

## RESULTADO FINAL

2ª EDIÇÃO 2023

### PROJETOS DE PESQUISA

POSIÇÃO	TÍTULO	EQUIPE
1º LUGAR	MONITOR E DETECTOR IOT PARA GASES INFLAMÁVEIS ORIUNDOS DOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE	Marcos Camargo Lima Filho, Marcial Porto Fernandez, Mona Lisa Moura de Oliveira.
2º LUGAR	SISTEMA DE PRODUÇÃO DE H2 VERDE A PARTIR DA ELETRÓLISE DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS ALIMENTADA POR ENERGIA EÓLICA/SOLAR OFFGRID	Pedro Henrique de Lima Gomes, Beatriz Collares Bezerra, Tobias Paixão Tavares, Ana Lais Lima da Silva, João Pedro Melo Santos Martins, Vinicius de Carvalho Araujo, Maria Aparecida Tavares das Chagas, Francisco Olímpio Moura Carneiro, Daniel Silveira Serra, Mona Lisa Moura de Oliveira.
3º LUGAR	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO TRATAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIOS VIA MEIOS ELETROLÍTICOS.	Paulo Henrique Pereira Silva, André Gadelha de Oliveira
4º LUGAR	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA AVALIAR O POTENCIAL PRELIMIANAR DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS.	Carla Freitas de Andrade, André Valente Bueno, Fernanda Leite Lobo, Mona Lisa Moura de Oliveira, Paulo Alexandre Costa Rocha
5º LUGAR	CORREIAS TRANSPORTADORAS MOVIDAS À HIDROGÊNIO VERDE – INTEGRAÇÃO DE ENERGIA SOLAR E HIDROGÊNIO VERDE EM TRANSPORTADORES DE CORREIAS DE LONGA DISTÂNCIA.	Marco Antônio Ximenes Paiva, José Carneiro Fernandes Júnior, Açucena de Gois Pereira, João Guilherme de Lima Neto.

Entraremos em contato para explicar a dinâmica da exposição dos trabalhos aos autores dos Projetos de Pesquisa e Trabalhos Acadêmicos selecionados.

Realização - Brought by

Apoio - Support

## RESULTADO FINAL

2ª EDIÇÃO 2023

### TRABALHOS ACADÊMICOS

POSIÇÃO	TÍTULO	EQUIPE
1º LUGAR	CONSTRUÇÃO DE PLACAS FOTOCATALÍTICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA DO GLICEROL	Mayara Mara Rocha de Oliveira, Emanuel Jessé Rodrigues Sousa, Antônio Mateus Pires da Silva, Rinaldo dos Santos Araújo, Bruno César Barroso Salgado.
2º LUGAR	O PAPEL DA TOKENIZAÇÃO PARA IMPULSIONAR AS EXPORTAÇÕES DE HIDROGÊNIO VERDE PRODUZIDO NO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM (CIPP).	Jonathan de Lima Soares, Roberto de Paula Aguiar, Rubens Oliveira de Couto.
3º LUGAR	PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO USANDO BIOMASSA DO CEARÁ: DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO SUSTENTÁVEL	Carla Luzia Borges Reis, Estefania de Sousa, Gabriel Simão, Maria Valderez Ponte Rocha, Tiago Lima de Albuquerque.
4º LUGAR	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA ENERGIA EÓLICA ONSHORE E OFFSHORE PARA O NORDESTE DO BRASIL	Jenifer Ferreira da Silva, André Valente Bueno, Carla Freitas de Andrade, Paulo Alexandre Costa Rocha.
4º LUGAR	EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS INDUZIDOS POR RAIOS EM CONTAINERS GERADORES DE H2V	Swytz José Silva Tavres, Lutero Carmo de Lima .
4º LUGAR	MODELOS DINÂMICOS LINEARES PARA PREVISÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA GERAÇÃO EOLIOELÉTRICA.	Jairon Isaias Leal Carla Freitas de Andrade Anselmo Ramalho Pitombeira Neto, Paulo Alexandre Costa Rocha.
5º LUGAR	ANÁLISE DA PEGADA AMBIENTAL DA TRANSIÇÃO DAS MATRIZES DE ENERGIA ELÉTRICA BRASILEIRA E ALEMÃ	João Everton Dias Costa, Ana Claudia Nioac de Salles.

Entraremos em contato para explicar a dinâmica da exposição dos trabalhos aos autores dos Projetos de Pesquisa e Trabalhos Acadêmicos selecionados.

Realização - Brought by

Apoio - Support