



**FACEPE**  
35 Anos

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

**RESULTADO DO ENQUADRAMENTO**

A equipe técnica da FACEPE analisou as 647 (seiscentas e quarenta e sete) propostas submetidas e a Diretoria Executiva homologou o enquadramento das 548 (quinhentas e quarenta e oito) abaixo:

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>					
APQ-0951-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	CÉSAR AUGUSTE BADJI	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA CAATINGA PARA O MANEJO FITOSSANITÁRIO BIORRACIONAL EM CULTIVOS EMERGENTES E TRADICIONAIS EM PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFAPE
APQ-0994-5.01/24		ERIC XAVIER DE CARVALHO	EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS E DA COOPERAÇÃO INTERESPECÍFICA EM CO-CULTURAS UTILIZANDO BACILLUS SUBTILIS E BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS ISOLADAS DE GRAMÍNEA EM CANA-DE-AÇÚCAR	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	IPA
APQ-1006-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	PATRICIA COELHO DE SOUZA LEÃO	MELHORAMENTO GENÉTICO DE VIDEIRA: MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	EMBRAPA
APQ-1060-5.01/24		ELINEIDE BARBOSA DE SOUZA	ESTRATÉGIAS PARA O MANEJO DA PODRIDÃO DAS ESCAMAS EM CEBOLA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1062-5.01/24		JOSÉ SEVERINO DE LIRA JÚNIOR	CONTROLE GENÉTICO DA FUSARIOSE DO ABACAXI EM PERNAMBUCO: DESEMPENHO PRODUTIVO E QUALIDADE DO FRUTO DE CLONES PROMISSORES ('BRS IMPERIAL' X 'PÉROLA')	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA
APQ-1114-5.01/24		EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA	INTER-RELAÇÃO ENTRE A QUALIDADE DO SOLO E A FISIOLÓGIA VEGETAL EM FUNÇÃO DO MANEJO DO SOLO NO POLO DE FRUTICULTURA IRRIGADA NO SUBMÉDIO DO SÃO FRANCISCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1164-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ADRIANO DO NASCIMENTO SIMÕES	TECNOLOGIAS NÃO TÉRMICAS PARA MELHORAR A QUALIDADE EM FRUTOS DE PITAIA E SUA VIABILIDADE ECONÔMICA NO SEMIÁRIDO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1215-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	MARIA AUXILIADORA COELHO DE LIMA	MOLÉCULAS REGULADORES DO METABOLISMO VEGETAL APLICADAS À QUALIDADE E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE UVA DE MESA	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	EMBRAPA

1/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1221-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	FRANCISLENE ANGELOTTI	FERRAMENTA BIOTECNOLÓGICA E EDIÇÃO GÊNICA POR CRISPR-CAS9 NA INTERAÇÃO DE CULTIVARES DE SORGO E BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS COMO MEDIDA DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	EMBRAPA
APQ-1223-5.01/24		GLADSTONE ALVES DA SILVA	FUNGOS ENDOFÍTICOS E FITOPATOGÊNICOS EM FOLHAS DE COUVE-FLOR (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS L.) CULTIVADA UTILIZANDO SISTEMAS DE MANEJO ORGÂNICO E CONVENCIONAL EM PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
APQ-1234-5.01/24		PALMIRA CABRAL SALES DE MELO	INTRODUÇÃO DE CULTIVARES DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) IRRIGADO E DE TERRAS ALTAS PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO.	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	IPA
APQ-1252-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	CARLOS ANTONIO FERNANDES SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES PARA O FORTALECIMENTO DA GOIABICULTURA PERNAMBUCANA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	EMBRAPA
APQ-1263-5.01/24		GISELLE GOMES MONTEIRO FRACETTO	BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE POTÁSSIO: ESTRATÉGIA PARA O CULTIVO SUSTENTÁVEL DE CANA-DE-AÇÚCAR EM PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1292-5.01/24		MARCOS PAZ SARAIVA CÂMARA	DESVENDANDO A ETIOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA DA ANTRACNOSE DO INHAME EM PERNAMBUCO: UMA DOENÇA NEGLIGENCIADA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1347-5.01/24		CAROLINE MIRANDA BIONDI	CONTAMINAÇÃO POR METAIS PESADOS EM MANGUEZAIS: ANÁLISE DE RISCO E ESTUDO DE BIORREMEDIAÇÃO	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1384-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	SERGIO TONETTO DE FREITAS	MÉTODOS PARA O CONTROLE DE DESORDEM FISIOLÓGICA E REDUÇÃO DE PERDAS PÓS-COLHEITA DE MANGAS PRODUZIDAS NO VALE DO SÃO FRANCISCO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	EMBRAPA
APQ-1464-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSÉ CLÁUDIO BARROS FERRAZ	POTENCIAL ACARICIDA DE PLANTAS DA CAATINGA PARA O MANEJO DO ÁCARO TETRANYCHUS GLOVERI BANKS, 1900 (ACARI: TETRANYCHIDAE) ASSOCIADO A ROSA DO DESERTO.	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IFSERTÃO-PE
APQ-1501-5.01/24		ELVIRA MARIA REGIS PEDROSA	ESTUDO DA NEMATOFUNA ASSOCIADA À BANANICULTURA NO VALE DO SIRIJI -PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1548-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	NATONIEL FRANKLIN DE MELO	IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS PROMISSORES DE MARACUJÁ DA CAATINGA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	EMBRAPA

2/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			(PASSIFLORA CININNATA MAST.) UTILIZANDO DADOS MOLECULARES, CITOGÊNICOS E ASSOCIAÇÃO COM FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES.		
APQ-1550-5.01/24		ANDRÉ MACIEL NETTO	BIOCARVÃO MODIFICADO COMO UM CORRETIVO DE SOLO PARA A IMOBILIZAÇÃO DE METAIS PESADOS EM SOLOS CULTIVADOS COM HORTALIÇAS	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
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	ODS 7 - Energias Renováveis	UFRPE - Recife
APQ-1582-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFAPE
APQ-1594-5.01/24		ALEXANDRE REIS MACHADO	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE FUNGOS ENDOFÍTICOS E HIPERPARASITAS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DA PODRIDÃO NEGRA DE RAÍZES DE MANDIOCA EM PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
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	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFRPE - Recife
APQ-1660-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	TAYRON SOUSA AMARAL	DESENVOLVIMENTO E ADAPTAÇÃO DO MANEJO INTEGRADO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO SERTÃO DO PAJEÚ, PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1690-5.01/24		ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS	CICLAGEM BIOGEOQUÍMICA EM PARCELAS PERMANENTES DE USO FORRAGEIRO E DE MANEJO FLORESTAL: IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DA CAATINGA PARA MITIGAÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Recife
APQ-1746-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	FRANCINE HIROMI ISHIKAWA	SELEÇÃO DE GENÓTIPOS E MANEJO PARA RESISTÊNCIA À PODRIDÃO-CINZENTA-DO-CAULE EM CULTURAS DE IMPORTÂNCIA NO SEMIÁRIDO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF
APQ-1748-5.01/24		CYNTHIA ARAUJO DE LACERDA	PROSPECÇÃO DE FONTES VEGETAIS DE RESISTÊNCIA E DE PRODUTOS ALTERNATIVOS PARA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA

3/55



**FACEPE**

35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			O CONTROLE DE MELANAPHIS SACCHARI (ZEHNTER, 1897) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) NA CULTURA DO SORGO		
APQ-1768-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	JEANDSON SILVA VIANA	IMPLANTAÇÃO E CRESCIMENTO INICIAL DO CAFEIRO COM EMPREGO DE COMPOSTO ORGÂNICO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFAPE
APQ-1789-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ALINEAUREA FLORENTINO SILVA	ESTRATÉGIAS TECNOLÓGICAS PARA O USO DE RESÍDUOS DE ABATEDOURO COMO FONTE HÍDRICA E DE NUTRIENTES PARA A PALMA E OUTRAS FORRAGEIRAS ESTRATÉGIAS TECNOLÓGICAS PARA O USO DE RESÍDUOS DE ABATEDOURO COMO FONTE HÍDRICA E DE NUTRIENTES PARA A PALMA E OUTRAS FORRAGEIRAS: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	EMBRAPA
APQ-1836-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	KEILA APARECIDA MOREIRA	INTERAÇÕES SOLO-MICROORGANISMOS DE BIOCROSTAS E SUA APLICAÇÃO BIOTECNOLÓGICA NA RECUPERAÇÃO DE SOLOS DEGRADADOS DO SEMIÁRIDO	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFAPE
APQ-1846-5.01/24		ANTONIO FÉLIX DA COSTA	AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP.) PARA TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA
APQ-1903-5.01/24		CARLOS HENRIQUE MADEIROS CASTELLETTI	FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS E INIMIGOS NATURAIS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE MELANAPHIS SACCHARI, PRAGA DO SORGO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA
APQ-1933-5.01/24		JOSÉ DE PAULA OLIVEIRA	PROSPECÇÃO DE LINHAGENS DE BACILLUS THURINGIENSIS COM POTENCIAL CONTROLADOR PARA PRAGAS AGRÍCOLAS.	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA
APQ-1939-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	MINA KARASAWA	MELHORAMENTO DE CEBOLAS ROXAS RESISTENTES À RAIZ ROSADA ADAPTADAS ÀS TEMPERATURAS ELEVADAS	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IPA
APQ-2011-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ERBS CINTRA DE SOUZA GOMES	NAS RAMAS DA ESPERANÇA: ALIMENTOS BIOFORTIFICADOS COMO ESTRATÉGIA DE COMBATE À FOME E FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO SERTÃO PERNAMBUCANO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IFSertãoPE - Petrol
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	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UPE - Recife e RMR



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			PARA A ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTABILIDADE.		
APQ-2054-5.01/24	INTERIORIZAÇÃO	RENATO LEMOS DOS SANTOS	ADUBAÇÃO COM MO E NI E BACTÉRIA PROMOTORA DE CRESCIMENTO EM PLANTAS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IFPE
APQ-1136-5.07/24		RODRIGO BARBOSA ACIOLI DE OLIVEIRA	MODELAGEM PREDITIVA DO CRESCIMENTO DE BACTÉRIA POTENCIALMENTE FORMADORA DE AMINAS BIOATIVAS: UMA ABORDAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DE INDICADOR DE QUALIDADE E SEGURANÇA NA CARNE DE SOL	ODS 1 - Erradicar a Fome	UFRPE - Recife
APQ-1466-5.07/24	INTERIORIZAÇÃO	GERLA CASTELLO BRANCO CHINELATE	ESTUDO SISTEMÁTICO DA APLICAÇÃO DE AGENTES MODULADORES DE SABOR EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFAPE
APQ-1770-5.07/24		LUCIANA LEITE DE ANDRADE LIMA ARRUDA	ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA AUMENTO DA ESTABILIDADE QUÍMICA DE VINHOS COMO ESTRATÉGIA PARA SUSTENTABILIDADE PARA A VITIVINICULTURA TROPICAL PERNAMBUCANA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1852-5.07/24	INTERIORIZAÇÃO	RAFAEL TORRES DE SOUZA RODRIGUES	ELABORAÇÃO DE PRODUTOS CÁRNEOS CURADOS E DEFUMADOS PARA AGREGAÇÃO DE VALOR À CARNE CAPRINA	ODS 1 - Erradicar a Fome	UNIVASF
APQ-1963-5.07/24		MARIA INÊS SUCUPIRA MACIEL	EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR ULTRASSOM COMBINADA COM SOLVENTES EUTÉTICOS NATURAIS PROFUNDOS PARA RECUPERAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DE FRUTAS DA REGIÃO DO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Recife
APQ-2016-5.07/24	INTERIORIZAÇÃO	ATACY MACIEL DE MELO CAVALCANTE	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO CAMARÃO CINZA (LITOPENAEUS VANNAMEI) MANEJADO EM CATIVEIRO E SUBMETIDO A DIFERENTES MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	IFPE
APQ-1061-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	WELSON LIMA SIMÕES	AGRICULTURA DIGITAL PARA EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA E DA PEGADA DE CARBONO NO CULTIVO DA VIDEIRA NO SUBMÉDIO DO VALE DO SÃO FRANCISCO.	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	EMBRAPA
APQ-1752-5.03/24		ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO	ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA E SEGURANÇA HÍDRICA PARA O SEMIÁRIDO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1777-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	TATYANA KEYTY DE SOUZA BORGES	TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO UTILIZADAS PARA MITIGAR A POBREZA EM OURICURI, SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO	ODS 1 - Erradicar a Fome	IFSERTÃOPE
APQ-1880-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	PABLO TEIXEIRA LEAL DE OLIVEIRA	TECNOLOGIA AVANÇADA EM COMPOSTAGEM: AUTOMAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE BIORRETORES DE BANCADA UTILIZANDO LÓGICA FUZZY	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	IFSertãoPE - Petrol
APQ-1934-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	DANIEL DOS SANTOS COSTA	SENSORIAMENTO PROXIMAL E REMOTO PARA MENSURAÇÃO, RELATO E VERIFICAÇÃO (MRV) NA FRUTICULTURA DE BAIXO CARBONO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF
APQ-1949-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	DIAN LOURENÇONI	SISTEMAS NEURO-FUZZY PARA OTIMIZAÇÃO DE MICRO AEROGERADOR ACOPLADO A UMA ESTUFA AGRÍCOLA	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UNIVASF
APQ-1991-5.03/24	INTERIORIZAÇÃO	ANDRÉA NUNES MOREIRA DE CARVALHO	VITICULTURA DE PRECISÃO: MAPEAMENTO GEOESPACIAL DE PRAGAS E DOENÇAS NO SEMIÁRIDO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	IFSertãoPE
APQ-2037-5.03/24		MARCO ANTONIO ZANELLA	AGRICULTURA DE PRECISÃO E DIGITAL PARA O AUMENTO DA PERFORMANCE AGROAMBIENTAL DO SISTEMA PRODUTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1185-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	GISELE VENERONI GOUVEIA	VACINA E MARCADORES MOLECULARES PARA CONTROLE DE INFECÇÕES POR AEROMONAS HYDROPHILA EM TILÁPIAS-DO-NILO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UNIVASF
APQ-1190-5.05/24		FRANCISCO DE ASSIS LEITE SOUZA	DIAGNÓSTICO E IDENTIFICAÇÃO DE INFECÇÕES POR FUNGOS E OOMICETOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES NO ESTADO DE PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1299-5.05/24		MARIA MADALENA PESSOA GUERRA	USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS COM ATIVIDADES ANTIOXIDANTES NO DILUENTE DE CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN CAPRINO E OVINO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1411-5.05/24		JOSÉ WILTON PINHEIRO JUNIOR	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM KIT APLICADO AO IMUNODIAGNÓSTICO DA LEUCOSE ENZOÓTICA BOVINA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1454-5.05/24		RENATA PIMENTEL BANDEIRA DE MELO	INVESTIGAÇÃO DE TOXOPLASMA GONDII EM PROPRIEDADES RURAIS DE CAPRINOS E OVINOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ABORDAGEM EM SAÚDE ÚNICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1471-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	EDILSON SOARES LOPES JÚNIOR	PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES UTILIZANDO NEOGLAZIOVIA VARIÉGATA E NICOTINAMIDA NA MATURAÇÃO IN VITRO E PENTOXIFILINA NA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			FECUNDAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS DE OVELHAS SUPERESTIMULADAS COM SOMATOTROPINA BOVINA RECOMBINANTE.		
APQ-1624-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	RODOLFO JOSÉ CAVALCANTI SOUTO	ESTUDO CLÍNICO, EPIDEMIOLÓGICO E DO PERFIL METABÓLICO DE CABRAS E OVELHAS COM HIPOCALCEMIA CLÍNICA ATENDIDAS NA CLÍNICA DE BOVINOS DE GARANHUNS ENTRE 2015 E 2026	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	CBG/UFRPE
APQ-1721-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MAURICIO CLAUDIO HORTA	ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA E DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE RISCO DO SURTO DE TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA NA BACIA LEITEIRA DE BODOCÓ NO SERTÃO PERNAMBUCANO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF
APQ-1804-5.05/24		LEUCIO CAMARA ALVES	DIVERSIDADE GENÔMICA DE LEISHMANIA INFANTUM ISOLADOS DE CÃES COM INFECÇÃO NATURAL PROCEDENTES DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1821-5.05/24		RINALDO APARECIDO MOTA	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA VACINA PARA O MORMO EM EQUÍDEOS UTILIZANDO TECNOLOGIA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1854-5.05/24		CLÁUDIO COUTINHO BARTOLOMEU	PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES (PIVE) EM BOVINOS: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DAS ANTOCIANINAS NA MATURAÇÃO DO OÓCITO E SUBSEQUENTE DESENVOLVIMENTO E QUALIDADE DO EMBRIÃO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1895-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MATEUS MATIUZZI DA COSTA	ISOLAMENTO DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁCTICAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO ORIUNDAS DA CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE COLOSTRO CAPRINO	ODS 1 - Erradicar a Fome	UNIVASF
APQ-1919-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	RAIMUNDO CAMPOS PALHETA JUNIOR	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, ANTI-INFLAMATÓRIA E CICATRIZANTE DE CURATIVOS A BASE DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS CONTENDO LEVOFLOXACINA EM FERIDAS INFECTADAS EM CÃES	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UNIVASF
APQ-1962-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	PIERRE CASTRO SOARES	DINÂMICA METABÓLICA, ENDÓCRINA E ÍNDICES DE RESISTÊNCIA INSULÍNICA EM OVELHAS E CABRAS COM TOXEMIA DA PREENHES E SUA RELAÇÃO COM EXPRESSÃO GÊNICA DE MRNA PARA LEPTINA E ADPONECTINA EM TECIDO PLACENTÁRIO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	CBG/UFRPE

7/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-2005-5.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MARIA HELENA TAVARES DE MATOS	ONCOFERTILIDADE: USO DE ANETOL E EUGENOL PARA PRESERVAR A FUNÇÃO OVARIANA EM MODELOS EXPERIMENTAIS SUBMETIDOS À QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-2053-5.05/24		VALDEMIRO AMARO DA SILVA JÚNIOR	APLICAÇÕES DE FITOCANABINOIDES NO DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS TERAPÊUTICOS EXPERIMENTAIS NANOTECNOLÓGICOS EM DOENÇAS NEUROLÓGICAS E INFLAMATÓRIAS.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1463-5.02/24	INTERIORIZAÇÃO	SAULO DE TARSO GUSMÃO DA SILVA	USO DE DRONES NA PRODUÇÃO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EM PROPRIEDADES DE PRODUÇÃO PECUÁRIA NA CAATINGA PERNAMBUCANA: COMO SISTEMAS DE PRODUÇÃO ANIMAL PODEM INFLUENCIAR NAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFAPE
APQ-1472-5.02/24		ELIANE CRISTINA SAMPAIO DE FREITAS	RECURSOS FLORESTAIS NO NORDESTE: ESTRATÉGIAS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS TOLERANTES A CONDIÇÕES DE RESTRIÇÃO HÍDRICA	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Recife
APQ-1723-5.02/24		RICHELIEL ALBERT RODRIGUES SILVA	DESENVOLVIMENTO DE ESCALAS DIAGRAMÁTICAS E EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA OCORRÊNCIA DE DOENÇAS EM ESPÉCIES FLORESTAIS NO ESTADO DE PERNAMBUCO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Recife
APQ-1733-5.02/24		RAFAEL LEITE BRAZ	ENERGIA RENOVÁVEL EM PERNAMBUCO: CRESCIMENTO, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DA MADEIRA DE EUCALIPTO	ODS 7 - Energias Renováveis	UFRPE - Recife
APQ-1090-5.06/24	INTERIORIZAÇÃO	NIVALDO FERREIRA DO NASCIMENTO	SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE PEIXES TRIPLOIDES NO SERTÃO PERNAMBUCANO: TECNOLOGIA DE BIOFLOCOS, AQUAPONIA E EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1093-5.06/24		FLÁVIA LUCENA FRÉDOU	ENTRE PREVENIR E MINIMIZAR: O FUTURO DA PESCA SOB AS LENTES DO DESCONHECIDO E DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1202-5.06/24		PAULO ROBERTO CAMPAGNOLI DE OLIVEIRA FILHO	USO DO REVESTIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE QUITOSANA EXTRAÍDA DE INSETO PARA AUMENTO DA VIDA ÚTIL DE FILÉ DE TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS)	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Recife
APQ-1485-5.06/24	INTERIORIZAÇÃO	UGO LIMA SILVA	SISTEMAS AQUÍCOLAS PARA PRODUÇÃO DE CAMARÃO PITÚ MACROBRACIUM CARCINUS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Serra Talhada



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			(LINNAEUS, 1758) NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO		
APQ-1534-5.06/24		ALFREDO OLIVERA GALVEZ	MICROALGAS E ZOOPLÂNCTON COMO INSUMOS SUSTENTÁVEIS PARA A FORMULAÇÃO DE DIETAS INOVADORAS PARA CAMARÕES MARINHOS	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1703-5.06/24		DANIELLI MATIAS DE MACEDO DANTAS	IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DE ALGAS COMO ADITIVO NA FORMULAÇÃO DE DIETA: UMA INOVAÇÃO APLICADA ÀS RESPOSTAS NO DESEMPENHO NO CULTIVO DA TILÁPIA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1771-5.06/24	INTERIORIZAÇÃO	CARLOS HENRIQUE DOS ANJOS DOS SANTOS	INVENTÁRIO E MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA NA BACIA DO RIO PAJEU: INFLUÊNCIA DAS BARRAGENS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1907-5.06/24		GILVAN TAKESHI YOGUI	APLICABILIDADE DAS MICROALGAS E SEUS ÁCIDOS GRAXOS EM AQUAFEED: UMA ABORDAGEM CROMATOGRÁFICA E ISOTÓPICA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
APQ-1929-5.06/24		FRANCISCO MARCANTE SANTANA DA SILVA	RECURSOS PESQUEIROS COSTEIROS: DINÂMICA TRÓFICA, USO DO HÁBITAT E CONTAMINAÇÃO POR MICROPLÁSTICO	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1151-5.04/24	INTERIORIZAÇÃO	MARCO AURÉLIO CARNEIRO DE HOLANDA	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PONDERAL DE GENÓTIPOS DE FRANGOS DE CORTE TIPO CAPIRAS ATRAVÉS DO ESTABELECIMENTO DE CURVAS PADRÃO DE CRESCIMENTO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1217-5.04/24	INTERIORIZAÇÃO	MÁRIO ADRIANO ÁVILA QUEIROZ	PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GENÉTICO DE BOVINOS DA RAÇA SINDI: USO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA PREDIÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA E ALIMENTAR	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UNIVASF
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	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1297-5.04/24	INTERIORIZAÇÃO	ELISVALDO JOSÉ SILVA ALENCAR	ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO DE CO2 ATRAVÉS DO MANEJO PARCIAL DA CAATINGA COM INCLUSÃO DE PLANTAS FORRAGEIRAS NO VALE DO SÃO FRANCISCO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UNIVASF
APQ-1363-5.04/24	INTERIORIZAÇÃO	DANIEL RIBEIRO MENEZES	MICROENCAPSULAÇÃO DE EXTRATOS DE TANINOS CONDENSADOS DE PLANTAS	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF

9/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			NATIVAS DA CAATINGA PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES		
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	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1428-5.04/24		VALDSON JOSÉ DA SILVA	NOVOS MATERIAIS FORRAGEIROS PARA INTENSIFICAÇÃO E SUSTENTABILIDADE DA PECUÁRIA EM PERNAMBUCO: DESEMPENHO AGRONÔMICO, VALOR NUTRITIVO E MODELAGEM CLIMÁTICA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1757-5.04/24		MARIA DO CARMO MOHAUPT MARQUES LUDKE	SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE TENEBRIO MOLITOR PARA OBTENÇÃO DE FARINHA UTILIZADA COMO INGREDIENTE PROTEICO E ENERGÉTICO NA DIETA DE CODORNAS EUROPEIAS	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Recife
APQ-1785-5.04/24	INTERIORIZAÇÃO	FABIANA RODRIGUES DANTAS	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UMA PLATAFORMA WEB INTEGRATIVA PARA A CAPRINOVINOCULTURA DO VALE DO SÃO FRANCISCO PERNAMBUCANO	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFSertãoPE - Petrol
APQ-1861-5.04/24		CAMILLA MENDONÇA SILVA	FARINHA INTEGRAL DE INSETOS BSF NA ALIMENTAÇÃO DE SUÍNOS EM DIFERENTES CATEGORIAS	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
APQ-1179-2.09/24		CLÁUDIO GABRIEL RODRIGUES	BIOSSENSORIAMENTO POR PULSO RESISTIVO VIA NANOPORO PROTÉICO UNITÁRIO PARA DETECÇÃO DE MICOTOXINAS	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1444-2.09/24		PAULO EUZEBIO CABRAL FILHO	PLATAFORMAS NANOTECNOLÓGICAS NA DETECÇÃO DE BIOMARCADORES E DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1343-2.01/24		RAQUEL DINIZ RUFINO	UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS RICOS EM SAPONINAS NA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICOS SUSTENTÁVEIS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNICAP
APQ-1441-2.01/24		LUIZ CARLOS ALVES	COMUNIDADE QUILOMBOLA DE GOIANA- PE: UMA VISÃO DOS ASPECTOS SOCIOECONÔMICO, AMBIENTAL, EDUCACIONAL, CULTURAL E SAÚDE, NA PERSPECTIVA DA SAÚDE ÚNICA.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1545-2.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ERALDO JOSE MADUREIRA TAVARES	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA PREVISÃO DE SILENCIAMENTO POR RNA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	EMBRAPA

10/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			INTERFERENTE NA MOSCA CERATITIS CAPITATA		
APQ-1606-2.01/24		MARTIN ALEJANDRO MONTES	DROSOFÍLÍDEOS INVASORES NO BRASIL: IMPACTOS ECONÔMICOS E SUCESSO ADAPTATIVO	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Recife
APQ-1742-2.01/24		CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE	CONCEPÇÃO DE BIODISPOSITIVO ELETRÔNICO MINIATURIZADO BASEADO EM NANOMATERIAIS AVANÇADOS PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE PRÓSTATA: DIAGPROSTATA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1308-2.08/24		RAQUEL PEDROSA BEZERRA	PEPTÍDEOS EXTRAÍDOS DE MICROALGAS COM ATIVIDADE ANTI-HIPERTENSIVA: NOVAS TERAPIAS PARA A SAÚDE CARDIOVASCULAR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1617-2.08/24	INTERIORIZAÇÃO	CAROLINA DE ALBUQUERQUE LIMA DUARTE	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DO GEL DE GALACTOMANANA PARA INCORPORAÇÃO E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COLAGENASE COMO COADJUVANTE NA TERAPÊUTICA ANTINEOPLÁSICA EM TUMORES SÓLIDOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE
APQ-1735-2.08/24		PATRÍCIA MARIA GUEDES PAIVA	LECTINAS E ÓLEOS ESSENCIAIS COMO AGENTES INSETICIDAS CONTRA PRAGAS AGRÍCOLAS: AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA, SEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
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)	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1900-2.08/24		ANA PATRÍCIA SILVA DE OLIVEIRA SANTOS	LECTINAS VEGETAIS: AVALIAÇÃO DA ESTRUTURA E DINÂMICA MOLECULAR, PRODUÇÃO DE LECTINAS RECOMBINANTES E PEPTÍDEOS DERIVADOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1998-2.08/24		EMMANUEL VIANA PONTUAL	INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL INSETICIDA E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES À BASE DE PREPARAÇÕES VEGETAIS CONTRA ALPHITOBIOUS DIAPERINUS PANZER E AEADES AEGYPTI L.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-0920-2.03/24		ANTONIO FERNANDO MORAIS DE OLIVEIRA	BIOPROSPECÇÃO, GENÉTICA E POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DO ÓLEO ESSENCIAL FOLIAR DE MYRCIA LORANTHIFOLIA (MYRTACEAE), UMA ESPÉCIE ENDÊMICA DO BRASIL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1167-2.03/24		MÉRCIA PATRÍCIA PEREIRA SILVA	CONHECENDO O DESCONHECIDO: DETERMINANTES BIOGEOGRÁFICOS E ECOLÓGICOS E CONSERVAÇÃO DE BRIÓFITAS NA CAATINGA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1236-2.03/24		THAÍS ELIAS ALMEIDA	IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DISTRIBUIÇÃO E RESPOSTA FENOGENOTÍPICA DE DUAS LINHAGENS DE PLANTAS VASCULARES AO LONGO DE UM GRADIENTE DA FLORESTA ATLÂNTICA À CAATINGA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1449-2.03/24		WATSON ARANTES GAMA JÚNIOR	WATSON ARANTES GAMA JÚNIOR	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Recife
APQ-1655-2.03/24		ELAINE MALOSSO	FUNGOS RIBEIRINHOS: ESTRUTURA E DINÂMICA DE COMUNIDADES DE FUNGOS ASSOCIADAS AO AMBIENTE AQUÁTICO OU À REGIÃO DE MARGEM	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1953-2.03/24		ANA LUIZA DU BOCAGE NETA	PARQUE NACIONAL DO CATIMBAU: DIVERSIDADE FLORÍSTICA E INDICATIVO DE ESPÉCIES PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS DA CAATINGA.	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	IPA
APQ-1959-2.03/24		CLÁUDIA ULISSES DE CARVALHO SILVA	EFEITO LARVICIDA EM PIPER CORCOVADENSIS CULTIVADA COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO ASSOCIADAS AO DÉFICIT HÍDRICO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Recife
APQ-1039-2.05/24	INTERIORIZAÇÃO	XAVIER ARNAN VIADIU	NUTRIÇÃO E TOLERÂNCIA TÉRMICA FISIOLÓGICA EM FORMIGAS: PADRÕES, MECANISMOS E FUNÇÕES ECOSSISTÊMICAS	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UPE - Garanhuns
APQ-1370-2.05/24		JARCILENE SILVA DE ALMEIDA	IMPACTO DA AÇÃO ANTRÓPICA SOBRE A BIODIVERSIDADE E INTERAÇÕES MULTITRÓFICAS EM CAATINGA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1378-2.05/24		MAURO GUIDA DOS SANTOS	USO DA TERRA, MUDANÇA CLIMÁTICA E A DEGRADAÇÃO DA CAATINGA: IMPLICAÇÕES PARA A SUSTENTABILIDADE	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1474-2.05/24		JOZELIA MARIA DE SOUSA CORREIA	ECOLOGIA E PRESERVAÇÃO DA SERPENTE SURUCUCU (LACHESIS MUTA) COMO ESTRATÉGIA PARA MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E REDUÇÃO DOS ACIDENTES OFÍDICOS NA APA ALDEIA-BEBERIBE	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Recife
APQ-1638-2.05/24		BRUNA MARTINS BEZERRA	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA MONITORAMENTO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1807-2.05/24		NICOLA SCHIEL	INTEGRANDO A ECOLOGIA ESPACIAL E A FISIOLÓGIA DO	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Recife

12/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			COMPORTAMENTO COMO EMERGENTE FERRAMENTA PARA A BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR		
APQ-1837-2.05/24		CRISTIANE MARIA VARELA DE ARAÚJO DE CASTRO	MONITORAMENTO ECOTOXICOLÓGICO DE SEDIMENTOS ESTUARINOS NA RMR E NO LITORAL NORTE DO ESTADO DE PERNAMBUCO	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1970-2.05/24		KARINE MATOS MAGALHÃES	A DÉCADA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA RESTAURAÇÃO DE ECOSSISTEMAS: O PAPEL DAS ANGIOSPERMAS MARINHAS NA LUTA CONTRA AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1986-2.05/24	INTERIORIZAÇÃO	BRUNO KAROL CORDEIRO FILGUEIRAS	COMPREENDENDO O PROCESSO DE DESERTIFICAÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA BIODIVERSIDADE E EM SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS DA CAATINGA: INTEGRANDO ASPECTOS ECOLÓGICOS, EDÁFICOS E ETNOBIOLÓGICOS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UPE-CMN
APQ-2003-2.05/24		RALF TARCISO SILVA CORDEIRO	RECIFE EXPERIMENTAL: UMA PROPOSTA DE RESTAURAÇÃO CORALÍNEA E REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DOS NAUFRÁGIOS ARTIFICIAIS DE PERNAMBUCO	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1037-2.10/24	INTERIORIZAÇÃO	FABRÍCIO SOUZA SILVA	HÍBRIDOS TIAZOCUMARÍNICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS: SÍNTESE, AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES INOVADORAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-1345-2.10/24	INTERIORIZAÇÃO	GYLLYANDESON DE ARAÚJO DELMONDES	AVALIAÇÃO DO EFEITO NEUROPROTETOR DE COMPOSTOS TERPÊNICOS EM MODELOS ANIMAIS DE EPILEPSIA E DEPRESSÃO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1560-2.10/24	INTERIORIZAÇÃO	THYAGO MOREIRA DE QUEIROZ	INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS CARDIOVASCULARES DOS RESÍDUOS DE ANANAS COM OSUS L. MERRIL (ABACAXI) EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS: REAPROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL E APLICAÇÃO BIOLÓGICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão

13/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1697-2.10/24		MARIA BERNADETE DE SOUSA MAIA	ESTUDO FARMACOLÓGICO DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO PRODUTOS DE ORIGEM SINTÉTICA OU NATURAL NO CONTROLE DO DIABETES TIPO 3 EM MODELO ANIMAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1965-2.10/24		SURA WANESSA NOGUEIRA SANTOS ROCHA	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO EXTRATO DE MARACUJAZEIRO-DOCE (PASSIFLORA ALATA CURTIS) MICORRIZADO SOBRE MODELO DE DEPRESSÃO.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-2064-2.10/24		LEUCIO DUARTE VIEIRA FILHO	ESTUDO PRÉ-CLÍNICO DE TERAPIAS ADJUVANTES COM EFEITOS SISTÊMICOS APLICADAS A SÍNDROME CARDIORRENAL, HIPERTENSÃO E OBESIDADE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1169-2.07/24		PABYTON GONÇALVES CADENA	EFEITOS TÓXICOS DO POLIUSO DE DROGAS COM O ZOLPIDEM, ÁLCOOL E OPIOIDES EM ZEBRAFISH (DANIO RERIO) E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS NANOTECNOLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA SUBSTITUIÇÃO E CONTRA A INTOXICAÇÃO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1218-2.07/24		FABIANO ELIAS XAVIER	INTERAÇÃO ENTRE O TECIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR E A VASCULATURA DURANTE O ENVELHECIMENTO: MECANISMOS E CONSEQUÊNCIAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1432-2.07/24		ANÍSIO FRANCISCO SOARES	CICATRIZAÇÃO TECIDUAL INDUZIDA POR MICROENXERTOS CONTENDO CÉLULAS-TRONCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1672-2.07/24		BELMIRA LARA DA SILVEIRA ANDRADE DA COSTA	AÇÕES MOLECULARES INDEPENDENTES DE MICROBIOTA DOS PREBIÓTICOS FOS E GOS EM MODELO EXPERIMENTAL HUMANO DE DOENÇA DE PARKINSON, E EM CÉLULAS GLIAIS DO SISTEMA NERVOSO ENTÉRICO DE ROEDORES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-0938-2.02/24		ANTONIO ROBERTO LUCENA DE ARAUJO	AVALIAÇÃO DA FORMA TRUNCADA &#916;NP73 NAS LEUCEMIAS CORE-BINDING FACTOR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1052-2.02/24		MARIA TEREZA CARTAXO MUNIZ	CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO FORENSE: IDENTIFICAÇÃO DE DROGAS DE ABUSO E FENOTIPAGEM DE DNA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1238-2.02/24		TATIANY PATRÍCIA ROMÃO POMPÍLIO DE MELO	ANÁLISE GENÔMICA E ULTRAESTRUTURAL COMPARATIVA DE NOVOS ISOLADOS DE BACILLUS SPP, PROSPECTADOS EM PERNAMBUCO E NO AMAZONAS, COM ATIVIDADE LARVICIDA PARA AEDES AEGYPTI E DE POTENCIAL USO BIOTECNOLÓGICO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1323-2.02/24		FERNANDA CRISTINA BEZERRA LEITE	PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS VIRAIS ANCORADAS EM SUPERFÍCIE CELULAR DA LEVEDURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1401-2.02/24		PAULA SANDRIN GARCIA	USO DE SEQUENCIAMENTO DE RNA PARA AVALIAR MECANISMOS MOLECULARES DE RESPOSTA AO TRATAMENTO DE DAPAGLIFOZINA EM PACIENTES PORTADORES DE NEFRITE LÚPICA COM PROTEINÚRIA RESIDUAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1416-2.02/24		LILIAN MARIA LAPA MONTENEGRO PIMENTEL	COMBINANDO A GENÉTICA DO HOSPEDEIRO E ANÁLISE FENOTÍPICA PARA AVALIAR A CONTRIBUIÇÃO DE INFLAMASSOMAS NA SUSCETIBILIDADE E CONTROLE DA TUBERCULOSE EM PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1679-2.02/24		ANA CHRISTINA BRASILEIRO VIDAL	PEPTÍDEOS RACIONALMENTE MODIFICADOS: POTENCIAIS APLICAÇÕES NA SAÚDE HUMANA E NA FITOSSANIDADE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1822-2.02/24		PAULO ROBERTO ELEUTERIO DE SOUZA	INCIDÊNCIA DA INFECÇÃO PELO HPV, AVALIAÇÃO DO PERFIL GENÉTICO E FATORES DE RISCO EM MULHERES PREDISPOSTAS AO DESENVOLVIMENTO DO CÂNCER CERVICAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1833-2.02/24		RITA DE CÁSSIA DE MOURA	DIVERSIDADE E GENÉTICA DA ENTOMOFAUNA E FLORA DE BREJOS DE ALTITUDE: IMPLICAÇÕES PARA O BIOMONITORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UPE - Recife e RMR
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 CARREADA POR CÁPSULA DE LEVEDURA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1877-2.02/24		TEREZA CRISTINA LEAL BALBINO	INVESTIGAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DO SISTEMA CRISPR/CAS: IMPACTO NA RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA E	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ

15/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			VIRULÊNCIA EM ISOLADOS CLÍNICOS		
APQ-1896-2.02/24		LUCAS ANDRÉ CAVALCANTI BRANDÃO	MULTIÔMICA INTEGRADA PARA DECIFRAR A ETIOPATOGENIA DA HIDRADENITE SUPURATIVA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1180-2.11/24		ROBERTO DIAS LINS NETO	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UMA VACINA DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO CONTRA O VÍRUS ZIKA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-0901-2.12/24		TATIANA BAPTISTA GIBERTONI	MICOTA INEXPLORADA DO BRASIL: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E SEU FUTURO FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1152-2.12/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA LISA DO VALE GOMES	IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA E NO ESTADO DE SAÚDE DA COVID LONGA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1254-2.12/24		REJANE PEREIRA NEVES	ESTRATÉGIA BIOLÓGICA E DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS À ESPOROTRICOSE: INOVAÇÃO DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1281-2.12/24		MARIA AMÉLIA VIEIRA MACIEL	DETECÇÃO DE GENES DE RESISTÊNCIA AOS &#946;-LACTÂMICOS E PRODUÇÃO DE BIOFILME EM BACIOS GRAM NEGATIVOS PROVENIENTES DE PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA DE HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA TUBERCULOSE DE PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1319-2.12/24		ANA CATARINA DE SOUZA LOPES	INVESTIGAÇÃO DE MECANISMOS GENÉTICOS DE DISSEMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA AOS CARBAPENÊMICOS EM ISOLADOS CLÍNICOS DE ENTEROBACTERIALES E COMPLEXO ACINETOBACTER BAUMANNII PROVENIENTES DE COLONIZAÇÃO E IRAS EM HOSPITAIS DE PERNAMBUCO: PLASMÍDEOS, GENES BLAKPC, BLANDM E BLAOXA- 23 E CLONES BACTERIANOS.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1377-2.12/24		MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DO SYAGRUS CORONATA (LICURI): ALTO RENDIMENTO DE SEUS RESÍDUOS COMO MEIO NATURAL PARA O CULTIVO DE BACTÉRIAS PRODUTORAS DE POLIHIDROXIALCANOATOS, BEM COMO APLICAÇÃO DO ÓLEO FIXO COMO DEFENSIVO AGRÍCOLA NATURAL	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFPE - Recife
APQ-1389-2.12/24		ANNA CAROLINA SOARES ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO DE COQUETÉIS DE BACTERIÓFAGOS COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife

16/55



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM PERNAMBUCO: ABORDAGEM PARA HUMANOS E ANIMAIS DE CRIAÇÃO		
APQ-1422-2.12/24		MARCOS ANTONIO DE MORAIS JUNIOR	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA PRODUÇÃO DE VACINAS PROBIÓTICAS (BIOVAC)	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1484-2.12/24	INTERIORIZAÇÃO	ISABELLA MACÁRIO FERRO CAVALCANTI	DIAGNÓSTICO MOLECULAR E TERAPIA NANOBOTECNOLÓGICA PARA BACTÉRIAS INDUTORAS DE CÂNCER COLORRETAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1518-2.12/24		MATHEUS FILGUEIRA BEZERRA	AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE DE MALDI-TOF E QPCR COMO FERRAMENTAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE YERSINIA PESTIS E CARACTERIZAÇÃO PROTEÔMICA DE CEPAS DA COLEÇÃO BRASILEIRA FIOCRUZ/CYP	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1566-2.12/24		ADAUTO GOMES BARBOSA NETO	BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS ENDÓFITICAS ISOLADAS DE LENTILHAS-D'ÁGUA NATIVAS ASSOCIADAS À FITORREMEDIAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIOMASSA	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UPE - Recife e RMR
APQ-1575-2.12/24		SHELLA ANDRADE DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE ESFERÓIDES HEPÁTICOS IMUNOCOMPETENTES PARA ESTUDO DE INFECÇÕES E TESTAGEM DE FÁRMACOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1683-2.12/24		GLÁUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA	DESENVOLVIMENTO DE FILME ORODISPERSÍVEL CONTENDO O PROBIÓTICO ZYMOONAS MOBILIS E EXTRATO DE PRÓPOLIS PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1741-2.12/24		ANDRÉ LUIZ CABRAL MONTEIRO DE AZEVEDO SANTIAGO	INVENTÁRIO DE FUNGOS ZIGOSPÓRICOS EM ECOSISTEMAS DE PERNAMBUCO E DA PARAÍBA: DIVERSIDADE, TAXONOMIA E DESAFIOS.	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1950-2.12/24		PATRICIA PUCCINELLI ORLANDI	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DA RESISTÊNCIA SISTÊMICA AOS ANTIMICROBIANOS EM PERNAMBUCO – PE: ANIMAIS DE GRANJA E AMBIENTE CIRCUNDANTE NO CONTEXTO DA SAÚDE ÚNICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1967-2.12/24		JOSÉ VITOR MOREIRA LIMA FILHO	POTENCIAL IMUNOTERAPÊUTICO DE UMA OSMOTINA RECOMBINANTE (RCPOSM) CONTRA LISTERIOSE E SALMONELOSE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1973-2.06/24		JACINTO DA COSTA SILVA NETO	MICROBIOTA CÉRVICO-VAGINAL COMO FERRAMENTA DE RASTREIO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife

17/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			NO CÂNCER DE COLO UTERINO: UM ESTUDO METAGENÔMICO		
APQ-1239-2.13/24		MARIA ALICE VARJAL DE MELO SANTOS	MOSQUITOS E MARUINS NA ILHA DE FERNANDO DE NORONHA: AVALIAÇÃO ESTRATÉGICA DE ESPÉCIES E INVESTIGAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1267-2.13/24		FILIPPE DANTAS TORRES	DIVERSIDADE DE CARRAPATOS E SUAS RIQUÉTSIAS EM ÁREAS URBANAS FREQUENTADAS POR CAPIVARAS EM RECIFE, PERNAMBUCO	Nenhuma das opções listadas	IAM/FIOCRUZ
APQ-1354-2.13/24	INTERIORIZAÇÃO	DIEGO CÉSAR NUNES DA SILVA	ESTUDO TAXONÔMICO E MOLECULAR DOS HELMINTOS PARASITOS DE ANFÍBIOS ANURA EM ÁREAS DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, BRASIL	Nenhuma das opções listadas	UNIVASF
APQ-1470-2.13/24	INTERIORIZAÇÃO	MARCELO HENRIQUE SANTOS PAIVA	AVALIAÇÃO DA COMPETÊNCIA VETORIAL ASSOCIADA À VIGILÂNCIA VIROLÓGICA MOLECULAR PARA ARBOVÍRUS (RE)EMERGENTES DE IMPACTO EM SAÚDE PÚBLICA EM PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Caruaru
APQ-1631-2.13/24		ANTONIO PEREIRA DAS NEVES NETO	ESTUDO ULTRAESTRUTURAL E FUNCIONAL DO TRANSPORTE INTRAFLAGELAR NO PROTISTA TRICHOMONAS VAGINALIS	Nenhuma das opções listadas	IAM/FIOCRUZ
APQ-1851-2.13/24		DANIELA DE ARAÚJO VIANA MARQUES	BIOATIVIDADE DE PROTEÍNAS DE ALGAS: INOVAÇÕES TERAPÊUTICAS FRENTE A TRIPANOSSOMATÍDEOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-0905-2.04/24	INTERIORIZAÇÃO	FERNANDO AUGUSTO BARBOSA SILVA	OS BESOUROS ROLA-BOSTA (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: SCARABAEINAE) COMO FERRAMENTA PARA DESVENDAR OS PADRÕES E PROCESSOS ESTRUTURADORES DA BIODIVERSIDADE NA FLORESTA ATLÂNTICA: CONHECER PARA PODER CONSERVAR	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1170-2.04/24		PEDRO MURILO SALES NUNES	FILOGEOGRAFIA COMPARADA DE RÉPTEIS NOS ENCLAVES DE MATA ÚMIDA DO NORDESTE DO BRASIL	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1192-2.04/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSE RICARDO DE OLIVEIRA SANTOS	ECOLOGIA E FISIOLOGIA DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS DOS ECOSISTEMAS DE PERNAMBUCO	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UPE - Nazaré da Mata
APQ-1291-2.04/24	INTERIORIZAÇÃO	ALEXANDRE MENDES FERNANDES	BIOGEOGRAFIA DE AVES DOS ENCLAVES DE FLORESTAS ÚMIDAS NA CAATINGA: EVOLUÇÃO, RELAÇÕES HOSPEDEIRO-PARASITA, E AS CONEXÕES PRETÉRITAS ENTRE MATA ATLÂNTICA E AMAZÔNIA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFRPE - Serra Talhada



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1654-2.04/24		JOSE WAGNER DA SILVA MELO	A BROCA-DO-OLHO-DO-COQUEIRO E SEUS HÓSPEDES ACARINOS: DIVERSIDADE E DINÂMICA POPULACIONAL	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
APQ-1669-2.04/24	INTERIORIZAÇÃO	ANDRÉ DA SILVA FERREIRA	TAXONOMIA, SISTEMÁTICA E CONSERVAÇÃO DE BESOUROS SCARABAEOIDEA (COLEOPTERA) EM MATAS CILIARES DA REGIÃO DO SUBMÉDIO DO VALE DO SÃO FRANCISCO, PERNAMBUCO, BRASIL	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UPE - Petrolina
APQ-1881-2.04/24		ULISSES DOS SANTOS PINHEIRO	DIVERSIDADE DE INVERTEBRADOS INCRUSTANTES (ASCIDIACEA, BRYOZOA, CNIDARIA, PORIFERA) E AVALIAÇÃO DE BIOINVASÃO MARINHA NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFPE - Recife
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>					
APQ-1025-4.09/24	INTERIORIZAÇÃO	SÉRGIO RODRIGUES MOREIRA	EFEITOS DO TREINAMENTO DE CAPOEIRA SOBRE ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS, CARDIOMETABÓLICOS, COGNITIVOS E QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS IDOSAS: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-1268-4.09/24		ALÚSIO 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 AUTÔNOMICO CARDÍACO DE INDIVÍDUOS COM RISCO CARDIOVASCULAR ELEVADO: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1491-4.09/24		BRUNO TEIXEIRA BARBOSA	EFEITOS DA PRIVAÇÃO PARCIAL DO SONO NO DESEMPENHO PERCEPTIVO-COGNITIVO AO LONGO DO DIA DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS/UFPE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1496-4.09/24		MARCOS ANDRÉ MOURA DOS SANTOS	EFEITO DE DIFERENTES INTENSIDADES DO TREINAMENTO AERÓBIO NA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E NAS VARIÁVEIS CARDIOVASCULARES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1676-4.09/24		CARLOS AUGUSTO MULATINHO DE QUEIROZ PEDROSO	INDÚSTRIA DO ESPORTE E SEUS CONSUMIDORES: UMA ANÁLISE DO CONTEXTO BRASILEIRO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1743-4.09/24		TONY MEIRELES DOS SANTOS	EFEITOS DO PROGRAMA SURFPE DE SURFE TERAPIA SOBRE A SAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife

19/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			MENTAL E LETRAMENTO CORPORAL DE ESCOLARES		
APQ-1782-4.09/24		PAULO ROBERTO CAVALCANTI CARVALHO	EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO PRÉ E PÓS-CIRÚRGICO NA FUNÇÃO MITOCONDRIAL, INFLAMAÇÃO METABÓLICA E DESFECHOS DE SAÚDE EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA E METABÓLICA REFERENDADOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1787-4.09/24		BRUNO MODESTO SILVESTRE	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E ESPAÇOS DE LAZER EM RECIFE	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UPE - Recife e RMR
APQ-1815-4.09/24		MELISSA LEANDRO CELESTINO	ANÁLISE BIOMECÂNICA NO PARATLETISMO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1910-4.09/24		WLALDEMIR ROBERTO DOS SANTOS	TREINAMENTO DE FORÇA PARA PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS: DO PRESENCIAL À TELESSAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1926-4.09/24		MANOEL DA CUNHA COSTA	UTILIZAÇÃO DE JOGOS DE VIDEOGAMES ATIVOS COM REALIDADE AUMENTADA E SUA INFLUÊNCIA AGUDA E CRÔNICA EM VARIÁVEIS FISIOLÓGICAS, MORFOLÓGICAS E NEUROMOTORAS DE DIABÉTICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1938-4.09/24		ALINE DE FREITAS BRITO	EFEITO DE UM PROGRAMA DE TELESSAÚDE MULTIPROFISSIONAL PARA INDIVÍDUOS COM OBESIDADE SEVERA QUE AGUARDAM A CIRURGIA BARIÁTRICA NA FUNÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1951-4.09/24	INTERIORIZAÇÃO	EDIL DE ALBUQUERQUE RODRIGUES FILHO	ANÁLISE DAS CITOCINAS ENCONTRADAS NO CONDENSADO DO AR EXALADO DE ADOLESCENTES ASMÁTICOS COM E SEM BRONCOESPASMO INDUZIDO POR EXERCÍCIO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1971-4.09/24		DANIEL DA ROCHA QUEIROZ	ESTUDO LONGITUDINAL DE FATORES RELACIONADOS AO ESTILO DE VIDA DE CRIANÇAS: PROJETO SINERGIA E SAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-2012-4.09/24		EDUARDO ZAPATERRA CAMPOS	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE NITRATO DURANTE A PROVA SOBRE A DURABILIDADE, OXIGENAÇÃO MUSCULAR, DESEMPENHO E FADIGA MUSCULAR EM CICLISTAS TREINADOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife

20/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-2051-4.09/24	INTERIORIZAÇÃO	SAULO FERNANDES MELO DE OLIVEIRA	AVALIAÇÃO DA FORÇA-POTÊNCIA MUSCULAR E DA VELOCIDADE DO SMASH EM ATLETAS DE PARABADMINTON DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-2068-4.09/24		OZEAS DE LIMA LINS FILHO	EFEITO DO TREINAMENTO DE FORÇA NA FUNÇÃO VASCULAR, NA SEVERIDADE DA DOENÇA, PRESSÃO ARTERIAL, RIGIDEZ ARTERIAL E MODULAÇÃO AUTÔNOMICA EM ADULTOS COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	FPS
APQ-0988-4.04/24		CECILIA MARIA FARIAS DE QUEIROZ FRAZÃO	EVIDÊNCIA DE VALIDADE DA ADAPTAÇÃO TRANSCULTURAL DA HEALTH ASSESSMENT SCALE FOR ADOLESCENTS PARA O BRASIL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1030-4.04/24		SHEILA COSTA DE OLIVEIRA	APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL COMO SUPORTE PARA PRÁTICA CLÍNICA NO MANEJO DA HEMORRAGIA PÓS-PARTO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1034-4.04/24		ANA PAULA ESMERALDO LIMA	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA EDUCACIONAL FUNDAMENTADO NAS HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS PARA ADOLESCENTES COM PRIVAÇÕES MÚLTIPLAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1393-4.04/24		THAISA REMIGIO FIGUEIREDO	USO DE ULTRASSONOGRAFIA À BEIRA LEITO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1506-4.04/24		ELIANE MARIA RIBEIRO DE VASCONCELOS	CONSTRUÇÃO DO VÍDEO EDUCACIONAL SOBRE TRABALHO DE PARTO PARA SURDAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1586-4.04/24		SHEILA COELHO RAMALHO VASCONCELOS MORAIS	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DE BAIXA FIDELIDADE PARA PROMOÇÃO DO AUTOEXAME TESTICULAR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1675-4.04/24		MARIA WANDERLEYA DE LAVOR CORIOLANO MARINUS	IMPACTO DE UMA INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM PARA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL POR MEIO DA LEITURA COMPARTILHADA ENTRE CUIDADORES E CRIANÇAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1707-4.04/24	INTERIORIZAÇÃO	AMANDA REGINA DA SILVA GOIS	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA E MODELO DE PREVISÃO CLÍNICA BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1806-4.04/24		VÂNIA PINHEIRO RAMOS	TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA LETRAMENTO EM SAÚDE E PROMOÇÃO DO AUTOCUIDADO DE PACIENTE RENAL EM TRATAMENTO CONSERVADOR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife

21/55

**FACEPE**

35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1922-4.04/24		LUCIANA PEDROSA LEAL	INTERVENÇÃO COM TECNOLOGIA EDUCACIONAL NA PREVENÇÃO DO USO INDISCRIMINADO DE TELAS NA INFÂNCIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
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	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UPE - Recife e RMR
APQ-2001-4.04/24		CAMILLA RIBEIRO LIMA DE FARIAS	ANÁLISE DOS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM E SUA RELAÇÃO COM O TRATAMENTO EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA ONCOLÓGICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-2036-4.04/24		BETISE MERY ALENCAR SOUSA MACAU FURTADO	IMPLEMENTAÇÃO DE PROTOCOLOS PARA CENÁRIOS DE SIMULAÇÃO CLÍNICA EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, VIOLÊNCIA E DESASTRES.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-0999-4.03/24	INTERIORIZAÇÃO	EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO	SÍNTESE, ENSAIOS IN VIVO E ESTUDOS IN SILICO DE CLASSES QUÍMICAS COM POTENCIAL LARVICIDA PARA O CONTROLE DE Aedes Aegypti	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-1035-4.03/24		ANA CRISTINA LIMA LEITE	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS CONTRA FUNGOS EMERGENTES NO BRASIL: CRIAÇÃO DO NÚCLEO DE PESQUISA EM FUNGOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1094-4.03/24		LEILA BASTOS LEAL	MELHORANDO A PROTEÇÃO DE PLANTAS E PESSOAS: UMA NECESSIDADE DO AGRONEGÓCIO NÃO ATENDIDA.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1149-4.03/24		PEDRO JOSE ROLIM NETO	DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS INOVADORES A BASE DE CANNABINÓIDES COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS PARA O SUS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1191-4.03/24	INTERIORIZAÇÃO	ROSEMAIRY LUCIANE MENDES	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DA NANOPARTÍCULA POLIMÉRICA DA CASCA DE PASSIFLORA EDULIS EM CÃES COM TUMORES SÓLIDOS: ESTUDO DE FASE I – ENSAIO CLÍNICO DE ESCALONAMENTO DE DOSE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1450-4.03/24		DANILO CESAR GALINDO BEDOR	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL DE TRABALHADORES DE INDÚSTRIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife

22/55



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			FARMACÊUTICA A ANTIPSICÓTICOS ATÍPICOS		
APQ-1494-4.03/24		DANIELLE CRISTINE ALMEIDA SILVA DE SANTANA	ESTRATÉGIAS PARA REDUZIR O RISCO DE NEFROPATIA INDUZIDA POR OXALATO EM PACIENTES DIABÉTICOS USUÁRIOS DE CHÁ DE FOLHAS DE AVERRHOA CARAMBOLA L.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1508-4.03/24	INTERIORIZAÇÃO	SINARA MONICA VITALINO DE ALMEIDA	AVALIAÇÃO ANTICÂNCER IN VITRO E IN VIVO DE NOVOS DERIVADOS ACRIDÍNICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Garanhuns
APQ-1692-4.03/24		DAVI PEREIRA DE SANTANA	NOVA ABORDAGEM BIOFARMACOTÉCNICA PARA DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS SEGUROS E EFICAZES, EMPREGANDO MÉTODOS ALTERNATIVOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1716-4.03/24		IVONE ANTÔNIA DE SOUZA	INVESTIGAÇÃO E VALIDAÇÃO DE NANOEMULSÃO INSETICIDA À BASE DO ÓLEO ESSENCIAL DE DYSPHANIA AMBROSIODES PARA O CONTROLE DE Aedes Aegypti	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1800-4.03/24	INTERIORIZAÇÃO	JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS AVANÇADOS PARA ISOLAMENTO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E CONTROLE DE QUALIDADE DE ESPÉCIES DE PASSIFLORA DO BIOMA CAATINGA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-1820-4.03/24		ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA GÓES	PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE DERIVADOS 1,2- E 1,4-NAFTOQUINONAS COMO POTENCIAIS AGENTES ANTICÂNCER	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1868-4.03/24		MOACYR JESUS BARRETO DE MELO RÉGO	REDE DE PESQUISA PARA O ENFRENTADO O 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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1876-4.03/24		MAGDA RHAYANNY ASSUNÇÃO FERREIRA	NOVAS ABORDAGENS PARA VEICULAÇÃO DE EXTRATOS E FRAÇÕES DE ESPÉCIES VEGETAIS DA CAATINGA COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTE E ANTIFÚNGICA E IMPACTO BIOECONÔMICO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UNICAP
APQ-2018-4.03/24		JULIANA DE SOUZA REBOUÇAS	DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA CONTENDO O INIBIDOR FARMACOLÓGICO DE	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UPE - Recife e RMR



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			MTOR PARA O TRATAMENTO DE ENFERMIDADES INFECCIOSAS SISTÊMICAS		
APQ-2065-4.03/24	INTERIORIZAÇÃO	MARDONNY BRUNO DE OLIVEIRA CHAGAS	FUNGOS ENDOFÍTICOS DE HANCORNIA SPECIOSA GOMES: NOVAS ABORDAGENS TERAPÊUTICAS PARA O HEMANGIOMA INFANTIL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Caruaru
APQ-0941-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	VICTOR RIBEIRO NEVES	ESTUDO DA REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR COM EXERCÍCIO AERÓBICO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE SOBRE A FUNÇÃO CARDIOPULMONAR E DESEMPENHO FUNCIONAL DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CHAGÁSICA: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1326-4.08/24		DANIELLA CUNHA BRANDÃO	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA E APOIO À TOMADA DE DECISÃO PARA A INTERIORIZAÇÃO DA REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR NAS MODALIDADES PRESENCIAL E Telerreabilitação no estado de Pernambuco	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1458-4.08/24		DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA	AVANÇOS EM TECNOLOGIAS ASSISTIVAS EM IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL PARA PACIENTES COM HANSENÍASE EM PERNAMBUCO: IMPLEMENTAÇÃO DE PALMILHAS E CALÇADOS PERSONALIZADOS BASEADOS NA AVALIAÇÃO BAROPODOMÉTRICA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1512-4.08/24		MARINA DE LIMA NEVES BARROS	DEVAGAR SE VAI [BEM] LONGE: O DESIGN DE ARTEFATO ESPORTIVO COMO TECNOLOGIA SOCIAL PARA PESSOAS IDOSAS COM DEFICIÊNCIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNICAP
APQ-1526-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	PAULO ANDRÉ FREIRE MAGALHÃES	ACURÁCIA DA ULTRASSONOGRRAFIA DIAFRAGMÁTICA ASSOCIADA AO TESTE DE RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA COMO PREDITOR DE EXTUBAÇÃO EM NEONATOS E LACTENTES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1587-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	CRISTIANO DOS SANTOS GOMES	DESENVOLVIMENTO, VALIDAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DIGITAL PARA ACOMPANHAMENTO DA SAÚDE DA PESSOA IDOSA: UM ESTUDO DE COORTE PROSPECTIVO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1640-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	NAYARA PRISCILA DANTAS DE OLIVEIRA	ASPECTOS BIOPSISSOCIAIS EM MULHERES COM NEOPLASIA DE MAMA EM HOSPITAIS DE REFERÊNCIA EM ONCOLOGIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina

24/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1720-4.08/24		ANA CAROLLYNE DANTAS DE LIMA	JOGOS DE REALIDADE VIRTUAL COMO ESTRATÉGIA DE INTERVENÇÃO PARA CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1866-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA CAROLINA RODARTI PITANGUI DE ARAUJO	EFEITO AGUDO DA FOTOBIMODULAÇÃO PARA REDUÇÃO DA DOR E CICATRIZAÇÃO DE LESÕES MAMILARES EM PUÉRPERAS: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1889-4.08/24	INTERIORIZAÇÃO	FRANCISCO LOCKS NETO	AValiação MULTINÍVEL DA CARGA DE TRABALHO, ATIVIDADE FÍSICA DE LAZER, ABSENTISMO E QUEIXAS MUSCULOESQUELÉTICAS DE PROFISSIONAIS DA ENFERMAGEM EM DIFERENTES REGIMES DE TRABALHO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1946-4.08/24		ISADORA CARDINALLI	ENRAIZANDO MEMÓRIAS: CULTURA, NARRATIVAS E PRODUÇÃO DE SABERES RELACIONADOS À TERAPIA OCUPACIONAL EM PERNAMBUCO	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UPE - Recife e RMR
APQ-2045-4.08/24		DIEGO DE SOUSA DANTAS	EFICÁCIA DA TERAPIA VISCERAL ASSOCIADA À CINESIOTERAPIA NA SEVERIDADE DA DISMENORREIA PRIMÁRIA EM ADULTAS JOVENS: UM ENSAIO CLÍNICO CONTROLADO E RANDOMIZADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1417-4.07/24		ADRIANA DE OLIVEIRA CAMARGO GOMES	EFEITOS DA NEUROMODULAÇÃO NÃO-INVASIVA PARA O TRATAMENTO DA VOZ EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON: ESTUDO CLÍNICO SHAM CONTROLADO TRÍPLO CEGO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1556-4.07/24		MARIA LÚCIA GURGEL DA COSTA	EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA NÃO INVASIVA ASSOCIADA A TERAPIA DE LINGUAGEM EM PACIENTES COM AFASIA DE EXPRESSÃO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1678-4.07/24		DANIELE ANDRADE DA CUNHA	AValiação ULTRASSONOGRÁFICA DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO E RELAÇÃO COM AVALIAÇÕES FUNCIONAIS E AERODINÂMICAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1173-4.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ROSANA CHRISTINE CAVALCANTI XIMENES	MAPEAMENTO CEREBRAL COM ELETROENCEFALOGRAMA QUANTITATIVO EM ADOLESCENTES: A INFLUÊNCIA DO BULLYING, DA ATIVIDADE FÍSICA E DAS VARIÁVEIS DE SAÚDE MENTAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1242-4.01/24		MARIA ROSANGELA	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, SOROLÓGICOS, MOLECULARES E	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
		CUNHA DUARTE COELHO	GENÉTICOS DA INFECÇÃO PELO HTLV-1/2 EM GESTANTES		
APQ-1294-4.01/24		ESDRAS MARQUES LINS	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO POLYTISSUE® DERMA-AID COMO CURATIVO PÓS-OPERATÓRIO NA CIRURGIA PARA TRATAMENTO DE VARIZES DOS MEMBROS INFERIORES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1359-4.01/24		NORMA LUCENA CAVALCANTI LICINIO DA SILVA	ESTUDO DO GENOMA NO CÂNCER FAMILIAR: ASSOCIAÇÃO DE VARIANTES GENÉTICAS E FENÓTIPOS DESCRITORES DE TUMORES PEDIÁTRICOS E DE RESPOSTA AO TRATAMENTO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1412-4.01/24		DIEGO LINS GUEDES	REDUZINDO M ORBIMORTALIDADE 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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1504-4.01/24		LUYDSON RICHARDSON SILVA VASCONCELOS	IDENTIFICAÇÃO DO PAPEL DE VARIANTES GENÉTICAS DA LINHAGEM GERMINATIVA NO DESENVOLVIMENTO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC) UTILIZANDO SEQUENCIAMENTO DO EXOMA.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1535-4.01/24		ELIANE CAMPOS COIMBRA	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA DIAGNÓSTICA PARA A INFECÇÃO PELO HTLV: ANÁLISE DE RELAÇÃO ENTRE DIFERENTES MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS COM A CARGA PROVIRAL E O PERFIL DA MICROBIOTA INTESTINAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1595-4.01/24		JOSÉ WILSON VIEIRA	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE EQUIPAMENTOS E FANTOMAS PARA DOSIMETRIA INTERNA EM MEDICINA NUCLEAR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IFPE
APQ-1616-4.01/24		JOSÉ GILDO DE MOURA MONTEIRO JÚNIOR	VALOR PROGNÓSTICO DOS BIOMARCADORES IMUNOLÓGICOS E HEMATOLÓGICOS EM PACIENTES COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	PROCAPE
APQ-1726-4.01/24		MARCO AURÉLIO DE VALOIS CORREIA JUNIOR	EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO FÍSICO NO BRONCOESPASMO INDUZIDO POR EXERCÍCIO, APTIDÃO FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA DE ADOLESCENTES ASMÁTICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	FCM-UPE
APQ-1754-4.01/24		JOÃO RICARDO MENDES DE OLIVEIRA	ILMA (INTELLIGENCE SYSTEM BASED ON LANGUAGE FOR MENTAL HEALTH ANALYSIS): UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			BASEADA EM LINGUAGENS PARA AVALIAÇÃO DE SAÚDE MENTAL		
APQ-1774-4.01/24		LAURINDO FERREIRA DA ROCHA JUNIOR	AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS IMUNOBIOLOGICOS DAS MIOPATIAS AUTOIMUNES SISTÊMICAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1825-4.01/24		MECNEIDE MENDES LINS	ESTUDO DA EXPRESSÃO GÊNICA NA MEDULA ÓSSEA DE CRIANÇAS DE UMA POPULAÇÃO MISCIGENADA COM LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA ASSOCIADAS AO SUCESSO/FALHA DO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO DE PRIMEIRA LINHA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IMIP
APQ-1918-4.01/24		EPITÁCIO LEITE ROLIM FILHO	APLICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESE INTELIGENTE PARA ADEQUAÇÃO DA MARCHA EM PACIENTES COM DEFICIÊNCIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1952-4.01/24		MARCELO MORAES VALENÇA	PLEXO COROIDE DE CRIANÇA E ADULTO E TUMORES DE PLEXO COROIDE: ANÁLISE PROTEÔMICA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE PRESSÃO HIDROSTÁTICA E TRATAMENTO COM TOPIRAMATO E ACETAZOLAMIDA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1969-4.01/24		MICHELLE CHRISTIANE DA SILVA RABELLO	ESTRATÉGIAS PARA VIGILÂNCIA, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DA HANSENÍASE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IAM/FIOCRUZ
APQ-1979-4.01/24	INTERIORIZAÇÃO	FABRÍCIO OLIVEIRA SOUTO	ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NO COMBATE AO CÂNCER: AVALIAÇÃO DE ASPECTOS IMUNOMETABÓLICOS E ESTRESSE CELULAR EM MODELO EXPERIMENTAL.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Caruaru
APQ-1982-4.01/24		JOSÉ LUIZ DE LIMA FILHO	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA BASEADA EM ESPECTROSCOPIA ATR-FTIR E QUIMIOMETRIA PARA DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO DA PROGRESSÃO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1990-4.01/24		RENATA CRISTINNY DE FARIAS CAMPINA	CATALOGAÇÃO DE UMA COLEÇÃO OSTEOLOGICA ATRAVÉS DO QR CODE: CONTRIBUIÇÕES PARA A ANTROPOLOGIA FORENSE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1007-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA ELISA TOSCANO MENESES DA SILVA CASTRO	DESNUTRICÃO E PLASTICIDADE FENOTÍPICA: ESTUDO DOS EFEITOS DA CURCUMINA EM MODELO EXPERIMENTAL DE PARALISIA CEREBRAL	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1171-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	RAQUEL DA SILVA ARAGÃO	MANIPULAÇÕES AMBIENTAIS E NUTRICIONAIS COMO ESTRATÉGIAS PARA ATENUAR ALTERAÇÕES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			COMPORTAMENTAIS, MORFOLÓGICAS E MOLECULARES EM MODELO EXPERIMENTAL DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)		
APQ-1203-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MICHELY CORREIA DINIZ	ANÁLISE TRIDIMENSIONAL DAS PANC'S (PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO-CONVENCIONAIS): UMA ABORDAGEM GENÉTICA, SOCIAL E ECONÔMICA.	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF
APQ-1298-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	CLAUDIA JACQUES LAGRANHA	EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL EM FÊMEAS SUBMETIDO A DIETA ENRIQUECIDA COM CARBOIDRATOS: ESTUDO DA FUNÇÃO MITOCONDRIAL E BALANÇO REDOX EM ÁREAS CEREBRAIS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1440-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1553-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	VANESSA SÁ LEAL	PERFIL ALIMENTAR E NUTRICIONAL DE CONSUMIDORES E NÃO-CONSUMIDORES DE LICURI (SYAGRUS CORONATA (MART.) BECC.): UM ESTUDO ECOLÓGICO NO VALE DO CATIMBAU, PERNAMBUCO.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1797-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	EMÍLIA CHAGAS COSTA	AMBIENTE ALIMENTAR E DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE NA REGIÃO METROPOLITANA E SERTÃO PERNAMBUCANO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1879-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	NATHÁLIA PAULA DE SOUZA	SISTEMAS ALIMENTARES LOCAIS E SEUS EFEITOS NA SAÚDE, NUTRIÇÃO E SEGURANÇA ALIMENTAR DE FAMÍLIAS RURAIS DA ZONA DA MATA PERNAMBUCANA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1937-4.05/24	INTERIORIZAÇÃO	JOÃO HENRIQUE DA COSTA SILVA	REPERCUSSÕES DO ENRIQUECIMENTO DE ÔMEGA-3 SOBRE O CONTROLE CARDIOMETABÓLICO, MARCADORES INFLAMATÓRIOS E EPIGENÉTICO EM RATOS SUBMETIDOS À DIETA HIPERLÍPIDICA PERINATAL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0903-4.02/24	INTERIORIZAÇÃO	PEDRO HENRIQUE SETTE DE SOUZA	MODIFICAÇÃO DE IONÔMEROS DE VIDRO COM EXTRATO DA SCHINOPSIS BRASILIENSIS ENGLER (ANARCADIACEAE)	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1086-4.02/24	INTERIORIZAÇÃO	MOAN JEFER FERNANDES COSTA	BIOSPROSPECÇÃO VEGETAL E CLAREAMENTO DENTÁRIO: ALTERNATIVAS NATURAIS AO USO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE
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 IN VITRO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1240-4.02/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE
APQ-1244-4.02/24		ANA PAULA VERAS SOBRAL	ANÁLISE DE PROTEÍNAS ASSOCIADAS A INVASÃO PERINEURAL E SUA RELAÇÃO COM A RECIDIVA DO CARCINOMA ADENÓIDE CÍSTICO DE GLÂNDULA SALIVAR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Recife e RMR
APQ-1280-4.02/24		ALESSANDRA DE ALBUQUERQUE TAVARES CARVALHO	COMPARAÇÃO DA EFICÁCIA DE DENTIFRÍCIOS À BASE DE CANNABIS SATIVA E EXTRATO DE ROSMARINUS OFFICINALIS LINN. NO CONTROLE DA PLACA BACTERIANA E SANGRAMENTO GENGIVAL EM PACIENTES AUTISTAS: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1469-4.02/24		MARIZA BRANDÃO PALMA	TERAPIA CELULAR ATRAVÉS DE MICROENXERTOS CONTENDO CÉLULAS-TRONCO COMO MÉTODO DE TRATAMENTO PARA AFECÇÕES ODONTONTOLÓGICAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1740-4.02/24		LUIZ ALCINO MONTEIRO GUEIROS	OBSERVATÓRIO DE CÂNCER BUCAL NO RECIFE EM POPULAÇÃO DE ALTO RISCO (O CABRA): SCREENING DE CÂNCER BUCAL E DESORDENS ORAIS POTENCIALMENTE MALIGNAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1902-4.02/24		SANDRA LÚCIA DANTAS DE MORAES	CARACTERIZAÇÃO E DESEMPENHO DE RESINAS PARA BASES DE PRÓTESES CONVENCIONAIS E IMPRESSAS REFORÇADAS COM NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE ZIRCÔNIO (ZRO2) RECICLADO	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UPE - Recife e RMR
APQ-1972-4.02/24	INTERIORIZAÇÃO	MARLOS BARBOSA RIBEIRO	DISBIOSE ORAL EM INDIVÍDUOS COM DOENÇAS NEUROMOTORAS: ESTUDO CLÍNICO, IMUNOLÓGICO, MICROBIOLÓGICO E MOLECULAR	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE

29/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1101-4.06/24		CARLA CABRAL DOS SANTOS ACCIOLY LINS	ALFABETIZAÇÃO, LETRAMENTO DIGITAL EM SAÚDE E FATORES ASSOCIADOS ENTRE PESSOAS IDOSAS DA ZONA URBANA E RURAL DE PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1110-4.06/24		JOSÉ EUDES DE LORENA SOBRINHO	CARTOGRAFIA DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) EM PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	FCM - UPE
APQ-1346-4.06/24		DIEGO AUGUSTO LOPES OLIVEIRA	ACOLHIMENTO, ACESSO A SERVIÇOS E AUTOUIDADO GINECOLÓGICO: PERCEPÇÃO DE MULHERES LÉSBICAS	ODS 5 - Igualdade de Gênero	UPE - Recife e RMR
APQ-1546-4.06/24	INTERIORIZAÇÃO	AMANDA ALVES MARCELINO DA SILVA	ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL E RISCO CARDIOVASCULAR DE IDOSOS EM MUNICÍPIO DO SERTÃO PERNAMBUCANO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1603-4.06/24		CRISTIANE MOUTINHO LAGOS DE MELO	INVESTIGAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE POPULAÇÕES INDÍGENAS E QUILOMBOLAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO SUSCETÍVEIS À CONTAMINAÇÃO POR ARBOVIROSES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1870-4.06/24	INTERIORIZAÇÃO	LIVIA TEIXEIRA DE SOUZA MAIA	A SAÚDE INFANTIL NO TERRITÓRIO INDÍGENA XUKURU DO ORORUBÁ: UM ESTUDO DE COORTE.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1882-4.06/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA MARIA DE SANTANA	ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE MENTAL NO AGRESTE DE PERNAMBUCO: ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO CUIDADO ÀS PESSOAS COM IDEIAÇÃO SUICIDA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Garanhuns
APQ-1921-4.06/24		CAMILLA MARIA FERREIRA DE AQUINO	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO CUIDADO À DOR MUSCULOESQUELÉTICA CRÔNICA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DE PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IFPE CAMPUS ABREU E
APQ-1948-4.06/24		MARIA DO SOCORRO VELOSO DE ALBUQUERQUE	O ACESSO DA COMUNIDADE QUILOMBOLA ONZE NEGRAS AOS SERVIÇOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE, CONSIDERANDO OS MARCADORES DE RAÇA, ETNIA E DEFICIÊNCIA.	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFPE - Recife
APQ-2017-4.06/24		PAULIANA VALÉRIA MACHADO GALVÃO	VIGILÂNCIA DO ÓBITO INFANTIL: USO DE LINKAGE DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	FCM - UPE
APQ-2060-4.06/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA CLEIDE DA SILVA DIAS	DESMISTIFICANDO O USO DE DIU DE COBRE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DAS MULHERES USUÁRIAS E DAS (DO)S PROFISSIONAIS DE SAÚDE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>					
APQ-0953-1.03/24		LUCAS ALBERTINS DE LIMA	RACIOCÍNIO AUTOMATIZADO EM GRAFOS DE CONHECIMENTO VIRTUAIS PARA APOIAR PROCESSOS DE ENGENHARIA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-0976-1.03/24		FILIFE CARLOS DE ALBUQUERQUE CALEGARIO	AVALIAÇÃO DE GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (LLMS) COMO AVALIADORES DE CONTEÚDOS DE TEXTO: CONDICIONAMENTO, ACURÁCIA E APLICAÇÕES NA LÍNGUA PORTUGUESA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1018-1.03/24		ERMESON CARNEIRO DE ANDRADE	CONFIABILIDADE E RESILIÊNCIA EM SISTEMAS CIBER-FÍSICOS: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1047-1.03/24	INTERIORIZAÇÃO	PATRICIA TAKAKO ENDO	UTILIZAÇÃO DE MINERAÇÃO DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXILIAR A VIGILÂNCIA E O MONITORAMENTO DE CONTATOS DE PACIENTES COM HANSENÍASE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE
APQ-1082-1.03/24		FILIFE ROLIM CORDEIRO	TREINAMENTO DE MODELOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM BASES DE DADOS COM ANOTAÇÕES INCORRETAS E APLICAÇÕES EM IMAGENS MÉDICAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1113-1.03/24		BRUNO JOSÉ TORRES FERNANDES	APRENDIZADO FEDERADO PROFUNDO AUTOSUPERVISIONADO PARA DETECÇÃO DE GESTOS ANÔMALOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UPE - Recife e RMR
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE
APQ-1133-1.03/24		AIDA ARAÚJO FERREIRA	ECOSNIFF: TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM RECURSOS COM TECNOLOGIA 4.0	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	IFPE
APQ-1241-1.03/24		ADRIANO LORENA INÁCIO DE OLIVEIRA	TUTORIA INTELIGENTE E HUMANA: POTENCIALIZANDO O ENGAJAMENTO NO ENSINO ONLINE	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1379-1.03/24		ANDRÊZA LEITE DE ALENCAR	CONSTRUÇÃO DE REDE SENTINELA PARA DETECÇÃO PRECOCE DE PATÓGENOS ATRAVÉS DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS QUE INTEGRAM MOBILIDADE HUMANA, FATORES CLIMÁTICOS E SOCIOECONÔMICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife



**FACEPE**

35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1479-1.03/24		FERNANDO MACIANO DE PAULA NETO	CIRCUITOS QUÂNTICOS VARIACIONAIS: ARQUITETURA, COMPUTABILIDADE, TREINAMENTO E APLICAÇÕES	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1531-1.03/24		TIAGO ALESSANDRO ESPÍNOLA FERREIRA	ANÁLISE E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS VIA APRENDIZADO DE MÁQUINA, MODELOS ESTATÍSTICOS-COMPUTACIONAIS E ALGORITMOS QUÂNTICOS EM UMA PLATAFORMA PARALELA COM GP/GPUS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFRPE - Recife
APQ-1597-1.03/24		PAULO MAURICIO GONÇALVES JÚNIOR	INCLUSÃO ESCOLAR: INOVAÇÕES EM ACESSIBILIDADE	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFPE
APQ-1639-1.03/24		JAMILSON RAMALHO DANTAS	PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURAS VIRTUALIZADAS CONSIDERANDO SERVIÇOS INTELIGENTES	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1845-1.03/24	INTERIORIZAÇÃO	IVALDIR HONÓRIO DE FARIAS JUNIOR	OBSERVATÓRIO DE CÂNCER DE MAMA NO AGRESTE PERNAMBUCANO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Garanhuns
APQ-1856-1.03/24		SÉRGIO CASTELO BRANCO SOARES	SUORTE A AVALIAÇÃO DE APLICAÇÕES EM ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA CIDADES INTELIGENTES	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1878-1.03/24		FERNANDO ANTONIO AIRES LINS	ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SEGURANÇA EM AMBIENTES BASEADOS NA INTERNET DAS COISAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1893-1.03/24		KELLYTON DOS SANTOS BRITO	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DO USO E IMPACTO DAS REDES SOCIAIS DE ATORES POLÍTICOS	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UFRPE - Recife
APQ-1931-1.03/24		ERICO SOUZA TEIXEIRA	ESTUDO DA VIABILIDADE DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA PARA A RESOLUÇÃO DA PRIORIZAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	CESAR
APQ-1944-1.03/24		JOÃO FAUSTO LORENZATO DE OLIVEIRA	PREVISÃO DO VOLUME DE ÁGUA ACUMULADO EM BARRAGENS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE UTILIZANDO SISTEMAS INTELIGENTES HÍBRIDOS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UPE
APQ-1978-1.03/24		GUSTAVO RAU DE ALMEIDA CALLOU	UMA ABORDAGEM BASEADA EM IOT, CLOUD COMPUTING, EDGE COMPUTING E IA PARA MITIGAR OS PROBLEMAS DA SEGURANÇA PÚBLICA EM PERNAMBUCO	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UFRPE - Recife
APQ-2040-1.03/24		DIVANILSON RODRIGO DE SOUSA CAMPELO	SEGURANÇA CIBERNÉTICA EM REDES VEICULARES DE PRÓXIMA GERAÇÃO	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-0918-1.05/24		GABRIEL DIAS CARVALHO	EXPLORANDO TECNOLOGIAS QUÂNTICAS E SUAS APLICAÇÕES NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DO ESTADO.	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UPE - Recife e RMR



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1129-1.05/24		PAULO ROBERTO DE ARAUJO CAMPOS	COMPORTAMENTO COLETIVO E VARIAÇÕES DO MEIO AMBIENTE EM SISTEMAS BIOLÓGICOS E SOCIAIS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1166-1.05/24		JOÃO CARLOS DE AQUINO CARVALHO	MANIPULAÇÃO COERENTE DE LUZ EM SISTEMAS DE VAPORES ATÔMICOS	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1174-1.05/24		ERNESTO CARNEIRO PESSOA RAPOSO	MODELAGEM DE PROCESSOS E FENÔMENOS FÍSICOS EM MATERIAIS E SISTEMAS COMPLEXOS	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1250-1.05/24		ALBERT STEVENS REYNA OCAS	EXPLORANDO A DESORDEM NA OTIMIZAÇÃO DE TÉCNICAS ÓPTICAS E DISPOSITIVOS FOTÔNICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UACSA/UFRPE
APQ-1335-1.05/24		MICHELLE OLIVEIRA DE ARAÚJO	DINÂMICA TEMPORAL DE VOOS DE LÉVY DE FÓTONS EM SISTEMAS ATÔMICOS	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1371-1.05/24		NADJA KOLB BERNARDES	SISTEMAS QUÂNTICOS ABERTOS APLICADOS À COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1439-1.05/24		FERNANDO LUIS DE ARAUJO MACHADO	INVESTIGAÇÃO DE MATERIAIS E FENÔMENOS MAGNÉTICOS APLICADOS NO DESENVOLVIMENTO DE SPINTRÔNICA E SENSORES	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1495-1.05/24		ANDRE LUIZ ALVES LIMA	ASPECTOS INTEGRÁVEIS DE TEORIAS DE CAMPOS CONFORMES COM APLICAÇÕES EM ADS/CFT	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1569-1.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MARCELO SOUZA DA SILVA	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE CERÂMICAS E NANOPARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS DE CONVERSÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA	ODS 7 - Energias Renováveis	IFSERTÃO-PE
APQ-1580-1.05/24		DENISE VALENTE DOS SANTOS	TOMOGRAFIA POR COERÊNCIA ÓPTICA PARA ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS BIOFOTÔNICOS	Nenhuma das opções listadas	UPE - Recife e RMR
APQ-1626-1.05/24		NATALIA RODRIGUES DE MELO	ESTUDO DA INTERAÇÃO ATÔMICA VIA ÓPTICA NÃO LINEAR ENVOLVENDO MISTURA DE ONDAS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife
APQ-1645-1.05/24		DANIEL FELINTO PIRES BARBOSA	MANIPULAÇÃO DE MEMÓRIAS ATÔMICAS PARA INTERNET QUÂNTICA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1702-1.05/24		MARCOS GEORGE MAGALHÃES MORENO FILHO	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM COMPUTAÇÃO QUÂNTICA: UMA ABORDAGEM PARA ALÉM DO GANHO COMPUTACIONAL	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1801-1.05/24	INTERIORIZAÇÃO	WELLINGTON DOS SANTOS SOUZA	ATIVIDADES DINÂMICAS E INTERATIVAS PARA O ENSINO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA EM ESPAÇOS FORMAIS E NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFSERTÃO-PE



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-2057-1.05/24	INTERIORIZAÇÃO	BRUNO GOMES DA COSTA	DINÂMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL: ANÁLISE DOS EFEITOS DA VELOCIDADE DE CORRENTE E DE POLUENTES NA POPULAÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM TRECHOS URBANOS DO RIO SÃO FRANCISCO NO SERTÃO PERNAMBUCANO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	IFSertãoPE - Petrol
APQ-2058-1.05/24	INTERIORIZAÇÃO	MAELYSON ROLIM FONSECA DOS SANTOS	ESTUDOS EM FÍSICA ESTATÍSTICA E SISTEMAS COMPLEXOS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	IFPE
APQ-1115-1.07/24		ALCINA MAGNÓLIA FRANCA BARRETO	INVENTÁRIO PALEONTOLÓGICO E MINERAÇÃO DE GIPSITA EM ARARIPINA, PERNAMBUCO: INTEGRAÇÃO ENTRE PESQUISA, DIVULGAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1457-1.07/24		SERGIO PACHECO NEVES	O SISTEMA DE ZONAS DE CISALHAMENTO TRANSCORRENTES NO ESTADO DE PERNAMBUCO: IMPLICAÇÕES PARA A OROGÊNESE BRASILIANA, REATIVAÇÃO FANEROZOICA E POTENCIAL METALOGENÉTICO	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1589-1.07/24		JOAO PAULO ARAUJO PITOMBEIRA	SISTEMAS MINERAIS DA ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA: CARACTERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO METALOGENÉTICA DAS OCORRÊNCIAS DE FE-TI(V) DO COMPLEXO GABRO-ANORTOSÍTICO PASSIRA (PE)	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1614-1.07/24		JOSÉ ANTONIO BARBOSA	ATLAS INTEGRADO DO POTENCIAL DE REGIÕES SEDIMENTARES DO ESTADO DE PERNAMBUCO PARA PROJETOS DE ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE CO2 (ATLASCO2PE)	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1630-1.07/24		VIRGÍNIO HENRIQUE DE MIRANDA LOPES NEUMANN	AVALIAÇÃO DOS EVENTOS NOS LIMITES CRETÁCEO/PALEÓGENO (K/PG), DO FINAL DO DANIANO (DAN C2), E O MÁXIMO TÉRMICO DO EOCENO INICIAL (MTPE) NA BACIA SEDIMENTAR PARAÍBA, NE DO BRASIL	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
APQ-1677-1.07/24		CARLOS SANTANA SOUSA	PETROGÊNESE DO MAGMATISMO CALCIOALCALINO DE ALTO K E SHOSHONÍTICO NO ESTADO DE PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife

34/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1913-1.07/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFAPE
APQ-1996-1.07/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Serra Talhada
APQ-2024-1.07/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0902-1.01/24		SYLVIA FERREIRA DA SILVA	NÚCLEO DE MATEMÁTICA APLICADA, PURA E ENGENHARIA (NUMAPE)	ODS 4 - Educação de Qualidade	UACSA/UFRPE
APQ-1257-1.01/24		ROBERTO DE ALMEIDA CAPISTRANO FILHO	ANÁLISE NUMÉRICA E PROPRIEDADES QUALITATIVAS DE SISTEMAS DINÂMICOS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1316-1.01/24		CLESIUS SILVA	TEORIA QUALITATIVA PARA EQUAÇÕES DE EVOLUÇÃO DA VISCOELASTICIDADE E DA QUIMIOTAXIA	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife
APQ-1322-1.01/24		JOSÉ CARLOS DE ALBUQUERQUE MELO JÚNIOR	ANÁLISE NÃO-LINEAR E APLICAÇÕES A PROBLEMAS ENVOLVENDO EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS ELÍPTICAS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1906-1.01/24		FÁBIO REIS DOS SANTOS	ANÁLISE GEOMÉTRICA, UMA NOVA PERSPECTIVA	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE
APQ-0917-1.08/24		MANUEL DE JESÚS FLORES MONTES	FATORES QUE INFLUENCIAM NA DINÂMICA DO ESTADO TRÓFICO E DO SISTEMA CARBONATO NO BIOMA COSTEIRO-MARINHO DO NORDESTE DO BRASIL – TROPICAR	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFPE - Recife
APQ-1264-1.08/24		JOSÉ SOUTO ROSA FILHO	MACROALGAS MARINHAS COMO FONTE DE NANOMATERIAIS FUNCIONAIS E COMPOSTOS BIOATIVOS, SUMIDOURO DE MICROPLÁSTICOS E NA PROMOÇÃO DA BIODIVERSIDADE	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFPE - Recife
APQ-1425-1.08/24		RALF SCHWAMBORN	PROJETO UNA-MAR - ESTUDO DOS EFEITOS DAS ENCHENTES DO RIO UNA (PERNAMBUCO) SOBRE OS ECOSISTEMAS MARINHOS DO NORDESTE DO BRASIL, NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFPE - Recife

35/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1230-1.02/24		FRANCISCO JOSÉ DE AZEVÊDO CYSNEIROS	MODELO DE REGRESSÃO: ESTUDOS AVANÇADOS	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Recife
APQ-1385-1.02/24		CRISTIANO FERRAZ	AMOSTRAGEM E ESTIMAÇÃO DE INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NO BRASIL E AMÉRICA LATINA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Recife
APQ-1538-1.02/24		ABRAÃO DAVID COSTA DO NASCIMENTO	TEORIA DA INFORMAÇÃO E ESTATÍSTICA PARA DADOS (NÃO) EUCLIDIANOS: APLICAÇÕES A IMAGENS MÉDICAS E DE SENSORIAMENTO REMOTO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1932-1.02/24		PABLO MARTÍN RODRÍGUEZ	TÓPICOS DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL COM ÊNFASE NA MODELAGEM DE SISTEMAS COMPLEXOS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-0937-1.06/24		LAIS ARAUJO SOUZA	CONTAMINAÇÃO POR MICROPLÁSTICO: QUAIS OS RISCOS ASSOCIADOS A SUA INGESTÃO?	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-0991-1.06/24		CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CAMARA	NOVOS INSETICIDAS BOTÂNICOS A PARTIR DOS BIOMAS PERNAMBUCANOS: NANOEMULÇÃO COM ÓLEO ESSENCIAL, EXTRATO PARA O CONTROLE DE PLUTELLA XYLOSTELLA.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
APQ-1045-1.06/24		RONALDO NASCIMENTO DE OLIVEIRA	ESTRATÉGIAS SINTÉTICAS DE NOVOS NUCLEOSÍDEOS E ESTUDO DE SUA ATIVIDADE ANTIVIRAL CONTRA ARBOVÍRUS (ZIKA/DENGUE/CHIKUNGUNYA) E SARS-COV-2	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Recife
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 NANOSSENSORES QUÂNTICOS	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1219-1.06/24		WALTER MENDES DE AZEVEDO	PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DE NANOMATERIAIS E FILMES FINOS SOB CONDIÇÕES EXTREMAS E NÃO-CLÁSSICAS	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Recife
APQ-1284-1.06/24		TANIA MARIA SARMENTO DA SILVA	ANÁLISES DE PRODUTOS ORIUNDOS DA CADEIA APÍCOLA E MELIPONÍCOLA VISANDO APLICAÇÃO EM ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
APQ-1305-1.06/24		JANDYSON MACHADO SANTOS	INVESTIGAÇÃO DO USO DE BIOMASSA RESIDUAL NA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEOS COM	ODS 7 - Energias Renováveis	UFRPE - Recife

36/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			POTENCIAL PARA A GERAÇÃO DE PRODUTOS RENOVÁVEIS		
APQ-1309-1.06/24		RODOLFO HIDEKI VICENTE NISHIMURA	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS SINTÉTICAS SUSTENTÁVEIS VISANDO A PREPARAÇÃO DE NOVOS COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COM ATIVIDADE ANTITUMORAL.	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1348-1.06/24		JUCLEITON JOSÉ RUFINO DE FREITAS	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS TECNOLÓGICOS SUSTENTÁVEIS APLICADOS NO COMBATE DE PRAGAS E AGENTES ANTIFÚNGICOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UACSA/UFRPE
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	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFPE - Recife
APQ-1414-1.06/24	INTERIORIZAÇÃO	DOUGLAS DE BRITTO	MATRIZES FILMOGÊNICAS COM PROPRIEDADES ANTIFÚNGICAS A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA GRATA PARA REVESTIMENTO DE MANGA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	EMBRAPA
APQ-1465-1.06/24		SEVERINO CARLOS BEZERRA DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS COM NANOMATERIAIS HÍBRIDOS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DE BIOMARCADORES DE DOENÇA HUMANAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFRPE - Recife
APQ-1515-1.06/24		MARCELLA AUXILIADORA DE MELO LUCENA	MATERIAIS LUMINESCENTES EM QUÍMICA FORENSE: IDENTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS DE TIRO E REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UFPE - Recife
APQ-1590-1.06/24	INTERIORIZAÇÃO	ANA PAULA DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DÉRMICOS À BASE DE COLÁGENO, RECICLADO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, E EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS ENCONTRADAS NO BIOMA CAATINGA	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	IFSertãoPE - Petrol
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 (TETRANYCHUS URTICAE).	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFRPE - Recife
APQ-1636-1.06/24	INTERIORIZAÇÃO	JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA	DESIGN E APLICAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS MOLECULARES E MATERIAIS BASEADOS EM COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO: ABORDAGENS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			TEÓRICO-COMPUTACIONAL E EXPERIMENTAL		
APQ-1758-1.06/24		RAMOM RACHIDE NUNES	DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTES DE LIBERAÇÃO LENTA PREPARADOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CARVOEIRA E USO EM PRÁTICAS MODERNAS E SUSTENTÁVEIS DE AGRICULTURA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFRPE - Recife
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1885-1.06/24		THAIS MEIRA MENEZES	REPOSICIONAMENTO DE FÁRMACOS DO TIPO INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E BUSCA POR NOVAS DROGAS USANDO MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UACSA/UFRPE
APQ-1894-1.06/24	INTERIORIZAÇÃO	MARIA SUELY COSTA DA CAMARA	SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA PARA USO BACTERICIDA E FUNGICIDA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Serra Talhada
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>					
APQ-1127-7.03/24		FRANCISCO SÁ BARRETO DOS SANTOS	EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS E CIDADES INTELIGENTES: REMOÇÃO E RESILIÊNCIA DE POPULAÇÕES VULNERABILIZADAS POR CHUVAS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE.	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1964-7.03/24		ELAINE MÜLLER	A CONTEMPORANEIDADE DO OFÍCIO DE PARTEIRA: ESPAÇOS E DESAFIOS DE ATUAÇÃO ENTRE SAÚDE E CULTURA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
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	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFRPE - Recife
APQ-1908-7.04/24		CARLOS CELESTINO RIOS E SOUZA	FORTIFICAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UFPE - Recife
APQ-1438-7.09/24		GABRIELA DA SILVA TAROUÇO	TECNOLOGIAS ELEITORAIS E DEMOCRACIA: GESTÃO DE RISCOS E AUTONOMIA DA GOVERNANÇA ELEITORAL NA AMÉRICA LATINA	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UFPE - Recife

38/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-0987-7.08/24		FLAVIA MENDES DE ANDRADE E PERES	ARTEFATOS EDUCACIONAIS EM MÚLTIPLA ESCALA NA AMÉRICA LATINA: COMPREENDENDO O IMPACTO DE METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS, MEMÓRIAS E SUBJETIVIDADES PARA CONSERVAÇÃO BIOCULTURAL NO BRASIL E NO CHILE	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Recife
APQ-1029-7.08/24		JADILSON RAMOS DE ALMEIDA	PENSAMENTO ALGÉBRICO NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS: UM OLHAR À LUZ DA TEORIA DA OBJETIVAÇÃO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1178-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	IRANETE MARIA DA SILVA LIMA	PROGRAMA ESCOLA DA TERRA E AS RELAÇÕES COM O ENSINO DE MATEMÁTICA EM ESCOLAS DO CAMPO E QUILOMBOLAS DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Caruaru
APQ-1290-7.08/24		VERÔNICA SOARES FERNANDES	AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS: DESAFIOS METODOLÓGICOS NA PRODUÇÃO ACADÊMICA	ODS 4 - Educação de Qualidade	FUNDAJ
APQ-1437-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	LUCINALVA ANDRADE ATAÍDE DE ALMEIDA	POLÍTICAS-PRÁTICAS CURRICULARES EM ESCOLAS PÚBLICAS DO AGRESTE PERNAMBUCANO: NEGOCIAÇÕES NO ÂMBITO DAS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DA GESTÃO ESCOLAR E DA SALA DE AULA	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Caruaru
APQ-1488-7.08/24		JAMERSON ANTONIO DE ALMEIDA DA SILVA	PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO DO GOVERNO FEDERAL E EXPANSÃO DO ENSINO SUPERIOR E DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1536-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	MARIO ANTONIO ALVES MONTEIRO	ESTUDOS DE ASTRONOMIA E DIFUSÃO CIENTÍFICA NO AGRESTE DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFPE Pesqueira
APQ-1557-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	FERNANDA SARDELICH NASCIMENTO	PROMOÇÃO DE EQUIDADE E DIVERSIDADE EM ESCOLAS DE CARUARU/PE E DE BOGOTÁ/CO: FORTALECIMENTO DOS NÚCLEOS DE ESTUDOS DE GÊNERO E ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER (NEG'S) EM CARUARU/PE/BR E DAS AÇÕES PLURAIS E DEMOCRÁTICAS NA COLÔMBIA	ODS 5 - Igualdade de Gênero	UFPE - Caruaru
APQ-1561-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	FÁTIMA VERÔNICA PEREIRAVILA NOVA	FORMAR: FORMAÇÃO DA CULTURA OCEÂNICA, PROTAGONISMO JUVENIL E EDUCOMUNICAÇÃO - ABORDAGENS PARA ALCANÇAR AS METAS DA AGENDA 2030 NO BRASIL	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	IFPE - Caruaru



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1592-7.08/24		PATRICIA MARIA UCHOA SIMOES	O DIREITO À EDUCAÇÃO DE QUALIDADE DAS CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS: ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DO PROINFÂNCIA NOS MUNICÍPIOS DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	FUNDAJ
APQ-1612-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	CARLA PATRICIA ACIOLI LINS GUARANÁ	OUTROS OLHARES SOBRE A FORMAÇÃO DOCENTE: ATALHOS, COMPOSIÇÕES E RESISTÊNCIAS.	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Caruaru
APQ-1618-7.08/24		MARIA AUXILIADORA SOARES PADILHA	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS: ESPAÇOS DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL E EDUCACIONAL	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1622-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	VIRGINIA PEREIRA DA SILVA DE ÁVILA	UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DE ACESSIBILIDADE DIGITAL NA PRESERVAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DO PATRIMÔNIO EDUCATIVO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO DO INTERIOR DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE - Petrolina
APQ-1664-7.08/24		JOÃO ROBERTO RATIS TENÓRIO DA SILVA	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E APRENDIZAGEM: UM OLHAR SEMIÓTICO NA MULTIPLICIDADE DE SIGNIFICADOS SOBRE O CONCEITO DE ELEMENTO QUÍMICO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife
APQ-1725-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	KÁTIA CALLIGARIS RODRIGUES	ARGUMENTAÇÃO E AUTORREGULAÇÃO PARA APRENDIZAGEM DAS CIÊNCIAS: UM ESTUDO A PARTIR DE PROPOSTAS DIDÁTICAS INOVADORAS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Caruaru
APQ-1736-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	ROSELY TAVARES DE SOUZA	OBSERVATÓRIO DA PRODUÇÃO DOCUMENTAL SOBRE EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICOS RACIAIS EM PERNAMBUCO 2004 A 2024.	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-1756-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	NELSON MIGUEL GALINDO NETO	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE SIMULADOR PARA ENSINO DA PUNÇÃO DE VEIA JUGULAR EXTERNA	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFPE Pesqueira
APQ-1773-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	ROSIVÂNIA DA SILVA ANDRADE	AS POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES DA IMPRESSÃO 3D NA ELABORAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO QUÍMICO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UNIVASF
APQ-1778-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	ANNA LUIZA ARAÚJO RAMOS MARTINS DE OLIVEIRA	NEOCONSERVADORISMO E A DISPUTA PELA EDUCAÇÃO EM PERNAMBUCO: FANTASIAS E REDES DE GOVERNANÇA.	Nenhuma das opções listadas	UFPE - Caruaru
APQ-1905-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	MIRTES CABRAL RIBEIRO	OBSERVATÓRIO ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE-CMN



**FACEPE**

35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1920-7.08/24		BETÂNIA CRISTINA GUILHERME	CONECTANDO A CIÊNCIA OCEÂNICA COM A EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1974-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	MARIA BETÂNIA DO NASCIMENTO SANTIAGO	MENINAS-MULHERES, EDUCAÇÃO E DIREITOS HUMANOS: ESPECTROS DA VIOLÊNCIA E OS DESAFIOS FORMATIVOS NO AGRESTE DE PERNAMBUCO	ODS 5 - Igualdade de Gênero	UFPE - Caruaru
APQ-2015-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	RITA PARADEDA MUHLE	PROJETO CAMPUS SUSTENTÁVEL PETROLINA - UPE	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE - Petrolina
APQ-2041-7.08/24	INTERIORIZAÇÃO	CONCEIÇÃO GISLANE NÓBREGA LIMA DE SALLES	CARTOGRAFANDO AS APRENDIZAGENS INVENTIVAS E OS DEVIRES-AGRESTE DA INFÂNCIA NO TERRITÓRIO DA EDUCAÇÃO INFANTIL E DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Caruaru
APQ-1753-7.01/24		SÉRGIO FARIAS DE SOUZA FILHO	CONSCIÊNCIA FENOMÊNICA E REPRESENTAÇÃO MENTAL	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1574-7.06/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSÉ NATAN GONÇALVES DA SILVA	CONFIGURAÇÃO SOCIOESPACIAL, PRODUTIVA E AGROALIMENTAR EM ASSENTAMENTOS RURAIS DO AGRESTE DE PERNAMBUCO: ESTRATÉGIAS DE TERRITORIALIDADE E DESAFIOS AO DESENVOLVIMENTO RURAL	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UPE - Garanhuns
APQ-1611-7.06/24		DANIEL RODRIGUES DE LIRA	PROCESSOS SUPERFICIAIS EM PAISAGENS SEMIÁRIDAS NA AMÉRICA DO SUL: DEPÓSITOS ALÚVIO-COLUVIAIS E EÓLICOS COMO INDICADORES DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO E NO SEMIÁRIDO CHILENO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1637-7.06/24		LUCAS COSTA DE SOUZA CAVALCANTI	MAPEAMENTO DE AMEAÇAS À CONSERVAÇÃO DA CAATINGA	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	UFPE - Recife
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	ODS 1 - Erradicar a Fome	UFRPE - Recife
APQ-1792-7.06/24		EDVÂNIA TÓRRES AGUIAR GOMES	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS INTEGRADAS DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM ÁREAS RIBEIRINHAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1808-7.06/24		OSVALDO GIRÃO DA SILVA.	APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE SECA METEOROLÓGICA E GERAÇÃO DE ÍNDICE DE RISCO À DESERTIFICAÇÃO VISANDO PROGNOSTICAR MEDIDAS ANTECIPATÓRIAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL NA MICRORREGIÃO DE ITAPARICA-PE.	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
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	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-0913-7.05/24	INTERIORIZAÇÃO	BRUNO SANCHES MARIANTE DA SILVA	INTERIORIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE NO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO (1920-1980): HISTÓRIA, ARQUIVOS E MEMÓRIAS.	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UPE - Petrolina
APQ-1199-7.05/24		GUSTAVO ACIOLI LOPES	O COMÉRCIO ATLÂNTICO DE PERNAMBUCO NA PRIMEIRA METADE DO SÉC. XVIII: MERCADORIAS COLONIAIS, MANUFATURAS E ESCRAVOS	Nenhuma das opções listadas	UFRPE - Recife
APQ-1331-7.05/24	INTERIORIZAÇÃO	CARLOS ANDRÉ SILVA DE MOURA	PRÁTICAS DE PESQUISA E ENSINO DE HISTÓRIA: INSTRUMENTOS FORMATIVOS PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE-CMN
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)	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1633-7.05/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSÉ MARIA GOMES DE SOUZA NETO	LABORATÓRIO DE ENSINO DE HISTÓRIA ANTIGA DO LEITORADO ANTIGO – GRUPO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM HISTÓRIA ANTIGA	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE - Nazaré da Mata
APQ-1811-7.05/24	INTERIORIZAÇÃO	THIAGO ALVES DIAS	ENTRE O RIO E O SERTÃO: ATLAS HISTÓRICO DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO (1654-1750)	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UPE - Petrolina
APQ-1904-7.05/24		MARÍLIA DE AZAMBUJA RIBEIRO MACHEL	PERNAMBUCO ENTRE AS MONARQUIAS IBÉRICAS E OS PAÍSES BAIXOS (1580-1668)	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-2025-7.05/24		JULIANA ALVES DE ANDRADE	APONTE-HISTÓRIAS POR JUSTIÇA: EDUCAÇÃO, CULTURA,	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFRPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			PARTICIPAÇÃO SOCIAL E INOVAÇÃO NA PERIFERIA DO RECIFE (1984-2014)		
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	IFPE
APQ-0906-7.07/24		RENATA LIRA DOS SANTOS ALÉSSIO	ESTRATÉGIAS TEÓRICO-METODOLÓGICAS NA PESQUISA PSICOSSOCIAL SOBRE CONFLITOS BIOÉTICOS ARTICULADOS AO EMBRIÃO HUMANO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1659-7.07/24		JOSÉ ARTURO COSTA ESCOBAR	EFEITOS DO USO DE ÓLEO DE CANNABIS MEDICINAL NO CONTROLE DA COMPULSÃO E DEPENDÊNCIA DE CRACK: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO E CONTROLADO COM PLACEBO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	FCHE/AREC
APQ-1698-7.07/24		ALINE MENDES LACERDA	CONSTRUÇÃO DE UM TESTE DE RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE DE FACES PARA POPULAÇÃO BRASILEIRA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1835-7.07/24		TAILSON EVANGELISTA MARIANO	A INFLUÊNCIA DA COR DA PELE DO PERSONAGEM DE VIDEOGAMES NO PRECONCEITO INTER-RACIAL	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UNICAP
APQ-1886-7.07/24	INTERIORIZAÇÃO	ROSEANE AMORIM DA SILVA	SAÚDE MENTAL E MULHERES CUIDADORAS DE PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS EM PERNAMBUCO: ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE GÊNERO, CLASSE, RAÇA E TERRITÓRIO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1036-7.02/24	INTERIORIZAÇÃO	ROBERTO DE SOUSA MIRANDA	GESTÃO COMUNITÁRIA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO RURAL, MERCADOS INFORMAIS E REDES SOCIOTÉCNICAS: OS DESAFIOS DA CIDADANIA HÍDRICA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFAPE
APQ-1568-7.02/24		DARCILENE CLAUDIO GOMES	TRAJETÓRIAS DOS JOVENS PERNAMBUCANOS: O QUE VEM DEPOIS DO ENSINO MÉDIO?	ODS 4 - Educação de Qualidade	FUNDAJ
APQ-1699-7.02/24	INTERIORIZAÇÃO	CYNTHIA XAVIER DE CARVALHO	PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO COM ECOTECNOLOGIAS: SUSTENTABILIDADE PARA O SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO - PROJETO CICLOS III	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UFPE - Caruaru
APQ-1760-7.02/24		MAURÍCIO SARDÁ DE FARIA	A RECENTE INDUSTRIALIZAÇÃO NA ZONA DA MATA NORTE DE PERNAMBUCO: ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS E DA RECONFIGURAÇÃO DAS RELAÇÕES DE TRABALHO.	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UFRPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1761-7.02/24	INTERIORIZAÇÃO	LORENA LIMA DE MORAES	ACESSO DA POPULAÇÃO RURAL À SAÚDE: UMA ANÁLISE DAS DESIGUALDADES SOCIOTERRITORIAIS, ÉTNICO-RACIAL E DE GÊNERO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1984-7.02/24		JOANILDO ALBUQUERQUE BURITY	JUVENTUDES CONSERVADORAS: ANTAGONISMOS, ARTICULAÇÕES E MOBILIZAÇÕES	ODS 5 - Igualdade de Gênero	FUNDAJ
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE - Recife e RMR
APQ-0921-6.02/24		YÁKARA VASCONCELOS PEREIRA	BRICOLAGEM EMPREENDEDORA EM MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO TURISMO DE PERNAMBUCO	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UFPE - Recife
APQ-1081-6.02/24		TACIANA DE BARROS JERÔNIMO	INFLUÊNCIA DO USO DA TECNOLOGIA NAS ROTINAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA (PER)FORMAÇÃO DO ESTUDANTE DA REDE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DO ESTADO DE PERNAMBUCO.	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1196-6.02/24	INTERIORIZAÇÃO	ANGELICA PORTO CAVALCANTI DE SOUZA	USO DE JOGOS PARA DESENVOLVER COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO E ENSINO SUPERIOR	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE
APQ-1368-6.02/24	INTERIORIZAÇÃO	MAYARA ANDRESA PIRES DA SILVA	ENVELHECIMENTO, AGEÍSMO E GESTÃO DA IDADE NAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO NA REGIÃO MATA SUL DE PERNAMBUCO	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UPE
APQ-1478-6.02/24		RENATA CRISTINE DE SÁ PEDROSA DANTAS	GESTÃO E PLANEJAMENTO DA MOBILIDADE URBANA INTEGRADA E COMPARTILHADA	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	IFPE
APQ-1862-6.02/24		FERNANDA RODA DE SOUZA ARAÚJO	O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS DE ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO EM UMA UNIVERSIDADE FEDERAL	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1957-6.02/24		MARINA DE BRITO BARROS	A DINÂMICA DA INOVAÇÃO E DO EMPREENDEDORISMO PARA O DESENVOLVIMENTO: UMA ANÁLISE SOBRE AS RELAÇÕES E A GOVERNANÇA NO ECOSISTEMA DE PERNAMBUCO	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UFRPE - Recife
APQ-2004-6.02/24		GUILHERME LIMA MOURA	CARTOGRAFIA SOCIOPOLÍTICA DO BEM-ESTAR DA UFPE AMPLIADA: UMA PESQUISA INTEGRADA COM AÇÕES EXTENSIONISTAS NOS TERRITÓRIOS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			DOS CAMPI RECIFE E VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.		
APQ-1848-6.04/24		VINÍCIUS ALBUQUERQUE FULGÊNCIO	CONFORTO AMBIENTAL EM ESPAÇOS PÚBLICOS: PROPOSTA DE LISTA DE VERIFICAÇÃO DE REQUISITOS DE USO PARA PARQUES URBANOS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1541-6.07/24		HÉLIO MÁRCIO PAJEÚ	AÇÕES DIALÓGICAS DE MEDIAÇÃO CULTURAL PARA PROMOÇÃO DA LEITURA LITERÁRIA: MAPEAMENTO DAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1993-6.07/24		NATANAEL VITOR SOBRAL	PESQUISADORES EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS NO BRASIL: HISTÓRIA, CIÊNCIA & TECNOLOGIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
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	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFPE - Recife
APQ-1701-6.09/24		MARIANA GUENTHER SOARES	O ESSENCIAL É INVISÍVEL AOS OLHOS: A DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA OCEÂNICA ATRAVÉS DO PLÂNCTON	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UPE - Recife e RMR
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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1367-6.12/24		ADAILTON LAPORTE DE ALENCAR	MOBIU: UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO DE MOBILIÁRIOS URBANOS COM INTERFACES UBÍQUAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1383-6.12/24		LEONARDO AUGUSTO GÓMEZ CASTILLO	PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA CONECTADO DE MOBILIDADE ATIVA SUSTENTÁVEL PARA O CAMPUS RECIFE DA UFPE	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1168-6.01/24		JAYME BENVENUTO LIMA JUNIOR	OBSERVATÓRIO DE JURISPRUDÊNCIA INTERNACIONAL EM MATÉRIA DE DIREITOS HUMANOS	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1260-6.01/24	INTERIORIZAÇÃO	DENISE NACHTIGALL LUZ	A ESCUTA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES VÍTIMAS OU TESTEMUNHAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL NO SERTÃO E NO AGRESTE PERNAMBUCANO: A EXPERIÊNCIA DO DEPOIMENTO ACOLHEDOR ITINERANTE NAS COMARCAS DE ARCOVERDE E GARANHUNS	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UPE
APQ-1658-6.01/24		CIANI SUELI DAS NEVES	VIOLÊNCIA POLÍTICA CONTRA AS MULHERES: UMA ANÁLISE DA	ODS 5 - Igualdade de Gênero	UFPE - Recife

45/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			EFETIVIDADE DA LEI Nº 14.192/2021 NO PLEITO ELEITORAL DE 2022 PARA AS CANDIDATURAS FEMININAS AO LEGISLATIVO ESTADUAL DE PERNAMBUCO		
APQ-1917-6.01/24		JULIANA TEIXEIRA ESTEVES	PROTEÇÃO OU INVESTIMENTOS FINANCEIROS EM PERNAMBUCO?	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFPE - Recife
APQ-2046-6.01/24		FLAVIANNE FERNANDA BITENCOURT NÓBREGA	A IDENTIDADE TERRITORIAL INDÍGENA, DIREITO DE PROPRIEDADE COLETIVA E INSTITUIÇÕES INFORMAIS A PARTIR DA ANÁLISE COMPARADA DECOLONIAL ENTRE O POVO XUKURU DO ORORUBÁ, DE PERNAMBUCO, E DO POVO MAPUCHE, DA ARAUCANIA	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	UFPE - Recife
APQ-1107-6.03/24	INTERIORIZAÇÃO	ROBERTA ROCHA	ACESSIBILIDADE E EFETIVIDADE DAS USFS NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE: EVIDÊNCIAS PARA PERNAMBUCO	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Caruaru
APQ-1406-6.03/24	INTERIORIZAÇÃO	JOÃO RICARDO FERREIRA DE LIMA	OBSERVATÓRIOS DE MERCADO: FERRAMENTAS DE APOIO PARA O FORTALECIMENTO DA FRUTICULTURA.	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	AEVSF (FACEPE)
APQ-1514-6.03/24	INTERIORIZAÇÃO	SERGIANY DA SILVA LIMA	VULNERABILIDADE ECONÔMICA E O ATRASO RELATIVO DOS MUNICÍPIOS DO SEMIÁRIDO NACIONAL	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1744-6.03/24	INTERIORIZAÇÃO	CLÁUDIA CÉSAR BATISTA JULIÃO	INSEGURANÇA ALIMENTAR E O CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS NO BRASIL	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFRPE - Serra Talhada
APQ-1195-6.08/24		ANA CLAUDIA DE ARAUJO SANTOS	FOTOGRAFIA E SAÚDE: FLASHES E REVELAÇÕES DAS MEMÓRIAS MÉDICAS PERNAMBUCANAS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1909-6.05/24		DAYSE LUCKWÜ MARTINS	INDICADORES URBANÍSTICOS PARA ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS NO RECIFE/PE	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1395-6.10/24		MARCO ANTONIO MONDAINI DE SOUZA	SISTEMA PRISIONAL E REPRODUÇÃO DAS DESIGUALDADES: OS IMPACTOS DO ENCARCERAMENTO EM MASSA SOBRE AS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA EM PERNAMBUCO	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFPE - Recife
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	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1668-6.10/24		VALERIA NEPOMUCENO TELES DE MENDONÇA	EXPLORAÇÃO SEXUAL COMERCIAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO TRABALHO INFANTIL EM PERNAMBUCO: O 'LEÃO DO NORTE' DESAFIADO A ENFRENTAR O CRIME-NEGÓCIO.	ODS 5 - Igualdade de Gênero	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

## EDITAL FACEPE Nº 18/2024

### APQ – Universal (Auxílio a Projetos de Pesquisa)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1915-6.10/24		EVELYNE MEDEIROS PEREIRA	FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA, QUESTÃO REGIONAL E NORDESTE: UM ESTUDO SOBRE AS DETERMINAÇÕES SÓCIO-HISTÓRICAS DA QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL.	ODS 10 - Redução das Desigualdades	UFPE - Recife
APQ-2043-6.10/24	INTERIORIZAÇÃO	ELIZABETH DA SILVA ALCOFORADO	POBREZA EM NÚMEROS E GENTE: GEORREFERENCIAMENTO, POBREZA E VIGILÂNCIA SOCIOASSISTENCIAL NA MATA SUL	ODS 1 - Erradicar a Fome	UPE
APQ-1453-6.13/24		ISABELA ANDRADE DE LIMA MORAIS	ESTRUTURAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS TURÍSTICOS NO PARQUE SERRA DOS CAVALOS (CARUARU-PERNAMBUCO): CAPACITAÇÃO, CONSULTORIA TÉCNICA E FOMENTO AO ASSOCIATIVISMO	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UFPE - Recife
APQ-1722-8.02/24	INTERIORIZAÇÃO	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	ODS 4 - Educação de Qualidade	UPE - Garanhuns
APQ-1044-8.01/24		CLEBER ALVES DE ATAIDE	A CONSTITUIÇÃO DE CORPUS ELETRÔNICO DE TEXTOS HISTÓRICOS DE PERNAMBUCO	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
APQ-1358-8.01/24		ANDERSON ALMEIDA DA SILVA	INVENTARIANDO A LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) FALADA EM PERNAMBUCO: CRIAÇÃO DO CORPUS SINAPSES	ODS 4 - Educação de Qualidade	UFPE - Recife
<b>ENGENHARIAS</b>					
APQ-1184-3.12/24		LEONARDO BARBOSA TORRES DOS SANTOS	EFEITOS DOS PARÂMETROS DOS ASTEROIDES NA DINÂMICA ORBITAL DE SATÉLITES.	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UPE - Recife e RMR
APQ-1069-3.14/24	INTERIORIZAÇÃO	EDUARDO SOARES DE SOUZA	TRANSFORMAÇÃO ECOHIDROLÓGICA: LABORATÓRIOS A CÉU ABERTO PARA SOLUÇÕES INTEGRADAS EM AMBIENTES URBANOS E RURAIS DE PERNAMBUCO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Serra Talhada
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 (BERSO UNIVERSAL)	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1315-3.14/24	INTERIORIZAÇÃO	ALAN CEZAR BEZERRA	QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO: UMA	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFRPE - Serra Talhada

47/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			ABORDAGEM INTEGRADA COM SENSORIAMENTO REMOTO		
APQ-1356-3.14/24		SORAYA GIOVANETTI EL-DEIR	SUSTENTABILIDADE DA MARISCAGEM; ESTUDO DE CASO DA RESEX ACAÚ (GOIANA-PE) E APA DE SANTA CRUZ (ITAMARACÁ, ITAPISSUMA, GOIANA-PE)	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFRPE - Recife
APQ-1628-3.14/24		ALDO TORRES SALES	VERDEURBIS: PLATAFORMA INTEGRADA DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA PARA O ENFRENTAMENTO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CIDADES DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO.	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1680-3.14/24		VIVIAN LOGES	SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA (SBNS) E O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: JARDINS DE CHUVA PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Recife
APQ-1727-3.14/24	INTERIORIZAÇÃO	WAGNER LUÍS DA SILVA SOUZA	REFLORESTAMENTO, RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DE NASCENTES EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DA ZONA DA MATA ATLÂNTICA MERIDIONAL PERNAMBUCANA.	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	IFPE
APQ-1989-3.14/24	INTERIORIZAÇÃO	ERIVERTON DA SILVA RODRIGUES	ESTUDO SISTEMÁTICO DAS RELAÇÕES ENTRE ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO, OBSERVAÇÕES ASTRONÔMICAS E PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM ÁREA DE CAATINGA NO SERTÃO CENTRAL PERNAMBUCANO	ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre	IFSERTÃO-PE
APQ-2013-3.14/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSÉ RALIUSON INÁCIO SILVA	MODELAGEM DOS FLUXOS DE CARBONO, ÁGUA E ENERGIA NA CAATINGA: USO DE GEOTECNOLOGIAS E MACHINE LEARNING	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFRPE - Serra Talhada
APQ-2020-3.14/24		FREDERICO DUARTE DE MENEZES	DESENVOLVIMENTO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE CAPTURA E CONVERSÃO DE CO2 EM COMBUSTÍVEIS "VERDES" ATRAVÉS DE PROCESSOS ELETROQUÍMICOS: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL, MODELAGEM COMPUTACIONAL E ESTUDO DE VIABILIDADE DE INSTALAÇÃO NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	IFPE
APQ-1258-3.13/24	INTERIORIZAÇÃO	RODRIGO PEREIRA RAMOS	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE ESPECTRÔMETRO RAMAN PORTÁTIL DE BAIXO CUSTO PARA O DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DA PELE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UNIVASF
APQ-1375-3.13/24		ALANA ELZA FONTES DA GAMA	AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE ENCAIXES PROTÉTICOS TRANSIBIAIS	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			PRODUZIDOS COM COMPÓSITOS DE FIBRAS NATURAIS		
APQ-1503-3.13/24		JULIANA DE SOUZA ALENCAR FALCÃO	DESENVOLVIMENTO DE BIOCURATIVOS PARA CICATRIZAÇÃO DE PELE UTILIZANDO BIOIMPRESSORA 3D E BIOMATERIAIS À BASE DE KOMBUCHA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1578-3.13/24		ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSORES POINT-OF-CARE EMPREGANDO SUPERFÍCIES NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS DE ALTA MORBIMORTALIDADE	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1662-3.13/24		CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMÃO	TERMINOLOGIAS E OBJETOS DE APRENDIZAGEM EM SAÚDE: PROPOSTA BASEADA EM ANÁLISE DE REAS REFERENCIADOS PELA TAXONOMIA DE BLOOM	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1073-3.01/24		RENATO DE SIQUEIRA MOTTA	METODOLOGIAS COMPUTACIONAIS AVANÇADAS PARA ANÁLISE DE INTEGRIDADE DE DUTOS CORROÍDOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1084-3.01/24	INTERIORIZAÇÃO	DOUGLAS MATEUS DE LIMA	TORRES TUBULARES DE AÇO PARA AEROGERADORES DE EIXO HORIZONTAL: PROJETO ESTRUTURAL OTIMIZADO E CONTROLE DE VIBRAÇÃO	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Caruaru
APQ-1089-3.01/24		ROMILDO ALVES BERENGUER	OTIMIZAÇÃO INORGÂNICA DA ESCÓRIA DE SOLDAGEM POR ARCO SUBMERSO PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ CIMENTÍCIA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	
APQ-1102-3.01/24		VICTOR MARCELO ESTOLANO DE LIMA	PROCESSAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E DESEMPENHO DE RESÍDUOS PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UPE - Recife e RMR
APQ-1116-3.01/24		JORDLLY REYDSON DE BARROS SILVA	CÁLCULO DA ABERTURA DE FISSURAS EM CONSTRUÇÕES DE CONCRETO ARMADO VOLTADAS AO SANEAMENTO BÁSICO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1605-3.01/24	INTERIORIZAÇÃO	FERNANDO RAUL LICAPA CONTRERAS	INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS PARA SIMULAÇÃO DE FLUXO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UTILIZANDO MÉTODOS DE VOLU-MES FINITOS SOBRE MALHAS FLEXÍVEIS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru
APQ-1781-3.01/24	INTERIORIZAÇÃO	ANDRÉ LUIZ SANTOS PATRIOTA	PRODUÇÃO DE GESSO BINÁRIO UTILIZANDO RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE VIDRO E DA MINERAÇÃO DO CALCÁRIO: ESTUDO DAS PROPRIEDADES	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	IFSERTÃO-PE



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			FÍSICAS, MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS		
APQ-1871-3.01/24		RACHEL PEREZ PALHA	HARCBIM.AI: HABITAÇÕES ACESSÍVEIS E RESILIENTES AO CLIMA - INTEGRANDO BIM E IA PARA O DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL	ODS 1 - Erradicar a Fome	UFPE - Recife
APQ-1994-3.01/24		KALINNY PATRÍCIA VAZ LAFAYETTE	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AS OCORRÊNCIAS DE DESLIZAMENTOS EM ÁREAS DE RISCO	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UPE - Recife e RMR
APQ-1017-3.03/24		MARCOS GOMES GHISLANDI	NANOCOMPÓSITOS DE PVA RETICULADO / ÓXIDO DE GRAFENO PARA FABRICAÇÃO DE NANOFIBRAS E MEMBRANAS DESSALINIZADORAS	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UACSA/UFRPE
APQ-1312-3.03/24		RAMÓN RAUDEL PEÑA GARCIA	SÍNTESE VERDE DE SEMICONDUTORES DOPADOS: A SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM ÁGUA	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UACSA/UFRPE
APQ-1443-3.03/24		YÊDA MEDEIROS BASTOS DE ALMEIDA	FIBRA DA PALHA DO COCO DO LICURI COMO REFORÇO EM BIOCOPÓSITOS DE PLA: ESTUDO DOS EFEITOS DE COMPATIBILIZAÇÃO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1445-3.03/24		SIDNEY MARLON LOPES DE LIMA	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA RECICLAGEM BIOMETALÚRGICA DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1481-3.03/24		OSCAR OLÍMPIO DE ARAUJO FILHO	APLICAÇÃO DA FERRAMENTA ESTADÍSTICA DESIGN DE EXPERIMENTOS PARA A OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE JOIAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1524-3.03/24		KLEBER GONÇALVES BEZERRA ALVES	RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS INORGÂNICOS PARA APLICAÇÃO QUIMICAMENTE SEGURA EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1579-3.03/24		CARLOS AUGUSTO DO NASCIMENTO OLIVEIRA	TEXTURIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE LIGAS DE TITÂNIO OBTIDAS POR SELECTIVE LASER MELTING PARA AUMENTO DA ADESÃO CELULAR PARA APLICAÇÕES NAS INDÚSTRIAS DE IMPLANTES	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1783-3.03/24		AURELIANO XAVIER DOS SANTOS	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA POR ELETRODEPOSIÇÃO	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UACSA/UFRPE
APQ-1816-3.03/24		JULIANA DE CASTRO MACÉDO FONSÊCA	FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADOS COM FIBRAS NATURAIS PARA A UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UACSA/UFRPE

50/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
APQ-1817-3.03/24		VINÍCIUS DANTAS DE ARAÚJO	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL PERNAMBUCANA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UACSA/UFRPE
APQ-1872-3.03/24		DAYANNE DINIZ DE SOUZA	TÍTULO DA PROPOSTA: OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM NANOCARGAS CONDUTIVAS: PROPRIEDADES E APLICAÇÕES EM MATERIAIS PARA BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E SENSORES PIEZOELÉTRICOS	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Recife
APQ-2028-3.03/24		BRÁULIO SILVA BARROS	TRANSFORMANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS EM NANOCATALISADORES SUSTENTÁVEIS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Recife
APQ-1212-3.02/24		PEDRO LUIZ GUZZO	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO FÍSICO-QUÍMICO PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE MINÉRIOS DE GIPSITA DA BACIA DO ARARIPE (NE, BRASIL)	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1657-3.02/24		MARINÉSIO LIMA	USO DO APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO APLICADO A PROBLEMA GEOMECÂNICO DE MINERAÇÕES SUBTERRÂNEAS	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFPE - Recife
APQ-1186-3.08/24	INTERIORIZAÇÃO	THALLES VITELLI GARCEZ	MELHORES PRÁTICAS PARA ALCANÇAR A COMPETITIVIDADE E SUSTENTABILIDADE: UMA ANÁLISE DA MATURIDADE OPERACIONAL NO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE CONFECCÃO DE PERNAMBUCO PARA O ACESSO A NOVOS MERCADOS CONSUMIDORES	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru
APQ-1243-3.08/24	INTERIORIZAÇÃO	ANDERSON LUCAS CARNEIRO DE LIMA DA SILVA	NEUROCIÊNCIA APLICADA PARA MELHORIAS NO PROCESSO DE ELICITAÇÃO DE PREFERÊNCIAS NO CONTEXTO DA TEORIA DO VALOR MULTIATRIBUTO E DA TEORIA DA UTILIDADE MULTIATRIBUTO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru
APQ-1261-3.08/24		EDUARDA ASFORA FREJ	APOIO AO PROCESSO DE DECISÃO NAS ORGANIZAÇÕES LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO MÚLTIPLOS OBJETIVOS NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 5.0	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFPE - Recife
APQ-1320-3.08/24		CAROLINE MARIA DE MIRANDA MOTA	DECISÕES ESTRATÉGICAS E SUSTENTÁVEIS EM GESTÃO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1539-3.08/24		LUCIA REIS PEIXOTO ROSELLI	MODULAÇÃO DE MÉTODOS DE APOIO A DECISÃO MULTICRITÉRIO A PARTIR DE ESTUDOS COMPORTAMENTAIS QUE PODEM	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			CONTAR COM O SUPORTE DE FERRAMENTAS NEUROCIÊNCIAS		
APQ-1714-3.08/24	INTERIORIZAÇÃO	WALTON PEREIRA COUTINHO	ALGORITMOS DE OTIMIZAÇÃO PARA PROBLEMAS MULTI-ATRIBUTOS DE ROTEAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru
APQ-1796-3.10/24		VIVIANE ADRIANO FALCÃO	CONSOLIDAÇÃO DA AVIAÇÃO REGIONAL NO PERNAMBUCO: PERSPECTIVAS E PROPOSTAS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-2023-3.10/24		REUBER ARRAIS FREIRE	DOSAGEM E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS, RESÍDUOS E SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS PARA USO NA PAVIMENTAÇÃO	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1054-3.04/24		SAULO OLIVEIRA DORNELLAS LUIZ	SISTEMA DE CONTROLE DE VOO TOLERANTE A FALHAS DO SISTEMA DE PROPULSÃO DE AERONAVES ELÉTRICAS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1077-3.04/24	INTERIORIZAÇÃO	JEHAN FONSÊCA DO NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO À BASE DE FIBRA ÓPTICA PARA ATIVIDADES EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA VERDE	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Caruaru
APQ-1181-3.04/24	INTERIORIZAÇÃO	RAFAEL MENDONÇA ROCHA BARROS	SOLUÇÕES PARA AUMENTO DA RESILIÊNCIA EM SISTEMAS ELÉTRICOS FRENTE AS NOVAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E A TRANSFORMAÇÃO ENERGÉTICA	ODS 7 - Energias Renováveis	IFPE - Campus Garanhuns
APQ-1253-3.04/24	INTERIORIZAÇÃO	MANOEL HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDROSA FILHO	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO DE CUSTO REDUZIDO PARA ENSAIO DE ELETROLUMINESCÊNCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOB A LUZ DO SOL	ODS 7 - Energias Renováveis	IFPE Pesqueira
APQ-1397-3.04/24		JOSÉ HOLANDA DA SILVA JÚNIOR	ANALISANDO SISTEMAS MICROELETROMECÂNICOS SEM E COM MATERIAIS MAGNÉTICOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UACSA/UFRPE
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	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UACSA/UFRPE
APQ-1790-3.04/24	INTERIORIZAÇÃO	JADSONLEE DA SILVA SÁ	DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO SEMI-AUTÔNOMO DE PEQUENO PORTE PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	UNIVASF
APQ-1838-3.04/24		JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM HARDWARE DEDICADO PARA PROCESSAMENTO E SEGURANÇA DE SINAIS DIGITAIS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-2026-3.04/24		DANIEL PEDRO BEZERRA CHAVES	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO EMPREGANDO CAOS E APRENDIZAGEM PROFUNDA	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-2052-3.04/24		RAUL CAMELO DE ANDRADE	REDES ÓPTICAS ELÁSTICAS COMO INFRAESTRUTURA PARA NOVOS SERVIÇOS EMERGENTES	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
		ALMEIDA JÚNIOR			
APQ-0964-3.05/24		JOSÉ MARIA ANDRADE BARBOSA	APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE PROJETO MECÂNICO E DESIGN DE EXPERIMENTOS NA PRODUÇÃO DE ÓRTESES E PRÓTESE POR MANUFATURA ADITIVA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1176-3.05/24		ANDRE FELIPPE VIEIRA DA CUNHA	ANÁLISE EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE DESTILADORES SOLARES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1349-3.05/24		KARLA CAROLINA ALVES DA SILVA	PROXY PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ATUADORES/SENSORES AEROSPACIAIS DE LIGAS DE TITÂNIO BASEADOS EM TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	UACSA/UFRPE
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	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	IFPE
APQ-1583-3.05/24		MARCELE ELISA FONTANA	MODELOS DE APOIO À DECISÃO APLICADOS AOS PROCESSOS DE (RE)FABRICAÇÃO SOB A PERSPECTIVA DA SUSTENTABILIDADE, RESPONSABILIDADE SOCIAL E TRANSPARÊNCIA NOS PROCESSOS (ESG)	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1968-3.05/24		GUILHERME MEDEIROS SOARES DE ANDRADE	ESTUDO DA INFLUÊNCIA NOS NÍVEIS DE EMISSÕES E CONSUMO DE ENERGIA DA INSERÇÃO DE MOTOCICLETAS E AUTOMÓVEIS ELÉTRICOS NO TRÁFEGO	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
APQ-1487-3.09/24		MARIANA BRAYNER CAVALCANTI FREIRE BEZERRA	APLICAÇÃO DO ORGANISMO MODELO DROSOPHILA MELANOGASTER NA MONITORAÇÃO DE NORM E RND EM RADIOECOLOGIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1764-3.09/24		VIVIANE KHOURY ASFORA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DOSIMÉTRICOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIOTERAPIA	ODS 3 - Saúde e Bem-estar	UFPE - Recife
APQ-1875-3.09/24		ELVIS JOACIR DE FRANCA	PAPEL DOS MANGUEZAIS NO MERCADO DE CARBONO AZUL: EFICIÊNCIA DE ALOCAÇÃO E QUALIDADE AMBIENTAL	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	CRCN
APQ-0915-3.06/24		LEONIE ASFORA SARUBBO	FORMULAÇÃO E ESCALONAMENTO DE EMULSIFICANTES BIOTECNOLÓGICOS: INOVAÇÃO ABERTA COM SURFACTANTES E CELULOSE MICROBIANA PARA COSMÉTICOS	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	IATI
APQ-0962-3.06/24		LUCIANO COSTA ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ADSORÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL	ODS 14 - Proteger a Vida Marinha	UFPE - Recife

53/55



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
			UTILIZANDO ADSORVENTES ESTRUTURADOS		
APQ-1455-3.06/24		DANIELLA CARLA NAPOLEÃO	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS INOVADORES COM PROPRIEDADES CATALÍTICAS E/OU ADSORVENTES PARA UM TRATAMENTO MAIS ECOLÓGICO DE POLUENTES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1647-3.06/24		JORGE LUÍZ SILVEIRA SONEGO	BIOPROCESSO INTEGRADO: FERMENTAÇÃO E BIOTRANSFORMAÇÃO SIMULTÂNEAS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL E 2-FENILETANOL	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	UFPE - Recife
APQ-1661-3.06/24		SARA HORACIO DE OLIVEIRA MACIEL	CONTROLE DE BIOFILMES COM BLEND DE AGENTES QUÍMICOS, PARA MENORES IMPACTOS NAS SUPERFÍCIES DE MATERIAIS E MEIO AMBIENTE	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	UFPE - Recife
APQ-1824-3.06/24		EMMANUEL DAMILANO DUTRA	VALORIZAÇÃO QUÍMICA E ENERGÉTICA DA BIOMASSA DE PALMA FORRAGEIRA: ROTAS BIOQUÍMICAS PARA OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Recife
APQ-1891-3.06/24		MAURÍCIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO	COMPÓSITOS ESTRUTURADOS DE BIOPOLÍMERO E ÓXIDO DE GRAFENO PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS EM COLUNA DE ADSORÇÃO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1923-3.06/24		JOSE GERALDO DE ANDRADE PACHECO FILHO	CATALISADORES PARA PIRÓLISE E HIDROPIRÓLISE DE RESÍDUOS DE BIOMASSA PARA OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS AVANÇADOS	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFPE - Recife
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	ODS 7 - Energias Renováveis	UFPE - Recife
APQ-1229-3.07/24	INTERIORIZAÇÃO	JOSÉ ROMUALDO DE SOUSA LIMA	CAMADA FILTRANTE PARA SEGURANÇA ALIMENTAR, HÍDRICA E AMBIENTAL (CFSAHA)	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	UFAPE
APQ-1360-3.07/24		FABRICIO MOTTERAN	ANÁLISE DA PRESENÇA E DEGRADAÇÃO DE PROTETORES SOLARES E FÁRMACOS NA ZONA COSTEIRA DE PERNAMBUCO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1409-3.07/24	INTERIORIZAÇÃO	ELIZABETH AMARAL PASTICH GONÇALVES	USO DE WETLAND FLUTUANTE EM LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DO EFLUENTE FINAL DA ETE RENDEIRAS, SITUADA EM CARUARU/PE	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Caruaru



**FACEPE**  
35 Anos

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

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS					
PROCESSO	VERTENTE	PROPONENTE	TÍTULO	ODS	INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO
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	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1572-3.07/24		WANDERLI ROGERIO MOREIRA LEITE	RECUPERAÇÃO DE RECURSOS A PARTIR DE BIOMASSA ALGAL: O PROCESSO ANAERÓBIO ALÉM DO BIOGÁS	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	UFPE - Recife
APQ-1625-3.07/24	INTERIORIZAÇÃO	KENIA KELLY BARROS DA SILVA	INCORPORAÇÃO DE LODO DE ESGOTO HIGIENIZADO AOS MATERIAIS DE CONFECÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Caruaru
APQ-1688-3.07/24		LEIDJANE MARIA MACIEL DE OLIVEIRA	GERAÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA SISTEMAS RESILIENTES: BASES PARA A SEGURANÇA HÍDRICA	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1759-3.07/24		MARIA DE LOURDES FLORENCIO DOS SANTOS	DESINFECÇÃO E REMOÇÃO DE MICROPOLUENTES DE ESGOTOS POR CLORAÇÃO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UFPE - Recife
APQ-1927-3.07/24	INTERIORIZAÇÃO	SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA	PROJETO ÓTIMO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM ÊNFASE NA RESILIÊNCIA DO ABASTECIMENTO	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	UPE

A diretoria executiva estabelece o prazo para interposição de recursos para esta fase de enquadramento em 05 (cinco) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas.

Recife, 31 de julho de 2024.

**Maria Fernanda Pimentel Avelar**  
Diretora Presidente

**Helen Jamil Khoury**  
Diretora Científica

**Leonardo Ferraz Xavier**  
Diretor de Inovação