

INDÚSTRIA DE BAIXO CARBONO

Visões dos investidores



www.ambientare.com.br

Michael Goulart
Diretor de Inovação e ESG
ABRIL 2025

AVANÇOS REGULATÓRIOS



- **Hidrogênio Verde:** Lei nº 14.948 de 02/08/2024, incentiva a produção de hidrogênio com baixa emissão de carbono, incluindo benefícios fiscais;
- **Mercado de Carbono:** Lei nº 15.042 de 11/12/2024, cria o Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SBCE), regulamentando a comercialização de créditos de carbono e incentivando a redução das emissões poluentes;
- **Eólicas Offshore:** Lei nº 15.097/2025 de 10/01/2025, estabelece normas para a exploração de parques eólicos em áreas marítimas e continentais sob domínio da União.



INCENTIVOS AO INVESTIMENTO

- **Rehidro:** Regime Especial de Incentivos para Produção de Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono;
- **Certificação de Hidrogênio:** Sistema Brasileiro de Certificação de Hidrogênio (SBCH₂), facilitando o acesso a mercados que exigem comprovação de sustentabilidade;
- **Redução de Alíquotas (p.ex. IPI e ICMS) / Isenção de Impostos para Importação:** para a compra ou importação de máquinas, e equipamentos destinados aos projetos de hidrogênio de baixa emissão de carbono e equipamentos e tecnologias importados para projetos de energia eólica offshore;
- **Financiamento Facilitado:** O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) oferece linhas de crédito com condições favoráveis para projetos de energia renovável, incluindo a eólica offshore.



DESAFIOS

- **Desafios técnicos de infraestrutura logística e de suporte:** projetos de hidrogênio verde e eólicas offshore necessitam de portos adequados, navios e equipamentos especializados, redes de transmissão etc.
- **Regulação e o licenciamento ambiental:** complexidade do sistema jurídico brasileiro no que concerne o licenciamento ambiental, em especial considerando toda a infraestrutura de suporte aos projetos;
- **Capacitação de Mão de Obra** para preparar profissionais para trabalhar em ambientes offshore;
- **Desafios econômicos e financeiros:** custos iniciais de produção muito elevados, baixa competitividade frente a outros setores já implantados;



 facebook.com/ambientare.sa

 [@ambientare_sa](https://www.instagram.com/@ambientare_sa)

 [linkedin.com/company/ambientare](https://www.linkedin.com/company/ambientare)

 +55 61 3322-0886

 SIG Quadra 4 Lote 75 Ed. Capital Financial Center
Bloco A Sala 12 – CEP 70610-440 Brasília/DF

 Rua Doutor Renato Paes de Barros, nº 33, Itaim Bibi
– São Paulo

