

Docente proponente	Discente indicado	Instituição	Eixo Temático	Desafio	Título da Proposta	#	Nota Final	🔄	Situação
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	David Thomas Duarte Arruda	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Biomassa	Desafio 1	O Potencial do Licuri na Diversificação da Matriz de Biodiesel Nacional	5,0	5,0	🟢	Classificado
Marcelino Pereira dos Santos Silva	João Victor da Costa Gomes	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN	Biocombustíveis	Desafio 5	Flame-O: Sistema para Monitoramento em Tempo Real de Chama Industrial	5,0	5,0	🟢	Classificado
Elisama Vieira dos Santos	ANA EDUARDA CAVALCANTI BERTOLDO	Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 5	HYDROSALT: Tecnologia Eletroquímica Integrada para Valorização de Rejeitos Salinos em Hidrogênio Verde e Hipoclorito	5,0	5,0	🟢	Classificado
Benemar Alencar de Souza	Iago Batista Oliveira	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	Energia Solar	Desafio 1	Ferramenta de Otimização de Fase e Dimensionamento de GD Fotovoltaica Monofásica para Redução de Perdas e Desequilíbrio de Tensão em Redes de Baixa Tensão	5,0	5,0	🟢	Classificado
Poliana Pinheiro da Silva	Karen Geovana da Silva Carlos,	Universidade Federal Rural do Semi-árido - UFERSA	Biomassa	Desafio 1	RubiBio: Plataforma Agroenergética para Biodiesel e Bioeconomia no Semiárido	4,8	4,8	🟢	Classificado
Márcio André Fernandes Martins	Fernando Antonio Soares Calhau	UFBA	Energia Solar	Desafio 4	Otimização de sistema de gerenciamento de energia elétrica baseado em estratégias de controle preditivo acopladas à modelagem de distúrbio via em inteligência artificial	4,8	4,8	🟢	Classificado
Rafael Barros de Souza	Sophia Bezerra da Silva	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 1	Sistema Integrado para Produção de Hidrogênio por Reforma de Biogás	4,6	4,6	🟢	Classificado
Sayonara Andrade Elizário	ALANA JESUINO PEREIRA DA SILVA	Universidade Federal da Paraíba - UFPB	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 1	Biomassa agroresidual para hidrogênio por reforma catalítica acoplada à gaseificação	4,6	4,6	🟢	Classificado
Samy Pimenta	Sergio Renato Oliveira	Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES	Biomassa	Desafio 1	BioFeno.AI: Sistema de Visão Computacional para Fenotipagem Automatizada de Oleaginosas Energéticas Nativas do Semiárido do Norte de Minas Gerais	4,4	4,4	🟢	Classificado
Meiry Gláucia Freire Rodrigues	Ingrid Kelly Teles de Farias	Universidade Federal de Campina Grande	Biocombustíveis	Desafio 1	Encapsulamento de Enzimas em Estruturas ZIF para a Produção de Etanol no Semiárido	4,4	4,4	🟢	Classificado
Flávio da Silva Vitorino Gomes	Emilly Modesto Pereira	Universidade Federal da Paraíba - UFPB	Energia Solar	Desafio 4	Modelo computacional com Sistema de Gerenciamento de Energia com BESS para Intercâmbio entre Subistemas do Sistema Elétrico Brasileiro	4,4	4,4	🟢	Classificado
Luis Gonzaga Pinheiro Neto	Maxmüller Marques Fernandes	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará (IFCE)	Outros	Desafio 3	Validação de ração funcional peletizada a partir de bagaço de malte para vacas de leite: formulação, avaliação nutricional e estudo de viabilidade de escalonamento produtivo	4,4	4,4	🟢	Classificado
Carine Tondo Alves	Marcos Machado da Rocha	UEFS	Biomassa	Desafio 4	Adequação e construção de máquina de Briquetagem para produção em série de briquetes.	4,2	4,2	🟢	Classificado
Frederico Ribeiro do Carmo	Maria Helena Lima da Silva	Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	Biomassa	Desafio 2	BIO-SemiGas: Biomassas do Semiárido para Gaseificação Industrial	4,2	4,2	🟢	Classificado
Paulo Sérgio Fernandes das Chagas	RANIERE DANTAS VALENÇA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA)	Biomassa	Desafio 5	Produção de Biocombustível Sólido Premium a partir de Caroco de Açaí	4,2	4,2	🟢	Classificado
Salete Martins Alves	Cris Maria Aureliano Marques Albuquerque	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 5	Otimização de propriedades de materiais para subsidiar normas de segurança e integridade e fortalecer a matriz energética renovável no contexto do semiárido	4,2	4,2	🟢	Classificado
Edson Guedes da Costa	Natá de Macêdo Silva	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	Energia Solar	Desafio 2	SolarDiag: Machine Learning para Manutenção# Preditiva de Usinas Solares	4,2	4,2	🟢	Classificado
Meiry Gláucia Freire Rodrigues	Maria Nathália Estrela Braga	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	Biomassa	Desafio 5	Desenvolvimento de Tecnologia Verde Integrada para Secagem e Densificação do Caroco de Açaí com Aplicação Energética no Semiárido Brasileiro	4,2	4,2	🟢	Classificado
Mayara Salgado Silva	DAVID CAVALCANTE OLIVEIRA	Instituto Federal de Educação ciência e Tecnologia do Ceará campus Limoeiro do Norte - IFCE	Biocombustíveis	Desafio 1	Abelhas sem ferrão e co-produtos do beneficiamento do cacau para bioprospeção de enzimas com ação amilolítica	4,2	4,2	🟢	Classificado
Douglas Bressan Riffel	Italo Manoel da Silva Resende	Universidade Federal de Sergipe - UFS	Energia Solar	Desafio 4	Otimização Integrada de BESS para Mitigação de Curtailment	4,2	4,2	🟢	Classificado
Daniel Diniz Santana	Harrison Henri dos Santos Nascimento	UFBA - Universidade Federal da Bahia	Energia Eólica	Desafio 2	PIPEnergia - Plataforma Inteligente para Predição de Geração Renovável com Incerteza	4,2	4,2	🟢	Classificado
Matheus das Neves Almeida	Cicero Carlos de Lima	Universidade Federal do Piauí - UFPI	Biomassa	Desafio 2	Briquete do blend a partir da casca da castanha do caju associada a outra biomassa	4,0	4,0	🟢	Classificado
TAISA SHIMOSAKAI DE LIRA	LYON LOPES COSME	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES	Biomassa	Desafio 4	OTIMIZAÇÃO DO APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA CASCA DE LICURI NO SEMIÁRIDO POR TECNOLOGIAS DE COMPACTAÇÃO	4,0	4,0	🟢	Classificado
Osvaldo Chivone Filho	João Brandão Junior	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 4	Diesel renovável a partir da desoxigenação catalítica do óleo de babaçu	4,0	4,0	🟢	Classificado
Igor Cavalcante Torres	Gilvan Augusto Silva Barbosa	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Energia Solar	Desafio 1	Plataforma de conversão automática para estudos elétricos em alimentadores da BDGD	4,0	4,0	🟢	Classificado
EDNARDO PEREIRA DA ROCHA	MARIANA MORAES SOUSA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA	Energia Solar	Desafio 1	Framework de Análise Integrada para Hosting Capacity e Gestão de Fluxo em Redes de Distribuição do Semiárido	4,0	4,0	🟢	Classificado
Eduardo de Aguiar Sodré	Bruno Bertino Sousa de Carvalho	Escola Politécnica de Pernambuco - POLI-UIPE	Energia Solar	Desafio 4	Plataforma Inteligente para Mitigação de Curtailment com BESS	3,8	3,8	🔴	Não classificado
PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO	Dionizio Porfírio de Assis	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC	Energia Solar	Desafio 2	Plataforma IoT Escalável para Monitoramento e Manutenção Preditiva de Usinas Fotovoltaicas Utilizando LoRa Mesh	3,8	3,8	🔴	Não classificado
Meiry Gláucia Freire Rodrigues	Emilly Vitoria Gomes Moreira	Universidade Federal de Campina Grande	Biomassa	Desafio 4	Tecnologia Sustentável para Conversão da Casca de Licuri em Briquetes Energéticos de Alta Eficiência	3,6	3,6	🔴	Não classificado
Renato Alexandre Costa de Santana	Caio Laert Vicente da Silva	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono	Desafio 1	Eletrodos eletrocatalíticos de liga ternária Ni-Mo-Mn obtidos por eletrodeposição para produção de hidrogênio verde via eletrólise de águas salobras e residuais no Semiárido brasileiro	3,6	3,6	🔴	Não classificado
Jalberth Fernandes de Araujo	Yves Clemente Dantas Reis	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	Energia Solar	Desafio 2	SolarVirt	3,6	3,6	🔴	Não classificado
Francisco Nivaldo Aguiar Freire	Thais Dutra de Lima	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Biomassa	Desafio 2	ECOLENHA: TRANSFORMANDO PLANTAS AQUÁTICAS EM ENERGIA LIMPA	3,4	3,4	🔴	Não classificado
Rodolpho Carvalho Leite	Francisco Bruno da Silva Santos	IFPI	Biomassa	Desafio 2	Biomassa de Agupapé na remoção de metais do Rio Poti.	3,4	3,4	🔴	Não classificado
Rodolpho Carvalho Leite	Mikaele Santos Lima	Instituto Federal de Educação de Ciências e Tecnologias do Piauí (IFPI), Campus Teresina Central	Biomassa	Desafio 2	Nanoadsorventes Magnéticos de CoFe ₂ O ₄ para Remoção de Cr(VI) em efluentes residuais do Semiárido Brasileiro	3,0	3,0	🔴	Não classificado
Rodolpho Carvalho Leite	Rafael dos Santos Araújo Rodrigues	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI	Biomassa	Desafio 5	Sistema Modular Biossorbito de Baixo Custo para Pré-Dessalinização de Águas Salobras Utilizando Biomassa Residual Agroindustrial	2,6	2,6	🔴	Não classificado
PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO	Kênio Monteles Uchôa	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC	Energia Eólica	Desafio 5	Modelagem e viabilidade de plantas híbridas (eólico-solar)	2,6	2,6	🔴	Não classificado
Nagila Maria Pontes Silva Ricardo	David Thomas Duarte Arruda	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Biomassa	Desafio 1	O Potencial do Licuri na Diversificação da Matriz de Biodiesel Nacional	-	-	🔴	Inabilitado (proposta repetida)
Rodolpho Carvalho Leite	Rafael dos Santos Araújo Rodrigues	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI	Biomassa	Desafio 5	Sistema biossorbito híbrido de biomassa residual para pré-dessalinização de águas salobras no Semiárido	-	-	🔴	Inabilitado (2 propostas para o mesmo discente)