

EDITAL Nº 06/2021 FUNCAP ENERGIAS RENOVÁVEIS

RESULTADO DA FASE DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

Nº	PROPONENTE PESQUISADOR	EMPRESA/INSTITUIÇÃO	PROJETO	TEMA ESTRATÉGICO
1	ANDRE VALENTE BUENO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS E DE SEGURANÇA DE UM GRANDE CONSUMIDOR UTILIZANDO MISTURAS ENTRE O GN, BIOMETANO E HIDROGÊNIO VERDE	HIDROGÊNIO VERDE
2	ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA	DOIS A ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA	CONCRETOS DE ULTRA ALTA DURABILIDADE PARA USO EM SEGMENTOS E FUNDAÇÕES DE TORRES EÓLICAS: ENSAIOS E MODELAGEM COMPUTACIONAL	PARQUES EÓLICOS OFFSHORE
3	ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	NOVA BATERIA DE ESTADO SOLIDO (BES) DE ALTA DENSIDADE DE POTÊNCIA E ENERGIA PARA OPERAÇÃO EM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	FORTALECIMENTO, INTEGRAÇÃO E INTERIORIZAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
4	BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE - CAMPUS MARACANAÚ	PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE RESÍDUO DE BIOMASSA E RADIAÇÃO SOLAR	HIDROGÊNIO VERDE
5	CELIO LOUREIRO CAVALCANTE JUNIOR	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	NOVAS ROTAS DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE UTILIZANDO CÉLULAS DE ELETROLÍSE MICROBIANAS ACOPLADAS COM ULTRASSOM PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRI	HIDROGÊNIO VERDE
6	DEMERCIL DE SOUZA OLIVEIRA JÚNIOR	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	INOVAÇÃO NA TECNOLOGIA DOS CONVERSORES ESTATÍCOS PARA CARREGADORES OFFBOARD DE BATERIAS	MOBILIDADE ELÉTRICA
7	EDINARDO COSTA BARROS	E1 ENERGIAS RENOVÁVEIS S. A.	AUMENTO DA EFICIÊNCIA NA GERAÇÃO SOLAR - EFISOL	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SETOR INDUSTRIAL;
8	ENIO PONTES DE DEUS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	PRODUCAO DE MEMBRANAS PARA CÉLULAS PEM (PROTON EXCHANGE MEMBRANE) PARA ELETROLIZADORES DE CÉLULAS DE HIDROGENIO VERDE NO ESTADO DO CEARA	HIDROGÊNIO VERDE
9	FABRÍCIO GONZALEZ NOGUEIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOSAUTÔNOMOS BASEADO EM CONTROLE PREDITIVO ECONÓMICO	MOBILIDADE ELÉTRICA
10	LUCIANA ROCHA BARROS GONÇALVES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	BIOPROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO (BIOH2) POR MICRÓORGANISMOS E MICROALGAS	HIDROGÊNIO VERDE
11	MOISES BASTOS NETO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	HIDROGÊNIO VERDE COMO INSUMO PARA A PRODUÇÃO DE METANOL E OUTRAS SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE INDUSTRIAL	HIDROGÊNIO VERDE
12	MONA LISA MOURA DE OLIVEIRA	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ	SISTEMA DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE ENERGIA EÓLICA OFF-GRID COM REUSO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	HIDROGÊNIO VERDE

Nº	PROPONENTE PESQUISADOR	EMPRESA/INSTITUIÇÃO	PROJETO	TEMA ESTRATÉGICO
13	RENATO CARRHÁ LEITÃO	EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL	SISTEMA HÍBRIDO DE REATORES PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E METANO A PARTIR DE RESÍDUOS DE FRUTAS E VERDURAS	FORTALECIMENTO, INTEGRAÇÃO E INTERIORIZAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
14	SEBASTIAO MARDONIO PEREIRA DE LUCENA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ESTOCAGEM DE H2 VERDE PARA TANQUES VEICULARES	HIDROGÊNIO VERDE
15	WALNEY SILVA ARAUJO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS DE ALTA PERFORMANCE DO TIPO EPOXI NOVOLAC PARA APLICAÇÃO EM TORRES EÓLICAS OFFSHORE	PARQUES EÓLICOS OFFSHORE

OBSERVAÇÃO:

- As empresas estão listadas em ordem alfabética.
- A partir do resultado da Etapa 3 e considerando os limites orçamentários disponíveis para o presente edital, bem como os temas prioritários para o Estado, o Conselho Executivo da Funcap definirá o resultado final.
- Todos os proponentes recomendados deverão comparecer à sede da Funcap até 30 de novembro de 2021 (de 8 às 17 horas), para entrega da documentação de contratação, cuja relação completa está estabelecida no ANEXO IV do Edital.
- Cabe ainda informar que, de acordo com o referido edital, o pesquisador proponente, o pesquisador responsável, o representante legal e os sócios da empresa proponente não poderão ter pendências com a Funcap, no ato do processo de contratação.