

Formulário para conferência.

Propostas devem ser enviadas por meio do preenchimento online de [<https://forms.office.com/r/mEv93Mg07G>]



Chamada pública para Hubs de hidrogênio de baixa emissão de carbono

O Ministério de Minas e Energia está lançando esta Manifestação de Interesse para identificar propostas de apoio ao desenvolvimento de hubs de hidrogênio de baixa emissão de carbono em escala comercial. As propostas devem apresentar maior sinergia entre a geração de energia e o uso de infraestruturas associadas, com o intuito de catalisar os esforços nacionais para a descarbonização de setores de difícil abatimento de forma integrada e sustentável.

As propostas selecionadas por meio dessa chamada poderão ser incluídas na Submissão do governo brasileiro para o estágio 1 de concorrência aos recursos do *Climate Investment Funds - Industry Decarbonization* (CIF-ID). Para mais informações: (<https://www.cif.org/knowledge-documents/industry-decarbonization-program-brochure>).

Para esta chamada estarão habilitados a participar propostas que incluam no mínimo:

- Produção de hidrogênio de baixa emissão de carbono, incluindo processos a partir de biomassa, etanol, biometano e gás natural associado com CCS e de exploração de hidrogênio natural; e
- Uso de hidrogênio como insumo para atividade industrial, incluindo, mas não se limitando a produção de aço, cimento, fertilizantes, celulose e vidro.

Para ser elegível para seleção, a empresa líder deve preencher este formulário de inscrição que consiste nas seguintes seções:

1. Critério de elegibilidade; 2. Informações sobre a proponente; 3. Visão geral da Proposta; 4. Detalhes da Proposta; e 5. Informações Financeiras.

Certifique-se de responder a todas as perguntas, não fazer isso pode afetar a avaliação de sua candidatura. Consulte o documento de orientação da manifestação de interesse e a seção de "perguntas frequentes" para obter informações adicionais, disponíveis : [<https://www.gov.br/mme/pt-br/programa-nacional-do-hidrogenio-1/iii-planejamento-energetico/chamada-publica-de-hubs-de-h2>]. Para eventuais dúvidas: pnh2@mme.gov.br.

O período de candidaturas está aberto de 3 de outubro até as 23h59 do dia 2 de novembro de 2024.

As submissões devem ser feitas por meio deste formulário, utilizando o modelo estabelecido nas seções 1 a 5 abaixo.

* Obrigatória

Seção 1 - Critérios de Elegibilidade

1. A proposta estará operacional até 2035, de acordo com o previsto em projeto? *

☐ Sim

☐ Não

2. A proposta contém tecnologia que esteja pronta para ambiente comercial - nível de preparação tecnológica (TRL) 7 ou maior? *

☐ Sim

☐ Não

3. A proposta considera as melhores práticas da indústria na regulação e gestão sócio-ambiental? *

☐ Sim

☐ Não

4. Esta é a única apresentação da empresa/consórcios a esta Manifestação de Interesse? *

☐ Sim

☐ Não

5. A Empresa/consórcio é constituída sob as leis brasileiras, com sede e administração no país? *

Sim

☐ Sim

☐ Não

6. A empresa/consórcio possui capacidade de acesso a financiamentos? *

☐ Sim

☐ Não

7. A proposta inclui produção de hidrogênio e consumo na mesma localidade? Cite quais? (produção de hidrogênio de baixa emissão de carbono, incluindo processos a partir de biomassa, etanol, biometano e gás natural associado com CCS e de exploração de hidrogênio natural; e consumo de hidrogênio como insumo para atividade industrial, incluindo, mas não se limitando a produção de aço, cimento, fertilizantes, celulose e vidro) *

Seção 2 - Informações sobre o proponente

8. Nome da Empresa ou Consórcio: *

Insira sua resposta

9. Caso seja consórcio, liste todas as organizações do consórcio e identifique a organização líder: *

Insira no máximo 1500 caracteres

10. Endereço da sede da organização líder: *

11. Registro da empresa (Necessita confirmar se a empresa/organização líder está incorporada junto à legislação brasileira): *

12. Atividade principal da empresa/organização líder: *

13. Detalhes do contato (incluir nomes, e-mails, e telefones): *

Insira no máximo 1500 caracteres

Seção 3 - Visão geral da Proposta

14. Nome e acrônimo do projeto: *

15. Forneça um breve resumo do(s) objetivo(s) principal(is) da proposta, incluindo níveis de produção esperados. (máximo de 1500 caracteres) *

Insira no máximo 1500 caracteres

16. Valor total esperado de investimento para proposta *

17. Valor do investimento já garantido e indicação de fonte *

18. Localização do projeto *

19. Detalhar se o hidrogênio de baixo emissão de carbono e/ou a produção da atividade industrial é para uso doméstico ou exportação. Se ambos, por favor, forneça a proporção. *

20. Breve resumo sobre como o projeto cumprirá os objetivos desta Manifestação de Interesse:

- I. Fortalecer e adensar as cadeias produtivas nacionais com foco em baixas emissões;
- II. Aproveitar as sinergias entre os setores energéticos e demais setores econômicos nacionais (ou acoplamento setorial);
- III. Aprimoramento de modelos de negócios para setores de difícil abatimento;
- IV. Promover a competitividade dos produtos verdes nacionais;
- V. Promover o encontro de fornecedores e usuários de hidrogênio para fomentar o desenvolvimento infraestrutura de hubs de hidrogênio; e
- VI. Habilitar propostas para compor o plano de investimentos do governo brasileiro para acesso aos recursos de financiamento concessional do *Climate Investment Funds - Industry Decarbonization*. (máximo de 1500 caracteres) *

Insira no máximo 1500 caracteres

21. Explique como o projeto se alinha com o Programa Nacional de Hidrogênio [<https://www.gov.br/mme/pt-br/programa-nacional-do-hidrogenio-1>] (máximo de 1500 caracteres) *

Insira no máximo 1500 caracteres

22. Explique como o projeto atingirá mudanças transformadoras (por exemplo, mudanças nas estruturas dos sistemas de descarbonização industrial, impactos resilientes e sustentáveis, mudanças positivas em larga escala). (máximo de 1500 caracteres) *

Insira no máximo 1500 caracteres

23. Explique como sua proposta contribuirá significativamente para os princípios de uma transição justa, incluindo a consideração de como o projeto pode desenvolver processos socialmente inclusivos para identificar e abordar os impactos da transição sobre trabalhadores e comunidades (máximo de 1500 caracteres) *

Insira no máximo 1500 caracteres

Seção 4 - Detalhes da Proposta

24. Quantidade de hidrogênio e/ou derivados produzida anualmente esperada *

25. Custo nivelado de hidrogênio e derivados produzidos *

26. Estimativa do nível de emissões, considerando análise do ciclo de vida, e um resumo de como a estimativa foi calculada *

Insira no máximo 1500 caracteres

27. Consumo de energia, perfil de carga de infraestruturas conectadas à rede, bem como informações sobre autoprodução *

28. Informações sobre projetos de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação em desenvolvimento no hub *

29. Descrição da infraestrutura necessária e informações de acesso à infraestrutura *

30. Qualquer informação relevante sobre necessidade de licenças, requerimentos e status *

31. Explicação de como será alcançada o adensamento na cadeia de valor *

32. Detalhamento em como GEE serão monitorados, reportados e verificados *

Seção 5 - Informações Financeiras

Favor utilizar esta seção para fornecer detalhes financeiros a respeito do projeto e da empresa/consórcio

33. Receita da empresa/consórcio dos últimos três anos, acompanhada de resumo sobre a capacidade financeira da empresa ou consórcio em relação aos investimentos pretendidos. *

34. Resumo do orçamento do projeto, incluindo lista de itens financiáveis *

35. Você autoriza que a sua proposta conste no painel de dados da EPE sobre hidrogênio? [<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/painel-de-dados-de-potencial-tecnico-de-producao-de-hidrogenio>] *

☐ Sim

☐ Não

Este conteúdo não é criado nem endossado pela Microsoft. Os dados que você enviar serão enviados ao proprietário do formulário.



Microsoft Forms