

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

RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA DE ANÁLISE DE MÉRITO

Nº	PROPONENTE PESQUISADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO	PROJETO	LINHA DE PESQUISA
1	ADUNIAS DOS SANTOS TEIXEIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO DE IMÓVEIS UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING E SENSORIAMENTO REMOTO	1.9 ATUALIZAÇÃO DE PADRÃO DE IMÓVEL BASEADO EM SIG;
2	ANDRÉ BEZERRA DOS SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	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;
3	FRANCISCO VIEIRA PAIVA	SANECONTROLLER - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S/S LTDA EIRELI	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;
4	GLENDO DE FREITAS GUIMARÃES	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ	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;

5	IRAN EDUARDO LIMA NETO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	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;
6	JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS	UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA	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;
7	LUANA VIANA COSTA E SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/CAMPUS CRATEÚS	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;
8	LUIZ HENRIQUE SILVA COLADO BARRETO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	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;
9	MÁRCIO COSTA SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/CAMPUS RUSSAS	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
10	MIRIAN CRISTINA GOMES COSTA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS FUNCIONAIS PARA VALORAÇÃO DO LODO DE ESGOTO	1.5 APROVEITAMENTO DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO;

11	VICTOR HUGO COSTA DE ALBUQUERQUE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	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;
----	----------------------------------	-------------------------------	---	--

OBSERVAÇÃO: Os Pesquisadores estão listadas em ordem alfabética.

