

### RESULTADO da ETAPA I (Análise de Enquadramento)

A equipe técnica da FACEPE analisou os 1.075 processos submetidos e desenquadrou os 171 (cento e setenta e um). Abaixo são apresentados a lista dos 693 enquadrados:

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>			
BIC-0491-5.01/21	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Manejo pré-colheita com tecnologias de baixo impacto ambiental para valorização da qualidade e incremento do tempo de armazenamento de novas cultivares de uvas apirenas
BIC-1347-5.03/21	EMBRAPA	Welson Lima Simões	Estratégias de manejo da irrigação para um incremento na produção e na qualidade das uvas de mesa no semiárido brasileiro
BIC-0909-5.05/21	IPA	José de Paula Oliveira	Desenvolvimento de um método de cultivo multifásico para produção de delta-endoxinas ativas contra os agentes etiológicos da mastite caprina.
BIC-0427-5.01/21	IPA	Luciana Gonçalves de Oliveira	Melhoramento genético do feijão-caupi para resistência a doenças
BIC-0421-5.01/21	IPA	Mariele Porto Carneiro Leão	Antracnose em phaseolus vulgaris: caracterização do agente causal, reação fenotípica e genotípica ao colletotrichum lindemuthianum e expressão gênica durante a interação patógeno-hospedeiro
BIC-1288-5.01/21	UFAPE	Alexandre Tavares da Rocha	Caracterização e manejo de solos afetados por magnésio para a produção de milho e sorgo no agreste de Pernambuco
BIC-0499-5.04/21	UFAPE	André Luiz Rodrigues Magalhães	Cultivo bioassalino de produção de palma forrageira em ciclo de 18 meses
BIC-0213-5.05/21	UFAPE	Antonio Ricardo Santos de Andrade	Geoprocessamento na geração de mapas e espacialização das notificações de casos de neoplasia cutânea em cães no município de Garanhuns/PE
BIC-0676-5.01/21	UFAPE	Diogo Paes da Costa	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco
BIC-0600-5.01/21	UFAPE	Erika Valente de Medeiros	Substrato a base de biochar e trichoderma spp. Para crescimento e supressão de doença em videira
BIC-1118-5.05/21	UFAPE	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns Pernambuco
BIC-0911-5.07/21	UFAPE	Rodrigo Lira de Oliveira	Desenvolvimento de novos produtos lácteos fermentados a base de leite bovino e caprino utilizando kombucha como cultura starter
BIC-1261-5.04/21	UFAPE	Saulo de Tarso Gusmão da Silva	Biossina - produção de biogás e biometano (ch4) a partir da reciclagem de celulose fermentada por bactérias ruminais, para fabricação de gás natural veicular (GNV)
BIC-0398-5.07/21	UFAPE	Suzana Pedroza da Silva	Caracterização físico-química e perfil volátil de grãos de café orgânico tipo arábica processados por via seca e fermentados
BIC-0671-5.01/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João de Andrade Dutra Filho	Caracterização agrônômica e análise da expressão gênica da moringa (moringa oleifera lam.) Em condições de estresse hídrico
BIC-0818-5.03/21	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Gestão de recursos hídricos e reúso de efluentes domésticos para fins hidroagrícolas em Pernambuco
BIC-0275-5.06/21	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Produção do dinoflagelado symbiodinium glynnii utilizando águas residuais da aquicultura
BIC-1375-5.01/21	UFRPE - Recife	Álvaro Carlos Gonçalves Neto	Tecnologias alternativas para propagação de inhame (dioscorea cayennensis e d. Alata)
BIC-0961-5.03/21	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Sistema de controle do espectro de gotas na aplicação de defensivos agrícolas ajustado à condições atmosféricas
BIC-1171-5.03/21	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Sistema de controle do espectro de gotas na aplicação de defensivos agrícolas ajustado à condições atmosféricas

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1294-5.03/21	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Produção, purificação e aplicação de lacases do fungo da caatinga <i>aspergillus serratalhadensis</i> no tratamento de águas contaminadas com corantes e efluentes têxteis do polo do agreste pernambucano para reuso na agricultura local
BIC-1451-5.01/21	UFRPE - Recife	Brivaldo Gomes de Almeida	Volume elementar representativo de amostras de solos com estrutura preservada e sua relação com os atributos físicos
BIC-0024-5.01/21	UFRPE - Recife	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Potencial de alfa e beta-rizóbios nativos de solos sob caatinga para inoculação do feijão-caupi
BIC-0208-5.03/21	UFRPE - Recife	Ceres Duarte Guedes Cabral de Almeida	Distribuição de água em solos irrigados por gotejamento subsuperficial em cana-de-açúcar
BIC-0662-5.05/21	UFRPE - Recife	Clara Nilce Barbosa	Padronização e validação de ensaios em laboratórios para a detecção do torque teno sus vírus 1 (ttsuv1) e torque teno sus vírus 2 (ttsuv2) em amostras biológicas de suínos
BIC-0679-5.05/21	UFRPE - Recife	Daniela Maria Bastos de Souza	Questionários como ferramenta para diagnóstico de situações de interesse em anestesiologia veterinária
BIC-0827-5.05/21	UFRPE - Recife	Daniela Maria Bastos de Souza	Questionários como ferramenta para diagnóstico de situações de interesse em anestesiologia veterinária
BIC-0409-5.06/21	UFRPE - Recife	Danielli Matias de Macedo Dantas	Potencial biotecnológico da microalga <i>haematococcus pluvialis</i> cultivada em diferentes meios de cultura
BIC-1369-5.01/21	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Prospecção biotecnológica de leveduras e aplicação ao manejo a queima-das-folhas em inhame
BIC-0194-5.02/21	UFRPE - Recife	Eliane Cristina Sampaio de Freitas	Crescimento de espécies florestais em substratos contaminados com metais pesados
BIC-0572-5.01/21	UFRPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Qualidade biológica do solo e diversidade genética de nematoides em áreas cultivadas com cana-de-açúcar e inhame na zona da mata de Pernambuco
BIC-1280-5.03/21	UFRPE - Recife	Emanuel Di Tarso dos Santos Sousa	Utilização de dispositivos de baixo custo no desenvolvimento de ferramentas para agricultura digital e de precisão
BIC-0008-5.02/21	UFRPE - Recife	Emanuel Araújo Silva	Modelagem da dinâmica espacial do cenário florestal em paisagens do bioma caatinga
BIC-0009-5.02/21	UFRPE - Recife	Emanuel Araújo Silva	Modelagem da dinâmica espacial do cenário florestal em paisagens do bioma caatinga
BIC-0636-5.01/21	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Assimilação do nitrogênio e produção da cana-de-açúcar com a aplicação foliar de nitrogênio e níquel
BIC-0832-5.05/21	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Detecção de monofluoracetato de sódio e epidemiologia da intoxicação por plantas do gênero <i>psychotria</i> em bovinos na microrregião de Garanhuns
BIC-1408-5.05/21	UFRPE - Recife	Francisco de Assis Leite Souza	Micotoxicoses em poedeiras comerciais e seus impactos na produtividade
BIC-0042-5.03/21	UFRPE - Recife	Gledson Luiz Pontes de Almeida	Ferramenta computacional para otimização de empresa agrícola
BIC-0095-5.01/21	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros dos Santos	Sequestro de CO <sub>2</sub> atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob clima seminário do estado de Pernambuco
BIC-0571-5.06/21	UFRPE - Recife	Jéssika Lima de Abreu	Influência da luz na produção de biomassa do dinoflagelado <i>symbiodinium</i> sp.
BIC-0458-5.04/21	UFRPE - Recife	Júlio César dos Santos Nascimento	Cinética digestiva in vitro como preditora da digestão em preguiças <i>bradypus variegatus</i> (mamalia:folivora)
BIC-0584-5.04/21	UFRPE - Recife	Laura Leandro da Rocha	Estudo de características produtivas, reprodutivas e de genes de interesse econômico em diferentes sistemas suínos no estado de Pernambuco.
BIC-1172-5.04/21	UFRPE - Recife	Lilian Francisco Arantes de Souza	Indicadores de bem-estar para estimar a ingestão ótima de zinco complexado a aminoácidos na dieta de poedeiras comerciais em fase de postura
BIC-0172-5.01/21	UFRPE - Recife	Lílian Margarete Paes Guimarães	Diversidade genética de <i>pratylenchus</i> spp. Associada à cultura do inhame ( <i>dioscorea</i> spp.) No estado de Pernambuco
BIC-1157-5.04/21	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Dieta à base de palma forrageira associadas ddgs (dried distillers grains with solubles) e ao feno de capim elefante: valor nutricional e desempenho de vacas e cabras em lactação

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1343-5.01/21	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Caracterização polifásica de fitobactérias pectinolíticas em hortaliças no estado de Pernambuco
BIC-0502-5.02/21	UFRPE - Recife	Maria da Penha Moreira Gonçalves	Entomofauna ocorrente em áreas de reflorestamento e restauração em Pernambuco
BIC-0748-5.04/21	UFRPE - Recife	Maria Norma Ribeiro	Diversidade genética e estrutura populacional de caprinos localmente adaptados sul-americanos e europeus: revisão sistemática e meta-análise
BIC-0291-5.01/21	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Diversidade e promoção de crescimento por bactérias endofíticas em forrageiras do semiárido tropical brasileiro
BIC-1193-5.01/21	UFRPE - Recife	Paula Renata Muniz Araújo	Distribuição, toxicidade e bioacessibilidade de mercúrio em solos de diferentes posições fisiográficas de manguezal poluído por indústria de soda cloro
BIC-0037-5.05/21	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Avaliação do potencial leishmanicida de bioativos da microalga chlorella vulgaris
BIC-0062-5.05/21	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Avaliação do potencial leishmanicida de bioativos da microalga chlorella vulgaris
BIC-1071-5.05/21	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Isolamento e avaliação do perfil fenotípico e genotípico de sensibilidade a antimicrobianos de staphylococcus spp. de animais silvestres de Pernambuco
BIC-0687-5.06/21	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Uso do habitat e ecologia trófica de tubarões e raias costeiras da região nordeste do Brasil
BIC-0703-5.06/21	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Uso do habitat e ecologia trófica de tubarões e raias costeiras da região nordeste do Brasil
BIC-1144-5.01/21	UFRPE - Recife	Vivian Loges	Seleção de espécies e cultivares de maracujá (passiflora spp.) Para uso como fachada verde
BIC-1101-5.01/21	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Biogeoquímica de elementos terras raras em solos originados de diferentes materiais de origem ao longo de uma climosequência do semiárido ao clima tropical úmido
BIC-0056-5.07/21	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões	Otimização da extração de mucilagem e da produção de um bioplástico utilizando palma forrageira como matéria-prima
BIC-1342-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Carlos Romero Ferreira de Oliveira	Avaliação da eficiência de diferentes métodos de aplicação de óleos essenciais no manejo de pragas de produtos armazenados
BIC-1169-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Cláudia Helena Cysneiros Matos de Oliveira	Estratégias para a utilização de stethorus tridens (coccinellidae: stethorini) no controle de ácaros fitófagos no sertão pernambucano.
BIC-1458-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo S Souza	Dinâmica da água e respiração do solo devido à variação da chuva: modelagem ecoidrológica em áreas de caatinga, pastagem e sistema agroecológico
BIC-0710-5.02/21	UFRPE - Serra Talhada	Elisiane Alba	Desenvolvimento de método para a identificação automática de espécies frutíferas com o uso de inteligência artificial e aeronave remotamente pilotada (rpa).
BIC-1027-5.06/21	UFRPE - Serra Talhada	Jose Carlos Pacheco dos Santos	Uso de dispositivos agregadores de peixes (fads) para avaliação a ictiofauna e carcinofauna associada aos naufrágios pirapama, taurus e virgo, Pernambuco, Brasil
BIC-1127-5.06/21	UFRPE - Serra Talhada	Jose Carlos Pacheco dos Santos	Uso de dispositivos agregadores de peixes (fads) para avaliação da ictiofauna e carcinofauna associada aos naufrágios pirapama, taurus e virgo, Pernambuco Brasil
BIC-1108-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Raquele Mendes de Lira	Doses de biofertilizante associado a fontes de compostos orgânicos no cultivo da pinha
BIC-0845-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Fluxos de energia, água e carbono em paisagens do semiárido brasileiro e potencialização sustentável da produção de forragem em ambiente com risco de desertificação.
BIC-0824-5.06/21	UNIVASF	Anderson Miranda de Souza	Avaliação zootécnica e econômica no cultivo do camarão marinho (litopenaeus vannamei) em diferentes sistemas de produção no sertão pernambucano
BIC-1321-5.04/21	UNIVASF	Anderson Miranda de Souza	Avaliação zootécnica e econômica no cultivo do camarão marinho (litopenaeus vannamei) em diferentes sistemas de produção no sertão pernambucano
BIC-0896-5.01/21	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Crescimento de pimentão (caspicum anuum l.) Inoculado com actinobactérias isoladas da caatinga pernambucana

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1114-5.04/21	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Inclusão de tanino da jurema-preta ( <i>mimosa tenuiflora</i> ) na dieta de ovinos confinados.
BIC-1367-5.05/21	UNIVASF	Durval Baraúna Júnior	Avaliação do estresse térmico em cães durante atividades em duas orlas pluviais
BIC-1293-5.04/21	UNIVASF	Fernanda Melo Pereira Taran	Termorregulação e bem-estar de equinos submetidos a diferentes condições climáticas em provas de vaquejada no semiárido
BIC-0609-5.01/21	UNIVASF	Francine Hiromi Ishikawa	Efeito de estresses abióticos na avaliação da resistência de genótipos de feijão caupi à podridão cinzenta do caule.
BIC-0231-5.05/21	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Perfil de resistência e virulência em <i>staphylococcus aureus</i> por sequenciamento de genoma completo: uma abordagem comparativa em isolados <i>blaz</i> positivos
BIC-0210-5.01/21	UNIVASF	Maria Jaciane de Almeida Campelo	Performance de desenvolvimento de mudas de <i>handroanthus impetiginosus</i> (mart. Ex dc.) Mattos (ipê roxo) e de <i>erythrina velutina willd</i> (mulungú) sob diferentes doses crescentes substrato de biomassa seca de macrófitas aquáticas.
BIC-0445-5.01/21	UNIVASF	Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	Mecanismos morfofisiológicos e bioquímicos de aclimação de helicônias à diferentes condições de luminosidade no submédio do Vale de São Francisco
BIC-0805-5.05/21	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Montagem de genomas completos para estudos de tolerância/persistência e resistência aos antimicrobianos em <i>staphylococcus aureus</i> isolados de mastite caprina
BIC-0561-5.04/21	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Pernil curado e maturado de caprinos e ovinos: diferenças entre espécies, grupos genéticos e dieta
BIC-0353-5.01/21	UNIVASF	Vespasiano Borges de Paiva Neto	Terra diatomácea como fonte de silício e seus impactos na fertilidade do solo, nutrição, produtividade e tolerância de videira a estresses bióticos e abióticos no Vale do São Francisco
BIC-0638-5.07/21	UPE - Petrolina	Claudileide de Sá Silva	Aplicação de óleos essenciais na conservação de alimentos
BIC-0747-5.07/21	UPE - Petrolina	Claudileide de Sá Silva	Enriquecimento de alimentos com fibras e antioxidantes de bagaço de uva proveniente da produção de vinhos e sucos da região do submédio São Francisco
BIC-1176-5.02/21	UPE - Recife e RMR	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Produção de proteases de interesse biotecnológico por fungos filamentosos mediante bioprospecção de reator biodegradável e sustentável utilizando o fruto de <i>crescentia cujete</i> : uma perspectiva agroecônômica do estado de Pernambuco
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>			
BIC-0965-2.10/21	FIOCRUZ	Christina Alves Peixoto	Ação dos prebióticos (fruto-oligossacarídeos e galacto-oligossacarídeos) e sua associação com a fluoxetina sobre as vias de sinalização da neuroinflamação e depressão em modelo animal de obesidade
BIC-0368-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Danielle Maria Nascimento Moura	Estudo da via ubiquitina-proteassomo na identificação de novos alvos moleculares contra tripanosomatídeos patogênicos
BIC-0418-2.02/21	IAM/FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Caracterização de transferência horizontal gênica entre bactérias/vírus e culicídeos de importância médica
BIC-0715-2.12/21	IAM/FIOCRUZ	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de <i>mycobacterium tuberculosis sensível</i> e multidroga resistente.
BIC-0948-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Explorando o comportamento básico dos mosquitos para otimizar o controle dos vetores de arbovírus.
BIC-1016-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Explorando o comportamento básico dos mosquitos para otimizar o controle dos vetores de arbovírus.
BIC-0743-2.03/21	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco
BIC-1034-2.03/21	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de olerícolas em Pernambuco
BIC-1029-2.12/21	UFAPE	Lúcia Raquel Ramos Berger	Produção otimizada de quitosana microbiológica e sua aplicação na microencapsulação de bactérias probióticas.
BIC-1148-2.12/21	UFAPE	Lúcia Raquel Ramos Berger	Produção otimizada de quitosana microbiológica e sua aplicação na microencapsulação de bactérias probióticas.

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0222-2.12/21	UFPE - Recife	Ana Carla da Silva Santos	Caracterização polifásica de novas espécies de fusarium encontradas no nordeste do Brasil
BIC-0686-2.02/21	UFPE - Recife	Ana Christina Brasileiro Vidal	Avaliação do potencial citotóxico, genotóxico e antigenotóxico de extratos de plantas do nordeste do Brasil
BIC-0623-2.04/21	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Efeitos do aumento do nível do mar no ambiente recifal: estudo experimental utilizando as associações de nematódeos no litoral de Pernambuco
BIC-0836-2.01/21	UFPE - Recife	Bárbara de Azevedo Ramos	Efeitos do enriquecimento ambiental na resposta imunológica de animais de laboratório
BIC-0579-2.08/21	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Estudo in silico da proteína mpro do vírus sars-cov-2: uma abordagem estrutural de alvos farmacológicos e análise de dados de biológicos
BIC-0580-2.08/21	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Estudo in silico da proteína mpro do vírus sars-cov-2: uma abordagem estrutural de alvos farmacológicos e análise de dados de biológicos
BIC-0053-2.01/21	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Desenvolvimento de eletrodos biossensíveis baseados em nanopartículas de ouro para o diagnóstico diferencial de HPV
BIC-0143-2.01/21	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Desenvolvimento de sistemas terapêuticos anticâncer baseados na complexação do composto tiazacridínico aa-6 em ciclodextrinas
BIC-1220-2.09/21	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Plataforma analítica para toxinas fúngicas
BIC-0833-4.03/21	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Desenvolvimento de métodos de dissolução discriminativos de diferentes sistemas de liberação de benznidazol
BIC-0649-2.09/21	UFPE - Recife	Dijanah Cota Machado	Prospecção de compostos químicos bloqueadores do canal iônico formado pela alfa-hemolisina de staphylococcus aureus
BIC-0517-2.03/21	UFPE - Recife	Elaine Malosso	Fungos de folheto em áreas de Mata Atlântica do nordeste
BIC-0983-2.03/21	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas
BIC-1094-2.03/21	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas
BIC-0429-2.06/21	UFPE - Recife	Fernanda Chagas Angelo Mendes Tenorio	Avaliação morfológica da placenta de ratas tratadas com hidroxicroloquina
BIC-1399-2.04/21	UFPE - Recife	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Aprimoramento dos exames de qualidade das praias e estuários de importância econômica e ambiental do litoral pernambucano. Uma visão integrativa de pré e pós impacto entre a química sedimentar e a fauna intersticial.
BIC-0590-2.12/21	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Avaliação da característica probiótica de diferentes cepas de zymomonas mobilis e seu uso como alternativa de controle de salmonelose aviária
BIC-0344-2.05/21	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	O papel dos atributos das plantas mediando o controle populacional de formigas cortadeiras ao longo de um gradiente de perturbação antrópica na caatinga
BIC-0907-2.01/21	UFPE - Recife	Jaciana dos Santos Aguiar	Parâmetros bioquímicos e hematológicos de roedores do biotério do departamento de antibióticos da universidade federal de Pernambuco
BIC-0488-2.06/21	UFPE - Recife	Jaciel Benedito de Oliveira	Investigação histológica, histométrica, histoquímica, imunohistoquímica e ultraestrutural de glândulas submandibulares de ratas tratadas com injeção de toxina botulínica tipo a (bont/a)
BIC-0207-2.05/21	UFPE - Recife	João Pedro de Souza Alves	Potencial de dispersão de sementes por quatis (carnívora: procyonidae) e o seu papel na restauração de áreas degradadas na esec do Tapacurá
BIC-1319-2.02/21	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Interações biomoleculares envolvidas nas patogenias virais e câncer
BIC-1147-2.08/21	UFPE - Recife	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Quimiluminescência e histoquímica na investigação das doenças.
BIC-0078-2.03/21	UFPE - Recife	Marccus Vinícios da Silva Alves	Base de dados da flora nativa ornamental da mata atlântica pernambucana
BIC-0718-2.03/21	UFPE - Recife	Marcela Alves Barbosa	Microfungos da serapilheira em ecossistemas associados à Mata Atlântica de Pernambuco, Brasil

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1047-2.08/21	UFPE - Recife	Maria Helena Menezes Estevam Alves	Purificação e caracterização de l-asparaginase por compósitos magnéticos
BIC-0670-2.12/21	UFPE - Recife	Marius Nils Muller	Tecnologia verde para tratamento de água e efluentes de laticínios a partir do uso de microalgas
BIC-0389-2.10/21	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Investigação de propriedades biológicas de preparações de folhas de moringa oleífera
BIC-0405-2.12/21	UFPE - Recife	Patricia Vieira Tiago	Comunidade de fungos filamentosos de solos de sistemas agroflorestais no sertão de Pernambuco
BIC-0335-2.02/21	UFPE - Recife	Paula Sandrin Garcia	Micropartículas bioadesivas contendo alendronato de sódio: desenvolvimento de modelo in vitro como alternativa de tratamento para osteoporose
BIC-1085-2.08/21	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Desenvolvimento de membranas contendo colágeno de peixe e glicosaminoglicanos para aplicação como matriz de regeneração dérmica
BIC-1160-2.12/21	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Prospecção de leveduras em pacientes críticos: abordagens ômicas com ênfase no diagnóstico e estratégias para controle de biofilme e alvos terapêuticos fúngicos
BIC-0782-2.12/21	UFPE - Recife	Renan do Nascimento Barbosa	Viabilidade e caracterização taxonômica por abordagem polifásica de culturas de <i>paecilomyces</i> preservadas na Micoteca URM
BIC-0510-2.05/21	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Agaricomycetes no norte e nordeste do Brasil: análises morfológicas, moleculares e bioquímicas
BIC-1125-2.02/21	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Avaliação da expressão de genes de <i>lemna aquinoctialis</i> associada com resposta a metais pesados
BIC-1207-2.02/21	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Produção de surfactina em <i>bacillus subtilis</i> e avaliação da atividade inibidora da infectividade de coronavírus (sars-cov-2)
BIC-0168-2.08/21	UFPE - Recife	Thiago Barbosa Cahú	Avaliação de filmes a base de biopolímeros do pescado para liberação controlada de fármacos e com potencial cicatrizante
BIC-1006-2.08/21	UFPE - Recife	Thiago Barbosa Cahú	Avaliação de filmes a base de biopolímeros do pescado para liberação controlada de fármacos e com potencial cicatrizante
BIC-1038-2.10/21	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Avaliação de toxicidade e efeitos neurofarmacológicos de preparações de folhas de <i>croton blanchetianus</i> (euphorbiaceae) em camundongos
BIC-0131-2.02/21	UFPE - Recife	Vilma Loreto da Silva	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias <i>acrididae</i> e <i>romaleidae</i> com ênfase na análise do dna repetitivo
BIC-1404-2.02/21	UFPE - Recife	Wilson José da Silva Junior	Estudo da diversidade genômica e impacto de mutações nas estruturas secundárias do sars-cov-2 de Pernambuco, Brasil
BIC-1417-2.02/21	UFPE - Recife	Wilson José da Silva Junior	Estudo da diversidade genômica e impacto de mutações nas estruturas secundárias do sars-cov-2 de Pernambuco, Brasil
BIC-0809-2.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Rohde	Avaliação do impacto da urbanização na comunidade de drosophilídeos (insecta, diptera) do manguezal urbano do Recife, Pernambuco
BIC-1441-2.03/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flaviana Jorge de Lima	Composição vegetacional da paleoflora da formação crato (cretáceo inferior da bacia do Araripe, nordeste do Brasil): descrição de novas formas de angiospermas
BIC-1299-2.07/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Viviane de Oliveira Nogueira Souza	Efeitos da atividade física voluntária sobre os parâmetros respiratórios, bioquímicos e murinométricos de ratos
BIC-0880-2.04/21	UFRPE - Recife	André Felipe de Araujo Lira	Aspectos bioecológicos e comportamentais de escorpiões da região nordeste
BIC-0884-2.04/21	UFRPE - Recife	André Felipe de Araujo Lira	Aspectos bioecológicos e comportamentais de escorpiões da região nordeste
BIC-0443-2.13/21	UFRPE - Recife	Jaqueline Bianque de Oliveira	Educação em saúde em um modelo dialógico de difusão de medidas sanitárias, enfrentamento de estigmas e empoderamento comunitário relacionados com as geo-helmintíases, a esquistossomose e o direito à saúde em tempos de distanciamento social
BIC-0173-2.05/21	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	Integrated approach on the fate of microplastics (mps) towards healthy marine ecosystems - microplastix

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0298-2.12/21	UFRPE - Recife	Marcos Antonio Barbosa de Lima	Diversidade e degradação de petróleo e derivados por consórcios de micro-organismos isolados de manguezais impactados por petróleo do estado de Pernambuco.
BIC-0158-2.08/21	UFRPE - Recife	Marilyn Marques da Silva	Obtenção de peptídeos inibidores da enzima conversora de angiotensina oriundos de <i>tetrademus obliquous</i>
BIC-1267-2.05/21	UFRPE - Recife	Martin Alejandro Montes	Avaliação da homogeneização biótica e preferência ambiental de drosofilídeos invasores no norte da floresta atlântica
BIC-1003-2.01/21	UFRPE - Recife	Nicola Schiel	Da ecologia reprodutiva ao conhecimento ecológico local de um crocodiliano, o jacaré-do-papo-amarelo ( <i>caiman latirostris</i> )
BIC-0757-2.05/21	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Aspectos da biologia do coral-sol ( <i>tubastraea</i> spp.) Em estudos ex situ
BIC-1216-2.04/21	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Comunidades coralíneas amazônicas: implicações para a biodiversidade e conservação de corais no Brasil
BIC-0855-2.05/21	UFRPE - Recife	Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel	Tipos funcionais vegetais em ecossistemas do nordeste brasileiro: diagnóstico do comportamento da paisagem sob condição natural
BIC-1454-2.12/21	UNICAP	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Produção de biossurfactantes e bioemulsificantes por amostras de <i>penicillium</i> spp. Isolados de sedimento de mangue impactado por petróleo e aplicação na biorremediação
BIC-1112-2.03/21	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares associados ao cultivo de espécies de palma forrageira irrigadas com água de reuso e a perspectiva de benefício ao crescimento vegetal
BIC-1152-2.01/21	UNIVASF	Kyria Cilene de Andrade Bortoleti	Avaliação do potencial biológico e genotóxico dos extratos aquosos das folhas e cascas do caule de <i>bauhinia cheilantha</i> (bongard) steude (leguminosae)
BIC-1473-2.13/21	UNIVASF	Diego César	Avaliação laboratorial da sanidade de animais silvestres do parque zoológico da caatinga em Petrolina, Pernambuco.
BIC-1329-2.12/21	UPE	Carolina M Silva	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas
BIC-1364-2.12/21	UPE	Carolina M Silva	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas
BIC-0243-2.06/21	UPE - Garanhuns	Antônio Felix da Silva Filho	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional
BIC-0877-2.06/21	UPE - Garanhuns	Antônio Felix da Silva Filho	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional
BIC-0256-2.12/21	UPE - Garanhuns	Carolina de Albuquerque Lima	Bioprospecção de antimicrobianos a partir de fungos filamentosos isolados do ambiente doméstico
BIC-0906-2.03/21	UPE - Garanhuns	Hiram Marinho Falcão	Efeito da antropização na estrutura da comunidade de espécies arbóreas em uma área de floresta tropical sazonalmente seca
BIC-0925-2.10/21	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Avaliação da atividade gastroprotetora de polissacarídeos extraídos de plantas medicinais coletadas no agreste de Pernambuco
BIC-1056-2.10/21	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco.
BIC-1060-2.08/21	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco
BIC-0992-2.10/21	UPE - Garanhuns	Rafael David Souto de Azevedo	Elucidação do mecanismo de ação de heterocíclicos nitrogenados no desenvolvimento embrionário e no sistema redox do zebrafish ( <i>danio rerio</i> )
BIC-1443-2.02/21	UPE - Garanhuns	Vladimir da Mota Silveira Filho	Epidemiologia molecular e análise inibitória de <i>staphylococcus aureus</i> resistente à metilina (mrsa) isolados da comunidade e da rede hospitalar no Agreste Central e Meridional de Pernambuco
BIC-1420-2.04/21	UPE - Nazaré da Mata	Viviane Lúcia dos Santos Almeida de Melo	Zooplâncton e qualidade ambiental de corpos d'água das mesorregiões da Mata e Agreste do estado de Pernambuco, Brasil
BIC-1447-2.04/21	UPE - Nazaré da Mata	Viviane Lúcia dos Santos Almeida de Melo	Zooplâncton e qualidade ambiental de corpos d'água das mesorregiões da Mata e Agreste do estado de Pernambuco, Brasil
BIC-0043-2.01/21	UPE - Petrolina	Lidiane Régia Pereira Braga de Britto	Análise do impacto do consumo de cigarro durante a pandemia em estudantes universitários da UPE- campus Petrolina

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0876-2.07/21	UPE - Recife e RMR	Bruno de Melo Carvalho	Efeito da regulação do mirna-146a e mirna-378 induzidas pelo exercício físico aeróbico em camundongos com resistência a insulina
BIC-1238-2.07/21	UPE - Recife e RMR	Bruno de Melo Carvalho	Avaliação dos efeitos do p-mapa sobre parâmetros inflamatórios e perfil de resistência à insulina em camundongos obesos induzidos por dieta hiperlipídica
BIC-0365-2.12/21	UPE - Recife e RMR	Marcia Maria Camargo de Morais	Estudo sobre o fenótipo de resistência e mecanismos de virulência em isolados clínicos de klebsiella pneumoniae no estado de Pernambuco.
BIC-1109-2.01/21	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares	A divulgação científica na era digital: o papel das mídias sociais na popularização da ciência
BIC-1359-2.05/21	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares	Estrutura e função do fitoplâncton dos ecossistemas estuarinos da região nordeste do Brasil
BIC-1415-2.11/21	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Desenvolvimento de formulação utilizando lectina ligadora de manose (mbl) para tratamento de infecção por candida: avaliação de inibição de crescimento in vivo e caracterização farmacológica
BIC-0128-2.11/21	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Mecanismos imunorregulatórios da dietilcarbamazina (dec) na hepatite autoimune experimental e caracterização da doença em biopsias de fígado de pacientes
BIC-0130-2.11/21	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Mecanismos imunorregulatórios da dietilcarbamazina (dec) na hepatite autoimune experimental e caracterização da doença em biopsias de fígado de pacientes
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>			
BIC-0133-4.01/21	EBSERH	Carine Rosa Naue	Perfil clínico, epidemiológico e microbiológico de pacientes internados em unidade de terapia intensiva do hospital universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco
BIC-0136-4.01/21	EBSERH	Carine Rosa Naue	Perfil clínico, epidemiológico e microbiológico de pacientes com infecções hospitalares internados no setor de ortopedia do hospital universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco
BIC-0144-4.01/21	EBSERH	Marcos Duarte Guimarães	Perfil das vítimas de acidentes por transporte terrestre (att) atendidas no HU- UNIVASF
BIC-0145-4.01/21	EBSERH	Marcos Duarte Guimarães	Perfil clínico e epidemiológico de pacientes portadores de artrite reumatoide atendidos no hospital universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco
BIC-0869-4.02/21	FACOL	Michelly Cauás de Queiroz Gatis	Qualidade da saúde bucal do paciente em unidade de terapia intensiva
BIC-1066-4.03/21	FAINTVISA	Rafaela Damasceno Sá	Caracterização anatômica, histoquímica e fitoquímica de plantas medicinais cultivadas em Vitória de Santo Antão-PE
BIC-1041-4.01/21	FCM- UPE	José Antônio Spencer Hartmann Júnior	Impactos da pandemia do covid-19 na saúde mental dos idosos: análise do desenvolvimento de transtornos mentais e possíveis medidas preventivas
BIC-1165-4.01/21	FCM- UPE	Pedro Rafael Salerno	Estudo da epidemiologia das cirurgias de troca de valva aórtica por acometimento reumático em serviço cardiológico terciário do estado de Pernambuco
BIC-0924-4.01/21	FCM- UPE	Ulisses Ramos Montarroyos	Qualidade do sono em indivíduos com espasmo hemifacial
BIC-0263-4.06/21	FMN	Andréa Cristina Apolinário da Silva	Economia e gasto presumidos de diabéticos atendidos pela unidade de saúde da família(usf) Sítio Cardoso no Recife ante o programa farmácia popular do Brasil
BIC-1103-4.05/21	FMN	Rebeca Gonçalves de Melo	Insegurança alimentar, consumo alimentar e qualidade de vida: uma análise das iniquidades sociais na população da região metropolitana do recife no contexto da pandemia da covid-19.
BIC-1259-4.06/21	FUNDAJ	Cristine Vieira do Bonfim	Análise da mortalidade materna, fetal e infantil por covid-19 no estado de Pernambuco
BIC-0859-4.01/21	HAM	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Avaliação da extensão da doença arterial coronariana em pacientes diabéticos e pré-diabéticos internados por síndrome coronariana aguda
BIC-0996-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Ana Maria Aguiar dos Santos	Estratégias para diagnóstico e prevenção de letalidade por leishmaniose visceral em pessoas coinfetadas com HIV na cidade de Caruaru – Pernambuco



# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1298-4.01/21	IAM/FIOCRUZ	Cristiane Campello Bresani Salvi	Projeto neurocovid: associação do sars-cov-2 com a ocorrência, o prognóstico e a patogênese das doenças cerebrovasculares e outras manifestações neurológicas no Brasil
BIC-1080-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Elainne Christine de Souza Gomes	Otimização da técnica smmit-lamp (amplificação isotérmica de dna em alça) para o diagnóstico da neuroesquistossomose.
BIC-0723-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em PCR em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.
BIC-1143-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Michelle Christiane da Silva Rabello	Impacto da covid-19 na evolução clínica e na mortalidade da tuberculose
BIC-1391-4.04/21	IFPE Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Validação e confiabilidade da escala de avaliação do estado de saúde de crianças com deficiência
BIC-1405-4.04/21	IFPE Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Validação e confiabilidade da escala de avaliação do estado de saúde de crianças com deficiência
BIC-0811-4.04/21	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Construção e validação de uma tecnologia educacional lúdica para prevenção de acidentes em idosos
BIC-0837-4.04/21	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Construção e validação de uma tecnologia educacional lúdica para prevenção de acidentes em idosos
BIC-0248-4.04/21	IFPE Pesqueira	Nelson Miguel Galindo Neto	Construção e validação de instrumento para comunicação entre profissionais do SAMU e peritos criminais sobre atuação em cena de crime
BIC-0539-4.01/21	IMIP	Ariani Impieri de Souza	Prevalência da síndrome gripal e sintomas de covid-19 em gestantes acompanhadas no pré-natal de um hospital terciário na cidade do Recife
BIC-0581-4.01/21	PROCAPE	Dário Celestino Sobral Filho	Avaliação de métodos de rastreamento para a fibrilação atrial assintomática
BIC-0109-4.01/21	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Disfunção autonômica do coração em pacientes com miocardiopatia dilatada e sua associação com desfechos clínicos desfavoráveis
BIC-1421-4.01/21	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Valor prognóstico da onda t positiva na derivação AVR do eletrocardiograma e sua associação com fatores de risco cardiovascular em pacientes com insuficiência cardíaca descompensada
BIC-0534-4.01/21	PROCAPE	Pedro Rafael Salerno	Avaliação epidemiológica da cirurgia em valva mitral por acometimento reumático em serviço cardiológico terciário do estado de Pernambuco nos últimos 5 anos
BIC-0548-4.01/21	PROCAPE	Rodrigo Pinto Pedrosa	Marcadores de risco cardiovascular em pacientes com síndrome de sobreposição (doença pulmonar obstrutiva crônica e apneia obstrutiva do sono)
BIC-0247-4.01/21	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Valor prognóstico do eixo elétrico cardíaco em pacientes com insuficiência cardíaca crônica atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco
BIC-1350-4.01/21	UFPE - Caruaru	Fernando Castim Pimentel	Análise do impacto da pandemia do covid-19 na saúde mental dos universitários de medicina da UFPE-CAA
BIC-1083-4.06/21	UFPE - Caruaru	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	Avaliação da atenção ao paciente com leishmaniose visceral em um hospital de referência no agreste de Pernambuco.
BIC-0299-4.01/21	UFPE - Caruaru	Mecciene Mendes da Silva	Taxa de incidência, características sociodemográficas e clínicas do carcinoma espinocelular no Hospital do Câncer de Pernambuco, entre 2019 e 2020.
BIC-0979-4.07/21	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Efeito da terapia à luz de baixa intensidade associada à técnica de vibração de língua na voz de cantores amadores: estudo clínico randomizado triplo-cego
BIC-0550-4.01/21	UFPE - Recife	Adriana Paula de Andrade da Costa e Silva Santiago	Perfil dos exames de DNA obtido de tecidos duros, no Instituto de Genética Forense Eduardo Campos
BIC-0569-4.01/21	UFPE - Recife	Adriana Paula de Andrade da Costa e Silva Santiago	Perfil dos exames de DNA obtido de tecidos duros, no Instituto de Genética Forense Eduardo Campos
BIC-0964-4.04/21	UFPE - Recife	Amadeu Sá de Campos Filho	Uso da realidade virtual no ensino de habilidades em procedimentos de enfermagem

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0647-4.03/21	UFPE - Recife	Amanda Pinheiro de Barros Albuquerque	Análise dos efeitos da inibição de galectina-9 por novos derivados galactosídeos e seu efeito no microambiente tumoral de neoplasias gástricas e pancreáticas
BIC-1384-4.09/21	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Efeitos da atividade lúdica na cognição, estereotipia, motricidade e aspecto social em crianças com TEA: um ensaio clínico randomizado.
BIC-0819-4.01/21	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Avaliação do impacto da infecção pelo sars-cov-2 em pacientes com esclerose sistêmica
BIC-1332-4.01/21	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Avaliação ultrassonográfica da musculatura periférica e respiratória e sua relação com a força muscular em pacientes com esclerose sistêmica
BIC-0297-4.01/21	UFPE - Recife	Angela Luzia Branco Pinto Duarte	O comportamento clínico do sars-cov-2-covid19 nos pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico
BIC-1061-4.08/21	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional máxima e qualidade de vida em indivíduos após acometimento pela covid-19
BIC-0970-4.02/21	UFPE - Recife	Arnaldo de França Caldas Junior	Prevalência da covid-19 em pessoas privadas de liberdade na cidade do Recife
BIC-1414-4.03/21	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Desenvolvimento de nanoplaformas fluorescentes para aplicação em inativação fotodinâmica tópica
BIC-1431-4.03/21	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Desenvolvimento de nanoplaformas fluorescentes para aplicação em inativação fotodinâmica tópica
BIC-1025-4.01/21	UFPE - Recife	Bruno Mendes Tenorio	Desenvolvimento de métodos de detecção assistidos por computador: uso de análises não lineares para quantificação de alterações histopatológicas na inflamação pulmonar
BIC-0219-4.01/21	UFPE - Recife	Carlos Alexandre Antunes de Brito	Infecção por covid-19 em portadores de doença inflamatória intestinal: comparação do curso clínico entre as diferentes terapias imunomoduladoras
BIC-0228-4.01/21	UFPE - Recife	Carlos Alexandre Antunes de Brito	Prevalência e padrão clínico da infecção por covid-19 em pacientes com doença inflamatória intestinal em serviço
BIC-0055-4.04/21	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias de Queiroz Frazão	Processo de enfermagem em pacientes no estado crítico durante a pandemia da covid-19
BIC-0578-4.05/21	UFPE - Recife	Claudia Porto Sabino Pinho	Sarcopenia e caquexia em pacientes idosos hospitalizados com covid-19: um estudo caso-controle
BIC-0977-4.08/21	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Comparação da telereabilitação e reabilitação presencial em pacientes pós covid-19 na qualidade de vida, afetividade e capacidade funcional submáxima
BIC-1195-4.08/21	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Avaliação da tolerância ao exercício máximo, força muscular respiratória, função pulmonar e qualidade de vida em adultos sobreviventes à forma grave da covid-19: um estudo transversal
BIC-0347-4.05/21	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Identificação de micrornas que regulam as vias lipogênica e lipolítica do tecido adiposo branco na obesidade através de ferramentas de bioinformática
BIC-0801-4.05/21	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Os efeitos do resveratrol em ratas submetidas à dieta obesogênica durante a gestação e lactação
BIC-1372-4.04/21	UFPE - Recife	Ednaldo Cavalcante de Araújo	A estrutura da rede social de mães, pais ou responsáveis por crianças e adolescentes transexuais
BIC-0392-4.04/21	UFPE - Recife	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	Construção e validação de tecnologia educacional para prevenção de incapacidades advindas da hanseníase
BIC-0408-4.04/21	UFPE - Recife	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	Construção e validação de tecnologia educacional para prevenção de incapacidades advindas da hanseníase
BIC-0503-4.05/21	UFPE - Recife	Elizabeth do Nascimento	Impacto da ingestão de água acrescida de frutose sintética e restrição intermitente do alimento sobre a expressão gênica da akkermansia muciniphila na microbiota intestinal de ratos wistar
BIC-0916-4.01/21	UFPE - Recife	Francisca Janaina Soares Rocha	Aspectos do vetor, do parasito e da resposta do hospedeiro nas leishmanioses no estado de Pernambuco
BIC-1046-4.08/21	UFPE - Recife	Gisela Rocha de Siqueira	Efeito de exercícios domiciliares orientados por teleatendimento na dor e funcionalidade da coluna vertebral no contexto da covid 19: um ensaio clínico randomizado e controlado

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1054-4.08/21	UFPE - Recife	Gisela Rocha de Siqueira	Efeito de exercícios domiciliares orientados por teleatendimento na dor e funcionalidade da coluna vertebral no contexto da covid 19: um ensaio clínico randomizado e controlado
BIC-0635-4.01/21	UFPE - Recife	Henrique de Ataíde Mariz	Avaliação dos parâmetros clínicos em pacientes com vasculites sistêmicas primárias portadores de covid-19
BIC-1387-4.01/21	UFPE - Recife	Jailton Lobo da Costa Lima	Análise de coinfeções e das variáveis relacionadas ao desfecho clínico em pacientes com covid-19
BIC-0384-4.08/21	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Utilização de smartwatches para monitoramento dos níveis de atividade física em idosos comunitários e suas relações com a mobilidade funcional, quedas e medo de cair: estudo de coorte prospectivo.
BIC-0314-4.03/21	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Identificação e caracterização de glicosaminoglicanos em árvores frutíferas cultivadas em Pernambuco
BIC-0595-4.05/21	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Uso materno de dieta hiperlipídica/hipercalórica e inibição neonatal da recaptação da serotonina: investigações somáticas, comportamentais e relativas à via de sinalização serotoninérgica em prole de ratos.
BIC-0448-4.03/21	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Plataforma de desenvolvimento e avaliação biológica de formas farmacêuticas para a veiculação de extratos e frações padronizadas de espécies vegetais tradicionais
BIC-0469-4.03/21	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Plataforma de desenvolvimento e avaliação biológica de formas farmacêuticas para a veiculação de extratos e frações padronizadas de espécies vegetais tradicionais
BIC-0787-4.01/21	UFPE - Recife	Luiz Henrique de Andrade Araujo	Impacto da aplicação do nomograma MSKCC em pacientes com câncer de próstata do Hospital das Clínicas da UFPE
BIC-1221-4.01/21	UFPE - Recife	Marcelo Moraes Valença	Um modelo experimental para sutura da dura-máter humana e duroplastia com enxerto: estudo da eficácia do fechamento cirúrgico dural em diferentes pressões hidrostáticas
BIC-0615-4.08/21	UFPE - Recife	Marcelo Renato Guerino	O efeito da eletroestimulação perineal na dispareunia puerperal em mulheres adolescentes e adultas: um ensaio clínico aninhado a coorte
BIC-0091-4.08/21	UFPE - Recife	Maria Das Graças Wanderley de Sales Coriolano	Ansiedade e depressão em pessoas com doença de Parkinson durante a pandemia de covid-19
BIC-1348-4.02/21	UFPE - Recife	Maria Luíza Pontual	Avaliação da influência da espessura de reconstrução da tomografia computadorizada de feixe cônico em artefatos de dentes com diferentes materiais intracanais
BIC-0566-4.01/21	UFPE - Recife	Mariana de Carvalho Leal Gouveia	Relação das medidas objetivas e a posição do eletrodo intracoclear com o resultado audiológico de pacientes submetidos a implante coclear
BIC-0277-4.03/21	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Síntese e caracterização molecular de novos candidatos tiazolidínicos potenciais inibidores de sars-cov-2 mpro
BIC-1249-4.03/21	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Síntese, caracterização molecular e estudo in silico de novas tiazolidinas nitradas com potencial atividade terapêutica contra o vírus sars-cov-2
BIC-0955-4.03/21	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Galectinas 9 e 12 no crosstalk entre células do microambiente tumoral e células neoplásicas do adenocarcinoma ductal pancreático: possíveis alvos terapêuticos?
BIC-1360-4.09/21	UFPE - Recife	Pedro Pinheiro Paes Neto	Comparação da resposta aguda entre o sistema cluster baseado na redistribuição de repouso e o sistema tradicional do treinamento resistido sobre os níveis de fadiga e desempenho técnico em jovens atletas de basquetebol: ensaio clínico randomizado
BIC-1463-4.09/21	UFPE - Recife	Pedro Pinheiro Paes Neto	Efeito da idade relativa no desempenho competitivo e na maturação em atletas pernambucanos jovens de judô
BIC-0719-4.03/21	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Caenorhabditis elegans como modelo para a prospecção de imunoterapias e agentes neuroprotetores
BIC-0984-4.03/21	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Caenorhabditis elegans como modelo para a prospecção de imunoterapias e agentes neuroprotetores

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0165-4.03/21	UFPE - Recife	Rafaela de Siqueira Ferraz Carvalho	Desenvolvimento e avaliação biológica in vitro do gel de celulose bacteriana contendo nanopartículas de prata: uma alternativa futura para o tratamento de pacientes com úlceras venosas
BIC-0486-4.01/21	UFPE - Recife	Rafaela Silva Guimarães Gonçalves	Análise da influência dos imunobiológicos em pacientes com espondiloartrites infectados pelo sars-cov-2
BIC-1013-4.02/21	UFPE - Recife	Ricardo Eugenio Varela Ayres de Melo	Prevalência de câncer orofacial em pacientes adultos atendidos em um centro de especialidades odontológicas localizado no interior de Pernambuco: um estudo transversal.
BIC-0217-4.04/21	UFPE - Recife	Sheila Coelho Ramalho Vasconcelos Moraes	Saúde mental dos idosos atendidos pelo núcleo de atenção ao idoso num contexto pós pandêmico de covid-19
BIC-0331-4.04/21	UFPE - Recife	Sheila Coelho Ramalho Vasconcelos Moraes	Autorregulação da aprendizagem do estudante de enfermagem sobre o raciocínio clínico no contexto covid-19
BIC-1283-4.08/21	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Desfechos clínicos e da funcionalidade respiratória e periférica de pacientes críticos com covid-19 submetidos a diferentes métodos de titulação da peep sob monitoração da tomografia de impedância elétrica
BIC-1461-4.08/21	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Desfechos clínicos e da funcionalidade respiratória e periférica de pacientes críticos com covid-19 submetidos a diferentes métodos de titulação da peep sob monitoração da tomografia de impedância elétrica.
BIC-1170-4.03/21	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Desenvolvimento de nanossistemas para administração pulmonar de quercetina e enoxaparina para o tratamento da covid-19
BIC-1244-4.01/21	UFPE - Recife	Thiago Freire Pinto Bezerra	Avaliação do comprometimento olfatório e gustativo em pacientes do hospital das clínicas da UFPE infectados pelo sars-cov-2
BIC-1335-4.01/21	UFPE - Recife	Thiago Freire Pinto Bezerra	Avaliação do comprometimento olfatório e gustativo em pacientes do hospital das clínicas da UFPE infectados pelo sars-cov-2
BIC-0960-4.01/21	UFPE - Recife	Thomé Décio Pinheiro Barros Júnior	Aplicabilidade do índice de prognóstico nutricional em pacientes com doença cirúrgica do aparelho urogenital: estudo transversal em Hospital Terciário de Recife/Pernambuco
BIC-0796-4.06/21	UFPE - Recife	Vilma Costa de Macêdo	Conhecimentos, atitudes e práticas da equipe de atenção primária de saúde acerca dos efeitos adversos das vacinas covid-19
BIC-0835-4.02/21	UFPE - Recife	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Condições de saúde bucal em crianças e adolescentes vítimas de violência doméstica na cidade do Recife-PE
BIC-0265-4.06/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Lisa do Vale Gomes	Impacto da long covid na qualidade de vida dos profissionais de saúde
BIC-0393-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Avaliação do consumo alimentar e nível de atividade física em crianças do município de vitória de santo antão durante o período de pandemia por covid-19
BIC-0753-4.09/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Avaliação da suplementação oral aguda e crônica de citrulina-malato sobre o tempo até a exaustão, a vasodilatação e a atividade e expressão de genes mitocondriais relacionados à vasodilatação, angiogênese e ao metabolismo oxidativo no músculo esquelético de ratos treinados
BIC-1331-4.09/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Edil de Albuquerque Rodrigues Filho	Metabonômica e dosagem de citocinas no condensado do ar exalado – estudo exploratório para avaliar diferenças entre indivíduos asmáticos com e sem broncoespasmo induzido por exercício.
BIC-0274-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Eduila Maria Couto Santos	Estilo de vida e comorbidades como fator prognóstico do paciente internado com covid-19 no estado de Pernambuco
BIC-1167-4.04/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ellen Cristina Barbosa dos Santos	Sintomas de estresse, ansiedade e depressão em pais ou cuidadores de menores diagnosticados com diabetes mellitus tipo 1
BIC-0150-4.04/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Avaliação do conhecimento de universitários de Vitória de Santo Antão sobre a sífilis
BIC-1246-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Efeitos de uma dieta rica em ácidos graxos saturados sobre a modulação epigenética hepática de ratos submetidos à desnutrição proteica perinatal
BIC-0929-4.03/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariane Cajuba de Britto Lira Nogueira	Avaliação da toxicidade do composto antimicrobiano, ácido úsnico, livre e encapsulado em lipossomas utilizando caenorhabditis elegans: um estudo in vivo

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0976-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Efeitos do tratamento neonatal com polifenóis sobre a flexibilidade metabólica de ratos jovens
BIC-1388-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Dieta hiperlipídica materna e administração de fluoxetina ou resveratrol pós-natal: estudo comportamental e molecular em ratos adultos-jovens
BIC-1213-4.06/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	René Duarte Martins	Implementação da assistência farmacêutica em fitoterapia no município de Vitória de Santo Antão: perspectiva dos profissionais envolvidos.
BIC-0713-4.01/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Ansiedade, estresse e ansiedade de performance musical em alunos de cursos profissionalizantes de música no Recife
BIC-0728-4.01/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Tratamento agudo do acidente vascular cerebral no Brasil: uma perspectiva dos médicos locais
BIC-0754-4.09/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Análise dos efeitos da fadiga mental sobre a precisão, a variabilidade técnica e da frequência cardíaca de atletas de bocha paralímpica
BIC-1081-4.09/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Efeitos do uso de máscaras de proteção contra a covid-19 sobre o desempenho metabólico de atletas de basquetebol em cadeiras de rodas
BIC-1358-4.04/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Sueli Moreno Senna	Análise da eficácia de florais de Bach em indivíduos ansiosos
BIC-0726-4.04/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Suzana de Oliveira Manguieira	Relacionamento entre mulheres mastectomizadas e seus parceiros: análise do conceito
BIC-0901-4.09/21	UFRPE - Recife	Maria Cecilia Marinho Tenorio	Prática de atividades físicas e comportamento relacionados à saúde em adolescentes: estudo longitudinal
BIC-0163-4.09/21	UFRPE - Recife	Rafael Miranda Tassitano	Padrões de tempo em atividade física, atividade sedentária e sono e desfechos em saúde em adultos: estudo longitudinal utilizando inteligência artificial
BIC-0932-4.01/21	UNIVASF	Anderson da Costa Armstrong	Impactos da vacinação contra covid-19 em população indígena residente no Vale do São Francisco.
BIC-0181-4.01/21	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Perfil clínico, radiológico e microbiológico de pacientes portadores de síndrome respiratória aguda grave, incluindo as causadas por sars-cov-2, internados no hospital universitário da universidade federal do vale do são francisco
BIC-0182-4.06/21	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Perfil clínico, radiológico e microbiológico de pacientes portadores de síndrome respiratória aguda grave, incluindo as causadas por sars-cov-2, internados no hospital da Universidade Federal do Vale do São Francisco
BIC-0784-4.01/21	UNIVASF	Karen Ruggeri Saad	Relação prognóstica entre supradesnívelamento do segmento st e covid-19: uma metanálise e um estudo observacional caso-controle
BIC-0797-4.01/21	UNIVASF	Karen Ruggeri Saad	Relação prognóstica entre supradesnívelamento do segmento st e covid-19: uma metanálise e um estudo observacional caso-controle
BIC-0449-4.03/21	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Hidrato de morina nanoemulsionado: formulação, estabilidade e efeito citotóxico em melanoma
BIC-1126-4.01/21	UNIVASF	Ricardo Santana de Lima	Perfil clínico-epidemiológico e laboratorial de pacientes com mieloma múltiplo, e suas relações com os riscos ocupacionais, em pacientes atendidos no município de Petrolina, Pernambuco, Brasil
BIC-1178-4.01/21	UNIVASF	Ricardo Santana de Lima	Perfil clínico-epidemiológico e laboratorial de pacientes com mieloma múltiplo, e suas relações com os riscos ocupacionais, em pacientes atendidos no município de Petrolina, Pernambuco, Brasil
BIC-1067-4.03/21	UNIVASF	Rosemairy Luciane Mendes	Avaliação do potencial terapêutico de nanocarreadores contendo canabidiol no controle dos processos inflamatórios causados pela sepse
BIC-1235-4.03/21	UNIVASF	Rosemairy Luciane Mendes	Avaliação do potencial terapêutico de nanocarreadores contendo canabidiol no controle dos processos inflamatórios causados pela sepse
BIC-1314-4.01/21	UNIVASF	Tânia Rita Moreno de Oliveira Fernandes	A Universidade Federal do Vale do São Francisco no acompanhamento de pacientes pós alta de covid-19: presencial e teleassistido

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1460-4.02/21	UPE	Andre	Covid-19 e seu impacto no aspecto psicossocial, qualidade do sono, disfunção temporomandibular e bruxismo em professores e graduandos do curso de odontologia da UPE, Campus Arcoverde.
BIC-1410-4.06/21	UPE	Breno Gusmão Ferraz	Mortalidade infantil em Pernambuco: análise ecológica exploratória, tendência temporal e análise espacial
BIC-0339-4.06/21	UPE	Carolina de Albuquerque Lima	Vivência do ensino remoto e impactos psicológicos e socioeconômicos da covid-19 em discentes e docentes universitários
BIC-1465-4.02/21	UPE	Daniela Siqueira Lopes	Levantamento epidemiológico e aplicação de questionário estruturado referente a condição periodontal dos adultos 35-44 nos do município de Arcoverde
BIC-0767-4.02/21	UPE	Fábio Andrey da Costa Araújo	Análise clínico-patológica dos casos de ameloblastoma em um hospital de referência: um estudo retrospectivo
BIC-0113-4.02/21	UPE	Geisa Aiane de Moraes Sampaio	Conhecimento de educadores sobre traumatismo orofacial em crianças e adolescentes
BIC-0752-4.02/21	UPE	Geisa Aiane de Moraes Sampaio	Conhecimento de educadores sobre traumatismo orofacial em crianças e adolescentes
BIC-1427-4.02/21	UPE	Juliana de Godoy Bezerra Medrado	Avaliação da prevalência da respiração bucal em crianças de uma escola da rede pública do município de Arcoverde PE
BIC-1295-4.02/21	UPE	Patricia Lins Azevedo do Nascimento	Eficácia da terapia fotodinâmica utilizando fotossensibilizantes a base de extratos de plantas
BIC-0775-4.06/21	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Suicídio em Pernambuco: análise ecológica exploratória, tendência temporal, efeito idade-período-coorte de nascimento, anos potenciais de vida perdidos e análise espacial
BIC-1204-4.06/21	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Mortalidade por doenças cardiovasculares no estado de Pernambuco
BIC-0174-4.02/21	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Desenvolvimento de um protetor labial a base de planta da caatinga
BIC-0184-4.02/21	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Desenvolvimento de um dessensibilizante odontológico a partir da momordica charantia
BIC-1379-4.01/21	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Efeitos da educação em dor com base em neurociência em pacientes com dores crônicas em unidade básica de saúde em Serra Talhada-PE
BIC-1446-4.01/21	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Análise dos aspectos da saúde mental e física em universitários e estratégias de intervenção
BIC-1099-4.02/21	UPE	Stefânia Jeronimo Ferreira	Diagnóstico, prevenção e tratamento da queilite actínica em indivíduos que trabalham expostos ao sol em municípios do sertão pernambucano
BIC-0023-4.02/21	UPE	Vanessa Lessa Cavalcanti de Araújo	Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do extrato de rosmarinus officinalis linn. (alecrim) sobre patógenos endodônticos
BIC-1062-4.03/21	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Avaliação in vitro do potencial anticâncer dos fruto-oligossacarídeos e dos metabólitos resultantes da sua fermentação por probióticos
BIC-0936-4.06/21	UPE - Garanhuns	Maurício Costa Goldfarb	Contribuição do rio una sobre a distribuição espacial de doenças infecto-parasitárias: uma análise sobre a sequência topográfica do perfil longitudinal
BIC-0995-4.06/21	UPE - Garanhuns	Maurício Costa Goldfarb	Contribuição da salubridade ambiental na distribuição espacial do zika vírus nos municípios da bacia hidrográfica do rio una
BIC-0524-4.03/21	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Cultura tridimensional de células do câncer de mama: uma análise de compostos indólicos e acridínicos
BIC-0902-4.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	Impacto na pandemia da covid-19 na atividade física de adolescentes e jovens
BIC-0394-4.04/21	UPE - Petrolina	Amanda Regina da Silva Góis	Recursos tecnológicos e educacionais sobre doação de sangue para promoção da saúde e cuidado
BIC-0997-4.04/21	UPE - Petrolina	Amanda Regina da Silva Góis	Déficit do autocuidado e síndrome pós-covid-19 em pessoas adultas
BIC-1426-4.08/21	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	A) análise da confiabilidade de três diferentes marcas de manômetros na avaliação da função dos músculos do assoalho pélvico
BIC-0820-4.05/21	UPE - Petrolina	Diego Barbosa de Queiroz	Estudo da exposição materna à formulação comercial contendo glifosato sobre a função vascular de artérias de ratos adultos.

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1413-4.06/21	UPE - Petrolina	Diego Felipe dos Santos Silva	Análise das vivências e resultados na formação discente do projeto pet-saúde/interprofissionalidade da UPE campus Petrolina
BIC-1449-4.06/21	UPE - Petrolina	Diego Felipe dos Santos Silva	Análise das vivências e resultados na formação discente do projeto pet-saúde/interprofissionalidade da UPE campus Petrolina
BIC-0122-4.06/21	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Violência letal ocorrida no domicílio: análise segundo grupo etário, sexo e meio de perpetração
BIC-1230-4.06/21	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Trajatória dos núcleos ampliados de saúde da família e atenção básica: dos anos iniciais à implantação do programa previne brasil
BIC-0485-4.08/21	UPE - Petrolina	Francis Trombini de Souza	Uso de algoritmos inteligentes para resumo da complexidade de um conjunto de dados de função física, cognitiva e psicológica relacionada a quedas e predição de sessões de treinamento de dupla tarefa para melhora do equilíbrio postural em adultos idosos comunitários
BIC-0318-4.08/21	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Tradução, adaptação transcultural e medidas psicométricas do nd10 para o português brasileiro
BIC-0338-4.08/21	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Influência das posturas sentada e em pé no relato de sintomatologia dolorosa de trabalhadores de escritório
BIC-1240-4.08/21	UPE - Petrolina	Manoel da Cunha Costa	Desenvolvimento de equipamento para fotobiomodulação musculoesquelética com led
BIC-1232-4.03/21	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo de Oliveira Cardoso	Screening farmacológico de derivados da tiossemicarbazona como agentes bioativos
BIC-1467-4.06/21	UPE - Petrolina	Michele Vantini Checchio Skrapec	Efeitos da prática do reiki sobre a função cardiopulmonar, o estado nutricional e a qualidade de vida em pacientes pós covid-19: ensaio clínico randomizado
BIC-1434-4.06/21	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Análise da utilização da tecnologia mhealth no tratamento de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise
BIC-1445-4.06/21	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Análise da utilização da tecnologia mhealth no tratamento de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise
BIC-0766-4.08/21	UPE - Petrolina	Paulo André Freire Magalhães	Exercícios respiratórios em crianças e adolescentes com câncer no ambiente hospitalar: revisão sistemática e metanálise
BIC-1263-4.08/21	UPE - Petrolina	Paulo André Freire Magalhães	Efeito de diferentes técnicas de compressão torácica no diafragma em lactentes saudáveis
BIC-1320-4.09/21	UPE - Petrolina	Ricardo de Freitas Dias	Tradução, adaptação cultural e validação do instrumento achievement emotions questionnaire for physical education (aeq-pe) para o uso no Brasil
BIC-1318-4.08/21	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Otimizando a interação corpo-mente por meio da combinação de exercícios funcionais com mindfulness (ex-mind): efeitos na função física e cognitiva de idosos com síndrome do risco cognitivo-motor
BIC-1334-4.08/21	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Otimizando a interação corpo-mente por meio da combinação de exercícios funcionais com mindfulness (ex-mind): efeitos na função física e cognitiva de idosos com síndrome do risco cognitivo-motor
BIC-0282-4.08/21	UPE - Petrolina	Victor Neves	Caracterização clínica, função autonômica cardíaca, função respiratória e capacidade funcional de pacientes pós-covid-19
BIC-0283-4.08/21	UPE - Petrolina	Victor Neves	Caracterização clínica, função autonômica cardíaca, função respiratória e capacidade funcional de pacientes pós-covid-19
BIC-1456-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Adriano Almeida Calado	Eficácia do ddavp no tratamento da enurese primária monossintomática
BIC-1247-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Efeitos de um programa de exercícios físicos na capacidade funcional e no estado de saúde de obesos mórbidos
BIC-0530-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Ana Cláudia Amorim Gomes	Lesões bucais e maxilofaciais em crianças e adolescentes vítimas de violência durante a pandemia da covid-19
BIC-1340-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Angela Cristina Rapela Medeiros	Metotrexato como alternativa terapêutica para reações hansênicas de difícil controle: experiência de um centro de referência na cidade do Recife
BIC-0254-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Antonio Azoubel Antunes	Análise da descontaminação de tubetes anestésicos por diferentes protocolos de desinfecção: estudo in vitro.
BIC-0552-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Carolina da Cunha Correia	O aprendizado da semiologia neurológica utilizando a telemedicina

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0826-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos	Adoção dos comportamentos de prevenção do covid-19, impacto psicológico e comportamentos de risco para saúde entre estudantes universitários
BIC-0508-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Aplicativo SOS infarto: validação por usuários
BIC-0822-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Avaliação da teleconsulta realizada pelo enfermeiro como estratégia de seguimento clínico de indivíduos com síndrome metabólica
BIC-0603-4.03/21	UPE - Recife e RMR	Daniela de Araújo Viana Marques	Potencial anticâncer da ficocianina obtida de <i>arthrospira platensis</i> frente a células neoplásicas de adenocarcinoma de cólon
BIC-1002-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Danielle Christine Moura dos Santos	Formação de graduandos e pós-graduandos em enfermagem em tempos de pandemia do coronavírus sars-cov-2
BIC-0345-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Disfunção diastólica é um fator de agravamento de arritmias em pacientes com miocardiopatia dilatada?
BIC-0179-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Eliana Santos Lyra da Paz	Riscos físicos e ergonômicos na prática odontológica
BIC-0285-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Eliana Santos Lyra da Paz	Análise da produção científica acerca das vacinas contra a covid-19: uma revisão de literatura
BIC-0773-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Eliane Campos Coimbra	Avaliação de fatores de risco para a sífilis gestacional e congênita na população do distrito sanitário III de Recife-PE
BIC-0094-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Evelyne Pessoa Soriano	As variantes anatômicas dentais no contexto da identificação humana
BIC-1117-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Prevalência de sobrecarga e fatores associados em idosos cuidadores informais de idosos dependentes funcionais atendidos em ambulatório geral
BIC-1262-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Prevalência de sobrecarga e fatores associados em idosos cuidadores informais de idosos dependentes funcionais atendidos em ambulatório geral
BIC-0629-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Fábio Andrey da Costa Araújo	Avaliação biomecânica de diferentes técnicas de osteossíntese para a osteotomia le fort I
BIC-1184-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Fatima Maria da Silva Abrão	Vulnerabilidade ao hiv em minorias sexuais: um estudo de representação social
BIC-0161-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Felicialle Pereira da Silva	Prevalência de ansiedade e depressão em gestantes de alto risco
BIC-0989-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira E Farias	Efeitos da covid-19 em pacientes diabéticos com insuficiência cardíaca
BIC-0170-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Avaliação das fraturas faciais e a utilização do capacete e bebida alcoólica nos motociclistas do estado de Pernambuco antes e durante a pandemia do covid-19
BIC-0542-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Gerhilde Callou Sampaio	Manifestações do escorbuto em cavidade bucal: uma revisão sistemática
BIC-1104-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Hugo Rafael de Souza E Silva	Prevalência de transtornos mentais na população brasileira durante a pandemia de covid-19 (2020-2021)
BIC-1128-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Hugo Rafael de Souza E Silva	Prevalência de transtornos mentais na população brasileira durante a pandemia de covid-19 (2020-2021)
BIC-1120-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Jose Anchieta de Brito	Predição de tempo de hospitalização para pacientes idosos com covid-19 utilizando aprendizagem de máquina
BIC-0536-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Leticia Moura Mulatinho	Covid-19: telemonitoramento dos casos positivos para estudo de sintomas que caracterizem reinfecção
BIC-0069-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Luiz Eduardo Correia Miranda	Sobrevivência após gastrostomia endoscópica percutânea em pacientes com mais de 80 anos de idade
BIC-0541-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Marcos Andre Moura dos Santos	Impactos da pandemia da covid-19 em indicadores do sono em estudantes universitários e de pós-graduação
BIC-0785-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Marcos Antônio Japiassú Resende Montes	Avaliação da microdureza e grau de conversão de resina composta em decorrência da intensidade de luz emitida pelos fotopolimerizadores na rede pública do município de surubim-pe.
BIC-0107-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Caracterização epidemiológica, clínica e espacial da doença de chagas crônica do sertão pernambucano
BIC-0761-4.07/21	UPE - Recife e RMR	Maria Gabriella Pacheco da Silva	Fonoaudiologia na neonatologia: atuação e intervenção no âmbito hospitalar



# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1422-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Maria Rejane Ferreira da Silva	Uso de medicamentos entre estudantes de ciências da saúde de uma universidade pública durante a pandemia de covid-19
BIC-1423-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Maria Rejane Ferreira da Silva	Uso de medicamentos entre estudantes de ciências da saúde de uma universidade pública durante a pandemia de covid-19
BIC-1386-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Marília Teixeira de Siqueira	Adesão dos acadêmicos de graduação em saúde às práticas integrativas e complementares (pics) no cenário da pandemia de covid-19
BIC-1416-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Marília Teixeira de Siqueira	Adesão dos acadêmicos de graduação em saúde às pics no cenário da pandemia de covid-19.
BIC-1135-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgílio Gomes de Barros	Valores normativos de força de preensão manual como indicadores de aptidão física relacionada à saúde em adolescentes
BIC-0241-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Mônica Vilela Heimer	Distúrbios do sono e fatores associados em crianças e adolescentes da região metropolitana do Recife
BIC-0543-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Raul Antônio Moraes Melo	O impacto da pandemia do novo coronavírus na leucemia promielocítica aguda.
BIC-1394-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Renato de Vasconcelos Alves	A autopercepção estética entre alunos de odontologia da Universidade de Pernambuco e sua correlação com a percepção de dentistas e não-dentistas.
BIC-0788-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Ricardo José de Holanda Vasconcelos	Os efeitos do uso profilático de antibióticos em pacientes acometidos com fratura mandibular sem indicação de redução aberta
BIC-0396-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Sandra Conceição Maria Vieira	Representações sociais do corpo e identidade de jovens com síndrome de down: um estudo preliminar
BIC-0599-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Sandra Trindade Low	Avaliação dos conhecimentos, atitudes e práticas de puérperas nos cuidados com os recém-nascidos
BIC-0730-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Sandra Trindade Low	Avaliação dos conhecimentos, atitudes e práticas de puérperas nos cuidados com os recém-nascidos
BIC-0501-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Simone Maria Muniz da Silva Bezerra	Construção de protocolo de teleconsulta para a assistência de enfermagem a indivíduos com problemas cardiológicos
BIC-0677-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Avaliação do comportamento autolesivo e lesões orais em adolescentes em situação de acolhimento em Recife - PE: um estudo transversal
BIC-0699-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Vivências de cuidado neonatal no ambiente da unidade de terapia intensiva sob o olhar de mães e profissionais de saúde: um estudo com photovoice
BIC-1045-4.04/21	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Qualidade de vida de crianças com cardiopatia congênita: um estudo a partir da percepção dos pais
CIÊNCIAS EXATAS			
BIC-0273-1.03/21	CESAR	Erico Souza Teixeira	Aprendizagem de máquina aplicada no diagnóstico da covid-19
BIC-0698-1.06/21	IFPE	Veronica Maria Nascimento	Aguasul: análise das águas do litoral sul de Pernambuco após contaminação por óleo em 2019
BIC-0927-1.05/21	UACSA/UFRPE	Marcos Cesar Santos Oriá	Dinâmica não-linear e estatística não-normal com circuitos eletrônicos ou lasers
BIC-0612-1.03/21	UFAPE	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Estratégias de monitoramento de envelhecimento de software e políticas de rejuvenescimento para ambientes de cloud computing
BIC-1346-1.06/21	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do pólo de confecção têxtil do agreste pernambucano
BIC-1371-1.06/21	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do pólo de confecção têxtil do agreste pernambucano
BIC-0359-1.02/21	UFPE - Recife	Abraão David Costa do Nascimento	Teoria da informação e métodos de level set aplicados em sensoriamento remoto
BIC-0102-1.02/21	UFPE - Recife	Aldo William Medina Garay	Uma abordagem frequentista e bayesiana dos modelos inflacionados de zeros
BIC-0218-1.03/21	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Ensino híbrido para educação empreendedora no SEBRAE-PE
BIC-0382-1.06/21	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Superando os limites dos fertilizantes tradicionais: nanofertilizantes, sistemas eficazes na liberação

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0520-1.07/21	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Barros Correia	Etnogeomorfologia na serra do jundiá de Vicência/PE: uma proposta taxonômica a partir dos produtores rurais
BIC-1339-1.07/21	UFPE - Recife	Cristiana Coutinho Duarte	Utilização de dados lidar e imagens de alta resolução na avaliação da dinâmica urbana e da suscetibilidade à inundações no município de Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco, Brasil
BIC-0576-1.08/21	UFPE - Recife	Eliete Zanardi Lamardo	Hidrocarbonetos do petróleo em três praias de Pernambuco: Tamandaré, Suape e Itamaracá
BIC-0065-1.02/21	UFPE - Recife	Fernanda de Bastiani	Deteção de outliers espaciais nos campos aleatórios de markov gaussianos
BIC-0153-1.02/21	UFPE - Recife	Francielle de Lima Medina	Processos rcinar(1): uma abordagem frequentista para análise de dados de contagem com inflação de zeros
BIC-1116-1.07/21	UFPE - Recife	João Aduino de Souza Neto	Análise tecto no-estratigráfica e geocronológica da porção onshore da bacia de Pernambuco, e seu limite com o norte da bacia de alagoas
BIC-0763-1.03/21	UFPE - Recife	João Paulo Silva do Monte Lima	Desenvolvimento de ferramenta interativa de entradas em sistemas de e-reabilitação para configuração de exercícios terapêuticos baseados nas necessidades clínicas
BIC-0802-1.06/21	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Desenvolvimento de um sistema nlba ("nanoparticle linked binding assay") para o diagnóstico rápido e de baixo custo do vírus sars-cov2.
BIC-1181-1.08/21	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Monitorando os efeitos do óleo na costa pernambucana. O antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas
BIC-1198-1.08/21	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Monitorando os efeitos do óleo na costa pernambucana. O antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas
BIC-1022-1.07/21	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Influência do relevo na estruturação das paisagens em diferentes biomas
BIC-0380-1.01/21	UFPE - Recife	Neila Mello dos Santos Cortez	Modelagem matemática do desenvolvimento de "queijo azul" a partir de leite de cabra e leite de búfala
BIC-0464-1.03/21	UFPE - Recife	Nivan Roberto Ferreira Junior	Estruturas de dados para suporte à exploração de streams de dados espaço-temporais
BIC-0125-1.07/21	UFPE - Recife	Oswaldo Girão da Silva.	Análises morfodinâmica, antropogeomorfológica e de riscos para o município de Goiana-PE: subsídios aos planejamento e gestão ambiental e territorial
BIC-0716-1.08/21	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Efeitos potenciais das mudanças climáticas globais relacionadas ao ph, à temperatura e à elevação do nível da água do mar sobre a comunidade de meio- e macrofauna e associação de copepoda harpacticoida com uso de unidades artificiais de substrato (uas) em experimentos de mesocosmo e in situ.
BIC-0021-1.01/21	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Equações diferenciais ordinárias e aplicações
BIC-0022-1.01/21	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Equações diferenciais ordinárias e aplicações
BIC-0166-1.03/21	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas
BIC-0169-1.03/21	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas
BIC-0937-1.08/21	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Integrated approach on the fate of microplastics (mps) toward healthy marine ecosystems (microplastix)
BIC-1313-1.08/21	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Avaliação ecológica do zooplâncton em habitats costeiros tropicais: estrutura, mortalidade não-predatória e relação com os microplásticos
BIC-1383-1.08/21	UFPE - Recife	Sílvia Helena Lima Schwamborn	Disponibilidade e impacto da poluição por microplásticos no ictioplâncton do nordeste do Brasil: da costa ao mar aberto
BIC-0482-1.06/21	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Veículo aéreo não tripulado adaptado para amostragem de águas de interesse ambiental e análises in situ de parâmetros associados à sua potabilidade
BIC-0817-1.03/21	UFPE - Recife	Veronica Teichrieb	Aprimoramento de tecnologias interativas de e-reabilitação motora baseado em realidade virtual e aumentada e direcionadas às necessidades clínicas.

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0374-1.06/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Yolice Patricia Moreno Ruiz	Nanoestruturas metálicas estáveis: agentes de alta eficácia antimicrobiana contra bactérias patogênicas multirresistentes
BIC-0750-1.05/21	UFRPE	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Estudo estatístico em sistemas não-lineares de interação matéria-radiação
BIC-0951-1.06/21	UFRPE - Recife	Clécio Souza Ramos	Novas moléculas derivadas de produtos naturais como fonte terapêutica no tratamento da leptospirose
BIC-1211-1.01/21	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	Análise topológica de redes sociais
BIC-0098-1.01/21	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Estudo de soluções radiais para sistemas de equações do tipo ambrosetti- prodi com não linearidade com peso hénon
BIC-0680-1.06/21	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Desenvolvimentos analíticos visando estudos com amostras reais do derrame de petróleo na costa litorânea de pernambuco: simulações, caracterizações químicas e bioensaios de ecotoxicidade
BIC-0149-1.06/21	UFRPE - Recife	João Rufino de Freitas Filho	Estudo para o planejamento racional de novos oxadiazóis e carboidratos com potentes atividades biológicas (antitumoral, antimicrobianos, antiviral)
BIC-0780-1.08/21	UFRPE - Recife	Mauro de Melo Junior	Respostas do plâncton às mudanças climáticas e hidrológicas na baía de Tamandaré: bases para o manejo integrado de sistemas costeiros tropicais - PELD Tamandaré sustentável
BIC-0862-1.06/21	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de fármacos para terapêutica oncológica
BIC-0558-1.01/21	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas
BIC-0567-1.01/21	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas
BIC-0920-1.06/21	UFRPE - Recife	Rosangela Gomes Tavares	Estudo do impacto da concentração do alumínio no cultivo de lactuca sativa l. (alface) em solo agregado com lodo gerado em estação de tratamento de água
BIC-0085-1.06/21	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de biomarcadores de doenças humanas e de novos medicamentos aprovados ou candidatos para o tratamento do câncer
BIC-1044-1.01/21	UFRPE - Recife	Thamires Santos Cruz	Uma das generalizações da sequência de fibonacci
BIC-0834-1.01/21	UFRPE - Recife	Thiago Yukio Tanaka	Equações diferenciais ordinárias e modelos epidemiológicos 2021
BIC-0129-1.06/21	UFRPE - Serra Talhada	Maria Suely Costa da Camara	Síntese de nanopartículas de prata e extrato etanólico da espécie mimosa tenuiflora (willd) poiret, para avaliação da atividade antifúngica de alguns fungos causadores de oncomicosose
BIC-1407-1.06/21	UFRPE - Serra Talhada	Ramom Rachide Nunes	Uso de resíduos de milho no preparo de hidrocarvões (hidrochar) para uso em sistemas sustentáveis de agricultura
BIC-0643-1.03/21	UPE - Garanhuns	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Uma abordagem ontológica para simulação de ação legal no direito brasileiro
BIC-0668-1.07/21	UPE - Garanhuns	Daniel Dantas Moreira Gomes	Análise de riscos socioambientais em bacias hidrográficas do estado de Pernambuco através da utilização de ferramentas de geoprocessamento e modelos geoestatísticos
BIC-0446-1.03/21	UPE - Garanhuns	Ivaldir Honório de Farias Junior	Mapeamento dos desafios, benefícios e melhorias do curso de licenciatura em computação no agreste meridional pernambucano
BIC-0126-1.07/21	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Mapeamento geomorfológico como subsídio ao planejamento ambiental no contexto do agreste e sertão de Pernambuco
BIC-0221-1.07/21	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Mapeamento geomorfológico como subsídio ao planejamento ambiental no contexto do agreste e sertão de Pernambuco
BIC-1470-1.07/21	UPE - Petrolina	Antonio Marcos dos Santos	Monitoramento e susceptibilidade ambiental à salinização dos solos sobre áreas de transição entre agricultura irrigada e vegetação de caatinga no município de Petrolina - semiárido de Pernambuco
BIC-1363-1.01/21	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Fração, número fracionário ou número racional? Organização matemática do campo conceitual dos números racionais em livros didáticos de matemática do ensino fundamental com o desenvolvimento de propostas de intervenção
BIC-0800-1.02/21	UPE - Petrolina	Luciana Freitas de Oliveira França	Estudo comparativo entre os alunos ingressantes e egressos dos cursos de licenciatura em geografia das principais cidades das mesorregiões do São Francisco e sertão pernambucano
BIC-0537-1.05/21	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1187-1.08/21	UPE - Recife e RMR	Betty Rose de Araujo Luz	Monitoramento e análise da variabilidade nictemeral e sazonal da epifauna malacológica associada ao fital do Recife arenítico da praia de Piedade (PE)
BIC-0302-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Byron Leite Dantas Bezerra	Aplicação de métricas de teoria dos grafos em mineração de processos
BIC-0875-1.05/21	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Estudo de sensores de campo magnético baseados no efeito da magnetoimpedância gigante
BIC-0958-1.05/21	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Estudo de sensores de campo magnético baseados no efeito da magnetoimpedância gigante
CIÊNCIAS HUMANAS			
BIC-1239-7.08/21	ALPHA	Diogenes Jose Gusmão Coutinho	Educação na pandemia: a transição do ensino presencial para o ensino híbrido em uma instituição particular de ensino superior.
BIC-1242-7.08/21	ALPHA	Diogenes Jose Gusmão Coutinho	Educação na pandemia: a transição do ensino presencial para o ensino híbrido em uma instituição particular de ensino superior.
BIC-1312-7.07/21	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Avaliação da oferta de serviços básicos em um centro de convivência para pessoas que usam drogas em situação de rua no centro do Recife
BIC-1336-7.07/21	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Avaliação da oferta de serviços básicos em um centro de convivência para pessoas que usam drogas em situação de rua no centro do Recife
BIC-0151-7.02/21	FUNDAJ	Alexandre Zarias	A política dos corpos: um estudo dos limites da vida na legislação brasileira
BIC-0860-7.08/21	FUNDAJ	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	Educação no contexto da covid-19 em Pernambuco: o ensino médio em questão
BIC-0935-7.08/21	FUNDAJ	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	Educação no contexto da covid-19 em Pernambuco: o ensino médio em questão
BIC-1282-7.02/21	FUNDAJ	Darcilene Claudio Gomes	Reforma trabalhista e a pandemia do novo coronavírus: dinâmica do emprego e das relações de trabalho na educação privada no nordeste
BIC-1309-7.02/21	FUNDAJ	Darcilene Claudio Gomes	Reforma trabalhista e a pandemia do novo coronavírus: dinâmica do emprego e das relações de trabalho na educação privada no nordeste
BIC-0882-7.08/21	IFPE Pesqueira	Nelson Miguel Galindo Neto	Ensino da parada cardíaca obstétrica na graduação em enfermagem: comparação do conhecimento após aula nas disciplinas de obstetrícia e emergência
BIC-1276-7.08/21	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Alfabetização e letramento na educação infantil e nos dois primeiros anos do ensino fundamental: um estudo comparativo entre os RCNEI/PCN e a BNCC
BIC-1070-7.08/21	UFPE - Caruaru	Carla Patricia Acioli Lins Guaraná	Relações entre as práticas de professoras do ensino fundamental e a adesão à docência.
BIC-1201-7.08/21	UFPE - Caruaru	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	Cartografia dos dizeres, aprenderes e fazeres da infância que atravessam o cotidiano escolar das crianças na educação infantil
BIC-0140-7.08/21	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Política educacional no Brasil e futuro profissional dos trabalhadores da educação
BIC-0627-7.08/21	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica
BIC-0684-7.08/21	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica
BIC-0064-7.03/21	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação
BIC-1040-7.08/21	UFPE - Recife	Amadeu Sá de Campos Filho	O uso das tecnologias educacionais no processo ensino-aprendizagem na área da saúde
BIC-0054-7.06/21	UFPE - Recife	Ana Carolina Gonçalves Leite	Mobilidade do trabalho e territorialização do capital na geografia da crise: o confinamento como padrão territorial de relações sociais capitalistas contemporâneas.

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1251-7.09/21	UFPE - Recife	Andrea Quirino Steiner	Uma análise multidimensional da conservação e governança ambiental
BIC-0018-7.08/21	UFPE - Recife	Andrea Tereza Brito Ferreira	Professoras (es) alfabetizadoras (es) e a leitura: singularidades e pluralidades no processo da constituição da docência
BIC-0683-7.05/21	UFPE - Recife	Arnaldo Martin Szlachta Junior	O exótico nos livros didáticos: imaginário holandês presente nos livros didáticos.
BIC-1188-7.05/21	UFPE - Recife	Bruno Uchoa Borgongino	Consciência histórica, discriminações e idade média: uma análise das condições de possibilidade para uma nova educação histórica acerca do medievo
BIC-1227-7.05/21	UFPE - Recife	Bruno Uchoa Borgongino	Consciência histórica, discriminações e idade média: uma análise das condições de possibilidade para uma nova educação histórica acerca do medievo
BIC-0474-7.09/21	UFPE - Recife	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	O conceito de democracia no pensamento político conservador brasileiro (1902-1964)
BIC-0481-7.09/21	UFPE - Recife	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	O conceito de democracia no pensamento político conservador brasileiro (1902-1964)
BIC-1390-7.07/21	UFPE - Recife	Eddécia Reino Carneiro de Moraes	Projeto _conflitos bioéticos e aborto_ análise psicossocial sobre campos de referência de uma representação social polêmica
BIC-0533-7.01/21	UFPE - Recife	Erico Andrade Marques de Oliveira	Negritude sem identidade: sobre as narrativas singulares das pessoas negras
BIC-0027-7.09/21	UFPE - Recife	Ernani Rodrigues de Carvalho Neto	Pretores condenando a casta? A atuação dos tribunais superiores na esfera penal
BIC-0093-7.06/21	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Instrumentalização e aprendizagem colaborativa na construção de conceitos em geografia: panoramas formativos e interdisciplinares a partir das redes digitais e metodologias ativas
BIC-0721-7.05/21	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da câmara municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).
BIC-0745-7.05/21	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da câmara municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).
BIC-1156-7.04/21	UFPE - Recife	Henry Socrates Lavalle Sullasi	Paleopaisagem, paleoclima e paleodieta: análise de fitólitos e poléns de sítios arqueológicos da chapada do Araripe, Pernambuco – BR
BIC-0525-7.07/21	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Avaliação da atenção a mulheres em situação de violência na rede de atenção básica em saúde no município de Recife
BIC-0124-7.06/21	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincto	Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)
BIC-0551-7.08/21	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio
BIC-0114-7.08/21	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular
BIC-0769-7.07/21	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Contextos sociais, respostas programáticas e marcações subjetivas na vulnerabilidade ao hiv/aids de homens que fazem sexo com homens da Região Metropolitana do Recife
BIC-1208-7.01/21	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Desacordos profundos e revisão da lógica: uma proposta neo-pragmatista
BIC-1217-7.01/21	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Desacordos profundos e revisão da lógica: uma proposta neo-pragmatista
BIC-0915-7.09/21	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Crise ambiental no sistema capitalista: estudo do caso chinês e sua atuação na américa latina
BIC-0933-7.09/21	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Crise ambiental no sistema capitalista: estudo do caso chinês e sua atuação na américa latina
BIC-1189-7.07/21	UFPE - Recife	Maria de Fátima de Souza Santos	Intervenções em embriões humanos : abordagem psicossocial comparativa entre Brasil e França
BIC-0259-7.09/21	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil
BIC-0326-7.09/21	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0086-7.09/21	UFPE - Recife	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Crises internacionais e atrocidades massivas: avaliando o engajamento da sociedade internacional
BIC-0090-7.09/21	UFPE - Recife	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Crises internacionais e atrocidades massivas: avaliando o engajamento da sociedade internacional
BIC-0191-7.03/21	UFPE - Recife	Mísia Lins Vieira Reesink	: "Des-cobrimdo" o Brasil: "noção de pessoa", vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras
BIC-0193-7.03/21	UFPE - Recife	Mísia Lins Vieira Reesink	"Des-cobrimdo" o Brasil: "noção de pessoa", vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras
BIC-1385-7.06/21	UFPE - Recife	Mônica Cox de Britto Pereira	Relação sociedade & natureza em tempos de crises, desafios e utopias: agroecologia, sistema agroalimentar e processos de construção do conhecimento desde a ecologia de saberes
BIC-0397-7.06/21	UFPE - Recife	Priscila Batista Vasconcelos	População negra e turismo náutico na área de proteção ambiental - APA de Guadalupe: território, natureza e cultura
BIC-0466-7.06/21	UFPE - Recife	Priscila Batista Vasconcelos	População negra e turismo náutico na área de proteção ambiental - APA de Guadalupe: território, natureza e cultura
BIC-0049-7.09/21	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	O sul global em números: análise quantitativa da política externa dos países emergentes
BIC-0251-7.08/21	UFPE - Recife	Ramon de Oliveira	As práticas de gestores e docentes visando tornar a escola de ensino médio atrativa para os jovens estudantes
BIC-0516-7.08/21	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	A educação de mulheres ao longo dos séculos XIX e XX
BIC-1229-7.07/21	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório
BIC-0290-7.03/21	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Reações seculares à religião pública: o casos das religiões minoritárias e e seus modos de presença
BIC-0742-7.03/21	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Reações seculares à religião pública: o casos das religiões minoritárias e e seus modos de presença
BIC-1344-7.06/21	UFPE - Recife	Rodrigo Dutra Gomes	A construção do pensamento geográfico em Pernambuco: histórias, regiões e epistemologias.
BIC-0369-7.02/21	UFPE - Recife	Sidartha Soria E Silva	A pandemia de covid-19 em Pernambuco e os conflitos entre ofício e profissão médicas
BIC-0386-7.02/21	UFPE - Recife	Sidartha Soria E Silva	A pandemia de covid-19 em Pernambuco e os conflitos entre ofício e profissão médicas
BIC-0058-7.07/21	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental
BIC-0577-7.08/21	UFPE - Recife	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Estratégias cognitivas e adequações curriculares na alfabetização de estudantes com deficiência intelectual
BIC-0329-7.07/21	UFPE - Recife	Wanderson Vilton Nunes da Silva	Memórias e desejos manchados: masculinidades no cinema cuir pernambucano
BIC-0468-7.07/21	UFPE - Recife	Wanderson Vilton Nunes da Silva	Memórias e desejos manchados: masculinidades no cinema cuir pernambucano
BIC-0081-7.08/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ermani Nunes Ribeiro	Retratos da educação inclusiva em Vitória de Santo Antão - PE: memórias, desafios e avanços pedagógicos
BIC-0395-7.08/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kênio Erithon Cavalcante Lima	A influência da formação inicial e continuada de licenciados egressos do centro acadêmico de vitória (CAV-UFPE) na atuação docente com o futsal nas escolas
BIC-1279-7.08/21	UFRPE - Recife	Alexsandro dos Santos Machado	Laboratório de qualidade de vida: ateliê biográfico nas séries iniciais do ensino fundamental
BIC-0657-7.02/21	UFRPE - Recife	Giuseppa Maria Daniel Spenillo	Cidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis: o que as ciências sociais têm a dizer?
BIC-1353-7.05/21	UFRPE - Recife	Humberto da Silva Miranda	Crianças e adolescentes em situação de rua em Pernambuco: diálogos entre a história e os direitos humanos (1980-1990)
BIC-0867-7.01/21	UFRPE - Recife	João Evangelista Tude de Melo Neto	Genealogia da malandragem
BIC-0082-7.05/21	UFRPE - Recife	Maria Emília Vasconcelos dos Santos	Abolição e pós-abolição em Pernambuco: experiências, trajetórias e direitos (1880-1910)

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1304-7.02/21	UFRPE - Recife	Maurício Sardá de Faria	A recente industrialização na Zona da Mata Norte de Pernambuco: análise das transformações socioeconômicas e da reconfiguração das relações de trabalho.
BIC-1090-7.06/21	UFRPE - Recife	Otávio Augusto Alves dos Santos	Memória das praias do recife: a produção do espaço praiano, o planejamento e a gestão urbanas
BIC-0230-7.02/21	UFRPE - Recife	Tarcísio Augusto Alves da Silva	Sociologia, memória e o carnaval: regates em fontes documentais
BIC-0651-7.05/21	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica
BIC-0325-7.07/21	UFRPE - Serra Talhada	Roseane Amorim da Silva	Experiências dos/as jovens do sertão de Pernambuco em relação às práticas preconceituosas e discriminatórias no contexto escolar: desigualdades, opressões e resistências
BIC-0691-7.01/21	UNICAP	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Falar, pensar e agir: as interfaces entre linguagem, ética e ações humanas
BIC-0825-7.01/21	UNICAP	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Falar, pensar e agir: as interfaces entre linguagem, ética e ações humanas
BIC-1134-7.03/21	UNIVASF	Adalton Jose Marques	Emergências da proletarização em Pernambuco e no centro sul: uma comparação histórico-antropológica a partir d’o auxiliador da indústria nacional (1840-1860)
BIC-0792-7.07/21	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	O funcionamento dos órgãos de controle disciplinar da polícia militar: uma revisão sistemática da literatura
BIC-1129-7.07/21	UNIVASF	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	Fatores associados ao sofrimento mental e aos sintomas de Burnout de profissionais de saúde brasileiros que atuam na linha de frente contra a covid-19
BIC-0963-7.09/21	UPE	Rita de Cássia Souza Tabosa Freitas	Biopoder e biopolítica: reflexões sobre o controle de corpos e a precarização da vida a partir do declínio do espaço público em Arendt e Foucault
BIC-1106-7.05/21	UPE	Rita de Cássia Souza Tabosa Freitas	Biopoder e biopolítica: reflexões sobre o controle de corpos e a precarização da vida a partir do declínio do espaço público em Arendt e Foucault
BIC-0701-7.07/21	UPE - Garanhuns	Juliana Catarine Barbosa da Silva	Trabalho e saúde mental no agreste pernambucano: construindo estratégias de cuidado
BIC-0758-7.07/21	UPE - Garanhuns	Juliana Catarine Barbosa da Silva	Trabalho e saúde mental no agreste pernambucano: construindo estratégias de cuidado
BIC-0209-7.05/21	UPE - Garanhuns	Karina Moreira Ribeiro da Silva E Melo	Entre fronteiras coloniais e imperiais: indígenas na formação histórica de Pernambuco
BIC-1050-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Ana Claudia Ribeiro Tavares	A educação da infância entre o governo e a formação humana: novos desafios, uma aposta
BIC-1005-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Ana Lucia Gomes Cavalcanti Neto	A atividade docente de professores de ciências biológicas: analisando tensões e contradições da prática docente
BIC-0245-7.05/21	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	“Não tenhas medo”: a cultura visionária em Portugal e as suas práticas e representações no Brasil (1917 – 1938)
BIC-0281-7.05/21	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	“Não tenhas medo”: a cultura visionária em Portugal- e as suas práticas e representações no Brasil (1917 – 1938)
BIC-0744-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Débora Amorim Gomes da Costa-Maciel	Gêneros textuais e alfabetização: análise das interfaces nas propostas de livros adotados por redes públicas de ensino da mata norte pernambucana
BIC-1452-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Doriele Silva de Andrade Costa Duvernoy	Impactos da feira de ciências e tecnologia na educação básica da cidade de Nazaré da Mata
BIC-0904-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Janaina Guimarães da Fonseca E Silva	Mulheres negras no ensino de história na mata norte pernambucana: entre olhares e saberes decoloniais
BIC-0178-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Jonathas de Paula Chaguri	E aí...? Como é o ensino de língua portuguesa por aqui?: um estudo com professores do município de Nazaré da Mata.
BIC-0180-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Jonathas de Paula Chaguri	E aí...? Como é o ensino de língua portuguesa por aqui?: um estudo com professores do município de Nazaré da Mata.
BIC-0192-7.05/21	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	Protagonismo indígena, guerra, cultura e sociedade – etnogêneses, estruturas militares e a sociedade colonial na capitania de Pernambuco (sec. XVI-XVII)

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0198-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Maria de Fátima Gomes da Silva	Práticas educativas transdisciplinares por meio de uma pedagogia da festa no âmbito da escola pluricultural odé kayodê
BIC-1265-7.06/21	UPE - Nazaré da Mata	Mariana Rabêlo Valença	Desigualdade de gênero e espaço urbano: uma análise das práticas socioespaciais e da violência contra mulheres em cidades pernambucanas
BIC-0709-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Mirtes Ribeiro de Lira	Movimento de "input-output" dos ingressos no programa residência pedagógica da universidade de Pernambuco
BIC-1024-7.08/21	UPE - Nazaré da Mata	Odaléa Feitosa Vidal	Percurso formativo de apropriação e utilização pedagógica das tecnologias digitais por docentes do curso de pedagogia da UPE - CMN
BIC-0356-7.06/21	UPE - Nazaré da Mata	Priscila Felix Bastos	Relação entre saúde e meio ambiente na perspectiva do desenvolvimento de políticas públicas: análise do papel da atenção primária no município de Nazaré da Mata-PE
BIC-0899-7.05/21	UPE - Nazaré da Mata	Sandra Simone Moraes de Araújo	Usina barra: reconstruindo e preservando a história local
BIC-0749-7.06/21	UPE - Petrolina	Claudio Smalley Soares Pereira	Produção do espaço urbano, reprodução do capital e uso do território no período da globalização: os supermercados na cidade de Petrolina/PE
BIC-0312-7.08/21	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Formação com professores de língua portuguesa sobre educação alimentar e nutricional
BIC-0313-7.08/21	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Formação com professores de língua portuguesa sobre educação alimentar e nutricional
BIC-1154-7.05/21	UPE - Petrolina	Fernando Mattioli Vieira	Poder comunitário e linchamentos no antigo israel: uma análise histórica através de experiências contemporâneas
BIC-0928-7.08/21	UPE - Petrolina	Iracema Campos Cusati	Matemática das cores: da história à criação de objetos de aprendizagem
BIC-1058-7.08/21	UPE - Petrolina	Iracema Campos Cusati	Entre arquivos e memória: por uma história da formação pública de professores que ensinam matemática
BIC-1146-7.06/21	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Agronegócio: o amargo sabor da fruticultura no agropolo Petrolina - PE
BIC-0622-7.05/21	UPE - Petrolina	Reinaldo Forte Carvalho	As datas de sesmarias da capitania de Pernambuco (XVI-XVIII)
BIC-0702-7.05/21	UPE - Petrolina	Reinaldo Forte Carvalho	As datas de sesmarias da capitania de Pernambuco (XVI-XVIII)
BIC-1145-7.06/21	UPE - Petrolina	Sidclay Cordeiro Pereira	Em busca de um modelo sustentável de governança da água para Petrolina (PE) a partir da análise da gestão hídrica recente (2016-2021)
BIC-0199-7.05/21	UPE - Petrolina	Thiago Alves Dias	Algodão e revolução: estrutura fundiária, escravidão, dinâmica mercantil e evolução política nos sertões do Brasil (1780-1822)
BIC-0918-7.05/21	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	Os fastos de ovidio (séc. I d.c): festividades, religião e poder na Roma de Augusto
BIC-0039-7.08/21	UPE - Petrolina	Virginia Pereira da Silva de Ávila	História da formação e profissionalização do magistério primário no sertão de Pernambuco e no distrito de Leiria: um estudo comparado Brasil e Portugal no período entre as décadas de 1940 e 19701.
BIC-1289-7.08/21	UPE - Petrolina	Volmir José Brutscher	Educação popular contemporânea e relações de poder: contribuições de Paulo Freire e Jürgen Habermas
BIC-0357-7.02/21	UPE - Recife e RMR	Carlos Augusto Mulatinho de Queiroz Pedrosa	Motivos, constrangimentos e a influência do contexto para a presença do público feminino nos estádios de futebol em Pernambuco
BIC-1392-7.08/21	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	As relações étnicas no chão da escola: contribuições para a prática pedagógica da educação física escolar
BIC-1464-7.08/21	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	As relações étnicas no chão da escola: contribuições para a prática pedagógica da educação física escolar
BIC-1032-7.08/21	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Ludicidade e idoso: contribuições teórico-metodológicas para a interação social em ilpi.
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
BIC-0379-9.05/21	IFSERTÃO-PE	Eriverton da Silva Rodrigues	Ensino de astronomia no sertão central pernambucano: uso de tics, análise de sequência didática e contribuições prático-metodológicas em escolas do campo



# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0885-8.01/21	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano
BIC-1333-6.02/21	UFPE - Caruaru	Jaqueline Guimarães Santos	Gestão e fluxos de água do projeto da transposição do Rio São Francisco
BIC-0461-9.24/21	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação
BIC-0135-6.12/21	UFPE - Caruaru	Renata Garcia Wanderley	Lavanderia têxtil: beneficiando tecidos e reconstruindo resíduos
BIC-0774-9.16/21	UFPE - Recife	Adrien Joan Sylvain Durand-Petiteville	Aprendizagem por reforço para evitar obstáculos durante a navegação de um robô móvel
BIC-0441-6.08/21	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Museologia e química: intercessões necessárias para a conservação de bens culturais
BIC-0432-6.01/21	UFPE - Recife	Fabiola Albuquerque Lobo	A viabilidade da implementação do centro-dia de referência para pessoas com deficiência em Pernambuco – a jurisprudência sobre a família na formulação de políticas públicas para PCDS
BIC-1365-6.09/21	UFPE - Recife	Fernanda	Título: e se fosse o contrário? Narrativas cruzadas no enfrentamento da violência de gênero entre imagens e outras formas de autorrelato
BIC-0484-6.04/21	UFPE - Recife	Fernando Diniz Moreira	Lugar e tectônica na arquitetura contemporânea
BIC-0522-6.04/21	UFPE - Recife	Fernando Diniz Moreira	Lugar e tectônica na arquitetura contemporânea
BIC-0922-6.01/21	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do Recife no século XX (1927-1977)
BIC-0156-8.02/21	UFPE - Recife	Imara Bemfica Mineiro	Literatura, história e sonho: projetos de autonomia e imaginação decolonial
BIC-1097-6.13/21	UFPE - Recife	Isabela Andrade de Lima Morais	Decolonizando o turismo com experiências xamânicas com a medicina da ayahuasca no estado de Pernambuco
BIC-0287-6.04/21	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Botânica aplicada ao paisagismo: uma contribuição para a sustentabilidade urbana
BIC-1345-6.10/21	UFPE - Recife	Juary Luís Chagas	A socialização das informações sobre os benefícios sócioassistenciais para a população de Recife
BIC-1225-6.01/21	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Manutenção o patriarcado por meio do trabalho doméstico feminino não remunerado: uma análise das decisões judiciais do TRT-6 (PE) sobre vínculos trabalhistas em relações familiares
BIC-0853-6.01/21	UFPE - Recife	Leonio José Alves da Silva	Acessibilidade e mobilidade urbana na cidade do Recife. de quem é a responsabilidade na construção e conservação das calçadas públicas?
BIC-0292-8.01/21	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Ser e estar na história do português
BIC-0470-8.01/21	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Ser e estar na história do português
BIC-1366-8.03/21	UFPE - Recife	Maria Das Vitorias Negreiros do Amaral	Arte/educação inclusiva: pesquisa contemporânea
BIC-1278-6.01/21	UFPE - Recife	Marília Montenegro Pessoa de Mello	A Lei Maria da Penha e a audiência de custódia: construção de alternativas ao aprisionamento e à proteção da vítima.
BIC-0437-8.02/21	UFPE - Recife	Ricardo Postal	Perfumes do cedro: imaginário da imigração libanesa na literatura brasileira
BIC-0467-8.02/21	UFPE - Recife	Ricardo Postal	Perfumes do cedro: imaginário da imigração libanesa na literatura brasileira
BIC-0770-6.02/21	UFPE - Recife	Ricardo Sérgio Gomes Vieira	Identificação dos referenciais de sentidos do trabalho em espaços colaborativos
BIC-1330-6.01/21	UFPE - Recife	Sérgio Torres Teixeira	Dimensões de acesso à justiça e pessoas em estado de vulnerabilidade
BIC-0838-6.07/21	UFPE - Recife	Silvio Luiz de Paula	Cidades inteligentes e mobilidade: estratégias de desenvolvimento para o estímulo de inovações urbanas na cidade do Recife/PE
BIC-0185-6.09/21	UFPE - Recife	Thiago Soares	Música pop periférica na América Latina: análise comparativa dos contextos Brasil-Argentina
BIC-0096-6.13/21	UFPE - Recife	Yákara Vasconcelos Pereira	As capacidades dinâmicas e o empreendedorismo internacional colaboram no enfrentamento dos impactos da covid-19? Uma análise nos meios de hospedagem do litoral norte de Pernambuco.
BIC-1233-8.01/21	UFRPE - Recife	Sandra Helena Dias de Melo	Vir-a-ser docente na formação inicial: uma perspectiva pragmática
BIC-0921-9.25/21	UFRPE - Serra Talhada	Alan Cezar Bezerra	Estimativa de batimetria por sensoriamento remoto, modelos de regressão múltiplo e redes neurais em reservatórios no semiárido

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0430-8.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Noadia Iris da Silva	As práticas docentes em língua portuguesa orientadas pela nova base nacional comum curricular
BIC-0897-8.02/21	UFRPE - Serra Talhada	Noadia Iris da Silva	As práticas docentes em língua portuguesa orientadas pela nova base nacional comum curricular
BIC-0244-6.01/21	UPE	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	Desenvolvimento e neoextrativismos: conflitos socioambientais e novas territorialidades a partir das dinâmicas dos megaempreendimentos
BIC-0246-6.01/21	UPE	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	Desenvolvimento e neoextrativismos: conflitos socioambientais e novas territorialidades a partir das dinâmicas dos megaempreendimentos
BIC-0477-6.01/21	UPE	Fernando da Silva Cardoso	Pesquisa e produção do conhecimento sobre direitos humanos e gênero e direito no Brasil
BIC-0692-6.03/21	UPE	Roberta Rocha	Tratamento da tuberculose: uma avaliação do acesso, abandono e completude para a cidade de Recife
BIC-0330-9.24/21	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	As representações sobre identidade e gênero construídas por adolescentes da região metropolitana do Recife
BIC-1000-8.02/21	UPE - Petrolina	Claudia Assad Alvares	As aulas de português nos cadernos de Franca Pires
BIC-0224-8.02/21	UPE - Petrolina	Geam Karlo Gomes	Pedagogia dos multiletramentos e imaginário da cultura afro-brasileira e africana: reflexos nas práticas de leitura, escrita, oralidade e bildung humana
BIC-0227-8.02/21	UPE - Petrolina	Geam Karlo Gomes	Pedagogia dos multiletramentos e imaginário da cultura afro-brasileira e africana: reflexos nas práticas de leitura, escrita, oralidade e bildung humana
BIC-0893-8.03/21	UPE - Recife e RMR	Adriana de Faria Gehres	Corpos e danças no contexto pandêmico e pós-pandêmico: do corpo "app" à criação em dança em um projeto de extensão
BIC-0900-8.03/21	UPE - Recife e RMR	Adriana de Faria Gehres	Configurações da dança em Pernambuco: um mapeamento em rede
BIC-0266-6.01/21	UPE - Recife e RMR	George Andre Lando	Mediação inclusiva como tecnologia social para o acesso e permanência da população lgbtqia+ no ambiente escolar
BIC-0630-6.01/21	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Ideias constitucionais no Brasil: seus tempos e lugares
BIC-0771-6.01/21	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Ideias constitucionais no Brasil: seus tempos e lugares
BIC-0108-9.25/21	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Estudo sobre a utilização de aplicativo de realidade virtual no contexto de sala de aula de classe hospitalar de crianças e adolescentes com câncer
BIC-0535-6.01/21	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	A bipolaridade da natureza jurídica envolvendo motoristas por aplicativo no Brasil, Reino Unido, França, Espanha e Países Baixos: impactos nos pilares da sustentabilidade
BIC-0846-8.01/21	UPE - Recife e RMR	Rebeca Lins Simões de Oliveira	Análise crítica do discurso de decisões judiciais de assédio sexual e moral no ambiente de trabalho julgadas improcedentes: casos de violência institucional
ENGENHARIAS			
BIC-1124-3.09/21	CRCN	Elvis Joacir de Franca	Suscetibilidade de infecção por sars-cov-2 em animais domésticos: biomonitoração dos elementos químicos presentes nos pelos e a relação com a imunidade
BIC-0559-3.05/21	IFPE	Alvaro Antonio Ochoa Villa	Otimização e análise numérica de um conversor de energia de ondas wec (wave energy converters) de baixa potência aplicados na costa do nordeste brasileiro
BIC-0778-3.04/21	IFPE	Francisco Ariaildo da Costa Sa Lucena	Utilização de ciência de dados para análise da saúde pública do agreste de Pernambuco
BIC-1382-3.03/21	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Síntese e modelagem computacional de nanocompósitos contendo óxido de grafeno para aplicação no desenvolvimento de próteses e órteses.
BIC-1397-3.03/21	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Síntese e modelagem computacional de nanocompósitos contendo óxido de grafeno para aplicação no desenvolvimento de próteses e órteses.

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-1180-3.05/21	IFPE	Gustavo de Novaes Pires Leite	Sistema inteligente para gerenciamento, monitoramento, detecção e diagnóstico de falhas em dispositivo de geração de energia a partir da energia das ondas
BIC-0547-3.05/21	IFPE	Igor Cavalcanti da Silveira	Análise de viabilidade técnica e econômica de sistemas de microgeração de energia solar fotovoltaica em residências no agreste pernambucano
BIC-1428-3.04/21	IFPE Pesqueira	Filipe Lucena Medeiros de Andrade	Desenvolvimento de pesquisas e aplicações para impulsionar os 3ds do setor elétrico: descarbonização, descentralização e digitalização
BIC-1442-3.04/21	IFPE Pesqueira	Filipe Lucena Medeiros de Andrade	Desenvolvimento de pesquisas e aplicações para impulsionar os 3ds do setor elétrico: descarbonização, descentralização e digitalização
BIC-0026-3.04/21	IFPE Pesqueira	Ygo Neto Batista	Desenvolvimento e aplicação de tecnologias para monitoramento e controle de plantas de energia fotovoltaica – total sky imager
BIC-0426-3.04/21	NICIT	Jehan Fonsêca do Nascimento	Modelagem computacional do elemento transdutor de alumínio para um sensor à fibra óptica de curvatura usando o efeito de rps
BIC-0455-3.04/21	NICIT	Jehan Fonsêca do Nascimento	Modelagem computacional do transdutor de um sensor à fibra óptica para monitoramento de temperatura
BIC-0257-3.03/21	UACSA/UFRPE	Daniela de Lourdes Anjos Coutinho Simões Andrade	Obtenção de filmes à base de quitosana: estudo da influência das variáveis e condições de processo
BIC-0080-3.03/21	UACSA/UFRPE	Mohammad Reza Dousti	Estudos experimentais e teóricos de materiais luminescentes dopados com íons de terras raras
BIC-0083-3.03/21	UACSA/UFRPE	Mohammad Reza Dousti	Materiais luminescentes dopados com íons de terras raras: síntese e caracterização
BIC-1406-3.01/21	UFPE - Caruaru	Gustavo Bono	Otimização topológica de estruturas considerando os efeitos do vento
BIC-0669-3.01/21	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Indicador global para avaliar o desempenho e a sustentabilidade de empresas de abastecimento de água
BIC-0708-3.01/21	UFPE - Recife	Antonio Acacio de Melo Neto	Utilização do lodo de estação de tratamento de água (eta) na produção de pisos intertravados (pavers) com concreto permeável.
BIC-1121-3.07/21	UFPE - Recife	Bruna Scandolara Magnus	Estudo das condições de formação de trihalometanos e outros subprodutos durante a desinfecção por cloração de esgotos tratados
BIC-0300-3.07/21	UFPE - Recife	Bruna Soares Fernandes	Produção de biogás a partir da vinhaça e licor de pentose provenientes de biorrefinaria de cana-de-açúcar.
BIC-1177-3.04/21	UFPE - Recife	Daniel Pedro Bezerra Chaves	Técnicas de codificação para canais com restrição empregando conjuntos de restrições
BIC-0422-3.06/21	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Emprego de fotocatalise heterogênea utilizando óxido de grafeno para degradação de mistura de fármacos em solução aquosa
BIC-1435-3.03/21	UFPE - Recife	Dayanne Diniz de Souza	Desenvolvimento de compósitos biodegradáveis: avaliação do desempenho pcl/epicarpo de babaçu modificado
BIC-0768-3.06/21	UFPE - Recife	Ester Ribeiro de Andrade	Aproveitamento de óleo de fritura na produção de biossurfactante por pseudomonas aeruginosa tgc07
BIC-0848-3.07/21	UFPE - Recife	Fabricio Motteran	Monitoramento viral de sars-cov-2 em águas urbanas e esgoto sanitário como ferramenta de vigilância epidemiológica
BIC-0864-3.12/21	UFPE - Recife	Gilson Jeronimo da Silva Junior	Sistemas de gerenciamento de energia de baixo custo para cubesats
BIC-1264-3.08/21	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Desenvolvimento de testes de confiabilidade em ambientes simulados para equipamentos em desenvolvimento
BIC-1323-3.05/21	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Potencialidades da utilização de pastilhas termoelétricas em cogeração de alto desempenho
BIC-0112-3.07/21	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincto	Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)
BIC-1477-3.03/21	UFPE - Recife	Magda Rosângela Santos Vieira	Desenvolvimento de revestimentos super-hidrofóbicos à base de nanopartículas de sílica via processo sol-gel para substratos metálicos
BIC-0620-3.07/21	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Aplicação de agregados de microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa visando à obtenção de lipídio, metano e recuperação de nutrientes do esgoto sanitário.
BIC-0154-3.06/21	UFPE - Recife	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Desenvolvimento de adsorventes magnéticos base grafeno para remoção de fármacos

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0354-3.05/21	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Investigação e desenvolvimento de modelos físico-matemáticos na simulação numérica do escoamento multifásico e multicomponente em reservatórios de petróleo utilizando métodos métodos de transferência de escala em malhas estruturadas e não estruturadas
BIC-0324-3.07/21	UFPE - Recife	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Avaliação da produção de bioestrúvita a partir de efluentes industriais: um estudo com foco em aplicabilidade e desenvolvimento de linha de pesquisa
BIC-1362-3.03/21	UFPE - Recife	Severino Leopoldino Urtiga Filho	Desenvolvimento de revestimentos super-hidrofóbicos em superfícies de aço galvanizado com propriedades anticorrosivas e autolimpantes obtidas por rotas sustentáveis visando aplicação industrial
BIC-0597-3.01/21	UFPE - Recife	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização robusta com restrição de confiabilidade aplicado a problemas de engenharia estrutural
BIC-1092-3.01/21	UFPE - Recife	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Análise das características hidrológicas da bacia do Tapacurá através de sensoriamento remoto
BIC-0863-3.06/21	UFPE - Recife	Tiago José Marques Fraga	Desenvolvimento de nanocompósitos multifuncionais derivados de óxido de grafeno e nanopartículas de tio2 suportados em carvão para aplicações como adsorventes e fotocatalisadores no tratamento de efluentes farmacêuticos
BIC-0793-3.09/21	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Avaliação da dose na equipe médica durante procedimentos cirúrgicos de fratura da tíbia diasfísaria
BIC-0966-3.07/21	UFPE - Recife	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Recuperação de bioprodutos de valor agregado através de biomassa de lagoas de estabilização
BIC-1010-3.13/21	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Interfaces musicais humano-máquina para reconhecimento de emoções e apoio à musicoterapia
BIC-0940-3.05/21	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Produção e caracterização de revestimentos cerâmicos à base de zircônia-titânia reforçados com óxidos de terra rara para aplicação no sistema de exaustão de turbinas a gás no setor aeroespacial.
BIC-1011-3.05/21	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Desenvolvimento e produção de encapsulamentos cerâmicos inertes ao petróleo cru baseados em níquelatos e niobatos para fabricação de sensores de temperatura para poços de petróleo
BIC-0279-3.05/21	UFRPE	Adriano da Silva Marques	Projeto e construção de uma bancada de refrigeração para o estudo do desempenho energético e exergoeconômico em sistemas de compressão de vapor
BIC-0725-3.03/21	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental
BIC-0735-3.03/21	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental
BIC-1048-3.04/21	UFRPE	João Paulo Ramos Agra Mélló	Conversores estáticos aplicados ao acionamento de máquinas para mobilidade elétrica
BIC-1132-3.04/21	UFRPE	João Paulo Ramos Agra Mélló	Conversores estáticos aplicados ao acionamento de máquinas para mobilidade elétrica
BIC-1241-3.04/21	UFRPE	Marcel Ayres de Araújo	Análise dos impactos da integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids
BIC-0447-3.07/21	UFRPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Hidráulica do escoamento e durabilidade de telhado verde em ambiente tropical chuvoso
BIC-1192-3.07/21	UFRPE - Recife	Romildo Morant de Holanda	Caracterização dos resíduos eletroeletrônicos gerados em uma instituição de ensino superior de pernambuco
BIC-0308-3.07/21	UFRPE - Recife	Rossanna Barbosa Pragana	Compostagem doméstica: uma avaliação científica
BIC-0310-3.07/21	UFRPE - Recife	Rossanna Barbosa Pragana	Compostagem doméstica: uma avaliação científica
BIC-1402-3.07/21	UFRPE - Recife	Valmir Cristiano Marques de Arruda	Proposta de gestão ambiental em haras situado na região metropolitana do Recife
BIC-0007-3.06/21	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Produção de biossurfactante por starmerella bombicola atcc 22214 e aplicação na remediação de óleo em solo e água
BIC-1072-3.03/21	UNIVASF	Andrea de Vasconcelos Ferraz	Calibração de sensores sem fio de umidade e salinidade construídos a partir da anidrita e da hidroxiapatita
BIC-1429-3.01/21	UPE - Recife e RMR	Bianca Maria Vasconcelos Valério	Tecnologias imersivas voltadas para formação acadêmica e profissional

# EDITAL FACEPE 01/2021 – PIBIC 2021

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	TÍTULO do PROJETO
BIC-0704-3.04/21	UPE - Recife e RMR	Claudio Pereira da Costa	Análise do desempenho termoenergético da envoltória de uma edificação histórica
BIC-0479-3.01/21	UPE - Recife e RMR	Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Relevância da gestão do conhecimento na entrega bem-sucedida de obras públicas no Brasil
BIC-0513-3.01/21	UPE - Recife e RMR	Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Relevância da gestão do conhecimento na entrega bem-sucedida de obras públicas no Brasil
BIC-0301-3.04/21	UPE - Recife e RMR	Gustavo Oliveira Cavalcanti	Aperfeiçoamento do reflectômetro automatizado para caracterização de superfícies metálicas utilizando ressonância de plásmons de superfície
BIC-1030-3.01/21	UPE - Recife e RMR	Marcia Rejane Oliveira Barros Carvalho Macedo	Uso de geoinformática na extração de parâmetros biofísicos para identificação e espacialização de áreas com riscos à alagamentos, erosão e deslizamentos de encostas
BIC-0111-3.04/21	UPE - Recife e RMR	Marcílio André Félix Feitosa	Comunicação veicular baseada em rádios definidos por softwares visando maior segurança no trânsito
BIC-0493-3.05/21	UPE - Recife e RMR	Rogério Pontes de Araújo	Sistema para supervisão e monitoramento remoto de máquinas rotativas por conexão de rede local
BIC-0605-3.01/21	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	Potencial de reúso de efluente de tratamento de esgotos sanitários como medida de redução da demanda por água potável no meio urbano

O prazo para interposição de recursos se encerrará em DEZ (10) dias corridos do envio das mensagens eletrônicas.

Recife, 30 de maio de 2021.

**José Fernando Thomé Jucá**  
Diretor Presidente

**Paulo Roberto Freire Cunha**  
Diretor Científico