



FACEPE

35 Anos

EDITAL FACEPE Nº 18/2024
APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

RESULTADO

Em conformidade com o previsto no Edital Nº 18/2024 FACEPE (APQ-Universal), após a análise do Comitê de Especialistas, composto pelos membros listados abaixo, as propostas de todas as áreas foram ranqueadas e recomendadas:

Especialista	Instituição
Ciências Agrárias	
Alda Lúcia Gomes Monteiro	UFPR
Alexandre Rodrigues Silva	UFERSA
Fábio Meurer	UFPR
José Magno Queiroz Luz	UFU
Marcos Gervásio Pereira	UFRRJ
Rosane Freitas Schwan	UFLA
Ciências Biológicas	
Adriane Regina Todeschini	UFRJ
Alexandre Salino	UFMG
André Luís Laforga Vanzela	UEL
Andrea Thompson Da Poian	UFRJ
Carlos Henrique Gomes Martins	UFU
Ciências da Saúde	
Allyne Fortes Vitor	UFRN
Antônio Rodrigues Ferreira Júnior	UECE
Christina Danielli Coelho de Morais Faria	UFMG
Cristiane do Socorro Ferraz Maia	UFPA
Emmanuel de Almeida Burdmann	USP
Ricardo Alves de Mesquita	UFMG
Rômulo Araújo Fernandes	UNESP
Ciências Exatas	
Gustavo Henrique Lima Pinto	UFPA
Jose Antônio Baptista Neto	UFF
Júlio Santos Rebouças	UFPB
Roberto André Kraenkel	UNESP
Tiago Pereira do Nascimento	UFPB
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	
Alexandre Queiroz Pereira	UFC
Décio Gatti Júnior	UFU
Delma Pessanha Neves	UFF
Emílio Peluso Neder Meyer	UFMG
Ivo da Costa do Rosário	UFF
Jandir Ferrera de Lima	UNIOESTE
Luiz Eduardo Neves dos Santos	UFMA
Engenharias	
Aparecido Nivaldo Módenes	UNIOESTE
Cleudmar Amaral de Araújo	UFU
Edson Antônio da Silva	UNIOESTE
Estevam Barbosa de Las Casas	UFMG
Moacir Godinho Filho	UFSCAR

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

Diante do elevado interesse e da competitividade deste edital, que contou com 647 propostas submetidas (demanda bruta) e 587 qualificadas (demanda qualificada), a FACEPE conseguiu o acréscimo de R\$ 4 milhões ao orçamento inicial, garantindo apoiar uma quantidade maior de projetos em comparação à expectativa inicial.

Do total aprovado (R\$ 14.519.793,00), 30% dos recursos foram reservados para projetos de instituições sediadas fora da Região Metropolitana do Recife, promovendo o fortalecimento da pesquisa em diversas regiões (Interiorização).

A seguir, apresentamos os 110 projetos aprovados, por Faixa de financiamento, organizados por Áreas e proponentes (em ordem alfabética).

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

Recife, 06 de setembro de 2024.

Maria Fernanda Pimentel Avelar

Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

FAIXA A – PROJETOS APROVADOS

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1405-5.04/24	ALEXANDRE CARNEIRO LEÃO DE MELLO	Uso de leguminosas consorciadas com gramíneas: uma ferramenta de exploração pecuária sustentável no agreste de Pernambuco	UFPE - Recife	253.800,00
APQ-1582-5.01/24	ERIKA VALENTE DE MEDEIROS	Inovação em diagnóstico e validação de estratégias de mitigação de áreas degradadas para garantia da segurança alimentar, redução da pegada de c e emissões de GEE na caatinga	UFAPE	207.000,00
APQ-1274-5.04/24	FRANCISCO FERNANDO RAMOS DE CARVALHO	Associação de palma forrageira com óleo ou torta de linhaça na dieta de vacas e cabras leiteiras para produção de leite e queijo com elevado valor nutracêutico em regiões semiáridas	UFRPE - Recife	299.260,00
APQ-1581-5.01/24	JORGE BRAZ TORRES	Estratégias de manejo de insetos pragas de difícil controle na cana-de-açúcar: enfrentando velhos problemas com inovação e sustentabilidade	UFRPE - Recife	267.687,00
APQ-2005-5.05/24	MARIA HELENA TAVARES DE MATOS	Oncofertilidade: uso de anetol e eugenol para preservar a função ovariana em modelos experimentais submetidos à quimioterapia antineoplásica	UNIVASF	269.256,00
APQ-1895-5.05/24	MATEUS MATIUZZI DA COSTA	Isolamento de bactérias ácido lácticas com potencial probiótico oriundas da caracterização microbiológica de colostro caprino	UNIVASF	248.186,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-1859-2.02/24	ANTONIO CARLOS DE FREITAS	Imunoterapia oral como estratégia inovadora para o tratamento do câncer de colo de útero: uso de leveduras como vacina de célula toda e vacinas de DNA carregada por cápsula de levedura	UFPE - Recife	236.000,00
APQ-1973-2.06/24	JACINTO DA COSTA SILVA NETO	Microbiota cérvico-vaginal como ferramenta de rastreio no câncer de colo uterino: um estudo metagenômico	UFPE - Recife	242.050,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1829-2.08/24	MARIA BETANIA MELO DE OLIVEIRA	Produção de corantes microbianos: uma alternativa natural e sustentável para o arranjo produtivo local de confecções do agreste de Pernambuco (APLCAPE)	UFPE - Recife	150.897,00
APQ-1377-2.12/24	MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA	Potencial biotecnológico do <i>Syagrus coronata</i> (licuri): alto rendimento de seus resíduos como meio natural para o cultivo de bactérias produtoras de polihidroxicanoatos, bem como aplicação do óleo fixo como defensivo agrícola natural	UFPE - Recife	270.000,00
APQ-0901-2.12/24	TATIANA BAPTISTA GIBERTONI	Micota inexplorada do Brasil: potencial biotecnológico e seu futuro frente às mudanças globais	UFPE - Recife	150.075,00
APQ-1039-2.05/24	XAVIER ARNAN VIADIU	Nutrição e tolerância térmica fisiológica em formigas: padrões, mecanismos e funções ecossistêmicas	UPE - Garanhuns	285.050,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-1440-4.05/24	CAROL VIRGINIA GOIS LEANDRO	Análise geométrica e topologia espectral de marcadores fisiológicos para indicadores pré-clínicos de doenças cardiovasculares e síndrome metabólica em jovens e adultos	UFPE - Vitória de Sto. Antão	299.760,00
APQ-1094-4.03/24	LEILA BASTOS LEAL	Melhorando a proteção de plantas e pessoas: uma necessidade do agronegócio não atendida.	UFPE - Recife	300.000,00
APQ-1149-4.03/24	PEDRO JOSE ROLIM NETO	Desenvolvimento de medicamentos inovadores a base de canabinóides como alternativa no tratamento de doenças neurodegenerativas para o sus	UFPE - Recife	295.000,00
APQ-1154-4.01/24	SANDRA LOPES DE SOUZA	experiençar e aprender em ambiente enriquecido sistematizado baseado no brincar para o desenvolvimento infantil de crianças em creches: um ensaio clínico randomizado.	UFPE - Recife	150.000,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-1832-1.06/24	ANA PAULA SILVEIRA PAIM	Estudo da composição do óleo de cannabis medicinal e do mel de abelha sem ferrão produzidos no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	150.240,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0991-1.06/24	CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CAMARA	Novos inseticidas botânicos a partir dos biomas pernambucanos: nanoemulsão com óleo essencial, extrato para o controle de <i>Plutella xylostella</i> .	UFRPE - Recife	232.838,00
APQ-1129-1.05/24	PAULO ROBERTO DE ARAUJO CAMPOS	Comportamento coletivo e variações do meio ambiente em sistemas biológicos e sociais	UFPE - Recife	168.000,00
APQ-1219-1.06/24	WALTER MENDES DE AZEVEDO	Preparação e aplicação de nanomateriais e filmes finos sob condições extremas e não-clássicas	UFPE - Recife	229.200,00
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-1977-6.02/24	DÉBORA COUTINHO PASCHOAL DOURADO	<i>O modus operandi</i> do trabalho de costura domiciliar no polo de confecções do agreste pernambucano numa perspectiva decolonial: aproximações e distanciamentos do conceito de trabalho decente da OIT	UFPE - Recife	81.800,00
APQ-1536-7.08/24	MARIO ANTONIO ALVES MONTEIRO	Estudos de astronomia e difusão científica no agreste de Pernambuco	IFPE - Pesqueira	263.913,00
APQ-0939-6.12/24	SOLANGE GALVÃO COUTINHO	Rede: implementação do dispositivo web multiplataforma e produção de conteúdos de design destinado a professores da educação básica	UFPE - Recife	299.841,00
APQ-1366-6.09/24	YVANA CARLA FECHINE DE BRITO	Do monitoramento da mídia hegemônica à prática da comunicação popular: uma experiência de complementaridade de saberes	UFPE - Recife	249.040,00
ENGENHARIAS				
APQ-1923-3.06/24	JOSE GERALDO DE ANDRADE PACHECO FILHO	Catalisadores para pirólise e hidropirólise de resíduos de biomassa para obter biocombustíveis avançados	UFPE - Recife	223.600,00
APQ-2052-3.04/24	RAUL CAMELO DE ANDRADE ALMEIDA JÚNIOR	Redes ópticas elásticas como infraestrutura para novos serviços emergentes	UFPE - Recife	134.100,00
APQ-1287-3.14/24	RÔMULO SIMÕES CEZAR MENEZES	Aproveitamento energético e químico da fração orgânica dos resíduos sólidos urbanos para produção de biocombustíveis, produtos químicos, fertilizantes e energia (<i>Berso universal</i>)	UFPE - Recife	260.000,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

FAIXA B – PROJETOS APROVADOS

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1653-5.01/24	ADEMIR DE OLIVEIRA FERREIRA	Estabilização da matéria orgânica e atividade microbiana do solo em resposta ao consórcio de palma e sorgo forrageiros irrigados com água de reuso e aporte de resíduos culturais no Semiárido	UFRPE - Recife	134.897,00
APQ-1785-5.04/24	FABIANA RODRIGUES DANTAS	Desenvolvimento e validação de uma plataforma web integrativa para a caprinovinocultura do Vale do São Francisco Pernambucano	IFSertãoPE	150.000,00
APQ-1185-5.05/24	GISELE VENERONI GOUVEIA	Vacina e marcadores moleculares para controle de infecções por <i>Aeromonas hydrophila</i> em tilápias-do-nilo	UNIVASF	138.000,00
APQ-1263-5.01/24	GISELLE GOMES MONTEIRO FRACETTO	Bactérias solubilizadoras de potássio: estratégia para o cultivo sustentável de cana-de-açúcar em Pernambuco	UFRPE - Recife	149.100,00
APQ-2039-5.01/24	ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDÃO COSTA	Potencial biotecnológico de resíduos da indústria avícola do Estado de Pernambuco para a produção de compostos bioativos: prospecção tecnológica para a economia circular e sustentabilidade.	UPE - Recife e RMR	150.000,00
APQ-1428-5.04/24	VALDSON JOSÉ DA SILVA	Novos materiais forrageiros para intensificação e sustentabilidade da pecuária em Pernambuco: desempenho agrônômico, valor nutritivo e modelagem climática	UFRPE - Recife	117.200,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-0938-2.02/24	ANTONIO ROBERTO LUCENA DE ARAUJO	Avaliação da forma truncada $\Delta np73$ nas leucemias core-binding factor	UFPE - Recife	148.041,00
APQ-1037-2.10/24	FABRÍCIO SOUZA SILVA	Híbridos tiazocumarínicos para o tratamento de doenças respiratórias: síntese, avaliação farmacológica e desenvolvimento de formulações inovadoras	UNIVASF	150.000,00
APQ-1484-2.12/24	ISABELLA MACÁRIO FERRO CAVALCANTI	Diagnóstico molecular e terapia nanobiotecnológica para bactérias indutoras de câncer colorretal	UFPE - Vitória de Sto. Antão	150.000,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1474-2.05/24	JOZELIA MARIA DE SOUSA CORREIA	Ecologia e preservação da serpente surucucu (<i>Lachesis muta</i>) como estratégia para manutenção de serviços ecossistêmicos e redução dos acidentes ofídicos na APA aldeia-beberibe	UFRPE - Recife	147.430,00
APQ-1560-2.10/24	RAFAEL MATOS XIMENES	Avaliação pré-clínica da eficácia do complexo de proantocianidinas oligoméricas da farinha de babaçu em doenças gastrointestinais: valorização de um subproduto da cadeia produtiva do babaçu	UFPE - Recife	149.780,00
APQ-1308-2.08/24	RAQUEL PEDROSA BEZERRA	Peptídeos extraídos de microalgas com atividade anti-hipertensiva: novas terapias para a saúde cardiovascular	UFRPE - Recife	150.000,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-1979-4.01/24	FABRICIO OLIVEIRA SOUTO	Enriquecimento ambiental no combate ao câncer: avaliação de aspectos imunometabólicos e estresse celular em modelo experimental.	UFPE - Caruaru	150.000,00
APQ-1110-4.06/24	JOSÉ EUDES DE LORENA SOBRINHO	Cartografia da atenção especializada no Sistema Único de Saúde (SUS) em Pernambuco	UPE - Recife e RMR	150.000,00
APQ-2018-4.03/24	JULIANA DE SOUZA REBOUÇAS	Desenvolvimento de uma nova formulação nanoestruturada contendo o inibidor farmacológico de mTOR para o tratamento de enfermidades infecciosas sistêmicas	UPE - Recife e RMR	150.000,00
APQ-1868-4.03/24	MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÊGO	Rede de Pesquisa para o Enfrentamento do Câncer de Pâncreas (REPENCAP): caracterização clínica, busca de novos biomarcadores e criação de um banco de organóides derivados de pacientes como plataforma de prospecção de moléculas candidatas a fármacos	UFPE - Recife	150.000,00
APQ-1171-4.05/24	RAQUEL DA SILVA ARAGÃO	Manipulações ambientais e nutricionais como estratégias para atenuar alterações comportamentais, morfológicas e moleculares em modelo experimental de Transtorno do Espectro Autista (TEA)	UFPE - Vitória de Sto. Antão	145.738,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1191-4.03/24	ROSEMAIRY LUCIANE MENDES	Avaliação da segurança da nanopartícula polimérica da casca de <i>Passiflora edulis</i> em cães com tumores sólidos: estudo de Fase I – Ensaio clínico de escalonamento de dose	UNIVASF	149.791,00
APQ-1025-4.09/24	SÉRGIO RODRIGUES MOREIRA	Efeitos do treinamento de capoeira sobre aspectos morfofuncionais, cardiometabólicos, cognitivos e qualidade de vida de pessoas idosas: um ensaio clínico randomizado	UNIVASF	149.681,00
APQ-1508-4.03/24	SINARA MONICA VITALINO DE ALMEIDA	Avaliação anticâncer <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de novos derivados acridínicos	UPE - Garanhuns	150.000,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-1113-1.03/24	BRUNO JOSÉ TORRES FERNANDES	Aprendizado federado profundo autossupervisionado para detecção de gestos anômalos	UPE - Recife e RMR	138.200,00
APQ-1636-1.06/24	JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA	Design e aplicação de novos sistemas moleculares e materiais baseados em compostos de coordenação: abordagens teórico-computacional e experimental	UFPE - Caruaru	150.000,00
APQ-1050-1.06/24	VAGNER BEZERRA DOS SANTOS	Química Analítica sustentável para segurança hídrica: da síntese e aplicação de solventes eutéticos profundos naturais ao sensoriamento remoto usando drones e nanosensores quânticos	UFPE - Recife	148.000,00
APQ-1913-1.07/24	WERÔNICA MEIRA DE SOUZA	Estratégias integradas para mitigação de riscos de desastres e proteção da população vulnerável às mudanças climáticas em bacias hidrográficas do Semiárido Pernambucano	UFAPE	149.920,00
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-1126-7.04/24	CAROLINE BORGES	Recife através de seus cemitérios: abordagens bioarqueológica e histórica para o entendimento dos modos de vida coloniais urbanos	UFRPE - Recife	130.350,00
APQ-1863-7.06/24	CRISTIANA COUTINHO DUARTE	Fortalecimento de capacidades de monitoramento e mapeamento do risco ao calor urbano frente às mudanças climáticas em municípios com diferentes características geoambientais no Estado de Pernambuco, Brasil	UFPE - Recife	108.779,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1091-7.06/24	FRANCISCO KENNEDY SILVA DOS SANTOS	Educação 4.0 e a docência em geografia nos espaços de criação digital na educação básica de Pernambuco	UFPE - Recife	61.260,00
APQ-0906-7.07/24	RENATA LIRA DOS SANTOS ALÉSSIO	Estratégias teórico-metodológicas na pesquisa psicossocial sobre conflitos bioéticos articulados ao embrião humano	UFPE - Recife	125.760,00
APQ-1036-7.02/24	ROBERTO DE SOUSA MIRANDA	Gestão comunitária dos serviços de saneamento rural, mercados informais e redes sociotécnicas: os desafios da cidadania hídrica no semiárido nordestino	UFAPE	98.300,00
APQ-1608-7.05/24	VALÉRIA GOMES COSTA	Histórias, memórias e experiências de cativos, libertos, ingênuos, ex-escravizados e de seus descendentes nos municípios do Recife e de Escada: entre o processo de emancipação e pós-abolição (1830-1910)	UFPE - Recife	146.917,00
ENGENHARIAS				
APQ-2026-3.04/24	DANIEL PEDRO BEZERRA CHAVES	Sistemas de comunicação empregando caos e aprendizagem profunda	UFPE - Recife	130.788,00
APQ-1872-3.03/24	DAYANNE DINIZ DE SOUZA	Obtenção de nanocompósitos poliméricos com nanocargas condutivas: propriedades e aplicações em materiais para blindagem contra interferência eletromagnética e sensores piezoelétricos	UFPE - Recife	135.800,00
APQ-2020-3.14/24	FREDERICO DUARTE DE MENEZES	Desenvolvimento e integração de sistemas de captura e conversão de CO ₂ em combustíveis "verdes" através de processos eletroquímicos: avaliação experimental, modelagem computacional e estudo de viabilidade de instalação no estado de Pernambuco.	IFPE	84.750,00
APQ-1077-3.04/24	JEHAN FONSÊCA DO NASCIMENTO	Desenvolvimento de sensor de campo magnético à base de fibra óptica para atividades em ciência e tecnologia verde	UFPE - Caruaru	129.400,00
APQ-1987-3.06/24	JORGE VINICIUS FERNANDES LIMA CAVALCANTI	Uso de pré-tratamentos termoquímicos para otimizar a digestão anaeróbia de vinhaça em conjunto com bagaço de cana-de-açúcar para produção de biogás	UFPE - Recife	130.400,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0962-3.06/24	LUCIANO COSTA ALMEIDA	Desenvolvimento de um sistema de adsorção para tratamento de efluente têxtil utilizando adsorventes estruturados	UFPE - Recife	92.480,00
APQ-1017-3.03/24	MARCOS GOMES GHISLANDI	Nanocompósitos de PVA reticulado / óxido de grafeno para fabricação de nanofibras e membranas dessalinizadoras	UFRPE - Cabo de Sto. Agostinho	127.200,00
APQ-1572-3.07/24	WANDERLI ROGERIO MOREIRA LEITE	Recuperação de recursos a partir de biomassa algal: o processo anaeróbio além do biogás	UFPE - Recife	133.700,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

FAIXA C – PROJETOS APROVADOS

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1528-5.04/24	JOÃO TIAGO CORREIA OLIVEIRA	Uso de bactérias promotoras de crescimento vegetal como alternativa na melhoria do desenvolvimento morfofisiológico de <i>Brachiaria decumbens</i> cv. <i>basilisk</i> .	UFAPE	75.000,00
APQ-1464-5.01/24	JOSÉ CLÁUDIO BARROS FERRAZ	Potencial acaricida de plantas da caatinga para o manejo do ácaro <i>Tetranychus gloveri banks</i> , 1900 (acari: <i>tetranychidae</i>) associado a rosa do deserto.	IFSertãoPE	70.000,00
APQ-1852-5.07/24	RAFAEL TORRES DE SOUZA RODRIGUES	Elaboração de produtos cárneos curados e defumados para agregação de valor à carne caprina	UNIVASF	75.000,00
APQ-1454-5.05/24	RENATA PIMENTEL BANDEIRA DE MELO	Investigação de <i>Toxoplasma gondii</i> em propriedades rurais de caprinos e ovinos do estado de Pernambuco: uma abordagem em saúde única	UFRPE - Recife	74.985,00
APQ-1136-5.07/24	RODRIGO BARBOSA ACIOLI DE OLIVEIRA	Modelagem preditiva do crescimento de bactéria potencialmente formadora de amins bioativas: uma abordagem para o desenvolvimento de indicador de qualidade e segurança na carne de sol	UFRPE - Recife	75.000,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-1444-2.09/24	PAULO EUZEBIO CABRAL FILHO	Plataformas nanotecnológicas na detecção de biomarcadores e diagnóstico da esquistossomose mansônica	UFPE - Recife	75.000,00
APQ-1403-2.07/24	RENAN OLIVEIRA SILVA DAMASCENO	Estudo da inter-relação entre a quimioterapia do câncer e o diabetes: uma análise da toxicidade gastrointestinal com perspectiva translacional	UFPE - Recife	68.000,00
APQ-1449-2.03/24	WATSON ARANTES GAMA JÚNIOR	O potencial do invisível: biodiversidade e bioaplicações das cianobactérias de brejos pernambucanos	UFRPE - Recife	75.000,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1268-4.09/24	ALUÍSIO HENRIQUE RODRIGUES DE ANDRADE LIMA	Efeitos agudos e crônicos da quebra do comportamento sedentário com exercício isométrico não supervisionado na função vascular, pressão arterial e sistema autonômico cardíaco de indivíduos com risco cardiovascular elevado: um ensaio clínico randomizado controlado	UFRPE - Recife	47.192,00
APQ-1707-4.04/24	AMANDA REGINA DA SILVA GOIS	Desenvolvimento e validação de sistema e modelo de previsão clínica baseada em Inteligência Artificial	UPE - Petrolina	75.000,00
APQ-1491-4.09/24	BRUNO TEIXEIRA BARBOSA	Efeitos da privação parcial do sono no desempenho percepto-cognitivo ao longo do dia de profissionais de saúde do Hospital das Clínicas/UFPE	UFPE - Recife	74.212,00
APQ-1412-4.01/24	DIEGO LINS GUEDES	Reduzindo morbimortalidade através do diagnóstico precoce: identificação de casos de leishmaniose visceral em pessoas vivendo com HIV atendidas em ambulatórios especializados na Região Metropolitana do Recife-PE	UPE - Recife e RMR	74.140,00
APQ-1954-4.04/24	GLEICY KARINE NASCIMENTO DE ARAÚJO MONTEIRO	Atendimento qualificado as pessoas em situação de violência sob a perspectiva da enfermagem forense	UPE - Recife e RMR	57.448,00
APQ-1165-4.02/24	LUÍS FELIPE DE ESPÍNDOLA CASTRO	Avaliação das propriedades físicas, químicas, mecânicas e antimicrobianas de resinas compostas fluidas modificadas por nanopartículas de prata: estudo comparativo <i>in vitro</i>	UFPE - Recife	74.948,00
APQ-1815-4.09/24	MELISSA LEANDRO CELESTINO	Análise biomecânica no paratletismo	UFPE - Recife	74.653,00
APQ-1227-4.03/24	MICHELLE MELGAREJO DA ROSA	Nova abordagem para o tratamento do glioblastoma: interação entre atividade neurológica e novos derivados de tiazolidinediona	UFPE - Recife	74.966,00
APQ-1526-4.08/24	PAULO ANDRÉ FREIRE MAGALHÃES	Acurácia da ultrassonografia diafragmática associada ao teste de respiração espontânea como preditor de extubação em neonatos e lactentes	UPE - Petrolina	32.164,00
APQ-2031-4.09/24	RAFAEL DOS SANTOS HENRIQUE	Autocuidado em saúde e combate às doenças crônicas não transmissíveis em escolares em situação de vulnerabilidade social	UFPE - Recife	74.998,00

12/15

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1240-4.02/24	RENATA DE ALBUQUERQUE CAVALCANTI ALMEIDA	Análise de polimorfismos de nucleotídeo único em genes pró-inflamatórios e genes do metabolismo ósseo como preditores de falha na osseointegração de implantes dentários: estudo de coorte retrospectivo	UPE	65.974,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-1122-1.03/24	CARLO MARCELO REVOREDO DA SILVA	Uma proposta de comunicação aumentativa e alternativa sensível ao contexto como subsídio pedagógico na educação infantil	UPE	75.000,00
APQ-1408-1.06/24	DARLISSON DE ALEXANDRIA SANTOS	Imobilização de lacases e lipases em suportes lignocelulósicos e sua aplicação como catalisadores na síntese de derivados cinâmicos e de flavonoides	UFPE - Recife	75.000,00
APQ-1996-1.07/24	ELISIANE ALBA	Predição de metais tóxicos e fertilidade do solo em áreas de fruticultura: detecção em tempo real aplicando técnicas de inteligência artificial e sensoriamento remoto	UFRPE - Serra Talhada	74.904,00
APQ-2024-1.07/24	FLAVIANA JORGE DE LIMA	Fósseis do Araripe Pernambucano: prospecção de novas áreas fossilíferas e identificação de assembleias na formação Romualdo (Grupo Santana) da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil	UFPE - Vitória de Sto. Antão	75.000,00
APQ-1166-1.05/24	JOÃO CARLOS DE AQUINO CARVALHO	Manipulação coerente de luz em sistemas de vapores atômicos	UFPE - Recife	67.901,00
APQ-0937-1.06/24	LAIS ARAUJO SOUZA	Contaminação por microplástico: quais os riscos associados a sua ingestão?	UFPE - Recife	74.999,00
APQ-1602-1.06/24	MARCILIO MARTINS DE MORAES	Desenvolvimento de nanopartículas poliméricas contendo óleo essencial de plantas aromáticas de Pernambuco para controle do ácaro-rajado (<i>Tetranychus urticae</i>).	UFRPE - Recife	74.930,00
APQ-1702-1.05/24	MARCOS GEORGE MAGALHÃES MORENO FILHO	Inteligência Artificial em computação quântica: uma abordagem para além do ganho computacional	UFRPE - Recife	63.900,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1729-1.07/24	PRISCILLA ALBUQUERQUE PEREIRA	Taxonomia e reconstituição paleoecológica dos paleoinvertebrados e microfósseis de Pernambuco: criação da coleção paleontológica de paleoinvertebrados e microfósseis da UFRPE	UFRPE - Recife	75.000,00
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-1358-8.01/24	ANDERSON ALMEIDA DA SILVA	Inventariando a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) falada em Pernambuco: Criação do Corpus Sinapses	UFPE - Recife	75.000,00
APQ-2042-7.02/24	BRUNO FERREIRA FREIRE ANDRADE LIRA	Os marcadores sociais da diferença na sociologia do ensino médio: uma cartografia da Rede Estadual da Região Metropolitana do Recife	UPE - Recife e RMR	75.000,00
APQ-0913-7.05/24	BRUNO SANCHES MARIANTE DA SILVA	Interiorização da Assistência à Saúde no Sertão do São Francisco (1920-1980): história, arquivos e memórias.	UPE - Petrolina	74.500,00
APQ-2032-7.05/24	DIMAS BRASILEIRO VERAS	História e memórias da educação profissional e tecnológica no Brasil República: o Instituto Federal de Educação de Pernambuco e sua trajetória	IFPE	75.000,00
APQ-2043-6.10/24	ELIZABETH DA SILVA ALCOFORADO	Pobreza em números e gente: georreferenciamento, pobreza e vigilância socioassistencial na mata sul	UPE	73.600,00
APQ-1722-8.02/24	GEAM KARLO GOMES	Tecnologias educacionais e a metaformação docente: escola e universidade na promoção da conscientização sobre a valorização das diversidades e combate à invisibilidade social	UPE - Garanhuns	75.000,00
APQ-1756-7.08/24	NELSON MIGUEL GALINDO NETO	Construção e validação de simulador para ensino da punção de veia jugular externa	IFPE - Pesqueira	63.300,00
APQ-1670-7.06/24	OTÁVIO AUGUSTO ALVES DOS SANTOS	População em situação de rua em Pernambuco: uma análise das condições educacionais, de trabalho e de acesso à cidade em Recife e Caruaru	UFRPE - Recife	73.505,00
APQ-1786-7.06/24	PRISCILA FELIX BASTOS	Inovação tecnológica na educação: implementação de ferramentas geoespaciais para o controle de arboviroses em escolas estaduais de Nazaré da Mata-PE	UPE-CMN	71.000,00

Edital FACEPE Nº 18/2024 – APQ-Universal

PROCESSO	PROPONENTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1621-6.10/24	SANDRA MARIA BATISTA SILVEIRA	Agroecologia e acesso à água em territórios rurais: um estudo sobre as condições de acesso a água para a produção agroecológica na Mata Norte de Pernambuco	UFPE - Recife	74.720,00
ENGENHARIAS				
APQ-1567-3.07/24	BRUNA SCANDOLARA MAGNUS	Tratamento de esgoto por fotogrânulos aeróbios com foco em granulação, recuperação de bioprodutos e controle de emissões de óxido nitroso	UFPE - Recife	64.980,00
APQ-1738-3.04/24	FELIPE ALBERTO BARBOSA SIMÃO FERREIRA	Análise e processamento de sinais multidimensionais e definidos sobre grafos e aplicação a aprendizado de máquina com dispositivos opto-eletrônicos	UFRPE - Cabo de Sto. Agostinho	65.000,00
APQ-1397-3.04/24	JOSÉ HOLANDA DA SILVA JÚNIOR	Analisando sistemas microeletromecânicos sem e com materiais magnéticos	UFRPE - Cabo de Sto. Agostinho	64.500,00
APQ-2013-3.14/24	JOSÉ RALIUSON INÁCIO SILVA	Modelagem dos fluxos de carbono, água e energia na caatinga: uso de geotecnologias e machine learning	UFRPE - Serra Talhada	62.120,00
APQ-1532-3.05/24	KAMILA FERNANDA FERREIRA DA CUNHA QUEIROZ	Utilização da termografia para auxiliar no diagnóstico e monitoramento inteligente da neuropatia periférica diabética	IFPE	64.909,00
APQ-1312-3.03/24	RAMÓN RAUDEL PEÑA GARCIA	Síntese verde de semicondutores dopados: a solução sustentável para remoção de contaminantes em água	UFRPE - Cabo de Sto. Agostinho	65.000,00
APQ-1102-3.01/24	VICTOR MARCELO ESTOLANO DE LIMA	Processamento, caracterização e desempenho de resíduos para produção de materiais cimentícios suplementares	UPE - Recife e RMR	64.090,00