EDITAL FACEPE 01/2021

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

RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora, apresentada abaixo, da 25ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE (realizada de 28/06 a 02/07/2021 em salas virtuais do Google Meet), com base na avaliação da apresentação oral dos projetos em andamento, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 209 (duzentas e nove) bolsas listadas no Quadro 1.

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
Ciências Agrárias	Ana Paula Oliveira Barros	UFRPE
	Carolina Arruda Guedes	UFRPE
	Diogo Paes da Costa	UFRPE
	Érica Carla Lopes da Silva	UFRPE
	Erika F.T. Samico Fernandes Cavalcanti	UFRPE
	Ilka Siqueira Lima Branco Nunes	UFRPE
	Janaina Kelli Gomes Arandas	UFRPE
	Jane Kelly Silva Araújo	UFRPE
	Jucicléia Soares da Silva	EMBRAPA
	Kelem Silva Fonseca	UFRPE
	Lígia Reis de Moura Estevão	UFRPE
	Lúcia Cristina Pereira Arruda	UFRPE
	Mayara Maria de Lima Pessoa	UFRPE
	Rodrigo Lira de Oliveira	UFAPE
	Vagne de Melo Oliveira	UFRPE
Ciências Biológicas	Adriana Mayumi Yano de Melo	UNIVASF
	Alissandra Trajano Nunes	UPE
	Amaro de Castro Lira Neto	IPA
	Ana Beatriz Sotero Siqueira	UFPE
	Ana Christina Brasileiro Vidal	UFPE
	Ana Paula Sampaio Feitosa	FIOCRUZ
	Ana Paula Sant Anna da Silva	UFPE
	Bruna Martins Bezerra	UFPE
	Dayane Aparecida Gomes	UFPE
	Fernanda Maria Pereira de Oliveira	UFPE
	Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes	UFPE
	Manoel Sebastião da Costa Lima Junior	CPQAM
	Mauro de Melo Jr	UFRPE
	Otacilio Antunes Santana	UFPE
	Rafael de Freitas e Silva	UPE
	Rayane de Tasso Moreira Ribeiro	UFRPE

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Sheilla Andrade de Oliveira	FIOCRUZ
	Tatiana Souza Porto	UFRPE
Ciências da Saúde	Ana Karina Pessoa da Silva Cabral	UFPE
	Ariani Impieri de Souza	IMIP
	Bernadete Perez Coêlho	UFPE
	Bruno Rodrigo da Silva Lippo	UFPE
	Fabrício Oliveira Souto	UFPE
	Gabriella Morais Duarte Miranda	UFPE
	Gardenia Carmen Gadelha Militão	UFPE
	João Henrique da Costa Silva	UFPE
	Juliana de Souza Rebouças	UPE
	Juliana Souza Oliveira	UFPE
	Luciana Santos Dubeux	IMIP
	Marcelo Renato Guerino	UFPE
	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	UFPE
	Marília Teixeira de Siqueira	UPE
	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	UFPE
	Niedje Siqueira de Lima	UFPE
	Patrícia Érica de Melo Marinho	UFPE
	Rubem Carlos Araújo Guedes	UFPE
	Simone Cristina Soares Brandão	UFPE
	Sinara Mônica Vitalino de Almeida	UPE
	Wanessa da Silva Gomes	UPE
Ciências Exatas	Ayla Roberta Borges da Silva Galaço	UFPE
	Danilo Roberto Ratkovski	UFPE
	Hugo de Andrade Araujo	UFPE
	João Paulo Ramos de Melo	UFRPE
	Juliane Bernardi Vasconcelos	UFPE
	Luis Gustavo de Souza Filho	UFRPE
	Luiz Carlos Barbosa da Silva	WIS Israel
	Luiz Sérgio Plácido da Silva	UFPE
	Nattany Tayany Gomes de Paula	UFPE
	Pablo Rafael Trajano Ribeiro	UFPE
	Robert Henrique Rodrigues Guterres	UFPE
	Thalyta Soares Santos	UFRPE
Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes	Ana Flávia Araújo Pinho	UFRPE
	Andrea Quirino Steiner	UFPE
	Andrezza Karla de Oliveira Silva	UFPE
	Benedito Gomes Bezerra	UPE/Unicap
	Brenda Carlos de Andrade	UFRPE
	Diego Gouveia Moreira	UFPE

Subcomissão das Áreas	Pesquisador	IES
	Edclécia Reino Carneiro de Morais	UFPE
	Francisco Sá Barreto dos Santos	UFPE
	Guilherme Figueredo Benzaquen	UFPE
	Isabele Bandeira de Moraes D'Angelo	UPE
	Julieta Maria de Vasconcelos Leite	UFPE
	Lassana Danfá	UFPE
	Lucinalva Andrade Ataide de Almeida	UFPE
	Maria das Graças e Silva	UFPE
	Maria de Fátima de Souza Santos	UFPE
	Maria Lúcia Bustamante Simas	UFPE
	Rafaella Asfora Siqueira Campos Lima	UFPE
	Rozeane Porto Diniz	UFRPE
	Silvana Sobreira de Matos	UFPE
	Virginia Pereira Cavalcanti	UFPE
	Willber da Silva Nascimento	UFPE
Engenharias	Alexandra Carolina Gomes da Fonseca	UFPE
	Cristine Martins Gomes de Gusmão	UFPE
	Edkarlla Sousa Dantas de Oliveira	UFPE
	Helber Elias Paz de Souza	IFPE
	Jussara Freire de Souza Viana	UFPE
	Liliana Andréa dos Santos	UFPE
	Michelle Félix de Andrade	UFPE
	Rafael Cavalcanti Neto	UFPE
	Roberta Cláudia Santos Neves	UFPE

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

Subcomissão de área	Pesquisador convidado
Ciências da Saúde	Ariani Impieri de Souza – IMIP Carolina Ribeiro Córdula – UFPE Gabriela Lemos de Azevedo Maia – UNIVASF Marcos André Moura dos Santos – UPE Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – CAA-UFPE Sinara Mônica Vitalino de Almeida – UPE – Garanhuns
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Renata Lira dos Santos Aléssio – UFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 291 (duzentas e noventa e uma) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 500 bolsas de Iniciação Científica, como previsto no edital. A Comissão Avaliadora elaborou, ainda, a lista de espera indicada no Quadro 3, contendo, pela ordem da pontuação recebida, os projetos que poderão vir a ser apoiados caso haja desistência.

O período para confirmação de interesse pelas bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo o envio de comprovante de matrícula atualizado no sistema AgilFAP, terminará em 12/08/2021.

As bolsas sem indicação de confirmação por quaisquer motivos no prazo indicado serão automaticamente canceladas, sendo convocados os candidatos ainda não contemplados, de acordo com a respectiva lista de espera da área que necessitar remanejamento (Quadro 3).

Para confirmar interesse pela bolsa (renovadas e novas) o orientador deverá:

» acessar o sistema AgilFAP;

» selecionar o item Acompanhamento de Processos;

» informar o código do processo (BIC-XXXX-X.XX/21);

» confirmar a implantação da bolsa (sim ou não);

» se "sim", enviar no link "Informações Adicionais" o comprovante de matrícula atualizado do aluno (2º semestre/2021), devidamente carimbado e aprovado pela secretária do curso; e,

» Concluir Solicitação.

Somente ao término deste procedimento o interesse pela bolsa será confirmado. Na ausência dessa confirmação, a bolsa será considerada vaga e o próximo da lista de espera será convidado.

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

Recife, 02 de agosto de 2021.

José Fernando Thomé Jucá
Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha
Diretor Científico

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0589-5.01/21	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFAPE	Diogo Paes da Costa	Thallyta das Graças Espíndola da Silva
BIC-0428-5.01/21	Fitotecnia	Produção, caracterização e viabilidade de produto à base de biochar para produção de mudas	UFAPE	Erika Valente de Medeiros	Sabrina Esposito Oliveira da Mota
BIC-0360-5.07/21	Tecnologia de Alimentos	Prospecção de peptídeos bioativos a partir de leite de jumenta	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Maria Alane Pereira Barbosa
BIC-0138-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Comparação de métodos diagnósticos para schistosoma mansoni: kato-katz e mini-flotac	UFAPE	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Rebeca Marques de Menezes
BIC-0616-5.07/21	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento de processos de obtenção de xarope de frutose e fruto-oligossacarídeos a partir de inulina utilizando inulinases imobilizadas	UFRPE - Garanhuns	Tatiana Souza Porto	Maria Eduarda Menezes Rocha
BIC-0854-5.01/21	Ciência do Solo	Qualidade da matéria orgânica do solo após reúso de esgoto tratado no agreste pernambucano	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Maria Carolina Cordeiro Sayegh
BIC-0613-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Correlações entre o consumo de genótipos de palma forrageira resistentes à cochonilha do carmim e a histopatologia e histomorfometria renal de caprinos e ovinos	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Lucas Ramos de Miranda
BIC-0607-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Correlações entre o consumo de genótipos de palma forrageira resistentes à cochonilha do carmim e a histopatologia e histomorfometria renal de caprinos e ovinos	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Rodrigo Barbosa de Medeiros
BIC-1093-5.04/21	Produção Animal	Estimativas das necessidades nutricionais dos microminerais zinco, cobre, manganês e ferro na forma de metal aminoácido para aves de postura comercial nas fases de cria, recria e produção	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Débora Marques Moraes Portela de Souza
BIC-0061-5.01/21	Ciência do Solo	Geoquímica de níquel em uma topossequência de solos ultramáficos de Pernambuco	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Daniel Ribeiro de Lira
BIC-1374-5.01/21	Fitossanidade	Estudo populacional e biocontrole do agente causal do mal-do-pé da batata doce	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Letícia Rebeca de Araújo Barros
BIC-0585-5.01/21	Fitossanidade	Diversidade genômica e funcional de isolados Brasileiros de acidovorax citrulli e controle biológico da mancha aquosa	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa de Souza	Marcelo Henrique Oliveira Gonçalves
BIC-0563-5.01/21	Fitossanidade	Qualidade biológica do solo e diversidade genética de nematoides em áreas cultivadas com cana-de-açúcar e inhame na zona da mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Liany Regina Bezerra de Oliveira Silva
BIC-0663-5.03/21	Engenharia de Água e Solo	Cultivo hidropônico de abobrinha em substrato com uso de água salobra	UFRPE - Recife	Enio Farias de França e Silva	Kézia Ferreira Nogueira
BIC-1215-5.05/21	Patologia Animal	Intoxicação por tephrosia noctiflora em bovinos	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	José Rodrigo Pontes dos Santos

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1275-5.05/21	Patologia Animal	Caracterização filogenética de cepas de avian orthoavulavirus 1 (aoav-1) em animais reservatório no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	João Paulo Gomes da Silva
BIC-1210-5.01/21	Fitossanidade	Caracterização e validação das vias do sistema imune de insetos-pragas em resposta a fungos entomopatogênicos: avaliação de expressão e silenciamento gênico	UFRPE - Recife	José Dijair Antonino de Souza Júnior	Leticia Fernanda Brilhante da Silva
BIC-0538-5.01/21	Fitossanidade	Resposta de raoiella indica a estresse ambiental na ausência de seu hospedeiro	UFRPE - Recife	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	Bruna Rafaela Monteiro Campelo
BIC-1068-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Dietas 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	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Lucas Rodrigues de Farias
BIC-1122-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Dietas 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	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Maria Eduarda Almeida Farias
BIC-0661-5.01/21	Ciência do Solo	Estoque de carbono e atributos de solo em áreas de eucaliptocultura nos tabuleiros costeiros	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Luara Gabriella Gomes de Lima
BIC-0941-5.07/21	Ciência de Alimentos	Extrato de betalaínas e compostos fenólicos de casca de pitaya: microencapsulação, morfologia e determinação cromatográfica	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Amanda Barbosa Lima
BIC-0910-5.07/21	Ciência de Alimentos	Extração assistida por ultrassom de compostos fenólicos do resíduo de ciriguela e sua estabilidade utilizando microencapsulação por atomização	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Maria Vitória Rolim Lemos Araujo
BIC-0957-5.01/21	Fitossanidade	Uma nova abordagem no controle de cupim praga de ambientes urbanos: efeito dos sinais químicos de forrageio	UFRPE - Recife	Paulo Fellipe Cristaldo	Cátila Regina Silva
BIC-0682-5.02/21	Silvicultura	Melhoramento de espécies florestais com potencial econômico em Pernambuco, Brasil	UFRPE - Recife	Ricardo Gallo	Marcos Antônio Dias da Silva
BIC-0587-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Investigação de salmonella spp. em aves silvestres do centro de triagem de animais silvestres de Pernambuco	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Gleyce Silva do Nascimento
BIC-0583-5.06/21	Aqüicultura	Caracterização acústica do comportamento alimentar do camarão marinho litopenaeus vannamei na fase berçário	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Fábio Ulisses Ramos Costa Filho
BIC-0985-5.01/21	Ciência do Solo	Biogeoquímica de elementos terras raras em solos originados de diferentes materiais de origem ao longo de uma climosequência do semiárido ao clima tropical úmido	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Laura Mariana Nascimento de Santana

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0316-5.01/21	Agrometeorologia	Agrometeorologia da palma e outras plantas forrageiras do semiárido Brasileiro: mensuração de dados técnicos e aplicação de práticas para melhoria da resiliência agrícola sob cenários de clima atual e futuro	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Regina Crisóstomo Grangeiro Pereira
BIC-1149-5.03/21	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	Melhoria da qualidade e redução do teor de taninos de pseudofrutos de caju 'anão' com uso de bioestimulantes e aplicação exógena de cálcio e zinco	UNIVASF	Acácio Figueiredo Neto	Laura Cardoso Galvão
BIC-0994-5.05/21	Reprodução Animal	Efeito da lectina extraída e purificada de machaerium acutifolium no cultivo in vitro de tecido ovariano ovino	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Istefani Moreira Mota
BIC-1179-5.05/21	Reprodução Animal	Influência da suplementação com rutina na maturação de oócitos oriundos de folículos secundários ovinos crescidos in vitro	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Valéria da Silva Guimarães
BIC-0814-5.01/21	Ciência do Solo	Avaliação do potencial de bacillus sp. e piriformospora indica para promoção de crescimento vegetal em mudas de tomate cereja (solanum lycopersicon l. Var. Cerasiforme) em substrato com diferentes doses de fosfato	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Amanda Alencar de Melo
BIC-1302-5.05/21	Reprodução Animal	Cultivo in vitro de folículos secundários isolados de ovários ovinos em meio suplementado com a lectina extraída e purificada de machaerium acutifolium	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Joisyleide Gonçalves da Costa Pinto
BIC-1368-5.05/21	Reprodução Animal	Efeito do ácido gálico sobre a toxicidade ovariana aguda induzida por terapia antineoplásica com carboplatina em camundongos	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Yolanda Alves Peixoto Vieira
BIC-1162-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Atividade antimicrobiana do extrato etanólico da casca de hymenaea martiana hayne (fabaceae) contra isolados de staphylococcus spp. Tolerantes e persistentes oriundos de mastite caprina	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Gutiele do Nascimento do É
BIC-1139-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Estudo epidemiológico e fatores de risco da leishmaniose em animais silvestres e cães do parque nacional do catimbau, pe: relevância zoonótica e saúde única	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	João Claudio Bezerra de Sá
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0453-2.11/21	Imunogenética	Caracterização da leishmaniose tegumentar americana no município de Timbaúba-PE: aspectos clínicos, imunológicos, e ações socioeducativas para a população.	IAM FIOCRUZ	Luiz Carlos Alves	Elias Almeida Silva Barbosa
BIC-1378-2.02/21	Genética Molecular e de Microorganismos	Parceiros, alvos e modo de ação de complexos do tipo eif4f na iniciação da tradução em tripanosomatídeos	IAM FIOCRUZ	Osvaldo Pompilio de Melo Neto	Vitor Lins dos Santos

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0531-2.11/21	Imunologia Aplicada	Potencial vacinal de proteínas quiméricas inéditas de leishmania (vianna) braziliensis e sua capacidade imunogênica em modelos in vitro e in vivo de leishmaniose tegumentar americana.	IAM FIOCRUZ	Valéria Pereira Hernandes	Alicia da Silva Lira
BIC-0700-2.03/21	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Marcelo Rocha Souza
BIC-0789-2.09/21	Biofísica de Processos e Sistemas	Plataformas imunossensoras ópticas e eletroquímicas assistidas por nanoestruturas aplicadas na detecção da zika	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Giullia Braga de Albuquerque Maranhão
BIC-0887-2.09/21	Biofísica Celular	Ferramentas biofotônicas para o estudo da interação da lectina ligadora de manose com eritrócitos normais e falcêmicos	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Tatianne de Los Remedios Matos
BIC-1450-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Efeitos do corte-e-queima da vegetação da caantinga sobre as funções ecossistêmicas dos nematoides e suas implicações na saúde do solo	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Débora Gênesis da Silva
BIC-0596-2.02/21	Genética Vegetal	Evolução cromossômica em plantas: relacionando alterações estruturais, numéricas e de dna	UFPE - Recife	Andrea Pedrosa Harand	Bruna Zirpoli Leite Parisi
BIC-0734-2.07/21	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Poderia o exercício físico potencializar o efeito antiepiléptico do levetiracetam? Abordagem eletrofisiológica usando a depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Luis Gustavo Carvalho dos Santos
BIC-0737-2.07/21	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Poderia o exercício físico potencializar o efeito antiepiléptico do levetiracetam? Abordagem eletrofisiológica usando a depressão alastrante cortical	UFPE - Recife	Angela Amancio dos Santos	Roberto Carlos da Silva Bandeira
BIC-0829-2.09/21	Biofísica Molecular	Plataforma analítica para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Maria Isabel dos Santos Cavalcanti
BIC-0642-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Bioprodução, caracterização e atividade biológica de pigmentos extraídos de actinobactérias pertencentes a coleção de microrganismos ufpeda.	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Paulo Henrique Pessoa Martins
BIC-0349-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Impacto da agricultura de corte-e-queima sobre a comunidade de formigas e seus serviços ecossistêmicos na caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Bruna Iasmim dos Santos Pompéia
BIC-0844-2.08/21	Química de Macromoléculas	Lectinas e microrganismos: prospecção de moléculas bioativas - CNPq, processo no 309923/2019-0, bolsa de produtividade em pesquisa, 1b.	UFPE - Recife	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Kaio Henrique de Freitas
BIC-1087-2.02/21	Genética Vegetal	Avançando na genômica do grupo caesalpinia (leguminosae):citogenômica comparativa nos neotrópicos	UFPE - Recife	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Natália Maria de Souza Castro

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0038-2.01/21	Biologia Geral	Desenvolvimento de um imunossensor para a identificação de micotoxinas a partir do uso de nanopartículas de óxido de zinco	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Brenda Marques de Cerqueira
BIC-0967-2.01/21	Biologia Geral	Padronização do modelo de infecção em larvas de galleria mellonella utilizando bactérias gram-negativas	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Aparecido Jonanthan Mandú de Araújo
BIC-0648-2.08/21	Química de Macromoléculas	Análise da expressão de carboidratos em células cancerígenas utilizando pontos quânticos conjugados com a lectina de cratylia mollis (cramoll)	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Bruna Cristiane Souza França
BIC-0164-2.03/21	Fisiologia Vegetal	Efeito da disponibilidade hídrica na eficiência energética e no metabolismo de espécies invasoras da caatinga	UFPE - Recife	Mauro Guida dos Santos	Ivana Luiza da Silva Elias
BIC-0355-2.08/21	Química de Macromoléculas	Investigação de propriedades biológicas de preparações de folhas de moringa oleifera	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Ana Gabrielle Barros Silva
BIC-0665-2.08/21	Química de Macromoléculas	Purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antitumoral e antimicrobiana de lectinas	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Maria Júlia Lira Venancio Pinheiro
BIC-0776-2.09/21	Radiologia e Fotobiologia	Desenvolvimento de novos sistemas multimodais óptico-magnético-sítio específicos para aplicações biomédicas	UFPE - Recife	Paulo Euzebio Cabral Filho	João Victor Araújo de Lima
BIC-0028-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Prospecção de candidemias: modelos biológicos com ênfase na consolidação do diagnóstico in situ rápido e inovador através da detecção da candidalisina e sistema eletrônico composto de e-sensores e inteligência artificial	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Eriberto Silva de Melo
BIC-1231-2.04/21	Taxonomia dos Grupos Recentes	Inventário das esponjas marinhas do projeto abraços (acoustic along the brazilian coast)	UFPE - Recife	Ulisses dos Santos Pinheiro	Gabryelle Tavares Delgado Coelho
BIC-0905-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Potencial invasor e rota de dispersão de drosophila nasuta no Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Cristina Lauer Garcia	Maria de Fátima Severina dos Santos
BIC-0942-2.04/21	Taxonomia dos Grupos Recentes	Taxonomia integrativa dos cnidarios bentonicos do norte- nordeste do Brasil. Inventario faunistico e colecoes de referencia.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carlos Daniel Perez	Emanuelle dos Santos Braz
BIC-0268-2.13/21	Protozoologia de Parasitos	Inovações para o estudo da leishmaniose tegumentar americana:desenvolvimento, otimização e teste de um equivalente de pele imunocompetente em 3d	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Aline Gisele Vasconcelos de Andrade
BIC-0705-2.03/21	Taxonomia Vegetal	Diversidade de cianobactérias corticícolas em diferentes gradientes na área urbana de Dois Irmãos, PE, Brasil	UFRPE - Recife	Ariadne do Nascimento Moura	Jonatas Mota Paulino
BIC-0808-2.09/21	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Amisterdam Roque da Silva Filho
BIC-0655-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia e conservação de recifes costeiros no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Paula Braga Gomes	Milena Carla Fontes Pereira

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1051-2.10/21	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	João Marcelo Alves Xavier Barbosa
BIC-0307-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Limites térmicos e qualidade e vulnerabilidade dos serviços ecossistêmicos promovidos por formigas em um gradiente de perturbação na caatinga	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu	Carlos André Souza Ferreira
BIC-0187-2.03/21	Botânica Aplicada	Protocolo biotecnológico empregando adubos orgânicos e fungos micorrízicos arbusculares para maximização da produção de vitexina foliar em maracujazeiros doce e amarelo	UPE - Recife e RMR	Fábio Sérgio Barbosa da Silva	Eduarda Lins Falcão
CIÊNCIAS da SAÚDE					
BIC-0103-4.01/21	Saúde Materno-Infantil	Estudo longitudinal do neurodesenvolvimento de crianças expostas ao zika vírus durante a gravidez	FAV	Camila Vieira Oliveira Carvalho Ventura	Pedro Rafael Vieira de Oliveira Salerno
BIC-0667-4.01/21	Saúde Materno-Infantil	Análise de fatores genéticos (polimorfismos) e epigenéticos (micrornas) na patogênese das complicações obstétricas associadas às infecções arbovirais (zika, chikungunya e dengue) na gestação	FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Raldney Ricardo Costa da Silva
BIC-0971-4.01/21	Saúde Materno-Infantil	Complicações maternas e neonatais associadas às arboviroses (zika, chikungunya e dengue) em uma maternidade de referência no nordeste do Brasil: estudo de corte seccional	FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Yasmim Lucena da Silva
BIC-0592-4.03/21	Farmacotecnia	Desenvolvimento de filme transdérmico de quitosana carregado com nanoapartículas de efavirenz como estratégia de extinção de depósitos retrovirais ganglionares	FPS	Luíse Lopes Chaves	Maria Eduarda Vieira Tavares
BIC-0878-4.06/21	Saúde Publica	Indicadores de risco socioambiental e geoambiental utilizado no rastreamento de áreas com maior densidade de culex quinquefasciatus em espaços urbanos	IAM FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Ayrton Mendes Gomes da Silva
BIC-0528-4.01/21	Clínica Médica	Valor prognóstico do estado nutricional de pacientes com insuficiência cardíaca crônica atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Celina Maria de Carvalho Guimarães
BIC-1065-4.06/21	Saúde Publica	Avaliação do conhecimento e do impacto das fake news sobre doenças re(emergentes) em usuários de unidades básicas de saúde (ubs) do município de Caruaru.	UFPE - Caruaru	Marcelo Henrique Santos Paiva	Alisson Matheus Silva Queiroz de Oliveira
BIC-0889-4.07/21	Fonoaudiologia	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	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Aysla Cristina dos Santos

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1376-4.07/21	Fonoaudiologia	Geometria orofaríngea e os parâmetros formânticos e cepstrais de cantores	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Déborah Laís dos Santos Carneiro
BIC-0229-4.02/21	Clínica Odontológica	Interferência do polimorfismo nas citocinas il-6 e tnf-α na progressão da periodontite crônica em pacientes renais crônicos	UFPE - Recife	Alessandra de Albuquerque Tavares Carvalho	Thawan Lucas Rodrigues Mendonca
BIC-1395-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Utilização da técnica cirúrgica com lasers de diodo de alta potência situados no infravermelho próximo e da técnica cirúrgica convencional utilizando bisturi no tratamento da frenectomia: um estudo comparativo.	UFPE - Recife	Anderson Stevens Leônidas Gomes	Juliana Liberal Guerra Galdino
BIC-1113-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Novos derivados tiazolidínicos candidatos a fármacos esquistossomicida: avaliação in vitro contra estágios imaturos e casais adultos de schistosoma mansoni	UFPE - Recife	André de Lima Aires	Emily Gabriele Marques Diniz
BIC-0076-4.02/21	Endodontia	Ação antimicrobiana da quitosana utilizada como solução irrigadora durante o preparo químico-mecânico do sistema de canais radiculares	UFPE - Recife	Andréa Cruz Câmara	Olímpio Francisco da Costa Neto
BIC-1174-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Telereabilitação e reabilitação presencial em sobreviventes da covid-19	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Daiara Thatiana Xavier Nunes
BIC-0843-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Influência da hipertensão arterial na tolerância ao esforço submáximo, variabilidade da frequência cardíaca e qualidade de vida de idosos sobreviventes à forma grave da covid-19	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Karolinny Katyleen Bezerra de Araujo
BIC-0720-4.02/21	Clínica Odontológica	Percepção dos acadêmicos do curso de odontologia da UFPE sobre lesões orais malignas e potencialmente malignas	UFPE - Recife	Deborah Pitta Paraiso Iglesias	Sérgio Ricardo Silveira Leite
BIC-0732-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Desenvolvimento de tecnologia educacional lúdica para crianças sobre as medidas de prevenção e controle da covid-19 e outras síndromes respiratórias agudas graves	UFPE - Recife	Estela Maria Leite Meirelles Monteiro	Thays Mylena Lima da Silva
BIC-0271-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, elucidação e avaliação computacional e biológica de promissores agonistas parciais de ppary	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Ana Beatriz Lima Martiniano de Oliveira
BIC-0225-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e estudos in silico e in vitro de novos derivados imidazolidínicos como candidatos a adjuvantes na terapia analgésica	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Jullyenne Simone da Silva Brito
BIC-1185-4.03/21	Farmacotecnia	Dispersões co-amorfas como uma alternativa para para o incremento da solubilidade cinética e obtenção de medicamentos: uma revisão sistemática	UFPE - Recife	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Caio Felipe Gusmão Rocha Galindo

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0378-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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.	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Betuel Gomes da Silva
BIC-1355-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia do treino de multicomponentes associado a vibração de corpo inteiro no risco de queda e qualidade de vida em idosas osteoporóticas: ensaio clinico randomizado	UFPE - Recife	Maria das Graças Rodrigues de Araújo	Diana de Andrade Silva
BIC-0134-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação do efeito antitumoral in vitro e em modelos in vivo de novas moléculas acridinas-n-acilhidrazonas	UFPE - Recife	Maria do Carmo Alves de Lima	Thammyris Pires de Souza
BIC-0839-4.03/21	Farmacotecnia	Influencia do polissacarideo de revestimento das nanoparticulas frente a interacao com proteinas plasmaticas	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Vinícius da Silva Maciel
BIC-0267-4.03/21	Farmacognosia	Avaliação da eficácia do pequi (caryocar coriaceum wittm., caryocaraceae) no tratamento da doença inflamatória intestinal: estudo fitoquímico e etnofarmacológico.	UFPE - Recife	Rafael Matos Ximenes	Assíria Maria de Lima Germano
BIC-0908-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Alicia Cintra de Almeida
BIC-0186-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Repercussão do isolamento social pela covid-19 na rotina de pacientes diabéticos tipo 2	UFPE - Recife	Silvia Regina Arruda de Moraes	Hélida Cristina Cirilo da Silva
BIC-1141-4.03/21	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanosistemas para administração pulmonar de quercetina e enoxaparina para o tratamento da covid-19.	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Paula Andrielle Laurentino de Oliveira
BIC-0509-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Paralisia cerebral experimental: efeitos do tratamento com o fator de crescimento fibroblastos 19 sobre os danos músculo-esqueléticos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Caio Matheus Santos da Silva Calado
BIC-0351-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Suplementação com creatina e treinamento resistido: estudo do desenvolvimento neuro-músculo-esquelético em um modelo de paralisia cerebral em ratos adolescentes	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Emanuel Ewerton Mendonça Vasconcelos
BIC-0089-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação da reversão da resistência bacteriana a antimicrobianos pela inibição de bombas de efluxo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Maria Anndressa Alves Agreles

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0956-4.05/21	Dietética	Avaliação dos efeitos do consumo de dieta materna com alto teor em ácidos graxos saturados enriquecida com ômega-3 sobre os parâmetros ventilatórios e murinométricos da prole de ratos jovens	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Elionay Gomes dos Santos Silva
BIC-0943-4.05/21	Dietética	Investigação dos efeitos da dieta com alto teor em ácidos graxos saturados enriquecida com ômega-3 durante a gestação e lactação sobre o controle cardiometabólico de ratos adultos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Luiza Gabrielly da Silva Menezes
BIC-0798-4.05/21	Bioquímica da Nutrição	Efeitos do treinamento físico moderado na bioenergética mitocondrial hepática e sistemas antioxidantes de ratos jovens submetidos a uma dieta obesogênica durante períodos críticos do desenvolvimento	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariana Pinheiro Fernandes	Deisiane de Araujo Correia
BIC-1396-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Treinamento resistido durante a gestação associado ou não à dieta hiperlipídica materna: um estudo sobre as repercussões maternas, placentárias, fetais e do desenvolvimento motor da prole	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Maira Beatriz Matos de Paula
BIC-0841-4.03/21	Farmacognosia	Estudo fitoquímico de passiflora foetida l. (passifloraceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Márcia Denise Andrade de Oliveira
BIC-0322-4.03/21	Farmacognosia	Avaliação quali-quantitativa de metabólitos secundários por clae-dad de plantas medicinais do semiárido Brasileiro	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Stephany Conceição Serafim
BIC-0497-4.06/21	Epidemiologia	Câncer bucal: um olhar a partir dos casos entre os povos indígenas	UPE	Herika de Arruda Mauricio	Isllany Karine Santos da Silva
BIC-0407-4.02/21	Clínica Odontológica	Manifestações clínicas em pacientes oncológicos infectados por covid-19	UPE	Marianne de Vasconcelos Carvalho	Julliana Carvalho Rocha
BIC-0506-4.06/21	Saúde Publica	Efeito de causalidade do isolamento social da covid-19 nos sintomas depressivos de idosos	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Walfrido José Bezerra da Costa Neto
BIC-1316-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de educação remoto em saúde de conhecimento sobre a incontinência urinária: um estudo randomizado controlado	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Danielly Alves Amorim
BIC-1310-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de diferentes estratégias de treinamento resistido dos músculos periescapulares associado ao core training na dor, função e desempenho de sujeitos com sindrome do impacto do ombro e discinese escapular	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Talita Pereira Alves
BIC-0270-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Caracterização clínica, função autonômica cardíaca, função respiratória e capacidade funcional de pacientes pós-covid-19	UPE - Petrolina	Victor Neves	Rodrigo Souza Teixeira

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0532-4.05/21	Análise Nutricional de População	Síndrome da fragilidade, obesidade sarcopênica e aspectos nutricionais em idosos de uma universidade aberta para a terceira idade – um estudo de intervenção	UPE - Recife e RMR	Ana Celia Oliveira dos Santos	Amanda Carla Corrêa Viana
BIC-0337-4.01/21	Clínica Médica	Valor do método da turbulência da frequência cardíaca na estratificação de risco de pacientes com miocardiopatia chagásica comparado as outras etiologias	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	André Inocêncio Novaes Lima Filho
BIC-0795-4.01/21	Clínica Médica	Efeitos da covid-19 em pacientes diabéticos com insuficiência cardíaca	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Alice Rego Barros Mendonça
BIC-0813-4.01/21	Clínica Médica	Efeitos da covid-19 em pacientes diabéticos com insuficiência cardíaca	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Halan Vitor Correia Evangelista Vieira
BIC-0500-4.04/21	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Investigação do índice de abandono de tuberculose e correlação à covid-19 no município do recife no período de 2019 a 2020	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Elaine Cristina Marinho Campos Alves Leite
BIC-0560-4.01/21	Clínica Médica	Estudo da leucemia promielocítica aguda no estado de Pernambuco por geoprocessamento	UPE - Recife e RMR	Raul Antônio Morais Melo	Heloísa Maria Farias Fontes
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0953-1.01/21	Matemática Aplicada	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	FFPP/UPE	Evanilson Landim Alves	Lázaro Manoel Veloso da Silva
BIC-0912-1.06/21	Fisico-Química	Termometria por luminescência baseada em sistemas lantanídic	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Ana Gabrielly Almeida de Lima
BIC-0183-1.03/21	Metodologia e Técnicas da Computação	Ensino híbrido para educação empreendedora no Sebrae-PE	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Glenda Malta de Almeida
BIC-0436-1.06/21	Química Analítica	Aplicação analítica de pontos quânticos para intensificação de absorções de biomoléculas na região do infravermelho médio	UFPE - Recife	Claudete Fernandes Pereira	Emmanoelle de Franca Solano Franquilino da Silva
BIC-0512-1.08/21	Oceanografia Biológica	Análise da capacidade de resiliência de fitoplâncton à contaminação por petróleo cru	UFPE - Recife	Marius Nils Muller	Luiz Gustavo de Sales Jannuzzi
BIC-0473-1.06/21	Química Inorgânica	Química aplicada a materiais de construção civil: de propriedades físico-químicas à novas estratégias de armazenamento do cimento Portland	UFPE - Recife	Nathália Bezerra de Lima	Beatriz Andrade Ribeiro Costa
BIC-0731-1.08/21	Oceanografia Biológica	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar na diversidade de isopoda (crustacea) a partir de um experimento de translocação em ambiente recifal (Serrambi-PE)	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Rayanne Gleyce Oliveira dos Santos

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0601-1.07/21	Meteorologia	Condicionantes da distribuição espacial da chuva e seus impactos no espaço urbano da região metropolitana do recife	UFPE - Recife	Ranyére Silva Nóbrega	Rafaela Melissa Andrade Ferreira
BIC-0280-1.06/21	Química Inorgânica	Estudo de algas verdes do gênero caulerpa sertularioides coletados no litoral pernambucano: da caracterização ao estudo farmacológico	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Matheus Alves Siqueira de Assunção
BIC-0033-1.06/21	Fisico-Química	Simulações computacionais do efeito de cations (série de hofmeister) e peptídeos antimicrobianos catiônicos em membranas externas de bactérias gram-negativas	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Manuela Leal Nader
BIC-0439-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Aspectos universais do transporte eletrônico em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Diego Bruno da Fonseca
BIC-0373-1.06/21	Fisico-Química	Estudo químico-teórico de supercondutores	UFRPE - Recife	Cristiano Costa Bastos	Eduardo Victor Santana dos Anjos
BIC-1053-1.01/21	Matemática Aplicada	Análise topológica de redes sociais	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	Karla Suzana Tiburcio dos Santos
BIC-0099-1.01/21	Análise	Estudo de soluções radiais para sistemas de equações do tipo ambrosetti- prodi com não linearidade com peso hénon	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Valdenis Martins da Silva Junior
BIC-1028-1.01/21	Geometria e Topologia	Curvas retificadoras em formas espaciais	UFRPE - Recife	Gilson Simões Ferreira Júnior	Erick Caetano Alves do Nascimento
BIC-1183-1.01/21	Análise	Existência de controle insensibilizante para o sistema estabilizado de kuramoto-sivashinsky	UFRPE - Recife	Lorena Brizza Soares Freitas	Cleianderson Paz Domingos
BIC-0807-1.01/21	Álgebra	Equações diferenciais ordinárias e modelos epidemiológicos 2021	UFRPE - Recife	Thiago Yukio Tanaka	José Arthur de Lima Azevedo
BIC-1033-1.06/21	Química Analítica	Estudo químico e espectroscópico da vermicompostagem como tecnologia aplicada ao reaproveitamento dos resíduos da agroindústria de milho	UFRPE - Serra Talhada	Ramom Rachide Nunes	Jefferson Campos da Silva
BIC-0472-1.06/21	Química Orgânica	Planejamento, síntese e avaliação antileishmania de híbridos iminonaftalen-2-ona 5-fenil-1,3,4-oxadiazóis	UNIVASF	Cleonia Roberta Melo Araújo	Cristiane Costa Lima
BIC-1001-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Adriane Avací da Silva Brito
BIC-0968-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Igor Vincius Gomes Oliveira
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1258-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Alfabetização e letramento na educação infantil e nos dois primeiros anos do ensino fundamental: um estudo comparativo entre os RCNEI/PCN e a BNCC	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Augusto Vinícius Oliveira da Silva
BIC-0139-7.08/21	Administração Educacional	Política educacional no Brasil e futuro profissional dos trabalhadores da educação	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	José Marcondes Alves da Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0816-7.08/21	Planejamento e Avaliação Educacional	Estudos de revisão: mapeamento das pesquisas sobre política educacional produzidas nos programas de pós-graduação em educação (PPGES) do estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Ana Lúcia Felix dos Santos	Rayana Beatriz do Nascimento Soares
BIC-0366-7.07/21	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	José Eduardo Cavalcanti
BIC-0057-7.07/21	Psicologia Social	Atenção psicossocial no contexto das estratégias governamentais para enfrentamento à violência baseada em orientação sexual e/ou identidade de gênero	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	Maria Conceição Martins Santana
BIC-0431-7.06/21	Geografia Humana	Composições comunitárias de espaços públicos e praças: cidadania paisagística e protagonismo popular no Recife/PE	UFPE - Recife	Caio Augusto Amorim Maciel	Maria Vitoria Andrade
BIC-1133-7.02/21	Sociologia Rural	Mestrança, cultura do trabalho e maritimidade na pesca artesanal em Pernambuco	UFPE - Recife	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	João Victor Rêgo Nunes de Oliveira
BIC-1357-7.06/21	Geografia Regional	Biorremediação de solos salinizados pelo processo de desertificação a partir do uso de liquens	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Lívia Andrea Ferreira de Lima Silva
BIC-0092-7.06/21	Geografia Humana	Instrumentalização e aprendizagem colaborativa na construção de conceitos em geografia: panoramas formativos e interdiciplinares a partir das redes digitais e metodologias ativas	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Telmo Alexandre do Monte Júnior
BIC-0740-7.03/21	Antropologia Urbana	Narrativas e objetos: morte e rituais funerários no contexto da pandemia da covid-19 em Recife e Região Metropolitana.	UFPE - Recife	Hugo Menezes Neto	Manuella Caroline da Silva
BIC-0518-7.07/21	Psicologia Social	Avaliação da atenção a mulheres em situação de violência na rede de atenção básica em saúde no município de Recife	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Stefanny Paula Pereira da Silva
BIC-0402-7.08/21	Administração Educacional	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Maria Isabel Francisco da Silva
BIC-0104-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Juliana Ribeiro do Carmo Freitas
BIC-0733-7.07/21	Psicologia Social	Contextos sociais, respostas programáticas e marcações subjetivas na vulnerabilidade ao HIV/AIDS de homens que fazem sexo com homens da região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Mateus Souza Araujo
BIC-0051-7.09/21	Política Internacional	Integração regional, política externa e relações executivo/legislativo presidencialismo vs. Parlamentarismo: o Uruguai no Mercosul e o Reino Unido na União Europeia.	UFPE - Recife	Marcelo de Almeida Medeiros	Maria Regina de Araújo Ramos
BIC-1255-7.07/21	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Práticas sociais e cultura do grupo de brinquedo: concepções de adultos e perspectivas de crianças	UFPE - Recife	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	Augusto Vagner Soares Martins de Lira

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1352-7.07/21	Psicologia do Desenvolvimento Humano	Práticas sociais e cultura do grupo de brinquedo: concepções de adultos e perspectivas de crianças	UFPE - Recife	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	Letícia Karinne Muniz Moura
BIC-0424-7.09/21	Políticas Públicas	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Alice Juliane da Costa Rodrigues
BIC-0489-7.09/21	Estado e Governo	Conteúdo importa: variedades de agendas legislativas no presidencialismo de coalizão Brasileiro	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Vinicius Pinon de Medeiros Torres Galindo
BIC-0045-7.09/21	Política Internacional	O sul global em números: análise quantitativa da política externa dos países emergentes	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	Maria Clara Silva Lage
BIC-1270-7.07/21	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Rebeca Noberto Correia
BIC-0084-7.07/21	Psicologia Cognitiva	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Mateus Cavalcanti Queiroz
BIC-0675-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Do cálculo do termo desconhecido à equação do 1° grau: recursos para o estudo de relações e propriedades de igualdade no ensino fundamental	UFRPE - Recife	Elisângela Bastos de Melo Espindola	Matheus Souza de Almeida
BIC-0240-7.05/21	História do Brasil	Um mar de fibras: o comércio de têxteis e de escravos no Atlântico Sul Português	UFRPE - Recife	Gustavo Acioli Lopes	Mayara Rodrigues César de Albuquerque
BIC-0188-7.05/21	História do Brasil	Protagonismo indígena na Zona da Mata Sul de Pernambuco: o processo de constituição e desestruturação do aldeamento do Riacho do Mato (1860-80)	UFRPE - Recife	Mariana Albuquerque Dantas	Ailton Robson de Oliveira Ferreira
BIC-0190-7.05/21	História do Brasil	Protagonismo indígena na Zona da Mata Sul de Pernambuco: o processo de constituição e desestruturação do aldeamento do Riacho do Mato (1860-80)	UFRPE - Recife	Mariana Albuquerque Dantas	Paulo José de Melo Lima
BIC-0167-7.07/21	Psicologia Fisiológica	Características neurológicas e comportamentais de pacientes prodrômicos da doença de Parkinson	UNIVASF	Ivani Brys	Italo Ramon Rodrigues Menezes
BIC-1055-7.05/21	História do Brasil	Pesquisa e produção do conhecimento sobre direitos humanos e gênero e direito no Brasil	UPE	Fernando da Silva Cardoso	Ana Luísa Ferreira da Silva
BIC-0871-7.08/21	Fundamentos da Educação	Negros, indígenas e mulheres em livros didáticos de história destinados aos anos iniciais do ensino fundamental adotados em escolas municipais pernambucanas.	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Maria Carolina Jardim de Lima Hentyzy
BIC-0276-7.05/21	História Moderna e Contemporânea	"Não tenhas medo": a cultura visionária em Portugal e as suas práticas e representações no Brasil (1917 – 1938)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Andressa Rayane Maria Almeida da Mota
BIC-1164-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Análise de situações-problema do campo conceitual multiplicativo em livros didáticos de matemática dos anos iniciais: continuidade de um estudo na Mata Norte de Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Paulo Henrique da Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1086-7.05/21	História Antiga e Medieval	O medievo como laboratório das demandas sociais e curriculares atuais: reflexões sobre a história das mulheres no medievo	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Juliana Caroline de Souza Araújo
BIC-1107-7.05/21	História Antiga e Medieval	Medievo como laboratório das demandas sociais e curriculares atuais: reflexões sobre a história das mulheres no medievo	UPE - Petrolina	Luciano José Vianna	Rita de Cássia Rodrigues
BIC-1035-7.08/21	Currículo	Futebol feminino na escola: por que não?	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Wyllams Carlos Damásio de Santana
BIC-1063-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Sistematização dos conteúdos de educação física na rede municipal de Belo Jardim-PE	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Paloma de Freitas Vieira
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0377-9.25/21	Outros	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira de Souza	Kaio Ânderson Bezerra do Carmo
BIC-0363-6.10/21	Serviço Social Aplicado	Avaliação política dos programas de enfrentamento a questão social em Pernambuco sob determinações contextuais do golpe de 2016	UFPE - Recife	Ana Cristina Brito Arcoverde	Crysllaine Pinheiro da Silva
BIC-1076-6.02/21	Administração de Setores Específicos	Brega, sim senhor! Identidades culturais na produção contemporânea de vídeos musicais do brega pernambucano	UFPE - Recife	André Luiz Maranhão de Souza Leão	Mariana Almeida de Souza Lopes
BIC-0137-6.01/21	Teoria do Direito	Sociologia da decisão jurídica	UFPE - Recife	Artur Stamford da Silva	Myllena Moraes Luckwu
BIC-0982-6.08/21	Museologia	Museus universitários em Pernambuco: valoração do patrimônio cultural de ciência e tecnologia (fase 2)	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Amanda Ataide Cardoso Paixão
BIC-1322-6.07/21	Biblioteconomia	Repositório filatélico Brasileiro (REFIBRA)	UFPE - Recife	Diego Andres Salcedo	Carolina Maria Ferreira Ribeiro
BIC-0272-6.04/21	Paisagismo	Historiografia e visuais paisagísticas como instrumento para a gestão da conservação dos jardins históricos de Roberto Burle Marx no Recife	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Pollyana Martins da Silva
BIC-1100-6.01/21	Direito Público	"Empreendedorismo autônomo" feminino e qualificação profissional de mulheres em Pernambuco no contexto do neoliberalismo	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Assíria Nicácia Landim Freitas
BIC-0142-6.07/21	Teoria da Informação	Inovação inclusiva: projetando recursos de informação no setor informal de tapioca	UFPE - Recife	Nadi Helena Presser	Adriele Marques de Oliveira
BIC-1440-6.07/21	Teoria da Informação	Sistematização conceitual e abordagens teóricas da inovação inclusiva	UFPE - Recife	Nadi Helena Presser	Carlos Eduardo da Costa Lima
BIC-0197-6.05/21	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Mercado imobiliario nos centros historicos Brasileiros: seus submercados e respectivas dinamicas frente a emergencia de "novas fronteiras" de valorizacao do capital imobiliario	UFPE - Recife	Norma Lacerda Gonçalves	Antonio Severino Felix Neto

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1373-6.01/21	Direito Público	Dimensões de acesso à justiça e pessoas em estado de vulnerabilidade	UFPE - Recife	Sérgio Torres Teixeira	Beatriz Oliveira Melo
BIC-0856-6.01/21	Direito Público	A efetividade compensação ambiental do art. 36 da lei 9.985/2000 enquanto instrumento de viabilização do sistema nacional de unidades de conservação - SNUC no estado de Pernambuco.	UFPE - Recife	Talden Queiroz Farias	Rubia Danielle Ramos Costa
BIC-0118-6.09/21	Teoria da Comunicação	Autoridade experiencial das performances midiáticas: estudo exploratório de celebridades infectadas pelo coronavírus no Brasil	UFPE - Recife	Thiago Soares	Lianna Karla de Oliveira Genuino
BIC-0891-6.11/21	Economia Doméstica	O cárcere e a pandemia: os impactos do covid-19 no cotidiano do sistema prisional de Pernambuco	UFRPE - Recife	Raquel de Aragão Uchôa Fernandes	Felipe Henrique Oliveira da Silva
BIC-0387-8.01/21	Lingüística Histórica	Historicidade dos textos e ensino: uma interface entre tradições discursivas e interacionismo sociodiscursivo	UFRPE - Recife	Valéria Severina Gomes	Cristiane Alves de Lima
BIC-1250-8.02/21	Língua Portuguesa	Pedagogia dos multiletramentos e imaginário para a educação básica: reflexos nas práticas de leitura, escrita, oralidade e bildung humana	UPE - Petrolina	Geam Karlo Gomes	Luciano de Souza Santos
ENGENHARIAS					
BIC-0212-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento de dispositivos de monitoramento e avaliação da operação de usinas solares fotovoltaicas	IFPE Pesqueira	Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Raquel Xavier Silva
BIC-0201-3.04/21	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Desenvolvimento e aplicação de tecnologias para monitoramento e controle de plantas de energia fotovoltaica – total sky imager	IFPE Pesqueira	Ygo Neto Batista	Bruna Raquel Alves Silva
BIC-0388-3.06/21	Processos Industriais de Engenharia Química	Avaliação física e físico-química, de transferência de massa e de calor em processos produtivos de café	UFAPE	Suzana Pedroza da Silva	Ana Letícia Toté de Medeiros
BIC-1257-3.01/21	Engenharia Hidráulica	Modelagem do fluxo de água e co2 em área de caatinga	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Maria Eduarda Rodrigues da Silva
BIC-1455-3.01/21	Estruturas	Otimização de pilares de concreto armado utilizando algoritmos evolucionários	UFPE - Caruaru	Giuliana Furtado Franca Bono	Matheus Soares Cabral
BIC-0930-3.01/21	Engenharia Hidráulica	Sistema de apoio à decisão espacial para a gestão integrada de múltiplos sistemas adutores	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Elyaquim Domingos Torres
BIC-1409-3.13/21	Engenharia Médica	Rastreamento corporal para análise de movimento e marcha em sistemas interativos de e-reabilitação.	UFPE - Recife	Alana Elza Fontes da Gama	Alexandre de Queiroz Burle
BIC-1194-3.03/21	Materiais não Metálicos	Reforma catalítica do biogás para a produção de bio-hidrogênio: desenvolvimento de novos catalisadores e estudo dos efeitos da presença de impurezas	UFPE - Recife	Bráulio Silva Barros	Emilly Bezerra Cândido Ferreira
BIC-0319-3.06/21	Tecnologia Química	Tratamento de corantes têxteis via poa utilizando catalisadores de ferro suportado em biochar	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Rayssa Kelen de Mendonça Gomes

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0923-3.03/21	Materiais não Metálicos	Catalisadores nanoestruturados para produção de hidrogênio a partir de pequenas moléculas orgânicas	UFPE - Recife	Joanna Elzbieta Kulesza	Cleriston Flaviano dos Santos Silva
BIC-0376-3.07/21	Saneamento Ambiental	Otimização da remoção de nutrientes e matéria orgânica em reatores em bateladas sequenciais sob diferentes ciclos operacionais	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Emylaine Oliveira Santos
BIC-0452-3.12/21	Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica	Tratamentos superficiais visando a melhoria da adesividade alumínio/polímero reforçado com fibra para aplicação na indústria aeronáutica e aeroespacial	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Anderson Antônio de Souza Correia
BIC-0746-3.03/21	Materiais não Metálicos	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maryanne Chaves Ferreira
BIC-1222-3.03/21	Materiais não Metálicos	Obtenção de inseticidas naturais, sintéticos e desenvolvimento de nanopartículas de liberação controlada no combate de pragas na região nordeste	UFRPE	Jucleiton José Rufino de Freitas	Jennifer Araújo Montenegro
BIC-1209-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Análise dos impactos da integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids	UFRPE	Marcel Ayres de Araújo	Claudio Paz da Silva Filho
BIC-0475-3.06/21	Processos Industriais de Engenharia Química	Descoloração e redução da toxicidade de corantes têxteis por biomassa fúngica	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Julio Cesar Vasconcelos dos Santos
BIC-0417-3.13/21	Bioengenharia	Desenvolvimento de algoritmo para rastreamento de características mecânicas de carótidas em sinais de ecocardiografia	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Ariagildo Souza Lins

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0491-5.01/21	Fitotecnia	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	EMBRAPA	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Joandson Rodrigues Rocha
BIC-1347-5.03/21	Engenharia de Água e Solo	Estratégias de manejo da irrigação para um incremento na produção e na qualidade das uvas de mesa no semiárido brasileiro	EMBRAPA	Welson Lima Simões	Vanderson Coelho da Silva
BIC-1288-5.01/21	Ciência do Solo	Caracterização e manejo de solos afetados por magnésio para a produção de milho e sorgo no agreste de Pernambuco	UFAPE	Alexandre Tavares da Rocha	Taís Severino Machado
BIC-0676-5.01/21	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFAPE	Diogo Paes da Costa	Wisraiane dos Santos Borges
BIC-0911-5.07/21	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento de novos produtos lácteos fermentados a base de leite bovino e caprino utilizando kombucha como cultura starter	UFAPE	Rodrigo Lira de Oliveira	Débora Ciriaco Pereira dos Anjos
BIC-0818-5.03/21	Engenharia de Água e Solo	Gestão de recursos hídricos e reúso de efluentes domésticos para fins hidroagrícolas em Pernambuco	UFRPE - Recife	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Giovanna da Cunha Aires
BIC-0275-5.06/21	Aqüicultura	Produção do dinoflagelado symbiodinium glynnii utilizando águas residuais da aquicultura	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Julia Catarine Nicodemos de Santana
BIC-1171-5.03/21	Máquinas e Implementos Agrícolas	Sistema de controle do espectro de gotas na aplicação de defensivos agrícolas ajustado à condições atmosféricas	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Joel Carneiro da Cunha Junior
BIC-1294-5.03/21	Engenharia de Água e Solo	Produção, purificação e aplicação de lacases do fungo da caatinga aspergillus serratalhadensis no tratamento de águas contaminadas com corantes e efluentes têxteis do polo do agreste pernambucano para reuso na agricultura local	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Julyanne Victória dos Santos Ferreira
BIC-1451-5.01/21	Ciência do Solo	Volume elementar representativo de amostras de solos com estrutura preservada e sua relação com os atributos físicos	UFRPE - Recife	Brivaldo Gomes de Almeida	Paulo Henrique Ribeiro Marques
BIC-0572-5.01/21	Fitossanidade	Qualidade biológica do solo e diversidade genética de nematoides em áreas cultivadas com cana-de-açúcar e inhame na Zona da Mata de Pernambuco	UFRPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Jaime Corbiniano dos Santos Neto
BIC-1280-5.03/21	Máquinas e Implementos Agrícolas	Utilização de dispositivos de baixo custo no desenvolvimento de ferramentas para agricultura digital e de precisão	UFRPE - Recife	Emanoel Di Tarso dos Santos Sousa	João Marcelo dos Santos Soares
BIC-0008-5.02/21	Manejo Florestal	Modelagem da dinâmica espacial do cenário florestal em paisagens do bioma caatinga	UFRPE - Recife	Emanuel Araújo Silva	Adrielle Andrade

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0636-5.01/21	Ciência do Solo	Assimilação do nitrogênio e produção da cana-de-açúcar com a aplicação foliar de nitrogênio e níquel	UFRPE - Recife	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Larissa Batista da Silva
BIC-0832-5.05/21	Patologia Animal	Detecção de monofluoracetato de sódio e epidemiologia da intoxicação por plantas do gênero psychotria em bovinos na microrregião de Garanhuns	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	Elizandra Teixeira Melo
BIC-0095-5.01/21	Ciência do Solo	Sequestro de co2 atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob clima seminário do estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros dos Santos	Wesley Gois Passos
BIC-1157-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Dietas 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	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Silas Boaventura Félix
BIC-1343-5.01/21	Fitossanidade	Caracterização polifásica de fitobactérias pectinolíticas em hortaliças no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Lucas Nascimento dos Santos
BIC-0748-5.04/21	Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos	Diversidade genética e estrutura populacional de caprinos localmente adaptados sul-americanos e europeus: revisão sistemática e meta-análise	UFRPE - Recife	Maria Norma Ribeiro	Mariana Araújo Santos
BIC-0291-5.01/21	Ciência do Solo	Diversidade e promoção de crescimento por bactérias endofíticas em forrageiras do semiárido tropical brasileiro	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Jéssica Priscilla da Conceição Machado
BIC-0037-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação do potencial leishmanicida de bioativos da microalga chlorella vulgaris	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Dayane Rodrigues da Silva
BIC-1071-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Isolamento e avaliação do perfil fenotípico e genotípico de sensibilidade a antimicrobianos de staphylococcus spp. de animais silvestres de Pernambuco	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Taoana Perrelli Sarmento
BIC-0703-5.06/21	Recursos Pesqueiros Marinhos	Uso do habitat e ecologia trófica de tubarões e raias costeiros da região nordeste do brasil	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Damaris Rodrigues da Silva Fonte
BIC-1101-5.01/21	Ciência do Solo	Biogeoquímica de elementos terras raras em solos originados de diferentes materiais de origem ao longo de uma climosequência do semiárido ao clima tropical úmido	UFRPE - Recife	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Amanda Barbosa de Andrade Mendes
BIC-1458-5.01/21	Ciência do Solo	Dinâmica da água e respiração do solo devido à variação da chuva: modelagem ecohidrológica em áreas de caatinga, pastagem e sistema agroecológico	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo S Souza	Romário Monteiro Horas
BIC-0710-5.02/21	Manejo Florestal	Desenvolvimento de método para a identificação automática de espécies frutíferas com o uso de inteligência artificial e aeronave remotamente pilotada (rpa).	UFRPE - Serra Talhada	Elisiane Alba	Marta Laura de Souza Alexandre

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0845-5.01/21	Agrometeorologia	Fluxos de energia, água e carbono em paisagens do semiárido brasileiro e potencialização sustentável da produção de forragem em ambiente com risco de desertificação.	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva	Hillary Godoy e Lima
BIC-1114-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Inclusão de tanino da jurema-preta (mimosa tenuiflora) na dieta de ovinos confinados.	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Gabriel Ramon de Souza Freire
BIC-1293-5.04/21	Produção Animal	Termorregulação e bem-estar de equinos submetidos a diferentes condições climáticas em provas de vaquejada no semiárido	UNIVASF	Fernanda Melo Pereira Taran	Ana Laura Mendonça da Silva
BIC-0231-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Perfil de resistência e virulência em staphylococcus aureus por sequenciamento de genoma completo: uma abordagem comparativa em isolados blaz positivos	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Douglas Rafael de Sá da Silva
BIC-0445-5.01/21	Floricultura, Parques e Jardins	Mecanismos morfofisiológicos e bioquímicos de aclimatação de helicônias à diferentes condições de luminosidade no submédio do Vale de São Francisco	UNIVASF	Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	Fernanda Andrade Leite
BIC-0805-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Montagem de genomas completos para estudos de tolerância/ persistência e resistência aos antimicrobianos em staphylococcus aureus isolados de mastite caprina	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Emanuelly Santos Vasconcelos
BIC-0561-5.04/21	Produção Animal	Pernil curado e maturado de caprinos e ovinos: diferenças entre espécies, grupos genéticos e dieta	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Juliana dos Santos Lima
BIC-1176-5.02/21	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	Produção de proteases de interesse biotecnológico por fungos filamentosos mediante bioprospecção de reator biodegradável e sustentável utilizando o fruto de crescentia cujete: uma perspectiva agroeconômica do estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Luan Nilton da Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0965-2.10/21	Neuropsicofarmacologia	Ação dos prebióticos (fruto-oligossacarídeos e galacto-oligossacarídeos) e sua associação com a fluoxetina sobre as viasde sinalização da neuroinflamação e depressão em modelo animal de obesidade	FIOCRUZ	Christina Alves Peixoto	Diana Gomes de Oliveira Vasconcelos
BIC-0368-2.13/21	Protozoologia de Parasitos	Estudo da via ubiquitina-proteassomo na identificação de novos alvos moleculares contra tripanosomatídeos patogênicos	IAM/ FIOCRUZ	Danielle Maria Nascimento Moura	Sara Maria Xavier da Cruz
BIC-0418-2.02/21	Genética Animal	Caracterização de transferência horizontal gênica entre bactérias/vírus e culicídeos de importância médica	IAM/ FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Yago José Mariz Dias
BIC-1016-2.13/21	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Explorando o comportamento básico dos mosquitos para otimizar o controle dos vetores de arbovírus.	IAM/ FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Artur Felipe Santana de Oliveira

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1034-2.03/21	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de olerícolas em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Cirilo Soares de Souza Neto
BIC-0686-2.02/21	Mutagênese	Avaliação do potencial citotóxico, genotóxico e antigenotóxico de extratos de plantas do nordeste do brasil	UFPE - Recife	Ana Christina Brasileiro Vidal	Camila Marinho da Silva
BIC-0623-2.04/21	Taxonomia dos Grupos Recentes	Efeitos do aumento do nível do mar no ambiente recifal: estudo experimental utilizando as associações de nematódeos no litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Caio César Arruda Soares da Silva
BIC-0143-2.01/21	Biologia Geral	Desenvolvimento de sistemas terapêuticos anticâncer baseados na complexação do composto tiazacridínico aa-6 em ciclodextrinas	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Jordy Silva de Carvalho
BIC-0649-2.09/21	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de compostos químicos bloqueadores do canal iônico formado pela alfa-hemolisina de staphylococcus aureus	UFPE - Recife	Dijanah Cota Machado	Amanda Patrício dos Santos Lima
BIC-0517-2.03/21	Taxonomia Vegetal	Fungos de folhedo em áreas de mata atlântica do nordeste	UFPE - Recife	Elaine Malosso	José Fredson da Silva Alves dos Prazeres
BIC-1094-2.03/21	Morfologia Vegetal	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Sabrina Melo de Sousa Vitorino
BIC-1399-2.04/21	Fisiologia dos Grupos Recentes	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.	UFPE - Recife	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Vitória Vanessa Oliveira de Mendonça
BIC-0344-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	O papel dos atributos das plantas mediando o controle populacional de formigas cortadeiras ao longo de um gradiente de perturbação antrópica na caatinga	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Hans Christopher Saegesser Santos
BIC-0207-2.05/21	Ecologia Aplicada	Potencial de dispersão de sementes por quatis (carnivora: procyonidae) e o seu papel na restauração de áreas degradadas na esec do tapacurá	UFPE - Recife	João Pedro de Souza Alves	Filipe Jose da Silva
BIC-1319-2.02/21	Genética Humana e Médica	Interações biomoleculares envolvidas nas patogenias virais e câncer	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Ricardo Fusano Romão
BIC-1147-2.08/21	Química de Macromoléculas	Quimiluminescência e histoquímica na investigação das doenças.	UFPE - Recife	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Tifany Cerqueira Macedo
BIC-0078-2.03/21	Botânica Aplicada	Base de dados da flora nativa ornamental da mata atlântica pernambucana	UFPE - Recife	Marccus Vinicios da Silva Alves	Marcos Vinicius da Silva Alves de Lima
BIC-0670-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Tecnologia verde para tratamento de água e efluentes de laticínios a partir do uso de microalgas	UFPE - Recife	Marius Nils Muller	Rebeca Vitória da Luz Silva
BIC-0389-2.10/21	Etnofarmacologia	Investigação de propriedades biológicas de preparações de folhas de moringa oleifera	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Alex Matheus Dias da Silva Freire

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0335-2.02/21	Genética Humana e Médica	Micropartículas bioadesivas contendo alendronato de sódio: desenvolvimento de modelo in vitro como alternativa de tratamento para osteoporose	UFPE - Recife	Paula Sandrin Garcia	Renata Vitoria Bertoudo da Silva
BIC-1085-2.08/21	Química de Macromoléculas	Desenvolvimento de membranas contendo colágeno de peixe e glicosaminoglicanos para aplicação como matriz de regeneração dérmica	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra	Rianne Ferreira Felix
BIC-1160-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Prospecção de leveduroses em pacientes críticos: abordagens ômicas com ênfase no diagnóstico e estratégias para controle de biofilme e alvos terapêuticos fúngicos	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Diego Ramos de Moura
BIC-0510-2.05/21	Ecologia Aplicada	Agaricomycetes no norte e nordeste do brasil: análises morfológicas, moleculares e bioquímicas	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Ailton Matheus Avelino de Oliveira
BIC-1038-2.10/21	Etnofarmacologia	Avaliação de toxicidade e efeitos neurofarmacológicos de preparações de folhas de croton blanchetianus (euphorbiaceae) em camundongos	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Hugo Ferreira Conde
BIC-0131-2.02/21	Genética Animal	Estudo citogenético em populações de gafanhotos representantes das famílias acrididae e romaleidae com ênfase na análise do dna repetitivo	UFPE - Recife	Vilma Loreto da Silva	Maria Luiza de Lima Vitorino
BIC-0809-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Avaliação do impacto da urbanização na comunidade de drosofilídeos (insecta, diptera) do manguezal urbano do Recife , Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Claudia Rohde	Jose Flavio de Oliveira Bezerra
BIC-1441-2.03/21	Paleobotânica	Composição vegetacional da paleoflora da formação crato (cretáceo inferior da bacia do araripe, nordeste do brasil): descrição de novas formas de angiospermas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flaviana Jorge de Lima	Maria Erivania Izidio Souza
BIC-1299-2.07/21	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeitos da atividade física voluntária sobre os parâmetros respiratórios, bioquímicos e murinométricos de ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Viviane de Oliveira Nogueira Souza	Denise Mirelli Leão Costa
BIC-0884-2.04/21	Fisiologia dos Grupos Recentes	Aspectos bioecológicos e comportamentais de escorpiões da região nordeste	UFRPE - Recife	André Felipe de Araujo Lira	Henrique de Paula Cunha
BIC-1267-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Avaliação da homogeneização biótica e preferência ambiental de drosofilídeos invasores no norte da floresta atlântica	UFRPE - Recife	Martin Alejandro Montes	Júlia Isabelle Freire Peres Quintas
BIC-0757-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Aspectos da biologia do coral-sol (tubastraea spp.) em estudos ex situ	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Kerollayne Karen de Lima da Silva
BIC-1454-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Produção de biossurfactantes e bioemulsificantes por amostras de penicillium spp. Isolados de sedimento de mangue impactado por petróleo e aplicação na biorremediação	UNICAP	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Everton Ricardo Carneiro Costa
BIC-1112-2.03/21	Botânica Aplicada	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	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Maria Clara de Macedo Neves

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0877-2.06/21	Citologia e Biologia Celular	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional	UPE - Garanhuns	Antônio Felix da Silva Filho	Ana Beatriz Macêdo dos Santos Lima
BIC-0925-2.10/21	Etnofarmacologia	Avaliação da atividade gastroprotetora de polissacarídeos extraídos de plantas medicinais coletadas no agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues	Glenda Alcantara Sabiá
BIC-1056-2.10/21	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco .	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Daniel Medeiros Nunes
BIC-0876-2.07/21	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeito da regulação do mirna-146a e mirna-378 induzidas pelo exercício físico aeróbico em camundongos com resistência a insulina	UPE - Recife e RMR	Bruno de Melo Carvalho	Carlos Eduardo Barros Ferreira de Moraes
BIC-1415-2.11/21	Imunologia Aplicada	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	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Arthur dos Santos Sena
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-0145-4.01/21	Clínica Médica	Perfil clínico e epidemiológico de pacientes portadores de artrite reumatoide atendidos no hospital universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco	EBSERH	Marcos Duarte Guimarães	João Diego Cabral Lima
BIC-0924-4.01/21	Clínica Médica	Qualidade do sono em indivíduos com espasmo hemifacial	FCM- UPE	Ulisses Ramos Montarroyos	Milena Aguiar Alencar de Oliveira
BIC-1103-4.05/21	Análise Nutricional de População	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.	FMN	Rebeca Gonçalves de Melo	Luciana Acioli da Silva Alexandre
BIC-1259-4.06/21	Epidemiologia	Análise da mortalidade materna, fetal e infantil por covid-19 no estado de Pernambuco	FUNDAJ	Cristine Vieira do Bonfim	Inaia Mackert Pascoal
BIC-0859-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação da extensão da doença arterial coronariana em pacientes diabéticos e pré-diabéticos internados por síndrome coronariana aguda	HAM	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Victória Almeida Bandeira
BIC-0996-4.06/21	Epidemiologia	Estratégias para diagnóstico e prevenção de letalidade por leishmaniose visceral em pessoas coinfectadas com hiv na cidade de Caruaru – Pernambuco	IAM/ FIOCRUZ	Ana Maria Aguiar dos Santos	Sarah Maria Soares de Freitas

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1298-4.01/21	Clínica Médica	Projeto neurocovid: associação do sars-cov-2 com a ocorrência, o prognóstico e a patogênese das doenças cerebrovasculares e outras manifestações neurológicas no brasil	IAM/ FIOCRUZ	Cristiane Campello Bresani Salvi	Luísa Gonçalves de Frias
BIC-1080-4.06/21	Epidemiologia	Otimização da técnica smmit-lamp (amplificação isotérmica de dna em alça) para o diagnóstico da neuroesquistossomose.	IAM/ FIOCRUZ	Elainne Christine de Souza Gomes	Bárbara Silva Gonzaga
BIC-0723-4.06/21	Saúde Publica	Desenvolvimento, avaliação e validação de um kit molecular baseado em PCR em tempo real com tecnologia nacional para o diagnóstico da tuberculose.	IAM/ FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Nathyeli Oliveira do Nascimento
BIC-1143-4.06/21	Saúde Publica	Impacto da covid-19 na evolução clínica e na mortalidade da tuberculose	IAM/ FIOCRUZ	Michelle Christiane da Silva Rabello	Rayana Porpino Magalhães
BIC-0837-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de uma tecnologia educacional lúdica para prevenção de acidentes em idosos	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Maria Arieli Serafin Nascimento
BIC-0539-4.01/21	Saúde Materno-Infantil	Prevalência da síndrome gripal e sintomas de covid-19 em gestantes acompanhadas no pré-natal de um hospital terciário na cidade do Recife	IMIP	Ariani Impieri de Souza	Fernanda Carneiro Gomes Ferreira
BIC-0548-4.01/21	Clínica Médica	Marcadores de risco cardiovascular em pacientes com síndrome de sobreposição (doença pulmonar obstrutiva crônica e apneia obstrutiva do sono)	PROCAPE	Rodrigo Pinto Pedrosa	Elton Carlos Felinto dos Santos
BIC-0247-4.01/21	Clínica Médica	Valor prognóstico do eixo elétrico cardíaco em pacientes com insuficiência cardíaca crônica atendidos em ambulatório de referência do estado de Pernambuco	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Gabriela Arcoverde Wanderley
BIC-1350-4.01/21	Psiquiatria	Análise do impacto da pandemia do covid-19 na saúde mental dos universitários de medicina da UFPE-CAA	UFPE - Caruaru	Fernando Castim Pimentel	Anna Karolina Martins Macêdo Tabosa
BIC-1384-4.09/21	Educação Física	Efeitos da atividade lúdica na cognição, estereotipia, motricidade e aspecto social em crianças com tea: um ensaio clínico randomizado.	UFPE - Recife	André dos Santos Costa	Wilaine de Oliveira Barbosa
BIC-0819-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação do impacto da infecção pelo sars-cov-2 em pacientes com esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Bruno Vinícius Nascimento da Silva
BIC-0297-4.01/21	Clínica Médica	O comportamento clínico do sars-cov-2-covid19 nos pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico	UFPE - Recife	Angela Luzia Branco Pinto Duarte	Vítor Lourival de Sousa Silva
BIC-1061-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional máxima e qualidade de vida em indivíduos após acometimento pela covid-19	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Maria Paula dos Santos Silva
BIC-1431-4.03/21	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanoplataformas fluorescentes para aplicação em inativação fotodinâmica tópica	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Marques Leonel Rodrigues da Silva

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0219-4.01/21	Clínica Médica	Infecção por covid-19 em portadores de doença inflamatória intestinal: comparação do curso clínico entre as diferentes terapias imunomoduladoras	UFPE - Recife	Carlos Alexandre Antunes de Brito	Pedro Vinício Santos de Albuquerque Melo
BIC-0055-4.04/21	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Processo de enfermagem em pacientes no estado crítico durante a pandemia da covid-19	UFPE - Recife	Cecilia Maria Farias de Queiroz Frazão	Carollina Raíza Moura de Matos
BIC-0578-4.05/21	Análise Nutricional de População	Sarcopenia e caquexia em pacientes idosos hospitalizados com covid-19: um estudo caso-controle	UFPE - Recife	Claudia Porto Sabino Pinho	José Reginaldo Alves de Queiroz Júnior
BIC-0977-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Comparação da telereabilitação e reabilitação presencial em pacientes pós covid-19 na qualidade de vida, afetividade e capacidade funcional submáxima	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Talyta Oliveira de Almeida
BIC-0833-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de métodos de dissolução discriminativos de diferentes sistemas de liberação de benznidazol	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Maria Gabriella Oliveira de Sousa
BIC-0801-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Os efeitos do resveratrol em ratas submetidas à dieta obesogênica durante a gestação e lactação	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Helena Maria Soares Pereira de Almeida Cavalcanti
BIC-1372-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	A estrutura da rede social de mães, pais ou responsáveis por crianças e adolescentes transexuais	UFPE - Recife	Ednaldo Cavalcante de Araújo	Ana Beatriz Marques Valença
BIC-0392-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de tecnologia educacional para prevenção de incapacidades advindas da hanseníase	UFPE - Recife	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	Aline Silva de Oliveira
BIC-0314-4.03/21	Farmacognosia	Identificação e caracterização de glicosaminoglicanos em árvores frutíferas cultivadas em Pernambuco	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Manoel Henrique Fernandes Soares
BIC-0595-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	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.	UFPE - Recife	Lígia Cristina Monteiro Galindo	Emanuelly Karine Campos Chaves
BIC-0448-4.03/21	Farmacognosia	Plataforma de desenvolvimento e avaliação biológica de formas farmacêuticas para a veiculação de extratos e frações padronizados de espécies vegetais tradicionais	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Rebeca Ferreira da Silva
BIC-1221-4.01/21	Cirurgia	Um modelo experimental para sutura da dura-máter humana e duroplastia com enxerto: estudo da eficácia do fechamento cirúrgico dural em diferentes pressões hidrostáticas	UFPE - Recife	Marcelo Moraes Valença	Allan Victor Tavares da Silva
BIC-0091-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Ansiedade e depressão em pessoas com doença de Parkinson durante a pandemia de covid-19	UFPE - Recife	Maria das Graças Wanderley de Sales Coriolano	Cleysiane de Araujo Oliveira

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1348-4.02/21	Radiologia Odontológica	Avaliação da influência da espessura de reconstrução da tomografia computadorizada de feixe cônico em artefatos de dentes com diferentes materiais intracanais	UFPE - Recife	Maria Luiza Pontual	Kimberlly Bombasaro de Castro
BIC-1249-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Sintese, caracterização molecular e estudo in silico de novas tiazolidinas nitradas com potencial atividade terapêutica contra o vírus sars-cov-2	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Giovanna Alves Pereira
BIC-0955-4.03/21	Análise Toxicológica	Galectinas 9 e 12 no crosstalk entre células do microambiente tumoral e células neoplásicas do adenocarcinoma ductal pancreático: possíveis alvos terapêuticos?	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Jéssica Winely Batista da Silva
BIC-1360-4.09/21	Educação Física	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	UFPE - Recife	Pedro Pinheiro Paes Neto	Byanka Santos Cavalcante de Oliveira
BIC-0719-4.03/21	Análise Toxicológica	Caenorhabditis elegans como modelo para a prospecção de imunoterapias e agentes neuroprotetores	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Amanda Onduras de Andrade
BIC-0486-4.01/21	Clínica Médica	Análise da influência dos imunobiológicos em pacientes com espondiloartrites infectados pelo sars-cov-2	UFPE - Recife	Rafaela Silva Guimarães Gonçalves	Gustavo Henrique dos Santos Calado
BIC-0331-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Autorregulação da aprendizagem do estudante de enfermagem sobre o raciocínio clínico no contexto covid-19	UFPE - Recife	Sheila Coelho Ramalho Vasconcelos Morais	Julyana Beatriz Silva Santos
BIC-1283-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	Mateus Souza Falcão
BIC-1170-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de nanosistemas para administração pulmonar de quercetina e enoxaparina para o tratamento da covid-19	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Maria Érika da Silva Vilela
BIC-1244-4.01/21	Clínica Médica	Avaliacao do comprometimento olfatório e gustativo em pacientes do hospital das clínicas da ufpe infectados pelo sars-cov-2	UFPE - Recife	Thiago Freire Pinto Bezerra	Gabriel Vítor Martins da Silva
BIC-0753-4.09/21	Educação Física	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	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Éllen Roberta Dias de Farias

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1331-4.09/21	Educação Física	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.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Edil de Albuquerque Rodrigues Filho	Wemilly Yngred Cunha de Melo
BIC-1167-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Sintomas de estresse, ansiedade e depressão em pais ou cuidadores de menores diagnosticados com diabetes mellitus tipo 1	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ellen Cristina Barbosa dos Santos	Jean Scheievany da Silva Alves
BIC-1019-4.09/21	Educação Física	Impacto do programa academia da saúde sobre a taxa de mortalidade e os gastos com internações hospitalares por doenças relacionadas à inatividade física no estado de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flávio Renato Barros da Guarda	Jhennifer Karolayne da Silva Bezerra
BIC-0420-4.09/21	Educação Física	Suplementação de cafeína como estratégia para reverter a queda de desempenho com restrição de sono	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Danyela da Silva do Carmo
BIC-0150-4.04/21	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Avaliação do conhecimento de universitários de Vitória de Santo Antão sobre a sífilis	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Letícia de Lima Albuquerque
BIC-1246-4.05/21	Dietética	Efeitos de uma dieta rica em ácidos graxos saturados sobre a modulação epigenética hepática de ratos submetidos à desnutrição proteica perinatal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Deyvison Guilherme Martins Silva
BIC-0929-4.03/21	Farmacotecnia	Avaliação da toxicidade do composto antimicobacteriano, ácido úsnico, livre e encapsulado em lipossomas utilizando caenorhabditis elegans: um estudo in vivo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariane Cajuba de Britto Lira Nogueira	Luana Bastos da Silva
BIC-0976-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do tratamento neonatal com polifenóis sobre a flexibilidade metabólica de ratos jovens	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Maria Carolina Cavalcanti de Lima
BIC-1213-4.06/21	Saúde Publica	Implementação da assistência farmacêutica em fitoterapia no município de Vitória de Santo Antão: perspectiva dos profissionais envolvidos.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	René Duarte Martins	Maria Clara Pereira da Silva
BIC-0728-4.01/21	Clínica Médica	Tratamento agudo do acidente vascular cerebral no Brasil: uma perspectiva dos médicos locais	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Elderson da Silva Guedes
BIC-0754-4.09/21	Educação Física	Análise dos efeitos da fadiga mental sobre a precisão, a variabilidade técnica e da frequência cardíaca de atletas de bocha paralímpica	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	José Marcos Mendes de Oliveira
BIC-0726-4.04/21	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Relacionamento entre mulheres mastectomizadas e seus parceiros: análise do conceito	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Suzana de Oliveira Mangueira	Arlanne Maria Cavalcanti de Lima
BIC-0163-4.09/21	Educação Física	Padrões de tempo em atividade física, atividade sedentária e sono e desfechos em saúde em adultos: estudo longitudinal utilizando inteligência artificial	UFRPE - Recife	Rafael Miranda Tassitano	Thiago de Castro Blera

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0921-9.25/21	Outros	Estimativa de batimetria por sensoriamento remoto, modelos de regressão múltiplo e redes neurais em reservatórios no semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Alan Cezar Bezerra	Alessandro Higor Gomes da Rocha
BIC-0932-4.01/21	Clínica Médica	Impactos da vacinação contra covid-19 em população indigena residente no Vale do São Francisco.	UNIVASF	Anderson da Costa Armstrong	Emanuela Giordana Freitas de Siqueira
BIC-0182-4.06/21	Saúde Publica	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	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Sheila Oliveira Falcão
BIC-0797-4.01/21	Clínica Médica	Relação prognóstica entre supradesnivelamento do segmento st e covid-19: uma metanálise e um estudo observacional caso-controle	UNIVASF	Karen Ruggeri Saad	Isabelle Fontenele Coêlho
BIC-0449-4.03/21	Farmacotecnia	Hidrato de morina nanoemulsionado: formulação, estabilidade e efeito citotóxico em melanoma	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Monique de Lima Libório
BIC-1178-4.01/21	Clínica Médica	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	UNIVASF	Ricardo Santana de Lima	Larissa de Carvalho Sá Falcão
BIC-1067-4.03/21	Análise Toxicológica	Avaliação do potencial terapêutico de nanocarreadores contendo canabidiol no controle dos processos inflamatórios causados pela sepse	UNIVASF	Rosemairy Luciane Mendes	Joane Freire
BIC-0767-4.02/21	Clínica Odontológica	Análise clínico-patológica dos casos de ameloblastoma em um hospital de referência: um estudo retrospectivo	UPE	Fábio Andrey da Costa Araújo	Arthur Alves Thomaz de Aquino
BIC-0775-4.06/21	Epidemiologia	Suicídio em Pernambuco : análise ecológica exploratória, tendência temporal, efeito idade-período-coorte de nascimento, anos potenciais de vida perdidos e análise espacial	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Gabriel Soares de Souza
BIC-1062-4.03/21	Farmacognosia	Avaliação in vitro do potencial anticâncer dos fruto-oligossacarídeos e dos metabólitos resultantes da sua fermentação por probióticos	UPE - Garanhuns	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Estefane Ribeiro Melo
BIC-0524-4.03/21	Análise Toxicológica	Cultura tridimensional de células do câncer de mama: uma análise de compostos indólicos e acridínicos	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Joana Siqueira de Góis Rodrigues
BIC-0394-4.04/21	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Recursos tecnológicos e educacionais sobre doação de sangue para promoção da saúde e cuidado	UPE - Petrolina	Amanda Regina da Silva Góis	Edla Raissa Sousa Oliveira
BIC-0122-4.06/21	Saúde Publica	Violência letal ocorrida no domicílio: análise segundo grupo etário, sexo e meio de perpetração	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Vinícius Augusto Morais da Silva
BIC-0318-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Tradução, adaptação transcultural e medidas psicométricas do nd10 para o português brasileiro	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Camila Alves de Brito

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1232-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Screening farmacológico de derivados da tiossemicarbazona como agentes bioativos	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo de Oliveira Cardoso	Beatriz Coelho da Luz
BIC-1434-4.06/21	Saúde Publica	Análise da utilização da tecnologia mhealth no tratamento de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Maria da Paixão Rodrigues
BIC-1318-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Kesia Moreira Sampaio Amaral
BIC-0282-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Caracterização clínica, função autonômica cardíaca, função respiratória e capacidade funcional de pacientes pós-covid-19	UPE - Petrolina	Victor Neves	Layara Pacheco Saburido
BIC-1456-4.01/21	Saúde Materno-Infantil	Eficácia do ddavp no tratamento da enurese primária monosintomatica	UPE - Recife e RMR	Adriano Almeida Calado	Maria Eduarda Pessoa Lessa
BIC-1247-4.09/21	Educação Física	Efeitos de um programa de exercícios físicos na capacidade funcional e no estado de saúde de obesos mórbidos	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Lúcia Helena Ribeiro Freire
BIC-0530-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Lesões bucais e maxilofaciais em crianças e adolescentes vítimas de violência durante a pandemia da covid-19	UPE - Recife e RMR	Ana Cláudia Amorim Gomes	Carla Cecília Lira Pereira de Castro
BIC-0254-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Análise da descontaminação de tubetes anestésicos por diferentes protocolos de desinfecção: estudo in vitro.	UPE - Recife e RMR	Antonio Azoubel Antunes	Camila Marques Zimmerle
BIC-0552-4.01/21	Clínica Médica	O aprendizado da semiologia neurológica utilizando a telemedicina	UPE - Recife e RMR	Carolina da Cunha Correia	Flávia Beatriz da Silva Araújo
BIC-0603-4.03/21	Farmacognosia	Potencial anticâncer da ficocianina obtida de arthrospira platensis frente a células neoplásicas de adenocarcinoma de cólon	UPE - Recife e RMR	Daniela de Araújo Viana Marques	Maria Eduarda Moura Mendes
BIC-1002-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Formação de graduandos e pós-graduandos em enfermagem em tempos de pandemia do coronavírus sars-cov-2	UPE - Recife e RMR	Danielle Christine Moura dos Santos	Alanne Paula dos Santos Pereira
BIC-0345-4.01/21	Clínica Médica	Disfunção diastólica é um fator de agravamento de arritmias em pacientes com miocardiopatia dilatada?	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Alice Almeida de Barros Guimarães
BIC-0773-4.06/21	Epidemiologia	Avaliação de fatores de risco para a sífilis gestacional e congênita na população do Distrito Sanitário III de Recife -PE	UPE - Recife e RMR	Eliane Campos Coimbra	Victoria Lays da Silva Coutinho
BIC-1184-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Vulnerabilidade ao hiv em minorias sexuais: um estudo de representação social	UPE - Recife e RMR	Fatima Maria da Silva Abrão	Marcella Domitilla da Silva Rodrigues
BIC-0161-4.04/21	Enfermagem Psiquiátrica	Prevalência de ansiedade e depressão em gestantes de alto risco	UPE - Recife e RMR	Felicialle Pereira da Silva	Maria Vitória Freire Silva
BIC-0170-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	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	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Felipe Ricardo Cisneiros Brito

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0069-4.01/21	Cirurgia	Sobrevivência após gastrostomia endoscópica percutânea em pacientes com mais de 80 anos de idade	UPE - Recife e RMR	Luiz Eduardo Correia Miranda	Matheus Stillner Eufrânio
BIC-0541-4.09/21	Educação Física	Impactos da pandemia da covid-19 em indicadores do sono em estudantes universitários e de pós-graduação	UPE - Recife e RMR	Marcos Andre Moura dos Santos	Raquel Cavalcanti Beltrão
BIC-0108-9.25/21	Outros	Estudo sobre a utilização de aplicativo de realidade virtual no contexto de sala de aula de classe hospitalar de crianças e adolescentes com câncer	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Matheus Avila Mattos Gomes
BIC-1135-4.09/21	Educação Física	Valores normativos de força de preensão manual como indicadores de aptidão física relacionada à saúde em adolescentes	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgilio Gomes de Barros	Yuri Freitas dos Santos
BIC-0543-4.01/21	Clínica Médica	O impacto da pandemia do novo coronavírus na leucemia promielocítica aguda.	UPE - Recife e RMR	Raul Antônio Morais Melo	Julia Peres de Freitas
BIC-0788-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Os efeitos do uso profilático de antibióticos em pacientes acometidos com fratura mandibular sem indicação de redução aberta	UPE - Recife e RMR	Ricardo José de Holanda Vasconcellos	Beatriz de Aquino Barros
BIC-0699-4.04/21	Enfermagem Pediátrica	Vivências de cuidado neonatal no ambiente da unidade de terapia intensiva sob o olhar de mães e profissionais de saúde: um estudo com photovoice	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Maria Eduarda Barata Galvão Fraga
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0927-1.05/21	Física Geral	Dinâmica não-linear e estatística não-normal com circuitos eletrônicos ou lasers	UACSA/UFRPE	Marcos Cesar Santos Oriá	Hjuan Guilherme Barbosa da Silveira
BIC-0612-1.03/21	Metodologia e Técnicas da Computação	Estratégias de monitoramento de envelhecimento de software e políticas de rejuvenescimento para ambientes de cloud computing	UFAPE	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Victor Hugo Lira de Andrade
BIC-1371-1.06/21	Fisico-Química	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do pólo de confecção têxtil do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Herick Ribeiro Torres
BIC-0218-1.03/21	Metodologia e Técnicas da Computação	Ensino híbrido para educação empreendedora no Sebrae-PE	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Estella Ferreira Gonzales
BIC-0382-1.06/21	Química Inorgânica	Superando os limites dos fertilizantes tradicionais: nanofertilizantes, sistemas eficazes na liberação	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Beatriz Silva Ojaimi
BIC-0520-1.07/21	Geografia Física	Etnogeomorfologia na Serra do Jundiá de Vicência/PE: uma proposta taxonômica a partir dos produtores rurais	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Barros Correa	Paulo Lucas Cândido de Farias
BIC-1339-1.07/21	Geografia Física	Utilização de dados lidar e imagens de alta resolução na avaliação da dinâmica urbana e da suscetibilidade à inundação no município de Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco , Brasil	UFPE - Recife	Cristiana Coutinho Duarte	Lucas de Siqueira Santos

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0065-1.02/21	Estatística	Detecção de outliers espaciais nos campos aleatórios de markov gaussianos	UFPE - Recife	Fernanda de Bastiani	Alexander Bandeira Lira
BIC-1198-1.08/21	Oceanografia Biológica	Monitorando os efeitos do óleo na costa pernambucana. O antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Paulino Pinto de Barros Neto
BIC-0464-1.03/21	Teoria da Computação	Estruturas de dados para suporte à exploração de streams de dados espaço-temporais	UFPE - Recife	Nivan Roberto Ferreira Junior	Marcos Heitor Carvalho de Oliveira
BIC-0125-1.07/21	Geografia Física	Análises morfodinâmica, antropogeomorfológica e de riscos para o município de Goiana-PE: subsídios aos planejamento e gestão ambiental e territorial	UFPE - Recife	Osvaldo Girão da Silva.	Maria Leticia Aragão e Silva
BIC-0716-1.08/21	Oceanografia Biológica	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	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Bruna Rafaela Sousa de Oliveira
BIC-0021-1.01/21	Análise	Equações diferenciais ordinárias e aplicações	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Daniel Alves de Lima
BIC-0937-1.08/21	Oceanografia Biológica	Integrated approach on the fate of microplastics (mps) toward healthy marine ecosystems (microplastix)	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Iago Victor de Almeida Franca da Silva
BIC-0482-1.06/21	Química Analítica	Veículo aéreo não tripulado adaptado para amostragem de águas de interesse ambiental e análises in situ de parâmetros associados à sua potabilidade	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Vinícius de Alcântara Carvalho
BIC-0951-1.06/21	Química Orgânica	Novas moléculas derivadas de produtos naturais como fonte terapêutica no tratamento da leptospirose	UFRPE - Recife	Clécio Souza Ramos	Daylane Maria Carvalho do Nascimento
BIC-1211-1.01/21	Matemática Aplicada	Análise topológica de redes sociais	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	José Luiz Ribeiro de Souza
BIC-0098-1.01/21	Análise	Estudo de soluções radiais para sistemas de equações do tipo ambrosetti- prodi com não linearidade com peso hénon	UFRPE - Recife	Eudes Mendes Barboza	Yasmin Lopes de Carvalho
BIC-0680-1.06/21	Química Analítica	Desenvolvimentos analíticos visando estudos com amostras reais do derrame de petróleo na costa litorânea de Pernambuco : simulações, caracterizações químicas e bioensaios de ecotoxicidade	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Isabelle Farias Silva de Lima
BIC-0149-1.06/21	Química Orgânica	Estudo para o planejamento racional de novos oxadiazóis e carboidratos com potentes atividades biológicas (antitumoral, antimicrobianos, antiviral)	UFRPE - Recife	João Rufino de Freitas Filho	Myllena Hellen Santos de Oliveira
BIC-0780-1.08/21	Oceanografia Biológica	Respostas do plâncton às mudanças climáticas e hidrológicas na baía de Tamandaré: bases para o manejo integrado de sistemas costeiros tropicais - peld tamandaré sustentável	UFRPE - Recife	Mauro de Melo Junior	André Luiz Magnavacca de Abreu

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-1044-1.01/21	Análise	Uma das generalizações da sequência de fibonacci	UFRPE - Recife	Thamires Santos Cruz	Christiana Granja do Nascimento
BIC-0643-1.03/21	Sistemas de Computação	Uma abordagem ontológica para simulação de ação legal no direito brasileiro	UPE - Garanhuns	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Lucas Henrique de Assis Monteiro
BIC-1470-1.07/21	Geografia Física	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	UPE - Petrolina	Antonio Marcos dos Santos	Leiane Alencar Amorim
BIC-0800-1.02/21	Estatística	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	UPE - Petrolina	Luciana Freitas de Oliveira França	Werica Karen de Souza Alcantara
BIC-0537-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Sistemas de spin e transições de fase em redes complexas	UPE - Recife e RMR	André Luis da Mota Vilela	Giuliano Porciúncula Guedes
BIC-0302-1.03/21	Sistemas de Computação	Aplicação de métricas de teoria dos grafos em mineração de processsos	UPE - Recife e RMR	Byron Leite Dantas Bezerra	Vinícius Ferreira Silva
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-0151-7.02/21	Outras Sociologias Específicas	A política dos corpos: um estudo dos limites da vida na legislação brasileira	FUNDAJ	Alexandre Zarias	Anne Karollayne Santana da Silva
BIC-0935-7.08/21	Planejamento e Avaliação Educacional	Educação no contexto da covid-19 em Pernambuco : o ensino médio em questão	FUNDAJ	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	Gabriella Soares do Nascimento
BIC-1282-7.02/21	Outras Sociologias Específicas	Reforma trabalhista e a pandemia do novo coronavírus: dinâmica do emprego e das relações de trabalho na educação privada no nordeste	FUNDAJ	Darcilene Claudio Gomes	Pedro Rafael Chalegre Cavalcanti
BIC-0882-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Ensino da parada cardíaca obstétrica na graduação em enfermagem: comparação do conhecimento após aula nas disciplinas de obstetrícia e emergência	IFPE Pesqueira	Nelson Miguel Galindo Neto	Ana Karolina Felix de Almeida
BIC-1276-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Alfabetização e letramento na educação infantil e nos dois primeiros anos do ensino fundamental: um estudo comparativo entre os rcnei/pcn e a bncc	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Solane Vitória Gomes de Medeiros
BIC-0140-7.08/21	Administração Educacional	Política educacional no brasil e futuro profissional dos trabalhaores da educação	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	Henrique Souza de Barros
BIC-0684-7.08/21	Currículo	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Hellida Beatriz de Lima Marinho
BIC-0064-7.03/21	Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Leandro Tiago Ferreira
BIC-1251-7.09/21	Políticas Públicas	Uma análise multidimensional da conservação e governança ambiental	UFPE - Recife	Andrea Quirino Steiner	Nathaly Lohane de Oliveira

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0018-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Professoras (es) alfabetizadoras (es) e a leitura: singularidades e pluralidades no processo da constituição da docência	UFPE - Recife	Andrea Tereza Brito Ferreira	Marcus Vinicius Ferreira da Silva
BIC-1227-7.05/21	História Antiga e Medieval	Consciência histórica, discriminações e idade média: uma análise das condições de possiblidade para uma nova educação histórica acerca do medievo	UFPE - Recife	Bruno Uchoa Borgongino	Mariana Soares Gama de Amorim
BIC-0533-7.01/21	Filosofia Brasileira	Negritude sem identidade: sobre as narrativas singulares das pessoas negras	UFPE - Recife	Erico Andrade Marques de Oliveira	Lilian Rodrigues de Melo
BIC-0027-7.09/21	Estado e Governo	Pretores condenando a casta? A atuação dos tribunais superiores na esfera penal	UFPE - Recife	Ernani Rodrigues de Carvalho Neto	Beatriz Lins Costa Catunda
BIC-0093-7.06/21	Geografia Humana	Instrumentalização e aprendizagem colaborativa na construção de conceitos em geografia: panoramas formativos e interdiciplinares a partir das redes digitais e metodologias ativas	UFPE - Recife	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Isabelle Maria de Fontes Patriota
BIC-0721-7.05/21	História do Brasil	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da câmara municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Dawyd Thiago de Oliveira Almeida
BIC-0688-7.05/21	História do Brasil	Lugares de memória da escravidão e da cultura negra na região metropolitana do Recife .	UFPE - Recife	Isabel Cristina Martins Guillen	Giovana Rodrigues Alves
BIC-0525-7.07/21	Psicologia Social	Avaliação da atenção a mulheres em situação de violência na rede de atenção básica em saúde no município de Recife	UFPE - Recife	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Rayanne Maria Pereira Barreto
BIC-0124-7.06/21	Geografia Regional	Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Hádina Stéfany de Santana Silva
BIC-0551-7.08/21	Administração Educacional	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	: Wilma Nayra Santos Severo
BIC-0114-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Giovanna dos Santos Brito
BIC-0769-7.07/21	Psicologia Social	Contextos sociais, respostas programáticas e marcações subjetivas na vulnerabilidade ao hiv/aids de homens que fazem sexo com homens da região metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Luís Felipe Rios do Nascimento	Matheus Coelho de Azevedo
BIC-1217-7.01/21	Lógica	Desacordos profundos e revisão da lógica: uma proposta neo-pragmatista	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Agda Camila Moura de Oliveira
BIC-0915-7.09/21	Política Internacional	Crise ambiental no sistema capitalista: estudo do caso chinês e sua atuação na américa latina	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Fernanda Beatriz Bezerra Barbosa
BIC-1189-7.07/21	Psicologia Social	Intervenções em embriões humanos : abordagem psicossocial comparativa entre Brasil e França	UFPE - Recife	Maria de Fátima de Souza Santos	Cynthia Rocha de Souza

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0326-7.09/21	Políticas Públicas	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Jéssica Pereira Matias dos Santos
BIC-0086-7.09/21	Política Internacional	Crises internacionais e atrocidades massivas: avaliando o engajamento da sociedade internacional	UFPE - Recife	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Eveline Cleide dos Santos
BIC-0193-7.03/21	Antropologia Urbana	"Des-cobrindo" o Brasil: "noção de pessoa", vida-morte, religião-política e desigualdade no espaço escolar confessional e não confessional das camadas médias brasileiras	UFPE - Recife	Mísia Lins Vieira Reesink	Amanda Katarina de Santana Serafim
BIC-0049-7.09/21	Política Internacional	O sul global em números: análise quantitativa da política externa dos países emergentes	UFPE - Recife	Rafael Mesquita de Souza Lima	Rennan Pastich Loureiro
BIC-0251-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	As práticas de gestores e docentes visando tornar a escola de ensino médio atrativa para os jovens estudantes	UFPE - Recife	Ramon de Oliveira	Caio José Campos da Silva
BIC-0516-7.08/21	Fundamentos da Educação	A educação de mulheres ao longo dos séculos XIX e XX	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Gabrielly Cavalcanti de Lima
BIC-1229-7.07/21	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Lais Coutinho de Jesus
BIC-0742-7.03/21	Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	Reações seculares à religião pública: o casos das religiões minoritárias e e seus modos de presença	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Ana Beatriz Domingos de Lima
BIC-0058-7.07/21	Psicologia Cognitiva	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Gilberto Luiz Leite da Silva Junior
BIC-0577-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	Estratégias cognitivas e adequações curriculares na alfabetização de estudantes com deficiência intelectual	UFPE - Recife	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Mariana Spindola de Gusmão
BIC-0867-7.01/21	Ética	Genealogia da malandragem	UFRPE - Recife	João Evangelista Tude de Melo Neto	Leovan Morais Rodrigues Neto
BIC-0082-7.05/21	História do Brasil	Abolição e pós-abolição em Pernambuco : experiências, trajetórias e direitos (1880-1910)	UFRPE - Recife	Maria Emília Vasconcelos dos Santos	Juliane Maria do Nascimento Silva
BIC-0651-7.05/21	História Antiga e Medieval	Os saberes da história antiga e a problematização da cultura e da consciência histórica	UFRPE - Recife	Uiran Gebara da Silva	Williams Clark Gonçalves de Araujo
BIC-1134-7.03/21	Antropologia Urbana	Emergências da proletarização em Pernambuco e no centro sul: uma comparação histórico-antropológica a partir d'o auxiliador da industria nacional (1840-1860)	UNIVASF	Adalton Jose Marques	Pedro de Carvalho Brito Vieira
BIC-0758-7.07/21	Psicologia Social	Trabalho e saúde mental no agreste pernambucano: construindo estratégias de cuidado	UPE - Garanhuns	Juliana Catarine Barbosa da Silva	Thamires Rafaela de Couto Peixoto
BIC-0209-7.05/21	História do Brasil	Entre fronteiras coloniais e imperiais: indígenas na formação histórica de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Karina Moreira Ribeiro da Silva e Melo	Diego Luiz Ribeiro de Almeida

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0245-7.05/21	História do Brasil	"Não tenhas medo": a cultura visionária em Portugal e as suas práticas e representações no brasil (1917 – 1938)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Ana Virgínia de Andrade Lima
BIC-0744-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Gêneros textuais e alfabetização: análise das interfaces nas propostas de livros adotados por redes públicas de ensino da mata norte pernambucana	UPE - Nazaré da Mata	Débora Amorim Gomes da Costa-Maciel	José Victor de Lima Menezes
BIC-0904-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Mulheres negras no ensino de história na mata norte pernambucana: entre olhares e saberes decolonais	UPE - Nazaré da Mata	Janaina Guimarães da Fonseca e Silva	Gabriela Maria Santos Soares
BIC-0178-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	e aí...? Como é o ensino de língua portuguesa por aqui?:um estudo com professores do município de Nazaré da Mata.	UPE - Nazaré da Mata	Jonathas de Paula Chaguri	Randerson Vinicius Lacerda da Silva
BIC-0192-7.05/21	História do Brasil	Protagonismo indígena, guerra, cultura e sociedade – etnogêneses, estruturas militares e a sociedade colonial na capitania de Pernambuco (sec. XVI-XVII)	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	Pedro Robson Barbosa de Lima
BIC-0198-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Práticas educativas transdisciplinares por meio de uma pedagogia da festa no âmbito da escola pluricultural odé kayodê	UPE - Nazaré da Mata	Maria de Fátima Gomes da Silva	Vânia Gonçalves Barros Arruda
BIC-0312-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	Formação com professores de língua portuguesa sobre educação alimentar e nutricional	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Antonio Alves dos Santos
BIC-0928-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Matemática das cores: da história à criação de objetos de aprendizagem	UPE - Petrolina	Iracema Campos Cusati	Maria José Coelho
BIC-0039-7.08/21	Fundamentos da Educação	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.	UPE - Petrolina	Virginia Pereira da Silva de Ávila	Letícia Rebeca Lopes Santos
BIC-0357-7.02/21	Outras Sociologias Específicas	Motivos, constrangimentos e a influência do contexto para a presença do público feminino nos estádios de futebol em Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Carlos Augusto Mulatinho de Queiroz Pedroso	Mykaelly Beatriz da Costa Silva
BIC-1032-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Ludicidade e idoso: contribuições teórico-metodológicas para a interação social em ilpi.	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Ana Beatriz Lima Simões
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0885-8.01/21	Lingüística Histórica	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	UFAPE	Adeilson Pinheiro Sedrins	Natália da Silva Lyra
BIC-0441-6.08/21	Museologia	Museologia e química: intercessões necessárias para a conservação de bens culturais	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Victoria Brito Coelho de Aragão Brandão
BIC-1281-6.08/21	Museologia	Patrimônio cultural de ciência e tecnologia em Pernambuco : musealização, descarte e circulação no final do século XIX e primeira metade do XX	UFPE - Recife	Emanuela Sousa Ribeiro	Ana Beatriz Nicácio Vieira da Cunha

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0432-6.01/21	Direito Privado	A viabilidade da implementação do centro-dia de referência para pessoas com deficiência em Pernambuco – a legisprudência sobre a família na formulação de políticas públicas para pcds	UFPE - Recife	Fabíola Albuquerque Lobo	Rávanny Landim Bezerra
BIC-0922-6.01/21	Direitos Especiais	Resgate da memória acadêmica e institucional da faculdade de direito do Recife no século XX (1927-1977)	UFPE - Recife	Humberto João Carneiro Filho	Mariá Nunes Barbosa
BIC-0287-6.04/21	Paisagismo	Botânica aplicada ao paisagismo: uma contribuição para a sustentabilidade urbana	UFPE - Recife	Joelmir Marques da Silva	Ana Clara Oliveira do Rego Bione
BIC-1225-6.01/21	Direito Público	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	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Maria Rebeca Rego Campos
BIC-0292-8.01/21	Lingüística Histórica	Ser e estar na história do português	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Kelly Carolaine dos Santos Pereira
BIC-1366-8.03/21	Educação Artística	Arte/educação inclusiva: pesquisa contemporânea	UFPE - Recife	Maria das Vitórias Negreiros do Amaral	Davi Ascendino Castilho
BIC-0838-6.07/21	Teoria da Informação	Cidades inteligentes e mobilidade: estratégias de desenvolvimento para o estímulo de inovações urbanas na cidade do Recife /PE	UFPE - Recife	Silvio Luiz de Paula	Pablo Renan Rodrigues Nogueira
BIC-0185-6.09/21	Teoria da Comunicação	Música pop periférica na américa latina: análise comparativa dos contextos Brasil-Argentina	UFPE - Recife	Thiago Soares	Lucas da Rocha Costa
BIC-0096-6.13/21	Turismo	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 .	UFPE - Recife	Yákara Vasconcelos Pereira	Emilly Cristine de Aguiar Costa
BIC-1233-8.01/21	Lingüística Aplicada	Vir-a-ser docente na formação inicial: uma perspectiva pragmática	UFRPE - Recife	Sandra Helena Dias de Melo	Lívia Maria de Oliveira e Albuquerque
BIC-0246-6.01/21	Direito Público	Desenvolvimento e neoextrativismos: conflitos socioambientais e novas territorialidades a partir das dinâmicas dos megaempreendimentos	UPE	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	Alice Felix Meneses Silva
BIC-0176-6.02/21	Administração de Empresas	A sustentabilidade e a indústria 4.0: avaliação em empresas de Pernambuco	UPE	Fagner José Coutinho de Melo	Antonio Alan Gomes da Silva
BIC-0692-6.03/21	Economia Regional e Urbana	Tratamento da tuberculose: uma avaliação do acesso, abandono e completude para a cidade de Recife	UPE	Roberta Rocha	Emanuel da Silva Santos
BIC-0224-8.02/21	Literatura Comparada	Pedagogia dos multiletramentos e imaginário da cultura afro-brasileira e africana: reflexos nas práticas de leitura, escrita, oralidade e bildung humana	UPE - Petrolina	Geam Karlo Gomes	Herbet Mouze Rodrigues Neto

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0893-8.03/21	Dança	Corpos e danças no contexto pandêmico e pós-pandêmico: do corpo "app" à criação em dança em um projeto de extensão	UPE - Recife e RMR	Adriana de Faria Gehres	Maria Julia Lima Veloso de Azevedo
BIC-0771-6.01/21	Direito Público	Ideias constitucionais no brasil: seus tempos e lugares	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Luane Queiroz Carvalho
BIC-0846-8.01/21	Lingüística Aplicada	Análise crítica do discurso de decisões judiciais de assédio sexual e moral no ambiente de trabalho julgadas improcedentes: casos de violência institucional	UPE - Recife e RMR	Rebeca Lins Simões de Oliveira	Débora de Sousa Costa
ENGENHARIAS					
BIC-1124-3.09/21	Aplicações de Radioisotopos	Suscetibilidade de infecção por sars-cov-2 em animais domésticos: biomonitoração dos elementos químicos presentes nos pelos e a relação com a imunidade	CRCN	Elvis Joacir de Franca	Rauanna Crys Carvalho dos Santos
BIC-0559-3.05/21	Fenômenos de Transporte	Otimização e análise numérica de um conversor de energia de ondas wec (wave energy converters) de baixa potência aplicados na costa do nordeste brasileiro	IFPE	Alvaro Antonio Ochoa Villa	Beatriz Alexandrina Coutinho Vicente Ferreira
BIC-1397-3.03/21	Materiais não Metálicos	Síntese e modelagem computacional de nanocompósitos contendo óxido de grafeno para aplicação no desenvolvimento de próteses e órteses.	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Lucas Covello de Freitas
BIC-1180-3.05/21	Projetos de Máquinas	Sistema inteligente para gerenciamento, monitoramento, detecção e diagnóstico de falhas em dispositivo de geração de energia a partir da energia das ondas	IFPE	Gustavo de Novaes Pires Leite	Wanessa Silva dos Santos
BIC-0026-3.04/21	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Desenvolvimento e aplicação de tecnologias para monitoramento e controle de plantas de energia fotovoltaica – total sky imager	IFPE Pesqueira	Ygo Neto Batista	Aurélio Vinícius Teixeira de Carvalho
BIC-0080-3.03/21	Materiais não Metálicos	Estudos experimentais e teóricos de materiais luminescentes dopados com íons de terras raras	UACSA/UFRPE	Mohammad Reza Dousti	João Victor Aragão de Souza Cabral
BIC-1406-3.01/21	Estruturas	Otimização topológica de estruturas considerando os efeitos do vento	UFPE - Caruaru	Gustavo Bono	Luccas André Felix Silva
BIC-0669-3.01/21	Engenharia Hidráulica	Indicador global para avaliar o desempenho e a sustentabilidade de empresas de abastecimento de água	UFPE - Caruaru	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Emannuel Henrique Piancó da Silva Martins
BIC-0300-3.07/21	Saneamento Ambiental	Produção de biogás a partir da vinhaça e licor de pentose provenientes de biorrefinaria de cana-de-açúcar.	UFPE - Recife	Bruna Soares Fernandes	Vanessa Andrade da Silva
BIC-1177-3.04/21	Telecomunicações	Técnicas de codificação para canais com restrição empregando conjuntos de restrições	UFPE - Recife	Daniel Pedro Bezerra Chaves	Thamires da Silva Tavares
BIC-1264-3.08/21	Pesquisa Operacional	Desenvolvimento de testes de confiabilidade em ambientes simulados para equipamentos em desenvolvimento	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Kenenton Kenedy Fabricio da Silva

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1477-3.03/21	Metalurgia Física	Desenvolvimento de revestimentos super-hidrofóbicos à base de nanopartículas de sílica via processo sol-gel para substratos metálicos	UFPE - Recife	Magda Rosângela Santos Vieira	Lucas Jaffé de Carvalho Góis
BIC-0620-3.07/21	Saneamento Ambiental	Aplicação de agregados de microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa visando à obtenção de lipídio, metano e recuperação de nutrientes do esgoto sanitário.	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Anny Karoliny de Oliveira Barros
BIC-0154-3.06/21	Processos Industriais de Engenharia Química	Desenvolvimento de adsorventes magnéticos base grafeno para remoção de fármacos	UFPE - Recife	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Sávio Alves de Oliveira
BIC-0354-3.05/21	Fenômenos de Transporte	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	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Gabriel de Melo Evangelista
BIC-0597-3.01/21	Estruturas	Otimização robusta com restrição de confiabilidade aplicado a problemas de engenharia estrutural	UFPE - Recife	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Leonardo Gomes Maciel
BIC-1092-3.01/21	Engenharia Hidráulica	Análise das características hidrológicas da bacia do tapacurá através de sensoriamento remoto	UFPE - Recife	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Alessandro Rodrigues de Oliveira
BIC-0793-3.09/21	Aplicações de Radioisotopos	Avaliação da dose na equipe médica durante procedmentos cirúrgicos de fratura da tíbia diasfisária	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Luiz Matheus de Souza Aguiar Leite
BIC-0966-3.07/21	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Recuperação de bioprodutos de valor agregado através de biomassa de lagoas de estabilização	UFPE - Recife	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Gabriel Tibérius Andrade Moreira
BIC-1010-3.13/21	Engenharia Médica	Interfaces musicais humano-máquina para reconhecimento de emoções e apoio à musicoterapia	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro dos Santos	Nicole Charron
BIC-1011-3.05/21	Processos de Fabricação	Desenvolvimento e produção de encapsulamentos cerâmicos inertes ao petróleo cru baseados em niquelatos e niobatos para fabricação de sensores de temperatura para poços de petróleo	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Antonio Matheus Gomes Soares
BIC-0725-3.03/21	Materiais não Metálicos	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Arthur Nascimento de Melo
BIC-1132-3.04/21	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Conversores estáticos aplicados ao acionamento de máquinas para mobilidade elétrica	UFRPE	João Paulo Ramos Agra Méllo	João Gonçalves Antunes da Silva
BIC-0447-3.07/21	Recursos Hídricos	Hidráulica do escoamento e durabilidade de telhado verde em ambiente tropical chuvoso	UFRPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Cláudio de Moraes Mélo Júnior

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0007-3.06/21	Tecnologia Química	Produção de biossurfacatante por starmerella bombicola atcc 222214 e aplicação na remediação de óleo em solo e água	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	José Gabriel Lima de Alcântara Fortunato
BIC-1072-3.03/21	Materiais não Metálicos	Calibração de sensores sem fio de umidade e salinidade construídos a partir da anidrita e da hidroxiapatita	UNIVASF	Andrea de Vasconcelos Ferraz	Giovanni Antherreli Lima da Silva
BIC-0513-3.01/21	Construção Civil	Relevância da gestão do conhecimento na entrega bem-sucedida de obras públicas no brasil	UPE - Recife e RMR	Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Geovana Taís da Silva Almeida

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-0208-5.03/21	Engenharia de Água e Solo	Distribuição de água em solos irrigados por gotejamento subsuperficial em cana-de-açúcar	UFRPE - Recife	Ceres Duarte Guedes Cabral de Almeida	Gisely Moreira Vitalino
BIC-0600-5.01/21	Fitossanidade	Substrato a base de biochar e trichoderma spp. Para crescimento e supressão de doença em videira	UFAPE	Erika Valente de Medeiros	Matheus Filipe Alves da Silva
BIC-1144-5.01/21	Floricultura, Parques e Jardins	Seleção de espécies e cultivares de maracujá (passiflora spp.) Para uso como fachada verde	UFRPE - Recife	Vivian Loges	Roberta Letícia Cavalcanti Freitas
BIC-0499-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Cultivo biossalino de produção de palma forrageira em ciclo de 18 meses	UFAPE	André Luiz Rodrigues Magalhães	Túlio Vandeilton de Oliveira Albuquerque
BIC-0056-5.07/21	Ciência de Alimentos	Otimização da extração de mucilagem e da produção de um bioplástico utilizando palma forrageira como matéria-prima	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões	Lucas Vinicius Pierre de Andrada
BIC-1369-5.01/21	Fitossanidade	Prospecção biotecnológica de leveduras e aplicação ao manejo a queima-das-folhas em inhame	UFRPE - Recife	Delson Laranjeira	Odaiza Fabiana Gomes Ferreira
BIC-1193-5.01/21	Ciência do Solo	Distribuição, toxicidade e bioacessibilidade de mercúrio em solos de diferentes posições fisiográficas de manguezal poluído por indústria de soda cloro	UFRPE - Recife	Paula Renata Muniz Araújo	José Carlos da Silva Neto
BIC-0662-5.05/21	Clínica e Cirurgia Animal	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	UFRPE - Recife	Clara Nilce Barbosa	Bárbara Costa Cysneiros
BIC-0827-5.05/21	Clínica e Cirurgia Animal	Questionários como ferramenta para diagnóstico de situações de interesse em anestesiologia veterinária	UFRPE - Recife	Daniela Maria Bastos de Souza	Maria Carolina Marinho Pereira
BIC-0909-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Desenvolvimento de um método de cultivo multifásico para produção de delta-endoxinas ativas contra os agentes etiológicos da mastite caprina.	IPA	José de Paula Oliveira	Beatriz Rayana Damásio de Andrade
BIC-0210-5.01/21	Ciência do Solo	Performance de desenvolvimento de mudas de handroanthus impetiginosus (mart. Ex dc.) Mattos (ipê roxo) e de erythrina velutina willd (mulungú) sob diferentes doses crescentes substrato de biomassa seca de macrófitas aquáticas.	UNIVASF	Maria Jaciane de Almeida Campelo	Ingrid Maria Gomes dos Santos Costa
BIC-1118-5.05/21	Clínica e Cirurgia Animal	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns-Pernambuco	UFAPE	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Karine Cosme Rocha
BIC-0571-5.06/21	Aqüicultura	Influência da luz na produção de biomassa do dinoflagelado symbiodinium sp.	UFRPE - Recife	Jéssika Lima de Abreu	Pollyanna Karla dos Santos Silva
BIC-0584-5.04/21	Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos	Estudo de características produtivas, reprodutivas e de genes de interesse econômico em diferentes sistemas suinícolas no estado de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Laura Leandro da Rocha	Rebeca Rubeana Magalhães Wanderley

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1342-5.01/21	Fitossanidade	Avaliação da eficiência de diferentes métodos de aplicação de óleos essenciais no manejo de pragas de produtos armazenados	UFRPE - Serra Talhada	Carlos Romero Ferreira de Oliveira	Marynara Efigênia Marinho Duarte
BIC-0458-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Cinética digestiva in vitro como preditora da digestão em preguiças bradypus variegatus (mamallia:folivora)	UFRPE - Recife	Júlio Cézar dos Santos Nascimento	Igor Luiz Carvalho Máximo
BIC-0194-5.02/21	Silvicultura	Crescimento de espécies florestais em substratos contaminados com metais pesados	UFRPE - Recife	Eliane Cristina Sampaio de Freitas	Maria Gabriella Rodrigues Pundrich
BIC-0638-5.07/21	Ciência de Alimentos	Aplicação de óleos essenciais na conservação de alimentos	UPE - Petrolina	Claudileide de Sá Silva	Camila Cavalcante Souza
BIC-0024-5.01/21	Ciência do Solo	Potencial de alfa e beta-rizóbios nativos de solos sob caatinga para inoculação do feijão-caupi	UFRPE - Recife	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Mayara Bernardo Tavares
BIC-1172-5.04/21	Nutrição e Alimentação Animal	Indicadores de bem-estar para estimar a ingestão ótima de zinco complexado a aminoácidos na dieta de poedeiras comerciais em fase de postura	UFRPE - Recife	Lilian Francisco Arantes de Souza	Gleyce Kelly de França Silva
BIC-0896-5.01/21	Ciência do Solo	Crescimento de pimentão (caspicum anuum l.) Inoculado com actinobactérias isoladas da caatinga pernambucana	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Mariana Martins Ferreira Lourenço
BIC-0062-5.05/21	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação do potencial leishmanicida de bioativos da microalga chlorella vulgaris	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Sabrina Swan Souza da Silva
BIC-0687-5.06/21	Recursos Pesqueiros Marinhos	Uso do habitat e ecologia trófica de tubarões e raias costeiros da região nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Lucas Josival Alves de Jesus
BIC-0961-5.03/21	Máquinas e Implementos Agrícolas	Sistema de controle do espectro de gotas na aplicação de defensivos agrícolas ajustado à condições atmosféricas	UFRPE - Recife	Amélia Laisy do Nascimento	Brenda Correia de Souza
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0365-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Estudo sobre o fenótipo de resistência e mecanismos de virulência em isolados clínicos de klebsiella pneumoniae no estado de Pernambuco.	UPE - Recife e RMR	Marcia Maria Camargo de Morais	Gabrielly Silva do Nascimento
BIC-0128-2.11/21	Imunologia Aplicada	Mecanismos imunorregulatórios da dietilcarbamazina (dec) na hepatite autoimune experimental e caracterização da doença em biopsias de fígado de pacientes	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Guilherme de Vasconcellos Piscoya
BIC-1003-2.01/21	Biologia Geral	Da ecologia reprodutiva ao conhecimento ecológico local de um crocodiliano, o jacaré-do-papo-amarelo (caiman latirostris)	UFRPE - Recife	Nicola Schiel	Cláudio Aguiar Silva
BIC-1125-2.02/21	Genética Vegetal	Avaliação da expressão de genes de lemna aequinoctialis associada com resposta a metais pesados	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Beatriz Lopes Leão Pontual
BIC-0222-2.12/21	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Caracterização polifásica de novas espécies de fusarium encontradas no nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Ana Carla da Silva Santos	Sheila Karine Belo Pedroso

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0992-2.10/21	Toxicologia	Elucidação do mecanismo de ação de heterocíclicos nitrogenados no desenvolvimento embrionário e no sistema redox do zebrafish (danio rerio)	UPE - Garanhuns	Rafael David Souto de Azevedo	Josefa Gerlane da Silva
BIC-0590-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Avaliação da característica probiótica de diferentes cepas de zymomonas mobilis e seu uso como alternativa de controle de salmonelose aviária	UFPE - Recife	Gláucia Manoella de Souza Lima	Nathali Gregorio de Santana
BIC-0715-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de mycobacterium tuberculosis sensível e multidroga resistente.	IAM/FIOCRUZ	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Larissa Santos Carneiro Gomes
BIC-0168-2.08/21	Química de Macromoléculas	Avaliação de filmes a base de biopolímeros do pescado para liberação controlada de fármacos e com potencial cicatrizante	UFPE - Recife	Thiago Barbosa Cahú	Mirian Luzinete da Silva
BIC-1404-2.02/21	Genética Molecular e de Microorganismos	Estudo da diversidade genômica e impacto de mutações nas estruturas secundárias do sars-cov-2 de Pernambuco, Brasil	UFPE - Recife	Wilson José da Silva Junior	Jussara Moura de Lima
BIC-1443-2.02/21	Genética Molecular e de Microorganismos	Epidemiologia molecular e análise inibitória de staphylococcus aureus resistente àmeticilina (mrsa) isolados da comunidade e da rede hospitalar no agreste central e meridional de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Vladimir da Mota Silveira Filho	Juliana de Souza Henrique
BIC-0173-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Integrated approach on the fate of microplastics (mps) towards healthy marine ecosystems - microplastix	UFRPE - Recife	Karine Matos Magalhães	João Pedro Serpa Bandeira
BIC-1364-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas	UPE	Carolina M Silva	Carla Maria Macedo Gomes
BIC-0579-2.08/21	Biologia Molecular	Estudo in silico da proteína mpro do vírus sars-cov-2: uma abordagem estrutural de alvos farmacológicos e análise de dados de biológicos	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Francisco Agenor de Oliveira Neto
BIC-0429-2.06/21	Embriologia	Avaliação morfológica da placenta de ratas tratadas com hidroxicloroquina	UFPE - Recife	Fernanda Chagas Angelo Mendes Tenorio	Anna Carolina Lopes de Lira
BIC-0405-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Comunidade de fungos filamentosos de solos de sistemas agroflorestais no sertão de Pernambuco	UFPE - Recife	Patricia Vieira Tiago	Letícia Mikaeli da Silva Pinheiro
BIC-0855-2.05/21	Ecologia de Ecossistemas	Tipos funcionais vegetais em ecossistemas do nordeste Brasileiro: diagnóstico do comportamento da paisagem sob condição natural	UFRPE - Recife	Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel	Luiz Henrique Gonçalves da Silva
BIC-1148-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Produção otimizada de quitosana microbiológica e sua aplicação na microencapsulação de bactérias probióticas.	UFAPE	Lúcia Raquel Ramos Berger	Jefferson Renan Pinheiro Rodrigues

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0906-2.03/21	Fisiologia Vegetal	Efeito da antropização na estrutura da comunidade de espécies arbóreas em uma área de floresta tropical sazonalmente seca	UPE - Garanhuns	Hiram Marinho Falcão	Laila Açucena Mendes Neves Cavalcanti
BIC-0488-2.06/21	Histologia	Investigação histológica, histométrica, histoquímica, imunohistoquímica e ultraestrutural de glândulas submandibulares de ratas tratadas com injeção de toxina botulínica tipo a (bont/a)	UFPE - Recife	Jaciel Benedito de Oliveira	Bárbara Catariny Santos Mourelhe
BIC-1447-2.04/21	Taxonomia dos Grupos Recentes	Zooplâncton e qualidade ambiental de corpos d'água das mesorregiões da mata e agreste do estado de Pernambuco, Brasil	UPE - Nazaré da Mata	Viviane Lúcia dos Santos Almeida de Melo	Cleitiani Regina de Lemos Ferreira
BIC-0298-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Diversidade e degradação de petróleo e derivados por consórcios de micro-organismos isolados de manguezais impactados por petróleo do estado de Pernambuco.	UFRPE - Recife	Marcos Antonio Barbosa de Lima	Paula Beatriz Lins de Brito
BIC-1109-2.01/21	Biologia Geral	A divulgação científica na era digital: o papel das mídias sociais na popularização da ciência	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares	Gabriel Felipe de Souza Acioli
BIC-0053-2.01/21	Biologia Geral	Desenvolvimento de eletrodos biossensíveis baseados em nanopartículas de ouro para o diagnóstico diferencial de HPV	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Ana Luiza Macambira Monte de Oliveira
BIC-0743-2.03/21	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Jardel Alves Vieira
BIC-0948-2.13/21	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Explorando o comportamento básico dos mosquitos para otimizar o controle dos vetores de arbovírus.	IAM/FIOCRUZ	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Karinna Ketylim Nunes Figueredo
BIC-0880-2.04/21	Morfologia dos Grupos Recentes	Aspectos bioecológicos e comportamentais de escorpiões da região nordeste	UFRPE - Recife	André Felipe de Araujo Lira	Alysson Henrique Alcântara Lins
BIC-1238-2.07/21	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação dos efeitos do p-mapa sobre parâmetros inflamatórios e perfil de resistência à insulina em camundongos obesos induzidos por dieta hiperlipídica	UPE - Recife e RMR	Bruno de Melo Carvalho	José Sérgio Herculano Gomes da Silva
BIC-1060-2.08/21	Química de Macromoléculas	Extração, caracterização e aplicação biológica de polissacarídeos naturais oriundos do agreste de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque	Gabrielli Lourdes de Sousa Vieira Araújo
BIC-1216-2.04/21	Zoologia Aplicada	Comunidades coralíneas amazônicas: implicações para a biodiversidade e conservação de corais no Brasil	UFRPE - Recife	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Afonso Luiz José de Oliveira Silva
BIC-0243-2.06/21	Citologia e Biologia Celular	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional	UPE - Garanhuns	Antônio Felix da Silva Filho	Maria Karoline Gomes Dantas
BIC-1329-2.12/21	Microbiologia Aplicada	Diagnóstico de infecções fúngicas no sertão de Pernambuco: incidência e manifestações clínicas	UPE	Carolina M Silva	Marília Soares Santana

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0983-2.03/21	Morfologia Vegetal	Estudos morfoanatômicos funcionais em espécies vegetais de caatinga e suas implicações taxonômicas e ecológicas	UFPE - Recife	Emilia Cristina Pereira de Arruda	Célia Cristiane dos Santos Morais
BIC-0130-2.11/21	Imunologia Aplicada	Mecanismos imunorregulatórios da dietilcarbamazina (dec) na hepatite autoimune experimental e caracterização da doença em biopsias de fígado de pacientes	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Ana Beatriz Albuquerque da Cunha
BIC-1417-2.02/21	Genética Molecular e de Microorganismos	Estudo da diversidade genômica e impacto de mutações nas estruturas secundárias do sars-cov-2 de Pernambuco, Brasil	UFPE - Recife	Wilson José da Silva Junior	Caio Andrey Bezerra Januário
BIC-1006-2.08/21	Química de Macromoléculas	Avaliação de filmes a base de biopolímeros do pescado para liberação controlada de fármacos e com potencial cicatrizante	UFPE - Recife	Thiago Barbosa Cahú	Thays Fernanda da Silva
BIC-0580-2.08/21	Biologia Molecular	Estudo in silico da proteína mpro do vírus sars-cov-2: uma abordagem estrutural de alvos farmacológicos e análise de dados de biológicos	UFPE - Recife	Carlos Henrique Madeiros Castelletti	Lucas Aleixo Leal Pedroza
BIC-1207-2.02/21	Genética Molecular e de Microorganismos	Produção de surfactina em bacillus subtilis e avaliação da atividade inibidora da infectividade de coronavírus (sars-cov-2)	UFPE - Recife	Tercilio Calsa Junior	Thalles Rodolfo Buarque de Vasconcelos
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
BIC-0647-4.03/21	Análise Toxicológica	Análise dos efeitos da inibição de galectina-9 por novos derivados galactosideos e seu efeito no microambiente tumoral de neoplasias gástricas e pancreáticas	UFPE - Recife	Amanda Pinheiro de Barros Albuquerque	José Lauriano da Silva Filho
BIC-0629-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação biomecânica de diferentes técnicas de osteossíntese para a osteotomia le fort i	UPE - Recife e RMR	Fábio Andrey da Costa Araújo	Maria Luiza Siqueira de Menezes
BIC-0263-4.06/21	Saúde Publica	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	FMN	Andréa Cristina Apolinário da Silva	Jefferson Filipe Silva de Oliveira
BIC-1340-4.01/21	Clínica Médica	Metotrexato como alternativa terapêutica para reações hansênicas de difícil controle: experiência de um centro de referência na cidade do Recife	UPE - Recife e RMR	Angela Cristina Rapela Medeiros	João Ricardo Arraes Oliveira
BIC-0503-4.05/21	Bioquímica da Nutrição	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	UFPE - Recife	Elizabeth do Nascimento	Thiago França de Santana
BIC-0566-4.01/21	Cirurgia	Relação das medidas objetivas e a posição do eletrodo intracoclear com o resultado audiológico de pacientes submetidos a implante coclear	UFPE - Recife	Mariana de Carvalho Leal Gouveia	Gabriela Falcao Hazin

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1204-4.06/21	Saúde Publica	Mortalidade por doenças cardiovasculares no estado de Pernambuco	UPE	Pauliana Valéria Machado Galvão	Isadora Maria Campos Barbosa
BIC-1391-4.04/21	Enfermagem Pediátrica	Validação e confiabilidade da escala de avaliação do estado de saúde de crianças com deficiência	IFPE Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Rebeca Gabriely dos Santos Oliveira
BIC-0107-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Caracterização epidemiológica, clínica e espacial da doença de chagas crônica do sertão pernambucano	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Clarice Cavalcante da Silva
BIC-0787-4.01/21	Cirurgia	Impacto da aplicação do nomograma mskcc em pacientes com câncer de próstata do Hospital das Clínicas da UFPE	UFPE - Recife	Luiz Henrique de Andrade Araujo	Yasmim Barros Silveira
BIC-0109-4.01/21	Clínica Médica	Disfunção autonômica do coração em pacientes com miocardiopatia dilatada e sua associação com desfechos clínicos desfavoráveis	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Pedro Lukas do Rêgo Aquino
BIC-0979-4.07/21	Fonoaudiologia	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	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Maria Eduarda Gonçalves de Melo Silva
BIC-0339-4.06/21	Saúde Publica	Vivência do ensino remoto e impactos psicológicos e socieconômicos da covid-19 em discentes e docentes universitários	UPE	Carolina de Albuquerque Lima	João Vítor de Lima Calado
BIC-0820-4.05/21	Bioquímica da Nutrição	Estudo da exposição materna à formulação comercial contendo glifosato sobre a função vascular de artérias de ratos adultos.	UPE - Petrolina	Diego Barbosa de Queiroz	Vivian Giselly da Silva Moraes
BIC-1379-4.01/21	Clínica Médica	Efeitos da educação em dor com base em neurociência em pacientes com dores crônicas em unidade básica de saúde em Serra Talhada-PE	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Kácia Guedes de Oliveira
BIC-0997-4.04/21	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Déficit do autocuidado e síndrome pós-covid-19 em pessoas adultas	UPE - Petrolina	Amanda Regina da Silva Góis	Anne Vitória Damião de Castro
BIC-0165-4.03/21	Farmacotecnia	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	UFPE - Recife	Rafaela de Siqueira Ferraz Carvalho	Breno Ítalo Valença de Carvalho
BIC-0635-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação dos parametros clínicos em pacientes com vasculites sistêmicas primárias portadores de covid-19	UFPE - Recife	Henrique de Ataide Mariz	Livson Luan Santiago de Lima Soares
BIC-1013-4.02/21	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Prevalência de câncer orofacial em pacientes adultos atendidos em um centro de especialidades odontológicas localizado no interior de Pernambuco: um estudo transversal.	UFPE - Recife	Ricardo Eugenio Varela Ayres de Melo	Herlla Sofia Sales de Melo
BIC-0960-4.01/21	Cirurgia	Aplicabilidade do índice de prognóstico nutricional em pacientes com doença cirúrgica do aparelho urogenital: estudo transversal em hospital terciário de Recife/Pernambuco	UFPE - Recife	Thomé Décio Pinheiro Barros Júnior	Thiago Moura de Souza Tsilva

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0299-4.01/21	Clínica Médica	Taxa de incidência, características sociodemográficas e clínicas do carcinoma espinocelular no hospital do câncer de Pernambuco, entre 2019 e 2020.	UFPE - Caruaru	Mecciene Mendes da Silva	Samuel Nobre de Miranda
BIC-0023-4.02/21	Endodontia	Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do extrato de rosmarinus officinalis linn. (alecrim) sobre patógenos endodônticos	UPE	Vanessa Lessa Cavalcanti de Araújo	Mariana de Sá Carvalho
BIC-0274-4.05/21	Dietética	Estilo de vida e comorbidades como fator prognóstico do paciente internado com covid-19 no estado de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Eduila Maria Couto Santos	Gabriela Mendes Pontes
BIC-1358-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Análise da eficácia de florais de Bach em indivíduos ansiosos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Sueli Moreno Senna	Bianca Vitória dos Santos Alves
BIC-0174-4.02/21	Materiais Odontológicos	Desenvolvimento de um protetor labial a base de planta da caatinga	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Brenda Alencar Araújo Souza
BIC-1025-4.01/21	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Desenvolvimento de métodos de detecção assistidos por computador: uso de análises não lineares para quantificação de alterações histopatológicas na inflamação pulmonar	UFPE - Recife	Bruno Mendes Tenorio	Nathalia Emyly Santos de Aguiar
BIC-0508-4.04/21	Enfermagem Médico-Cirúrgica	Aplicativo SOS infarto: validação por usuários	UPE - Recife e RMR	Claudinalle Farias Queiroz de Souza	Raíssa Ferraz Leão Brasil
BIC-0901-4.09/21	Educação Física	Prática de atividades físicas e comportamento relacionados à saúde em adolescentes: estudo longitudinal	UFRPE - Recife	Maria Cecilia Marinho Tenorio	Luan Filipe Barbosa do Carmo
BIC-1295-4.02/21	Clínica Odontológica	Eficácia da terapia fotodinâmica utilizando fotossensibilizantes a base de extratos de plantas	UPE	Patricia Lins Azevedo do Nascimento	Letícia Francine Silva Ramos
BIC-1083-4.06/21	Saúde Publica	Avaliação da atenção ao paciente com leishmaniose visceral em um hospital de referência no agreste de Pernambuco.	UFPE - Caruaru	Juliana Martins Barbosa da Silva Costa	Douglas Rogério Freitas de Souza
BIC-0501-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção de protocolo de teleconsulta para a assistência de enfermagem a individuos com problemas cardiológicos	UPE - Recife e RMR	Simone Maria Muniz da Silva Bezerra	João Pedro Alves Barbosa da Silva
BIC-1421-4.01/21	Clínica Médica	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	PROCAPE	José Gildo de Moura Monteiro Júnior	Pedro Henrique de Oliveira Branco
BIC-0133-4.01/21	Clínica Médica	Perfil clínico, epidemiológico e microbiológico de pacientes internados em unidade de terapia intensiva do hospital universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco	EBSERH	Carine Rosa Naue	Cleusa Wanderley de Queiroz Andrade
BIC-1314-4.01/21	Clínica Médica	A universidade federal do Vale do São Francisco no acompanhamento de pacientes pós alta de covid-19: presencial e teleassistido	UNIVASF	Tânia Rita Moreno de Oliveira Fernandes	Micaela Loura de Macedo Leite
BIC-0730-4.06/21	Saúde Publica	Avaliação dos conhecimentos, atitudes e práticas de puérperas nos cuidados com os recém-nascidos	UPE - Recife e RMR	Sandra Trindade Low	Adrielli Maria Sales Santos

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0677-4.02/21	Odontopediatria	Avaliação do comportamento autolesivo e lesões orais em adolescentes em situação de acolhimento em Recife - PE: um estudo transversal	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Laura Buarque Caminha Lins
BIC-1240-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Desenvolvimento de equipamento para fotobiomodulação musculoesquelética com led	UPE - Petrolina	Manoel da Cunha Costa	Fellipe Mateus Alencar de Oliveira Morais
BIC-1117-4.06/21	Medicina Preventiva	Prevalência de sobrecarga e fatores associados em idosos cuidadores informais de idosos dependentes funcionais atendidos em ambulatório geral	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Rafael Tenório Falcão
BIC-1099-4.02/21	Odontologia Social e Preventiva	Diagnóstico, prevenção e tratamento da queilite actínica em indivíduos que trabalham expostos ao sol em municípios do sertão pernambucano	UPE	Stefânia Jeronimo Ferreira	Jéssica Tainá Ferreira Neves
BIC-1120-4.01/21	Clínica Médica	Predição de tempo de hospitalização para pacientes idosos com covid-19 utilizando aprendizagem de máquina	UPE - Recife e RMR	Jose Anchieta de Brito	Sofia Oliveira de Souza
BIC-0485-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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 co	UPE - Petrolina	Francis Trombini de Souza	Adriana dos Santos Pereira
BIC-0916-4.01/21	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Aspectos do vetor, do parasito e da resposta do hospedeiro nas leishmanioses no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Francisca Janaina Soares Rocha	Taline Tamare da Silva
BIC-1426-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	A) análise da confiabilidade de três diferentes marcas de manômetros na avaliação da função dos músculos do assoalho pélvico	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Daniela Carvalho Santos
BIC-1465-4.02/21	Periodontia	Levantamento epidemiológico e aplicação de questionário estruturado referente a condição periodontal dos adutos 35-44 nos do município de Arcoverde	UPE	Daniela Siqueira Lopes	Luiz Eduardo Leite Piancó
BIC-1467-4.06/21	Saúde Publica	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	UPE - Petrolina	Michele Vantini Checchio Skrapec	Teresa Beatriz Lima de Morais
BIC-0396-4.02/21	Odontopediatria	Representações sociais do corpo e identidade de jovens com síndrome de Down: um estudo preliminar	UPE - Recife e RMR	Sandra Conceição Maria Vieira	Maria Beatriz Arruda Albuquerque
BIC-0536-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Covid-19: telemonitoramento dos casos positivos para estudo de sintomas que caracterizem reinfecção	UPE - Recife e RMR	Leticia Moura Mulatinho	Izabela Ferreira Franco
BIC-0265-4.06/21	Saúde Publica	Impacto da long covid na qualidade de vida dos profissionais de saúde	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Lisa do Vale Gomes	Ewerton Henrique da Conceição
BIC-0384-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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.	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Maria Eduarda Souto de Holanda

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1320-4.09/21	Educação Física	Tradução, adaptação cultural e validação do instrumento achievement emotions questionnaire for physical education (aeq-pe) para o uso no Brasil	UPE - Petrolina	Ricardo de Freitas Dias	Jânio Luiz Correia Júnior
BIC-1263-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de diferentes técnicas de compressão torácica no diafragma em lactentes saudáveis	UPE - Petrolina	Paulo André Freire Magalhães	Alessandra da Silva Ferreira
BIC-0534-4.01/21	Cirurgia	Avaliação epidemiológica da cirurgia em valva mitral por acometimento reumático em serviço cardiológico terciário do estado de Pernambuco nos últimos 5 anos	PROCAPE	Pedro Rafael Salerno	Vitória de Ataide Caliari
BIC-0796-4.06/21	Saúde Publica	Conhecimentos, atitudes e práticas da equipe de atenção primária de saúde acerca dos efeitos adversos das vacinas covid-19	UFPE - Recife	Vilma Costa de Macêdo	Amanda Vitória Athayde Medeiros da Silva
BIC-0542-4.02/21	Odontologia Social e Preventiva	Manifestações do escorbuto em cavidade bucal: uma revisão sistemática	UPE - Recife e RMR	Gerhilde Callou Sampaio	Cleiton Rone dos Santos Lima
BIC-0248-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de instrumento para comunicação entre profissionais do samu e peritos criminais sobre atuação em cena de crime	IFPE Pesqueira	Nelson Miguel Galindo Neto	Rute Xavier Silva
BIC-1414-4.03/21	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanoplataformas fluorescentes para aplicação em inativação fotodinâmica tópica	UFPE - Recife	Beate Saegesser Santos	Dimitri Carlovich Gouveia Fagundes
BIC-0469-4.03/21	Farmacognosia	Plataforma de desenvolvimento e avaliação biológica de formas farmacêuticas para a veiculação de extratos e frações padronizados de espécies vegetais tradicionais	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Carla Manuella Campelo Guerra Queiroz Campos
BIC-1445-4.06/21	Saúde Publica	Análise da utilização da tecnologia mhealth no tratamento de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise	UPE - Petrolina	Paulo Adriano Schwingel	Isabel Naípe Clementino de Oliveira
BIC-0581-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação de métodos de rastreamento para a fibrilação atrial assintomática	PROCAPE	Dário Celestino Sobral Filho	Bruno Amorim Moraes
BIC-0228-4.01/21	Clínica Médica	Prevalência e padrão clínico da infecção por covid-19 em pacientes com doença inflamatória intestinal em serviço	UFPE - Recife	Carlos Alexandre Antunes de Brito	Arthur Rodrigues da Cunha Siqueira
BIC-0989-4.01/21	Clínica Médica	Efeitos da covid-19 em pacientes diabéticos com insuficiência cardíaca	UPE - Recife e RMR	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Caroline Carneiro Walmsley
BIC-0835-4.02/21	Odontopediatria	Condições de saúde bucal em crianças e adolescentes vítimas de violência doméstica na cidade do Recife-PE	UFPE - Recife	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Milena Danúbia Lima Nascimento
BIC-0408-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de tecnologia educacional para prevenção de incapacidades advindas da hanseníase	UFPE - Recife	Eliane Maria Ribeiro de Vasconcelos	José Luiz de Campos Ribeiro Júnior
BIC-1332-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação ultrassonográfica da musculatura periférica e respiratória e sua relação com a força muscular em pacientes com esclerose sistêmica	UFPE - Recife	Andrea Tavares Dantas	Julievelly Vanderley Tenório Ferreira
BIC-0811-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Construção e validação de uma tecnologia educacional lúdica para prevenção de acidentes em idosos	IFPE Pesqueira	Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Maria Eduarda Rodrigues Souto

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1334-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Ruth Lahis da Silva Gonçalves
BIC-1235-4.03/21	Análise Toxicológica	Avaliação do potencial terapêutico de nanocarreadores contendo canabidiol no controle dos processos inflamatórios causados pela sepse	UNIVASF	Rosemairy Luciane Mendes	Jefferson Felipe Moreira de Sousa
BIC-0217-4.04/21	Enfermagem de Saúde Pública	Saúde mental dos idosos atendidos pelo núcleo de atenção ao idoso num contexto pós pandêmico de covid-19	UFPE - Recife	Sheila Coelho Ramalho Vasconcelos Morais	Alice Silva do O
BIC-0181-4.01/21	Radiologia Médica	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	UNIVASF	Bruna Del Vechio Koike	Quevin Santos de Sena
BIC-1388-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Dieta hiperlipídica materna e administração de fluoxetina ou resveratrol pós-natal: estudo comportamental e molecular em ratos adultos-jovens	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Raquel da Silva Aragão	Riclenya Paulina Alves
BIC-0338-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Influência das posturas sentada e em pé no relato de sintomatologia dolorosa de trabalhadores de escritório	UPE - Petrolina	Francisco Locks Neto	Camila Rodrigues dos Santos
BIC-0984-4.03/21	Análise Toxicológica	Caenorhabditis elegans como modelo para a prospecção de imunoterapias e agentes neuroprotetores	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Iverson Conrado Bezerra
BIC-0347-4.05/21	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Identificação de micrornas que regulam as vias lipogênica e lipolítica do tecido adiposo branco na obesidade através de ferramentas de bioinformática	UFPE - Recife	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	Juliana Vieira Nunes
BIC-1045-4.04/21	Enfermagem Pediátrica	Qualidade de vida de crianças com cardiopatia congênita: um estudo a partir da percepção dos pais	UPE - Recife e RMR	Waldemar Brandão Neto	Nathália Maria dos Santos Barboza
BIC-0995-4.06/21	Epidemiologia	Contribuição da salubridade ambiental na distribuição espacial do zika vírus nos municípios da bacia hidrográfica do rio una	UPE - Garanhuns	Maurício Costa Goldfarb	Marcos Antonio Cavalcante da Costa Silva
BIC-1463-4.09/21	Educação Física	Efeito da idade relativa no desempenho competitivo e na maturação em atletas pernambucanos jovens de judô	UFPE - Recife	Pedro Pinheiro Paes Neto	Nivea Rafaela Amando dos Santos
BIC-1195-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da toler ncia ao exercício máximo, força muscular respiratória, função pulmonar e qualidade de vida em adultos sobreviventes à forma grave da covid-19: um estudo transversal	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Fernando Gabriel da Rocha Campos
BIC-1230-4.06/21	Saúde Publica	Trajetória dos núcleos ampliados de saúde da família e atenção básica: dos anos iniciais à implantação do programa previne Brasil	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Joanis Silva Trindade

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0913-4.09/21	Educação Física	Impacto do programa academia da saúde sobre a taxa de mortalidade e os gastos com internações hospitalares por doenças relacionadas à inatividade física no estado de Pernambuco	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Flávio Renato Barros da Guarda	Redmilson Elias da Silva Júnior
BIC-0283-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Caracterização clínica, função autonômica cardíaca, função respiratória e capacidade funcional de pacientes pós-covid-19	UPE - Petrolina	Victor Neves	Anderson Bispo Coelho
BIC-1126-4.01/21	Clínica Médica	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	UNIVASF	Ricardo Santana de Lima	Andrielly Cassiano Oliveira Brito
BIC-1446-4.01/21	Clínica Médica	Análise dos aspectos da saúde mental e física em universitários e estratégias de intervenção	UPE	Rita Di Cássia de Oliveira Angelo	Maria Laura Lima da Silva
BIC-0393-4.05/21	Análise Nutricional de População	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	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Maria Vitória dos Santos Costa
BIC-0184-4.02/21	Materiais Odontológicos	Desenvolvimento de um dessensibilizante odontológico a partir da momordica charantia	UPE	Pedro Henrique Sette de Souza	Joice Catiane Soares Martins
BIC-0277-4.03/21	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e caracterização molecular de novos candidatos tiazolidínicos potenciais inibidores de sars-cov-2 mpro	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Thiago Campelo de Santana
BIC-0713-4.01/21	Psiquiatria	Ansiedade, estresse e ansiedade de performance musical em alunos de cursos profissionalizantes de música no Recife	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Joelma Maria da Silva
BIC-0144-4.01/21	Radiologia Médica	Perfil das vítimas de acidentes por transporte terrestre (att) atendidas no HU- UNIVASF	EBSERH	Marcos Duarte Guimarães	Carolline Xavier de Aguiar
BIC-1405-4.04/21	Enfermagem Pediátrica	Validação e confiabilidade da escala de avaliação do estado de saúde de crianças com deficiência	IFPE Pesqueira	Ana Luiza Paula Dea Aguiar Lélis	Heloisa Matias de Souza
BIC-1081-4.09/21	Educação Física	Efeitos do uso de máscaras de proteção contra a covid-19 sobre o desempenho metabólico de atletas de basquetebol em cadeiras de rodas	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Lucas Romeu da Silva
BIC-0784-4.01/21	Clínica Médica	Relação prognóstica entre supradesnivelamento do segmento st e covid-19: uma metanálise e um estudo observacional caso-controle	UNIVASF	Karen Ruggeri Saad	Marcelo Alcântara de Passos Junior
BIC-1335-4.01/21	Clínica Médica	Avaliação do comprometimento olfatório e gustativo em pacientes do hospital das clínicas da UFPE infectados pelo sars-cov-2	UFPE - Recife	Thiago Freire Pinto Bezerra	Marcelo Andrade Valença
BIC-0136-4.01/21	Clínica Médica	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	EBSERH	Carine Rosa Naue	Welisson Conrado Carvalho

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1262-4.06/21	Medicina Preventiva	Prevalência de sobrecarga e fatores associados em idosos cuidadores informais de idosos dependentes funcionais atendidos em ambulatório geral	UPE - Recife e RMR	Fabia Maria de Lima	Bruno Sutani Barros Cardoso
BIC-1461-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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.	UFPE - Recife	Shirley Lima Campos	José Emmanuel Matias da Silva Santos
BIC-1165-4.01/21	Cirurgia	Estudo da epidemiologia das cirurgias de troca de valva aórtica por acometimento reumático em serviço cardiológico terciário do estado de Pernambuco	FCM- UPE	Pedro Rafael Salerno	Mariana Ferreira Paulino
BIC-1054-4.08/21	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	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	UFPE - Recife	Gisela Rocha de Siqueira	Janaina dos Santos Monteiro
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-1407-1.06/21	Química Analítica	Uso de resíduos de milho no preparo de hidrocarvões (hidrochar) para uso em sistemas sustentáveis de agricultura	UFRPE - Serra Talhada	Ramom Rachide Nunes	Edson Thiago Gomes de Lima
BIC-0875-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Estudo de sensores de campo magnético baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Manoela D Lourdes Alves Barbosa Pessoa
BIC-0558-1.01/21	Geometria e Topologia	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Yasmin Alves Sobrinho Lira
BIC-0576-1.08/21	Oceanografia Química	Hidrocarbonetos do petróleo em três praias de Pernambuco: Tamandaré, Suape e Itamaracá	UFPE - Recife	Eliete Zanardi Lamardo	Evelin Landin Ribeiro Vitório
BIC-0817-1.03/21	Sistemas de Computação	Aprimoramento de tecnologias interativas de e-reabilitação motora baseado em realidade virtual e aumentada e direcionadas às necessidades clínicas.	UFPE - Recife	Veronica Teichrieb	Victor Hugo de Lima Kunst
BIC-0359-1.02/21	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Teoria da informação e métodos de level set aplicados em sensoriamento remoto	UFPE - Recife	Abraão David Costa do Nascimento	Vinicius Dias Moura Feijo
BIC-0221-1.07/21	Geografia Física	Mapeamento geomorfológico como subsídio ao planejamento ambiental no contexto do agreste e sertão de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Ádria Angelo da Silva
BIC-0862-1.06/21	Química Inorgânica	Desenvolvimento de fármacos para terapêutica oncológica	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	Raiane Alves da Silva
BIC-0750-1.05/21	Física Geral	Estudo estatístico em sistemas não-lineares de interação matéria-radiação	UFRPE	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Lucas Vinicius de Andrade Barros Teixeira
BIC-0380-1.01/21	Matemática Aplicada	Modelagem matemática do desenvolvimento de "queijo azul" a partir de leite de cabra e leite de búfala	UFPE - Recife	Neila Mello dos Santos Cortez	Livia Xavier de Araujo

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1383-1.08/21	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	Maria Luiza Rocha Coutinho
BIC-0273-1.03/21	Teoria da Computação	Aprendizagem de máquina aplicada no diagnóstico da covid-19	CESAR	Erico Souza Teixeira	Jose Cláudio Soares Neto
BIC-0153-1.02/21	Estatística	Processos rcinar(1): uma abordagem frequentista para análise de dados de contagem com inflação de zeros	UFPE - Recife	Francyelle de Lima Medina	Francisco de Alvino Frye Peixoto Pereira dos Santo
BIC-1022-1.07/21	Geografia Física	Influência do relevo na estruturação das paisagens em diferentes biomas	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Leonardo Cristiano da Silva Freitas
BIC-0085-1.06/21	Química Analítica	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de biomarcadores de doenças humanas e de novos medicamentos aprovados ou candidatos para o tratamento do câncer	UFRPE - Recife	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Severino Marcelino dos Santos Neto
BIC-1363-1.01/21	Matemática Aplicada	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	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Yslane Reis Santos Bomfim
BIC-1187-1.08/21	Oceanografia Biológica	Monitoramento e análise da variabilidade nictemeral e sazonal da epifauna malacológica associada ao fital do recife arenítico da praia de Piedade (PE)	UPE - Recife e RMR	Betty Rose de Araujo Luz	Camila Beatriz Gomes da Silva
BIC-0446-1.03/21	Metodologia e Técnicas da Computação	Mapeamento dos desafios, benefícios e melhorias do curso de licenciatura em computação no agreste meridional pernambucano	UPE - Garanhuns	Ivaldir Honório de Farias Junior	Dahise Emanuelly Santos Dias
BIC-0668-1.07/21	Geografia Física	Análise de riscos socioambientais em bacias hidrográficas do estado de Pernambuco através da utilização de ferramentas de geoprocessamento e modelos geoestatísticos	UPE - Garanhuns	Daniel Dantas Moreira Gomes	Simão Batista de Freitas
BIC-0920-1.06/21	Química Analítica	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	UFRPE - Recife	Rosangela Gomes Tavares	Rebeca Carolina de Albuquerque Oliveira Lancha
BIC-0834-1.01/21	Análise	Equações diferenciais ordinárias e modelos epidemiológicos 2021	UFRPE - Recife	Thiago Yukio Tanaka	Pedro Victor Souza Freitas
BIC-1116-1.07/21	Geologia	Análise tecto no-estratigráfica e geocronológica da porção onshore da bacia de Pernambuco, e seu limite com o norte da bacia de Alagoas	UFPE - Recife	João Adauto de Souza Neto	Lucas Mateus Silva de Andrade Lima
BIC-0129-1.06/21	Química Inorgânica	Síntese de nanopartículas de prata e extrato etanólico da espécie mimosa tenuiflora (willd) poiret, para avaliação da atividade antifúngica de alguns fungos causadores de onicomicose	UFRPE - Serra Talhada	Maria Suely Costa da Camara	Carla Vanessa dos Santos Silva

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0374-1.06/21	Química Inorgânica	Nanoestruturas metálicas estáveis: agentes de alta eficácia antimicrobiana contra bactérias patogénicas multirresistentes	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Yolice Patricia Moreno Ruiz	Antônio Mateus da Silva Araújo
BIC-0802-1.06/21	Fisico-Química	Desenvolvimento de um sistema nlba ("nanoparticle linked binding assay") para o diagnóstico rápido e de baixo custo do vírus sars-cov2.	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Celina Neves Meira Menezes
BIC-0958-1.05/21	Física da Matéria Condensada	Estudo de sensores de campo magnético baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Larissa de Souza Mesquita
BIC-1346-1.06/21	Fisico-Química	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do pólo de confecção têxtil do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Danielle Beatriz de Sousa
BIC-0022-1.01/21	Análise	Equações diferenciais ordinárias e aplicações	UFPE - Recife	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Gabriel Araújo Gomes
BIC-1313-1.08/21	Oceanografia Biológica	Avaliação ecológica do zooplâncton em habitats costeiros tropicais: estrutura, mortalidade não-predatória e relação com os microplásticos	UFPE - Recife	Sigrid Neumann Leitao	Tarsila Sousa Lima
BIC-0567-1.01/21	Geometria e Topologia	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Matheus Rabelo Viana da Costa
BIC-1181-1.08/21	Oceanografia Biológica	Monitorando os efeitos do óleo na costa pernambucana. O antes e o depois da chegada do óleo nas comunidades bentônicas	UFPE - Recife	José Souto Rosa Filho	Maria Clara Quental Almeida
BIC-0126-1.07/21	Geografia Física	Mapeamento geomorfológico como subsídio ao planejamento ambiental no contexto do agreste e sertão de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Maria Rita Monteiro de Lima
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1201-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	Cartografia dos dizeres, aprenderes e fazeres da infância que atravessam o cotidiano escolar das crianças na educação infantil	UFPE - Caruaru	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	José Jardel Silva Mergulhão
BIC-0199-7.05/21	História do Brasil	Algodão e revolução: estrutura fundiária, escravidão, dinâmica mercantil e evolução política nos sertões do Brasil (1780-1822)	UPE - Petrolina	Thiago Alves Dias	Alaíde Raquel Nunes de Souza Holanda
BIC-0622-7.05/21	História do Brasil	As datas de sesmarias da capitania de Pernambuco (XVI-XVIII)	UPE - Petrolina	Reinaldo Forte Carvalho	Daniele Saiure Ribeiro da Silva
BIC-0230-7.02/21	Outras Sociologias Específicas	Sociologia, memória e o carnaval: regates em fontes documentais	UFRPE - Recife	Tarcísio Augusto Alves da Silva	Emmanuella Letícia Carneiro do Nascimento Silva
BIC-0918-7.05/21	História Antiga e Medieval	Os fastos de ovídio (séc. I d.c): festividades, religião e poder na Roma de Augusto	UPE - Petrolina	Thiago Eustáquio Araújo Mota	João Wictor Medrado Silva
BIC-0691-7.01/21	Ética	Falar, pensar e agir: as interfaces entre linguagem, ética e ações humanas	UNICAP	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Sérgio Lucena Wanderley Gallindo

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1145-7.06/21	Geografia Humana	Em busca de um modelo sustentável de governança da água para Petrolina (PE) a partir da análise da gestão hídrica recente (2016-2021)	UPE - Petrolina	Sidclay Cordeiro Pereira	Rafael Dias da Silva
BIC-1024-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Percursos formativos de apropriação e utilização pedagógica das tecnologias digitais por docentes do curso de pedagogia da UPE - CMN	UPE - Nazaré da Mata	Odaléa Feitosa Vidal	Joseli Maria dos Santos Silva
BIC-1129-7.07/21	Psicologia do Trabalho e Organizacional	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	UNIVASF	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	Kauany Maria Araújo Veras
BIC-1146-7.06/21	Geografia Humana	Agronegócio: o amargo sabor da fruticultura no Agropolo Petrolina - PE	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Lucas Nascimento dos Santos
BIC-1452-7.08/21	Planejamento e Avaliação Educacional	Impactos da i feira de ciências e tecnologia na educação básica da cidade de Nazaré da Mata	UPE - Nazaré da Mata	Doriele Silva de Andrade Costa Duvernoy	Jhonatan Gomes de Araujo
BIC-1070-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	Relações entre as práticas de professoras do ensino fundamental e a adesão à docência.	UFPE - Caruaru	Carla Patricia Acioli Lins Guaraná	Ana Cláudia dos Santos
BIC-0474-7.09/21	Teoria Política	O conceito de democracia no pensamento político conservador Brasileiro (1902-1964)	UFPE - Recife	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	Brehner Beline Gomes de Paiva
BIC-1304-7.02/21	Sociologia do Desenvolvimento	A recente industrialização na Zona da Mata Norte de Pernambuco: análise das transformações socioeconômicas e da reconfiguração das relações de trabalho.	UFRPE - Recife	Maurício Sardá de Faria	Lara Pirro Gomes da Silva
BIC-0701-7.07/21	Psicologia Social	Trabalho e saúde mental no agreste pernambucano: construindo estratégias de cuidado	UPE - Garanhuns	Juliana Catarine Barbosa da Silva	Jhenyffer Lays Ribeiro Silva
BIC-0749-7.06/21	Geografia Humana	Produção do espaço urbano, reprodução do capital e uso do território no período da globalização: os supermercados na cidade de Petrolina/PE	UPE - Petrolina	Claudio Smalley Soares Pereira	Diogo França da Cruz
BIC-0325-7.07/21	Psicologia do Ensino e da Aprendizagem	Experiências dos/as jovens do sertão de Pernambuco em relação às práticas preconceituosas e discriminatórias no contexto escolar: desigualdades, opressões e resistências	UFRPE - Serra Talhada	Roseane Amorim da Silva	Maria do Carmo Melo de Medeiros
BIC-0481-7.09/21	Teoria Política	O conceito de democracia no pensamento político conservador Brasileiro (1902-1964)	UFPE - Recife	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	Matheus Maymone de Barros Dias
BIC-1242-7.08/21	Administração Educacional	Educação na pandemia: a transição do ensino presencial para o ensino híbrido em uma instituição particular de ensino superior.	ALPHA	Diogenes Jose Gusmão Coutinho	Rayane Mirelle Diai dos Santos Silva
BIC-0657-7.02/21	Sociologia Urbana	Cidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis: o que as ciências sociais têm a dizer?	UFRPE - Recife	Giuseppa Maria Daniel Spenillo	Ilana Menezes Soares
BIC-0792-7.07/21	Psicologia do Trabalho e Organizacional	O funcionamento dos órgãos de controle disciplinar da polícia militar: uma revisão sistemática da literatura	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	Edvaldo Marques de Araújo

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0329-7.07/21	Psicologia Social	Memórias e desejos manchados: masculinidades no cinema cuír pernambucano	UFPE - Recife	Wanderson Vilton Nunes da Silva	Fernanda de Moura Cavalcante
BIC-0466-7.06/21	Geografia Regional	População negra e turismo náutico na área de proteção ambiental -APA de Guadalupe: território, natureza e cultura	UFPE - Recife	Priscila Batista Vasconcelos	Vitoria Regina Caetano da Silva
BIC-0054-7.06/21	Geografia Humana	Mobilidade do trabalho e territorialização do capital na geografia da crise: o confinamento como padrão territorial de relações sociais capitalistas contemporâneas.	UFPE - Recife	Ana Carolina Gonçalves Leite	Vinicius Souza Barros de Freitas
BIC-1385-7.06/21	Geografia Humana	Relação sociedade & natureza em tempos de crises, desafios e utopias: agroecologia , sistema agroalimentar e processos de construção do conhecimento desde a ecologia de saberes	UFPE - Recife	Mônica Cox de Britto Pereira	Maria Carolina França da Costa
BIC-0313-7.08/21	Tópicos Específicos de Educação	Formação com professores de língua portuguesa sobre educação alimentar e nutricional	UPE - Petrolina	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	Yana Luise Falcão Lins
BIC-0745-7.05/21	História do Brasil	Dimensões do poder local: identificação e sistematização da correspondência ativa e passiva da câmara municipal de Olinda no período colonial (c. 1646 – 1822).	UFPE - Recife	George Félix Cabral de Souza	Janyne Barreto Figueiredo
BIC-1208-7.01/21	Lógica	Desacordos profundos e revisão da lógica: uma proposta neo-pragmatista	UFPE - Recife	Marcos Antonio da Silva Filho	Juliany Thainá Tôrres de Lira
BIC-1058-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	Entre arquivos e memória: por uma história da formação pública de professores que ensinam matemática	UPE - Petrolina	Iracema Campos Cusati	Marta Andrea de Lima Silva
BIC-0627-7.08/21	Currículo	Configurações de políticas e práticas curriculares e avaliativas: entrecruzando diferentes contextos nos cotidianos de professores da educação básica	UFPE - Caruaru	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Izabelle Venus Barbachan Albuquerque
BIC-0281-7.05/21	História do Brasil	"Não tenhas medo": a cultura visionária em Portugal e as suas práticas e representações no Brasil (1917 – 1938)	UPE - Nazaré da Mata	Carlos André Silva de Moura	Vágner Hugo Calazans Silva
BIC-1309-7.02/21	Outras Sociologias Específicas	Reforma trabalhista e a pandemia do novo coronavírus: dinâmica do emprego e das relações de trabalho na educação privada no nordeste	FUNDAJ	Darcilene Claudio Gomes	Matheus Henrique Magalhães Cavalcanti
BIC-0259-7.09/21	Políticas Públicas	Mais recursos ou melhor gestão? Uma análise do impacto das transferências federais sobre o desempenho das políticas públicas de educação e saúde no Brasil	UFPE - Recife	Mariana Batista da Silva	Pedro Augusto Casé da Silva Filho
BIC-1336-7.07/21	Psicologia Social	Avaliação da oferta de serviços básicos em um centro de convivência para pessoas que usam drogas em situação de rua no centro do Recife	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Ana Gabrielly Gomes de Melo
BIC-0180-7.08/21	Ensino-Aprendizagem	e aí...? Como é o ensino de língua portuguesa por aqui?:um estudo com professores do município de Nazaré da Mata.	UPE - Nazaré da Mata	Jonathas de Paula Chaguri	Cláudia Janaína de Albuquerque Sousa

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0933-7.09/21	Política Internacional	Crise ambiental no sistema capitalista: estudo do caso chinês e sua atuação na américa latina	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Paloma Mirelly Amorim Silva
BIC-1312-7.07/21	Psicologia Social	Avaliação da oferta de serviços básicos em um centro de convivência para pessoas que usam drogas em situação de rua no centro do Recife	FCHE/AREC	José Arturo Costa Escobar	Marília Xavier da Veiga Faria
BIC-0090-7.09/21	Política Internacional	Crises internacionais e atrocidades massivas: avaliando o engajamento da sociedade internacional	UFPE - Recife	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Rebeca Oliveira Sales Lima
BIC-1188-7.05/21	História Antiga e Medieval	Consciência histórica, discriminações e idade média: uma análise das condições de possiblidade para uma nova educação histórica acerca do medievo	UFPE - Recife	Bruno Uchoa Borgongino	Luiz Felipe Santos da Silva
BIC-0702-7.05/21	História do Brasil	As datas de sesmarias da capitania de Pernambuco (XVI-XVIII)	UPE - Petrolina	Reinaldo Forte Carvalho	Ivana Alencar dos Santos
BIC-0290-7.03/21	Antropologia Urbana	Reações seculares à religião pública: o casos das religiões minoritárias e e seus modos de presença	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Leonardo Jose Gomes da Silva
BIC-0825-7.01/21	Ética	Falar, pensar e agir: as interfaces entre linguagem, ética e ações humanas	UNICAP	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Luisa Monteiro Passos
BIC-0860-7.08/21	Planejamento e Avaliação Educacional	Educação no contexto da covid-19 em Pernambuco: o ensino médio em questão	FUNDAJ	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	Luiz Vanderley Clemente de Souza Junior
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-1278-6.01/21	Direito Público	A lei maria da penha e a audiência de custódia: construção de alternativas ao aprisionamento e à proteção da vítima.	UFPE - Recife	Marilia Montenegro Pessoa de Mello	Luísa de Castro Bezerra
BIC-0266-6.01/21	Direitos Especiais	Mediação inclusiva como tecnologia social para o acesso e permanência da população lgbtqia+ no ambiente escolar	UPE - Recife e RMR	Giorge Andre Lando	Marina Bivar Frazão de Auino
BIC-0522-6.04/21	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo	Lugar e tectônica na arquitetura contemporânea	UFPE - Recife	Fernando Diniz Moreira	Virgínia Amâncio Bezerra
BIC-1365-6.09/21	Comunicação Visual	Título: e se fosse o contrário? Narrativas cruzadas no enfrentamento da violência de gênero entre imagens e outras formas de autorrelato	UFPE - Recife	Fernanda	Thales Seixas de Castro Medeiros
BIC-0430-8.01/21	Lingüística Aplicada	As práticas docentes em língua portuguesa orientadas pela nova base nacional comum curricular	UFRPE - Serra Talhada	Noadia Iris da Silva	Natália Tadeu de Araújo Carvalho
BIC-0156-8.02/21	Literaturas Estrangeiras Modernas	Literatura, história e sonho: projetos de autonomia e imaginação decolonial	UFPE - Recife	Imara Bemfica Mineiro	Priscila Carolina Virginio dos Santos
BIC-0135-6.12/21	Desenho de Produto	Lavanderia têxtil: beneficiando tecidos e reconstruindo resíduos	UFPE - Caruaru	Renata Garcia Wanderley	Vicente Luiz de Azevedo
BIC-0467-8.02/21	Literatura Brasileira	Perfumes do cedro: imaginário da imigração libanesa na literatura Brasileira	UFPE - Recife	Ricardo Postal	Yasmim da Silva Gomes

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0535-6.01/21	Direitos Especiais	A bipolaridade da natureza jurídica envolvendo motoristas por aplicativo no Brasil, Reino Unido, França, Espanha e Países Baixos: impactos nos pilares da sustentabilidade	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	Clodoaldo Lucas de Oliveira Rocha
BIC-0379-9.05/21	Ciências	Ensino de astronomia no sertão central pernambucano: uso de tics, análise de sequência didática e contribuições prático-metodológicas em escolas do campo	IFSERTÃO-PE	Eriverton da Silva Rodrigues	Wellington Gonçalves de Andrade
BIC-1097-6.13/21	Turismo	Decolonizando o turismo com experiências xamânicas com a medicina da ayahuasca no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Isabela Andrade de Lima Morais	Kleytton da Silva Rodrigues
BIC-0227-8.02/21	Língua Portuguesa	Pedagogia dos multiletramentos e imaginário da cultura afro-brasileira e africana: reflexos nas práticas de leitura, escrita, oralidade e bildung humana	UPE - Petrolina	Geam Karlo Gomes	Fernanda Rocha Barreto
BIC-0244-6.01/21	Direito Público	Desenvolvimento e neoextrativismos: conflitos socioambientais e novas territorialidades a partir das dinâmicas dos megaempreendimentos	UPE	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	José Victor Ferreira de Barros
BIC-0900-8.03/21	Dança	Configurações da dança em Pernambuco: um mapeamento em rede	UPE - Recife e RMR	Adriana de Faria Gehres	Fátima Conceição Ferreira Amâncio
BIC-0630-6.01/21	Direito Público	Ideias constitucionais no Brasil: seus tempos e lugares	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Anna Gabriella Oliveira dos Santos
BIC-0897-8.02/21	Língua Portuguesa	As práticas docentes em língua portuguesa orientadas pela nova base nacional comum curricular	UFRPE - Serra Talhada	Noadia Iris da Silva	Samara Morato Ramos
BIC-0470-8.01/21	Lingüística Histórica	Ser e estar na história do português	UFPE - Recife	Marcelo Amorim Sibaldo	Luiz Adriano Ramos Silva
BIC-0484-6.04/21	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo	Lugar e tectônica na arquitetura contemporânea	UFPE - Recife	Fernando Diniz Moreira	Edilson de Castro Barros Junior
BIC-0330-9.24/21	Estudos do Gênero	As representações sobre identidade e gênero construídas por adolescentes da região metropolitana do Recife	UPE - Nazaré da Mata	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	Anna Júlia Bezerra de Melo Cruz Rigaud
BIC-0437-8.02/21	Literatura Brasileira	Perfumes do cedro: imaginário da imigração libanesa na literatura Brasileira	UFPE - Recife	Ricardo Postal	Raissa Emília Alves Salgueiro
ENGENHARIAS					
BIC-0848-3.07/21	Saneamento Ambiental	Monitoramento viral de sars-cov-2 em águas urbanas e esgoto sanitário como ferramenta de vigilância epidemiológica	UFPE - Recife	Fabricio Motteran	Thiago de Morais Martins
BIC-1362-3.03/21	Metalurgia Física	Desenvolvimento de revestimentos super-hidrofóbicos em superfícies de aço galvanizado com propriedades anticorrosivas e autolimpantes obtidas por rotas sustentáveis visando aplicação industrial	UFPE - Recife	Severino Leopoldino Urtiga Filho	Hugo Antonio Cavalcanti e Silva

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0863-3.06/21	Tecnologia Química	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	UFPE - Recife	Tiago José Marques Fraga	Agata Rodrigues Deodato Ferreira
BIC-0308-3.07/21	Saneamento Ambiental	Compostagem doméstica: uma avaliação científica	UFRPE - Recife	Rossanna Barbosa Pragana	Izabela Batista dos Santos
BIC-1429-3.01/21	Construção Civil	Tecnologias imersivas voltadas para formação acadêmica e profissional	UPE - Recife e RMR	Bianca Maria Vasconcelos Valério	Ana Lívia Peixinho da Silva Guimarães
BIC-1192-3.07/21	Saneamento Ambiental	Caracterização dos resíduos eletroeletrônicos gerados em uma instituição de ensino superior de Pernambuco	UFRPE - Recife	Romildo Morant de Holanda	Vitória de Carvalho Gomes
BIC-0704-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Análise do desempenho termoenergético da envoltória de uma edificação histórica	UPE - Recife e RMR	Claudio Pereira da Costa	Adriano José Morais Barros Silva
BIC-0279-3.05/21	Engenharia Térmica	Projeto e construção de uma bancada de refrigeração para o estudo do desempenho energético e exergoeconômico em sistemas de compressão de vapor	UFRPE	Adriano da Silva Marques	João Pedro Severo Foresto
BIC-0708-3.01/21	Construção Civil	Utilização do lodo de estação de tratamento de água (eta) na produção de pisos intertravados (pavers) com concreto permeável.	UFPE - Recife	Antonio Acacio de Melo Neto	Amadeu Victor Costa Muniz
BIC-1241-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Análise dos impactos da integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids	UFRPE	Marcel Ayres de Araújo	Mário Henrique de Oliveira Lira Junior
BIC-1323-3.05/21	Engenharia Térmica	Potencialidades da utilização de pastilhas termoelétricas em cogeração de alto desempenho	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Tulio de Oliveira Melo Xavier
BIC-1121-3.07/21	Saneamento Ambiental	Estudo das condições de formação de trihalometanos e outros subprodutos durante a desinfecção por cloração de esgotos tratados	UFPE - Recife	Bruna Scandolara Magnus	José Felix do Nascimento Júnior
BIC-0768-3.06/21	Processos Industriais de Engenharia Química	Aproveitamento de óleo de fritura na produção de biossurfactante por pseudomonas aeruginosa tgc07	UFPE - Recife	Ester Ribeiro de Andrade	Maria Eduarda Alves Dunga da Mota
BIC-0864-3.12/21	Sistemas Aeroespaciais	Sistemas de gerenciamento de energia de baixo custo para cubesats	UFPE - Recife	Gilson Jeronimo da Silva Junior	Yasmim Nara Cândido Santiago
BIC-0455-3.04/21	Telecomunicações	Modelagem computacional do transdutor de um sensor à fibra óptica para monitoramento de temperatura	NICIT	Jehan Fonsêca do Nascimento	Thaiane Almeida de Melo
BIC-0257-3.03/21	Materiais não Metálicos	Obtenção de filmes à base de quitosana: estudo da influência das variáveis e condições de processo	UACSA/UFRPE	Daniela de Lourdes Anjos Coutinho Simões Andrade	Juliane Paula de Lima Pereira
BIC-0301-3.04/21	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instr	Aperfeiçoamento do reflectômetro automatizado para caracterização de superfícies metálicas utilizando ressonância de plásmons de superfície	UPE - Recife e RMR	Gustavo Oliveira Cavalcanti	Cláudio André Rocha Alvares de Oliveira

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0111-3.04/21	Telecomunicações	Comunicação veicular baseada em rádios definidos por softwares visando maior segurança no trânsito	UPE - Recife e RMR	Marcílio André Félix Feitosa	Luís Henrique Nunes da Silva
BIC-1402-3.07/21	Saneamento Ambiental	Proposta de gestão ambiental em haras situado na região metropolitana do Recife	UFRPE - Recife	Valmir Cristiano Marques de Arruda	Aurea Maria Meireles Nascimento
BIC-1442-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento de pesquisas e aplicações para impulsionar os 3ds do setor elétrico: descarbonização, descentralização e digitalização	IFPE Pesqueira	Filipe Lucena Medeiros de Andrade	Ramon Ferreira de Andrade Feitosa
BIC-0778-3.04/21	Telecomunicações	Utilização de ciência de dados para análise da saúde pública do agreste de Pernambuco	IFPE	Francisco Ariaildo da Costa Sa Lucena	Gabriel Vasconcelos Marques
BIC-0493-3.05/21	Processos de Fabricação	Sistema para supervisão e monitoramento remoto de máquinas rotativas por conexão de rede local	UPE - Recife e RMR	Rogério Pontes de Araújo	Everton da Silva Paiva
BIC-0605-3.01/21	Engenharia Hidráulica	Potencial de reúso de efluente de tratamento de esgotos sanitários como medida de redução da demanda por água potável no meio urbano	UPE - Recife e RMR	Simone Rosa da Silva	Lucas Matheus Soares de Oliveira
BIC-1435-3.03/21	Materiais não Metálicos	Desenvolvimento de compósitos biodegradáveis: avaliação do desempenho pcl/epicarpo de babaçu modificado	UFPE - Recife	Dayanne Diniz de Souza	Aniele Vitória Farias de Aquino
BIC-1030-3.01/21	Geotécnica	Uso de geoinformática na extração de parâmetros biofísicos para identificação e espacialização de áreas com riscos à alagamentos, erosão e deslizamentos de encostas	UPE - Recife e RMR	Marcia Rejane Oliveira Barros Carvalho Macedo	Thales Antunes Lourenço Torres
BIC-0547-3.05/21	Engenharia Térmica	Análise de viabilidade técnica e econômica de sistemas de microgeração de energia solar fotovoltaica em residências no agreste pernambucano	IFPE	Igor Cavalcanti da Silveira	Lucas Mateus Santos da Silva
BIC-0112-3.07/21	Recursos Hídricos	Integração de dados in-situ e de sensoriamento remoto para gestão de risco em recursos hídricos (APAC/UFPE)	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Roseane Souza Soares
BIC-1048-3.04/21	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Conversores estáticos aplicados ao acionamento de máquinas para mobilidade elétrica	UFRPE	João Paulo Ramos Agra Méllo	Pedro Alves do Nascimento Neto
BIC-0735-3.03/21	Materiais não Metálicos	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Ellen Oliveira de Assis Alencar
BIC-0479-3.01/21	Construção Civil	Relevância da gestão do conhecimento na entrega bem-sucedida de obras públicas no Brasil	UPE - Recife e RMR	Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Damires Braz da Silva
BIC-0940-3.05/21	Processos de Fabricação	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.	UFPE - Recife	Yogendra Prasad Yadava	Bruna Amorim Lima Advincula da Rocha

QUADRO 3: BOLSAS em LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0083-3.03/21	Materiais não Metálicos	Materiais luminescentes dopados com íons de terras raras: síntese e caracterização	UACSA/UFRPE	Mohammad Reza Dousti	Maria Clara Carvalho Gusmão
BIC-0310-3.07/21	Saneamento Ambiental	Compostagem doméstica: uma avaliação científica	UFRPE - Recife	Rossanna Barbosa Pragana	Lara França da Silva
BIC-1382-3.03/21	Materiais não Metálicos	Síntese e modelagem computacional de nanocompósitos contendo óxido de grafeno para aplicação no desenvolvimento de próteses e órteses.	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	João Vitor Pereira Alves
BIC-1428-3.04/21	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento de pesquisas e aplicações para impulsionar os 3ds do setor elétrico: descarbonização, descentralização e digitalização	IFPE Pesqueira	Filipe Lucena Medeiros de Andrade	Helcio Ryan Silva
BIC-0426-3.04/21	Telecomunicações	Modelagem computacional do elemento transdutor de alumínio para um sensor à fibra óptica de curvatura usando o efeito de rps	NICIT	Jehan Fonsêca do Nascimento	Luciano Gomes Bezerra Junior