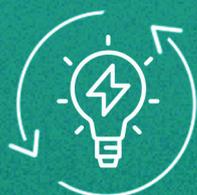


# Desenvolvimento Sustentável



O **Brasil** tem potencial estimado de capacidade instalada de **eólica offshore**, do vento que sopra em alto mar, equivalente a quase **50 Itaipus**, resultando em **700 GW** de potência.

## Em 2021:

O país registrou recordes de instalação de **energia eólica e solar**



**21 Gw**  
Energia eólica



**13,4 Gw**  
Energia solar



O **Governo Federal** lançou o Programa Nacional de **Crescimento Verde** que oferece financiamentos e subsídios para incentivar projetos e atividades econômicas sustentáveis, além de priorizar a concessão de licenças ambientais e gerar os chamados “**empregos verdes**”. Com esse pacote de incentivos, o objetivo é neutralizar a emissão de carbono pelo país até **2050**.

1822-2022

**BICENTENNIAL**

INDEPENDENCY FOR LIFE



Outra medida estruturante para a preservação ambiental foi a aprovação da Lei que institui a **Política Nacional** e o **Programa Federal de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)**. Poderá ser reconhecido e remunerado quem realiza atividades para cuidar da sua reserva legal, da sua área de proteção permanente e outras áreas de vegetação nativa.



O **Governo Federal** trabalha na elaboração de um **Plano de Hidrogênio Verde**, energia produzida a partir de fontes limpas, tais como **bioenergia** e **eólicas marinha**, entre outras.



Com o **Programa Metano Zero**, o país é o primeiro a implementar compromissos assumidos durante a **COP-26**, com financiamento específico para estruturar projetos de tratamento de resíduos orgânicos de aves, suínos, laticínios, cana-de-açúcar e de aterros sanitários, a fim de reduzir em **30%** das emissões totais de metano no Brasil.





Na área de reciclagem, o país deu salto significativo com o **lançamento do Certificado de Crédito de Reciclagem Recicla+** para estimular a aplicação de recursos privados na reciclagem.



O Brasil é o país com o maior uso de fontes renováveis do mundo. Enquanto no resto do planeta a média de uso destas fontes - **solar, eólica, hidrelétrica, geotérmica, biomassa, entre outras** - **15%** na matriz energética, aqui ela deverá alcançar **46%** em 2022.



O Brasil detém uma matriz elétrica limpa. Nossas **fontes hidráulicas** representarão **59,5%** da produção em **2022**. Outros **24,4%** serão provenientes de **energia solar, eólica e biomassa**. Em **2022, 84%** de nossa matriz elétrica terá origem em fontes renováveis.

