

RESULTADO FINAL

Em conformidade com o previsto no Edital FACEPE 16/2021 – Auxílio a Projetos de Pesquisa para Jovens Pesquisadores, APQ-JP), após a análise da Comissão de Julgamento, composta pelos seguintes membros:

SUBCOMISSÃO DE ÁREA	PESQUISADOR	IEP
Ciências Agrárias	Fábio Luiz Partelli	UFES
	Luis David Solis Murgas	UFLA
	Rondineli Pavezzi Barbero	UFRRJ
	Rosane Freitas Schwan	UFLA
Ciências Biológicas	André Megali Amado	UFJF
	Andrea Thompson Da Poian	UFRJ
	Prescilla Emy Nagao Ferreira	UERJ
Ciências da Saúde	Emmanuel de Almeida Burdmann	FM-USP
	Fatima Regina Mena Barreto Silva	UFSC
	Richard Eloin Liebano	UFSCAR
	Rômulo Araújo Fernandes	UNESP
Ciências Exatas	Ricardo Erthal Santelli	UFRJ
	Silvio da Costa Ferreira Junior	UFV
	Vania Bogorny	UFSC
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Claudia Wasserman	UFRGS
	Marlucy Alves Paraíso	UFMG
	Tomas de Aquino Guimaraes	UnB
Engenharias	Ana Paula Kirchheim	UFRGS
	Cesar Renato Foschini	UNESP
	Mônica Regina Garcez	UFRGS
	Silvana Da Dalt	UFRGS

os 120 (cento e vinte) projetos listados abaixo foram homologados pela Diretoria da FACEPE para apoio financeiro, com valor total de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais).

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

Recife, 29 de outubro de 2021.

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
FAIXA A				
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1064-5.01/21	UFRPE - Recife	Qualidade da matéria orgânica e balanço de carbono no solo após reúso de esgoto tratado no semiárido pernambucano	Ademir de Oliveira Ferreira	56.000,00
APQ-1090-5.01/21	UFPE - Recife	Diversidade, taxonomia e ecologia de espécies de <i>Fusarium</i> endofíticos e patogênicos associados à cultura da batata-doce	Alexandre Reis Machado	56.000,00
APQ-0806-5.01/21	UFPE - Recife	Aspectos biológicos e ecotoxicológicos de <i>Raoiella indica</i> e seletividade de acaricidas para <i>Neoseiulus barkeri</i>	Debora Barbosa de Lima	39.200,00
APQ-1112-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Estimativa da qualidade e produtividade de áreas de viticultura no Semiárido Pernambucano a partir de imagens VANT e inteligência artificial	Elisiane Alba	54.000,00
APQ-0685-5.05/21	UFRPE - Recife	Deteção e caracterização molecular de <i>Toxoplasma gondii</i> em caprinos e ovinos procedentes de propriedades rurais e abatedouros do estado de Pernambuco, Brasil: impacto para saúde pública.	Erika Fernanda Torres Samico Fernandes Cavalcanti	55.200,00
APQ-0928-5.07/21	UNIVASF	Embalagem ativa com extratos de acerola de diferentes estádios de maturação na conservação de carne ovina	Francisco Allan Leandro de Carvalho	55.940,00
APQ-0817-5.01/21	UFRPE - Recife	Sequestro de CO ₂ atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos sob condições litológicas inéditas	Jean Cheyson Barros dos Santos	57.740,00
APQ-1279-5.04/21	UFAPE	Desenvolvimento de BRS Capiáçu inoculado com bactérias promotoras de crescimento	João Tiago Correia Oliveira	57.000,00
APQ-1198-5.01/21	UFRPE - Recife	Efeito de nanopartículas de prata sobre as alterações fisiológicas e bioquímicas de plantas de arroz submetidas ao estresse hídrico e infecção de <i>Bipolaris oryzae</i>	Jonas Allberto Rios	59.900,00
APQ-0639-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Como o desmatamento parcial ou total e o avanço do processo de desertificação interferem na interação Caatinga-Atmosfera	Luciana Sandra Bastos de Souza	57.000,00
APQ-1073-5.01/21	UFRPE - Recife	Avaliação genômica de espécies de burkholderia causadoras de podridões em bulbos de cebola no estado de pernambuco e estratégias para o manejo da doença	Marco Aurélio Siqueira da Gama	54.000,00
APQ-1324-5.06/21	UFRPE - Recife	Desenvolvimento de sistema de produção de intensivos de aquicultura: integração entre bioflocos e aquaponia	Mateus Vitória Medeiros	58.000,00
APQ-1202-5.01/21	UFRPE - Recife	Teores de referência e geoquímica de metais pesados em solos de manguezais de Pernambuco: subsídios para o monitoramento ambiental	Paula Renata Muniz Araújo	58.000,00
APQ-1156-5.07/21	IFPE	Gastronomia sustentável: formulação e avaliação de massas alimentícias à base de resíduos vegetais	Rafael Augusto Batista de Medeiros	54.840,00
APQ-1078-5.07/21	UNIVASF	Pernil curado maturado de caprinos e ovinos: Diferenças entre espécies, raças e sistemas de alimentação	Rafael Torres de Souza Rodrigues	57.900,00
APQ-0872-5.02/21	UFRPE - Recife	Melhoramento genético de <i>Psidium</i> spp.: frutíferas nativas com potencial econômico para a Zona da Mata Norte Pernambucana	Ricardo Gallo	57.900,00
APQ-0935-5.06/21	UFRPE - Recife	Efeito in vitro e in vivo da adição de extrato natural e óleo essencial de <i>Anacardium occidentale</i> sobre o desempenho zootécnico e prevenção de estreptococose em tilápia do Nilo, <i>Oreochromis niloticus</i> .	Suzianny Maria Bezerra Cabral da Silva	58.000,00
APQ-1182-5.06/21	UFRPE - Serra Talhada	Sistemas de cultivo aquapônicos para produção integrada de camarões com vegetais no semiárido pernambucano	Ugo Lima Silva	38.500,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1250-5.01/21	UFRPE - Recife	Biogeoquímica de elementos terras raras em solos agrícolas originados de anfibólitos no semiárido de Pernambuco	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	45.500,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-0707-2.07/21	UPE - Petrolina	Estudo da exposição crônica e materna ao agrotóxico à base de glifosato sobre a função vascular de ratos adultos.	Diego Barbosa de Queiroz	39.800,00
APQ-1246-2.05/21	UPE - Petrolina	Padrões regionais e globais da flora de florestas tropicais sazonalmente secas: papel da origem biogeográfica, relações filogenéticas e características funcionais	Elaine Maria dos Santos Ribeiro	55.000,00
APQ-1181-2.06/21	UFPE - Recife	Análise eletrofisiológica do cérebro e morfológica de trato digestivo de ratos jovens submetidos ao desmame precoce e tratados com melatonina	Fernanda Chagas Angelo Mendes Tenorio	54.000,00
APQ-0979-2.02/21	UPE - Recife e RMR	Bioinformática na Integração de Dados Multi-ômicos em Plantas do Semiárido Nordeste: Caracterização de Alvos Moleculares relacionados à Estresses	João Pacifico Bezerra Neto	58.900,00
APQ-0628-2.10/21	UFPE - Recife	Neuromodulação de respostas comportamentais e emocionais a omissão de recompensa (frustração): uma busca por alternativas para distúrbios psicológicos	Michelle Melgarejo da Rosa	52.000,00
APQ-0884-2.08/21	UFPE - Recife	Caracterização estrutural e avaliação de propriedades funcionais de polissacarídeos extraídos de plantas da caatinga	Paulo Antônio Galindo Soares	58.000,00
APQ-0669-2.09/21	UFPE - Recife	Nanoplateformas Multifuncionais Baseadas em Pontos Quânticos para Estudo da Captação de Glicose em Células de Câncer	Paulo Euzebio Cabral Filho	50.000,00
APQ-0850-2.07/21	UFPE - Recife	Impactos da privação do sono sobre a toxicidade gastrointestinal provocada por quimioterapia para o câncer: estudo pré-clínico com avaliação morfológica, bioquímica e funcional	Renan Oliveira Silva Damasceno	59.000,00
APQ-1295-2.12/21	UNICAP	Produção de bioestimulante agrícola à base de biosurfactante produzido por fungos e avaliação do efeito na germinação e vigor de hortaliças	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	50.400,00
APQ-0995-2.03/21	UFRPE - Recife	Diversidade de euphorbiaceae e phyllanthaceae em pernambuco: taxonomia, distribuição e conservação	Sarah Maria Athiê de Souza	59.300,00
APQ-0890-2.07/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Avaliação dos efeitos cardiovasculares em ratos submetidos à dieta hiperlipídica e enriquecidos com ômega-3 durante a gestação e lactação: foco na via ROS/ADAM17/ECA2	Thyago Moreira de Queiroz	54.000,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-1287-4.03/21	UPE - Garanhuns	Estudo do microambiente de tumores do trato gastrointestinal enquanto alvo de novas abordagens terapêuticas: investigando quimiorresistência em contexto de hipóxia e estresse nutricional	Antônio Felix da Silva Filho	58.000,00
APQ-1142-4.09/21	UFRPE - Recife	Efeitos dos breaks do comportamento sedentário com exercício isométrico não supervisionado na função vascular, pressão arterial e modulação autonômica cardíaca de adultos sedentários: ensaio clínico randomizado controlado	Breno Quintella Farah	56.940,00
APQ-1330-4.08/21	UFPE - Recife	Avaliação da termografia no diagnóstica do linfedema de membro superior secundário ao câncer de mama	Diego de Sousa Dantas	58.000,00
APQ-0649-4.05/21	UFPE - Recife	111	Diogo Antonio Alves de Vasconcelos	50.440,00
APQ-0830-4.09/21	UFPE - Recife	Caracterização metabólica do frevo e efeito do treinamento baseado em dança em índices relacionado à saúde de mulheres.	Eduardo Zapatterra Campos	47.500,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1028-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Análise da imunexpressão da mutação BRAF V600E e sua correlação com o perfil de agressividade em ameloblastomas	Fábio Andrey da Costa Araújo	57.800,00
APQ-1326-4.08/21	UPE - Petrolina	Desenvolvimento e validação de um dispositivo microeletromecânico vestível para detecção automática de quedas e quase-quedas durante atividades de mobilidade diária de adultos idosos comunitários	Francis Trombini de Souza	46.000,00
APQ-0695-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Indução de obesidade materna com dieta de cafeteria na lactação: repercussões da intervenção com ambiente enriquecido precoce sobre a ingestão alimentar, a densidade neuronal da serotonina e do transportador de serotonina em ratos jovens.	Isabeli Lins Pinheiro	57.700,00
APQ-0812-4.09/21	UNIVASF	Estilo de vida, nível de atividade física e aptidão física de adolescentes escolares de comunidades quilombolas: impacto das danças regionais e educação física escolar	José Fernando Vila Nova de Moraes	54.800,00
APQ-0690-4.08/21	UFPE - Recife	Utilização de smartwatches para rastreamento de infecções pelo COVID -19 em idosos comunitários: Estudo de coorte prospectivo	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	57.520,00
APQ-1318-4.03/21	UFPE - Caruaru	ESTUDO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DO FUNGO ENDOFÍTICO Lasiodiplodia theobromae ASSOCIADO À Hancornia Speciosa Gomes: PROSPECÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA	Mardonny Bruno de Oliveira Chagas	58.500,00
APQ-0926-4.09/21	UNIVASF	Prevenindo quedas em idosos através de um programa de exercícios físicos: intervenção e acompanhamento	Mariana Ferreira de Souza	58.000,00
APQ-0788-4.02/21	UPE	Desenvolvimento de formulação para prevenção e tratamento de Queilite Actínica a base de nanopartículas produzidas a partir de uma planta da Caatinga	Pedro Henrique Sette de Souza	57.000,00
APQ-0723-4.06/21	UNIVASF	Identificação e caracterização de casos de variantes de preocupação do novo coronavírus na VIII regional de saúde de Pernambuco	Rodrigo Feliciano do Carmo	59.000,00
APQ-1041-4.03/21	UPE - Garanhuns	Síntese de novos derivados acridínicos anticâncer: análises in silico, in vitro e in vivo	Sinara Monica Vitalino de Almeida	57.900,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-0733-1.07/21	UFRPE - Serra Talhada	Monitoramento das condições de hídricas, temperatura da superfície e cobertura vegetal de forragens com Veículos aéreos não tripulados (vants) embarcado com sensor RGB e Termal	Alan Cezar Bezerra	44.200,00
APQ-0962-1.05/21	UACSA/UFRPE	Luz estruturada como ferramentas para otimizar procedimentos de controle de luz por luz e lasers aleatórios	Albert Stevens Reyna Ocas	48.000,00
APQ-0805-1.06/21	IF SERTÃO-PE Campus	Aplicação de ferramentas quimiométricas na seleção de extratos vegetais, para o desenvolvimento de curativos biológicos, à base de resíduos de colágeno oriundos da indústria do couro	Ana Paula de Oliveira	50.300,00
APQ-1327-1.05/21	UFPE - Recife	Luz estruturada nos regimes da óptica linear e não linear	Anderson Monteiro Amaral	50.000,00
APQ-1264-1.03/21	UFRPE - Recife	Avaliação da Eficiência Energética, Desempenho e Dependabilidade Aplicada à Computação nas Nuvens	Gustavo Rau de Almeida Callou	58.000,00
APQ-0703-1.06/21	UFRPE - Recife	Abordagem integrativa em geoquímica orgânica, ambiental e ecotoxicologia para petróleo em ambientes terrestres e aquáticos	Jandyson Machado Santos	52.520,00
APQ-1252-1.03/21	UPE	Sistemas híbridos para previsão de séries temporais	João Fausto Lorenzato de Oliveira	39.000,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1037-1.06/21	UACSA/UFRPE	Desenvolvimento de novos produtos tecnológicos e de nanopartículas de liberação controlada aplicados no combate de pragas na região nordeste: extração, isolamento, modificação estrutural de produtos naturais	Jucleiton José Rufino de Freitas	46.400,00
APQ-1109-1.03/21	UFRPE - Recife	Algoritmos de preparação de estados quânticos	Leon Denis da Silva	36.000,00
APQ-1344-1.03/21	IFSERTÃO-PE	Plataforma Deméter: Ferramenta Inteligente de Monitoramento e Gerência de Água baseada em Internet das Coisas (iot)	Marcelo Anderson Batista dos Santos	56.000,00
APQ-1033-1.06/21	UFRPE - Recife	Estudo fitoquímico e metabolômico de espécies dos gêneros Piper e Ipomoea do estado Pernambuco para formulação de inseticida para o manejo integrado de Plutella xylostella	Marcilio Martins de Moraes	48.000,00
APQ-1006-1.05/21	UACSA/UFRPE	Luz estruturada aplicada à espectroscopia de correlação	Rafael Alves de Oliveira	59.000,00
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-1144-6.04/21	UPE - Recife e RMR	Avaliação de projeto de acessibilidade arquitetônica e informacional por meio da realidade virtual	Bianca Maria Vasconcelos Valério	50.200,00
APQ-1175-6.04/21	UFPE - Recife	Habitação e Automação: Sistemas Generativos e Fabricação Digital aplicados à moradia contemporânea	Letícia Teixeira Mendes	43.800,00
ENGENHARIAS				
APQ-0965-3.05/21	UACSA/UFRPE	Projeto e construção de uma bancada de refrigeração por compressão de vapor com sistema de aquisição de dados de baixo custo	Adriano da Silva Marques	56.000,00
APQ-1115-3.01/21	UFPE - Recife	Gestão Sustentável de Águas Urbanas em Face às Mudanças Climáticas	Artur Paiva Coutinho	47.400,00
APQ-0933-3.03/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento de blendas poliméricas reforçadas com nanotubos de carbono	Dayanne Diniz de Souza	57.080,00
APQ-0946-3.06/21	UFPE - Recife	Valorização Química e Energética de Resíduos de Alimentos: Rotas Bioquímicas para Obtenção de Biocombustíveis e Produtos de Alto Valor Agregado	Emmanuel Damilano Dutra	50.000,00
APQ-1121-3.04/21	UACSA/UFRPE	Processamento de Nuvens de Pontos 3D para Veículos Autônomos: uma abordagem baseada em grafos	Felipe Alberto Barbosa Simão Ferreira	34.500,00
APQ-0765-3.05/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento e análise de um protótipo de dispositivo de assistência cardíaca baseado na geometria carol por análises conjuntas de bancada (loop-test) e dinâmica dos fluidos computacional	Guilherme Barbosa Lopes Junior	53.560,00
APQ-0950-3.05/21	IFPE	Desenvolvimento e otimização de um sistema de microgeração de energia sustentável através da utilização de um conversor de energia maremotriz de baixa potência para a costa pernambucana	Héber Cláudius Nunes Silva	50.000,00
APQ-1089-3.03/21	UACSA/UFRPE	Materiais luminescentes dopados com íons terras raras	Mohammad Reza Dousti	57.660,00
APQ-0735-3.01/21	UFPE - Recife	Reaproveitamento de Resíduos Sólidos Urbanos Visando Novos Materiais de Construção Sustentáveis e de Alta Durabilidade para Aplicação no Estado de Pernambuco	Nathália Bezerra de Lima	57.300,00
APQ-0616-9.25/21	UACSA/UFRPE	Projeto e desenvolvimento de novos métodos e materiais para microgeração de energia através da captação de energias residuais (harvesting energy)	Oswaldo Hideo Ando Junior	58.000,00
APQ-0635-3.03/21	UACSA/UFRPE	Desenvolvimento de nanopartículas magnéticas e semicondutoras co-dopadas com metais de transição e terras raras para aplicações fotocatalíticas	Ramón Raudel Peña Garcia	57.500,00
APQ-0860-3.07/21	UFPE - Recife	Produção de biopolímeros e bioenergia através da codigestão de biomassa de lagoa de estabilização e resíduos orgânicos	Wanderli Rogerio Moreira Leite	49.820,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
FAIXA B				
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-0604-5.04/21	EMBRAPA SEMIÁRIDO	Uso de óleos vegetais e da palma forrageira na suplementação alimentar de curta duração associada à sincronização do estro para aumentar o número de ovulações em cabras Canindé	Daniel Maia Nogueira	28.000,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-0992-2.05/21	IFSertão PE	DO RIACHO DO NAVIO AO RIO PAJEÚ: uso de múltiplos dados para o monitoramento e gestão integrada de recursos hídricos no Estado de Pernambuco	Daniele Jovem da Silva Azevêdo	29.940,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-0818-4.06/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Febre Chikungunya: Epidemiologia e padrão espaço temporal no Estado de Pernambuco, 2015 a 2021.	Amanda Priscila de Santana Cabral Silva	18.470,00
APQ-1251-4.04/21	UPE - Petrolina	Tecnologias educacionais cuidativas e intervenções voltadas a promoção da saúde e reabilitação no contexto pós covid-19	Amanda Regina da Silva Góis	29.800,00
APQ-1102-4.06/21	UFPE - Recife	Efetividade de uma intervenção de educação permanente em saúde para atenção às doenças crônicas não transmissíveis na Atenção Primária à Saúde de Pernambuco	Carla Meneses Hardman	30.000,00
APQ-0914-4.01/21	UFPE - Caruaru	Deteção de parasitas Leishmania spp no trato sexual de homens: avaliação da via sexual como potencial meio de transmissão em humanos	Diego Lins Guedes	26.000,00
APQ-1332-4.02/21	UPE	Novo método farmacológico para controle da dor, edema e inflamação em cirurgia oral e maxilofacial: pesquisa e inovação científica a favor da população.	Fabricio Souza Landim	29.560,00
APQ-1048-4.08/21	UPE - Petrolina	Associação entre medidas diretas de postura/atividade física e distúrbios musculoesqueléticos em trabalhadores agrícolas	Francisco Locks Neto	29.900,00
APQ-0939-7.08/21	IFPE Pesqueira	Construção e validação de simulador didático toracoabdominal gravídico para ensino da ressuscitação cardiopulmonar em gestantes	Nelson Miguel Galindo Neto	17.450,00
APQ-1248-4.09/21	UFPE - Recife	Vida Saudável em Lagoa do Carro II: Impacto da pandemia sobre indicadores de saúde de crianças e adolescentes	Rafael dos Santos Henrique	29.900,00
APQ-1273-4.05/21	UPE - Petrolina	Efeito agudo do resveratrol no perfil metabólico e na recuperação autonômica e cardiovascular de indivíduos acometidos com doenças crônicas não-transmissíveis	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	30.000,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-1229-1.03/21	UFPE - Recife	Aprendizado em dispositivos quânticos ruidosos de escala intermediária	Adenilton José da Silva	17.000,00
APQ-1242-1.03/21	UFPE - Recife	HEAR: Helping Everyone to Actively React - Aplicação de Inteligência Artificial para Identificação de Atos de Violência Contra Mulher por Meio de Dispositivos Móveis	Ana Paula Carvalho Cavalcanti Furtado	30.000,00
APQ-0998-1.03/21	UFRPE - Recife	Aprendizagem de múltiplos kernels incompletos para predição de interações droga-proteína	André Câmara Alves do Nascimento	26.000,00
APQ-0783-1.03/21	UFPE - Recife	Teste de Regressão para Sistemas Complexos e de Grande Porte	Breno Alexandre Ferreira de Miranda	17.100,00
APQ-1174-1.03/21	UPE - Garanhuns	Combatendo o feminicídio: uma proposta utilizando algoritmos inteligentes para previsão da violência contra a mulher	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	30.000,00
APQ-1119-1.07/21	UNIVASF	Paleohistologia e fossildiagênese em vertebrados da Formação Aliança (Bacias de Jatobá e do Tucano)	Estevan Eltink Nogueira	25.200,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0966-1.07/21	UFPE - Recife	Cartografia participativa de risco a escorregamentos: subsídio para prevenção de desastres.	Fabrizio de Luiz Rosito Listo	30.000,00
APQ-0987-1.02/21	UFPE - Recife	Modelos lineares generalizados para dados gerefenciados com respostas correlacionadas	Fernanda De Bastiani	30.000,00
APQ-1110-1.03/21	UFPE - Recife	Avanços em modelos quânticos inteligentes: teoria e aplicações	Fernando Maciano de Paula Neto	19.300,00
APQ-1046-1.03/21	UFRPE - Recife	Segmentação de Lesões em Imagens de Mamografia Digital utilizando aprendizagem Fracamente Supervisionada	Filipe Rolim Cordeiro	24.000,00
APQ-0682-1.03/21	UFPE - Recife	Planejamento de Infraestruturas Computacionais Considerando Serviços de Vídeo Streaming	Jamilson Ramalho Dantas	29.500,00
APQ-1235-1.03/21	UFRPE - Recife	Correlações entre o desempenho dos candidatos nas redes sociais e os resultados eleitorais	Kellyton dos Santos Brito	28.200,00
APQ-1018-1.07/21	UFPE - Recife	Petrogênese dos metagranitoides da suíte serra do jatobá, região de mirandiba (pe) e implicações para a evolução do evento cariris velhos na província borborema	Lauro César Montefalco de Lira Santos	22.260,00
APQ-1303-1.03/21	UFRPE - Recife	Reconhecimento de gestos a partir de linguagem natural	Lucas Silva Figueiredo	30.000,00
APQ-0749-1.03/21	UFRPE - Recife	Aplicação de analíticas de aprendizagem para redução de evasão em cursos a distância	Rafael Ferreira Leite de Mello	30.000,00
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-0613-6.02/21	UPE - Recife e RMR	Soft goals para adoção de jogos eletrônicos por jovens adultos: uma comparação entre o perfil brasileiro e o americano	Ademir Macedo Nascimento	21.000,00
APQ-0880-6.02/21	UFPE - Recife	Aplicando Serious Games na Investigação do Engajamento na Aprendizagem Gerencial e nas Transformações Organizacionais	Alexandre Jose Henrique de Oliveira Luna	26.700,00
APQ-1153-6.08/21	UFPE - Recife	MUSEUS UNIVERSITÁRIOS NO NORDESTE: pesquisa, análise, fundamentos e estratégias	Bruno Melo de Araújo	22.000,00
APQ-1143-7.04/21	UFPE - Recife	Recife através dos ossos: abordagens bioarqueológica, histórica, museográfica e ações de divulgação científica na Zona Especial de Interesse Social do Pilar	Caroline borges	21.000,00
APQ-0936-7.06/21	UNIVASF	Geoarqueologia e Paleoclimatologia no Parque Nacional da Serra da Capivara (PI)	Daniel Vieira de Sousa	29.900,00
APQ-1065-7.05/21	IFPE	Malungo-LAB: marketing digital e inovação social no turismo de base comunitária no Quilombo Engenho Siqueira	Dimas Brasileiro VÉras	26.500,00
APQ-0855-7.08/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	RETRATOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM PERNAMBUCO: memórias, desafios e avanços pedagógicos	Ernani Nunes Ribeiro	20.400,00
APQ-0696-6.02/21	UPE	Sustentabilidade 4.0: estudos em manufatura e serviços	fagner josé coutinho de melo	24.300,00
APQ-0944-6.01/21	UPE	Educação em direitos humanos: políticas, práticas e currículo no ensino superior jurídico do sertão de Pernambuco	Fernando da Silva Cardoso	19.800,00
APQ-1256-7.08/21	UFRPE - Recife	Conhecimento didático acerca da álgebra: um projeto de formação continuada com professores dos anos iniciais do ensino fundamental à luz da teoria da objetivação	Jadilson Ramos de Almeida	22.500,00
APQ-1232-7.07/21	UPE - Garanhuns	Cartografias do cuidado: Prevenção e combate aos riscos de desastres no agreste pernambucano	Juliana Catarine Barbosa da Silva	16.940,00

EDITAL FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

PROCESSO	INST.	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0899-7.06/21	UPE - Garanhuns	Processos erosivos em áreas suscetíveis a desertificação: possibilidades de análise por meio da cartografia geomorfológica no semiárido pernambucano	Kleber Carvalho Lima	24.000,00
APQ-1050-7.05/21	UFRPE - Recife	União Beneficente 25 de março: Trabalhadores, associativismo e cotidiano em Escada no pós-abolição (1894-1930)	Maria Emília Vasconcelos dos Santos	25.000,00
APQ-0705-6.13/21	UFPE - Recife	FILM COMMISSION E TURISMO CINEMATOGRAFICO EM PERNAMBUCO: Perspectivas e possibilidades de cooperação entre os setores turístico e audiovisual	NATHALIA KOROSSY LEITE	30.000,00
APQ-0795-7.09/21	UFPE - Recife	Aplicando cloud computing para modelagem e processamento de corpus documental como rede de citação	RAFAEL MESQUITA DE SOUZA LIMA	5.000,00
APQ-0990-7.08/21	UFRPE - Recife	Uma Abordagem de Multimodal Learning Analytics para Avaliação de Habilidades de Pensamento Computacional na Educação Básica	Rodrigo Lins Rodrigues	30.000,00
APQ-1049-6.03/21	UFRPE - Serra Talhada	Vulnerabilidade do semiárido pernambucano e desigualdades econômicas persistentes: uma análise de crescimento econômico e clubes de convergência condicional	Sergiany da Silva Lima	26.500,00
ENGENHARIAS				
APQ-1101-3.08/21	UFPE - Caruaru	Aprendizagem de máquina e profunda aplicadas à Engenharia de Confiabilidade e Risco	CAIO BEZERRA SOUTO MAIOR	29.900,00
APQ-1340-3.04/21	UPE	Desenvolvimento de antenas na faixa ism para aplicações médicas	CLAUDIO PEREIRA DA COSTA	23.600,00
APQ-0700-3.08/21	UPE - Recife e RMR	Da digitalização incipiente a Indústria 4.0: A jornada da transformação Digital no Polo de Confecções do Agreste Pernambucano	Djalma Silva Guimarães Júnior	22.680,00
APQ-0759-3.01/21	UFPE - Caruaru	Investigação e Desenvolvimento de Métodos Numéricos Localmente Conservativos para Simulação de Aquíferos Altamente Heterogêneos e Anisotrópicos	FERNANDO RAUL LICAPA CONTRERAS	27.000,00
APQ-1178-3.01/21	UFPE - Recife	Incorporação de sustentabilidade em projetos de construção civil através da modelagem da informação para construção - bim	Rachel Perez Palha	29.500,00
APQ-1027-3.01/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento de Plataforma Avançada para Avaliação de Integridade de Dutos	Renato de Siqueira Motta	21.840,00