

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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		Classificado
Eduardo de Aguiar Sodré	Bruno Bertino Sousa de Carvalho	Escola Politécnica de Pernambuco - POLI-UPE	Energia Solar	Desafio 4	Plataforma Inteligente para Mitigação de Curtailment com BESS		3,8		Não 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		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		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		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		Não classificado
Jalberth Fernandes de Araujo	Yves Clemente Dantas Reis	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	Energia Solar	Desafio 2	SolarVirt		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		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		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		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		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		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)