

EDITAL FUNDECI 01/2023 – ENERGIAS RENOVÁVEIS: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

O Banco do Nordeste do Brasil S.A. torna público o Resultado Final da Segunda Etapa – Seleção dos Projetos do Edital FUNDECI 01/2023 - ENERGIAS RENOVÁVEIS: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO, por meio do qual foram classificados 20 (vinte) projetos, listados a seguir.

O Banco manterá contato com as instituições proponentes para ser iniciado o processo de análise dos projetos classificados, considerando aspectos técnicos, orçamentários e documentais. Em decorrência, poderão ser solicitadas às proponentes ajustes e informações adicionais de caráter técnico e/ou financeiro, a fim de permitir a apreciação conclusiva dos projetos. Como estabelecido no Edital, nesta etapa, o não atendimento a requisitos técnicos, orçamentários ou documentais poderá resultar em reprovação do projeto.

Fortaleza (CE), 31 de janeiro de 2024.

PROJETOS CLASSIFICADOS - MAIOR NOTA POR ESTADO				
UF	PROJETO	CONVENENTE	EXECUTORA	NOTA
ES	“PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE ELETROCATALISADORES METÁLICOS”	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA (FACTO)	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (IFES)	82,67
PE	“AVALIAÇÃO DE ROTAS TECNOLÓGICAS DE H2 VERDE PARA INDÚSTRIAS DE SUAPE”	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (FADE-UFPE)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (UFAPE)	82,33
CE	“FOTOH2: UMA ROTA SUSTENTÁVEL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO”	FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, À PESQUISA E À EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (FAIFCE)	-	81,25
AL	“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE, ENERGIA ELÉTRICA E HIPOCLORITO DE SÓDIO EM CÉLULA ELETROLÍTICA ALIMENTADA COM FONTE SOLAR FOTOVOLTAICA E ÁGUA DO MAR”	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA (PAQTC)	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (UFAL)	78,50

SE	“PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE ENERGIA SOLAR: DESENVOLVIMENTO DE ELETROLISADOR COM ELETRODOS CARBONÁCEOS DE BIOMASSA DISPONÍVEL EM SERGIPE”	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE (FAPESE)	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)	78,00
RN	“DESENVOLVIMENTO DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS LEVES UTILIZANDO HIDROGÊNIO COMO FONTE DE PROPULSÃO”	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL /CENTRO DE TECNOLOGIA DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS (CTGAS-ER)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UFRN)	73,33
MG	“DESENVOLVIMENTO DE ELETROLISADOR PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE”	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO TECNOLÓGICO (FADETEC)	INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (IFNMG) - CAMPUS JANUÁRIA	71,67
MA	“SISTEMA ELETRICO ISOLADO COM CELULA DE HIDROGENIO E UNIDADE DE PRODUÇÃO ELETROLISE”	INSTITUTO SOCIAL EDUCACIONAL E INOVAÇÃO NA AGRICULTURA (AGROSOLAR)	-	70,33
BA	“CACAUBIOTECH – APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DO CACAU”	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - UNIDADE CIMATEC	-	70,00

PROJETOS CLASSIFICADOS - ORDEM DECRESCENTE DE NOTA

UF	PROJETO	CONVENIENTE	EXECUTORA	NOTA
CE	“GÁS NATURAL RENOVÁVEL VIA METANAÇÃO DO CO2 COM H2 VERDE POR ÁGUA DE REUSO”	FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS, ENSINO E FOMENTO A PESQUISAS (FUNDAÇÃO ASTEF)	-	81,25
CE	“GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO RENOVÁVEL A PARTIR DE ESPÉCIES NATIVAS E ADAPTADAS”	NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ (NUTEC)	-	79,25
CE	“INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL: MICROALGAS, BIOREFINO E ENERGIA VERDE NO NORDESTE BRASILEIRO”	FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, À PESQUISA E À EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (FAIFCE)	UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB)	78,50

PE	“PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA DE BIOMASSA ENERGÉTICA EM UMA CADEIA SOCIECONOMICAMENTE INCLUSIVA E AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL DE BIOGÁS E HIDROGÊNIO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO”	INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (ITCBIO)	-	77,33
CE	“PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DO TRATAMENTO ELETROLÍTICO DE EFLUENTES TÊXTEIS PARA FINS DE REUSO”	NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE NORDESTE (NEPEN)	-	77,25
CE	“OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO - H ₂ A PARTIR DO BAGAÇO DE AGAVE”	FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, À PESQUISA E À EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (FAIFCE)		77,00
PE	“ANÁLISE DINÂMICA DO DESEMPENHO DE FILMES FOTOVOLTAICOS FLEXÍVEIS DE ALTO DESEMPENHO OPERANDO EM ARRANJOS MULTI-STRINGS PARA O USO NA PRODUÇÃO DE H ₂ V”	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)	-	76,00
RN	“MÉTODO HIDROTÉRMICO ESCALÁVEL PARA SÍNTESE DE NANOMATERIAIS ALTERNATIVOS DE BAIXO CUSTO PARA FABRICAÇÃO DE ELETRODOS PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE”	FUNDAÇÃO NORTE RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA (FUNPEC)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UFRN)	73,00
PE	“CERTIFICAÇÃO DE HIDROGÊNIO PRODUZIDO A PARTIR DA REFORMA A VAPOR DO GLICEROL (SUBPRODUTO DO BIODIESEL), COM USO DE TECNOLOGIA BLOCKCHAIN”	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI PE)	-	71,00
MG	“NOVAS TECNOLOGIAS DE CONVERSORES ELETRÔNICOS, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE HIDROGÊNIO VERDE PARA DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO NO NORTE DE MINAS GERAIS”	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO TECNOLÓGICO (FADETEC)	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS (IFNMG)	70,67
MG	“ENERGIA VERDE & AMARELA”	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DO NORTE DE MINAS (FUNDETEC)	-	70,33

Fonte: Ambiente de Desenvolvimento Territorial e de Fundos de Pesquisa/Banco do Nordeste