

EDITAL Nº 02/2021 FUNCAP - CAGECE
CHAMADA DE PROPOSTA DE PESQUISA

RESULTADO PRELIMINAR DA ANÁLISE DOCUMENTAL

Nº	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROPONENTE PESQUISADOR	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
1	CANTEIRO S/S LTDA	LUIS CARLOS HERNANDEZ HERNANDEZ	ACQUALOG: MONITORAMENTO INTELIGENTE DA ÁGUA	1.7 MICRO E MACROMEDIÇÃO DE BAIXO CUSTO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REDUÇÃO DE PERDAS;
2	DUNA SYSTEM ENGENHARIA LTDA	NADSON RENAN TOMÉ DE SOUSA	MIDAS - MONITORAMENTO INTELIGENTE DA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	1.4 REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA EM REDES E LIGAÇÕES DOMICILIARES BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
3	IFCE CAMPUS MARACANAÚ	MARIA DO SOCORRO RIBEIRO HORTEGAL FILHA	PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA INTELIGENTE - PLAI	1.10 PADRÕES DE LIGAÇÃO DE ÁGUA A PROVA DE FRAUDE.
4	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ	GLENDO DE FREITAS GUIMARÃES	SENSOR INTELIGENTE PARA MICRO E MACROMEDIÇÃO DE VOLUME DE ÁGUA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA	1.7 MICRO E MACROMEDIÇÃO DE BAIXO CUSTO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REDUÇÃO DE PERDAS;

Nº	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROPONENTE PESQUISADOR	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
5	INSTITUTO NACIONAL DE GESTÃO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - INGETI	LUIS GONZAGA PINHEIRO NETO	SGAH – SISTEMA DE GESTÃO AUTOMATIZADA DE HIDRÔMETROS	1.7 MICRO E MACROMEDIÇÃO DE BAIXO CUSTO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REDUÇÃO DE PERDAS;
6	INTEGRA PROJETOS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	LEONARDO ANTONIO GOMES PILEGGI	SIGP – SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE PERDAS	1.4 REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA EM REDES E LIGAÇÕES DOMICILIARES BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
7	SANECONTROLLE R - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S/S LTDA EIRELI	FRANCISCO VIEIRA PAIVA	DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA ANAERÓBIA (UASB MODIFICADO COM MBBR) SEGUIDO DE FILTRO AERADO SUBMERSO (FSA) MODIFICADO.	1.2 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO EFICIENTES, COMPACTAS, DE BAIXO CUSTO E ELEVADA FACILIDADE OPERACIONAL;
8	UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA	JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS	APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMO CATALISADORES E MATÉRIA-PRIMA NA SÍNTESE DE BIODIESEL	1.5 APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO;
9	UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA	VANDILBERTO PEREIRA PINTO	ATUALIZAÇÃO DE PADRÃO DE IMÓVEL USANDO MÚLTIPLOS VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANTS) EM VOOS COLABORATIVOS	1.9 ATUALIZAÇÃO DE PADRÃO DE IMÓVEL BASEADO EM SIG;

Nº	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROPONENTE PESQUISADOR	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
10	UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR	JOÃO JOSÉ VASCO PEIXOTO FURTADO	COLETA E ANÁLISE DE DADOS POR RECONHECIMENTO DE IMAGENS PARA AUTOMATIZAR O CADASTRO DE IMÓVEIS E CLIENTES	1.9 ATUALIZAÇÃO DE PADRÃO DE IMÓVEL BASEADO EM SIG;
11	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	ANDRÉ BEZERRA DOS SANTOS	SISTEMA MULTIESTÁGIO COM LODO GRANULAR AERÓBIO (LGA) PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA PARA REÚSO	1.2 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO EFICIENTES, COMPACTAS, DE BAIXO CUSTO E ELEVADA FACILIDADE OPERACIONAL;
12	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	RONALDO FERREIRA DO NASCIMENTO	UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS ELETRO-OXIDAÇÃO, ELETROCOAGULAÇÃO E FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA ASSOCIADAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	1.2 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO EFICIENTES, COMPACTAS, DE BAIXO CUSTO E ELEVADA FACILIDADE OPERACIONAL;
13	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	IRAN EDUARDO LIMA NETO	MODELAGEM INTEGRADA DA REDE COLETORA DE ESGOTO E DA DRENAGEM URBANA DE FORTALEZA/CE	1.3 MODELO DE CONTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM REDE COLETORA DE ESGOTO;
14	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	BENITO MOREIRA DE AZEVEDO	ESTRATÉGIAS DE ADUBAÇÃO COM LODO DE ESGOTO TRATADO NA PRODUÇÃO DE SORGO	1.5 APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO;

Nº	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROPONENTE PESQUISADOR	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
15	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	MIRIAN CRISTINA GOMES COSTA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS FUNCIONAIS PARA VALORAÇÃO DO LODO DE ESGOTO	1.5 APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO;
16	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	VICTOR HUGO COSTA DE ALBUQUERQUE	SANEAMENTO 4.0: SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE ÁGUA BASEADO EM INTERNET DAS COISAS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.	1.7 MICRO E MACROMEDIÇÃO DE BAIXO CUSTO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REDUÇÃO DE PERDAS;
17	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	LUIZ HENRIQUE SILVA COLADO BARRETO	MANDACARU: METROPOLITAN AREA NETWORK DATA ACQUISITION CONDITIONING ALGORITHM WITH REMOTE UNITIES	1.7 MICRO E MACROMEDIÇÃO DE BAIXO CUSTO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REDUÇÃO DE PERDAS;
18	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	LINDOMAR ROBERTO DAMASCENO DA SILVA	PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO EM ESCALA PILOTO DE ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE FÓSFORO EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA E ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1.8 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS EUTROFIZADAS, EFICIENTES, COMPACTAS, DE BAIXO CUSTO E ELEVADA FACILIDADE OPERACIONAL;
19	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	ADUNIAS DOS SANTOS TEIXEIRA	CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO DE IMÓVEIS UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING E SENSORIAMENTO REMOTO	1.9 ATUALIZAÇÃO DE PADRÃO DE IMÓVEL BASEADO EM SIG;

Nº	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROPONENTE PESQUISADOR	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/CAMPUS CRATEÚS	LUANA VIANA COSTA E SILVA	CO-COMPOSTAGEM DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA FERTILIZAÇÃO DE SOLOS	1.5 APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO;
21	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/CAMPUS RUSSAS	MÁRCIO COSTA SANTOS	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO DE PERDAS E FRAUDES HÍDRICAS EM RESIDÊNCIAS	1.4 REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA EM REDES E LIGAÇÕES DOMICILIARES BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

OBSERVAÇÃO: As empresas estão listadas em ordem alfabética.

