152-7.08/15 | Currículo | Diferença e (in) tolerância religiosa: uma discussão sobre o ensino religioso e o ensino de história da África nas escolas públicas estaduais e municipais de Recife envolvendo noções de currículo e pluralidade | UFPE - Recife | AURENÉA MARIA DE OLIVEIRA | JOEL SEVERINO DA SILVA |
| BIC-0684-7.09/15 | Estado e Governo | Morosidade judicial e corrupção no Brasil: evidências de uma abordagem multimétodo | UFPE - Recife | DALSON BRITTO FIGUEIREDO FILHO | LUCAS EMANUEL DE OLIVEIRA SILVA |
| BIC-1758-6.07/15 | Biblioteconomia | Repositório filatélico brasileiro (refibra) | UFPE - Recife | DIEGO ANDRES SALCEDO | KEZIA DE LIRA FEITOSA |
| BIC-0123-6.09/15 | Comunicação Visual | Narrativas contemporâneas no audiovisual - hibridismo de linguagens. | UFPE - Recife | EDUARDO DUARTE GOMES DA SILVA | MARCOS ANTONIO DA SILVA |
| BIC-0679-7.09/15 | Políticas Públicas | Eficiência, eficácia e efetividade na política de saúde: a importância das capacidades estatais | UFPE - Recife | ENIVALDO CARVALHO DA ROCHA | MARCUS VINÍCIUS DE SÁ TORRES |
| BIC-0796-7.07/15 | Psicologia Experimental | Associações implícitas entre valência afetiva e imagens de ambientes degradados e sadios | UFPE - Recife | ERICK FRANCISCO QUINTAS CONDE | ÉVEN PAULA LIMA DA SILVA |
| BIC-1882-7.06/15 | Geografia Regional | Biorremediação de solos salinizados pelo processo de desertificação a partir do uso de líquens - projeto PQ/CNPQ (2014 – 2017) | UFPE - Recife | EUGÊNIA CRISTINA GONÇALVES PEREIRA | KARINA LEMOS CIRILO |
| BIC-1827-7.02/15 | Sociologia da Saúde | Em busca da felicidade química: padrões de consumo de psicotrópicos entre estudantes de graduação da UFPE | UFPE - Recife | FRANCISCO JATOBÁ DE ANDRADE | STÉPHANIE GUEIROS DE MEDEIROS LOPES |
| BIC-0039-7.05/15 | 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-1256-7.07/15 | Psicologia Social | Paternidade e cuidado nos serviços de saúde | UFPE - Recife | JORGE LUIZ CARDOSO LYRA DA FONSECA | JULIANA KEILA JEREMIAS DA SILVA |
| BIC-0600-7.08/15 | 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-0229-7.08/15 | Administração Educacional | Ser professor: consensos, variações e contextos de construção das representações sociais de docentes iniciante | UFPE - Recife | LAÊDA BEZERRA MACHADO | CAMILA AFONSO FERREIRA DE ARAÚJO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---|---|-------------------|--|------------------------------------|
| BIC-1949-6.01/15 | Direito Público | O direito processual em transformação | UFPE - Recife | LEONARDO JOSÉ RIBEIRO COUTINHO B. CARNEIRO DA CUNH | JOSE DHYOGO CAVALCANTI DE OLIVEIRA |
| BIC-2176-6.01/15 | Direito Público | O direito processual em transformação | UFPE - Recife | LEONARDO JOSÉ RIBEIRO COUTINHO B. CARNEIRO DA CUNH | NATALIA CAROLINA SANTOS DE PAULA |
| BIC-2211-6.01/15 | Direito Público | Cidade e participação | UFPE - Recife | LIANA CRISTINA DA COSTA CIRNE LINS | PAULO SILVANO DE MENEZES BORGES |
| BIC-0037-7.08/15 | Currículo | A formação inicial do professor de português e o estágio curricular | UFPE - Recife | LÍVIA SUASSUNA | ALANE KEROLAINE GONDIM LEITÃO |
| BIC-0717-7.07/15 | 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-0731-7.07/15 | Psicologia Social | Homossexualidade masculina e vulnerabilidade ao HIV/AIDS na Região Metropolitana do Recife | UFPE - Recife | LUÍS FELIPE RIOS DO NASCIMENTO | CLOVIS CABRAL DE LIRA FILHO |
| BIC-0969-7.07/15 | Psicologia Social | Representação social e alteridade | UFPE - Recife | MARIA DE FÁTIMA DE SOUZA SANTOS | LARISSA DE SIQUEIRA COELHO |
| BIC-1236-8.02/15 | Literatura Brasileira | Projeto de pesquisa - programa agentes de leitura: uma ação de letramento literário nas comunidades de Recife (2011-2014) | UFPE - Recife | MARIA JOSÉ DE MATOS LUNA | ANDRÉ CALDAS CERVINSKIS |
| BIC-0619-7.09/15 | Políticas Públicas | Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil | UFPE - Recife | MARIANA BATISTA DA SILVA | AMANDA RAFAELA DOMINGOS DE LIMA |
| BIC-0522-6.01/15 | Direito Público | A prisão preventiva e a superlotação do complexo prisional professor aníbal bruno: uma análise acerca das decisões fundamentadas na garantia da "ordem pública" | UFPE - Recife | MARILIA MONTENEGRO PESSOA DE MELLO | ALANA BARROS DA SILVA |
| BIC-2270-6.05/15 | Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional | Funcionamento do mercado imobiliário nos centros históricos das cidades brasileiras | UFPE - Recife | NORMA LACERDA GONÇALVES | FELIPE DE LUCENA GONZALEZ |
| BIC-0426-6.01/15 | 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-0525-8.02/15 | Literatura Brasileira | Memória, história e imaginário nas literaturas escritas em língua portuguesa | UFPE - Recife | RICARDO POSTAL | MARIA LARISSA FARIAS FERREIRA |
| BIC-1569-7.07/15 | Psicologia Cognitiva | O debate crítico como contexto de desenvolvimento do pensamento reflexivo | UFPE - Recife | SELMA LEITÃO SANTOS | ISABEL CRISTINA OLIVEIRA DOS ANJOS |
| BIC-0358-6.09/15 | Comunicação Visual | Música pop: valores, performances, territorialidades | UFPE - Recife | THIAGO SOARES | PEDRO DO NASCIMENTO JORDÃO |
| BIC-0435-7.08/15 | Ensino-Aprendizagem | A abordagem interdisciplinar em turmas do ciclo de alfabetização | UFRPE - Garanhuns | LEILA NASCIMENTO DA SILVA | MARIANA MACHADO CUNHA |
| BIC-1908-8.02/15 | Teoria Literária | A personagem judaica em narrativas de ficção portuguesas e brasileiras (dos anos 1930 aos anos 1960) | UFRPE - Recife | ANTONY CARDOSO BEZERRA | RAUL DA ROCHA COLAÇO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|--------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|---|
| BIC-1131-8.02/15 | Línguas Estrangeiras Modernas | Mapeando visões, configurando espaços: visões da América hispânica colonial | UFRPE - Recife | BRENDA CARLOS DE ANDRADE | CYBELLE DE MEDEIROS SANTANA |
| BIC-0082-7.05/15 | História do Brasil | Mantendo um exército. Abastecimento de víveres durante a ocupação da Companhia das Índias Ocidentais no Brasil (1630-1654) | UFRPE - Recife | BRUNO ROMERO FERREIRA MIRANDA | YURI DE HOLANDA SOARES |
| BIC-2295-8.02/15 | Línguas Estrangeiras Modernas | Leitura e produção textual na aprendizagem de língua espanhola: um estudo sociointeracionista de ensino | UFRPE - Recife | FLÁVIA CONCEIÇÃO FERREIRA DA SILVA | MARCELA BEZERRA DE MENEZES DINIZ |
| BIC-2019-7.05/15 | 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 | PAULO HENRIQUE BATISTA DUARTE DA TRINDADE |
| BIC-0845-7.05/15 | História do Brasil | 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-0904-7.08/15 | Tópicos Específicos de Educação | Tecnologias da informação e comunicação no ensino de química | UFRPE - Recife | MARCELO BRITO CARNEIRO LEÃO | RAFAELA DA SILVA REIS |
| BIC-0579-7.02/15 | Sociologia Rural | O cooperativismo agrícola e as feiras agroecológicas na (re)significação dos territórios. | UFRPE - Recife | MARIA LUIZA LINS E SILVA PIRES | RAFAEL DE SOUZA SOARES |
| BIC-0313-7.05/15 | História do Brasil | O museu como lugar de aprendizagem: as ações educativas dos museus históricos de Recife-Olinda | UFRPE - Recife | RICARDO DE AGUIAR PACHECO | YAGO DE OLIVEIRA MENDES |
| BIC-0293-7.05/15 | História do Brasil | A carreira da África: Pernambuco, Angola e Costa da Mina: a história do comércio de escravos no governo de José César de Menezes (1774-1787). | UFRPE - Recife | SUELY CREUSA CORDEIRO DE ALMEIDA | MARCELO PEREIRA DE MELO |
| BIC-0260-8.01/15 | 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-0051-8.01/15 | Teoria e Análise Linguística | Mulheres do campo: discurso, ideologia e poder | UFRPE - Recife | VICENTINA MARIA RAMIRES BORBA | ISTARLET KETILE SANTOS DE MELO |
| BIC-0958-8.01/15 | Sociolinguística e Dialetoлогия | O sistema de determinante na língua falada no sertão pernambucano | UFRPE - Serra Talhada | ADEILSON PINHEIRO SEDRINS | EDJANÉCIA DOS SANTOS SILVA |
| BIC-0877-8.01/15 | Teoria e Análise Linguística | Sintaxe e referencialidade: pronomes pessoais no português brasileiro | UFRPE - Serra Talhada | DOROTHY BEZERRA SILVA DE BRITO | RENATA FEITOSA DE LIMA |
| BIC-1675-6.09/15 | Comunicação Visual | Para que a LDB e PNLDB não se tornem letra morta: pesquisa, desenvolvimento, aplicação e validação de material didático digital no âmbito do PIBID UNICAP | UNICAP | LUIZ CARLOS LUZ MARQUES | RODOLFO SILVA DE SANTANA |
| BIC-1058-7.08/15 | Planejamento e Avaliação Educacional | A inserção da educação física no exame nacional do ensino médio: uma análise dos conteúdos | UPE - Recife e RMR | MARCELO SOARES TAVARES DE MELO | VALESCA ALMEIDA FERREIRA |
| ENGENHARIAS | | | | | |
| BIC-0687-3.03/15 | Materiais não Metálicos | Obtenção de nanocatalisadores de Ce(1-x)Co _x O ₂ com diferentes morfologias para produção de hidrogênio | UFRPE - Recife | VINÍCIUS DANTAS DE ARAÚJO | MAYARA SUELLEN DA SILVA NASCIMENTO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|---|---|----------------|---|--|
| BIC-1971-3.08/15 | Pesquisa Operacional | Modelo multiobjetivo para suportar o planejamento de manutenção sob oportunidade | UFPE - Recife | CRISTIANO ALEXANDRE VIRGÍNIO CAVALCANTE | MARIA JULIA OLIVEIRA DAS CHAGAS |
| BIC-0073-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Avaliação de sistema de aproveitamento de biomassa residual urbana: estudo de caso no campus da Universidade Federal de Pernambuco | UFPE - Recife | RÔMULO SIMÕES CEZAR MENEZES | ANA MARIA DA SILVA BARBOSA |
| BIC-1024-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Produção e avaliação da toxicidade de um biossurfactante para uso em sistemas alimentares | UNICAP | JULIANA MOURA DE LUNA | MARIA ISABEL SILVEIRA PINTO |
| BIC-1102-3.03/15 | Materiais não Metálicos | Remoção de corantes têxteis industriais por adsorção em nanofolhas de grafeno | UFRPE - Recife | MARCOS GOMES GHISLANDI | LILIAN KÁSSIA CAVALCANTE DA SILVA |
| BIC-1179-3.08/15 | Pesquisa Operacional | Metodologia para identificação de perigos e análise quantitativa de riscos de unidades de processo de uma refinaria de petróleo | UFPE - Recife | MÁRCIO JOSÉ DAS CHAGAS MOURA | JULY BIAS MACEDO |
| BIC-0072-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Aplicação de biossurfactante na remediação de solo e água do mar contaminados por derivado de petróleo e metais pesados | UNICAP | RAQUEL DINIZ RUFINO | BRUNO AUGUSTO CABRAL ROQUE |
| BIC-0946-3.08/15 | Pesquisa Operacional | Metodologia de prognóstico de falha de sistemas sob manutenção baseada na condição via support vector machines, técnicas de pré-processamento de dados e análise de incerteza | UFPE - Recife | ISIS DIDIER LINS | MONALISA CRISTINA MOURA DOS SANTOS |
| BIC-1692-3.01/15 | Engenharia Hidráulica | Balanço 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-1219-3.06/15 | 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-0335-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Produção, caracterização e aplicação de ramnolipídeos na hidrólise enzimática de material lignocelulósico | UFPE - Recife | ESTER RIBEIRO GOUVEIA | MAYARA LUIZA DE SOUSA PEREIRA |
| BIC-0621-3.05/15 | Processos de Fabricação | Produção e fabricação de revestimento inerte ao petróleo cru baseado $Al_2O_3 \cdot TiO_2$ e $Al_2O_3 \cdot ZrO_2$, 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-2281-3.07/15 | Recursos Hídricos | Manejo de águas pluviais em meio urbano | UFPE - Recife | JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL | GUILHERME COUTINHO SUASSUNA |
| BIC-1977-3.03/15 | Materiais não Metálicos | Estudo de aditivos sensoriais para determinar o tempo de secagem da pasta de gesso após aplicação | UNIVASF | ANDREA DE VASCONCELOS FERRAZ | LUCAS DE SOUZA CONCEIÇÃO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|-----------------------|--|----------------|------------------------------|-------------------------------|
| BIC-0708-3.08/15 | Gerência de Produção | Estudo e análise de modelos de apoio à decisão de comprar ou produzir | UFPE - Caruaru | MARCELE ELISA FONTANA | JOÃO PAULO SANTOS ARAGÃO |
| BIC-1106-3.01/15 | Engenharia Hidráulica | Telhados verdes aplicados ao semiárido pernambucano | UFPE - Caruaru | SYLVANA MELO DOS SANTOS | ABRAÃO ALVES VILA NOVA |
| BIC-0288-3.13/15 | Bioengenharia | Análise e classificação de tumores cerebrais em imagens tomográficas | UNIVASF | RODRIGO PEREIRA RAMOS | JOSEVALDO DOS SANTOS CARVALHO |
| BIC-0970-3.01/15 | Estruturas | Otimização de treliças para edificações industriais, utilizando algoritmos genéticos | UFPE - Caruaru | GIULIANA FURTADO FRANCA BONO | MARLLON VICTOR SOARES CABRAL |
| BIC-2253-3.01/15 | Estruturas | Avaliação da segurança e projeto baseado em confiabilidade de pórticos | UFPE - Caruaru | JULIANA VON SCHMALZ TORRES | VICTOR WAGNER ARAÚJO PEREIRA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

| QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-----------------------|--|----------------------------------|
| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
| CIÊNCIAS AGRÁRIAS | | | | | |
| BIC-0780-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Purificação de moléculas bioativas obtidas da biomassa de <i>dunaliella tertiolecta</i> com atividade antimicrobiana frente a isolados de mastites caprina e bovina | UFRPE - Recife | DANIELA DE ARAÚJO VIANA MARQUES | EMANUELLE MARTINS DE AGUIAR |
| BIC-0578-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Monitoramento de atividades biológicas e antrópicas utilizando a acústica passiva em ecossistemas costeiros marinhos | UFRPE - Recife | PAULO EURICO PIRES FERREIRA TRAVASSOS | ICARO FREITAS PEDROSA |
| BIC-0160-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Conectividade entre ambientes costeiros de Maracáipe, litoral sul de Pernambuco, através do estudo da estrutura da assembleia de larvas e jovens de peixes | UFRPE - Recife | WILLIAM SEVERI | MORGANA TATIANA VIEIRA BRAINER |
| BIC-1385-5.01/15 | Agrometeorologia | Avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de cultivo de palma forrageira sob configurações de plantio exclusivo, consorciado e com cobertura morta | UFRPE - Serra Talhada | THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA | JADNA MYLENA DA SILVA FERREIRA |
| BIC-2219-5.01/15 | Ciência do Solo | Distribuição das porosidades texturais e estruturais de solos na estimativa da disponibilidade de água às plantas | UFRPE - Recife | BRIVALDO GOMES DE ALMEIDA | PEDRO MARCOS LIRA DE FREITAS |
| BIC-1276-5.01/15 | Floricultura, Parques e Jardins | Introdução e avaliação de cultivares de girassol ornamental para uso como flor de corte no Vale do São Francisco | UNIVASF | MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN CAVALCANTE | THÁIS SILVA DE OLIVEIRA |
| BIC-2130-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Estudo da presença e viabilidade do toxoplasma gondii em sêmen de reprodutores ovinos e caprinos | UFRPE - Recife | ÉRICA PAES BARRETO XAVIER DE MORAES OLIVEIRA | PAULO MARCILIO CORREIA DE MELO |
| BIC-0329-5.07/15 | Ciência de Alimentos | Bioprospecção tecnológica e funcional do leite fermentado por grãos de kefir | UFRPE - Recife | MARIA TACIANA CAVALCANTI VIEIRA SOARES | IANA CHRISTI FARIAS SILVEIRA |
| BIC-1634-5.01/15 | Agrometeorologia | Avaliação da necessidade do uso de irrigação em sistema de cultivo de palma forrageira sob configurações de plantio exclusivo, consorciado e com cobertura morta | UFRPE - Serra Talhada | THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA | MERY CRISTINA DE SA ASSIS |
| BIC-0341-5.07/15 | Ciência de Alimentos | Bioprospecção tecnológica e funcional do leite fermentado por grãos de kefir | UFRPE - Recife | MARIA TACIANA CAVALCANTI VIEIRA SOARES | KAROLINE MIRELLA SOARES DE SOUZA |
| BIC-0790-5.01/15 | Ciência do Solo | Efeitos ambientais sobre a diversidade rizobiana e troca de sinais entre rizóbio e planta | UFRPE - Recife | LUCIANA REMIGIO SANTOS NASCIMENTO | TAINÁ LACERDA GOMES LIMA |
| BIC-0932-5.01/15 | Ciência do Solo | Dinâmica do fósforo no solo e crescimento do sorgo sacarino sob estresses hídrico e salino | UFRPE - Serra Talhada | LUIZ GUILHERME MEDEIROS PESSOA | MATEUS D CEZARIS QUEIROZ REMIGIO |
| BIC-0553-5.01/15 | Ciência do Solo | Avaliação das propriedades de transporte e das interações físico-químicas de solutos: experimentação e modelagem (aptifqsem) | UFPE - Recife | ANDRÉ MACIEL NETTO | THALÍSSIA SUZANNE SANTOS |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| BIC-1865-5.01/15 | Ciência do Solo | Adubação da videira vinífera com fertilizantes orgânicos no Vale do São Francisco | EMBRAPA | DAVI JOSÉ SILVA | DIOGO RONIELSON MARINHO DE SOUZA |
| BIC-1399-5.01/15 | Fitossanidade | Interação fitonematoides e ferrugem alaranjada e eficiência da utilização de piraclostrobina como indutor de resistência da cana-de-açúcar na meloidoginose | UFRPE - Recife | LÍLIAN MARGARETE PAES GUIMARÃES | MARIANA FERREIRA DE LIMA DAVID |
| BIC-2231-5.01/15 | Fitossanidade | Custo adaptativo associado à resistência e respostas comportamentais de tuta absoluta (meyrick 1917) (lepidoptera: gelechiidae) ao inseticida espinosade | UFRPE - Recife | LILIAN MARIA DA SOLIDADE RIBEIRO | DÉBORA CÍCERA SEBASTIÃO |
| BIC-0059-5.01/15 | Fitotecnia | Ampliação da base genética e caracterização de genótipos potencialmente úteis para elevação de atributos agrônômicos, sensoriais e nutracêuticos da aceroleira | EMBRAPA | FLÁVIO DE FRANÇA SOUZA | ADRIANO DA SILVA GOMES |
| BIC-0090-5.01/15 | Fitossanidade | Caracterização polifásica de fitobactérias pectinolíticas em hortaliças no estado de Pernambuco | UFRPE - Recife | MARCO AURÉLIO SIQUEIRA DA GAMA | CARLA MOTA LEAL |
| BIC-0319-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Parâmetros sanguíneos de caprinos submetidos a modificações na relação volumoso concentrado. | UNIVASF | DANIEL RIBEIRO MENEZES | CARINA DE CASTRO SANTOS MELO |
| BIC-0557-5.01/15 | Fitotecnia | Novas cultivares e porta-enxertos para a diversificação da vitivinicultura no Vale do São Francisco | EMBRAPA | PATRICIA COELHO DE SOUZA LEÃO | JÉSSICA ISLANE DE SOUZA REGO |
| BIC-1843-5.01/15 | Fitotecnia | Efeito da enxertia sobre a eficiência fotossintética e proteção oxidativa em mudas de videira submetidas ao estresse salino | UFRPE - Serra Talhada | SERGIO LUIZ FERREIRA DA SILVA | ANDRESSA DOS SANTOS FREIRE |
| BIC-0368-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Deteção molecular de norovírus (nov) em moluscos bivalves do litoral nordestino: uma avaliação de risco para a saúde pública | CPqAM/FIOCRUZ | LINDOMAR JOSÉ PENA | POLIANA GOMES DA SILVA |
| BIC-0812-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Bacterinas preparadas com isolados de corynebacterium pseudotuberculosis para o controle da linfadenite caseosa | UNIVASF | MATEUS MATTIUZZI DA COSTA | ADIJAILSON DE OLIVEIRA NERI |
| BIC-1281-5.01/15 | Fitossanidade | Epidemiologia comparativa de espécies de lasiodiplodia patogênicas à videira no Vale do São Francisco | UFRPE - Recife | SAMI JORGE MICHEREFF | WILLI BARBOSA DE QUEIROZ |
| BIC-0643-5.06/15 | Aqüicultura | Estabelecendo bases científicas para a aqüicultura da carapeba listrada eugerres brasilianus | UFRPE - Recife | RONALDO OLIVERA CAVALLI | SCARLATT PALOMA ALVES DA SILVA |
| BIC-0338-5.05/15 | Patologia Animal | Vias de transmissão da leishmaniose visceral americana e tratamento de hamster (mesocricetus auratus) experimentalmente infectados por leishmania infantum | UFRPE - Recife | VALDEMIRO AMARO DA SILVA JÚNIOR | ANA PAULA DOS SANTOS FERREIRA |
| BIC-0408-5.01/15 | Ciência do Solo | Gênese e mineralogia de solos da região do litoral sul do estado de Pernambuco | UFRPE - Recife | VALDOMIRO SEVERINO DE SOUZA JUNIOR | LUÍS FELIPE INÁCIO DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|----------------------------|---------------------------------|--|--------------------|--|---------------------------------------|
| BIC-1371-5.01/15 | Ciência do Solo | Avaliação de variedades de sorgo sacarino quanto à tolerância à salinidade da água de irrigação | UFRPE - Recife | MARIA BETÂNIA GALVÃO DOS SANTOS FREIRE | LUCAS PONTES DE LUCENA |
| BIC-1725-5.04/15 | Nutrição e Alimentação Animal | Consumo alimentar residual: desempenho e qualidade da carne de cordeiros dorper no semiárido pernambucano | UNIVASF | MÁRIO ADRIANO ÁVILA QUEIROZ | TAMIRES MARCELINO DA SILVA FELIX |
| BIC-1350-5.01/15 | Fitotecnia | Fertirrigação com esterco bovino líquido fermentado no cultivo da goiabeira no Vale do São Francisco | UNIVASF | ÍTALO HERBERT LUCENA CAVALCANTE | RAÍ NASCIMENTO DO CARMO |
| BIC-1375-5.01/15 | Ciência do Solo | Métodos para determinar o potencial osmótico, pressão e total em atriplex nummularia submetida a estresse salino | UFRPE - Recife | EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA | MARTHA KATHARINNE SILVA SOUZA PAULINO |
| BIC-0169-5.01/15 | Fitotecnia | Tecnologias para a conservação pós-colheita de acerolas | EMBRAPA | SERGIO TONETTO DE FREITAS | MARIA APARECIDA RODRIGUES FERREIRA |
| BIC-0914-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Resistência anti-helmíntica em caprinos na região do Vale do São Francisco, Pernambuco | UNIVASF | MAURICIO CLAUDIO HORTA | HÍISIS CRISTINE LOPES PINTO |
| BIC-0455-5.06/15 | Aqüicultura | Efeito da alimentação no desempenho reprodutivo e na qualidade fisiológica e composição bioquímica dos juvenis de hippocampus reidi (ginsburg, 1933) | UFPE - Recife | LÍLIA PEREIRA DE SOUZA SANTOS | DEMÉTRIO DE LIMA FIGUEIRÔA CÂMARA |
| BIC-1705-5.01/15 | Agrometeorologia | Caatinga-flux: monitoramento dos fluxos de radiação, energia, co2 e vapor d'água e da fenologia em área de caatinga | EMBRAPA | MAGNA SOELMA BESERRA DE MOURA | JULIANE DE SOUSA SILVA |
| BIC-0816-5.05/15 | Medicina Veterinária Preventiva | Aeromonas hydrophila: caracterização, efeito de fatores ambientais em sua virulência e vacina | UNIVASF | GISELE VENERONI GOUVEIA | DANILLO SALES ROSA |
| BIC-0651-5.01/15 | Fitossanidade | Manchas foliares na cultura da mandioca: caracterização do agente causal e desenvolvimento e validação de uma escala diagramática | UFRPE - Garanhuns | UEDER PEDRO LOPES | FELIPE GALINDO JÁCOME DE CARVALHO |
| BIC-1709-5.01/15 | Floricultura, Parques e Jardins | Introdução e avaliação de cultivares de girassol ornamental para uso como flor de corte no Vale do São Francisco | UNIVASF | MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN CAVALCANTE | GRACIELLE PEIXOTO DE SOUZA |
| BIC-0660-5.06/15 | Recursos Pesqueiros Marinhos | Conectividade entre ambientes costeiros de Maracaipe, litoral sul de Pernambuco, através do estudo da estrutura da assembleia de larvas e jovens de peixes | UFRPE - Recife | WILLIAM SEVERI | THÁÍS MONIQUE DA SILVA BARRETO |
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | | | | |
| BIC-2018-2.02/15 | Genética Animal | Desenvolvimento de marcadores microssatélite para espécies nativas da ictiofauna do Rio Francisco: estratégias para a genética da conservação | UFRPE - Recife | MARIA RAQUEL MOURA COIMBRA | MANUELLA MARIA DE SANTANA LUNA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|--|------------------------------|--|--|
| BIC-0574-2.02/15 | Genética Vegetal | Contribuições da citogenética na sistemática, filogenia e melhoramento de leguminosae (fabaceae) do nordeste brasileiro | UFPE - Recife | LUIZ GUSTAVO RODRIGUES SOUZA | BRENA VAN-LUME DO NASCIMENTO |
| BIC-0416-2.03/15 | Botânica Aplicada | Recursos florestais da Zona da Mata de Pernambuco: potencial de uso e prioridades de conservação | UPE - Nazaré da Mata | MARCELO ALVES RAMOS | HUGO WINÍCIUS DE CASTRO LIMA |
| BIC-0452-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Investigação do potencial terapêutico de proteínas vegetais imunomodulatórias em modelos de culturas de células infectadas por salmonella enterica sor. Typhimurium | UFRPE - Recife | JOSÉ VITOR MOREIRA LIMA FILHO | STÉPHANIE INGRAND VIEIRA DE ARAÚJO |
| BIC-1852-2.02/15 | Genética Animal | Diversidade genética de drosophila capricorni e d. Fumipennis (diptera, drosophilidae). | UFPE - Vitória de Sto. Antão | CLAUDIA ROHDE | CLAUDIO PHILIPPE DA ROCHA NERY SILVA |
| BIC-1178-2.09/15 | Biofísica Celular | Monitoração da toxicidade de lodos doméstico e industrial empregando moluscos biomphalaria glabrata | CRCN | REBECA DA SILVA CANTINHA | DANIELLE TRACY DOS SANTOS ALVES |
| BIC-1376-2.03/15 | Taxonomia Vegetal | Mixobiota de palmeiras do Brasil | UFPE - Recife | LAISE DE HOLANDA CAVALCANTI ANDRADE | CAMILA ESTELITA VOGLEY ALVES DE SÁ |
| BIC-0913-2.05/15 | Ecologia Aplicada | Ecologia de moscas do gênero basilia (diptera: nycteribiidae) sobre o hospedeiro myotis nigricans (mammalia: chiroptera) | UFPE - Recife | ENRICO BERNARD | EVELYN RHAYANNE GALVÃO CHAVES DE FIGUEIREDO |
| BIC-1280-2.02/15 | Genética Molecular e de Microorganismos | Análise cinética e estrutural da interação de proteínas do complexo eif4f/pabp de tripanossomatídeos | CPqAM/FIOCRUZ | CHRISTIAN ROBSON DE SOUZA REIS | MELAYNE ROCHA ACIOLE |
| BIC-1838-2.02/15 | Genética Animal | Ecologia molecular de besouros "rola-bosta" ocorrentes no domínio Floresta Atlântica da região nordeste. | UPE - Recife e RMR | RITA DE CÁSSIA DE MOURA | ALINE PRISCILA FÉLIX |
| BIC-0871-2.07/15 | Fisiologia de Órgãos e Sistemas | Análise molecular da síntese e secreção da vasopressina pelo eixo hipotálamo-neurohipofisário na sepse experimental. | UFPE - Recife | DAYANE APARECIDA GOMES | ALINE FERREIRA VASCONCELOS |
| BIC-0094-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Produção e caracterização da colagenase da levedura (7ii) isolada de pólen de abelha melípona spp. | UPE - Garanhuns | CAROLINA DE ALBUQUERQUE LIMA | DOUGLAS FERREIRA DA SILVA |
| BIC-0807-2.10/15 | Etnofarmacologia | Levantamento etnofarmacológico das plantas medicinais utilizadas pelos usuários e profissionais das unidades básicas de saúde de Vitória de Santo Antão-PE | UFPE - Vitória de Sto. Antão | ALICE VALENÇA ARAÚJO | MARIA EMANUELLE TENÓRIO AYRES DE SOUZA |
| BIC-2269-2.06/15 | Anatomia | Estudo do efeito da desnutrição perinatal sobre o controle do comportamento alimentar regulados pelo sistema serotoninérgico no hipotálamo e no núcleo do trato solitário em ratos | UFPE - Recife | SANDRA LOPES DE SOUZA | FERNANDA CICALSE OUREM COSTA |
| BIC-1756-2.04/15 | Fisiologia dos Grupos Recentes | Estrutura da comunidade de anuros e lagartos terrestres em fragmento de Floresta Atlântica, nordeste do Brasil | UFRPE - Recife | GERALDO JORGE BARBOSA DE MOURA | ALCINA GABRIELA MARIA MEDEIROS DA FONSÊCA SANTOS |
| BIC-0344-2.06/15 | Histologia | Histomorfometria comparada do trato digestório e glândulas anexas de morcegos (mammalia-chiroptera) | UFPE - Vitória de Sto. Antão | KATHARINE RAQUEL PEREIRA DOS SANTOS | WELLINGTON DE ALMEIDA OLIVEIRA |
| BIC-0392-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Avaliação da produção de metabólitos bioativos de interesse biotecnológico através de actinobactéria isolada | UFPE - Recife | LUANA CASSANDRA BREITENBACH BARROSO COELHO | MARIANNE CORDEIRO DE MELO TAVARES |
| BIC-0842-2.05/15 | Ecologia Aplicada | Parâmetros morfológicos, comportamentais e reprodutivos para utilização como biomarcadores de desregulação endócrina em poecilia vivipara | UFPE - Recife | PAULO SÉRGIO MARTINS DE CARVALHO | ADELIA ALLIZ MIRANDA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|--|-----------------------|---|---------------------------------------|
| BIC-1585-2.03/15 | Morfologia Vegetal | Estratégias funcionais de plantas da caatinga como subsídio à recuperação de áreas degradadas | UFRPE - Serra Talhada | ANDRÉ LUIZ ALVES DE LIMA | MARIA JUCICLÉA DOS SANTOS MEDEIROS |
| BIC-0538-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Identificação de microrganismos residentes em hospital e perfil de resistência bacteriana a antimicrobianos. | UPE - Garanhuns | ELISÂNGELA RAMOS CASTANHA | ACÁCIA MARIA DOS SANTOS SHIRAKAWA |
| BIC-0179-2.02/15 | Genética Humana e Médica | "Polimorfismos do gene da lectina ligadora de manose em glomerulopatia membranosa" | UFPE - Recife | PAULA SANDRIN GARCIA | ANTÔNIO HENRIQUE SANTANA CAVALCANTE |
| BIC-0216-2.08/15 | Química de Macromoléculas | Técnicas de modelagem molecular in silico aplicadas a alvos biológicos de importância terapêutica e toxicológica | UFRPE - Serra Talhada | ROGÉRIO DE AQUINO SARAIVA | PAULO HENRIQUE OLIVEIRA DE MIRANDA |
| BIC-1778-2.04/15 | Morfologia dos Grupos Recentes | Biologia populacional do camarão sossego macrobrachium jelskii (crustacea, decapoda, palaemonidae) no Rio Mundaú, entre Pernambuco e Alagoas | UPE - Garanhuns | MARINA DE SÁ LEITÃO CAMARA DE ARAÚJO | GABRIELA FERREIRA MATIAS |
| BIC-0975-2.02/15 | Genética Molecular e de Microorganismos | Análise comparativa dos mecanismos moleculares de resistência de colônias de culex quinquefasciatus a diferentes cepas entomopatogênicas de lysinibacillus sphaericus | CPqAM/FIOCRUZ | TATIANY PATRICIA ROMÃO POMPILIO DE MELO | CLARA STALLAIKEN FERREIRA |
| BIC-1633-2.08/15 | Biologia Molecular | Análise funcional do polimorfismo rs2306969 (-6951c>t) na região regulatória do gene codificador da α1,3/4-fucosiltransferase humana associada ao carcinoma ductal invasivo de mama | UFPE - Recife | CÍNTIA RENATA COSTA ROCHA | AMANDA FLORENTINO FONSECA DE CARVALHO |
| BIC-1429-2.03/15 | Botânica Aplicada | Anatomia ecológica e caracterização anatômica de espécies medicinais da caatinga com potencial para recuperação de áreas degradadas | UNIVASF | CLÉBIO PEREIRA FERREIRA | MARIA POLIANA MARTINS PEREIRA |
| BIC-0467-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Ecologia e biodiversidade dos nematoda ao longo da costa pernambucana: subsídios para o entendimento dos padrões de diversidade e mudanças ambientais globais | UFPE - Recife | ANDRÉ MORGADO ESTEVES | LAÍS REGINA DOS SANTOS |
| BIC-0171-2.05/15 | Ecologia Aplicada | Utilizando espécies, funções e história evolutiva para entender os fatores que influenciam a dinâmica de comunidades e funcionamento ecossistêmico | UFRPE - Recife | THIAGO GONÇALVES SOUZA | LIDIANE ALMEIDA PESSOA |
| BIC-1418-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Produção de quitosana e de biosurfactante por processos microbiológicos utilizando resíduos agroindustriais como substratos | UNICAP | GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI | AMANDA BARBOSA LINS |
| BIC-0113-2.03/15 | Morfologia Vegetal | Construção de modelos alométricos para estimação não destrutiva da área foliar em três espécies nativas de Mata Atlântica | UFPE - Recife | MARCELO FRANCISCO POMPELLI | RODOLPHO SOUZA OLIVEIRA |
| BIC-0569-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Interações entre formigas e plantas com nectários extraflorais: tolerância térmica, aquecimento global e o futuro da caatinga | UFPE - Recife | INARA ROBERTA LEAL | WELLTON LUPERCÍNIO SILVINO DA SILVA |
| BIC-0533-2.05/15 | Ecologia de Ecossistemas | Efeitos da perturbação antrópica crônica sobre a diversidade de formigas da caatinga: atributos funcionais e filtros ambientais | UFPE - Recife | XAVIER ARNAN VIADIU | LUCAS LIMA SILVA |
| BIC-2279-2.12/15 | Microbiologia Aplicada | Potencial biotecnológico de fungos endofíticos de bromélias do parque nacional do Vale do Catimbau (caatinga) para produção de proteases com ação coagulante do leite | UFPE - Recife | CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA | NATALIA DE SOUZA FRADIQUE |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

| QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--------------------|---|--|
| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
| BIC-0868-2.04/15 | Morfologia dos Grupos Recentes | Morfologia funcional, diversidade e evolução morfológica em mamíferos | UFPE - Recife | DIEGO ASTUA DE MORAES | VITÓRIA EDNA FERNANDES FELIX |
| BIC-1196-2.11/15 | Imunologia Aplicada | Avaliação de citocinas como biomarcador da radiosensibilidade | UFPE - Recife | MARIANA BRAYNER CAVALCANTI FREIRE BEZERRA | AYALLA GOMES DO NASCIMENTO |
| BIC-1923-2.02/15 | Genética Vegetal | Perfil de fragmentos de defensinas de melão-de-são-caetano com atividade antimicrobiana contra candida albicans e gardnerella vaginalis | UFPE - Recife | ANA MARIA BENKO ISEPPON | IARA CAROLINA MILANEZ MAIA |
| CIÊNCIAS DA SAÚDE | | | | | |
| BIC-1183-4.06/15 | Epidemiologia | Análise de fatores relacionados com a mortalidade no traumatismo cranioencefálico | UFPE - Recife | LUCIANA PATRIZIA ALVES DE ANDRADE VALENCA | ULYSCELIO SANTOS DE MORAES FERREIRA |
| BIC-0302-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Eficácia de um programa de treinamento em plataforma vibratória em pacientes com doença renal crônica terminal no período interdialítico sobre a força muscular, equilíbrio, qualidade de vida e capacidade funcional: ensaio clínico randomizado | UFPE - Recife | PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO | PEDRO HENRIQUE VICENTE BARRROS |
| BIC-1895-4.01/15 | Cirurgia | A efetividade da cola de fibrina vírus-inativada produzida pela hemobrás no controle de hemorragias em cirurgias cardiovasculares. | UPE - Recife e RMR | PAULA LOUREIRO | NILDEVANDE FIRMINO LIMA JÚNIOR |
| BIC-1463-4.06/15 | Epidemiologia | Abordagem multinível e longitudinal das causas da perda dentária em adultos em uma capital do nordeste no Brasil: estudo de caso-controle | CPqAM/FIOCRUZ | RAFAEL DA SILVEIRA MOREIRA | MARIZA PEREIRA DA SILVA |
| BIC-0961-4.03/15 | Farmacognosia | Estudo fitoquímico e etnofarmacológico de urena lobata l. (malvaceae) | UFPE - Recife | RAFAEL MATOS XIMENES | RAPHAELY FERREIRA DOMINGOS |
| BIC-0224-4.02/15 | Odontopediatria | Análise da variação do padrão de metilação gênica de crianças e suas respectivas mães em relação à prevalência cárie precoce na infância | UPE - Recife e RMR | VALDECI ELIAS DOS SANTOS JUNIOR | ALLAN GUILHERME SIVINI NÓBREGA DE CAMPOS |
| BIC-0469-4.06/15 | Saúde Publica | Avaliação de efetividade de uma ferramenta webased para planejamento, gestão e monitoramento dos centros de especialidades odontológicas (ceo). | UFPE - Recife | NILCEMA FIGUEIREDO | DANILO RODRIGUES DE SOUZA ALMEIDA |
| BIC-1564-4.06/15 | Saúde Publica | O processo regulatório e sua relevância para o controle da exposição química ao benzeno no Brasil | CPqAM/FIOCRUZ | IDÊ GOMES DANTAS GURGEL | ISRAEL LUCAS FERNANDES DE PAULA E SAILVA |
| BIC-1270-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Qualidade do sono, sensibilidade dolorosa e grau de catastrofização de indivíduos com disfunção temporomandibular | UFPE - Recife | ANA PAULA DE LIMA FERREIRA | RODRIGO DE MATTOS BRITO |
| BIC-0394-4.03/15 | Farmacotecnia | Bioequivalência tópica: correlação in vitro/in vivo de produtos contendo metronidazol | UFPE - Recife | LEILA BASTOS LEAL | JOSÉ WELLITHOM VITURINO |
| BIC-1989-4.02/15 | Cirurgia Buco-Maxilo-Facial | Avaliação da harmonia da face através de projeções faciais do mento | UPE - Recife e RMR | GABRIELA GRANJA PORTO | LUCIANO COSTA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|--|--------------------|---|--|
| BIC-2163-4.09/15 | Educação Física | Efeito do tempo e da sazonalidade nos níveis de atividade física, capacidade cardiorrespiratória, composição corporal, flexibilidade, força muscular e imagem corporal de crianças e adolescentes do colégio de aplicação da Universidade Federal de Pernambuco. | UFPE - Recife | ANDRÉ DOS SANTOS COSTA | TÁRCIO AMANCIO DO NASCIMENTO |
| BIC-1005-4.03/15 | Farmacognosia | Estudo de plantas medicinais que contêm óleos essenciais para a prática de promoção à saúde em doenças respiratórias crônicas | UFPE - Recife | KARINA PERRELLI RANDAU | VICTOR BRAINER FERREIRA |
| BIC-0462-4.05/15 | Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico | Repercussões da dieta hiperlipídica e hipercalórica durante o período crítico de desenvolvimento sobre proteínas contráteis do músculo esquelético de ratos | UFPE - Recife | KARLA MONICA FERRAZ TEIXEIRA LAMBERTZ | MATHEUS CAVALCANTI PINHO |
| BIC-0634-4.09/15 | Educação Física | Efeito do intervalo de recuperação no treinamento de alta intensidade e suas variáveis bioquímicas e cognitivas em indivíduos hipertensos: ensaio clínico randomizado | UFPE - Recife | PAULO ROBERTO CAVALCANTI CARVALHO | GABRIELA BARBOSA ALVES DE OLIVEIRA |
| BIC-1779-4.06/15 | Saúde Pública | 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 | THAISA HENRIQUE RODRIGUES |
| BIC-1887-4.02/15 | Periodontia | Avaliação do biótipo periodontal por tomografia por coerência óptica | UFPE - Recife | DANIELA DA SILVA FEITOSA | ALINE LOPES DO RÉGO BARROS |
| BIC-1568-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Obtenção e caracterização de sistemas de zidovudina e hidróxidos duplos lamelares para desenvolvimento de produtos antirretrovirais | UFPE - Recife | MAGALY ANDREZA MARQUES DE LYRA | LAYSA CREUSA PAES BARRETO BARROS SILVA |
| BIC-1857-4.01/15 | Cirurgia | Tratamento da surdez | UFPE - Recife | MARIANA DE CARVALHO LEAL GOUVEIA | MATHEUS VOTA DE MENDONÇA |
| BIC-2009-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Planejamento, síntese e atividade anti-inflamatória de novos derivados tiazolidínicos | UFPE - Recife | MARINA GALDINO DA ROCHA PITTA | RÔMULO STEWES QUENTAL ALVES |
| BIC-1815-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Fluxo/itinerário das vítimas de acidentes de trânsito após o primeiro atendimento dentro da rede de saúde de Olinda | UPE - Recife e RMR | BETISE MERY ALENCAR SOUSA MACAU FURTADO | MARIA RAMONA PENHA DE CARVALHO |
| BIC-0869-4.07/15 | Fonoaudiologia | Integração temporal da fala no sistema auditivo senescente | UFPE - Recife | DENISE COSTA MENEZES | JULLIANNA MEDRADO FARIAS |
| BIC-1486-4.04/15 | Enfermagem de Doenças Contagiosas | A situação da hanseníase em menores de quinze anos no Recife, 2010 - 2014. | UPE - Recife e RMR | JACYRA SALUCY ANTUNES FERREIRA | MARIENE CUSTÓDO DA SILVA |
| BIC-0641-4.01/15 | Saúde Materno-Infantil | Técnica de alimentação e conteúdo da dieta em crianças e adolescentes portadores de paralisia cerebral | UFPE - Recife | MARGARIDA MARIA DE CASTRO ANTUNES | MATEUS MORAIS AIRES CAMARA |
| BIC-1091-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Sobrecarga dos cuidadores familiares de idosos com demência atendidos no ambulatório do hospital universitário em Pernambuco | UPE - Recife e RMR | MARILIA SIQUEIRA CAMPOS ALMEIDA | MARINA NATALLY ALVES DE ARRUDA |
| BIC-0205-4.03/15 | Farmacognosia | Plataforma para o desenvolvimento, avaliação e controle de qualidade de plantas medicinais e fitoterápicos | UFPE | LUIZ ALBERTO LIRA SOARES | SUELLEN KARLA SILVA GUERRA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|---|--|--------------------|--|--------------------------------------|
| BIC-1995-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Efeitos do ultrassom e do laser terapêutico na resposta vascular aguda do paciente diabético | UFPE - Recife | MARCELO RENATO GUERINO | KRYSLLY DANIELLE DE AMORIM CABRAL |
| BIC-1653-4.02/15 | Clínica Odontológica | Atividade antimicrobiana e antifúngica in vitro de plantas medicinais sobre microrganismos bucais | UPE - Recife e RMR | GLEICY FÁTIMA MEDEIROS DE SOUZA | ANA BEATRIZ LEME DE ANDRADE |
| BIC-1913-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Construção e validação de tecnologia educativa para adesão à vacinação do papilomavirus humano | UFPE - Recife | CLEIDE MARIA PONTES | IZABELE MARIA BARBOSA SILVA |
| BIC-0350-4.01/15 | Clínica Médica | Validação de técnicas moleculares para diagnóstico e subtipagem do treponema pallidum no líquido cefalorraquidiano (Lcr) e caracterização da resposta imune no sistema nervoso central de coinfectados HIV-AID | UFPE - Recife | PAULO SÉRGIO RAMOS DE ARAÚJO | MAIRA AZEVEDO XIMENES |
| BIC-0997-4.03/15 | Análise Toxicológica | Avaliação da atividade genotóxica de novos derivados oxazolidínicos com potencial para tratamento antineoplásico | UFPE - Recife | MICHELLY CRISTINY PEREIRA | CAIO GOMES DE BARROS MARTINS |
| BIC-0809-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Associação entre o nível de lesão, grau de deficiência neurológica e a função erétil em pacientes com lesão medular traumática | UFPE - Recife | DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA | CAROLINE PALÁCIO DA SILVA |
| BIC-1454-4.04/15 | Enfermagem Médico-Cirúrgica | Organização dos carros de emergência: emprego de um checklist como ferramenta para segurança na assistência a saúde | UPE - Recife e RMR | REGINA CÉLIA DE OLIVEIRA | CATARINA SILVA NUNES |
| BIC-0747-4.02/15 | Odontopediatria | Condutas de saúde entre adolescentes de Olinda, Pernambuco | UPE - Recife e RMR | VIVIANE COLARES SOARES DE ANDRADE AMORIM | JOÃO EMANUEL DO NASCIMENTO |
| BIC-0729-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Comparação do efeito da estabilização segmentar vertebral, da facilitação neuromuscular proprioceptiva, do isostretching e do fortalecimento convencional na dor relacionada a hérnia de disco lombar | UFPE - Recife | GISELA ROCHA DE SIQUEIRA | SANDRA REJANE SANTOS ALBANO DE SOUSA |
| BIC-0595-4.06/15 | Saúde Pública | Caracterização das regiões polimórficas do gene haspb de leishmania infantum em amostras clínicas | CPqAM/FIOCRUZ | ZULMA MARIA MEDEIROS | TUANNE DOS SANTOS MELO |
| BIC-1083-4.07/15 | Fonoaudiologia | Reconhecimento de fala comprimida em indivíduos com audição normal | UFPE - Recife | SILVANA MARIA SOBRAL GRIZ | GISELLE FRUTUOSO DO NASCIMENTO |
| BIC-1152-4.03/15 | Farmacognosia | Avaliação de atividade antimicrobiana, atividade antimutagênica e caracterização química de óleos essenciais de fungos aphylophorales | FACOL | JOSÉ ANTONIO DE SOUSA PEREIRA JUNIOR | RAÍSSA GENESIA DA SILVA SANTANA |
| BIC-0140-4.06/15 | Saúde Coletiva | Investigando barreiras arquitetônicas e de acesso para pessoas com deficiência física em dois hospitais universitários de Pernambuco: a estrutura e a percepção os usuários | UPE - Recife e RMR | MIRIAN DOMINGOS CARDOSO | YASMIM GUIMARÃES TAVARES |
| BIC-1135-4.02/15 | Cirurgia Buco-Maxilo-Facial | Análise das vias aéreas superiores após a cirurgia ortognática | UPE - Recife e RMR | JOAQUIM CELESTINO DA SILVA NETO | ROSA RAYANNE LINS DE SOUZA |
| BIC-1850-4.05/15 | Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico | Inibição neonatal da recaptção da serotonina: efeitos sobre comportamento alimentar, medidas murinométricas e morfometria de adipócitos em ratos adultos | UFPE - Recife | LÍGIA CRISTINA MONTEIRO GALINDO | ELISAMA MARIA DE AMORIM |
| BIC-1327-4.02/15 | Materiais Odontológicos | Modificação do substrato dentinário radicular para adesão de pinos estéticos | UFPE - Recife | RENATA PEDROSA GUIMARÃES | LAÍS DE SÁ MENEZES |
| BIC-1625-4.04/15 | Enfermagem de Saúde Pública | Educação em saúde para detecção precoce do câncer de mama no município de Camaragibe/PE | UPE - Recife e RMR | ANTÔNIO SIMÕES DOS SANTOS FIGUEIRA FILHO | MARIA THERESA CAMILO DE LIMA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|---|
| BIC-0917-4.06/15 | Saúde Pública | Intervenção educativa para a prevenção das doenças cardiovasculares: ensaio comunitário em um aglomerado urbano subnormal no nordeste do Brasil | IMIP | JOÃO GUILHERME BEZERRA ALVES | ISABELLA MARIA FIGUEIREDO MAGNO |
| BIC-0793-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenvolvimento, caracterização e avaliação da classificação biofarmacêutica de dispersões sólidas no incremento da solubilidade do efavirenz na terapia ANTI-HIV | UFPE - Recife | PEDRO JOSE ROLIM NETO | ANA PAULA UCHÔA RODRIGUES |
| BIC-0817-4.02/15 | Periodontia | Polimorfismos genéticos e a doença periodontal em crianças diabéticas tipo I | UFPE - Recife | RENATA CIMOES JOVINO SILVEIRA | MARCELA SANDY VALENÇA DE BARROS |
| BIC-0399-4.01/15 | Clínica Médica | Prevalência e importância cardiovascular da apneia obstrutiva do sono em portadores de diabetes mellitus tipo 2 | UPE - Recife e RMR | RODRIGO PINTO PEDROSA | RAFAEL DE ALBUQUERQUE PEREIRA DE OLIVEIRA |
| BIC-1635-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Fatores associados à incontinência urinária na gestação em adolescentes: um estudo de caso-controle | UFPE - Recife | ANDREA LEMOS BEZERRA DE OLIVEIRA | RAÍSSA SOARES FREIRE |
| BIC-1007-4.09/15 | Educação Física | Estudo longitudinal dos fatores intrapessoais, interpessoais e ambientais para a prática de atividade física em estudantes universitários | UFRPE - Recife | RAFAEL MIRANDA TASSITANO | ALINE DUQUE DA PAZ |
| BIC-1143-4.09/15 | Educação Física | Desempenho em habilidades motoras, aptidão física e nível de atividade física em adolescentes e adultos | UPE - Recife e RMR | MARIA TERESA CATTUZZO | YANCA SANDRINY DOS SANTOS FERREIRA |
| BIC-0389-4.01/15 | Clínica Médica | Avaliação comparativa entre o hiperparatiroidismo primário hipercalcêmico leve e o normocalcêmico | UPE - Recife e RMR | FRANCISCO ALFREDO BANDEIRA E FARIAS | CYBELLE LUZA COSTA |
| BIC-0550-4.01/15 | Radiologia Médica | Avaliação das alterações de estruturas cerebrais associadas aos déficits de memória em pacientes com epilepsia do lobo temporal: diferença entre esclerose hipocampal à direita e à esquerda | UFPE - Recife | PAULA REJANE BESERRA DINIZ | RAQUEL ARAÚJO DE VACONCELOS |
| BIC-0061-4.01/15 | Clínica Médica | Cefaléia atribuída à distonia crânio-cervical | UFPE - Recife | PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO | DOMINGOS SÁVIO DO REGO LINS JÚNIOR |
| BIC-0991-4.06/15 | Epidemiologia | Variação dos níveis de linfócitos t- cd4+ ao longo do tempo segundo os diferentes esquemas terapêuticos, em pacientes que vivem com HIV/AIDS em uso de terapia antiretroviral | UPE - Recife e RMR | ULISSES RAMOS MONTARROYOS | JESSICA GOMES DE ARAÚJO |
| BIC-1404-4.06/15 | Medicina Preventiva | Crescimento e desenvolvimento neuropsicomotor de crianças em comunidade do recife: frequentar a creche tem importância? | UPE - Recife e RMR | PAULETTE CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE | HÉLIO BATISTA DE SOUZA JÚNIOR |
| BIC-1015-4.03/15 | Farmacognosia | Estudo fitoquímico e etnofarmacológico de urena lobata l. (malvaceae) | UFPE - Recife | RAFAEL MATOS XIMENES | CAMILA DE FÁTIAMA CHAVES PEREIRA |
| BIC-1558-4.03/15 | Análise e Controle e Medicamentos | Desenvolvimento e caracterização de compostos à base de hidróxidos duplos lamelares (hdls) associados ao fármaco glibenclamida | UFPE - Recife | MAGALY ANDREZA MARQUES DE LYRA | ÍTALO DOUGLAS ARAÚJO PEREIRA |
| BIC-1013-4.06/15 | Saúde Pública | Exposição ocupacional ao benzeno no Brasil | CPqAM/FIOCRUZ | IDÊ GOMES DANTAS GURGEL | WILLAMS PIERRE MOURA DA SILVA |
| BIC-0805-4.01/15 | Saúde Materno-Infantil | Técnica de alimentação e conteúdo da dieta em crianças e adolescentes portadores de paralisia cerebral | UFPE - Recife | MARGARIDA MARIA DE CASTRO ANTUNES | LUCIANA PEREIRA DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|------------------|------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| BIC-2011-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Efeitos do ultrassom e do laser terapêutico na resposta vascular aguda do paciente diabético | UFPE - Recife | MARCELO RENATO GUERINO | VIVIANE CARLA RODRIGUES DA SILVA |
| BIC-0888-4.01/15 | Clínica Médica | Estudo da mortalidade por leucemia: período de 2002 - 2013 | UPE - Recife e RMR | PAULA LOUREIRO | BÁRBARA FRANÇA GOMES |
| BIC-1328-4.08/15 | Fisioterapia e Terapia Ocupacional | Efeito do treino de exercícios aeróbicos na melhora da percepção dolorosa em pacientes com fibromialgia e migrânea: ensaio clínico randomizado | UFPE - Recife | DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA | REYDIANE RODRIGUES SANTANA |
| BIC-0836-4.03/15 | Farmacognosia | Investigação da composição química e atividade espasmolítica e antiasmática de óleos essenciais obtidos de espécies de lippia (verbenaceae) | UNIVASF | FABRÍCIO SOUZA SILVA | MARIANA COELHO BRITO |
| BIC-1962-4.09/15 | Educação Física | Efeito de diferentes estratégias de exercício físico sobre o nível de atividade física, aptidão física, estado nutricional, doenças crônicas não transmissíveis e a cognição em idosos. | UFPE - Recife | ANDRÉ DOS SANTOS COSTA | CÉSAR AUGUSTO MELO DE SOUZA |
| BIC-1198-4.06/15 | Epidemiologia | Prevalência de doenças infecciosas, de agravos e de doenças crônicas não transmissíveis na população; a cobertura e descoberta pela estratégia de saúde da família | UFPE - Vitória de Sto. Antão | SIMONE DO NASCIMENTO FRAGA | ANÁLIA PEREIRA DE MELO |

CIÊNCIAS EXATAS

| | | | | | |
|------------------|------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| BIC-1975-1.03/15 | Teoria da Computação | Redes neurais quânticas sem peso: teoria e aplicações | UFRPE - Recife | WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR | RAFAELLA FERREIRA DO VALE |
| BIC-1859-1.03/15 | Sistemas de Computação | Metodologia de paralelização de algoritmos de processamento de imagens através da arquitetura multicore e implementação de técnica de computação inteligente por meio de grid de smartphones. | UNICAP | SÉRGIO MURILO MACIEL FERNANDES | THOMAZ DE FREITAS BARBOSA CORTEZ |
| BIC-0489-1.01/15 | Geometria e Topologia | Regularização topológica de sistemas dinâmicos hamiltonianos com simetria | UFPE - Recife | EDUARDO SHIRLIPPE GOES LEANDRO | VICTOR CAMILLO BATISTA PINHEIRO |
| BIC-0101-1.06/15 | Química Orgânica | Síntese de novas hidrazonas e oximas com potencial antitumoral | UNIVASF | CLEONIA ROBERTA MELO ARAÚJO | VICTÓRIA LAYSNA DOS ANJOS SANTOS |
| BIC-1089-1.03/15 | Teoria da Computação | Mineração de dados aplicada à educação | UFPE - Recife | PAULO JORGE LEITÃO ADEODATO | FELIPE HENRIQUE DE ALMEIDA BORMANN |
| BIC-0659-1.01/15 | Geometria e Topologia | Fórmulas de minkowski e aplicações | UFPE - Recife | ANTONIO FERNANDO PEREIRA DE SOUSA | JOICY PRISCILA DE ARAÚJO CRUZ |
| BIC-1182-1.03/15 | Sistemas de Computação | Medina: uma ferramenta de autoria inteligente para construção de ontologias expressivas a partir de modelagem visual e textos em linguagem natural | UFRPE - Garanhuns | RYAN RIBEIRO DE AZEVEDO | RENAN LEANDRO FERNANDES |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------------------|---------------------------------------|---|
| BIC-1271-1.03/15 | Sistemas de Computação | Sistema computacional colaborativo utilizando dados abertos dos programas sociais do governo federal | UFPE - Recife | ROBERTA MACÊDO MARQUES GOUVEIA | MÁRIO GOMES DE MELO |
| BIC-1194-1.06/15 | 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-0220-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Definição e avaliação de métricas no gerenciamento de riscos em ambientes de múltiplos projetos | UFPE - Recife | CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMÃO | MATHEUS SOARES MONTEIRO |
| BIC-1663-1.05/15 | Física da Matéria Condensada | Estudos de relaxação em nanoestruturas magnéticas | UFPE - Recife | EDUARDO PADRÓN HERNÁNDEZ | LUKAS GOES SEAL |
| BIC-1610-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Certificação de aplicações android | UFPE - Recife | MARCELO BEZERRA DAMORIM | ALICE ZLOCCOWICK BORNER DE OLIVEIRA |
| BIC-1770-1.06/15 | Química Inorgânica | Novos materiais porosos para aplicação em catálise, energia e meio ambiente | UFPE - Recife | EDUARDO HENRIQUE LAGO FALCÃO | GABRIELA DE PAULA CAVALCANTI |
| BIC-1740-1.06/15 | Química Inorgânica | Novas metodologias de síntese de complexos luminescentes de íons In ³⁺ (eu ³⁺ , sm ³⁺), com ligantes beta-dicetonatos. Emprego do íon la ³⁺ na exploração destas metodologias. | UFPE - Recife | SIMONE MARIA DA CRUZ GONÇALVES | MIRIAM KÉZIA NICOLAU GREGÓRIO DE OLIVEIRA |
| BIC-0508-1.01/15 | Geometria e Topologia | Geometria das variedades tridimensionais de Thurston | UFPE - Recife | HENRIQUE JOSÉ MORAIS DE ARAÚJO | ESTEVAN LUIZ DA SILVA |
| BIC-0560-1.08/15 | Oceanografia Química | Ocorrência de biocidas em sistemas estuarinos | UFPE - Recife | DÉBORA SANTOS SILVA BEZERRA | RAFAEL ARTUR DE QUEIROZ CAVALCANTI DE SÁ |
| BIC-0091-1.07/15 | Geografia Física | Susceptibilidade ambiental a erosão e estudo das feições erosivas em municípios da microrregião de Petrolina – Pernambuco: subsídio ao entendimento da susceptibilidade a desertificação local | UPE - Petrolina | ANTONIO MARCOS DOS SANTOS | SAMUEL ALVES DOS SANTOS |
| BIC-1914-1.07/15 | Geodesia | Sobre áreas de risco em encostas: o porque dos desastres em Recife/PE | UFPE - Recife | CARLOS ALBERTO BORBA SCHULER | TACITO RICHARLES FERREIRA DA SILVA |
| BIC-1702-1.03/15 | Sistemas de Computação | Desenvolvimento de sistema embarcado para dispositivo eletrônico móvel que auxilie a detecção e avaliação da gravidade de retinopatia diabética | UFPE - Recife | ADRIANO AUGUSTO DE MORAES SARMENTO | YAGO ZACARIAS GOMES COUTINHO RIBEIRO |
| BIC-2093-1.07/15 | Geografia Física | Caracterização geoquímica ambiental da bacia hidrográfica do Rio Goiana - PE | UPE - Nazaré da Mata | JOÃO ALLYSON RIBEIRO DE CARVALHO | MARIA CARLA DINIS DOS PASSOS |
| BIC-0662-1.06/15 | Físico-Química | Estudo exploratório teórico/experimental de inibidores para corrosão. | UFPE - Recife | FLAMARION BORGES DINIZ | DAYRINE CRISTINA DE OLIVEIRA CABRAL |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| BIC-2002-1.07/15 | Geografia Física | Evolução geomorfológica e avaliação da sensibilidade da paisagem da serra dos cavalos, Caruaru (PE), em diferentes escalas de tempo | UFPE - Recife | DANIELLE GOMES DA SILVA | MARIA LUÍSA GOMES DA SILVA |
| BIC-0983-1.06/15 | Química Analítica | Síntese e caracterização de materias nanoestruturados para aplicações ambientais - detecção, controle e remoção de contaminantes em águas residuárias da indústria têxtil no agreste pernambucano | UFRPE - Garanhuns | ANA CLÁUDIA VAZ DE ARAÚJO | CAROLINE DELVAZ |
| BIC-1162-1.06/15 | Química | Catálise de reações orgânicas com redes de coordenação com íons lantanídeos | UFPE - Recife | IVANI MALVESTITI | DAYANE CAROLINE TENÓRIO E SILVA |
| BIC-0282-1.07/15 | Geografia Física | Análise dos níveis de ocupação e da morfodinâmica da orla costeira dos municípios de Goiana e da Ilha de Itamaracá: uma contribuição à geomorfologia costeira do litoral norte de Pernambuco | UFPE - Recife | OSVALDO GIRÃO DA SILVA. | WENDERSON SAVYO DE AGUIAR DA SILVA |
| BIC-2042-1.03/15 | Sistemas de Computação | Investigação de um modelo de segurança e tolerância à falhas para cidades inteligentes. | UFRPE - Recife | OBIONOR DE OLIVEIRA NÓBREGA | EUCLIDES CARLOS PINTO NETO |
| BIC-1629-1.05/15 | Física Geral | Modelos de votantes em redes complexas | UPE - Recife e RMR | ANDRÉ LUIS DA MOTA VILELA | ÁLAMO DITARSO SOUSA PESSOA |
| BIC-1465-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Sistema de recomendação inteligente para pacientes com restrições alimentares | UFRPE - Recife | CÍCERO GARROZI | ANTONIO JORGE FERREIRA DELGADO FILHO |
| BIC-0624-1.06/15 | Química Inorgânica | Síntese de complexos platínicos binucleares com potencial atividade antitumoral | UFRPE - Recife | WAGNER EDUARDO DA SILVA | ESTERFANIA LAÍS DA SILVA |
| BIC-2224-1.07/15 | Geografia Física | Integração de modelos para análise multinível dos geossistemas do submédio São Francisco | UPE - Petrolina | LUCAS COSTA DE SOUZA CAVALCANTI | ARLEY CORREIA DA SILVA |
| BIC-1419-1.06/15 | Química Orgânica | Produção fotocatalítica de h2 utilizando sistemas nanoestruturados em reatores de microcanais | CETENE | GERMANA MICHELLE DE MEDEIROS E SILVA | LÍVIA DO NASCIMENTO RIBEIRO |
| BIC-0818-1.06/15 | Química Orgânica | Métodos de química verde aplicados a íons imínio e promovidos por metais e métodos eletroquímicos visando a obtenção de substâncias com aplicação biotecnológica | UFRPE - Serra Talhada | RENATO AUGUSTO DA SILVA | MARIA DAS DÔRES NOVAES NOGUEIRA |
| BIC-1806-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Gestão de produto de software ágil e dirigida à inovação | UFRPE - Recife | RICARDO ANDRÉ CAVALCANTE DE SOUZA | FRANCISCO CARLOS LIRA |
| BIC-0449-1.06/15 | Química Orgânica | Investigação de bioativos de plantas do agreste pernambucano e suas aplicações biotecnológicas | UFPE - Caruaru | ROBERTO ARAUJO SÁ | JAINALDO ALVES DA COSTA |
| BIC-0299-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Rastreamento baseado em características naturais para realidade aumentada | UFRPE - Recife | JOÃO PAULO SILVA DO MONTE LIMA | JOÃO OTÁVIO BRANDÃO ANTUNES DE LUCENA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|--|
| BIC-2001-1.03/15 | Sistemas de Computação | Utilização de câmeras digitais para reconhecimento de placas sinalizadoras | UPE - Recife e RMR | BYRON LEITE DANTAS BEZERRA | GABRIEL ALVES DE LIMA |
| BIC-0732-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Empreendedorismo em computação e o ecossistema de startups de software no estado de Pernambuco | UFPE - Recife | CÉLIO ANDRADE DE SANTANA JÚNIOR | BRENNA NICOLE JURCHACKS SANTOS DO AMARAL |
| BIC-2090-1.03/15 | Sistemas de Computação | A robótica como recurso pedagógico em sala de aula: desmistificando a tecnologia para os alunos de graduação do curso de sistema de informação e redes de computadores | FIR | IVALDIR HONÓRIO DE FARIAS JUNIOR | MATEUS ROBERTO VIEIRA LIMA |
| BIC-0626-1.06/15 | Química Inorgânica | Preparação de quantum-dots em meio aquoso via eletroquímica | UFPE - Recife | MARCELO NAVARRO | GISELE SILVA DE SANTANA |
| BIC-1278-1.05/15 | Física Atômica e Molecular | Efeitos coerentes e interações de longo alcance em sistemas atômicos e moleculares | UFPE - Recife | SANDRA SAMPAIO VIANNA | BRUNO AMORIM MORAES |
| BIC-0359-1.01/15 | Matemática Aplicada | Avaliação das transferências térmicas no solo na mesorregião do agreste pernambucano | UPE - Recife e RMR | WILLAMES DE ALBUQUERQUE SOARES | ALINE PESSOA E SILVA |
| BIC-0654-1.06/15 | Fisico-Química | Estudo computacional de complexos oxo-diperoxo de molibdênio: estrutura, reatividade e quimiosseletividade | UFPE - Caruaru | JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA | MÁRCIO MARCOS DA SILVA |
| BIC-1760-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Modelagem e avaliação de desempenho de sistemas dinâmicos de eventos discretos | UFPE - Recife | RICARDO MASSA FERREIRA LIMA | PAULO ROGERIO DO NASCIMENTO FILHO |
| BIC-2180-1.03/15 | Sistemas de Computação | Desenvolvimento de aplicações para cidades criativas utilizando processamento em nuvem computacional | UPE - Caruaru | PATRICIA TAKAKO ENDO | ARTHUR FLOR DE SOUSA NETO |
| BIC-0196-1.07/15 | 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 | GILBERTO NUNNES |
| BIC-2251-1.06/15 | Fisico-Química | Aplicação de dinâmica e acoplamento molecular na busca de novos inibidores para enzimas do vírus da dengue | UFPE - Recife | GUSTAVO DE MIRANDA SEABRA | JOÃO VICTOR CERQUEIRA DE MORAIS |
| BIC-1107-1.03/15 | Sistemas de Computação | Medina: uma ferramenta de autoria inteligente para construção de ontologias expressivas a partir de modelagem visual e textos em linguagem natural | UFRPE - Garanhuns | RYAN RIBEIRO DE AZEVEDO | ISRAEL FELIPE DE LIMA ARAÚJO SILVA |
| BIC-0286-1.06/15 | Química Orgânica | Semissíntese de novas hidrazonas e oximas com potencial antitumoral | UNIVASF | CLEONIA ROBERTA MELO ARAÚJO | DÉBORA CAROLINE MARQUES DE SOUZA |
| BIC-1177-1.03/15 | Matemática da Computação | Redes neurais qualitativas sem peso: teoria e aplicações | UFRPE - Recife | WILSON ROSA DE OLIVEIRA JUNIOR | MARCELO AMORIM DIAS DE ARAÚJO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| BIC-0820-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Definição e avaliação de métricas no gerenciamento de riscos em ambientes de múltiplos projetos | UFPE - Recife | CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMÃO | MARIANA FERREIRA DE MELO |
| BIC-1925-1.03/15 | Sistemas de Computação | Metodologia de paralelização de algoritmos de processamento de imagens através da arquitetura manycores e implementação de técnica de computação inteligente por meio de grid de smartphones. | UNICAP | SÉRGIO MURILO MACIEL FERNANDES | WENDEL FERREIRA DE ALMEIDA |
| BIC-0765-1.01/15 | Geometria e Topologia | Fórmulas de minkowski e aplicações | UFPE - Recife | ANTONIO FERNANDO PEREIRA DE SOUSA | ÉLIDA KARINE DE LIRA FERREIRA |
| BIC-1211-1.06/15 | 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 | DHEBORA CAROLINA VALENTIM SANTOS |
| BIC-0523-1.07/15 | Geografia Física | Análise dos níveis de ocupação e da morfodinâmica da orla costeira dos municípios de goiana e da ilha de itamaracá: uma contribuição à geomorfologia costeira do litoral norte de Pernambuco | UFPE - Recife | OSVALDO GIRÃO DA SILVA. | MARIA DAS DORES PESSÔA SANTOS NETA |
| BIC-2210-1.07/15 | Geografia Física | Integração de modelos para análise multinível dos geossistemas do Submédio São Francisco | UPE - Petrolina | LUCAS COSTA DE SOUZA CAVALCANTI | FELIPE ANTONIO SOUZA PENHA |
| BIC-2050-1.03/15 | Sistemas de Computação | Investigação de um modelo de segurança e tolerância à falhas para cidades inteligentes. | UFRPE - Recife | OBIONOR DE OLIVEIRA NÓBREGA | ANDRÉ LUIZ TEIXEIRA DE MORAES |
| BIC-0952-1.06/15 | Química Orgânica | Investigação de bioativos de plantas do agreste pernambucano e suas aplicações biotecnológicas | UFPE - Caruaru | ROBERTO ARAUJO SÁ | WANESSA MIRELLI DA SILVA |
| BIC-1683-1.06/15 | Química Orgânica | Métodos de química verde aplicados a íons imínio e promovidos por metais e métodos eletroquímicos visando a obtenção de substâncias com aplicação biotecnológica | UFRPE - Serra Talhada | RENATO AUGUSTO DA SILVA | THAMILA MENEZES GUERRA |
| BIC-0813-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Rastreamento baseado em características naturais para realidade aumentada | UFRPE - Recife | JOÃO PAULO SILVA DO MONTE LIMA | ANDRÉ LUCAS MACHADO LINS |
| BIC-1808-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Gestão de produto de software ágil e dirigida à inovação | UFRPE - Recife | RICARDO ANDRÉ CAVALCANTE DE SOUZA | VICTOR SALES DE BRITO |
| BIC-1847-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Mineração de dados educacionais em ambientes e-learning de instituições federais de ensino superior | UFRPE - Recife | ROBERTA MACÊDO MARQUES GOUVEIA | RAFAELLA LEANDRA SOUZA DO NASCIMENTO |
| BIC-1689-1.07/15 | Geografia Física | Sobre áreas de risco em encostas: o porque dos desastres em Recife/PE | UFPE - Recife | CARLOS ALBERTO BORBA SCHULER | KEITH TATIENE SILVA CARVALHO |
| BIC-0867-1.03/15 | Sistemas de Computação | Synthehigher: ambiente para desenvolvimento incremental de projeto de sistemas embarcados a partir de especificações em um alto nível de abstração | UFPE - Recife | ADRIANO AUGUSTO DE MORAES SARMENTO | LEONARDO DA VINCI FELICIANO SEBASTIÃO |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|---|--------------------------------------|---|--------------------|------------------------------------|--|
| BIC-0776-1.03/15 | Metodologia e Técnicas da Computação | Empreendedorismo em computação e o ecossistema de startups de software no estado de Pernambuco | UFPE - Recife | CÉLIO ANDRADE DE SANTANA JÚNIOR | CHRIS TAÍNE MUNIZ DA SILVA |
| Ciências humanas e sociais aplicadas | | | | | |
| BIC-1715-6.01/15 | Direitos Especiais | Sociologia da decisão jurídica | UFPE - Recife | ARTUR STAMFORD DA SILVA | CAMILA FREIRE MONTEIRO DE ARAÚJO |
| BIC-1618-7.08/15 | Ensino-Aprendizagem | A dança nas aulas de educação física: a sistematização do conteúdo nas escolas de referência do estado de Pernambuco | UPE - Recife e RMR | MARCELO SOARES TAVARES DE MELO | VANESSA RIBEIRO DE OLIVEIRA |
| BIC-0537-8.02/15 | Literatura Brasileira | Memória, história e imaginário nas literaturas escritas em língua portuguesa | UFPE - Recife | RICARDO POSTAL | MANOELA FELIX BORGES |
| BIC-1538-7.07/15 | Psicologia | O debate crítico como contexto de desenvolvimento do pensamento reflexivo | UFPE - Recife | SELMA LEITÃO SANTOS | PHAGNER RAMOS TAVARES |
| BIC-0783-6.10/15 | 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 | CAMILA DA COSTA EUFRÁSIO |
| BIC-0086-8.03/15 | Cinema | Paisagem, espaço e topofilia no cinema contemporâneo | UFPE - Recife | ANGELA FREIRE PRYTHON | DANILLO MEDEIROS GONÇALO DA SILVA |
| BIC-0192-6.10/15 | Fundamentos do Serviço Social | "Os direitos humanos na mídia impressa pernambucana" uma análise crítica do Jornal do Commercio e do Diário de Pernambuco | UFPE - Recife | MARCO ANTONIO MONDAINI DE SOUZA | ANA CAROLINE NEVES NASCIMENTO |
| BIC-1153-7.07/15 | Psicologia Social | Paternidade e cuidado nos serviços de saúde | UFPE - Recife | JORGE LUIZ CARDOSO LYRA DA FONSECA | TALITA RODRIGUES DA SILVA |
| BIC-0254-8.01/15 | 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 | ELIZABHETT CRHISTINA CAVALCANTE DA COSTA |
| BIC-1329-6.12/15 | Desenho de Produto | Desenvolvimento de metodologia para avaliação segura em artefatos: do design ao uso | UFPE - Recife | WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA | VINÍCIUS DE CASTILHO KROPP PENANTE |
| BIC-0312-6.09/15 | Comunicação Visual | Música pop: valores, performances, territorialidades | UFPE - Recife | THIAGO SOARES | IGOR GUILHERME TRAVASSOS |
| BIC-1752-6.12/15 | Desenho de Produto | Desenvolvimento de metodologia para avaliação segura em artefatos: do design ao uso | UFPE - Recife | WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA | LEANDRO JOSÉ LUCENA DA SILVA |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--|---|--------------------|---|--|
| BIC-0175-7.08/15 | Currículo | Diferença e (in) tolerância religiosa: uma discussão sobre o ensino religioso e o ensino de história da África nas escolas públicas estaduais e municipais de Recife envolvendo noções de currículo e pluralidade | UFPE - Recife | AURENÉA MARIA DE OLIVEIRA | MARIA AMANDA MICAELY PINHEIRO DA SILVA |
| BIC-2179-6.10/15 | Serviço Social Aplicado | Assistência social: ética e serviço social | UFPE - Recife | EDISTIA MARIA ABATH PEREIRA DE OLIVEIRA | BÁRBARA RUPP MEDEIROS |
| BIC-0125-7.05/15 | História do Brasil | O museu como lugar de aprendizagem: as ações educativas dos museus históricos de Recife-Olinda | UFRPE - Recife | RICARDO DE AGUIAR PACHECO | IVONE SILVA DE OLIVEIRA NETA |
| BIC-1165-8.02/15 | Línguas Estrangeiras Modernas | Mapeando visões, configurando espaços: visões da América hispânica colonial | UFRPE - Recife | BRENDA CARLOS DE ANDRADE | CYNARA DE MEDEIROS SANTANA |
| BIC-1716-6.04/15 | Paisagismo | Paisagem e jardim: da educação do olhar ao valor paisagístico | UFPE - Recife | ANA RITA SÁ CARNEIRO RIBEIRO | JOSÉ RICARDO HELIODORO DO NASCIMENTO |
| BIC-0412-7.08/15 | Currículo | A formação inicial do professor de português e o estágio curricular | UFPE - Recife | LÍVIA SUASSUNA | NATALLIA AUGUSTA DE MELO SILVA |
| Engenharias | | | | | |
| BIC-1415-3.13/15 | Engenharia Biomédica | Estabelecimento de protocolo de análise para dosimetria citogenética de profissionais ocupacionalmente expostos às radiações ionizantes | UFPE - Recife | ADEMIR DE JESUS AMARAL | NATANIAS MACSON DA SILVA |
| BIC-0711-3.01/15 | Engenharia Hidráulica | Dimensionamento de reservatórios para aproveitamento de águas pluviais | UPE - Recife e RMR | SIMONE ROSA DA SILVA | FAGNER FONTES DE FRANÇA |
| BIC-0321-3.06/15 | Processos Industriais de Engenharia Química | Purificação de alfa-hidroxiácidos a partir do biorrefino da glicerina oriunda da fabricação do biodiesel | UFPE - Recife | NELSON MEDEIROS DE LIMA FILHO | DÍEGO FERNANDES DE MENEZES SILVA |
| BIC-2140-3.03/15 | Engenharia de Materiais e Metalúrgica | 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 | RODRIGO FERREIRA DE ALCANTARA SARINHO |
| BIC-0823-3.04/15 | Telecomunicações | Eficiência energética de amplificadores ópticos em sistemas de comunicação óptica | UFPE - Recife | LEONARDO DIDIER COELHO | RAFAEL PÓVOAS DE LIMA |
| BIC-0248-3.06/15 | Operações Industriais e Equipamentos para Engenhar | Ultrassom associado ao vácuo e à desidratação osmótica como pré-tratamentos na secagem de banana: influência na cinética de processo | UFPE - Recife | PATRICIA MOREIRA AZOUBEL | ERIKA EMANUELE GOMES DA SILVA |
| BIC-1246-3.01/15 | Geotécnica | Resistência de interface entre resíduo de construção e demolição reciclado (rcd-r) e geossintéticos | UPE - Recife e RMR | EDER CARLOS GUEDES DOS SANTOS | DÉBORA LOUYSE ALPES DE MELO |
| BIC-1528-3.04/15 | Telecomunicações | Desenvolvimento de um sistema meteorológico de curto alcance | UFPE - Recife | MARCOS TAVARES DE MELO | TÚLIO PEDROSA |
| BIC-2165-3.01/15 | Engenharia Hidráulica | Manejo de águas pluviais em meio urbano | UFPE - Recife | ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA | MARCO NANKRAN ROSA DIAS |

EDITAL FACEPE 01/2015
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2015

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA DE ESPERA

| Nº do processo | Subárea (CAPES) | Título do projeto | Instituição | Orientador | Bolsista |
|-----------------------|--|---|--------------------|---|--|
| BIC-1876-3.06/15 | Operações Industriais e Equipamentos para Engenhar | Desenvolvimento de um sistema de tratamento de água oleosas utilizando a associação das técnicas de flotação por ar dissolvido e wetland construído | UNICAP | VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS | CAIO TÚLIO PAES E SOUZA |
| BIC-0882-3.03/15 | Materiais não Metálicos | Desenvolvimento de filmes sensores de gás a base de materiais poliméricos com detecção ótica | UFRPE - Recife | JOSÉ FERNANDO DAGNONE FIGUEIREDO | NATALY REGINA FONSECA CARVALHO DE MEDEIROS |
| BIC-0696-3.07/15 | Saneamento Ambiental | Modelos de recuperação florestal em áreas ciliares na zona da mata de Pernambuco | UFRPE - Recife | FERNANDO CARTAXO ROLIM NETO | LAURA MAIARA DE FREITAS OLIVEIRA |
| BIC-2192-3.04/15 | Telecomunicações | Estruturação tecnológica do simulador de redes ópticas elásticas - eon simulator | UFPE - Recife | RAUL CAMELO DE ANDRADE ALMEIDA JÚNIOR | JOSÉ EUDES DE SOUSA JÚNIOR |
| BIC-1283-3.05/15 | 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 OLIMPIO DE ARAUJO FILHO | RAFAEL ARAÚJO DE OLIVEIRA |
| BIC-1287-3.08/15 | Gerência de Produção | Comercialização de frutas no vale do são francisco pernambucano: estratégias de inserção dos pequenos produtores | UNIVASF | JOSÉ LUIZ MOREIRA DE CARVALHO | DIOGO DE OLIVEIRA ARAÚJO |
| BIC-1972-3.08/15 | Pesquisa Operacional | Modelo multiobjetivo para suportar o planejamento de manutenção sob oportunidade | UFPE - Recife | CRISTIANO ALEXANDRE VIRGÍNIO CAVALCANTE | PAULO VICTOR MATIAS RODRIGUES |
| BIC-1127-3.08/15 | Pesquisa Operacional | Metodologia de prognóstico de falha de sistemas sob manutenção baseada na condição via support vector machines, técnicas de pré-processamento de dados e análise de incerteza | UFPE - Recife | ISIS DIDIER LINS | FELIPE VERAS CORREIA DE ARAÚJO |
| BIC-0347-3.03/15 | Materiais não Metálicos | Desenvolvimento e produção de encapsulamentos cerâmicos baseado em tungstato para fabricação sensores de temperatura para indústria petrolífera | UFPE - Recife | YOGENDRA PRASAD YADAVA | CAMILLA VASCONCELOS COSTA MOREIRA |
| BIC-2261-3.03/15 | 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 | VINICIUS ALBURQUERQUE SILVA MONTARROIOS |