

Meio Ambiente

Nº 22 – 20/junho/2025

Chamada Pública do Programa de Desenvolvimento da Cadeia Produtiva de Hidrogênio Verde no RS

A Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (SEMA) publicou na edição do dia 13 de junho do Diário Oficial do Estado (DOE), o Edital de Chamada Pública nº 01/2025 do Programa de Desenvolvimento da Cadeia Produtiva de Hidrogênio Verde no Rio Grande do Sul (H2V-RS). Tendo o Badesul como parceiro, o edital tem como objetivo financiar o desenvolvimento de projetos inovadores para produção, transmissão, armazenamento e do uso de hidrogênio verde, renovável e de baixo carbono, atendendo tanto a demanda interna como a externa, alinhando-se ao Programa H2V-RS.

De acordo com o edital, os projetos a serem submetidos devem apresentar solução com Nível de Maturidade Tecnológica (*Technology Readiness Level*) TRL 08 ou TRL 09, em que deverão obrigatoriamente contemplar:

- I. **A produção de hidrogênio verde, renovável e/ou de baixa emissão de carbono, no território do Rio Grande do Sul, e;**
- II. **A combinação da produção (item I) com pelo menos um dos temas de aplicação:**
 - **Processo produtivo industrial:** transformação tecnológica na indústria visando o uso de hidrogênio - implementação de inovações tecnológicas em equipamentos, transportes e processos na linha de produção industrial, utilizando o hidrogênio produzido no item (I);
 - **Insumo para a atividade industrial:** adoção de inovações nos produtos com o uso de hidrogênio - utilização do hidrogênio produzido no item (I) como insumo na fabricação de produtos, incluindo, mas não se limitando, à produção de aço, cimento, fertilizantes, celulose e vidro.

É previsto pelo edital a aplicação de recursos financeiros no valor de R\$ 100 milhões provenientes do Fundo Rio Grande (FUNRIGS), cujo valor máximo de subvenção econômica é de R\$ 30 milhões por projeto selecionado. A contrapartida financeira mínima que o beneficiário irá despender é de 30% do montante destinado ao projeto.

Comunicado Técnico

Conselho de Meio
Ambiente - CODEMA

Meio Ambiente

O Edital de Chamada Pública nº 01/2025 descreve os critérios de inscrição e seleção, prevê as etapas do processo e estabelece prazos para a execução dos projetos. As inscrições dos projetos estão abertas até o dia 16 de julho de 2025 e deverão ser encaminhadas a SEMA pelo seguinte endereço virtual: editalh2v@sema.rs.gov.br.

Já o Edital de Chamada Pública nº 01/2025 está disponível na íntegra no DOE, podendo ser acessado [clikando aqui](#).

Gerência Técnica e de Suporte aos Conselhos Temáticos – GETEC
Conselho de Meio Ambiente – CODEMA | Coordenador: Guilherme Portella
Contatos: (51) 3347-8787 - Ramal 8348 – codema@fiergs.org.br

FIERGS