

A Eletronorte, em parceria com o SENAI, informa o resultado final, de caráter não vinculante, da Chamada Pública para a prospecção de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D+I), denominada **Balbina Green Connection**.

A elaboração do portfólio levou em consideração o atendimento das linhas temáticas prioritárias, pontuação atribuída nos critérios de avaliação e a complementariedade da solução para o portfólio.

Sendo assim listamos as propostas recebidas e sua classificação:

### Propostas Priorizadas

Código	TÍTULO	EXECUTORAS
29329	Polo verde de inovação integrado às práticas e cultura ESG na região de Balbina	CERTI ISI-TICS ISI - ER
29254	Sistema de Gestão Energética de uma Microrrede para Geração de H2V e Integração V2G (SGEM.H2V-V2G)	ITAIPÚ ISI-SE
29320	MWM H2 - Desenvolvimento de Grupo Gerador a Hidrogênio.	MWM ISI-ME
29290	Embarcação de transporte rápido de pessoal movida a energia solar e hidrogênio.	SOLAR BOAT CIMATEC
29089	Sistema de Geração de Hidrogênio Integrado diretamente a Geração Fotovoltaica.	REIVAX INEP ISI-ER UFSC

## Propostas para Cadastro de Reserva

TÍTULO	EXECUTORAS
Implantação da usina fotovoltaica da UHE Balbina (módulo em terra e flutuante) controlada por plataforma de gerenciamento remoto.	CEPEL UNIFEI ISI-ER
Desenvolvimento de um modelo matemático e de uma ferramenta computacional correlata para o HUB Energético de Balbina, constituído pelas fontes de geração solar e hidrogênio verde, e ainda, pelo sistema de armazenamento de energia.	UNB
Planta piloto de demonstração de hidrogênio no modelo “Power-to-Power” para estudo de escalabilidade na UHE de Balbina.	HYTRON ISI-ER
Sistema de Acompanhamento e Gestão de Energia Renovável - SAGER.	ISI-TICS ISI-ME
Sistema inteligente de análise de complementaridade de geração hídrica e solar.	ISTITUTO ATLÂNTICO IST ISI-ER

Será iniciada a fase de customização das propostas visando a integração, complementariedade, exclusão de sobreposições e desenho definitivo do portfólio de projeto. Durante esta fase as propostas para cadastro de reserva poderão ser consultadas para integrem o portfólio.

Apesar de demonstrar interesse em toda a composição do portfólio a Eletronorte se reserva ao direito de eventualmente não efetivar a contratação.

Brasília, 23 de setembro de 2022

Departamento de Inovação Tecnológica e Eficiência Energética