

## RESULTADO da ETAPA I (Análise de Enquadramento)

A equipe técnica da FACEPE analisou as 22 (vinte e duas) propostas submetidas e desenquadrou 03 (três). Abaixo são apresentados a lista dos 19 processos enquadrados:

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROPONENTE	TÍTULO do PROJETO
APQ-0421-3.07/21	FUNDAJ	Luciana Elizabeth da Mota Távora	Modelo de otimização das disponibilidades hídricas e de alerta do risco de colapso em reservatórios de acumulação de água: uma metodologia para integração da gestão proativa do risco de escassez hídrica aos instrumentos de outorga e cobrança
APQ-0415-3.05/21	IFPE - Caruaru	Elson Miranda Silva	Estudos para modernização do sistema de operacionalização e fiscalização dos reservatórios de abastecimento de Caruaru (barragem do Jucazinho e Prata), como experiência piloto do uso dos recursos da automação para gestão dos recursos hídricos em Pernambuco
APQ-0399-3.05/21	IFPE - Recife	Rômulo César Carvalho de Araújo	Desenvolvimento de módulo para monitoramento da qualidade do ar através do Sistema Telemétrico Railbee
APQ-0407-9.25/21	ITEP	Glauber Pereira de Carvalho Santos	Painel de monitoramento da qualidade das águas para apoio à gestão de recursos hídricos de Pernambuco
APQ-0417-1.07/21	ITEP	Wanderson dos Santos Sousa	Plataforma digital de cenários climáticos para o Estado de Pernambuco
APQ-0403-5.03/21	UFAPE	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Solução computacional para a automação da irrigação em áreas de pequenos e médios produtores rurais
APQ-0404-3.07/21	UFPE- Caruaru	José Almir Cirilo	Desenvolvimento de ferramentas computacionais de análise e classificação de danos potenciais associados em barragens de acumulação de água
APQ-0395-3.08/21	UFPE - Recife	Danielle Costa Morais	Modelagem de diretrizes normativas para o enfrentamento de consumos não autorizados de água
APQ-0410-1.03/21	UFPE - Recife	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Internet das coisas a serviço da gestão dos recursos hídricos - Projeto SenTInela
APQ-0412-1.03/21	UFPE - Recife	Fernanda Maria Ribeiro de Alencar	Ferramenta computacional de apoio à gestão hidroenergética e da qualidade da água em sistemas produtores de água tratada
APQ-0429-5.01/21	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Aprimoramento de ferramentas computacionais, SIGs e bancos de dados de recursos hídricos para apoio a políticas do setor agropecuário em Pernambuco (AGRO-ÁGUA)
APQ-0422-1.03/21	UFPE - Recife	Sidney Marlon Lopes de Lima	Metamodelo de Cidades Inteligentes visando o monitoramento ambiental dos reservatórios hídricos em função da concentração dos metais e metalóides oriundos dos aterros controlados e lixões
APQ-0413-1.06/21	UFPE - Recife	Vagner Bezerra dos Santos	Veículo aéreo não tripulado adaptado para realizar a detecção <i>in situ</i> de substâncias tóxicas presentes em águas como ferramenta de inovação tecnológica para fiscalização de recursos hídricos no Estado de Pernambuco

## EDITAL FACEPE 03/2021

QUADRO 1: ENQUADRADOS			
Nº do PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROPONENTE	TÍTULO do PROJETO
APQ-0405-2.03/21	UFRPE - Recife	Ariadne do Nascimento Moura	Modernização do monitoramento das florações de cianobactérias e cianotoxinas em reservatórios utilizados para abastecimento público do estado de Pernambuco
APQ-0398-2.05/21	UFRPE - Recife	Paulo José Duarte Neto	CIANOVAANT: Desenvolvimento de plataforma integrada de monitoramento e alerta de florações de cianobactérias
APQ-0423-9.25/21	UFRPE – Serra Talhada	Eduardo S Souza	Monitoramento da umidade, temperatura e efluxo de CO2 de solos em trecho do eixo leste do canal de transposição do Rio São Francisco
APQ-0428-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire Da Silva	SERVAGRO-PE "Forrageiro": tecnologia e inovação agrometeorológica de suporte forrageiro para a OvinoCaprinocultura do Estado de Pernambuco
APQ-0420-1.07/21	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima	Sistema de Informações Geográficas e cartografia geomorfológica como ferramenta de suporte ao planejamento e gestão dos recursos hídricos no semiárido de Pernambuco
APQ-0416-3.04/21	UPE - Recife	Diogo Roberto Raposo de Freitas	Sistema de IIoT para monitoramento remoto da produção dos poços profundos da Compesa

O prazo para interposição de recursos se encerrará em DEZ (10) dias corridos do envio das mensagens eletrônicas aos não enquadrados.

Recife, 15 de junho de 2021.

**José Fernando Thomé Jucá**  
Diretor Presidente

**Paulo Roberto Freire Cunha**  
Diretor Científico