EDITAL FACEPE 01/2020

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/FACEPE – 2020

RESULTADO

As solicitações para **renovação de bolsa** foram julgadas pela Comissão Avaliadora, apresentada abaixo, do *Seminário PIBIC Renovações 2020/2021 FACEPE* (realizada nos dias 20 e 21 de julho/2020 em reuniões virtuais pelo Google Meet), com base na avaliação de relatórios técnicos consolidados, apresentação em Power Point/PDF e também com envio opcional de gravação de vídeo ou áudio, tendo havido recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para a renovação das 187 (cento e oitenta e sete) bolsas listadas no Quadro 1.

Subcomissão das Áreas	Avaliador	IES
Ciências Agrárias	Ana Dolores Santiago	UFRPE
	Ana Lúcia Figueiredo Porto	UFRPE
	Elvira Maria Regis Pedrosa	UFRPE
	Maria do Socorro Bezerra de Araújo	UFPE
	Maria Madalena Pessoa Guerra	UFRPE
	Mércia Virginia Ferreira dos Santos	UFRPE
	Rinaldo Aparecido Mota	UFRPE
	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	UFRPE
	Rosângela Paula Teixeira Lessa	UFRPE
Ciências Biológicas	Adriana Mayumi Yano de Melo	UNIVASF
	Ariadne do Nascimento Moura	UFRPE
	Bruna Bezerra	UFPE
	Gardênia Carmen Gadelha Militão	UFPE
	Patrícia Maria Guedes Paiva	UFPE
	Paula Sandrin Garcia	UFPE
	Thiago Henrique Napoleão	UFPE
	Thieres George Freire da Silva	UFRPE
Ciências da Saúde	Ariani Impieri de Souza	IMIP
	Bernadete Perez Coêlho	UFPE
	Maria Cynthia Braga	IAM
	Maria do Carmo Alves de Lima	UFPE
	Mauro Virgílio Gomes de Barros	UPE
	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	UFPE
	Rosali Maria Ferreira da Silva	UFPE
	Rubem Carlos de Araújo Guedes	UFPE
Ciências Exatas	Eduardo Padron Hernandez	UFPE
	Fernanda De Bastiani	UFPE
	Juliana Angeiras Batista da Silva	UFPE
	Ricardo Luiz Longo	UFPE
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Alina Galvão Spinillo	UFPE
	Ana Cristina de Souza Vieira	UFPE
	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	UFPE
	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	UFPE
	Kazue Saito	UFPE
	Ramon Oliveira	UFPE
	Virgínia Pitta Pontual	UFPE

Subcomissão das Áreas	Avaliador	IES
Engenharias	Antonio Celso Dantas Antonino	UFPE
	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	UFPE
	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	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 Agrárias	José Wilton Pinheiro Junior – UFRPE
Ciências Biológicas	Adriana Mayumi Yano-Melo – UNIVASF Lidiane Pereira de Albuquerque – UFPI Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura – UPE
Ciências da Saúde	Ariani Impieri de Souza – IMIP Bernadete Perez Coêlho – UFPE Mardonny Bruno de Oliveira Chagas – UFPE Maria do Carmo Alves de Lima – UFPE Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo – UFPE
Ciências Exatas	Edna Natividade da Silva Barros – UFPE Eduardo Padron Hernandez – UFPE
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Alexandre Ronaldo da Maia de Farias – UFPE Eugênia Cristina Gonçalves Pereira – UFPE Norma Lacerda Gonçalves – UFPE Renata Lira dos Santos Aléssio – UFPE

a qual emitiu recomendação, homologada pela Diretoria da FACEPE, para concessão das 213 (duzentas e treze) bolsas novas listadas no Quadro 2, totalizando, juntamente com as renovações, a aprovação de 400 bolsas de Iniciação Científica, como previsto no edital. A Comissão Avaliadora elaborou, ainda, a lista de espera indicada no Quadro 3, contendo, pela ordem da pontuação recebida, os projetos que poderão vir a ser apoiados caso haja desistência.

O período para confirmação de interesse pelas bolsas aprovadas (renovação + novas), incluindo o envio de comprovante de matrícula atualizado no sistema AgilFAP, é de 10 dias corridos a partir do disparo das mensagens eletrônicas pelo sistema eletrônico da FACEPE.

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/20);

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

» se "sim", enviar no link "Informações Adicionais" a relação de documentos pendentes informado na mensagem eletrônica OU (em função da paralisação das atividades das IES pela COVID-19) "declaração de compromisso de envio dessas documentações no prazo de 10 dias corridos após a retomada das atividades administrativas presenciais da IES"; 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.

OBS.: O não envio da documentação pendente após o retorno das atividades presenciais do setor administrativo das IES acarretará no cancelamento da bolsa e ressarcimento das mensalidades que porventura tenham sido pagas.

O prazo para interposição de recursos 10 (dez) dias corridos a contar da divulgação deste.

Recife, 03 de agosto de 2020.

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-0863-5.01/20	Fitotecnia	Avaliação e identificação de genotipos de aceroleira com alta qualidade para o consumo in natura e processamento	EMBRAPA	Sergio Tonetto de Freitas	Bárbara Orrana Sobreira da Silva
BIC-1460-5.01/20	Fitotecnia	Produção e uso da biomassa de gramíneas na geração de energia no polo gesseiro do Araripe/PE	IFPE	Renato Lemos dos Santos	Raul Vitor de Souza Santos
BIC-0343-5.07/20	Tecnologia de Alimentos	Bioprospecção de moléculas bioativas do feijão-fava (phaseolus lunatus l.): multifuncionalidade e aplicação biotecnológica	UFAPE	Keila Aparecida Moreira	Maria Alane Pereira Barbosa
BIC-0828-5.01/20	Ciência do Solo	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Diogo Paes da Costa	Thallyta das Graças Espíndola da Silva
BIC-0668-5.07/20	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 Itais dos Santos Bernardino
BIC-0374-5.01/20	Ciência do Solo	Macroagregados do solo como indicadores de qualidade e restauração de sistemas de cultivo	UFRPE - Recife	Ademir de Oliveira Ferreira	Maria Carolina Cordeiro Sayegh
BIC-0702-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de restos de cultura do abacaxi como recurso forrageiro para caprinos e ovinos	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Lucas Ramos de Miranda
BIC-0102-5.01/20	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Aline Fernandes de Melo
BIC-1150-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito de diferentes fontes e níveis de microminerais em dietas de poedeiras, com ou sem a inclusão de fitase	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Edneide Mayara de Lima Carvalho
BIC-0868-5.01/20	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-0275-5.01/20	Ciência do Solo	Calibração de sensores de umidade do solo sob condições de salinidade e cultivo de beterraba irrigada sob faixas de umidade controlada	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Juliana Christina Machado Molina
BIC-0012-5.01/20	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-0712-5.05/20	Patologia Animal	Avaliação da toxicidade de plantas que contêm swainsonina e calisteginas em caprinos	UFRPE - Recife	Fábio de Souza Mendonça	José Rodrigo Pontes dos Santos
BIC-0082-5.06/20	Recursos Pesqueiros Marinhos	Ecologia, pesca e genotoxicidade de peixes no Arquipélago de São Pedro e São Paulo	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Alice Cabral Delgado Falcão
BIC-0132-5.06/20	Recursos Pesqueiros Marinhos	A pesca de camarão no nordeste do Brasil: um olhar diferenciado para a captura incidental	UFRPE - Recife	Flávia Lucena Frédou	Lucas Vinícius Santos Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1121-5.05/20	Patologia Animal	Estudo retrospectivo da casuística de animais de produção afetados por doenças carenciais e metabólicas no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	João Paulo Gomes da Silva
BIC-0550-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Palma forrageira: base da alimentação de ruminantes no semiárido	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Gabriela Correia da Silva
BIC-0349-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Coprodutos da agroindústria na alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Lucas Rodrigues de Farias
BIC-0451-5.01/20	Fitossanidade	Caracterização polifásica de fitobactérias pectinolíticas em hortaliças no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Victória Liberal Barboza de Oliveira
BIC-0560-5.01/20	Ciência do Solo	Avaliação de espécies nativas da caatinga para fitorremediação de solo degradado pela salinidade em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Gabriele Andrade Cavalcanti
BIC-1129-5.07/20	Ciência de Alimentos	Extração asssistida 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-0057-5.01/20	Ciência do Solo	Diversidade e promoção de crescimento por bactérias endofíticas em forrageiras do semiárido	UFRPE - Recife	Mario de Andrade Lira Junior	Lucas Berenger Santana
BIC-0477-5.01/20	Fitossanidade	Inimigo oculto: efeitos subletais do β-cariofileno em colônias de cupins praga de ambientes urbanos	UFRPE - Recife	Paulo Fellipe Cristaldo	Cátila Regina Silva
BIC-0208-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Avaliação do potencial anticâncer do extrato celular e da lectina extraída de arthrospira platensis	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Maria Carla Santana de Arruda
BIC-0347-5.02/20	Silvicultura	Prospecção e propagação de espécies de spondias l.: ferramentas importantes para programas de melhoramento	UFRPE - Recife	Ricardo Gallo	Marcos Antônio Dias da Silva
BIC-1220-5.02/20	Silvicultura	Espécies potenciais para uso múltiplo da madeira sob diferentes espaçamentos na zona da mata e agreste pernambucano	UFRPE - Recife	Rodrigo Eiji Hakamada	Renata Vitória do Nascimento Barbosa
BIC-0573-5.06/20	Recursos Pesqueiros Marinhos	Biologia reprodutiva de camarões peneídeos de importância comercial capturados no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Hildemário Castro Neto
BIC-1362-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Aplicação de aditivo fitogênico oriundo de plantas do semiárido na nutrição de bovinos de corte	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Clóves Isaack da Rocha Souza
BIC-0716-5.01/20	Fitotecnia	Efeito do porta-enxerto na resistência de videiras ao estresse salino pelo aumento da eficiência fotossintética, homeostase iônica e proteção oxidativa	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Thaís de Lima Ramalho
BIC-0143-5.01/20	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	Gabriel Italo Novaes da Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0144-5.01/20	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	Kaique Renan da Silva Salvador
BIC-1032-5.01/20	Ciência do Solo	Análise funcional e expressão diferencial de genes de defesa e codificadores de enzimas antioxidantes em passiflora edulis associado a fungos micorrízicos arbusculares	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Wellerson Kennie do Nascimento Macêdo
BIC-1540-5.05/20	Reprodução Animal	Avaliação do potencial do extrato acidificado das folhas da moringa oleífera como suplemento no meio de cultivo sobre o desenvolvimento in vitro de folículos pré-antrais ovinos	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Valéria da Silva Guimarães
BIC-1206-5.01/20	Ciência do Solo	Influência das substâncias húmicas e paclobutrazol na nutrição, produtividade e qualidade de frutos de mangueira cultivada em solos frágeis da região do Vale do São Francisco	UNIVASF	Augusto Miguel Nascimento Lima	Isadora Mororo de Souza
BIC-1019-5.01/20	Fitossanidade	Avaliação do efeito bioprotetor de agentes de biocontrole no controle na morte descendente e da podridão peduncular em mudas de mangueira	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Amanda Alencar de Melo
BIC-1480-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Caracterização genotípica e da resistência à colistina de isolados de e. Coli obtidos de suínos de granjas de Pernambuco	UNIVASF	Gisele Veneroni Gouveia	Joanna Adrielly Boaventura Da Silva
BIC-1629-5.05/20	Reprodução Animal	Efeito da visfatina no cultivo in vitro de tecido ovariano ovino	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Joisyleide Gonçalves da Costa Pinto
BIC-1639-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Atividade antimicrobiana in vitro da resina de amburana cearensis (fabaceae), polipirrol e ácido úsnico sobre isolados de otite canina e felina.	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	João Paulo da Silva Rodrigues
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-1138-2.11/20	Imunogenética	Análise de fatores genéticos (polimorfismos) e epigenéticos (micrornas) na patogênese das complicações obstétricas associadas às infecções arbovirais (Zika, Chikungunya e Dengue) na gestação	IAM/FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Raldney Ricardo Costa da Silva
BIC-0533-2.02/20	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
BIC-0489-2.13/20	Protozoologia de Parasitos	Estudo do potencial biotecnológico e terapêutico de derivados nitrogenados derivados de 1,2,3-triazol, ftalimida e 1,2,4-oxidiazóis no tratamento das leishmanioses.	IAM/FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Welson Vicente da Silva
BIC-1325-2.02/20	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização molecular do sistema crispr/cas: impacto na evolução e resistência de bactérias patogênicas	IAM/FIOCRUZ	Tereza Cristina Leal Balbino	Lara Nardi Baroni

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0175-2.11/20	Imunologia Aplicada	Investigação da associação do perfil imunológico dos pacientes de tuberculose sensíveis e multirresistentes às drogas com o perfil genotípico dos isolados clínicos de mycobacterium tuberculosis	IAM/FIOCRUZ	Virginia Maria Barros de Lorena	Giuliene Rocha de Medeiros
BIC-1056-2.09/20	Biofísica Celular	Ferramentas biofotonicas para o estudo da interacao da lectina ligadora de manose com eritrocitos normais e falcemicos	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Tatianne de Los Remedios Matos
BIC-0421-2.05/20	Ecologia Aplicada	Efeito do uso da terra sobre a estrutura taxonômica e funcional da comunidade de nematoides na caatinga e suas implicações sobre a saúde do solo	UFPE - Recife	André Morgado Esteves	Débora Gênesis da Silva
BIC-1042-2.07/20	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-1043-2.07/20	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-0603-2.03/20	Morfologia Vegetal	Estratégias reprodutivas de espécies lenhosas em ecossistemas urbanos no nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Ariadna Valentina de Freitas E Lopes	Janayna Andreza de Souza Pereira
BIC-0483-2.01/20	Biologia Geral	Revisão sistemática e metanálise do uso do eteplirsen na terapêutica da distrofia muscular de Duchenne	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Marcos Demétrio Beijamin Santana Portela
BIC-0833-2.09/20	Biofísica Molecular	Plataforma analítica para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Túlio Queiroga Faustino
BIC-0709-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Micoteca URM: identificação, fornecimento e preservação de culturas de fungos	UFPE - Recife	Cristina Maria de Souza Motta	Edna de Aquino Silva
BIC-0909-2.12/20	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-0767-2.05/20	Ecologia de Ecossistemas	Por que formigas cortadeiras proliferam em áreas perturbadas da caatinga? O papel dos controles populacionais descendentes	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Gabriela Brito Cândido do Nascimento
BIC-0759-2.05/20	Ecologia de Ecossistemas	Por que formigas cortadeiras proliferam em áreas perturbadas da caatinga? O papel dos controles populacionais descendentes	UFPE - Recife	Inara Roberta Leal	Gabriela Ferreira Pachêco
BIC-1768-2.03/20	Morfologia Vegetal	Padrões e processos na sinalização floral: revisitando teorias básicas com precisão a partir de novas abordagens e tecnologias	UFPE - Recife	Isabel Cristina Sobreira Machado	Gielson Albuquerque de Oliveira Soares

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0766-2.02/20	Genética Humana e Médica	Interações biomoleculares envolvidas nas patogenias virais e câncer	UFPE - Recife	Lucas André Cavalcanti Brandão	Bruno Rodrigo Assunção
BIC-0688-2.02/20	Genética Vegetal	Avançando na genômica do grupo caesalpinia (leguminosae): citogenômica comparativa nos neotrópicos	UFPE - Recife	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Natália Maria de Souza Castro
BIC-0377-2.01/20	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-0157-2.08/20	Bioquímica dos Microorganismos	Avaliação da atividade antimicrobiana de compostos fenólicos contra staphylococcus aureus mrsa	UFPE - Recife	Maria Tereza dos Santos Correia	Aparecido Jonanthan Mandú de Araújo
BIC-0605-2.08/20	Química de Macromoléculas	Avaliação do potencial biotecnológico de lectinas de origem vegetal: atividade inseticida e propriedades farmacológicas	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Maria Júlia Lira Venancio Pinheiro
BIC-1765-2.05/20	Ecologia Aplicada	Biomonitoramento da poluição em recifes de coral utilizando o peixe donzelinha stegastes fuscus como organismo sentinela	UFPE - Recife	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	Thalita Joana Bezerra de Melo
BIC-0637-2.04/20	Morfologia dos Grupos Recentes	Comunidades de vertebrados terrestres do Parque Nacional do Catimbau, PE: diversidade, distribuição e o papel de fatores antrópicos e climáticos nas suas composições – subsídios para o PELD Catimbau	UFPE - Recife	Pedro Murilo Sales Nunes	Osmar dos Reis Filho
BIC-0380-2.08/20	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antineoplásica e antimicrobiana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Clarice Barbosa Lucena da Costa
BIC-0386-2.08/20	Química de Macromoléculas	Lectinas de origem vegetal: purificação, caracterização e avaliação de toxicidade e atividades antineoplásica e antimicrobiana	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Thaiany Myllena Domingues Matoso
BIC-1375-2.04/20	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-0139-2.05/20	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-0390-2.04/20	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-1245-2.09/20	Biofísica de Processos e Sistemas	Prospecção de agentes antimicrobianos, antiangiogênicos e tripanocidas de origem vegetal	UFRPE - Recife	Emmanuel Viana Pontual	Êsdras da Silva Medeiros
BIC-1555-2.05/20	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia e conservação de recifes costeiros no nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Paula Braga Gomes	Milena Carla Fontes Pereira
BIC-0033-2.08/20	Química de Macromoléculas	Artrhospira platensis como fonte de peptídeos inibidores da enzima conversora de angiotensina	UFRPE - Recife	Raquel Pedrosa Bezerra	Andreza Pereira de Amorim

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1080-2.04/20	Taxonomia dos Grupos Recentes	Biogeografia histórica e ecológica do bacurauzinho, nannochordeiles pusillus (aves: caprimulgidae): uma linhagem de áreas abertas dos neotrópicos.	UFRPE - Serra Talhada	Alexandre Mendes Fernandes	Nathália Marques da Silva Nascimento
BIC-1512-2.03/20	Taxonomia Vegetal	Filogenia, diversidade e distribuição geográfica de euphorbiaceae, com ênfase em hippomaneae, manihoteae e plukenetieae	UFRPE - Serra Talhada	André Laurênio de Melo	Camila Mariana Nogueira
BIC-0114-2.03/20	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
BIC-0368-2.11/20	Imunologia Aplicada	Análises dos efeitos da nimesulida e do levodopa sobre a neuroinflamação induzida por lps na doença de Parkinson	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Brayan Marques da Costa
BIC-0352-2.11/20	Imunologia Aplicada	Efeitos da nimesulida sobre a neuroinflamação induzida por lps na doença de Parkinson	UPE - Recife e RMR	Sura Wanessa Nogueira Santos Rocha	Leticia Nunes Campos
CIÊNCIAS da SAÚDE					
BIC-0464-4.01/20	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-0544-4.06/20	Saúde Publica	Desenvolvimento e avaliação de um teste molecular com tecnologia nacional para o diagnóstico de tuberculose sensível e resistente à rifampicina.	IAM/FIOCRUZ	Haiana Charifker Schindler	Felipe de Oliveira Benigno
BIC-0996-4.06/20	Saúde Publica	Complicações maternas e neonatais associadas às arboviroses (Zika, Chikungunya e Dengue) em uma maternidade de referência no nordeste do Brasil: estudo de corte seccional	IAM/FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Yasmim Lucena da Silva
BIC-0733-4.06/20	Saúde Publica	Reconhecimento de sepse por aplicativo tecnológico: validação de conteúdo, aceitabilidade e usabilidade aplicada em usuários dos equipamentos de saúde	IFPE Pesqueira	Ana Carla Silva Alexandre	Vanessa de Carvalho Silva
BIC-0800-4.07/20	Fonoaudiologia	Ambulatório de laringe: interface da otorrinolaringologia e fonoaudiologia no atendimento ao paciente	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Aysla Cristina dos Santos
BIC-0137-4.01/20	Cirurgia	Neofundogástrico e esofagite pós gastrectomia vertical: análise dos achados endóscopicos a médio prazo.	UFPE - Recife	Álvaro Antônio Bandeira Ferraz	Maria Améllia do Rego Aquino
BIC-1257-4.03/20	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

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0656-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Insuficiência cardíaca associada a doença pulmonar obstrutiva crônica e tolerância ao exercicio máximo: avaliação da distribuição e deposição pulmonar de radioaerossol, função endotelial periférica e coronariana, peptídeo natriurétrico	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas De Andrade	Daiara Thatiana Xavier Nunes
BIC-1314-4.02/20	Odontologia Social e Preventiva	Conhecimento dos estudantes de engenharia civil da UFPE acerca do câncer de lábio	UFPE - Recife	Deborah Pitta Paraiso Iglesias	Sérgio Ricardo Silveira Leite
BIC-1680-4.09/20	Educação Física	Efeitos agudos da suplementação de nitrato de sódio, cafeína e a combinação de ambos no desempenho de 5 km	UFPE - Recife	Eduardo Zapaterra Campos	Rodolfo Antonio Silva Farias de Melo
BIC-1223-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização e análise biológica de novos derivados metoxilados tiazolinediônicos agonistas ppary	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Ana Beatriz Lima Martiniano de Oliveira
BIC-1901-4.04/20	Enfermagem Psiquiátrica	Padrão de consumo de drogas e avaliação da saúde mental de estudantes de nível superior do interior de Pernambuco	UFPE - Recife	Jaqueline Galdino Albuquerque	Karolayne Gomes de Almeida
BIC-0611-4.03/20	Análise Toxicológica	Avaliacao da atividade imunomoduladora e antifibrotica de novos derivados tiazolidinicos na esclerose sistemica	UFPE - Recife	Maira Galdino da Rocha Pitta	Maria Eduarda de Oliveira Gonçalves
BIC-0098-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Uso de medicamentos em crianças com injúria cerebral precoce: dose, tempo de uso e gastos financeiros	UFPE - Recife	Margarida Maria de Castro Antunes	Eric de Santana Ferreira
BIC-0456-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação do efeito antitumoral in vitro e em modelos in vivo de novas moléculas acridinas e indólicas-n-acil-hidrazonas	UFPE - Recife	Maria do Carmo Alves de Lima	Thammyris Pires de Souza
BIC-0534-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Modelo experiental de microcefalia : desenvolvimento estrutural e neuromotor em ratos submetidos ou não ao polifenol (kaempferol) no período neonatal	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Emanuelly Karine Campos Chaves
BIC-0372-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Estresse crônico imprevisível: efeitos comportamentais e eletrofisiológicos cerebrais em ratos	UFPE - Recife	Rubem Carlos Araújo Guedes	Vitor Palmares Oliveira e Silva
BIC-0675-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Utilização de um biofilme de álcool polivinílico com ácido ascórbico como coadjuvante no processo de cicatrização do nervo ciático	UFPE - Recife	Silvia Regina Arruda de Moraes	Estela Batista Santos
BIC-0045-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Efeitos do tratamento com o fator de crescimento de fibroblastos 19 sobre as habilidades motoras de ratos submetidos a paralisia cerebral experimental	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Caio Matheus Santos da Silva Calado

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0043-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Suplementação com creatina e treinamento resistido sob a luz da plasticidade fenotípica: estudo do sistema neuro-músculo-esquelético em modelo experimental de paralisia cerebral	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Emanuel Ewerton Mendonça Vasconcelos
BIC-1123-4.09/20	Educação Física	Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando máscara simuladora de altitude	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Guilherme Assunção Ferreira	Kleber Johny Carneiro da Silva
BIC-1769-4.05/20	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 cardiorrespiratório e metabólico de ratos adultos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Luiza Gabrielly da Silva Menezes
BIC-0523-4.06/20	Saúde Publica	Avaliação da judicialização no estado de Pernambuco - entre o direito à saúde e os limites econômicos: um estudo qualitativo e de custo	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Keila Silene de Brito E Silva	Laís Eduarda Silva de Arruda
BIC-0558-4.05/20	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-0616-4.09/20	Educação Física	Efeitos do treinamento isométrico com handgrip na pressão arterial e reatividade cardiovascular de hipertensos: um ensaio clínico randomizado e controlado	UFRPE - Recife	Breno Quintella Farah	Jefferson Maxwell de Farias Silva
BIC-1384-4.03/20	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanoemulsão contendo quercetina e avaliação de efeito citotóxico em adenocarcinoma de mama	UNIVASF	Marigilson Pontes de Siqueira Moura	Louise Moreira de Oliveira
BIC-0627-4.02/20	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Estudo retrospectivo dos cistos e tumores odontogênicos em pacientes atendidos no serviço de referência em patologia bucal do Hospital Universitário Oswaldo Cruz	UPE - Arcoverde	Marianne de Vasconcelos Carvalho	Julliana Carvalho Rocha
BIC-0196-4.05/20	Dietética	Eficácia da prática integrativa e complementar em saúde como estratégia no tratamento de obesidade.	UPE - Petrolina	Andrea Marques Sotero	Alessandra Suyane Costa Galdino
BIC-1844-4.05/20	Análise Nutricional de População	Efeitos agudos do extrato de beterraba na recuperação autonômica e cardiovascular após o exercício aeróbico submáximo: um ensaio clínico randomizado, cruzado, duplo-cego controlado por placebo	UPE - Petrolina	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Cicero Jonas Rodrigues Benjamim
BIC-0442-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito do treinamento físico intervalado de alta intensidade na capacidade física, na composição corporal, na qualidade de vida e no controle autonômico cardíaco de hipertensos	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves	Rodrigo Souza Teixeira

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0126-4.02/20	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação da reparação óssea após exodontias de terceiros molares inclusos com a utilização da fibrina rica em plaquetas e leucócitos (l-prf)	UPE - Recife e RMR	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Amanda Freire de Melo Vasconcelos
BIC-1128-4.01/20	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-1621-4.03/20	Farmacotecnia	Desenvolvimento de hidrogeis polimericos carreadores de nanoparticulas para aplicacao como agente antimicrobiano e cicatrizante	UPE - Recife e RMR	Juliana de Souza Rebouças	Joab Joaquim da Silva Filho
BIC-1210-4.04/20	Enfermagem de Doenças Contagiosas	Delineamento do fluxo de atendimento e construção do procedimento operacional padrão de tuberculose drogarresistente em Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Maria Beatriz Araújo Silva	Elaine Cristina Marinho Campos Alves Leite
BIC-0698-4.01/20	Clínica Médica	Avaliação de marcadores inflamatórios em pacientes com síndrome de sobreposição apneia obstrutiva do sono (aos) e doença pulmonar obstrutiva crônica (dpoc)	UPE - Recife e RMR	Rodrigo Pinto Pedrosa	Valesca Kehrle Rodrigues
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-0200-1.06/20	Química Orgânica	Quimioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela população do município de Garanhuns/PE	UFAPE	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Maria Luísa Silva Barros
BIC-0820-1.06/20	Química Inorgânica	Biodisponibilização de macronutrientes (k, p e n) incorporados em nanoestruturas para o desenvolvimento in vitro e in vivo de mudas de cana-de-açúcar	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Camilla Emanuella Borba Pereira
BIC-1232-1.06/20	Química Analítica	Uso de líquidos iônicos em reações de síntese de biodiesel a partir de óleos residuais	UFPE - Recife	Claudete Fernandes Pereira	Emmanoelle de Franca Solano Franquilino da Silva
BIC-0802-1.05/20	Física Geral	Informacao quantica com ensembles atomicos	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Lara Asfora Stamford
BIC-1417-1.08/20	Oceanografia Física	Processos de interação oceano-atmosfera em resposta as mudanças climáticas na borda oeste do Atlântico Tropical: impactos no leste do nordeste do Brasil	UFPE - Recife	Dóris Regina Aires Veleda	Ana Cecília Alves Pereira de Araújo
BIC-0493-1.07/20	Geologia	Análise tectono-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	Aline Naira de Azevedo Guimarães
BIC-0302-1.06/20	Química Analítica	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos para detecção de tiocompostos baseado no efeito catalítico de quinonas depositadas na superfície de eletrodos de material carbonáceo	UFPE - Recife	Madalena Carneiro da Cunha Areias	Leandro Paulo da Silva
BIC-0579-1.06/20	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

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0270-1.08/20	Oceanografia Biológica	Efeitos potenciais do aumento do nível do mar sobre a meiofauna e macrofauna do mesolitoral de ambiente recifal	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Rayanne Gleyce Oliveira dos Santos
BIC-1744-1.07/20	Geodesia	Geodésia ambiental: monitoramento dos recursos hídricos, linha de costa e impactos relacionados	UFPE - Recife	Rodrigo Mikosz Gonçalves	Júlia Isabel Pontes
BIC-0003-1.06/20	Fisico-Química	Bases moleculares de doenças infecciosas: resistência em bactérias gram-negativas e engenharia de epítopos imunorreativos	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Manuela Leal Nader
BIC-0076-1.01/20	Análise	Lq-solubilidade para uma equação de viscoelasticidade em material de tipo potência	UFRPE - Recife	Clessius Silva	Matheus Henrique Severino da Silva
BIC-1732-1.06/20	Fisico-Química	Estudo químico-teórico de supercondutores	UFRPE - Recife	Cristiano Costa Bastos	Eduardo Victor Santana dos Anjos
BIC-1187-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Sistemas eletrônicos orgânicos de baixa dimensionalidade	UFRPE - Recife	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Eudes Thomas Gomes da Silva
BIC-0159-1.01/20	Análise	Problemas elípticos envolvendo não-linearidades com crescimento crítico exponencial e operadores ou potenciais singulares	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Alexandre César Bispo Lima
BIC-0415-1.01/20	Geometria e Topologia	Curvas retificadoras em formas espaciais	UFRPE - Recife	Gilson Simões Ferreira Júnior	Erick Caetano Alves do Nascimento
BIC-1777-1.06/20	Química Inorgânica	Catalisadores heterogêneos para transformação de matéria-prima graxa em biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Thiago Alves de Albuquerque
BIC-0070-1.06/20	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	Bianca Micaela Macario Gonçalves Acioli
BIC-1719-1.05/20	Física Geral	Estudo estatístico em sistemas não-lineares: interação matéria-radiação e circuitos eletrônicos caóticos acoplados.	UFRPE - Recife	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Pedro Henrique Valentim Santos
BIC-0400-1.03/20	Matemática da Computação	Aplicação de analíticas de aprendizagem e feedback para redução de evasão em cursos a distância	UFRPE - Recife	Rafael Ferreira Leite de Mello	Raissa Camelo Salhab
BIC-0179-1.03/20	Sistemas de Computação	Mineração de dados educacionais para descoberta de padrões comportamentais de autorregulação da aprendizagem	UFRPE - Recife	Rodrigo Lins Rodrigues	Lucielton Manoel da Silva
BIC-0645-1.06/20	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-0323-1.06/20	Química Orgânica	Planejamento, síntese e avaliação anitumoral de naftoazóis	UNIVASF	Cleonia Roberta Melo Araújo	Cristiane Costa Lima
BIC-0046-1.06/20	Fisico-Química	Triagem virtual na busca de potenciais agentes para o controle de aedes aegypti	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Anderson Roberto Nery da Silva
BIC-0044-1.06/20	Fisico-Química	Triagem virtual na busca de potenciais agentes para o controle de aedes aegypti	UNIVASF	Edilson Beserra de Alencar Filho	Erika Barbara de Macedo Carvalho

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1645-1.05/20	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-1361-9.25/20	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-0100-7.08/20	Planejamento e Avaliação Educacional	Os estudantes universitários e o primeiro emprego em call centers a exploração e intensificação do trabalho e da formação	UFPE - Caruaru	Katharine Ninive Pinto Silva	José Marcondes Alves da Silva
BIC-1236-7.08/20	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	Letícia Myllena Alves da Silva
BIC-0944-7.02/20	Sociologia Urbana	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	João Pedro Nunes da Rocha
BIC-0238-7.07/20	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-1132-7.06/20	Geografia Humana	Atrás do porto e da praia tem uma cidade: transformações da paisagem cultural do distrito-sede de Ipojuca, no território estratégico de Suape, Pernambuco	UFPE - Recife	Caio Augusto Amorim Maciel	José Rogério Severino Júnior
BIC-1262-7.09/20	Políticas Públicas	Análise da interiorização do programa de educação integral em Pernambuco (2008-1018)	UFPE - Recife	Dalson Britto Figueiredo Filho	Samilly do Prado Rodrigues
BIC-1276-7.09/20	Políticas Públicas	O impacto eleitoral de políticas públicas: o caso mãe coruja pernambucana	UFPE - Recife	Enivaldo Carvalho da Rocha	Mário Victor Veras de Almeida
BIC-0468-7.09/20	Teoria Política	Transformações na cientificidade e o ajuste inferencial na ciência política	UFPE - Recife	Flávio da Cunha Rezende	Tales Queiroz Lima de Araujo
BIC-2034-7.07/20	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do Recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude.	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Débora Carla Pereira Calado
BIC-0231-7.07/20	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-1559-7.07/20	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	Karla Galvão Adrião	Jonas Wilson Tomaz da Silva

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0475-7.08/20	Tópicos Específicos de Educação	Olhares psicossociais sobre a prática pedagógica na escola de ensino médio	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Maria Isabel Francisco da Silva
BIC-1335-7.07/20	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-0521-7.09/20	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	Marina Eduarda de Oliveira Orico Barros
BIC-2089-7.07/20	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-1734-7.09/20	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-0974-7.09/20	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	José Luiz Alves dos Santos
BIC-0934-7.07/20	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-0264-7.07/20	Psicologia Cognitiva	Compreensão econômica de estudantes dos anos iniciais e finais do ensino fundamental	UFPE - Recife	Síntria Labres Lautert	Mateus Cavalcanti Queiroz
BIC-1209-8.01/20	Teoria e Análise Linguística	Aspectos morfossintáticos na língua escrita de falantes de países de língua portuguesa: influências do contato linguístico	UFRPE - Recife	Claudia Roberta Tavares Silva	Livia Barbosa da Silva
BIC-0689-7.05/20	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-0191-8.02/20	Outras Literaturas Vernáculas	Literatura e história: mapeamento dos jornais eróticos brasileiros dos séculos XIX e XX	UFRPE - Recife	Natanael Duarte de Azevedo	Natália Regina Ferreira da Silva
BIC-2026-8.01/20	Teoria e Análise Lingüística	Anáfora sintática, correferência e pronomes pessoais no português escrito no sertão de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Dorothy Bezerra Silva de Brito	Mylena Lima Felisberto de Souza
BIC-0495-7.07/20	Psicologia Fisiológica	Efeitos da estimulação transcraniana por corrente contínua combinada com treino cognitivo sobre a cognição de idosos	UNIVASF	Ivani Brys	Italo Ramon Rodrigues Menezes
BIC-2075-7.05/20	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

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0079-7.06/20	Geografia Humana	Agro: a produção da riqueza e pobreza no campo: a realidade do negócio no polo Juazeiro/Petrolina	UPE - Petrolina	Raimunda Aurea Dias de Sousa	Jaqueline dos Santos Ferreira
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-0935-6.12/20	Programação Visual	Estética e imaginário: dimensões teórico-metodológicas do estudo das sensibilidades na educação	UFPE - Caruaru	Mario de Faria Carvalho	Ilzy Gabrielle Soares da Silva
BIC-0205-6.04/20	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-1037-6.01/20	Direito Público	Novas perspectivas sobre teoria crítica, direito e gênero: violência de gênero e o potencial crítico de movimentos feministas e LGBT de Pernambuco	UFPE - Recife	Mariana Pimentel Fischer Pacheco	Gustavo de Oliveira Siqueira
BIC-1193-6.07/20	Teoria da Informação	Inovação inclusiva: projetando recursos de informação no setor informal de tapioca	UFPE - Recife	Nadi Helena Presser	Carlos Eduardo da Costa Lima
BIC-0287-6.05/20	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	Mercado imobiliário nos centros históricos brasileiros: seus submercados e respectivas dinâmicas frente à emergência de "novas fronteiras" de valorização do capital imobiliário	UFPE - Recife	Norma Lacerda Gonçalves	Antonio Severino Felix Neto
BIC-1092-6.01/20	Teoria do Direito	Análise retórica dos direitos humanos	UFPE - Recife	Pedro Parini Marques de Lima	Antônio Figueirôa Escobar Teixeira de Oliveira
BIC-0684-6.10/20	Serviço Social Aplicado	Padrão de consumo de drogas e avaliação da saúde mental entre estudantes de nível superior dos campi do Instituto Federal de Pernambuco	UFPE - Recife	Roberta Salazar Uchoa	Petra Melissa Evaristo Fernandes
BIC-1208-6.01/20	Direito Privado	O direito real de laje sob aplicação no planejamento sucessório	UFPE - Recife	Roberto Paulino de Albuquerque Júnior	Renan Pereira Xavier da Silva
BIC-1908-6.11/20	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
ENGENHARIAS					
BIC-1980-3.01/20	Engenharia Hidráulica	Caracterização hidrogeofísica e modelagem dos processos de transferência e armazenamento de água no leito seco do Rio Capibaribe	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Maria Eduarda Rodrigues da Silva
BIC-1291-3.07/20	Recursos Hídricos	Regionalização de modelo hidrológico para bacias hidrográficas de território semiárido	UFPE - Caruaru	José Almir Cirilo	Noemy Xavier Tavares Vasconcelos
BIC-0227-3.06/20	Tecnologia Química	Avaliação do tratamento de corantes têxteis através dos processos oxidativos avançados sono-fenton e sono-peroxidação (H2O2/US)	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Nathália Farias Santos de Moraes
BIC-1740-3.13/20	Engenharia Médica	Desenvolvimento de tomógrafo de micro-ondas para diagnóstico de câncer de mama	UFPE - Recife	Emery Cleiton Cabral Correia Lins	Everaldo Maciel de Oliveira Júnior

QUADRO 1: RENOVAÇÕES RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1283-3.07/20	Recursos Hídricos	Impactos naturais e antrópicas na dinâmica hídrica do estado de Pernambuco, Brasil, usando o modelo swat	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Camila Gardenea de Almeida Bandim
BIC-0877-3.07/20	Saneamento Ambiental	Tratamento de esgoto doméstico diluído em reator em bateladas sequenciais (rbs) com lodo granular aeróbio (lga)	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Felipe de Souza Mata
BIC-2071-3.13/20	Bioengenharia	Polímeros biomiméticos microbianos, abordagem metagenômica para prospecção da biodiversidade	UFPE - Recife	Ricardo Yara	José Antônio dos Santos Júnior
BIC-1256-3.06/20	Processos Industriais de Engenharia Química	Avaliação da metodologia de caracterização química da biomassa de agave para fins energéticos	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Maria Emilia Costa Leite
BIC-1640-3.07/20	Saneamento Ambiental	Oportunidades para aproveitamento e gestão de águas pluviais	UFPE - Recife	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Amanda Marcelle Pinto de Souza
BIC-1225-3.03/20	Metalurgia Física	Avaliação do efeito da concentração de óxido de grafeno em soldagem utilizando o processo smaw	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Keliton Gomes de Souza Cruz
BIC-0150-3.09/20	Aplicações de Radioisotopos	Desenvolvimento de materiais luminescentes para dosimetria de radiação ionizantes	UFPE - Recife	Viviane Khoury Asfora	Lucas Mateus Ferreira de Amorim
BIC-0564-3.03/20	Materiais não Metálicos	Síntese de nanocompósitos com nanopartículas magnéticas para aplicações como dispositivos em engenharia e como adsorventes de poluentes na área ambiental	UFRPE - Recife	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Maryanne Chaves Ferreira
BIC-0434-3.04/20	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sistema de conversão de energia aplicado à geração distribuída a partir de fonte de energia eólica	UFRPE - Recife	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	Juliana de Albuquerque Wanderley
BIC-1347-3.04/20	Sistemas Elétricos de Potência	Localização de faltas pautada na aplicação de ferramentas de aprendizado de máquina em sistemas de distribuição com geração distribuída no contexto das smart grids	UFRPE - Recife	Marcel Ayres de Araújo	Claudio Paz da Silva Filho
BIC-0956-3.06/20	Processos Industriais de Engenharia Química	Aplicação de biotratamento na descoloração e redução da toxicidade de efluentes têxteis	UNICAP	Juliana Moura de Luna	Julio Cesar Vasconcelos dos Santos

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1457-5.01/20	Agrometeorologia	Et-vant: evapotranspiração e status hídrico de cultivos no submédio São Francisco por imageamento aéreo com drones	EMBRAPA	Magna Soelma Beserra de Moura	Saulo Demetrius de Jesus Nascimento
BIC-0322-5.04/20	Pastagem e Forragicultura	Sistemas de cultivos e estratégias de manejo da palma forrageira submetida a diferentes práticas de irrigação complementar no semiárido	EMBRAPA	Tadeu Vinhas Voltolini	Levi Gonçalves da Silva
BIC-1040-5.01/20	Fitossanidade	Seleção e utilização de fungos entomopatogênicos e de extratos vegetais para o controle de pragas de interesse agronômico	IPA	Antonio Félix da Costa	Isabella Cristina Loureiro Ferreira da Silva
BIC-0409-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Fauna flebotomínica em área de ocorrência de leishmaniose	UFAPE	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Rebeca Marques de Menezes
BIC-0170-5.01/20	Ciência do Solo	Simbiose entre leguminosas e rizóbios naturalmente estabelecidos em solos de Pernambuco: potencial de aporte de nitrogênio	UFPE - Recife	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Alesson Gabriel Xavier da Hora
BIC-0676-5.01/20	Fitossanidade	Produção e caracterização de inoculante de biochar e trichoderma spp. Utilizado na supressão de fitopatógenos causadores da podridão radicular em mandioca	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Sabrina Esposito Oliveira da Mota
BIC-0690-5.07/20	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-0723-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de restos de cultura do abacaxi como recurso forrageiro para caprinos e ovinos	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Rodrigo Barbosa de Medeiros
BIC-0130-5.01/20	Ciência do Solo	Fixação biológica do nitrogênio em diferentes agroecossistemas do nordeste	UFRPE - Recife	Ana Dolores Santiago de Freitas	Laura Paiva Coutinho
BIC-1174-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Desempenho, qualidade de ovos, digestibilidade de nutrientes, hematologia, bioquímica sérica e resposta imunológica de aves poedeiras comerciais alimentadas com dietas contendo aditivo simbiótico	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Débora Marques Moraes Portela de Souza
BIC-0457-5.01/20	Ciência do Solo	Disponibilidade, bioacessibilidade e fracionamento químico de níquel, cromo e cobalto em solo ultramáfico cultivado com milho e tratado com ácido cítrico	UFRPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Daniel Ribeiro de Lira
BIC-0289-5.01/20	Ciência do Solo	Calibração de sensores de umidade do solo sob condições de salinidade e cultivo de beterraba irrigada sob faixas de umidade controlada	UFRPE - Recife	Edivan Rodrigues de Souza	Kauê Paulo Barbosa Dos Santos
BIC-0168-5.01/20	Fitossanidade	Controle de acidovorax citrulli, agente causal da mancha aquosa do meloeiro	UFRPE - Recife	Elineide Barbosa de Souza	Marcelo Henrique Oliveira Gonçalves
BIC-1589-5.03/20	Engenharia de Água e Solo	Cultivo de coentro em sistema hidropônico NFT com uso de águas salobras do semiárido pernambucano	UFRPE - Recife	Enio Farias de França e Silva	Kézia Ferreira Nogueira

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0972-5.02/20	Conservação da Natureza	Estoque e ciclagem de nutrientes em diferentes ambientes florestais e agrícolas	UFRPE - Recife	Fernando José Freire	Hellen Vitoria da Silva
BIC-1200-5.05/20	Clínica e Cirurgia Animal	Uso de termografia infravermelho no diagnóstico de neoplasias cutâneas e superficiais de animais domésticos no estado de Pernambuco	UFRPE - Recife	Joaquim Evêncio Neto	Ewerton Henrique Brito Silva Cardoso
BIC-0427-5.01/20	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-0401-5.01/20	Fitossanidade	Resposta de raoiella indica ao risco de predação por amblyseius largoensis	UFRPE - Recife	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	Bruna Rafaela Monteiro Campelo
BIC-0567-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Coprodutos da agroindústria na alimentação de ruminantes	UFRPE - Recife	Marcelo de Andrade Ferreira	Maria Eduarda Almeida Farias
BIC-1255-5.07/20	Ciência de Alimentos	Extrato de betalaínas e compostos fenólicos de pitaya: caracterização, microencapsulação e avaliação da sua estabilidade	UFRPE - Recife	Maria Inês Sucupira Maciel	Amanda Barbosa Lima
BIC-1542-5.05/20	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-0908-5.06/20	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-1321-5.01/20	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
BIC-0145-5.01/20	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-1418-5.03/20	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	Melhoria da qualidade e redução do teor de taninos de pseudofrutos de caju 'anão' com uso de bioestimulantes	UNIVASF	Acácio Figueiredo Neto	Laura Cardoso Galvão
BIC-0647-5.05/20	Clínica e Cirurgia Animal	Potencial do leite de cabras fermentado na diminuição dos efeitos adversos provocados pelo uso de quimioterápicos em ratos (rattus norvegicus albinus)	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes	Renata Silva do Espirito Santo
BIC-1679-5.05/20	Reprodução Animal	Cultivo in vitro de tecido ovariano ovino em meio contendo ácido gálico	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Yolanda Alves Peixoto Vieira
BIC-1432-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Atividade antimicrobiana da polianilina e polipirrol contra isolados de staphylococcus spp. Tolerantes e persistentes oriundos de mastite caprina	UNIVASF	Mateus Matiuzzi da Costa	Gutiele do Nascimento do É
BIC-0795-5.07/20	Tecnologia de Alimentos	Desenvolvimento da tecnologia de salga da carne de sol de cordeiro	UNIVASF	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Aridson Luiz Lima Pedrosa Luna

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-1350-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Detecção e caracterização molecular de riquétsias em carrapatos procedentes de áreas onde foram diagnosticados casos de febre maculosa do estado de Pernambuco	IAM/FIOCRUZ	Filipe Dantas Torres	Lucas Lisboa Nunes Bonifácio
BIC-0154-2.02/20	Genética Molecular e de Microorganismos	Caracterização de vírus inseridos nos genomas de culicídeos vetores de doenças	IAM/FIOCRUZ	Gabriel da Luz Wallau	Gutembergmann Batista Coutinho
BIC-1527-2.11/20	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-1878-2.03/20	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Marcelo da Rocha Souza
BIC-1061-2.09/20	Radiologia e Fotobiologia	Ensaios bioanalíticos empregando marcadores nanoestruturados – aplicações para Zika	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Giullia Braga de Albuquerque Maranhão
BIC-1203-2.02/20	Genética Molecular e de Microorganismos	Análises bioinformáticas de peptídeos antimicrobianos com potencial antiviral e bactericida	UFPE - Recife	Ana Maria Benko Iseppon	Juliana Georgia da Silva
BIC-0370-2.02/20	Genética Vegetal	Evolução cromossômica em plantas: relacionando alterações estruturais, numéricas e de DNA	UFPE - Recife	Andrea Pedrosa Harand	Bruna Zirpoli Leite Parisi
BIC-0484-2.01/20	Biologia Geral	Aplicações bionanotecnológicas de membranas nanoestruturadas hierarquicamente para purificação de anticorpos com aplicação em sistemas nanoteranosticos	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Athila da Costa Silva
BIC-0889-2.09/20	Biofísica Molecular	Plataforma analítica para toxinas fúngicas	UFPE - Recife	Cláudio Gabriel Rodrigues	Maria Isabel Dos Santos Cavalcanti
BIC-1795-2.05/20	Ecologia Aplicada	Traços funcionais de pteronotus gymnonotus (chiroptera) em ambientes de Caatinga e Mata Atlântica	UFPE - Recife	Enrico Bernard	Rauana Gomes Barbosa da Silva
BIC-0960-2.05/20	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-0977-2.08/20	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-1359-2.05/20	Ecologia Aplicada	Agricultura de corte-e-queima e resiliência da floresta seca da caatinga: implicações para a sustentabilidade	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Jonathan Marques Tavares
BIC-0267-2.08/20	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-0397-2.10/20	Etnofarmacologia	Investigação de propriedades biológicas de preparações de folhas e sementes de moringa oleifera	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Ana Gabrielle Barros Silva

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0789-2.09/20	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-1287-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Modelos biológicos aplicados a leveduras clínicas com ênfase no biofilme e alvos terapêuticos fúngicos	UFPE - Recife	Rejane Pereira Neves	Eriberto Silva de Melo
BIC-1511-2.07/20	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação do potencial de um polissacarídeo extraído da alga agardhiella ramosissima na proteção da mucosa gástrica	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva Damasceno	João Lucas Silva Pinheiro
BIC-1388-2.04/20	Zoologia Aplicada	Genética e conservação de recursos pesqueiros do nordeste do brasil	UFPE - Recife	Rodrigo Augusto Torres	Tainah Guerra Santos
BIC-0341-2.03/20	Taxonomia Vegetal	Agaricomycetes no norte e nordeste do brasil: análises morfológicas, moleculares e bioquímicas	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Brenno Mercês Gouveia Lima
BIC-0340-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Agaricomycetes no norte e nordeste do brasil: análises morfológicas, moleculares e bioquímicas	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni	Gabrielly Sabriny Nogueira do Nascimento
BIC-0283-2.13/20	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-0945-2.03/20	Botânica Aplicada	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-1318-2.09/20	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-0226-2.01/20	Biologia Geral	Estrutura de tamanho, migração e conectividade entre as populações de elasmobrânquios das ilhas oceânicas brasileiras e estimativa da mortalidade por pesca na costa do nordeste	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Bruna Maria do Nascimento
BIC-0508-2.03/20	Botânica Aplicada	Agricultura urbana e periurbana como potencial sistema para produção de inoculante micorrízico on farm	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Antonio Pedro Lima Ribeiro da Silva
BIC-0362-2.08/20	Química de Macromoléculas	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-0842-2.05/20	Ecologia de Ecossistemas	Diversidade de respostas térmicas e suas implicações para a vulnerabilidade frente a futuras perturbações dos serviços ecossistêmicos promovidos por formigas	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu	Carlos André Souza Ferreira
BIC-0438-2.03/20	Botânica Aplicada	Conhecimento e uso de recursos em grupos humanos na caatinga do nordeste brasileiro: investigando a estrutura e a funcionalidade de sistemas médicos locais.	UPE - Petrolina	Washington Soares Ferreira Júnior	Thais Samila de Oliveira Ferraz
BIC-1450-2.11/20	Imunologia Aplicada	Estudo de isolados do vírus da artrite-encefalite caprina (caev) para imunoterapia de infecções por retrovírus heterólogos	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Rosivan Sebastiao da Silva

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS da SAÚDE					
BIC-1573-4.01/20	Clínica Médica	Avaliação cognitiva de adultos e idosos na região metropolitana do Recife	FMN	Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho	Talita Gabriele de Queiroz Plácido
BIC-0592-4.03/20	Farmacotecnia	Desenvolvimento de nanopartículas para administração transdérmica/ganglionar de fármacos anti-HIV como estratégia de extinção de depósitos virais	FPS	Luíse Lopes Chaves	Maria Eduarda Vieira Tavares
BIC-1000-4.06/20	Saúde Publica	Complicações maternas e neonatais associadas às arboviroses (Zika, Chikungunya e dengue) em uma maternidade de referência no nordeste do brasil: estudo de corte seccional	IAM/FIOCRUZ	Maria Cynthia Braga	Maria Helena Tomaz Ferreira Costa
BIC-1957-4.06/20	Epidemiologia	Indicadores de risco socioambiental e geoambiental utilizado no rastreamento de áreas com maior densidade de culex quinquefasciatus e de aedes aegypti em espaços urbanos	IAM/FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Ayrton Mendes Gomes da Silva
BIC-0068-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Caracterização espectrográfica do coração fetal pela ultrassonografia com doppler	IMIP	Alex Sandro Rolland de Souza	Gustavo Fonseca de Albuquerque Souza
BIC-0606-4.01/20	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-1852-4.01/20	Clínica Médica	Influência terapêutica com suplementação sobre o perfil inflamatório, hematológico e desfechos clínicos em pacientes com covid-19.	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Lucas Iago Bezerra Monteiro
BIC-0912-4.06/20	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-0804-4.07/20	Fonoaudiologia	Geometria orofaríngea e parâmetros vocais nos diferentes tipos faciais de adultos jovens	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Déborah Laís Dos Santos Carneiro
BIC-0770-4.02/20	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-1619-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação anticâncer de inéditos tiazóis derivados da isatina	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Amanda Calazans Leal
BIC-1947-4.06/20	Medicina Preventiva	Avaliação da incapacidade funcional em idosos assistidos na atenção básica de saúde	UFPE - Recife	Ana Paula de Oliveira Marques	Crislayne Maria Berto
BIC-1682-4.02/20	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

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0131-4.02/20	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-0361-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia do treinamento muscular respiratório de pacientes com mucopolissacaridose na cinemática toracoabdominal, função e mecânica respiratória, funcionalidade e qualidade de vida	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Giovanna Maria Domingues Cavalcanti
BIC-1539-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Atenção à saúde no nível secundário na avaliação da função endotelial e desfechos clínicos de cardiopatas internados por covid-19 e atenção à saúde no nível terciário através da implementação de um serviço de reabilitação cardiovascular e suas repercussões	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Karolinny Katyleen Bezerra de Araujo
BIC-0620-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Monitorização terapêutica da ondansetrona em pacientes oncológicos internados no Hospital das Clínicas/UFPE	UFPE - Recife	Danilo Cesar Galindo Bedor	Giovanna Thaís Campos de Oliveira
BIC-0505-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Estudo sobre óbito fetal: prevalência, causas e condições associadas a casos assistidos em hospitais quaternários que prestam assistência a gestações de alto risco	UFPE - Recife	Debora Farias Batista Leite	Giovanna Cecília Freitas Alves de Arruda
BIC-1792-4.04/20	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-1157-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e caracterização estrutural de novos derivados tiazolidinicos diclorados para o tratamento de doenças inflamatórias crônicas	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Jullyenne Simone da Silva Brito
BIC-1956-4.03/20	Farmacotecnia	Obtenção de dispersões co-amorfas fármaco-fármaco para o incremento da solubilidade cinética de fármacos de baixa solubilidade aquosa	UFPE - Recife	José Lamartine Soares Sobrinho	Caio Felipe Gusmão Rocha Galindo
BIC-1706-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Neuromodulação guiada por análise de biomarcadores corticais em pacientes com doença de Parkinson	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Alexia de Deus Perruci
BIC-0384-4.03/20	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	Rodrigo Vinícius Brito Lira
BIC-1970-4.01/20	Cirurgia	Estudo anátomo-morfológico da face ventromedial do córtex pré-frontal: relações anatômicas entre o giro reto e a artéria comunicante anterior	UFPE - Recife	Marcelo Moraes Valença	Mateus Marinho Silva de Souza

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2069-4.08/20	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-0703-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito imediado da estimulação auditiva rítmica nos parâmetros espaço-temporais da marcha em pacientes com doença de Parkinson: estudo piloto	UFPE - Recife	Maria das Graças Wanderley de Sales Coriolano	Jaqueline Severo dos Santos
BIC-0790-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Avaliação de biomarcadores de prognóstico e de resposta terapêutica em pacientes com câncer de pulmão: um estudo de seguimento	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Rafaella Ferreira das Neves
BIC-0814-4.03/20	Análise Toxicológica	Avaliação funcional e clínica do perfil das galectinas em tumores primários do trato gastrointestinal	UFPE - Recife	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Jose Andre Camelo de Alcantara
BIC-1933-4.03/20	Farmacotecnia	Estudo do drug loading em dispersões sólidas amorfas multi-fármaco para melhoramento da solubilidade cinética de fármacos pouco solúveis	UFPE - Recife	Monica Felts de La Roca Soares	Alane Rafaela de Carvalho Amaral
BIC-1001-4.03/20	Farmacotecnia	Caracterização biológica in vitro e in vivo de nanopartículas de pibca revestidas com fucana contendo oncocalixona a	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Vinícius da Silva Maciel
BIC-0230-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Desenvolvimento de nanopartículas como sistema de entrega de fármacos contra a leishmaniose para obtenção de forma farmacêutica	UFPE - Recife	Pedro Jose Rolim Neto	Maria Clara Cavalcante Erhardt
BIC-0342-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Dieta hiperlipídica e hipercalórica materna: efeitos da administração de kaempferol em ratos neonatos sobre o desenvolvimento somático, comportamento alimentar e metabolismo	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Thaís Maria de Oliveira Silva
BIC-0395-4.03/20	Farmacotecnia	Desenvolvimento tecnológico de sistemas multiparticulados à base de libidibia ferrea como alternativa no tratamento do diabetes mellitus	UFPE - Recife	Rosali Maria Ferreira da Silva	Beatriz de França Chagas
BIC-1791-4.08/20	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-0685-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Utilização de um biofilme de álcool polivinílico com ácido ascórbico como coadjuvante no processo de cicatrização do nervo ciático	UFPE - Recife	Silvia Regina Arruda de Moraes	Hélida Cristina Cirilo da Silva
BIC-0638-4.01/20	Radiologia Médica	Incidência ecocardiográfica de cardiotoxicidade tardia em sobreviventes de linfoma com e sem alteração precoce no metabolismo glicolítico cardíaco	UFPE - Recife	Simone Cristina Soares Brandão	Gustavo Freitas Alves de Arruda

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1113-4.03/20	Análise Toxicológica	Avaliação da atividade anticâncer de novos derivados da tiadiazina e investigação de possíveis mecanismos de ação	UFPE - Recife	Teresinha Gonçalves da Silva	Paula Andrielle Laurentino de Oliveira
BIC-0569-4.03/20	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
BIC-1789-4.05/20	Dietética	Avaliação dos efeitos da dieta com alto teor em ácidos graxos saturados enriquecida com ômega-3 sobre o perfil lipídico e ventilatório da prole de ratos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Elionay Gomes dos Santos Silva
BIC-0927-4.05/20	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-1221-4.06/20	Epidemiologia	Padrões de comportamento em diferentes contextos sociais e sua relação com a hipertensão e outras repercussões metabólicas.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nathália Paula de Souza	Renata Kelly Gomes Oliveira
BIC-0948-4.03/20	Farmacognosia	Estudo fitoquímico de passiflora elegans mast. (passifloraceae)	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Márcia Denise Andrade de Oliveira
BIC-1072-4.03/20	Farmacotecnia	Desenvolvimento de drug delivery systems associando cumarinas a zif-8 com atividade sobre o sistema respiratório	UNIVASF	Larissa Araújo Rolim	Stephany Conceição Serafim
BIC-2114-4.06/20	Epidemiologia	Câncer bucal: um olhar a partir dos casos entre os povos indígenas	UPE - Arcoverde	Herika de Arruda Mauricio	Isllany Karine Santos da Silva
BIC-0447-4.01/20	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Avaliação imunohistoquímica do microambiente tumoral do câncer de mama e suas relações com dados clinicopatológicos e biomarcadores	UPE - Garanhuns	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Walfrido José Bezerra da Costa Neto
BIC-1530-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de educação em saúde sobre o conhecimento e treinamento da musculatura do assoalho pélvico em mulheres no tratamento da incontinência urinária de esforço: um estudo randomizado.	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Danielly Alves Amorim
BIC-0336-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Screening farmacológico de derivados da tiossemicarbazona como agentes bioativos	UPE - Petrolina	Marcos Veríssimo de Oliveira Cardoso	Anny Micaeli Macedo Sousa
BIC-1323-4.08/20	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-0373-4.09/20	Educação Física	Efeitos de um programa de exercícios físicos na capacidade cardiorrespiratória de obesos mórbidos	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Ester Ferreira Matias

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1771-4.05/20	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-0574-4.02/20	Odontopediatria	Avaliação de reabsorção radicular e lesão de foramina em molares decíduos cariados	UPE - Recife e RMR	Ana Paula Veras Sobral	Gerciane Ramos Bezerra
BIC-0024-4.01/20	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-0994-4.01/20	Clínica Médica	Microcefalia na síndrome Zika congênita e suas repercussões sobre o trato urinário inferior: aspectos urodinâmicos, cintilográficos e radiológicos.	UPE - Recife e RMR	Demócrito de Barros Miranda Filho	Ana Beatriz Pereira de Carvalho Brito
BIC-1136-4.01/20	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-1048-4.09/20	Educação Física	Criação e validação de equações antropométricas para avaliação da massa muscular de pessoas com lesão medular	UPE - Recife e RMR	Manoel da Cunha Costa	Douglas Vinicius Mariano de Lira
BIC-1425-4.02/20	Odontopediatria	Associação entre hábitos orais deletérios e consumo de drogas entre adolescentes em situação de abrigamento institucional na cidade do Recife: um estudo transversal	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Maria Luiza Feitosa Bandeira de Oliveira
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-1339-1.05/20	Física Geral	Estudo dos formalismos tensorial e variacional: tensores e métodos variacionais aplicados à problemas e aplicações da física e engenharia	FUP	Danilo César Moreira	Leonardo Luan Coelho
BIC-0671-1.06/20	Fisico-Química	Modelagem computacional de propriedades luminescentes de complexos contendo íons trivalentes de lantanídeos	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Ana Gabrielly Almeida de Lima
BIC-0588-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Ensino híbrido para educação empreendedora no Sebrae-PE	UFPE - Recife	Alex Sandro Gomes	Glenda Malta de Almeida
BIC-0871-1.06/20	Química Inorgânica	Modulação das características de NPS de AG para aperfeiçoar sua atividade bactericida	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Italo Roberto do Nascimento Araújo
BIC-1607-1.07/20	Geografia Física	Desastres hidrometeorológicos: cenário atual e cenários futuros no âmbito das dinâmicas climática e urbana para o município do Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco	UFPE - Recife	Cristiana Coutinho Duarte	Maria Leticia Aragão e Silva
BIC-1730-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Identificação, análise e remoção de átomos de confusão	UFPE - Recife	Fernando José Castor de Lima Filho	Alex Paulo Ferreira Damascena
BIC-1091-1.08/20	Oceanografia Biológica	Resposta fisiológica de zooxantela symbiodinium à contaminação de petróleo cru	UFPE - Recife	Marius Nils Muller	Luiz Gustavo de Sales Jannuzzi

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1690-1.07/20	Geografia Física	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-1217-1.06/20	Química Inorgânica	Estudo dos possíveis efeitos cicatrizantes da alga verde caulerpa sertularioides em animais de experimentação.	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Matheus Alves Siqueira de Assunção
BIC-0538-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Aspectos universais do transporte eletrônico em nanoestruturas	UFRPE - Recife	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Diego Bruno da Fonseca
BIC-1421-1.02/20	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Sistemas dinâmicos aplicados à epidemiologia: o caso covid-19 com parâmetros de subnotificação, isolamento vertical e isolamento horizontal.	UFRPE - Recife	Cláudio Tadeu Cristino	Gleyce Alves Pereira da Silva
BIC-1942-1.01/20	Matemática Aplicada	Análise topológica de redes sociais	UFRPE - Recife	Edgar Corrêa de Amorim Filho	Karla Suzana Tiburcio dos Santos
BIC-0088-1.01/20	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-0353-1.01/20	Análise	Existência de controle insensibilizante para o sistema estabilizado de Kuramoto-Sivashinsky	UFRPE - Recife	Lorena Brizza Soares Freitas	Cleianderson Paz Domingos
BIC-1366-1.05/20	Física Geral	Estatística não-normal de fótons e dinâmica não-linear com lasers ou circuitos eletrônicos	UFRPE - Recife	Marcos Cesar Santos Oriá	Robson Luiz da Silva Freire
BIC-0715-1.06/20	Química Inorgânica	Desenvolvimentos de novos agentes anti-diabéticos baseados em complexos de vanádio(IV)	UFRPE - Recife	Mônica Freire Belian	José Paulino da Silva Neto
BIC-0851-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Otimização de designs de algoritmos de inteligência computacional	UFRPE - Recife	Péricles Barbosa Cunha de Miranda	Gabriel Augusto Barbosa
BIC-0998-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Aplicação de analíticas de aprendizagem e feedback para redução de evasão em cursos a distância	UFRPE - Recife	Rafael Ferreira Leite de Mello	André Felipe Alves Santiago
BIC-0557-1.01/20	Análise	Equações diferenciais ordinárias aplicadas na modelagem do Corona vírus	UFRPE - Recife	Thiago Yukio Tanaka	José Arthur de Lima Azevedo
BIC-0018-1.06/20	Fisico-Química	Celulose bacteriana produzida em meio alternativo tingida com extratos vegetais para aplicação na indústria têxtil	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Wellen Beatriz Santos da Silva
BIC-0582-1.06/20	Química Orgânica	Uso da estratégia de hibridação molecular na síntese de n-acilidrazonas e avaliação do potencial antimicrobiano destes compostos.	UNIVASF	Arlan de Assis Gonsalves	Bruno Veríssimo Silva Cavalcante
BIC-1747-1.03/20	Sistemas de Computação	Avaliação de desempenho de sistemas para o planejamento de infraestruturas de vídeo sob demanda (VOD)	UNIVASF - Salgueiro	Jamilson Ramalho Dantas	Melquisedec Monteiro Leite do Nascimento
BIC-1515-1.01/20	Matemática Aplicada	Fração, número fracionário ou número racional? Análise praxeológica da abordagem de parte do campo conceitual dos números racionais em livros didáticos de matemática do ensino fundamental	UPE - Petrolina	Evanilson Landim Alves	Lázaro Manoel Veloso da Silva
BIC-0693-1.03/20	Sistemas de Computação	Aplicação de técnicas de aprendizagem profunda para robótica assistiva	UPE - Recife e RMR	Byron Leite Dantas Bezerra	Matheus Albert Oliveira dos Santos

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1085-7.08/20	Ensino-Aprendizagem	Obras didáticas destinadas aos professores da educação infantil aprovadas no PNLD 2019: orientações para o ensino da notação alfabética e da linguagem escrita	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Augusto Vinícius Oliveira da Silva
BIC-1226-7.08/20	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	Taisa da Silva
BIC-0772-7.08/20	Administração Educacional	Estudos de revisão: mapeamento das pesquisas sobre política educacional produzidas no PPGE-UFPE	UFPE - Recife	Ana Lúcia Felix dos Santos	Rayana Beatriz do Nascimento Soares
BIC-0296-7.07/20	Psicologia Social	Produções culturais em gênero, sexualidade e direito: agenciamentos possíveis em tempos adversos	UFPE - Recife	Benedito Medrado-Dantas	José Eduardo Cavalcanti
BIC-0298-7.06/20	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-0202-7.06/20	Geografia Regional	Biorremediação de solos degradados pelo cultivo da cana-de-açúcar, ou contaminados por metais pesados, com o uso de liquens e suas substâncias	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Lívia Andrea Ferreira de Lima Silva
BIC-0037-7.06/20	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-0854-7.03/20	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-0315-7.05/20	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-1435-7.07/20	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do Recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude.	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Ítala Nathália Ferreira da Silva
BIC-1355-7.08/20	Planejamento e Avaliação Educacional	Escola pública e seus professores nas representações sociais de estudantes universitários	UFPE - Recife	Laêda Bezerra Machado	Laura Maria da Silva Andrade
BIC-0022-7.08/20	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-0519-7.09/20	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

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1306-7.07/20	Psicologia Social	Intervenções em embriões humanos: abordagem psicossocial comparativa entre Brasil e França	UFPE - Recife	Maria de Fátima de Souza Santos	Renan Harmes de Aquino Eskinazi Santanna
BIC-2111-7.07/20	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
BIC-1918-7.09/20	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-0273-7.09/20	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-0408-7.08/20	Fundamentos da Educação	A educação de mulheres ao longo dos séculos XIX e XX	UFPE - Recife	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Carliane Maria do Carmo Lins da Natividade
BIC-0310-7.03/20	Antropologia Urbana	Reações seculares à religião pública: os casos das religiões minoritárias e seus modos de presença	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Maria Fernanda Valeriano Benevides Viana
BIC-2098-7.08/20	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-0512-7.05/20	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-0697-7.05/20	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-0328-7.08/20	Tópicos Específicos de Educação	Mineração de dados educacionais para descoberta de padrões comportamentais de autorregulação da aprendizagem	UFRPE - Recife	Rodrigo Lins Rodrigues	Pricylla Santos Cavalcante do Nascimento
BIC-0219-8.01/20	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-0411-7.07/20	Tratamento e Prevenção Psicológica	Avaliação de uma capacitação para profissionais de CAPS AD: efeitos sobre os conhecimentos e atitudes a respeito do manejo de contingência	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	Andressa Victória Freire Silva
BIC-1717-7.07/20	Tratamento e Prevenção Psicológica	Efeito da atividade física nas medidas antropométricas e fatores psicológicos em idosos: um estudo longitudinal	UNIVASF	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	Sherdson Emanoel da Silva Xavier
BIC-0819-7.07/20	Psicologia Cognitiva	"Ama o teu próximo... (mais próximo?): investigando vieses etnoculturais da empatia por meio de respostas neurais	UNIVASF	Leonardo Rodrigues Sampaio	Emanuella Ribeiro Félix
BIC-0345-7.05/20	História Moderna e Contemporânea	Pesquisa e produção do conhecimento sobre direitos humanos e gênero no Brasil	UPE - Arcoverde	Fernando da Silva Cardoso	Ana Luísa Ferreira da Silva
BIC-0329-7.08/20	Fundamentos da Educação	História e cultura afro-brasileira, africana e indigena em livros didaticos para os anos iniciais do ensino fundamental em escolas da mata norte e do agreste pernambucanos	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Maria Carolina Jardim de Lima Hentyzy

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0953-7.05/20	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-1514-7.08/20	Ensino-Aprendizagem	Situações do campo multiplicativo em livros didáticos de matemática dos anos iniciais do ensino fundamental: um estudo exploratório na mata norte de Pernambuco	UPE - Nazaré da Mata	Ernani Martins dos Santos	Paulo Henrique da Silva
BIC-2108-7.05/20	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	Rita de Cássia Rodrigues
BIC-1767-7.08/20	Currículo	Futebol feminino na escola: por que não?	UPE - Recife e RMR	Lívia Tenorio Brasileiro	Wyllams Carlos Damásio de Santana
BIC-1520-7.08/20	Currículo	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-0768-6.10/20	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-0900-6.02/20	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-0416-6.01/20	Teoria do Direito	Decisão jurídica e sociedade	UFPE - Recife	Artur Stamford da Silva	Myllena Moraes Luckwu
BIC-1646-6.08/20	Museologia	Museus universitários em Pernambuco: valoração do patrimônio cultural de ciência e tecnologia	UFPE - Recife	Bruno Melo de Araújo	Amanda Ataide Cardoso Paixão
BIC-0204-6.07/20	Biblioteconomia	Repositório filatélico brasileiro (refibra)	UFPE - Recife	Diego Andres Salcedo	Carolina Maria Ferreira Ribeiro
BIC-1833-6.08/20	Museologia	Patrimônio cultural de ciência e tecnologia em Pernambuco: musealização, preservação e descarte no final do século XIX e primeira metade do XX	UFPE - Recife	Emanuela Sousa Ribeiro	Claudia Camila da Silva Souza
BIC-1064-6.01/20	Direito Privado	Avaliação jurídica dos programas estaduais de apoio aos trabalhadores informais à luz do projeto estratégico de desenvolvimento do estado de Pernambuco 2035 e da teoria social crítica do direito do trabalho	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Assíria Nicácia Landim Freitas
BIC-0466-6.01/20	Direitos Especiais	Higienismo urbano, fato consumado e propaganda ambiental enganosa: nova Tatuoca, um exemplo de invisibilidade social no complexo de Suape	UFPE - Recife	Leonio José Alves da Silva	Julia Clariane Neves Samir Cruz
BIC-1932-6.01/20	Direito Público	A estabilização das tutelas requeridas em caráter antecedente: um estudo sob a ótica dos princípios constitucionais do devido processo legal e da ampla defesa e contraditório	UFPE - Recife	Sérgio Torres Teixeira	Beatriz Oliveira Melo

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS					
Nº do processo	**Subárea (CAPES)**	**Título do projeto**	**Instituição**	**Orientador**	**Bolsista**
BIC-0634-6.05/20	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional	O revés da crise do mercado frente à crise do estado: estudos de grandes projetos urbanos e smart cities na atualidade.	UFPE - Recife	Suely Maria Ribeiro Leal	Wesley Morais da Silva
BIC-1877-6.01/20	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 da natureza - SNUC no estado de Pernambuco.	UFPE - Recife	Talden Queiroz Farias	Rubia Danielle Ramos Costa
BIC-0233-6.09/20	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-1137-6.12/20	Desenho de Produto	Concepção e avaliação de artefatos com foco na segurança e usabilidade: da origem a norma	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	João Barbosa Moizes
BIC-1698-6.03/20	Economia Regional e Urbana	Impacto do programa minha casa minha vida sobre as qualidades de vida das famílias beneficiadas em serra talhada-pe.	UFRPE - Recife	Gisleia Benini Duarte	Renato Oliveira Lopes de Lima
BIC-2057-6.01/20	Direito Público	Direitos e dignidade: cartografias das políticas públicas de educação e saúde para comunidades quilombolas em Pernambuco	UPE - Arcoverde	Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha	Igor Luiz Nascimento Matias
BIC-1313-6.01/20	Direito Público	Quem é o guardião das políticas públicas em tempos de crise? Articulações e competições do sistema de justiça no âmbito do supremo tribunal federal	UPE - Recife e RMR	Flavia Danielle Santiago Lima	Anna Gabriella da Silva Lyra
BIC-0439-6.01/20	Direito Privado	A desjudicialização do nome civil	UPE - Recife e RMR	Giorge Andre Lando	Júlia Beatriz de Moura Chaves
BIC-0773-6.01/20	Direito Público	A pandemia covid-19, o processo educacional universitário e o direito à saúde no mundo do trabalho	UPE - Recife e RMR	Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho	Gabriela Barreto Almeida Vasconcelos
ENGENHARIAS					
BIC-1436-3.05/20	Engenharia Térmica	Desenvolvimento de um sistema inteligente para o monitoramento e controle do sistema de microcogeração de energia	IFPE	Alvaro Antonio Ochoa Villa	Lucas Vinnicyus Germano da Silva Soares
BIC-1133-3.04/20	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-0923-3.04/20	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	Bruna Raquel Alves Silva
BIC-1184-3.01/20	Construção Civil	Avaliação ambiental e microestrutural de misturas asfálticas com incorporação de lodo têxtil gerado no APL de confecções do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Ana Cecilia Vieira da Nóbrega	Carina Lessa Silva
BIC-1909-3.01/20	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

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1382-3.13/20	Engenharia Médica	Tecnologias interativas para avaliação e reabilitação motora em sistemas de e-reabilitação baseado em realidade virtual e aumentada e direcionadas às necessidades clínicas.	UFPE - Recife	Alana Elza Fontes da Gama	Alexandre de Queiroz Burle
BIC-1398-3.03/20	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-1105-3.08/20	Pesquisa Operacional	: Proposição de modelos para suportar o planejamento de manutenção de sistemas na perspectiva da indústria do futuro	UFPE - Recife	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante	Yan Ribeiro de Melo
BIC-1779-3.08/20	Pesquisa Operacional	Design of maintenance service contracts using game theory and simulation approaches	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Mariana Wanderley Cyreno
BIC-1898-3.05/20	Engenharia Térmica	Utilização de pastilhas termoelétricas para refrigeração	UFPE - Recife	José Carlos Charamba Dutra	Rafael Luis do Nascimento Santos
BIC-0167-3.04/20	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Pesquisa em hardware/software co-design para controle de robôs autônomos	UFPE - Recife	José Rodrigues de Oliveira Neto	Felipe Lyra Mororo
BIC-0771-3.04/20	Telecomunicações	Um estudo sobre mapas racionais do tipo chebyshev sobre corpos finitos	UFPE - Recife	Juliano Bandeira Lima	Thamires da Silva Tavares
BIC-0778-3.07/20	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desenvolvimento de fotogrânulo aeróbio em fotobioreatores em escala de bancada visando à remoção de nutrientes e matéria orgânica	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio Dos Santos	Emylaine Oliveira Santos
BIC-1404-3.07/20	Saneamento Ambiental	Reúso agrícola de lodo de esgoto tratado como alternativa ao controle de pragas em plantas	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Marcela Leoncio Moura da Silva
BIC-0490-3.06/20	Processos Industriais de Engenharia Química	Avaliação de etanol e ultrassom como pré-tratamento na secagem convectiva e por infravermelho de manga e determinação de parâmetros físico-químicos por espectroscopia Raman	UFPE - Recife	Patricia Moreira Azoubel	Adriano Santos Honorato de Souza
BIC-0937-3.05/20	Fenômenos de Transporte	Investigação e desenvolvimento de modelos físico-matemáticos na simulação numérica do escoamento multifásico e multicomponente em reservatórios de petróleo utilizando métodos de transferência de escala em malhas estruturadas e não estruturadas	UFPE - Recife	Paulo Roberto Maciel Lyra	Raphael Farias de Figueiredo
BIC-1317-3.03/20	Metalurgia Física	Avaliação da resistência à corrosão de revestimento de aço inoxidável austenítico 347 produzido à arco elétrico em substrato de aço cr-mo de baixa liga	UFPE - Recife	Tiago Felipe de Abreu Santos	Anderson Antônio de Souza Correia
BIC-1196-3.13/20	Engenharia Médica	Interfaces musicais humano-máquina para reconhecimento de emoções como apoio à musicoterapia	UFPE - Recife	Wellington Pinheiro Dos Santos	Amanda Suarez
BIC-1985-3.04/20	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrô	Sistema de conversão de energia aplicado à geração distribuída a partir de fonte de energia eólica	UFRPE - Recife	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	Pedro Alves do Nascimento Neto

QUADRO 2: BOLSAS NOVAS RECOMENDADAS

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-2009-3.04/20	Sistemas Elétricos de Potência	Localização de faltas pautada na aplicação de ferramentas de aprendizado de máquina em sistemas de distribuição com geração distribuída no contexto das smart grids	UFRPE - Recife	Marcel Ayres de Araújo	Alyson Lucas Ferreira Sales
BIC-1681-3.13/20	Bioengenharia	Desenvolvimento de algoritmo para rastreamento de características mecânicas de carótidas em sinais de ecocardiografia	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Ariagildo Souza Lins
BIC-1535-3.01/20	Construção Civil	Contrapiso autonivelante de gesso – estudo do material e análise de desempenho	UPE - Recife e RMR	Yêda Vieira Póvoas	Mirella Marinho de Souza Pinto

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
BIC-1556-5.01/20	Ciência do Solo	Simbiose micorrízica em porta-enxerto híbrido de goiabeira como coadjuvante na mitigação da meloidoginose	UNIVASF	Adriana Mayumi Yano de Melo	Denise Campos Nunes de Farias
BIC-0399-5.02/20	Silvicultura	Entomofauna ocorrente em áreas de reflorestamento e restauração em Pernambuco	UFRPE - Recife	Maria da Penha Moreira Gonçalves	João Victor Silvestre Monteiro
BIC-0344-5.01/20	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-0228-5.06/20	Aqüicultura	Uso da bioacústica passiva na detecção e caracterização da atividade alimentar no cultivo do camarão litopenaeus vannamei	UFRPE - Recife	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	Fábio Ulisses Ramos Costa Filho
BIC-1316-5.01/20	Fitotecnia	Efeito do porta-enxerto na resistência de videiras ao estresse salino pelo aumento da eficiência fotossintética, homeostase iônica e proteção oxidativa	UFRPE - Serra Talhada	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Vitor Gomes Nunes
BIC-1766-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Composição químico-bromatológica da palma forrageira (opuntia stricta [haw.] Haw.) e algodoeiro arbóreo (gossypium hirsutum l.) Cultivados em consórcio no agreste de Pernambuco	UFRPE - Garanhuns	Albericio Pereira de Andrade	Diogo Fernando Mendonça Maciel
BIC-1365-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Aplicação de aditivo fitogênico oriundo de plantas do semiárido na nutrição de bovinos de corte	UFRPE - Serra Talhada	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Gabriela Rayane da Rocha Costa
BIC-1443-5.05/20	Medicina Veterinária Preventiva	Estudo epidemiológico e fatores de risco da febre maculosa e borreliose em pequenos mamíferos silvestres, cães e ectoparasitas do Parque Nacional do Catimbau, PE	UNIVASF	Mauricio Claudio Horta	João Claudio Bezerra de Sá
BIC-1205-5.01/20	Ciência do Solo	Influência das substâncias húmicas e paclobutrazol na nutrição, produtividade e qualidade de frutos de mangueira cultivada em solos frágeis da região do Vale do São Francisco	UNIVASF	Augusto Miguel Nascimento Lima	Murilo Henrique de Castro Sá
BIC-0665-5.04/20	Pastagem e Forragicultura	Cultivo biossalino de produção de palma forrageira em ciclo de 18 meses	UFRPE - Garanhuns	André Luiz Rodrigues Magalhães	Ana Clara Silva Pinheiro Leite
BIC-1560-5.05/20	Reprodução Animal	Efeito da adição do extrato acidificado do resíduo industrial de vitis vinífera no meio de cultivo sobre o desenvolvimento in vitro de folículos pré-antrais ovinos	UNIVASF	Alane Pains Oliveira do Monte	Istefani Moreira Mota
BIC-1176-5.01/20	Ciência do Solo	Taxas de transporte do sedimento de fundo do riacho cachoeira, semiárido de Pernambuco	UFRPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Cláudio de Moraes Mélo Júnior
BIC-0599-5.01/20	Fitossanidade	Avaliação do potencial biotecnológico de actinobactérias isoladas da caatinga pernambucana	UNIVASF	Bruno Coutinho Moreira	Almir Moreira Gonçalves Júnior
BIC-1204-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Efeito de diferentes fontes e níveis de microminerais em dietas de poedeiras, com ou sem a inclusão de fitase	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Monique Aguiar Siqueira
BIC-0922-5.06/20	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

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1661-5.01/20	Ciência do Solo	Isolamento, identificação e seleção de bactérias solubilizadora de fosfato e avaliação de diferentes biochars como fonte de inóculo	UFAPE	Erika Valente de Medeiros	Renata Oliveira Silva
BIC-0594-5.02/20	Conservação da Natureza	Estoque e ciclagem de nutrientes em diferentes ambientes florestais e agrícolas	UFRPE - Recife	Fernando José Freire	Carol Caren Vieira Costa Silva
BIC-1345-5.01/20	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-0177-5.01/20	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	Diego Tenorio de Carvalho
BIC-0731-5.04/20	Nutrição e Alimentação Animal	Silagens de restos de cultura do abacaxi como recurso forrageiro para caprinos e ovinos	UFRPE - Recife	Adriana Guim	Maria Carolina da Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
BIC-0326-2.10/20	Etnofarmacologia	Avaliação de toxicidade e efeitos neurofarmacológicos de preparações de folhas de croton blanchetianus (euphorbiaceae) em camundongos	UFPE - Recife	Thiago Henrique Napoleão	Ramona Widmer
BIC-0878-2.02/20	Genética Vegetal	Avançando na genômica do grupo caesalpinia (leguminosae): citogenômica comparativa nos neotrópicos	UFPE - Recife	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Luiz Gustavo Santana Luna
BIC-1873-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Desenvolvimento de novos compostos com atividade antiviral contra o vírus Zika	IAM/FIOCRUZ	Lindomar José Pena	Andrezza Marcela do Nascimento Moreira
BIC-0063-2.03/20	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-2018-2.02/20	Genética Humana e Médica	Investigação da associação de polimorfismos em genes relacionados ao metabolismo do óxido nítrico com o risco de acidente vascular encefálico em coorte pediátrica com anemia falciforme	UFPE - Recife	Marcos André Cavalcanti Bezerra	Amanda Bezerra de Sá Araújo
BIC-0417-2.11/20	Imunologia Aplicada	Avaliação imunológica de peptídeos de leishmania (viannia)braziliensis como potenciais candidatos vacinais para a leishmaniose tegumentar	IAM/FIOCRUZ	Valéria Pereira Hernandes	Alicia da Silva Lira
BIC-0530-2.01/20	Biologia Geral	Desenvolvimento de eletrodos biossensíveis baseados em nanopartículas de ouro para o diagnóstico diferencial de HPV	UFPE - Recife	Maria Danielly Lima de Oliveira	Ana Luiza Macambira Monte de Oliveira
BIC-1945-2.03/20	Botânica Aplicada	Diferenças florísticas, estruturais e ecológicas do componente lenhoso entre fragmentos maduro e jovem da vegetação da caatinga	UFPE - Recife	Elcida de Lima Araújo	Thallyta Valentin dos Santos de Souza

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0757-2.04/20	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-1447-2.12/20	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de mucorales em dois brejos de altitude do semiárido de Pernambuco, Brasil	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Suzana Brito Gomes da Silva
BIC-1084-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Produção de proteases de interesse biotecnológico por fungos filamentosos utilizando resíduo de café como fonte de substrato	UPE - Recife e RMR	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Amanda Lucena dos Santos
BIC-1109-2.12/20	Microbiologia Aplicada	Enzimas lignolíticas: produção, purificação, caracterização e aplicação para biotratamento de corantes têxteis	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Julyanne Victória dos Santos Ferreira
BIC-0990-2.02/20	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-0752-2.10/20	Farmacologia Bioquímica e Molecular	Estabelecimento de um modelo pró-inflamatório in vitro com células de pulmão para intervenção terapêutica	UFPE - Recife	Michelly Cristiny Pereira	Maríllya Morais da Silva
BIC-1549-2.04/20	Zoologia Aplicada	Aspectos comportamentais e acústicos de anuros em bromélias e poças temporárias na caatinga, nordeste do Brasil	UFRPE - Recife	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Ana Beatriz Pereira de Oliveira
BIC-1813-2.07/20	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Efeitos de uma dieta rica em ácidos graxos saturados sobre a modulação epigenética hepática de ratos desnutridos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	João Henrique da Costa Silva	Deyvison Guilherme Martins Silva
BIC-0904-2.07/20	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Análise da biocompatibilidade de celulose bacteriana obtida a partir do melaço da cana de açúcar como suporte para recuperação neural em trauma cranio-encefálico: uma proposta biotecnológica regional com potencial aplicação médica	UFPE - Recife	Belmira Lara da Silveira Andrade da Costa	Marcelo Kiyochi Kawamura
BIC-0412-2.03/20	Botânica Aplicada	O cheiro da cura: identificação de compostos orgânicos voláteis de plantas medicinais utilizadas em sistemas médicos locais do semiárido brasileiro	UPE - Petrolina	Paulo Milet Pinheiro	Eduardo Gonçalves da Silva
BIC-0735-2.05/20	Ecologia de Ecossistemas	Diversidade de respostas térmicas e suas implicações para a vulnerabilidade frente a futuras perturbações dos serviços ecossistêmicos promovidos por formigas	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu	Allana Sabrina Alves Freires
BIC-0176-2.03/20	Botânica Aplicada	Biorremediação de solos degradados pelo cultivo da cana-de-açúcar, ou contaminados por metais pesados, com o uso de liquens e suas substâncias	UFPE - Recife	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Isabelle Maria de Fontes Patriota
BIC-0236-2.01/20	Biologia Geral	Estrutura de tamanho, migração e conectividade entre as populações de elasmobrânquios das ilhas oceânicas brasileiras e estimativa da mortalidade por pesca na costa do nordeste	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Clara de Oliveira Xavier
BIC-1416-2.07/20	Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Avaliação do potencial de um polissacarídeo extraído da alga agardhiella ramosissima na proteção da mucosa gástrica	UFPE - Recife	Renan Oliveira Silva Damasceno	Lucas Henrique Marques Rodrigues

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0382-2.10/20	Farmacologia Geral	Investigação de propriedades biológicas de preparações de folhas e sementes de moringa oleifera	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Lucas Soares Manguinho
BIC-1861-2.03/20	Botânica Aplicada	Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças em Pernambuco	UFAPE	Cibele Cardoso de Castro	Igor Matheus Belo Muniz
BIC-1430-2.12/20	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	Diversidade de mucorales em dois brejos de altitude do semiárido de Pernambuco, brasil	UFPE - Recife	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Giovanna Cristine Lima da Cunha
CIÊNCIAS da SAÚDE					
BIC-1618-4.01/20	Clínica Médica	Estudo da mortalidade precoce em pacientes adultos com leucemia promielocítica aguda no estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Raul Antônio Morais Melo	Heloísa Maria Farias Fontes
BIC-0351-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Obesidade sarcopênica e sua relação com o medo de cair e mobilidade e espaço de vida em idosos comunitários do município de Recife-PE: um estudo observacional transversal	UFPE - Recife	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Betuel Gomes da Silva
BIC-0782-4.01/20	Clínica Médica	Associação entre apneia obstrutiva do sono (AOS) e marcadores inflamatórios em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)	PROCAPE	Rodrigo Pinto Pedrosa	Jose Ricardo Veira de Almeida
BIC-1676-4.03/20	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-1165-4.03/20	Análise Toxicológica	Caenorhabditis elegans como modelo para a prospecção de novos medicamentos para a doença de parkinson e covid-19	UFPE - Recife	Priscila Gubert	Larissa Pereira Dantas da Silva
BIC-0201-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Resposta ao broncodilatador verificada pela oscilometria de impulso em crianças portadoras de sibilância	UPE - Nazaré da Mata	Marco Aurélio de Valois Correia Junior	Pedro Henrique Teotônio Medeiros Peixoto
BIC-0449-4.03/20	Farmacognosia	Aspectos anatômicos, ultra estruturais e histoquímicos de espécies das famílias capparaceae e cleomaceae	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Manoel Henrique Fernandes Soares
BIC-0387-4.09/20	Educação Física	A prática de atividades físico-esportivas e a competência motora de escolares recifenses	UPE - Recife e RMR	Maria Teresa Cattuzzo	Arlisson Souza Ramos
BIC-1911-4.01/20	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Estudo da patogênese mamária, sua associação com o HPV e identificação de novos potenciais biomarcadores no diagnóstico e prognóstico das lesões	UFPE - Recife	Jacinto da Costa Silva Neto	Julliano Matheus de Lima Maux
BIC-0485-4.05/20	Análise Nutricional de População	Avaliação do consumo alimentar referente ao grau de processamento em escolares dos 7 aos 10 anos de idade do município de Vitória de Santo Antão	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Kevin Kainan Pereira Peruniz de Oliveira
BIC-1227-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e caracterização molecular de novos derivados tiazolidínicos promissores contra covid-19	UFPE - Recife	Marina Galdino da Rocha Pitta	Giovanna Alves Pereira
BIC-0590-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese, caracterização estrutural e avaliação leishmanicida in vitro de novas tiossemicarbazonas	UNIVASF	Anekécia Lauro da Silva	Douglas da Conceição Alves de Lima

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0861-4.04/20	Enfermagem Obstétrica	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-1023-4.09/20	Educação Física	Efeito de um programa de jogos e brincadeiras nas funções executivas de crianças escolares: ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Vinicius de Oliveira Damasceno	Izabela de Souza Leal
BIC-0983-4.02/20	Odontologia Social e Preventiva	Padronização física e digital das informações odontológicas de esqueletos humanos identificados pertencentes a coleções osteológicas brasileiras	UPE - Recife e RMR	Evelyne Pessoa Soriano	Gabriel Caio Dias de Oliveira
BIC-2013-4.01/20	Radiologia Médica	Perfil clínico e radiológico das síndromes respiratórias agudas graves (srag)	UNIVASF	Marcos Duarte Guimarães	July Martins de Oliveira
BIC-0571-4.02/20	Odontopediatria	Distúrbios do sono e fatores associados em crianças e adolescentes da Região Metropolitana do Recife	UPE - Recife e RMR	Mônica Vilela Heimer	Thayane Maria Botelho Florêncio
BIC-1825-4.06/20	Medicina Preventiva	Letramento nutricional e fatores associados em idosos com diabetes	UFPE - Recife	Anna Karla de Oliveira Tito Borba	Emilly Nascimento Pessoa Lins
BIC-0285-4.02/20	Cirurgia Buco-Maxilo-Facial	Avaliação da utilização do capacete e da utilização de bebida alcoólica nos motociclistas do estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Gabriela Granja Porto	Bruna de Cássia Silva
BIC-0481-4.01/20	Psiquiatria	Relação entre o risco de suicídio e a insatisfação com a imagem corporal em universitários com sintomas de transtornos alimentares	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Elderson da Silva Guedes
BIC-1666-4.01/20	Clínica Médica	Avaliação do índice de apneia/hipopneia nos pacientes portadores de doenças neuromusculares	UPE - Recife e RMR	Bruno de Melo Carvalho	Júlia Lins Gemir
BIC-1280-4.02/20	Odontologia Social e Preventiva	Estimativa da estatura a partir de medidas antropométricas plantares para fins de identificação humana: estudo de validação	UPE - Recife e RMR	Antonio Azoubel Antunes	Camila Marques Zimmerle
BIC-1524-4.09/20	Educação Física	Avaliação da aprendizagem em educação física escolar	UPE - Recife e RMR	Marcílio Barbosa Mendonça de Souza Júnior	Gabriel Roberto Maciel Veras
BIC-0115-4.06/20	Saúde Publica	Perfil e fatores associados às ocorrências de afogamentos	UPE - Petrolina	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes	Matheus Vargas dos Santos Almeida
BIC-1913-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da composição corporal, capacidade funcional, força da musculatura respiratória e periférica, e gravidade da dispneia em pacientes com pneumonite de hipersensibilidade: um estudo transversal	UFPE - Recife	Patrícia Érika de Melo Marinho	Adriano Vinícios Emidio da Silva
BIC-1110-4.02/20	Clínica Odontológica	Aspectos do vetor, do parasito e da resposta do hospedeiro nas leishmanioses no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Francisca Janaina Soares Rocha	Dara Karen Freire de Oliveira
BIC-1801-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Padrão mastigatório de crianças de 7 a 12 anos de idade da zona da mata do estado de Pernambuco, brasil, com sobrepeso/obesidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Luana Carla de Lima Silva

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0864-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Cerclagem do colo uterino como estratégia de saúde pública para redução da prematuridade: uma análise de fatores associados e desfechos perinatais	UFPE - Recife	Elias Ferreira de Melo Júnior	Fernanda Cibely da Silva
BIC-0646-4.01/20	Clínica Médica	Prevalência e impacto da síndrome da apneia obstrutiva do sono na qualidade de vida de cidadãos do Vale do São Francisco	UNIVASF	Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho	Eduardo Vinicius Macedo Rodrigues
BIC-0848-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Eficácia de diferentes regimes de periodização do treinamento dos músculos do assoalho pélvico na função muscular, funcionalidade e perdas urinárias em homens com incontinência urinária pós-prostatectomia: um ensaio clínico randomizado	UFPE - Recife	Diego de Sousa Dantas	Naiany Tenório de Jesus
BIC-0682-4.03/20	Farmacognosia	Abordagem etnofarmacológica na busca de alternativas terapêuticas para o tratamento de diabetes mellitus e suas comorbidades	UFPE - Recife	Elba Lúcia Cavalcanti de Amorim	Christian Matheus Barbosa de Menezes
BIC-0595-4.06/20	Medicina Preventiva	Atividade virtual de estímulo de comunicação para pessoas idosas do NAISCI	UPE - Recife e RMR	Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura	Maria Júlia Moura Nascimento Santos
BIC-0067-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Caracterização espectrográfica do coração fetal pela ultrassonografia com doppler	IMIP	Alex Sandro Rolland de Souza	Gabriela Fonseca de Albuquerque Souza
BIC-0503-4.01/20	Saúde Materno-Infantil	Estudo sobre óbito fetal: prevalência, causas e condições associadas a casos assistidos em hospitais quaternários que prestam assistência a gestações de alto risco	UFPE - Recife	Debora Farias Batista Leite	Gabriela Souza Alves
BIC-1079-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional máxima e qualidade de vida em indivíduos após acometimento pela covid-19: um estudo transversal	UFPE - Recife	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Maria Paula dos Santos Silva
BIC-0122-4.01/20	Clínica Médica	Disfunção autonômica do coração em pacientes com miocardiopatia dilatada e sua associação com desfechos clínicos desfavoráveis	UPE - Recife e RMR	Dário Celestino Sobral Filho	Pedro Lukas do Rêgo Aquino
BIC-1669-4.02/20	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	Letícia Arruda Barbosa
BIC-0394-4.03/20	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	Millena Alexandre de Freitas
BIC-0440-4.05/20	Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Dieta hiperlipídica e hipercalórica materna: efeitos da administração de kaempferol em ratos neonatos sobre o desenvolvimento somático, comportamento alimentar e metabolismo	UFPE - Recife	Raul Manhaes de Castro	Joelma Rayssa Leite de Santana

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1931-4.01/20	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-1462-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito de um programa de educação em saúde sobre o conhecimento e treinamento da musculatura do assoalho pélvico em mulheres no tratamento da incontinência urinária de esforço: um estudo randomizado.	UPE - Petrolina	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Daniela Carvalho Santos
BIC-1760-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Neuromodulação guiada por análise de biomarcadores corticais em pacientes com doença de Parkinson	UFPE - Recife	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Marilia Austregesilo Saraiva da Silva
BIC-1758-4.03/20	Análise e Controle e Medicamentos	Síntese e avaliação da atividade antitumoral de inéditos tiazóis derivados da ariloxitiossemicarbazona	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Beatriz de Fátima Maia de Santana
BIC-1925-4.06/20	Epidemiologia	Indicadores de risco socioambiental e geoambiental utilizado no rastreamento de áreas com maior densidade de culex quinquefasciatus e de aedes aegypti em espaços urbanos	IAM/FIOCRUZ	Zulma Maria Medeiros	Carlos Magno Queiroz Lima
BIC-1822-4.01/20	Clínica Médica	Influência terapêutica com suplementação sobre o perfil inflamatório, hematológico e desfechos clínicos em pacientes com covid-19.	UFPE - Caruaru	Fabricio Oliveira Souto	Ana Karla Almeida de Farias Ana Karla Almeida
BIC-0853-4.07/20	Fonoaudiologia	Geometria orofaríngea e parâmetros vocais nos diferentes tipos faciais de adultos jovens	UFPE - Recife	Adriana de Oliveira Camargo Gomes	Maria Eduarda Gonçalves de Melo Silva
BIC-0739-4.01/20	Clínica Médica	O escore maggic é aplicável em pacientes atendidos pelo sistema único de saúde em Pernambuco?	PROCAPE	Silvia Marinho Martins	Larissa Cassiano de Araújo
BIC-1481-4.08/20	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 síndrome do impacto do ombro e discinese escapular	UPE - Petrolina	Rodrigo Cappato de Araújo	Kesia Moreira Sampaio Amaral
BIC-1406-4.02/20	Odontopediatria	Dor orofacial e qualidade do sono entre adolescentes em situação de abrigamento institucional na cidade do Recife	UPE - Recife e RMR	Viviane Colares Soares de Andrade Amorim	Bruna Lucena Borges
BIC-1845-4.01/20	Anatomia Patológica e Patologia Clínica	Avaliação in vivo da atividade antitumoral dos antagonistas de tiamina frente ao carcinoma de Ehrlich	UFPE - Recife	Jacinto da Costa Silva Neto	José Reginaldo Alves de Queiroz Júnior
BIC-0743-4.09/20	Educação Física	Nível de atividade física, composição corporal, ansiedade, estresse, depressão e cognição em adolescentes da cidade do Recife	UFPE - Recife	Pedro Pinheiro Paes Neto	Amanda de Souza Teixeira
BIC-0331-4.09/20	Educação Física	Efeitos de um programa de exercícios físicos na capacidade cardiorrespiratória de obesos mórbidos	UPE - Recife e RMR	Aline de Freitas Brito	Denise Cristina da Silva
BIC-0460-4.03/20	Farmacognosia	Aspectos anatômicos, ultra estruturais e histoquímicos de espécies das famílias capparaceae e cleomaceae	UFPE - Recife	Karina Perrelli Randau	Ewelly Karolayne da Silva Menezes de Araujo

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0486-4.05/20	Análise Nutricional de População	Avaliação do consumo alimentar referente ao grau de processamento em escolares dos 7 aos 10 anos de idade do município de Vitória de Santo Antão	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Maria Vitória dos Santos Costa
BIC-1876-4.08/20	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	João Victor Torres Duarte
BIC-1282-4.02/20	Odontologia Social e Preventiva	Estimativa de estatura através de medidas antropométricas das órbitas em tomografias computadorizadas para fins de identificação humana: estudo de validação	UPE - Recife e RMR	Antonio Azoubel Antunes	Fernanda Raquel Cabral Campos Carvalho
BIC-1488-4.08/20	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Efeito agudo do protocolo de carga incremental inspiratória sobre a variabilidade da frequência e a mobilidade diafragmática entre adultos saudáveis e transplantados cardíacos	UFPE - Recife	Daniella Cunha Brandão	Samara de Menezes Lopes
CIÊNCIAS EXATAS					
BIC-1820-1.03/20	Sistemas de Computação	Aumento da qualidade de código na programação de sistemas embarcados	UFRPE - Recife	João Henrique Correia Pimentel	Davi de Almeida Melo
BIC-0463-1.01/20	Geometria e Topologia	Curvas retificadoras em formas espaciais	UFRPE - Recife	Gilson Simões Ferreira Júnior	Adiel Jamesson Santos da Silva
BIC-1426-1.02/20	Probabilidade e Estatística Aplicadas	Observações atípicas na modelagem de dados espacialmente correlacionados	UFPE - Recife	Fernanda de Bastiani	Matheus de Azevedo Pessoa
BIC-0252-1.03/20	Sistemas de Computação	Utilização de modelos deep learning para classificação e predição de dados de saúde	UPE - Arcoverde	Patricia Takako Endo	Maria Eduarda de Lima Xavier
BIC-2077-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Sistema portátil para fotolitografia	UFPE - Caruaru	Luis Henrique Vilela Leão	Helder Carlos do Nascimento Vitalino
BIC-2021-1.06/20	Fisico-Química	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do polo de confecção têxtil do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Danielle Beatriz de Sousa
BIC-1722-1.07/20	Geodesia	Geodésia ambiental: monitoramento dos recursos hídricos, linha de costa e impactos relacionados	UFPE - Recife	Rodrigo Mikosz Gonçalves	Juarez Antonio da Silva Júnior
BIC-1775-1.08/20	Oceanografia Química	Identificação de praias da união prioritárias ao desenvolvimento do turismo, região incubadora: litoral metropolitano de Recife (Pernambuco, Brasil)	UFPE - Recife	Monica Ferreira da Costa	Pollyana Patrícia Antero de Oliveira Silva
BIC-0849-1.01/20	Geometria e Topologia	Geometria diferencial discreta em complexos simpliciais.	UFPE - Caruaru	Cleiton de Lima Ricardo	Gabriel José da Silva Lima
BIC-1198-1.03/20	Sistemas de Computação	Aprendendo ciências da natureza no ensino médio por meio de modelos computacionais baseados em sistemas multiagentes	IFPE	Elmano Ramalho Cavalcanti	Victor Raphael da Silva Teixeira
BIC-1810-1.05/20	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

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0151-1.06/20	Química Analítica	Avaliação da contaminação ambiental da costa litorânea de Pernambuco baseada na identificação e quantificação de hidrocarbonetos do petróleo	UFRPE - Recife	Jandyson Machado Santos	Kauanny Beatriz do Nascimento Braga
BIC-1824-1.07/20	Geografia Física	Influência do relevo na estruturação das paisagens em diferentes biomas	UFPE - Recife	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Humberto Correa Araújo
BIC-1290-1.08/20	Oceanografia Química	Estudos sobre o ciclo do carbono em ambientes costeiros do litoral de Pernambuco	UFPE - Recife	Manuel de Jesús Flores Montes	Júlio Cesar Cândido da Silva
BIC-0980-1.01/20	Geometria e Topologia	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas.	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Túlio José de Souza Santos
BIC-1119-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Software para comunicação com pacientes de ela usando movimentos oculares	UPE - Recife e RMR	Bruno José Torres Fernandes	Nathália Regina Cauás da Silva
BIC-0242-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Produção e caracterização de varistores cerâmicos nanoestruturados a base de zno obtidos pelo método sol-gel.	IFSERTÃO-PE	Marcelo Souza da Silva	Davi Augusto Gonçalves Ribeiro
BIC-0687-1.06/20	Química Orgânica	Novas moléculas derivadas de produtos naturais como fonte terapêutica no tratamento da leptospirose	UFRPE - Recife	Clécio Souza Ramos	João Paulo Araujo de Albuquerque
BIC-1194-1.07/20	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.	Clara Larissa Teixeira Moura
BIC-1836-1.08/20	Oceanografia Geológica	Estrutura e saúde dos recifes no arquipélago de Fernando de Noronha: subsídios às ações de conservação marinha	UFPE - Recife	Mirella Borba Santos Ferreira Costa	Ana Maria Teixeira da Silva
BIC-1077-1.01/20	Análise	Introdução à análise de equações diferenciais parciais	UFPE - Recife	Silvia Sastre Gómez	Matheus Carneiro Leão Nasi
BIC-1846-1.03/20	Sistemas de Computação	Investigação de solução inteligente de internet das coisas para medição de qualidade da água para o apoio à tomada de decisão na aquicultura 4.0	UFRPE - Recife	Obionor de Oliveira Nóbrega	Eduardo Felipe Lima Lins de Almeida
BIC-0129-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Óptica linear e não linear de nanoestruturas e metamateriais plasmônicos: fundamentos, fabricação, caracterização e aplicações na manipulação de luz por luz	UFRPE - Cabo de Sto Agostinho	Albert Stevens Reyna Ocas	Helena Alapenha Ferreira Gomes
BIC-0039-1.06/20	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-2104-1.07/20	Geografia Física	Monitoramento e susceptibilidade 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-0649-1.08/20	Oceanografia Biológica	Crustáceos bentônicos da plataforma e talude continental (isóbatas de 10 a 2000 m) da bacia Potiguar-RN, Brasil	UFPE - Recife	Jesser Fidelis de Souza Filho	Carlos Eduardo Aragão Neves Xavier
BIC-0976-1.01/20	Geometria e Topologia	Uma perspectiva inicial da geometria hiperbólica	UFRPE - Cabo de Sto Agostinho	Victor Mielly Oliveira Batista	Amaury Claudio Barbosa de Lima

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1880-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Sistema de autoria baseado em realidade aumentada para a educação	UFPE - Recife	João Paulo Silva do Monte Lima	Pedro Jorge Lima da Silva
BIC-0339-1.05/20	Física Geral	Maquete como recurso didático para o ensino de física contextualizada através de experimentos em energias renováveis	IFSERTÃO-PE	Ericleiton Rodrigues de Macedo	Lázaro Coelho Nunes
BIC-1695-1.06/20	Química Inorgânica	Elaboração de telhas trasnlúcidas utilizando material reciclado para aplicação em casas no Sertão de Pajeú	UFRPE - Serra Talhada	Maria Suely Costa da Camara	Jackson Rodrigo dos Santos Silva
BIC-0356-1.07/20	Geografia Física	Técnicas de campo para monitoramento e contenção de encostas em áreas de risco a escorregamentos na Região Metropolitana do Recife (RMR)	UFPE - Recife	Fabrizio de Luiz Rosito Listo	Igor Gustavo Ferreira de Oliveira
BIC-1222-1.08/20	Oceanografia Química	Estudo do impacto do derrame de óleo na região nordeste: avaliação química em um ecossistema modelo na área de proteção ambiental da costa dos corais (Pernambuco)	UFPE - Recife	Gilvan Takeshi Yogui	Lia Mara Bezerra Soares
BIC-0084-1.01/20	Análise	Problemas elípticos envolvendo não-linearidades com crescimento crítico exponencial e operadores ou potenciais singulares	UFRPE - Recife	Gilson Mamede de Carvalho	Lucas Rodrigues Wanderley
BIC-2014-1.03/20	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Igor Pinheiro Henriques de Araujo
BIC-1805-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Estudo de elementos sensores baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Maria Sabrinna Santos de Barros
BIC-1729-1.06/20	Química Orgânica	Síntese, docking e atividade antichagásica de novos derivados híbridos isoxazolina/tiazolidinadiona	UFPE - Recife	Antonio Rodolfo de Faria	Lucas Lima de Oliveira
BIC-1994-1.07/20	Geologia	Fósseis em rochas evaporíticas e suas implicações astrobiologicas - análise de restos orgânicos em gipsita do membro Ipubi no Araripe pernambucano	UFPE - Recife	Paula Andrea Sucerquia Rendon	Jose Victor Rodrigues
BIC-0161-1.01/20	Matemática Aplicada	Sistemas dinâmicos aplicados: modelagem de epidemias e biomatemática	UFPE - Caruaru	Marcilio Ferreira dos Santos	Gabriella Freitas Silva
BIC-0027-1.03/20	Sistemas de Computação	Uma abordagem ontológica para simulação de ação legal no direito brasileiro	UPE - Garanhuns	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Rielson Feitosa Gonçalves
BIC-2008-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Transporte em sistemas de baixa dimensionalidade	UPE - Recife e RMR	Marcone Isidorio de Sena Junior	Cauê Nogueira da Silva
BIC-1370-1.06/20	Química Inorgânica	Nanocarreadores inteligentes à base de hidroxiapatita para vetorização de fármacos antineoplásicos.	UNIVASF	Amanda Alves Barbosa	Thomas Ezequiel Amaral Gomes
BIC-0253-1.01/20	Matemática Aplicada	Modelagem, dinâmica e otimização de problemas contínuos com retardo: um estudo matemático, numérico e computacional.	UFPE - Caruaru	Marcos Henrique	João Pedro Albuquerque Felipe Gomes
BIC-2038-1.03/20	Sistemas de Computação	Um framework inteligente para planejamento da colheita de produtores de frutas visando o uso racional de recursos	UFAPE	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Erik Jhonatta da Silva Matias

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0872-1.05/20	Física Atômica e Molecular	Estudo da ótica não linear via mistura de quatro ondas degenerada em vapor atômico	UFRPE - Recife	Natalia Rodrigues de Melo	Larissa Faneco Gonçalves
BIC-1088-1.06/20	Fisico-Química	Simulação de cálculos teóricos computacionais na identificação do potencial curativo da quinina sobre a Covid-19	IFSERTÃO-PE	Renato Cesar da Silva	Mariane da Silva Barboza
BIC-0064-1.01/20	Análise	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: problemas envolvendo os operadores n-laplaciano e laplaciano fracionário	UFRPE - Recife	Yane Lísley Ramos Araújo	Alessandra Arcanjo Lisboa de Oliveira
BIC-1787-1.03/20	Sistemas de Computação	O uso da realidade aumentada na otimização de competições de robótica	UFPE - Recife	João Marcelo Xavier Natário Teixeira	Gustavo Camargo Rocha Lima
BIC-1978-1.05/20	Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações	Desenvolvimento de dispositivos ópticos de baixo custo para aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando câmeras de smartphones	IFSERTÃO-PE	Wellington dos Santos Souza	Caio Felipe Soares do Nascimento
BIC-1389-1.06/20	Química Analítica	Monitoramento físico-químico das águas superficiais do rio Ipojuca - PE	UFRPE - Recife	Nilson Sant Anna Júnior	Rebecca Silva Estevão Lessa
BIC-0407-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Utilização de graph embeddings e aprendizagem profunda para reposicionamento de fármacos para o tratamento de leishmaniose	UFRPE - Recife	André Câmara Alves do Nascimento	Arthur Lima Silva
BIC-0016-1.06/20	Fisico-Química	Brushing bacteria: polymer brush coatings for bacteria free drinking water	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Breno Soares Gazal
BIC-1572-1.03/20	Sistemas de Computação	Sistema para seleção automática de recicláveis (SSARE)	UNIVASF	Mario Godoy Neto	Alan Victor de Souza Pinho
BIC-0993-1.06/20	Química Inorgânica	Desenvolvimento de nanoplataformas com propriedades ópticas sintonizáveis e altamente sensíveis	UFPE - Recife	Giovannia Araujo de Lima Pereira	Wedja Maciel dos Santos
BIC-0813-1.03/20	Sistemas de Computação	Análise de sentimentos baseada em aspectos usando análise de dependências e recursos semânticos	UFRPE - Recife	Rinaldo José de Lima	Abílio Nogueira Barros
BIC-1809-1.06/20	Química Inorgânica	Catalisadores heterogêneos para transformação de matéria-prima graxa em biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Lhorenzo Morandi
BIC-1923-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Gerenciamento de informações de garantia da segurança no desenvolvimento ágil de sistemas críticos	UFPE - Recife	Carla Taciana Lima Lourenço Silva Schuenemann	Lucas Emanuel Monteiro de Macêdo Góis
BIC-0591-1.06/20	Química Inorgânica	Desenvolvimento de cerâmicas porosas para dispositivos de estocagem de energia	UFPE - Recife	Joanna Elzbieta Kulesza	Jonas Félix de Medeiros
BIC-0223-1.06/20	Química Inorgânica	Bioquerosene de aviação: uma alternativa ao querosene fóssil utilizando óleo de monguba (pachira aquatica) e catalisador zeolítico	UFRPE - Serra Talhada	Ramon Kenned de Sousa Almeida	Pedro Henrique Paz Sobral
BIC-0155-1.06/20	Fisico-Química	Desenvolvimento de biorreator enzimático de leito fluidizado com agitação eletromagnética de enzimas imobilizadas em nanopartículas magnéticas para aplicação na industria de alimentos	UFAPE	Jônatas de Carvalho Silva	Nathan Gabriel Barbosa Moura

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-1472-1.06/20	Fisico-Química	Carboidrato aberrantes em células tumorais como alvo teranóstico para desenvolvimento de sistemas híbridos nanopartícula-anticorpo.	UFPE - Recife	Jorge Luiz Neves	Luís Fernando Andrade da Silva
BIC-0542-1.01/20	Análise	Equações diferenciais ordinárias aplicadas na modelagem do Corona Vírus	UFRPE - Recife	Thiago Yukio Tanaka	Pedro Victor Souza Freitas
BIC-1154-1.03/20	Metodologia e Técnicas da Computação	Análises de comportamento usando visão computacional para detecção de comportamentos de risco à saúde humana	UPE - Recife e RMR	Bruno José Torres Fernandes	Letícia Castro Portela de Oliveira
BIC-1332-1.05/20	Física Geral	Estudo dos formalismos tensorial e variacional: tensores e métodos variacionais aplicados à problemas e aplicações da física e engenharia	FUP	Danilo César Moreira	Alesson Henrique Saraiva de Araujo
BIC-0822-1.06/20	Química Inorgânica	Aplicação de aditivos nanoestruturados para aumento de desempenho de baterias chumbo-ácido	UFPE - Recife	Andre Galembeck	Beatriz Silva Ojaimi
BIC-1692-1.07/20	Geografia Física	Condicionantes da distribuição espacial da chuva e seus impactos no espaço urbano da Região Metropolitana do Recife	UFPE - Recife	Ranyére Silva Nóbrega	Sara Gomes da Costa
BIC-0780-1.08/20	Oceanografia Química	Determinação de hpas em sedimentos superficiais nas áreas contaminadas pelo petróleo bruto no litoral de Pernambuco– avaliação e quantificação.	UFRPE - Recife	Nilson Sant Anna Júnior	Rafael Aldreem Alves da Silva
BIC-0091-1.01/20	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-1962-1.03/20	Sistemas de Computação	Desenvolvimento de um sistema imunológico artificial visando a detecção de malwares para internet das coisas	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Liosvaldo Mariano Santiago de Abreu
BIC-1700-1.05/20	Física da Matéria Condensada	Estudo de elementos sensores baseados no efeito da magnetoimpedância gigante	UPE - Recife e RMR	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Larissa de Souza Mesquita
BIC-0708-1.06/20	Fisico-Química	Modelagem computacional de propriedades ópticas não lineares	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva	Ector Vantwyly Sales de Oliveira
BIC-0975-1.01/20	Geometria e Topologia	Formalismo de schrödinger em variedades lorentzianas.	UFRPE - Recife	Renato Teixeira Gomes	Yasmin Alves Sobrinho Lira
BIC-1764-1.03/20	Sistemas de Computação	Avaliação de desempenho de sistemas para o planejamento de infraestruturas de vídeo sob demanda (VOD)	UNIVASF - Salgueiro	Jamilson Ramalho Dantas	Raul da Silva Martins
BIC-2055-1.06/20	Fisico-Química	Investigação da estrutura e reatividade de corantes têxteis presentes na produção de tecidos do polo de confecção têxtil do agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Roberta Pereira Dias	Thaís de Sá Tenório
BIC-1724-1.06/20	Química Inorgânica	Catalisadores heterogêneos para transformação de matéria-prima graxa em biocombustíveis	UFRPE - Recife	Ivoneide de Carvalho Lopes Barros	Mísia Hadassa Silva Félix de Lima
BIC-0040-1.06/20	Química Orgânica	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	Arthur Silva Alves
BIC-1364-1.06/20	Química Inorgânica	Nanocarreadores inteligentes à base de hidroxiapatita para vetorização de fármacos antineoplásicos.	UNIVASF	Amanda Alves Barbosa	Alan Matheus Alves Barbosa

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
CIÊNCIAS HUMANAS					
BIC-1463-7.09/20	Políticas Públicas	Comida sem veneno, soberania alimentar, agroecologia e sistemas alimentares. Um estudo de caso sobre o estado de Pernambuco- Brasil	UFPE - Recife	Marcos Ferreira da Costa Lima	Amanda Salvino Araújo
BIC-1674-7.07/20	Psicologia Social	Sistemas representacionais implicados na questão do uso de animais e de embriões humanos em laboratório	UFPE - Recife	Renata Lira dos Santos Aléssio	Pedro Henrique Costa Andrade
BIC-1673-7.02/20	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-0531-8.02/20	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
BIC-2052-7.09/20	Políticas Públicas	Avaliação de impacto do projeto vida no trânsito	UFPE - Recife	Dalson Britto Figueiredo Filho	Pedro Augusto Casé da Silva Filho
BIC-0297-8.03/20	Música	Luthiers, músicos e instrumentos musicais: uma sociologia praxiológica da produção de artefatos musicais	UFPE - Recife	Josimar Jorge Ventura de Morais	Mayra Barbosa da Silva
BIC-1338-8.02/20	Literaturas Estrangeiras Modernas	Espaços construídos, cartografias imaginadas: traçados e imagens das cidades na literatura latino-americana	UFRPE - Recife	Brenda Carlos de Andrade	Maria Katarina Bezerra Cruz da Silva
BIC-0259-7.08/20	Ensino-Aprendizagem	Práticas educativas transdisciplinares por meio de uma pedagogia da festa no âmbito da escola pluricultural odé kayodé	UPE - Nazaré da Mata	Maria de Fátima Gomes da Silva	Jonatan Fabricio de Sena Silva
BIC-1762-7.07/20	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	Ingrid Vitoria Maciel de Melo Silva
BIC-1249-7.02/20	Outras Sociologias Específicas	Situação juvenil, educação pública e impactos do covid-19 no interior de Pernambuco	UFRPE - Recife	Tarcísio Augusto Alves da Silva	Bruna Pedrosa Guedes
BIC-0292-7.03/20	Antropologia Urbana	Reações seculares à religião pública: o casos das religiões minoritárias e seus modos de presença	UFPE - Recife	Roberta Bivar Carneiro Campos	Leonardo Jose Gomes da Silva
BIC-0032-7.08/20	Tópicos Específicos de Educação	A formação inicial do professor de português e o estágio curricular	UFPE - Recife	Lívia Suassuna	Aurelino José Santana de Lucena
BIC-1496-7.07/20	Psicologia Social	A produção de significados sobre desigualdades sociais por jovens da cidade do recife: direitos sexuais, direitos reprodutivos, direito à cidade e suas implicações para o campo-tema juventude.	UFPE - Recife	Jaileila de Araújo Menezes	Helen Leonardo da Silva
BIC-0679-7.08/20	Ensino-Aprendizagem	Jogo eletrônico: contribuições teórico-metodológicas para a formação de professores dos cursos de licenciatura em educação física	UPE - Recife e RMR	Marcelo Soares Tavares de Melo	Ana Paula da Silva
BIC-0991-7.05/20	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

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0042-7.06/20	Geografia Humana	"Do profano ao sagrado": a expansão das igrejas pentecostais e a transformação da paisagem no município de Abreu e Lima, PE.	UFPE - Recife	Caio Augusto Amorim Maciel	Ester Claudino Gomes da Silva
BIC-1002-7.08/20	Ensino-Aprendizagem	Obras didáticas destinadas aos professores da educação infantil aprovadas no PNLD 2019: orientações para o ensino da notação alfabética e da linguagem escrita	UFPE - Caruaru	Alexsandro da Silva	Solane Vitória Gomes de Medeiros
BIC-0784-7.08/20	Administração Educacional	Estudos de revisão: mapeamento das pesquisas sobre política educacional produzidas no PPGE-UFPE	UFPE - Recife	Ana Lúcia Felix dos Santos	Sarah Maria Romualdo de Menezes
BIC-0414-7.07/20	Tratamento e Prevenção Psicológica	Avaliação de uma capacitação para profissionais de CAPS AD: efeitos sobre os conhecimentos e atitudes a respeito do manejo de contingência	UNIVASF	Angelo Augusto Silva Sampaio	Nilo Antunes Teixeira Júnior
BIC-2091-7.05/20	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	José Carlos da Silva Ferreira
BIC-2049-7.08/20	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	Alaide Cecília de Lima
BIC-0239-7.08/20	Fundamentos da Educação	História e cultura afro-brasileira, africana e indigena em livros didaticos para os anos iniciais do ensino fundamental em escolas da Mata Norte e do Agreste pernambucanos	UPE - Nazaré da Mata	Adlene Silva Arantes	Fernanda Pereira da Silva
BIC-0272-7.09/20	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
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS					
BIC-1289-6.07/20	Teoria da Informação	Inovação inclusiva: projetando recursos de informação no setor informal de tapioca	UFPE - Recife	Nadi Helena Presser	Adriele Marques de Oliveira
BIC-1139-6.12/20	Desenho de Produto	Concepção e avaliação de artefatos com foco na segurança e usabilidade: da origem a norma	UFPE - Recife	Walter Franklin Marques Correia	Wanderlayne Fernandes do Amaral
BIC-0500-6.09/20	Rádio e Televisão	Migração e comunicação intercultural: fluxos transnacionais e uso das TICS	UFPE - Recife	Sofia Cavalcanti Zanforlin	Pedro Lemos Granja
BIC-1243-6.02/20	Administração de Empresas	A contribuição dos seniores para o desenvolvimento do empreendedorismo no porto digital	UFPE - Recife	Marcos André Mendes Primo	Bruno Cipriano Minhaqui da Silva
BIC-0206-6.04/20	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	Elisa Soares de Melo
BIC-0750-6.02/20	Administração de Empresas	Empreendedorismo inclusivo em ecossistemas de empreendedorismo: o caso do Porto Digital	UFPE - Recife	Marcos André Mendes Primo	Lucas Menezes Mayer de Castro
BIC-0286-6.02/20	Administração de Empresas	Avaliação da qualidade em unidades básicas de saúde no município de Salgueiro	UPE - Arcoverde	Fagner José Coutinho de Melo	Ericka Almeida Neto Santos

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0162-6.02/20	Administração de Empresas	Empreendedorismo internacional frente aos impactos da Covid-19: análise das empresas pernambucanas de tecnologia da informação	UFPE - Recife	Yákara Vasconcelos Pereira	Sofia Meli de Lucena
BIC-0146-6.02/20	Administração de Empresas	Empreendedorismo internacional frente aos impactos da Covid-19: análise das empresas pernambucanas de tecnologia da informação	UFPE - Recife	Yákara Vasconcelos Pereira	Gabriel Gomes de Melo
BIC-0393-6.03/20	Economia Regional e Urbana	Determinantes da criminalidade na Região Metropolitana do Recife: uma análise em painel espacial	UFRPE - Recife	Diego Firmino Costa da Silva	Letícia Andrade Farias de Oliveira
BIC-0180-6.01/20	Direito Público	Ideias constitucionais em Pernambuco e seus tempos (séculos XIX e XX)	UPE - Recife e RMR	Marcelo Casseb Continentino	Leonardo Ishi Viana de Castro
BIC-0203-6.07/20	Biblioteconomia	Repositório filatélico brasileiro (refibra)	UFPE - Recife	Diego Andres Salcedo	Ana Beatriz da Silva Santana
BIC-0458-6.01/20	Direitos Especiais	Higienismo urbano, fato consumado e propaganda ambiental enganosa: nova Tatuoca, um exemplo de invisibilidade social no complexo de Suape	UFPE - Recife	Leonio José Alves da Silva	Ana Júlia Barboza Oliveira dos Santos
BIC-1377-6.10/20	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	Izabely Carolayne Felix dos Santos
BIC-0604-6.01/20	Teoria do Direito	Decisão jurídica e sociedade	UFPE - Recife	Artur Stamford da Silva	Luísa de Castro Bezerra
BIC-1081-6.01/20	Direito Público	Neoliberalismo e o direito à previdência social: como as dívidas públicas podem afetar a seguridade social no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Juliana Teixeira Esteves	Aline Araújo de Albuquerque Melo
BIC-0260-6.01/20	Teoria do Direito	Pesquisa e produção do conhecimento sobre direitos humanos e gênero e direito no Brasil	UPE - Arcoverde	Fernando da Silva Cardoso	Ana Beatriz Albuquerque Bento
ENGENHARIAS					
BIC-0307-3.06/20	Tecnologia Química	Desenvolvimento de compósitos a base da blenda pa-6/copolímeros pet com casca de arroz	UFPE - Recife	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Júlia Silvestre de Sena
BIC-0572-3.03/20	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-0629-3.06/20	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-0876-3.01/20	Estruturas	Otimização de pilares de concreto armado utilizando algoritmos evolucionários	UFPE - Caruaru	Giuliana Furtado Franca Bono	Matheus Soares Cabral
BIC-1893-3.03/20	Materiais não Metálicos	Síntese e modelagem computacional baseada em machine learning de materiais nanocompósitos baseados em óxido de grafeno e derivados: aplicação para tecnologias assisitivas.	IFPE	Frederico Duarte de Menezes	Lucas Covello de Freitas
BIC-0221-3.06/20	Tecnologia Química	Avaliação da eficiência da degradação de solução de corantes mediante aplicação de processos oxidativos avançados em reator de radiação combinada.	UFPE - Recife	Daniella Carla Napoleão	Rayssa Kelen de Mendonça Gomes

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0187-3.03/20	Materiais não Metálicos	Obtenção de inseticidas naturais, sintéticos e desenvolvimento de nanopartículas de liberação controlada no combate de pragas na região nordeste	UFRPE - Recife	Jucleiton José Rufino de Freitas	Jennifer Araújo Montenegro
BIC-1284-3.07/20	Recursos Hídricos	Impactos naturais e antrópicas na dinâmica hídrica do estado de Pernambuco, brasil, usando o modelo swat	UFPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvincio	Guilherme Francisco da Silva
BIC-1691-3.03/20	Materiais não Metálicos	Síntesee estudos espectroscópicos dos vidros e vitrocerâmicos dopados com íons de terras raras	UFRPE - Cabo de Sto Agostinho	Mohammad Reza Dousti	Itamar Nunes de Assis Junior
BIC-0437-3.05/20	Mecânica dos Sólidos	Diagnóstico do desgaste superficial em engrenagens utilizando sinais de vibração e emissão acústica	IFPE	Alexander Patrick Chaves de Sena	Wedson Caik de Souza Torres
BIC-2025-3.01/20	Engenharia Hidráulica	Sorção e transporte do corante direct blue 71 em solos aluvionares	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho	Matheus Araújo Chaves
BIC-0225-3.08/20	Gerência de Produção	Estudo dos fatores críticos de sucesso à implementação da logística reversa no agreste pernambucano	UFPE - Caruaru	Marcele Elisa Fontana	Anielly Regianne da Silva
BIC-0309-3.06/20	Tecnologia Química	Avaliação do desempenho de fotoreator led na degradação de uma mistura binária de fármacos e de um efluente sintético utilizando processo oxidativo avançado	UFPE - Recife	Graziele Elisandra do Nascimento	Nathália Francine Ramos de Oliveira Maciel
BIC-0673-3.08/20	Pesquisa Operacional	Deep learning approaches for risk and reliability problems	UFPE - Recife	Márcio José das Chagas Moura	Vinicius Costa Barros
BIC-1701-3.07/20	Recursos Hídricos	Taxas de transporte de sedimento suspenso no riacho cachoeira, semiárido de Pernambuco	UFRPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Ana Katarina Malta de Lima
BIC-1889-3.01/20	Estruturas	Escoamentos sobre corpos imersos de geometrias conhecidas utilizando o método pseudoespectral de fourier.	UFPE - Caruaru	Mariana Fernandes dos Santos Villela	Laura Augusta Vasconcelos de Albuquerque
BIC-1575-3.05/20	Fenômenos de Transporte	Modelagem numérica e computacional (via cfd) do escoamento envolvendo a dosagem de inibidores de incrustação através da válvula de injeção química (viq) em poços produtores de petróleo	UFPE - Recife	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Bruna Santos
BIC-2073-3.01/20	Construção Civil	Análise da influência da utilização de resíduo de vidro nas propriedades da argamassa de concreto contaminada por cloreto	UPE - Recife e RMR	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Catharina Silveira Rodrigues
BIC-1553-3.01/20	Geotécnica	Estudo experimental do comportamento geomecânico e geoquímico de rochas carbonáticas sintéticas quando em contato com fluidos reativos	UFPE - Recife	Analice França Lima Amorim	Paulo Ferreira Souza do Monte Neto
BIC-0406-3.04/20	Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos	Análise de eficiência de coletores solares de absorção direta com nanopartículas no fluido circulante em escala laboratorial	UPE - Recife e RMR	Ricardo Ataíde de Lima	João Marcos Dassumpção de Carvalho
BIC-1802-3.08/20	Pesquisa Operacional	Planejamento de testes acelerados para avaliação de confiabilidade de equipamentos em desenvolvimento	UFPE - Recife	Isis Didier Lins	Paulo de Tarso Galindo Muniz

QUADRO 3: BOLSAS EM LISTA de ESPERA

Nº do processo	Subárea (CAPES)	Título do projeto	Instituição	Orientador	Bolsista
BIC-0765-3.07/20	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	Desenvolvimento de agregados microalgas-bactérias em lagoas de alta taxa visando à colheita da biomassa e a recuperação de nutrientes do esgoto sanitário.	UFPE - Recife	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Anny Karoliny de Oliveira Barros
BIC-1100-3.08/20	Pesquisa Operacional	Proposição de modelos para suportar o planejamento de manutenção de sistemas na perspectiva da indústria do futuro	UFPE - Recife	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante	Rodrigo Duarte Xavier da Costa
BIC-0883-3.04/20	Sistemas Elétricos de Potência	Desenvolvimento e aplicação de tecnologias para monitoramento e controle de plantas de energia fotovoltaica – total sky imager	IFPE Pesqueira	Ygo Neto Batista	Camila Tiodista de Lima
BIC-1446-3.03/20	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	Tiago Regis Perrelli
BIC-0090-3.06/20	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-2099-3.04/20	Sistemas Elétricos de Potência	Análise de diferentes cenários de integração de geração distribuída, sistemas de armazenamento de energia e veículos elétricos em smart grids	UFRPE - Recife	Marcel Ayres de Araújo	Yuri Chaves de Lima
BIC-1510-3.01/20	Construção Civil	Contrapiso autonivelante de gesso – estudo do material e análise de desempenho	UPE - Recife e RMR	Yêda Vieira Póvoas	Eduardo José de Lima Alves
BIC-1770-3.13/20	Bioengenharia	Desenvolvimento de algoritmo para rastreamento de características mecânicas de carótidas em sinais de ecocardiografia	UNIVASF	Rodrigo Pereira Ramos	Stéffany da Silva Ribeiro
BIC-1131-3.04/20	Sistemas Elétricos de Potência	Análise da influência do efeito borda de nuvem sobre a operação de sistemas fv conectados à rede	IFPE Pesqueira	Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Vanuza Alves Teixeira