

RESULTADO do DESENQUADRAMENTO

A equipe técnica da FACEPE analisou os 1.256 processos submetidos e desenquadraram os 237 (duzentos e cinquenta e oito) abaixo:

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
BIC-1250-5.06/18	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Ecologia de peixes pelágicos e demersais no arquipélago de São Pedro e São Paulo, ilha da trindade e arquipélago de Martim Vaz.
BIC-1400-5.01/18	UFRPE - Recife	Maria Virginia de Almeida Aguiar	Sistemas produtivos agroecológicos voltados para a segurança alimentar e nutricional entre agricultores familiares de Pernambuco em situação de estiagem prolongada
BIC-1328-5.01/18	UFRPE - Recife	Luiz Sérgio Costa Duarte Filho	Caracterização da diversidade genética de populações naturais de espécies nativas de interesse agrônomo.
BIC-1001-5.02/18	UFRPE - Recife	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Estrutura e dinâmica de floresta tropical seca no semiárido pernambucano
BIC-1164-5.05/18	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	Inquérito sorológico canino e avaliação de fatores de risco para leishmaniose visceral canina no município de Salgueiro, Pernambuco
BIC-0911-5.04/18	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Silagens de resíduos agroindustriais para alimentação de ruminantes
BIC-1308-5.04/18	UFRPE - Garanhuns	Danilo Teixeira Cavalcante	Relação amido:proteína em dietas para tambaqui (colossoma macropomum)
BIC-1331-5.04/18	UFRPE - Garanhuns	Danilo Teixeira Cavalcante	Relação amido:proteína em dietas para tambaqui (colossoma macropomum)
BIC-0946-5.04/18	UNIVASF	Debora Cristine de Oliveira Carvalho	Desempenho de aves caipiras recebendo água com diferentes níveis de salinidade
BIC-0411-5.04/18	UFRPE - Recife	Wilson Moreira Dutra Júnior	Avaliação da qualidade da carne de suínos "nativos cruzados" alimentados com farelo de coco
BIC-0970-5.04/18	UFRPE - Garanhuns	Albericio Pereira de Andrade	Caracterização químico-bromatológica de variedades de palma forrageira dos gêneros opuntia e nopalea em diferentes estádios fenológicos
BIC-0323-5.04/18	EMBRAPA	Tadeu Vinhas Voltolini	Caracterização morfoagronômica e bromatológica de melancia forrageira (citrullus lanatus var. Citroides)
BIC-1440-5.04/18	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Glicerina bruta na alimentação de cabras leiteiras
BIC-1540-5.04/18	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Glicerina bruta na alimentação de cabras leiteiras
BIC-1402-5.05/18	UNIVASF	Elenice Andrade Moraes	Efeito da adição de crioprotetores e antioxidantes na criopreservação espermática

EDITAL FACEPE 01/2018 – PIBIC 2018

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2018

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1244-5.07/18	UFRPE - Garanhuns	Gerla Castello Branco Chinelate	Estudo dos efeitos da redução de cloreto de sódio na produção do queijo de coalho
BIC-1822-5.01/18	UFRPE - Serra Talhada	Allan Rodrigues Silva	Sistema cam-des-at "from point to region": transferência de energia e massa, fenologia e condições ambientais em relação à vegetação nativa.
BIC-0105-5.01/18	EMBRAPA	Alessandra Monteiro Salviano	Manejo de planta, solo, água e nutrientes para sustentabilidade do cultivo de melão e melancia no semiárido
BIC-1271-5.01/18	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Acúmulo e distribuição de silício, nutrientes e metais pesados em plantas de milho adubadas com fertilizante silicatado
BIC-0976-5.01	EMBRAPA	Vanderlise Giongo	Estratégias para a redução das pegadas de carbono e hídrica em sistemas de produção irrigado e dependente de chuva no semiárido brasileiro
BIC-1561-5.05/18	UFRPE - Recife	Carolina Akiko Sato Cabral de Araujo	Avaliação do equilíbrio ácido básico de ovinos submetidos à dieta 100% concentrado no período de terminação
BIC-1677-5.05/18	UFRPE - Garanhuns	Sílvia Elaine Rodolfo de Sá Lorena	Avaliação dos efeitos cardiorrespiratórios, sedativo e comportamental da xilazina e da dexmedetomidina isolas ou associadas aos opioides em jumentos nordestinos (equus asinus)
BIC-0565-5.02/18	EMBRAPA	Barbara França Dantas	Vulnerabilidade de sementes e mudas de espécies florestais nativas da caatinga às mudanças climáticas.
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
BIC-0085-2.06/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carolina Peixoto Magalhaes	Determinação do perfil biológico de crânios humanos contemporâneos
BIC-0742-2.09/18	UFPE - Recife	Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes	Avaliação da ação radioprotetora do menthax piperita na morfologia do sistema reprodutor de ratos wistar e de sua antigenotoxicidade.
BIC-1268-2.09/18	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Investigação do potencial citotóxico e imunomodulador de lectinas de origem vegetal
BIC-1623-2.01/18	UFPE - Recife	Rosângela Ferreira Frade de Araújo	Avaliação das expressões dos fatores nrf2 e nfkb e das sirtuínas 1 e 2 e suas atuações na regulação das fases hipo e hiper-inflamatória da sepse, em pacientes internados em UTI
BIC-0639-2.08/18	CPqAM/FIOCRUZ	Danielle Maria Nascimento Moura	Análise da ativação da via mtor e de mecanismos de iniciação da tradução na fibrose hepática
BIC-1724-2.03/18	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Interação de líquens com solos e efeitos de suas substâncias como modificadoras da sua composição química, com ênfase à redução da salinização pelo processo de desertificação
BIC-0509-2.05/18	UFPE - Recife	Gilberto Gonçalves Rodrigues	Avaliação da qualidade ambiental de uma unidade de conservação urbana municipal em Recife, Pernambuco
BIC-1791-2.05/18	UFPE - Recife	Ralf Schwamborn	Acoustics along the brazilian coast (abracos)

EDITAL FACEPE 01/2018 – PIBIC 2018

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2018

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-0635-2.13/18	FIOCRUZ	Ana Maria Aguiar dos Santos	Uso do xenomonitoramento molecular como ferramenta para avaliação da transmissão da filariose linfática em áreas não submetidas ao tratamento em massa no município do Jaboatão dos Guararapes/PE
BIC-0225-2.13/18	CPqAM/FIOCRUZ	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Caracterização da ação de um novo biolarvívico para controle de mosquitos e avaliação molecular da resistência
BIC-0063-2.10/18	UFPE - Recife	Maria Bernadete de Sousa Maia	Avaliação da segurança/eficácia de um bioproduto obtido de parkinsonia aculeata L. (caesalpinioideae) em modelo experimental de síndrome metabólica
BIC-0094-2.10/18	UFPE - Recife	Maria Bernadete de Sousa Maia	Avaliação histopatológica e da expressão da proteína surfactante tipo-b no pulmão de ratos wistar submetidos à sepse.
BIC-1681-2.07/18	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Quercetina e levetiracetam: efeitos moduladores sobre a depressão alastrante cortical?
BIC-0369-2.07/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Cristina de Oliveira Silva	Alvos moleculares para hipertrofia cardíaca: inibição da fosfodiesterase 5
BIC-0409-2.07/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rhowena Jane Barbosa de Matos	Estudo sobre a relação entre obesidade perinatal, fatores neurotróficos, interleucinas, memória e processos neurodegenerativos no hipocampo de ratos adultos
BIC-0423-2.07/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rhowena Jane Barbosa de Matos	Estudo sobre a relação entre obesidade perinatal, fatores neurotróficos, interleucinas, memória e processos neurodegenerativos no hipocampo de ratos adultos
BIC-0535-2.07/18	UFPE - Recife	Tássia Karin Ferreira Borba	Efeitos da ativação dos receptores rev-erbα hipotalâmicos sobre o balanço energético em ratos jovens.
BIC-0638-2.07/18	UFPE - Recife	Tássia Karin Ferreira Borba	Efeitos da ativação dos receptores rev-erbα hipotalâmicos sobre o balanço energético em ratos jovens.
BIC-1232-2.02/18	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Identificação de alvos moleculares em infecções por arbovírus e doenças correlatas
BIC-0900-2.02/18	UFRPE - Recife	Maria de Mascena Diniz Maia	“Investigação de polimorfismos de genes de citocinas e de genes codificantes de enzimas participantes do metabolismo de drogas utilizadas no tratamento da artrite reumatoide”
BIC-0345-2.02/18	UFPE - Recife	Neide Santos	Investigação citogenética e molecular em pacientes portadoras da síndrome de turner no estado de Pernambuco
BIC-0414-2.02/18	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Fatores genéticos humanos envolvidos na infecção pelo hiv: transmissão horizontal, imunidade e resposta à terapia antirretroviral
BIC-0449-2.02/18	UFPE - Recife	Rafael Lima Guimarães	Fatores genéticos humanos envolvidos na infecção pelo hiv: transmissão vertical, imunidade e resposta à terapia antirretroviral
BIC-0412-2.02/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ronaldo Celerino da Silva	Caracterização imunogenética de crianças expostas ao hiv-1 via transmissão vertical
BIC-0160-2.02/18	CPqAM/FIOCRUZ	Danilo Elias Xavier	Estudo dos mecanismos de resistência antimicrobiana entre isolados bacterianos de importância clínica e caracterização de mecanismos novos e emergentes: um estudo epidemiológico, genômico e molecular
BIC-1104-2.02/18	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Análise do papel da placenta, líquido amniótico e sangue de cordão umbilical como vias de transmissão vertical do hpv.

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1590-2.02/18	UFPE - Recife	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Prospecção de modificações pós-traducionais de cana-de-açúcar em resposta a estresses abióticos
BIC-1747-2.02/18	UFPE - Recife	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Prospecção de modificações pós-traducionais de cana-de-açúcar em resposta a estresses abióticos
BIC-1463-2.02/18	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Desenvolvimento de imunização genética contra papilomavírus humano de relevância médica - expressão heteróloga em lemnáceas.
BIC-1527-2.02/18	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Desenvolvimento de imunização genética contra papilomavírus humano de relevância médica - expressão heteróloga em lemnáceas.
BIC-0550-2.06/18	UFPE - Recife	Gilberto Gonçalves Rodrigues	Morfologia tegumentar de rhinella crucifer wied-neuwied 1821 (amphibia: bufonidae)
BIC-0805-2.06/18	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Avaliação da expressão diferencial de componentes da matriz extracelular de neoplasias do trato gastrointestinal
BIC-1593-2.06/18	UFPE - Recife	Polyana Monteiro Dalbuquerque	Acompanhamento do período pré-conceptivo, conceptivo e do recém-nascido de mulheres assistidas em maternidades de Pernambuco
BIC-1637-2.06/18	UFPE - Recife	Polyana Monteiro Dalbuquerque	Acompanhamento do período pré-conceptivo, conceptivo e do recém-nascido de mulheres assistidas em maternidades de Pernambuco
BIC-1192-2.08/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Pinheiro Fernandes	Efeitos do exercício físico sobre o metabolismo oxidativo e bioenergética mitocondrial de células linfo mononucleares de pacientes com infecção crônica pelo vírus chikungunya
BIC-1344-2.08/18	UFPE - Recife	Vera Lucia de Menezes Lima	Avaliação musculoesquelética e bioquímica de camundongos submetidos à suspensão das patas traseiras associada ao uso de corticosteroide
BIC-0547-2.12/18	UFPE - Recife	Marcos Antonio de Moraes Junior	Variabilidade metabólica e genética associado ao potencial fermentativo de dekkera bruxellensis
BIC-0796-2.12/18	UPE - Petrolina	Regina Lúcia Félix de Aguiar Lima	Cebolicultura, micorrizas arbusculares e mudanças climáticas no semiárido
BIC-1240-2.13/18	CPqAM/FIOCRUZ	Osvaldo Pompilio de Melo Neto	Avaliação de novos antígenos recombinantes para uso no diagnóstico contra as formas clínicas humana e canina da leishmaniose visceral.
BIC-0697-2.08/18	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Desenvolvimento de tecnologias biomateriais utilizando resíduos da indústria pesqueira.
BIC-0710-2.08/18	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Desenvolvimento de tecnologias biomateriais utilizando resíduos da indústria pesqueira.
BIC-1042-2.04/18	UFPE - Recife	José Roberto Botelho de Souza	Uso da modelagem de nicho ecológico (mne) em estudos de distribuição de espécies exóticas macrobentônicas
BIC-1062-2.04/18	UFPE - Recife	José Roberto Botelho de Souza	Uso da modelagem de nicho ecológico (mne) em estudos de distribuição de espécies exóticas macrobentônicas do Brasil
CIÊNCIAS DA SAÚDE			
BIC-0541-4.03/18	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Estudo do processo de recuperação de proteínas plasmáticas precipitadas utilizando ácido tânico

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1067-4.03/18	UFPE - Recife	Douglas Carvalho Francisco Viana	Produção de novos derivados tiazolidínicos/piridínicos candidatos a fármacos eficazes contra o vírus zika
BIC-0501-4.03/18	UFPE - Recife	Leila Bastos Leal	Implantação de ferramentas bioanalíticas de alta precisão: hplc-lcms/ms para detecção de resíduos de agrotóxicos em agricultores e pacientes portadores de neoplasias malignas
BIC-0769-4.03/18	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Síntese, caracterização estrutural e elucidação do mecanismos de ação de novos derivados imidazolidínicos candidatos a fármacos eficazes contra o vírus zika
BIC-1048-4.01/18	IMIP	Aurélio Antonio Ribeiro da Costa	Condições socioeconômicas, comportamentais e cirúrgicas de indivíduos que se submeteram à cirurgia de redesignação sexual no Hospital das Clínicas da UFPE de maio a agosto de 2018: estudo transversal
BIC-0889-4.02/18	UPE - Recife e RMR	Ricardo José de Holanda Vasconcellos	Avaliação da acurácia da tomografia computadorizada 3d no diagnóstico dos traumas de face
BIC-1075-4.01/18	IMIP	Aurélio Antonio Ribeiro da Costa	Condições socioeconômicas, comportamentais e cirúrgicas de indivíduos que se submeteram à cirurgia de redesignação sexual no hospital das clínicas da ufpe de maio a agosto de 2018: estudo transversal.
BIC-1404-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Demócrito de Barros Miranda Filho	Polimorfismo do fator de proliferação peroximal ativado por receptor gama (ppar- γ) (rs1801282) e sua associação com lipodistrofia em pacientes soropositivos para hiv em terapia antirretroviral
BIC-1436-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Demócrito de Barros Miranda Filho	Polimorfismo da metaloproteinase 1 (mmp1) (rs1799750) e sua associação com lipodistrofia em pacientes soropositivos para hiv em terapia antirretroviral
BIC-1594-4.01/18	UFPE - Recife	Henrique de Ataíde Mariz	A ultrassonografia para detecção de sinovite subclínica no lúpus eritematoso sistêmico
BIC-1487-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Maria Das Neves Dantas da Silveira Barros	Preditores de internamento hospitalar prolongado por infarto agudo do miocárdio no pronto socorro cardiológico de Pernambuco
BIC-0786-4.01/18	FCM- UPE	Moacir de Novaes Lima Ferreira	Incidência de sangramento em pacientes internados por síndrome coronária aguda
BIC-1743-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Associação das disfunções cognitivas em pessoas infectadas pelo vhc com polimorfismos de nucleotídeo único nos genes ptx3 e mbl
BIC-0892-4.01/18	UFPE - Recife	Paula Rejane Beserra Diniz	Contribuições da função motora na navegação espacial aloentrica em idosos neurologicamente saudáveis
BIC-1374-4.01/18	UNIVASF	Paulo Fernandes Saad	I registro de infarto do miocárdio com supradesnivelamento do segmento st no Vale do São Francisco
BIC-1390-4.01/18	UNIVASF	Paulo Fernandes Saad	I registro de infarto do miocárdio com supradesnivelamento do segmento st no Vale do São Francisco
BIC-0071-4.01/18	CPqAM/FIOCRUZ	Paulo Sérgio Ramos de Araújo	Impacto do diagnóstico molecular no tratamento de infecções bacterianas em episódios de neutropenia febril de portadores de linfomas e leucemias
BIC-1576-4.01/18	UFPE - Recife	Rodrigo Pessoa Cavalcanti Lira	Estudo do polimorfismo dos genes txnd2 (rs35934224) e cdkn2b-as1 (rs7866783) em pacientes com glaucoma primário de ângulo aberto

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1603-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Taciana Furtado de Mendonça Belmont	Avaliação dos polimorfismos dos genes da metaloproteinase- 9 (mmp9) e seu inibidor timp-1 (timp1) nos eventos vaso-oclusivos em crianças com anemia falciforme.
BIC-1642-4.01/18	UPE - Recife e RMR	Taciana Furtado de Mendonça Belmont	Polimorfismo das regiões +191 e +292 do gene da galectina-3 (lgals3) e sua associação com apneia do sono em portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica
BIC-0931-4.01/18	FCM- UPE	Ulisses Ramos Montarroyos	Fatores que interferem no escore de qualidade de vida e adesão ao tratamento antirretroviral em pessoas com 50 anos ou mais que vivem com hiv/aids
BIC-1537-4.05/18	UPE - Petrolina	Amanda Alves Marcelino da Silva	Estudo imuno-histoquímico da proteína c-fos em áreas encefálicas do controle do comportamento alimentar
BIC-1792-4.05/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Efeitos do tratamento neonatal com inibidor seletivo da recaptação de serotonina sobre parâmetros sensório-motores e comportamentais da mastigação na prole de ratos submetidos à dieta hiperlipídica/hipercalórica durante a gestação e lactação
BIC-1808-4.09/18	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Jogos de videogame ativos: um coadjuvante no tratamento da diabetes tipo 1 e 2?
BIC-1348-4.09/18	UPE - Recife e RMR	Jorge Bezerra	Intervenção para redução do comportamento sedentário e melhoria da função cognitiva a partir das aulas de educação física - sacode
BIC-1658-4.09/18	UPE - Recife e RMR	Jorge Bezerra	Projeto eugeron - avaliação da efetividade de intervenções para promoção da saúde em idosos frágeis e com doenças crônicas não transmissíveis na atenção básica à saúde do Recife: ensaio comunitário randomizado
BIC-0919-4.09/18	UPE - Recife e RMR	Marcos Andre Moura dos Santos	Efeitos do treinamento físico aeróbio e de força sobre a sonolência diurna, qualidade e padrão do sono de adolescentes: ensaio clínico aleatorizado
BIC-0901-4.09/18	UPE - Recife e RMR	Maria Teresa Cattuzzo	A habilidade levantar-se do solo (supine to stand) e fatores da aptidão física: estudo em escolares recifenses
BIC-1061-4.09/18	UFPE - Recife	Paulo Roberto Cavalcanti Carvalho	Efeito do cluster set e séries tradicionais de força sobre o comportamento pressórico, parâmetros bioquímicos e imunológicos de idosos hipertensos e normotensos treinados.
BIC-1734-4.09/18	UFPE - Recife	Vinicius de Oliveira Damasceno	Efeito de fatores intervenientes (exercício prévio, nutrição, prime effect, personalidade, cronobiologia) na percepção de esforço (pes) durante o exercício aeróbio.
BIC-0110-4.02/18	UPE - Recife e RMR	Diana Santana de Albuquerque	Análise da formação de microtrincas dentinárias após retratamento do sistema de canais radiculares com instrumento único automatizado
BIC-0179-4.02/18	UPE - Recife e RMR	Diana Santana de Albuquerque	Análise da citotoxicidade, genotoxicidade e atividade antibacteriana do óleo essencial da copaíba associado ao hidróxido de cálcio nanoencapsulados
BIC-0998-4.04/18	UPE - Recife e RMR	Sandra Trindade Low	Cenário da sífilis em serviço público de saúde da mulher e criança
BIC-1698-4.04/18	UPE - Recife e RMR	Betânia da Mata Ribeiro Gomes	Prevenção do bullying no contexto escolar: construção, implementação e avaliação de um programa de intervenção mediado pelos círculos de cultura

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1786-4.04/18	UPE - Recife e RMR	Betânia da Mata Ribeiro Gomes	Prevenção do bullying no contexto escolar: construção, implementação e avaliação de um programa de intervenção mediado pelos círculos de cultura
BIC-0177-4.04/18	UFPE - Recife	Estela Maria Leite Meirelles Monteiro	Prevalência e fatores associados à violência no namoro entre adolescentes de escola pública em Recife – PE.
BIC-0163-4.04/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria da Conceição Cavalcanti De Lira	Estudo de casos de leishmaniose visceral em pacientes internados em um hospital de referência da cidade do Recife
BIC-0270-4.04/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Luiz Miguel Picelli Sanches	O uso de podcast como ferramenta de ensino ao aluno de graduação em enfermagem
BIC-0571-4.04/18	UFPE - Recife	Iracema da Silva Frazão	Fatores sociodemográficos e o uso de substâncias entre policiais militares de Pernambuco
BIC-0829-4.04/18	UFPE - Recife	Iracema da Silva Frazão	Práticas de professores da educação básica na prevenção do uso de substâncias psicoativas
BIC-1500-4.06/18	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Comportamentos de risco: prevalência e fatores associados em adolescentes e jovens escolares
BIC-1514-4.06/18	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Comportamentos de risco: prevalência e fatores associados em adolescentes e jovens escolares
BIC-1183-4.06/18	UPE - Recife e RMR	Eliane Campos Coimbra	Infecção pelo papilomavírus humano (hpv) e câncer cervical: a desinformação é um fator de risco?
BIC-1800-4.06/18	FMN	Wheverton Ricardo Correia do Nascimento	Prevalência e fatores associados às doenças alérgicas em alunos da Uninassau Recife
BIC-1494-4.03/18	UFPE - Recife	Almir Gonçalves Wanderley	Estudo pré-clínico da atividade gastroprotetora do óleo essencial das amêndoas de <i>syrgus coronata</i> mart. Em úlcera gástrica
BIC-0202-4.03/18	UNIVASF	Fabício Souza Silva	Desenvolvimento tecnológico e validação farmacológica de nanoemulsões contendo monoterpenos para o tratamento da asma
BIC-1187-4.03/18	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Estudo da atividade gastroprotetora e mecanismos antiulcerogênicos do elixir de <i>spondias purpurea</i> l. (anacardiaceae)
BIC-1298-4.08/18	UFPE - Recife	Marcus Costa de Araújo	Instrumentação de tecnologias assistivas aplicadas ao estudo da atividade grafomotora
BIC-0783-4.08/18	UFPE - Recife	Maria das Graças Rodrigues de Araújo	Efeitos do agulhamento seco na redução da fadiga aguda periférica induzida no bíceps braquial: aspectos termográficos e eletromiográficos
BIC-0440-4.08/18	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Efeitos da expressão do mirna-101a sobre os aspectos morfométricos do músculo esquelético
BIC-0274-4.08/18	UPE - Petrolina	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Prevalência de escoliose idiopática do adolescente e dor nas costas em adolescentes escolares de cidades do estado de Pernambuco
BIC-0603-4.08/18	UPE - Petrolina	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Confiabilidade e validade da distância vértex-solo para mensuração indireta da flexibilidade da cadeia posterior
BIC-0184-4.08/18	UPE - Petrolina	Tarcísio Fulgêncio Alves da Silva	Confiabilidade e comparação do teste 3º dedo ao solo em relação a distância vértex-solo para mensuração indireta da flexibilidade da cadeia posterior em jovens, idosos e indivíduos com dor lombar crônica inespecífica

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1397-4.08/18	UFPE - Recife	Vinicius de Oliveira Damasceno	Efeito de fatores intervenientes (exercício prévio, nutrição, prime effect, personalidade, cronobiologia) na percepção de esforço (pes) durante o exercício aeróbio.
BIC-1329-4.02/18	UPE - Recife e RMR	Gabriela Queiroz de Melo Monteiro	Atividade antibacteriana do fluoreto de nanopartícula de prata contra streptococcus mutans em túbulos dentinários
BIC-0365-4.02/18	UFPE - Recife	Renata Cimoies Jovino Silveira	Associação entre a periodontite crônica, os níveis séricos de vitamina d e o polimorfismo do gene vdr cdx2
BIC-0607-4.01/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Avaliação multidisciplinar dos transtornos alimentares na adolescência
BIC-1693-4.01/18	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Risco de suicídio, insatisfação com a imagem corporal e composição corporal em adolescentes
BIC-1462-4.01/18	IMIP	Maria Carolina Martins de Lima	Estudo das calcificações encefálicas utilizando tomografias computadorizadas
BIC-1740-4.02/18	UPE - Recife e RMR	Luciane Feminino de Araujo	Estudo da prevalência e angulação de septos sinusais por meio de tomografia volumétrica de feixe cônico
BIC-0562-4.01/18	FMO	Carlos Teixeira Brandt	Perfil das puérperas adolescentes e seus conceitos atendidos na maternidade de referência em Abreu e Lima – Pernambuco
BIC-1675-4.01/18	UFPE - Recife	Edilberto Alves Pereira da Rocha Filho	Utilização da metabolômica para identificação e validação de biomarcadores para parto pré-termo
BIC-1525-4.01/18	IMIP	Eduardo Jorge da Fonseca Lima	Cumprimento do calendário vacinal em crianças de 12 a 23 meses e prevalência de deficiência de vitamina d: um corte transversal
BIC-1570-4.01/18	IMIP	Eduardo Just da Costa e Silva	Ultrassonografia com doppler como método para avaliar a anatomia vascular intra e extra-hepática em crianças com trombose da veia porta: estudo transversal
BIC-0704-4.01/18	UFPE - Recife	Emanuel Savio Cavalcanti Sarinho	Recorrência de sibilância no lactente: fatores de risco e prevenção com probióticos.
BIC-0473-4.01/18	IMIP	Maria Julia Gonçalves de Mello	Perfil epidemiológico, incidência, mortalidade e sobrevida de crianças e adolescentes com leucemias em Pernambuco
BIC-1601-4.01/18	UFPE - Recife	Silvia Wanick Sarinho	Near miss e avaliação da assistência neonatal em instituição de saúde da cidade do Recife-PE: estudo comparativo.
BIC-0693-4.06/18	UNIVASF	Adriana Gradela	Percepção atual da população de Petrolina (PE) acerca das zoonoses
BIC-0995-4.06/18	UPE	Daniela de Araújo Viana Marques	Avaliação da efetividade de métodos diagnóstico e mapeamento sócio-clínico-epidemiológico de pacientes obstétricas com sífilis atendidas pelo sistema único de saúde do município de Serra Talhada/PE
BIC-1152-4.06/18	UFPE - Recife	Gabriella Moraes Duarte Miranda	Síndrome congênita do zika vírus: uma reflexão à luz das desigualdades sociais.
BIC-1169-4.06/18	UFPE - Recife	Gabriella Moraes Duarte Miranda	Síndrome congênita do zika vírus: uma reflexão à luz das desigualdades sociais.
BIC-0368-4.06/18	CPqAM/FIOCRUZ	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em pcr em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-0276-4.06/18	UNIVASF	Marcelo Domingues de Faria	Fatores de risco e prevalência de assintomáticos da leishmaniose visceral humana em Petrolina (PE)
BIC-0282-4.06/18	UNIVASF	Marcelo Domingues de Faria	Percepção atual da população de Petrolina (PE) acerca das zoonoses
CIÊNCIAS EXATAS			
BIC-0120-1.05/18	UFPE - Recife	Marcio Heraclyto Gonçalves de Miranda	Laboratório de lógica quântica
BIC-1027-1.05/18	IFSERTÃO-PE	Marcelo Souza da Silva	Produção e caracterização de varistores cerâmicos nanoestruturados a base de zno obtidos pelo método sol-gel
BIC-0756-1.05/18	UFPE - Recife	Lúcio Hora Acioli	Metrologia e óptica quântica com lasers de femtossegundos
BIC-1122-1.05/18	UFPE - Recife	Lúcio Hora Acioli	Metrologia e óptica quântica com lasers de femtossegundos
BIC-1043-1.05/18	UFPE - Recife	Nadja Kolb Bernardes	Explorando dinâmicas não-markovianas de sistemas quânticos abertos para o processamento de informação quântica
BIC-1367-1.05/18	UFPE - Recife	Nadja Kolb Bernardes	Explorando dinâmicas não-markovianas de sistemas quânticos abertos para o processamento de informação quântica
BIC-1323-1.06/18	UFPE - Recife	Gustavo de Miranda Seabra	Mecanismos alternativos para a ação da enzima transilidase do tripanosoma cruzi.
BIC-1606-1.06/18	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Nanopartículas de carbono funcionalizadas e suas aplicações tecnológicas
BIC-0567-1.06/18	UFPE - Recife	Yaicel Gé Proenza	Mecanismo, cinética e dinâmica de reações químicas em fase gasosa: a relevância da escala molecular
BIC-0589-1.06/18	UFPE - Recife	Yaicel Gé Proenza	Mecanismo, cinética e dinâmica de reações químicas em fase gasosa: a relevância da escala molecular
BIC-0652-1.07/18	UFPE - Recife	Carlos Alberto Borba Schuler	Manguezais remanescentes em área urbana: trecho da bacia hidrográfica do rio Capibaribe em Recife
BIC-0436-1.07/18	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Estrutura das paisagens do agreste pernambucano
BIC-0736-1.07/18	UFPE - Recife	Mario de Lima Filho	Mapas estratigráficos como instrumento de gestão para exploração de águas subterrâneas do aquífero Beberibe nas folhas Recife e Itamaracá (1/100.000)
BIC-0443-1.03/18	UFPE - Recife	Carla Taciana Lima Lourenço Silva Schuenemann	Uma linguagem de modelagem para suportar requisitos de privacidade e adaptação para aplicações de internet das coisas
BIC-1554-1.03/18	UFPE - Recife	Veronica Teichrieb	Paragraph: uma biblioteca para recuperação eficiente de imagens de documentos
BIC-1699-1.08/18	UFPE - Recife	Edson Régis Tavares Pessoa Pinho de Vasconcelos	Dinâmica das algas arribadas em praias do litoral pernambucano

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1467-1.08/18	UFPE - Recife	Roberto Lima Barcellos	Sedimentação holocênica na região de influência do complexo industrial portuário de Suape (PE) (Suape-GEOSUB)
BIC-0391-1.02/18	UFPE - Recife	Fernanda de Bastiani	Diagnósticos de influência em modelos espacialmente correlacionados com distribuição pertencente a família exponencial
BIC-0576-1.06/18	UFRPE - Serra Talhada	Edvaldo da Nóbrega Gaião	Desenvolvimento de um viscosímetro rotacional com medida de viscosidade realizada a partir de instrumentos de mídia portáteis como celular ou tablet.
BIC-0876-1.06/18	UFPE - Recife	Ricardo Oliveira da Silva	Desenvolvimento de modelos metabonômicos para diagnóstico clínico
BIC-1322-1.06/18	UFPE - Recife	Andréa Lopes Bandeira Delmiro Santana	Estudo da composição química e da resistência à podridão-branca das madeiras de amburana cearensis (cumaru) e sideroxylon obtusifolium (quixabeira)
BIC-0089-1.06/18	UFPE - Recife	Armando Juan Navarro Vázquez	Desenho e síntese de novas fases cromônicas. Aplicação à ressonância magnético nuclear em meios orientados.
BIC-1313-1.06/18	UFPE - Recife	Ivani Malvestiti	Catálise de reações orgânicas com redes de coordenação com íons lantanídeos
BIC-0304-1.03/18	UFPE - Recife	Cleber Zanchettin	Estratégia multimodal para detecção de fraudes em documentos digitalizados
BIC-0419-1.03/18	UFPE - Recife	Cleber Zanchettin	Estratégia multimodal para detecção de fraudes e verificação da integridade de documentos de identificação digitalizados
BIC-0569-1.03/18	CESAR	Helda Oliveira Barros	Estudo de concordância sobre a interação com artefatos físicos e virtuais: um estudo aplicado ao uso da realidade virtual em saúde
BIC-0581-1.03/18	CESAR	Helda Oliveira Barros	Estudo de concordância sobre a interação com artefatos físicos e virtuais: um estudo aplicado ao uso da realidade virtual em saúde
BIC-0994-1.03/18	UFPE - Recife	João Marcelo Xavier Natário Teixeira	Renderização multiplataforma global em tempo real utilizando rastreamento de olhar
BIC-1551-1.03/18	UPE - Recife e RMR	Sérgio Campello Oliveira	Investigação da influência de protocolos de redes de sensores sem fio na coordenação de enxames de robôs comportando-se como redes de sensores para monitoramento e segurança
CIÊNCIAS HUMANAS			
BIC-1425-7.03/18	UFPE - Recife	Mísia Lins Vieira Reesink	Morte, migração e católicos de língua portuguesa em três paróquias holandesas
BIC-1373-7.03/18	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	O profeta, a palavra, o fiel e a circulação do carisma pentecostal
BIC-0975-7.03/18	UPE - Nazaré da Mata	Sandra Simone Moraes de Araújo	Quem são os estrangeiros? Um estudo sobre os refugiados no Brasil
BIC-1460-7.09/18	ASCES	Vanuccio Medeiros Pimentel	As origens do poder político em caruaru: a câmara municipal de Caruaru no império (1848-1889)
BIC-0528-7.08/18	UFRPE - Recife	Betânia Cristina Guilherme	Ciência e ambiente: tercendo olhares para uma educação socioambiental no estuário do rio Capibaribe.

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1459-7.08/18	IFPE	Magadã Marinho Rocha de Lira	As correlações entre o discurso da ciência e os conhecimentos científicos (re) produzidos no ensino de química: a argumentação em foco
BIC-1195-7.08/18	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	A sistematização do conhecimento ginástica nas aulas de educação física nas escolas de referência em ensino médio do estado de Pernambuco: realidade e possibilidades
BIC-0176-7.08/18	UFPE - Recife	Telma Ferraz Leal	Heterogeneidade na alfabetização: análise de currículos e livros didáticos
BIC-0912-7.01/18	UFPE - Recife	Fabio Tenorio de Carvalho	Conhecimento e consciência de si: o conceito de apercepção e a dedução transcendental das categorias, na crítica da razão pura
BIC-1499-7.09/18	ASCES	Vanuccio Medeiros Pimentel	As origens do poder político em caruaru: a câmara municipal de Caruaru no império (1848-1889)
BIC-0447-8.03/18	UFPE - Recife	Eduardo Romero Lopes Barbosa	Fotograma e goma bicromatada: revisitando as bases históricas e tecnológicas da fotografia para propor novos usos da imagem fotográfica nas áreas de design e artes visuais
BIC-0203-7.06/18	UPE - Nazaré da Mata	Paulo Roberto Florencio de Abreu e Silva	Caminhos na curricularização da extensão: construção ao ar livre da cartografia para crianças nas escolas municipais dos engenhos de Jaboatão dos Guararapes- PE
BIC-0208-7.06/18	FFPP/UPE	Raimunda Aurea Dias de Sousa	A produção da riqueza e pobreza no campo: a realidade do agro(negócio) no polo Juazeiro/Petrolina
BIC-1696-7.06/18	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Interação de líquens com solos e efeitos de suas substâncias como modificadoras da sua composição química, com ênfase à redução da salinização pelo processo de desertificação
BIC-1369-8.01/18	UFPE - Recife	Clecio dos Santos Bunzen Júnior	Temáticas sociais na organização textual-discursiva dos livros didáticos de português aprovados no pnld 2017 e no pnld 2018
BIC-0818-8.02/18	UFRPE - Serra Talhada	Maria do Socorro Pereira de Almeida	Cultura e sociedade na literatura brasileira: a questão do patriarcalismo
BIC-1450-7.02/18	UFPE - Recife	José Luiz de Amorim Ratton Júnior	Criminalidade urbana e políticas públicas de segurança em perspectiva comparada: Brasil, Colômbia, Venezuela e México
BIC-0036-9.25/18	UFRPE - Garanhuns	Werônica Meira de Souza	Índices de extremos climáticos e os desastres decorrentes das variabilidades climáticas no agreste de Pernambuco
BIC-0222-7.08/18	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Avaliação de políticas estaduais de ensino médio e projetos de formação de juventude no Brasil
BIC-1788-7.09/18	UFPE - Recife	Andrea Quirino Steiner	Análise institucional da gestão ambiental no Brasil sob a ótica da ação coletiva: o caso de Pernambuco
BIC-1613-7.07/18	UFPE - Recife	Euda Kaliani Gomes Teixeira Rocha	Trabalhadoras domésticas remuneradas: agravos à saúde relacionados ao trabalho
BIC-1339-7.07/18	UNIVASF	Ivani Brys	Efeitos cognitivos e comportamentais da infecção por toxoplasma em mulheres do vale do São Francisco
BIC-0452-7.07/18	UFPE - Recife	Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira	Avaliação dos efeitos terapêuticos da tdc e do exercício físico em habilidades neurocognitivas, perceptuais e eletrofisiológicas na doença de alzheimer.

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-0408-7.07/18	UFPE - Recife	Karla Galvão Adrião	Práticas sexuais, marcadores sociais e vulnerabilidade ao hiv/aids entre homens que fazem sexo com homens na região metropolitana do Recife
BIC-0392-7.07/18	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Práticas sexuais, marcadores sociais e vulnerabilidade ao hiv/aids entre homens que fazem sexo com homens na região metropolitana do Recife
BIC-0884-7.09/18	UFPE - Recife	Flávio da Cunha Rezende	A razão experimental na ciência política contemporânea
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
BIC-0838-6.02/18	UFPE - Recife	André Marques Cavalcanti	Estratégias empresárias para sobreviver a crise econômica
BIC-1735-6.02/18	UFPE - Caruaru	Elielson Oliveira Damascena	O uso de tics e mídias sociais para a realização e melhoria do comércio e negócios eletrônicos no apl de confecções do agreste pernambucano
BIC-0762-6.02/18	UFRPE - Recife	Maria Iraê de Souza Corrêa	A acessibilidade em serviços de alimentação na perspectiva do consumidor com necessidades especiais
BIC-1090-6.02/18	UFPE - Recife	Fernando Gentil de Souza	Casos práticos de contabilidade aplicada ao setor público
BIC-1508-6.12/18	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	O processo de desenvolvimento de artefatos com foco na segurança: da concepção a normatização para o bem do usuário
BIC-1663-6.01/18	AESGA (FAGA, FDG, FAHUG)	Bruna Maria Jacques Freire de Albuquerque	Educação, dignidade humana e conhecimento básico da legislação trabalhista como instrumento articulador do exercício da cidadania: um estudo acerca da concepção de direitos laborais em estudantes universitários no município de Garanhuns-PE.
BIC-0605-6.01/18	UNICAP	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Racismo institucional e discursos jurídicos – uma análise criminológica do fluxo processual do delito de homicídio praticado por policiais em recife contra jovens negros
BIC-1655-6.01/18	UNICAP	Karina Nogueira Vasconcelos	Penalidade e escravidão em Pernambuco: uma análise da aplicação da lei penal durante a escravidão em Pernambuco a partir do código criminal do império
BIC-1672-6.01/18	UNICAP	Karina Nogueira Vasconcelos	Penalidade e escravidão em Pernambuco: uma análise da aplicação da lei penal durante a escravidão em Pernambuco a partir do código criminal do império
BIC-1269-6.03/18	UFPE - Caruaru	Kécia da Silveira Galvão	Efeito educação financeira no comportamento econômico dos indivíduos do agreste Pernambuco
BIC-1283-6.03/18	UFPE - Caruaru	Kécia da Silveira Galvão	Regimes próprios de previdência social: uma investigação acerca da situação financeiro, atuarial e as características socioeconômicas a partir do draa
BIC-1509-6.10/18	AEST (FAFOPST)	Breno Bittencourt Santos	Desenvolvimento excludente e precarização laboral na microrregião do sertão do Pajeú pernambucano (mspp): fatores associados e impactos nas subjetividades de trabalhadores
BIC-1727-6.10/18	AEST (FAFOPST)	Breno Bittencourt Santos	Desenvolvimento excludente e precarização laboral na microrregião do sertão do Pajeú pernambucano (mspp): fatores associados e impactos nas subjetividades de trabalhadores

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-0218-6.09/18	UFPE - Recife	Isaltina Maria de Azevedo Mello Gomes	A pesquisa em divulgação científica e jornalismo científico: mapeamentos temático e teórico metodológico
BIC-0219-6.09/18	UFPE - Recife	Isaltina Maria de Azevedo Mello Gomes	A pesquisa em divulgação científica e jornalismo científico: mapeamentos temático e teórico metodológico
BIC-0496-6.05/18	UFPE - Recife	Norma Lacerda Gonçalves	Mercado imobiliário nos centros históricos brasileiros: seus submercados e respectivas dinâmicas frente à emergência de “novas fronteiras” de valorização do capital imobiliário
BIC-0824-6.10/18	UFPE - Recife	Ana Cristina Brito Arcoverde	Avaliação dos impactos sociais, econômicos e políticos dos programas de enfrentamento à questão social em Pernambuco
BIC-1812-6.04/18	UFPE - Recife	Max Lira Veras Xavier de Andrade	Modelagem e gestão da informação da construção como instrumento de auxílio à concepção de projeto de edifício de habitação
BIC-1427-6.07/18	UFPE - Recife	Silvio Luiz de Paula	Inteligência informacional: um estudo sobre conceituação, condicionantes e impactos de aspectos informacionais
BIC-0677-6.01/18	UFPE - Recife	Artur Stamford da Silva	Sociologia da decisão jurídica
ENGENHARIAS			
BIC-0591-3.09/18	UFPE - Recife	Dário Costa Primo	Estoques de carbono nos solos e na vegetação no nordeste do Brasil e impactos das mudanças climáticas e de uso da terra
BIC-1749-3.04/18	UPE - Recife e RMR	Sérgio Campello Oliveira	Iluminação com led de alta potência para ambiente cirúrgico em meio líquido
BIC-0041-3.04/18	UFPE - Recife	Chigueru Tiba	Rede de medição do índice uv de baixo custo e em tempo real para a cidade de Recife
BIC-0537-3.01/18	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Indicador de salubridade ambiental para avaliação de áreas urbanas: um estudo de caso no agreste pernambucano
BIC-1717-3.13/18	UFPE - Recife	Alana Elza Fontes da Gama	Sistema de e-reabilitação baseado em realidade virtual e aumentada para reabilitação motora direcionado às necessidades clínicas.
BIC-1439-3.05/18	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Simulação de sistemas de cogeração utilizando o software trnsys
BIC-0016-3.01/18	UNICAP	Fernando Artur Nogueira Silva	Investigação numérica e experimental de bielas de concreto em forma de garrafa deterioradas pela reação álcalis agregado
BIC-0018-3.01/18	UNICAP	Fernando Artur Nogueira Silva	Investigação numérica e experimental de bielas de concreto em forma de garrafa deterioradas pela reação álcalis agregado
BIC-1726-3.01/18	UFPE - Caruaru	Juliana Von Schmalz Torres	Análise de confiabilidade em pá de turbina destinada a geração de energia.
BIC-0081-3.03/18	UFPE - Recife	Patricia Lopes Barros De Araújo	Plásticos “verdes” baseados em derivados de resíduo de glicerol da indústria de biodiesel
BIC-0953-3.03/18	UFRPE	Verônica Cristhina de Souza Diniz	Análise microestrutural e eletromagnética de ferritas co(1-x)cuxfe2o4 sintetizadas por reação de combustão

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-0022-3.06/18	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Utilização de biossurfactantes microbianos para formulação de creme dental
BIC-1371-3.06/18	UNICAP	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Dimorfismo de mucorales aplicado à produção de biossurfactante com potencial de uso na biorremediação
BIC-0030-3.05/18	IFPE	Gustavo Koury Costa	Análise e desenvolvimento de circuitos de atuação hidrostática
BIC-0103-3.07/18	UFRPE - Recife	Soraya Giovanetti El-Deir	Avaliação dos impactos ambientais causados por atividades antrópicas na baía de sueste, arquipélago Fernando de Noronha-PE
BIC-1363-3.04/18	UNIVASF	Adeon Cecilio Pinto	Estudo e modelagem computacional de sistemas fotovoltaicos de mini geração conectados a rede
BIC-1264-3.04/18	UFPE - Recife	Gilson Jeronimo da Silva Junior	Controle digital eficiente para veículos aéreos não tripulados
BIC-0482-3.04/18	UNIVASF	Joaquim Junior Isidio de Lima	Eletromagnetismo computacional aplicado às telecomunicações: dispositivos nanofotônicos e nanoplasmonicos baseados em metamateriais
BIC-0487-3.04/18	UNIVASF	Joaquim Junior Isidio de Lima	Eletromagnetismo computacional aplicado às telecomunicações: dispositivos nanofotônicos e nanoplasmonicos baseados em metamateriais
BIC-1725-3.04/18	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Processamento de sinais sobre grafos: técnicas e aplicações
BIC-1139-3.04/18	UPE - Recife e RMR	Márcio José de Carvalho Lima	Modelagem e implementação de canais sem fio
BIC-1165-3.04/18	UPE - Recife e RMR	Márcio José de Carvalho Lima	Solução computacional para reconhecimento de acordes musicais

Dois processos foram cancelados a pedido do orientador/aluno:

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO
BIC-1534-2.10/18	UFPE - Recife	Sandra Lopes de Souza	Estudo do comportamento alimentar hedônico em ratos: efeitos do desmame precoce
BIC-1700-4.09/18	UFPE - Recife	Eduardo Zapatterra Campos	Exercício intermitente de alta intensidade: mecanismos envolvidos em sua recuperação

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 20 de maio/2018.

Recife, 09 de maio de 2018.

Abraham Benzaquen Sicsú

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico