

# EDITAL FACEPE 29/2022

## AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES

### RESULTADO FINAL

Em conformidade com o previsto no Edital FACEPE 29/2022 – Auxílio a Projetos de Pesquisa para Pesquisadores Emergentes, APQ-Emergentes), após a análise da Comissão de Julgamento, composta pelos seguintes membros:

SUBCOMISSÃO DE ÁREA	PESQUISADOR	IEP
Ciências Agrárias	Ademir Sérgio Ferreira de Araújo	UFPI
	Carlos Alberto Silva	UFLA
	Javier Telis Romero	UNESP
	Márcio Gilberto Zangeronimo	UFLA
	Ronaldo Lopes Oliveira	UFBA
Ciências Biológicas	Eduardo Bagagli	UNESP
	Eny Iochevet Segal Floh	USP
	Maria Helena Bodanese Zanettini	UFRGS
	Tania Beatriz Creczynski Pasa	UFSC
Ciências da Saúde	Emmanuel de Almeida Burdmann	FM-USP
	Isac Almeida de Medeiros	UFPB
	Marcia Thereza Couto Falcão	FM-USP
Ciências Exatas	Alejandro Kocsard	UFF
	Eduardo Coelho Cerqueira	UFPA
	Júlio Santos Rebouças	UFPB
	Silvio da Costa Ferreira Junior	UFV
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Marlucy Alves Paraíso	UFMG
	Valter Afonso Vieira	UEM
Engenharias	Annelise Kopp Alves	UFRGS
	Edson Antonio da Silva	UNIOESTE

Em virtude de elevada demanda de propostas submetidas para este edital e da qualidade atestada pelo Comitê de Julgamento, a FACEPE conseguiu recursos adicionais para apoiar os projetos recomendados, totalizando R\$ 7 milhões de reais. Após esse novo aporte de recursos, foram aprovados 102 (cento e dois) projetos listados abaixo foram homologados pela Diretoria da FACEPE: 77 (setenta e sete) processos da Faixa A e 25 (vinte e cinco) da Faixa B.

## **EDITAL FACEPE 29/2022**

### **AUXÍLIO À PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022**

---

O prazo para interposição de recursos é de 10 (dez) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas.

Recife, 25 de outubro de 2022.

***José Fernando Thomé Jucá***  
Diretor Presidente

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

# EDITAL FACEPE 29/2022

## AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES

**QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS**

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
<b>FAIXA A</b>				
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
<b>APQ-0907-5.01/22</b>	UFRPE - Serra Talhada	Adequação agrônômica no cultivo de pitaia às condições dos sertões pernambucanos, e obtenção de subprodutos como estratégia de renda, agregação de valor e soberania alimentar para a agricultura familiar	Adriano do Nascimento Simões	85.000,00
<b>APQ-1259-5.05/22</b>	UNIVASF	Impacto do eugenol na maturação de oócitos ovinos crescidos in vitro	Alane Pains Oliveira do Monte	75.000,00
<b>APQ-1172-5.04/22</b>	UNIVASF	Tanino condensado da acácia negra (acacia mearnsii) e inclusão da torta de algodão em substituição ao farelo de soja na dieta de ovinos confinados	Daniel Ribeiro Menezes	87.000,00
<b>APQ-1128-5.05/22</b>	UNIVASF	Novas estratégias para combater infecções por aeromonas hydrophila em tilápia-do-nilo (oreochromis niloticus)	Gisele Veneroni Gouveia	57.000,00
<b>APQ-1073-5.01/22</b>	UFRPE - Recife	Inoculantes microbianos como alternativa de suprimento de fósforo para a viticultura no Vale do São Francisco	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	93.720,00
<b>APQ-1254-5.05/22</b>	UNIVASF	Doenças genéticas em pequenos ruminantes: conhecer para prevenir	João José de Simoni Gouveia	77.000,00
<b>APQ-0862-5.04/22</b>	UFRPE - Recife	Estratégias de mitigação da escassez de água na produção de ovinos em regiões secas	João Paulo Ismério dos Santos Monnerat	90.000,00
<b>APQ-1078-5.05/22</b>	UFRPE - Recife	Vírus do ectima contagioso numa abordagem de saúde única	José Wilton Pinheiro Junior	80.000,00
<b>APQ-1152-5.06/22</b>	UFRPE - Recife	Utilização de bioprodutos oriundos da parte não comestível do camarão marinho (litopenaeus vannamei) em dietas para tilápia do nilo (oreochromis niloticus)	Juliana Ferreira dos Santos	66.000,00
<b>APQ-1058-5.01/22</b>	UNIVASF	Espectroscopia e geostatística no mapeamento do estoque de carbono orgânico do solo em áreas de vitivinicultura no sertão pernambucano	Marcos Sales Rodrigues	89.000,00
<b>APQ-1292-5.05/22</b>	UNIVASF	Manipulação farmacológica das vias pi3k e mtor durante a ativação in vitro de folículos primordiais: uma nova estratégia para a preservação da fertilidade caprina	Maria Helena Tavares de Matos	90.000,00
<b>APQ-1206-5.04/22</b>	UNIVASF	Uso de visão computacional para predição de comportamento hídrico e eficiência alimentar em caprinos de corte	Mário Adriano Ávila Queiroz	90.000,00
<b>APQ-1199-5.05/22</b>	UNIVASF	Ferramentas de bioinformática aplicadas ao desenho de alternativas antibacterianas no contexto da saúde única	Mateus Matiuizzi da Costa	75.000,00
<b>APQ-1075-5.06/22</b>	UFRPE - Serra Talhada	Produção de lambari (astyanax lacustris) em sistema de recirculação e bioflocos integrados com aquaponia no semiárido pernambucano	Nivaldo Ferreira do Nascimento	91.300,00
<b>APQ-0826-5.06/22</b>	UFRPE - Recife	Projeto forma - análises da radiodensidade e morfologia de otólitos de peixes	Paulo José Duarte Neto	81.000,00
<b>APQ-0903-5.05/22</b>	UFAPE	Caracterização de mirnas derivados de filarídeos de cães e avaliação do seu potencial como marcador de diagnóstico	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	75.000,00
<b>APQ-1106-5.01/22</b>	UFRPE - Recife	Diagnóstico e controle de infecções virais em plantações de inhame nas áreas produtoras de Pernambuco	Rosana Blawid	78.000,00

## EDITAL FACEPE 29/2022

### AUXÍLIO ÀS PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022

QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS				
PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1046-5.01/22	Embrapa Semiárido	Níveis mínimos de oxigênio para maximizar a conservação da qualidade de mangas durante o transporte em containers de atmosfera controlada ou atmosfera modificada	Sergio Tonetto de Freitas	85.000,00
APQ-1137-5.07/22	UFRPE - Recife	"produção e caracterização de café especial orgânico (coffea arabica l.) Submetido a fermentação em estado sólido utilizando micro-organismos naturalmente presentes no café e fungos filamentosos	Tatiana Souza Porto	85.000,00
APQ-0783-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Pd&ie em serviços agrometeorológicos para o arranjo produtivo local da ovinocaprinocultura de Pernambuco	Thieres George Freire da Silva	90.000,00
APQ-1300-5.03/22	Embrapa Semiárido	Estratégias para o manejo de irrigação eficiente da videira na região do submédio do São Francisco	Welson Lima Simões	90.240,00
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
APQ-1346-2.12/22	UFPE - Recife	Abordagens morfológica e molecular para o conhecimento das comunidades de fungos zigospóricos da mata atlântica de Pernambuco e da Paraíba, Brasil	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	80.000,00
APQ-1230-2.05/22	UFPE - Recife	Monitoramento acústico da biodiversidade e da saúde ambiental	Bruna Martins Bezerra	81.000,00
APQ-1091-2.07/22	UPE - Recife e RMR	Efeito da modulação da microbiota intestinal sobre a atividade de inflamações em camundongos obesos	Bruno de Melo Carvalho	85.000,00
APQ-0986-2.12/22	IAM/ FIOCRUZ	Desenvolvimento e validação de testes de diagnóstico sorológico utilizando antígenos recombinantes do vírus da hepatite e	Christian Robson de Souza Reis	88.200,00
APQ-1324-2.08/22	UFRPE - Recife	Avaliação dos efeitos de preparações vegetais sobre a praga da avicultura de corte <i>alphitobius diaperinus panzer</i> (coleoptera: tenebrionidae)	Emmanuel Viana Pontual	62.000,00
APQ-1048-2.12/22	UFPE - Recife	Efeito do encapsulamento de <i>zymomonas mobilis</i> no controle do patógeno associado à mastite bovina.	Gláucia Manoella de Souza Lima	85.000,00
APQ-1119-2.02/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento de um modelo celular de coinfeção entre <i>mycobacterium tuberculosis</i> e sars-cov-2 para avaliação das vias de ativação gênica na resposta imune	Jaqueline de Azevedo Silva	61.780,00
APQ-1284-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Repercussões epigenéticas e cardiometabólicas da dieta rica em ácidos graxos saturados em ratos submetidos à desnutrição proteica perinatal.	João Henrique da Costa Silva	91.200,00
APQ-1072-2.05/22	UFPE - Recife	Deteção e monitoramento de espécies exóticas invasoras de briozoários marinhos no estado de Pernambuco, Brasil	Leandro Manzoni Vieira	86.000,00
APQ-0784-2.02/22	UFPE - Recife	Análise biomolecular para medicina personalizada em pacientes com hidradenite supurativa	Lucas André Cavalcanti Brandão	82.000,00
APQ-1212-2.02/22	UFPE - Recife	Análise do transcriptoma de reticulócitos de indivíduos com anemia falciforme com perfis de hemoglobina fetal basal alta e baixa	Marcos André Cavalcanti Bezerra	80.000,00
APQ-1249-2.13/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Construção, validação e utilização de um modelo de pele 3d e esferoides dérmicos imunocompetente para triagem e seleção de novos compostos leishmanicidas.	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	85.000,00
APQ-1037-2.01/22	UFPE - Recife	Estratégia bioeletroquímica de nanossistemas eletrodepositados para deteção ultrasensível de oncogenes de importância biomédica - bioconco	Maria Danielly Lima de Oliveira	92.000,00
APQ-0968-2.03/22	UFRPE - Recife	Caracterização botânica do mel produzido no sertão de Pernambuco e implicações na preservação da flora nativa	Maria Teresa Aureliano Buril Vital Rodrigues	86.900,00

**EDITAL FACEPE 29/2022****AUXÍLIO À PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022**

<b>QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INST.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>VALOR APROVADO (R\$)</b>
<b>APQ-0856-2.11/22</b>	IAM/ FIOCRUZ	Imunologia celular aplicada ao desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas para as leishmanioses	Milena de Paiva Cavalcanti	100.000,00
<b>APQ-0972-2.10/22</b>	UFRPE - Recife	Desenvolvimento de fármacos nanotecnológicos a base de óleos essenciais para a terapêutica dos transtornos do espectro alcoólico fetal (teaf) usando zebrafish (danio rerio) como modelo animal no contexto pós-pandemia de covid-19	Pabyton Gonçalves Cadena	75.000,00
<b>APQ-1223-2.05/22</b>	UFPE - Recife	Modelo de monitoramento da poluição por plásticos na costa pernambucana: dados para a governança ambiental.	Priscila Gubert	91.000,00
<b>APQ-0977-2.04/22</b>	UFPE - Recife	Inventário da biodiversidade e detecção de espécies invasoras associadas à esponjas dos naufrágios de Pernambuco	Ulisses dos Santos Pinheiro	85.000,00
<b>APQ-1038-2.07/22</b>	UFPE - Recife	Caracterização de um modelo dietético para obesidade associado à síndrome metabólica em ratos: repercussões cardiometabólicas em vias inflamatórias e oxidativas	Valeria Nunes de Souza	70.960,00
<b>APQ-1285-2.03/22</b>	UFRPE - Recife	Biodiversidade e bioaplicações de cianobactérias isoladas de ecossistemas da Mata Atlântica pernambucana	Watson Arantes Gama Júnior	87.000,00
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
<b>APQ-0989-4.05/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Paralisia cerebral e plasticidade do desenvolvimento: efeitos do tratamento neonatal com quercetina em ratos machos e fêmeas.	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	87.000,00
<b>APQ-1181-4.03/22</b>	UFPE - Recife	Elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade esquistossomicida in vitro e in vivo de compostos tiossemicarbazonas e heterocíclicos pentagonais	André de Lima Aires	66.000,00
<b>APQ-1074-4.03/22</b>	UFPE - Recife	Monitorização terapêutica para os fármacos envolvidos no tratamento de gestantes portadoras de hiv para prevenção da contaminação vertical através de microamostragem por biópsia líquida em papel adsorvente	Danilo Cesar Galindo Bedor	95.000,00
<b>APQ-1368-4.02/22</b>	UPE - Recife e RMR	Avaliação do desempenho de restaurações com resinas bulk fill em lesões cervicais não cáries: ensaio clínico randomizado controlado	Gabriela Queiroz de Melo Monteiro	81.040,00
<b>APQ-1306-4.05/22</b>	UFPE - Recife	Desequilíbrio metabólico e da microbiota intestinal podem ser revertidos com a restrição temporal do alimento em ratos com consumo crônico de frutose sintética?	Giselia de Santana Muniz	70.000,00
<b>APQ-1204-4.04/22</b>	UPE - Recife e RMR	Estratégia tecnológica educativa-cuidativa para orientação sobre autocuidado, através de um aplicativo móvel, do tipo chatbot, para rede de atenção a saúde e para pessoas com estomias intestinais no estado de Pernambuco	Isabel Cristina Ramos Vieira Santos	69.640,00
<b>APQ-1307-9.06/22</b>	UPE	Desenvolvimento de solução de baixo custo para diagnóstico de meningite/encefalite infecciosa e caracterização clínico-epidemiológica e espacial no estado de Pernambuco	Jurandy Júnior Ferraz de Magalhães	90.000,00
<b>APQ-1005-4.05/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Combateobesidade infantil: estudo em modelo experimental dos efeitos do exercício físico moderado no combate a obesidade	Mariana Pinheiro Fernandes	92.000,00
<b>APQ-0791-4.03/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Desenvolvimento de nanossistemas revestidos com polissacarídeo com potencial utilização na tuberculose: parte III	Mariane Cajuba de Britto Lira Nogueira	61.000,00

**EDITAL FACEPE 29/2022****AUXÍLIO ÀS PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022**

<b>QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INST.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>VALOR APROVADO (R\$)</b>
<b>APQ-1352-4.06/22</b>	IAM/ FIOCRUZ	Efeitos contextuais, geográficos e individuais sobre a formação pós-graduada de negras e negros docentes no ensino superior em Pernambuco e sua relação com o corpo discente: uma abordagem multinível	Rafael da Silveira Moreira	49.000,00
<b>APQ-1062-4.05/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Associação da dieta ocidentalizada e do treinamento resistido durante a gestação: repercussões somáticas, metabólicas, histomorfológicas e moleculares	Raquel da Silva Aragão	85.000,00
<b>APQ-1063-4.06/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Plantas medicinais usadas pela medicina tradicional xukuru do ororubá: avaliação da segurança de uso para fortalecimento da atenção diferenciada no sasisus	René Duarte Martins	92.000,00
<b>APQ-1345-4.09/22</b>	UFPE - Recife	Efeitos da estimulação por áudios binaurais e de exercícios autosseleccionados nas respostas interoceptivas e perceptuais de indivíduos com sintomas de depressão	Tony Meireles dos Santos	51.640,00
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
<b>APQ-1216-1.03/22</b>	UPE	Soluções de reconhecimento de escrita e processamento de imagens para dpó's	Byron Leite Dantas Bezerra	85.000,00
<b>APQ-0788-1.06/22</b>	UNIVASF	Desenvolvimento de híbridos iminaftalen-2-ona tiossemicarbazonas e iminaftalen-2-ona 1,3-tiazóis: síntese e determinação de atividade leishmanicida	Cleonia Roberta Melo Araújo	90.000,00
<b>APQ-1318-1.03/22</b>	UFRPE - Recife	Mitigação de eventos críticos decorrentes de precipitações intensas com apoio de internet das coisas e inteligência artificial: um enfoque em previsões sobre o nível da água em áreas urbanas	Danilo Ricardo Barbosa de Araújo	67.000,00
<b>APQ-1312-1.05/22</b>	UFPE - Recife	Desenvolvimento de novos materiais magnéticos avançados para aplicação em armazenamento de energia e em próteses óssea	Eduardo Padrón Hernández	81.000,00
<b>APQ-1173-1.07/22</b>	UFPE - Recife	Aplicação de microfósseis carbonáticos como potencial prospectivo para exploração do fosfato sedimentar cretáceo da bacia paraíba (estado de Pernambuco)	Enelise Katia Piovesan	62.000,00
<b>APQ-1351-1.06/22</b>	UFPE - Recife	Desenvolvimento de nanossondas ópticas baseadas em calcogenetos de cobre e de prata	Giovanna Araujo de Lima Pereira	75.000,00
<b>APQ-1003-1.06/22</b>	UFPE - Recife	Desenvolvimento de novos candidatos a fármacos para o tratamento da diabetes e suas complicações	Janaina Versiani dos Anjos	88.000,00
<b>APQ-1056-1.06/22</b>	UFPE - Caruaru	Sinergia teórico-experimental no design e aplicação de novos sistemas moleculares e materiais lantanídicos	Juliana Angeiras Batista da Silva	85.000,00
<b>APQ-1109-1.03/22</b>	UPE - Caruaru	Plataforma computacional para melhoria da qualidade da saúde materna e infantil com foco nos casos de mortalidade em Pernambuco	Patricia Takako Endo	90.000,00
<b>APQ-1266-1.07/22</b>	UFPE - Recife	Micro e macroflora do cretáceo ao eoceno das Ilhas Seymour e King George, antártica	Paula Andrea Sucerquia Rendon	82.000,00
<b>APQ-1187-1.05/22</b>	UFPE - Recife	Propriedades emergentes em sistemas neurais	Pedro Valadão Carelli	75.000,00
<b>APQ-1077-1.03/22</b>	UFRPE - Recife	Otimização de redes neurais convolucionais para identificação de atos de violência contra mulher	Péricles Barbosa Cunha de Miranda	49.000,00
<b>APQ-0942-1.06/22</b>	UFPE - Recife	Desenvolvimento de um lab-on-a-drone para detecção eletroquímica de poluentes emergentes em águas	Vagner Bezerra dos Santos	90.000,00
<b>ENGENHARIAS</b>				
<b>APQ-1339-3.07/22</b>	UFPE - Recife	Avaliação da filtração em margem como alternativa para o suprimento de água potável em Petrolândia	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	96.000,00

**EDITAL FACEPE 29/2022****AUXÍLIO ÀS PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022**

<b>QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INST.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>VALOR APROVADO (R\$)</b>
<b>APQ-0947-3.06/22</b>	UFPE - Recife	Produção de compósitos catalíticos e eletrodos originais para auxiliar na degradação de poluentes orgânicos persistentes via processos oxidativos avançados	Daniella Carla Napoleão	65.000,00
<b>APQ-1387-3.03/22</b>	UNIVASF	Preparação e caracterização de filamentos compósitos não convencionais de impressão 3d para aplicações tecnológicas emergentes	Evando Santos Araujo	60.000,00
<b>APQ-1120-3.07/22</b>	UFPE - Recife	Identificação de metabólitos e degradação de micropoluentes emergentes em águas superficiais urbanas, efluentes sanitários e reatores biológicos	Fabricio Motteran	94.000,00
<b>APQ-1337-3.05/22</b>	IFPE	Sistema eletrolisador do tipo membraneless para a geração de hidrogênio verde, baseado em eletrodos desenvolvidos por manufatura avançada.	Frederico Duarte de Menezes	64.000,00
<b>APQ-1049-3.09/22</b>	UFPE - Recife	Antropia e contaminantes não suportados na água e sedimentos do Rio Capibaribe	José Araujo dos Santos Júnior	90.200,00
<b>APQ-0877-3.06/22</b>	UNICAP	Produção e caracterização de surfactantes verdes com potencial de aplicações biotecnológicas industriais	Juliana Moura de Luna	62.000,00
<b>APQ-1226-3.04/22</b>	UFPE - Recife	Contribuições ao processamento de sinais com aplicações a internet das coisas e a representação de imagens digitais	Juliano Bandeira Lima	70.000,00
<b>APQ-1251-3.03/22</b>	UACSA/ UFRPE	Síntese e caracterização de nano e micro fibras de pva/ metacaulim e pva/ sílica obtidas por fiação por sopro em solução e viabilidade de sua incorporação na matriz cimentícia	Thiago Araujo Simões	98.000,00
<b>APQ-1009-3.01/22</b>	UFPE - Recife	Reforço de vigas de concreto armado após incêndio através de laminados de cfrp	Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira	99.500,00
<b>FAIXA B</b>				
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
<b>APQ-1374-4.09/22</b>	UPE - Recife e RMR	Efeitos do exercício físico associado a uma intervenção nutricional e psicológica sobre a obesidade maligna: relação entre risco cardiovascular e estresse oxidativo.	Aline de Freitas Brito	45.000,00
<b>APQ-1163-4.04/22</b>	UFPE - Recife	Letramento em saúde e comunicação entre equipe de enfermagem e crianças no contexto de uma emergência pediátrica	Maria Wanderleya de Lavor Coriolano Marinus	41.000,00
<b>APQ-0787-4.06/22</b>	UFPE - Recife	Gestbucalsd: avaliação do uso de plataforma web-based para melhoria da qualidade e governança dos serviços públicos de saúde bucal	Nilcema Figueiredo	49.000,00
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
<b>APQ-0950-1.02/22</b>	UFPE - Recife	Tópicos especiais em modelamento de dados complexos com aplicações em Ciências Sociais e da Saúde	Aldo William Medina Garay	40.740,00
<b>APQ-1347-1.03/22</b>	UFAPE	Desenvolvimento de plataforma integrada para avaliação automática de escore de condição corporal em vacas leiteiras	Jean Carlos Teixeira de Araujo	49.000,00
<b>APQ-1117-1.05/22</b>	UFPE - Recife	Desenvolvimento de dispositivos termoelétricos utilizando materiais nanoestruturados	Luiz Felipe Cavalcanti Pereira	50.000,00
<b>APQ-1341-1.02/22</b>	UFPE - Recife	Caracterização de processos estocásticos especiais e estruturas (aleatórias) discretas	Pablo Martín Rodríguez	43.740,00
<b>APQ-1094-1.01/22</b>	UFRPE - Recife	Análise não-linear e aplicações às equações diferenciais parciais elípticas: existência de solução para problemas críticos e supercríticos	Yane Lísley Ramos Araújo	33.200,00

**EDITAL FACEPE 29/2022****AUXÍLIO ÀS PROJETOS DE PESQUISA PARA PESQUISADORES EMERGENTES – APQ-EMERGENTES 2022**

<b>QUADRO 1: PROCESSOS APROVADOS</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INST.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>VALOR APROVADO (R\$)</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
<b>APQ-1329-7.08/22</b>	FUNDAJ	Cenários da educação em Pernambuco: análise de metas do plano nacional de educação( pne) 2015-2020	Ana de Fátima Pereira de Sousa Abranches	40.000,00
<b>APQ-1196-6.02/22</b>	UFPE - Recife	O papel da mídia social na experiência e relações de consumo que media	André Luiz Maranhão de Souza Leão	22.000,00
<b>APQ-0916-7.08/22</b>	UFRPE - Recife	Estudo teórico-metodológico para a elaboração de recursos didáticos digitais na construção do conhecimento químico	Bruno Silva Leite	40.000,00
<b>APQ-0867-6.02/22</b>	UFPE - Recife	Uma infraestrutura para derivar requisitos a partir de modelos de negócio	Denis Silva da Silveira	20.000,00
<b>APQ-0987-6.02/22</b>	FUNDAJ	Políticas públicas educacionais em Pernambuco: da implementação ao resultado	Diogo Henrique Helal	30.000,00
<b>APQ-1390-6.01/22</b>	UFPE - Recife	Monitoramento das decisões da corte interamericana de direitos humanos no caso do complexo do curado: desafios institucionais na efetividade dos direitos humanos em Pernambuco	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	26.000,00
<b>APQ-1299-7.09/22</b>	UFPE - Recife	Tecnologia nas eleições brasileiras: atores e instituições na competição política	Gabriela da Silva Tarouco	34.000,00
<b>APQ-0946-6.02/22</b>	UFPE - Recife	Políticas públicas de fomento à economia criativa em Pernambuco: análise e proposições de processos e práticas de qualificação e desenvolvimento	Henrique Cesar Muzzio de Paiva Barroso	17.500,00
<b>APQ-1291-7.05/22</b>	UFRPE - Recife	"histórias e memórias de crianças e adolescentes em situação de rua e as políticas públicas de combate a vulnerabilidade social em Pernambuco (1990-2000)"	Humberto da Silva Miranda	23.160,00
<b>APQ-1126-6.05/22</b>	UFPE - Recife	A componente cidadã na conservação patrimonial: uma proposta de integração dos imaginários urbanos na conservação de zonas especiais de preservação do patrimônio histórico-cultural no Recife – PE.	Julieta Maria de Vasconcelos Leite	34.000,00
<b>APQ-1050-8.01/22</b>	UPE - Recife e RMR	Descrevendo a variação lexical nos dados do projeto atlas linguístico do brasil: estudos com base nos ciclos da vida e vestuário e acessórios – fase 2	Marcela Moura Torres Paim	30.800,00
<b>APQ-1193-7.09/22</b>	UFPE - Recife	Políticas públicas baseadas em evidências	Mariana Batista da Silva	40.000,00
<b>APQ-1338-6.03/22</b>	UFPE - Caruaru	Inovações para inserção das empresas do polo têxtil e de confecção pernambucano no mercado internacional	Monaliza de Oliveira Ferreira	20.000,00
<b>APQ-1143-7.07/22</b>	UFPE - Recife	Sistemas representacionais implicados no uso de animais e de embriões humanos em laboratório	Renata Lira dos Santos Aléssio	17.000,00
<b>APQ-0838-7.02/22</b>	UFAPE	A precarização dos serviços de saneamento básico e a formação dos mercados informais de água no nordeste	Roberto de Sousa Miranda	20.370,00
<b>APQ-1160-7.08/22</b>	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Polinização nas escolas: explorando os múltiplos aspectos da polinização por meio da elaboração de estratégias e materiais didáticos	Tarcila Correia de Lima Nadia	19.500,00
<b>ENGENHARIAS</b>				
<b>APQ-0880-3.08/22</b>	UFPE - Caruaru	Estruturação de problema de seleção de fornecedores e ordem de pedido em uma rede de cooperação na cadeia imediata de pequenos/médios fornecedores e compradores de leite do apl de laticínios de Pernambuco	Thalles Vitelli Garcez	22.000,00