

**CONVOCAÇÃO DA LISTA DE ESPERA**  
**(12/08/2022)**

A seguir a relação das bolsas convocadas da Lista de Espera. O prazo para indicação dos bolsistas das BIC convocadas desta relação é até **18/08/2022**.

Recife, 12 de agosto de 2022.

***Paulo Roberto Freire Cunha***  
Diretor Científico

# EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

LISTA DE ESPERA CONVOCADA – 12/08/2022					
Processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
BIC-1377-5.01/22	Fitotecnia	Tolerância à seca de mudas de <i>adenanthera colubrina</i> (vell.) Brenan e <i>pityrocarpa moniliformis</i> (benth.) Luckow & r.w. Jobson, em função de ciclos de hidratação e desidratação aplicados as sementes	UFRPE - Serra Talhada	Monalisa Alves Diniz da Silva	Robson José Rodrigues Alves
BIC-1164-5.05/22	Reprodução Animal	Aprimorando os sistemas de maturação in vitro de oócitos para uso em tecnologias de reprodução assistida em ruminantes	UFRPE - Recife	André Mariano Batista	Millena Mary da Silva Ramires
BIC-0977-5.05/22	Medicina Veterinária Preventiva	Identificação e caracterização de bactérias ácido lácticas isoladas de leite caprino e bovino produzidos no agreste de Pernambuco	UFAPE	Marcelo Mendonça	Lavinia Coeli Santos Valério
BIC-1532-5.05/22	Reprodução Animal	Desenvolvimento de um diluente de sêmen refrigerado equino à base de leite desnatado livre de antibiótico, utilizando <i>schinus terebinthifolius raddi</i> (aroeira)	UFRPE - Recife	Gustavo Ferrer Carneiro	Eliana Nunes Pereira
BIC-0319-5.01/22	Ciência do Solo	Bioprospecção de rizobactérias promotoras do crescimento vegetal isoladas de plantas nativas da caatinga pernambucana	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Mariana Martins Ferreira Lourenço
BIC-1327-5.01/22	Ciência do Solo	Estoques de carbono e atributos do solo em áreas de caatinga submetidas a diferentes usos	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Natan José da Silva
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
BIC-0805-2.12/22	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Papel de alimentos como veículos de bactérias resistentes a antimicrobianos de importância médica	IAM/ FIOCRUZ	Danilo Elias Xavier	Israel Alvaro Martiniano Santana
BIC-0606-2.02/22	Genética Molecular e de Microorganismos	Melhoramento da síntese do pha através da edição genômica dirigida pela ferramenta CRISPR/CAS9	CETENE	Maria Paloma Silva de Barros	Luiz Gustavo Ferreira de Almeida
BIC-1080-2.12/22	Microbiologia Aplicada	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de <i>mycobacterium tuberculosis</i> sensível em multidroga resistente.	IAM/ FIOCRUZ	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Milena Brandão de Lima
BIC-0579-9.05/22	Ciências	Uso de veículo aéreo não tripulado (vant) para monitoramento de florações de cianobactérias	UFAPE	Renato José Reis Molica	Welves Maxsuel da Silva Vieira de Assis
BIC-0760-2.08/22	Química de Macromoléculas	Bioprospecção de polissacarídeos oriundos do agreste meridional de Pernambuco para a produção de iogurtes funcionais: imobilização de aditivos e perfil de estabilidade ao longo do tempo	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Daniel Vitor Cavalcante Aquino

# EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

LISTA DE ESPERA CONVOCADA – 12/08/2022					
Processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>					
BIC-1302-4.02/22	Periodontia	Análise das alterações nos tecidos periodontais dos pacientes jovens usuários de cigarro eletrônico, fumantes de cigarros convencionais e os não fumantes no estado de Pernambuco.	UPE - Recife e RMR	Renato de Vasconcelos Alves	Iasmin Fares Menezes de Lima
BIC-1559-4.06/22	Saúde Pública	Qualidade de vida de homens transgênero após mamoplastia masculinizadora	UFPE - Recife	Leila Maria Alvares Barbosa	Geovanna Figueirêdo de Jesus
BIC-0270-4.04/22	Enfermagem de Saúde Pública	Percepção dos idosos relacionada a queda e aos fatores de riscos associados em um município de Pernambuco	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Getúlio Rodrigues Cavalcanti Neto
BIC-0323-4.08/22	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Impacto da covid-19 sobre a função cardiovascular e capacidade funcional de indivíduos com doenças cardiovasculares.	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Ellen Cristinni Maciel Canuto
BIC-1248-4.06/22	Epidemiologia	Percepção dos usuários sobre o atendimento hospitalar no sus em Pernambuco - a carta sus como instrumento avaliativo	IAM/ FIOCRUZ	Rafael da Silveira Moreira	Dário César Campos de Oliveira
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
BIC-0752-1.07/22	Geologia	Caracterização do magmatismo granítico nas subprovíncias transversal e sul da Província Borborema: contribuição a evolução da Província Borborema durante o final do neoproterozoico	UFPE - Recife	Ignez de Pinho Guimarães	Matheus Henrique Goes Soares
BIC-1173-1.08/22	Oceanografia Biológica	Disponibilidade e impacto da poluição por microplásticos no ictioplâncton do nordeste do Brasil: da costa ao mar aberto	UFPE - Recife	Sílvia Helena Lima Schwamborn	Ana Verônica Moraes Alves de Vasconcelos
BIC-0790-1.05/22	Física Geral	Dispositivos de baixo custo para aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando smartphones	IFSERTÃO-PE	Wellington dos Santos Souza	João Lucas Ribeiro
BIC-1485-1.03/22	Sistemas de Computação	Investigação de solução inteligente de internet das coisas para medição da qualidade da água para o apoio à tomada de decisão na aquicultura 4.0	UFRPE - Recife	Obionor de Oliveira Nóbrega	Valter Alves da Silva Neto
BIC-1127-9.26/22	Biotecnologia	Obtenção de nanotubos de titânia com cap ancorando nanopartículas de prata para modificação superficial de implantes dentários	CETENE	Luzia Rejane Lisbôa Santos	Victor Hugo Fideles Camurça
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>					
BIC-0559-7.01/22	Ética	Crítica dos afetos: qual o papel das emoções em uma teoria normativa da sociedade?	UFPE - Recife	Filipe Augusto Barreto Campello de Melo	Pedro Henrique Alves Cavalcanti Pennycook
BIC-1107-7.06/22	Geografia Regional	Processos erosivos em áreas suscetíveis a desertificação: possibilidades de análise por meio da cartografia geomorfológica no semiárido pernambucano	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Ilamar Antonio da Silva

# EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

## LISTA DE ESPERA CONVOCADA – 12/08/2022

Processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1539-7.06/22	Geografia Regional	Inventário e diagnóstico da geodiversidade no município de Araripina: estratégias para conservação e desenvolvimento sustentável no sertão pernambucano	UPE - Petrolina	Thaís de Oliveira Guimaraes	Jenifer Rayanne da Silva

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

BIC-0648-9.25/22	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira De Souza	Felipe Araújo Lins
------------------	--------	--	-------	-------------------------	--------------------

## ENGENHARIAS

BIC-0657-3.13/22	Engenharia Médica	Investigação de características que aumentam valor terapêutico, eficácia e usabilidade de sistemas interativos de e-reabilitação baseado em realidade aumentada.	UFPE - Recife	Alana Elza Fontes da Gama	Nathália Lucena Santos
BIC-0247-3.03/22	Materiais não Metálicos	Nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE - Recife	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maria Clara Carvalho Gusmão
BIC-0452-3.13/22	Bioengenharia	Rastreamento de paredes de carótidas em imagens de ecocardiografia através do método de aprendizado profundo	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Clara Emmanuelle Souza Mendes
BIC-1465-3.01/22	Construção Civil	Parametrização de elementos influenciáveis na captura de imagens por drones direcionada ao monitoramento de obras	UFPE - Recife	Simone Sayuri Sato	Luis Felipe de Oliveira Motarroyos
BIC-1514-3.03/22	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de atuadores baseados em polímeros responsíveis e biomiméticos	UFPE - Recife	Ricardo Yara	Michelly Lopes da Silva