



MINISTÉRIO DA
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

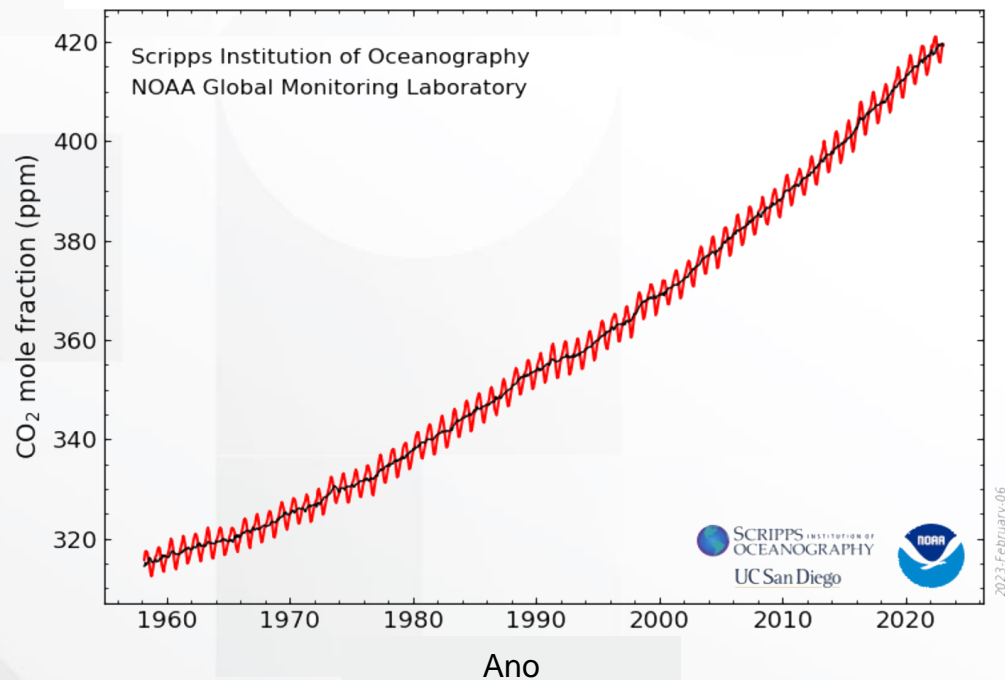
Plano para a Transformação Ecológica

Desenvolvimento inclusivo
e sustentável para lidar
com a crise climática



Histórico recente

CO₂ atmosférico no Observatório de Mauna Loa, Havai



Histórico de concentração de gases estufa

Concentração global de CO₂ na atmosfera

Média global de concentração anual de CO₂ mensurada em partes por milhão (ppm)

Our World
in Data

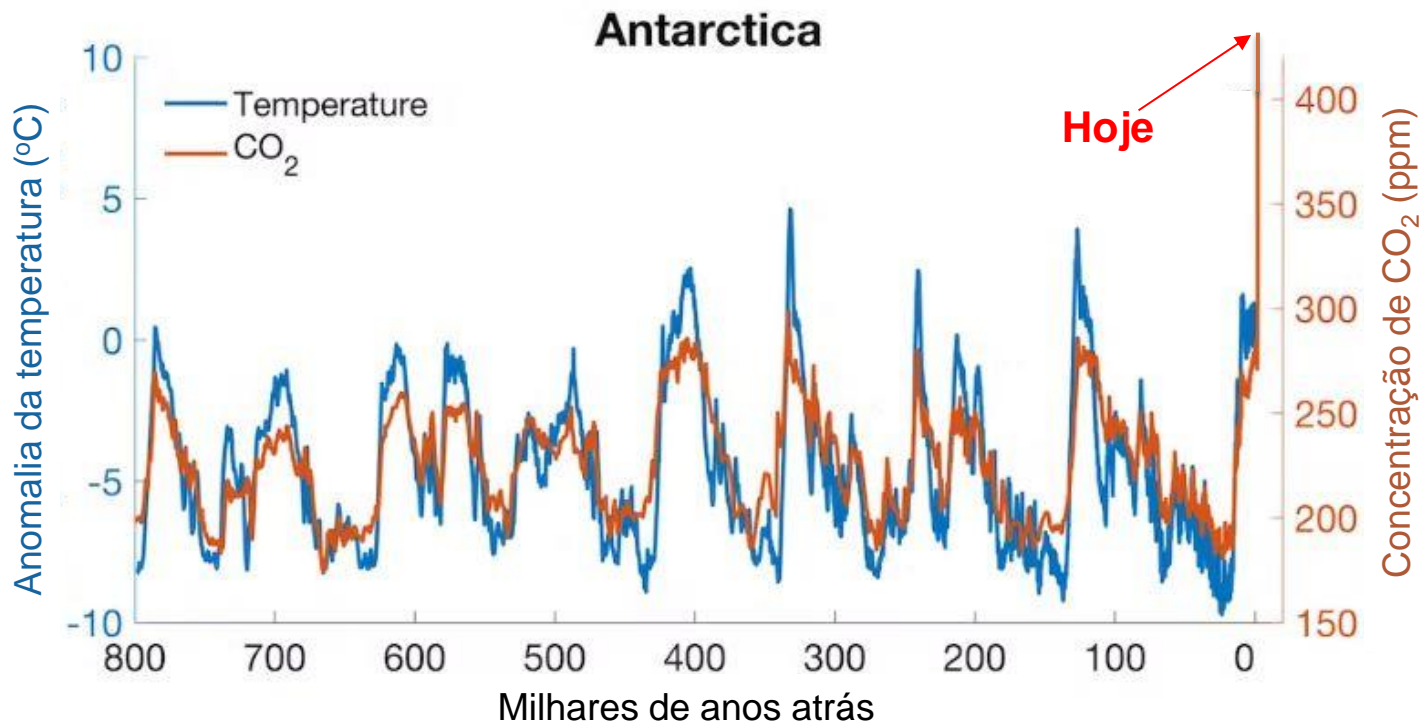


Source: NOAA/ESRL (2018)

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions/ • CC BY

Fonte: Our world
in data, 2016.

Correlação de gases estufa e temperatura



Projeções e compromissos nacionais

Emissão de gases de efeito estufa e cenários

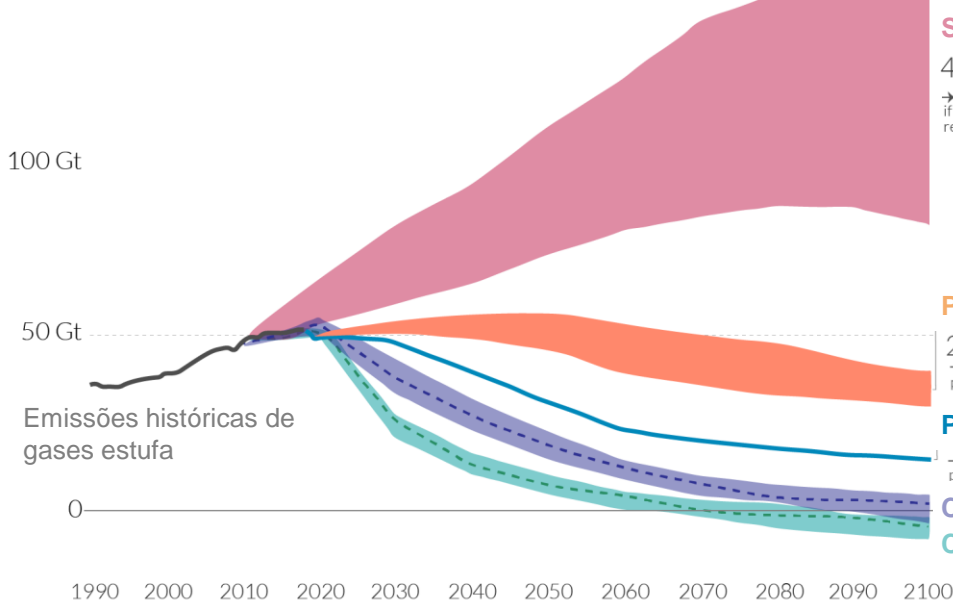
Cada trajetória contempla incertezas, indicada pelas faixas de cores.
O aumento da temperatura considera como base o período pré-industrial.

Our World
in Data

Emissões anuais de gases de efeito estufa

150 Gt
100 Gt
50 Gt
0

gigatoneladas de CO₂eq



Sem políticas climáticas

4.1 – 4.8 °C

→ expected emissions in a baseline scenario if countries had not implemented climate reduction policies.

Políticas atuais

2.5 – 2.9 °C

→ emissions with current climate policies in place result in warming of 2.5 to 2.9°C by 2100.

Promessas e metas (2.1 °C)

→ emissions if all countries delivered on reduction pledges result in warming of 2.1°C by 2100.

Cenários para 2°C

Cenários para 1,5°C

A crise climática afeta os mais pobres

maior
risco

30-39

40-49

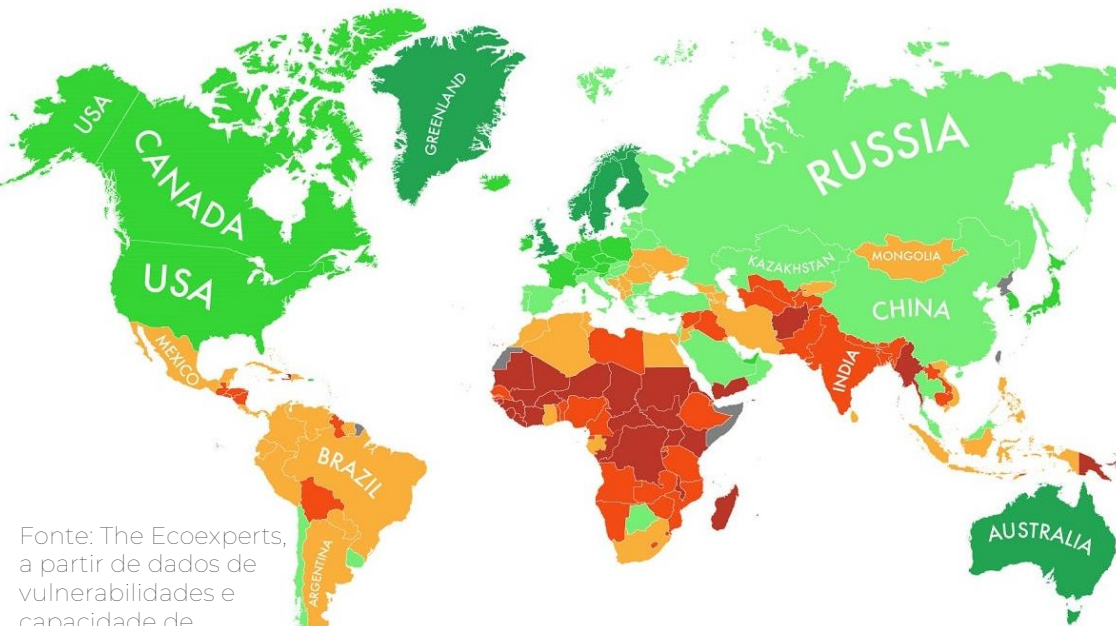
50-59

60-69

70-79

80+

menor
risco



Fonte: The Ecoexperts, a partir de dados de vulnerabilidades e capacidade de adaptação do Notre Dame Gain Index

MINISTÉRIO DA
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



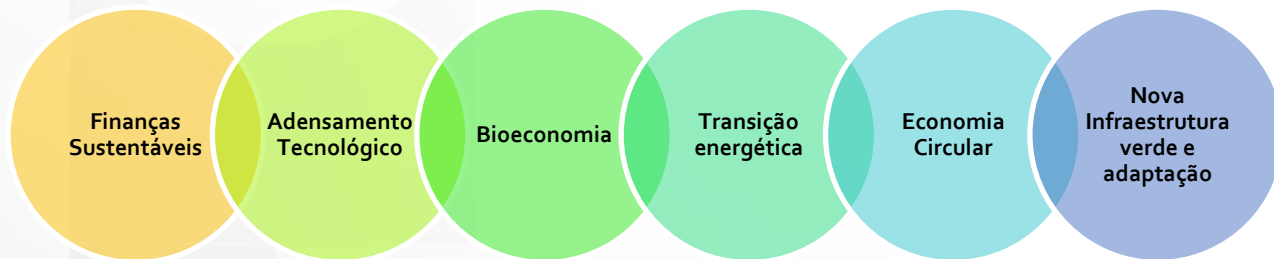
Atuação do Ministério da Fazenda



Objetivos



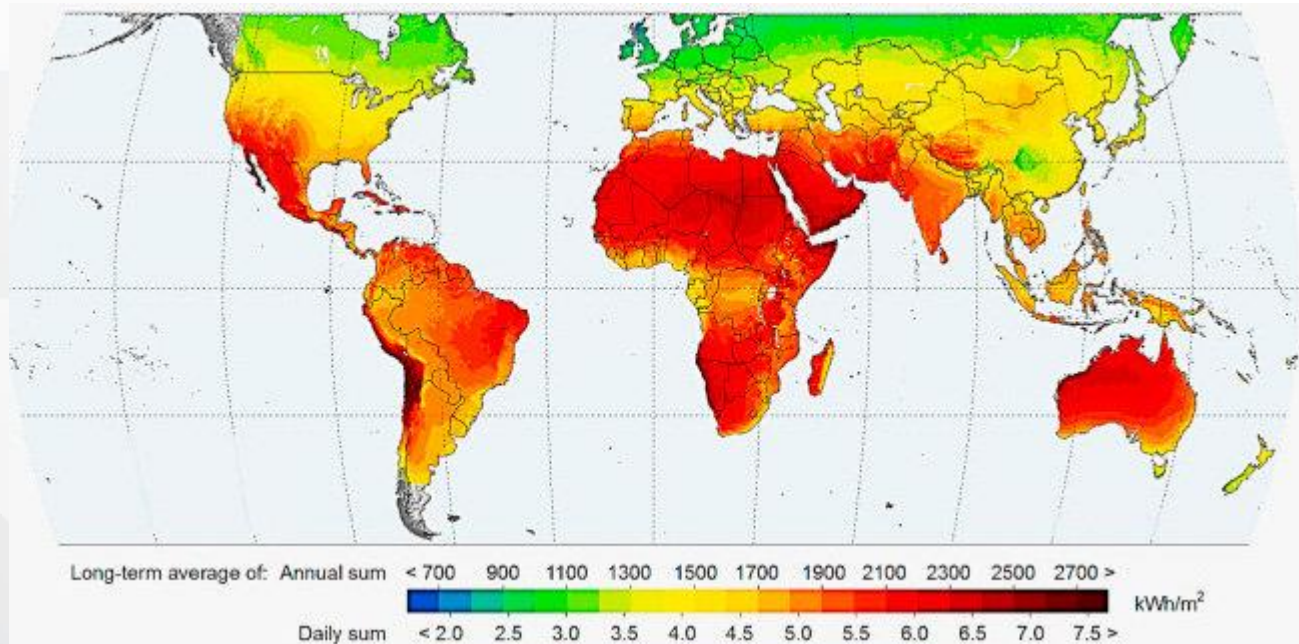
Eixos



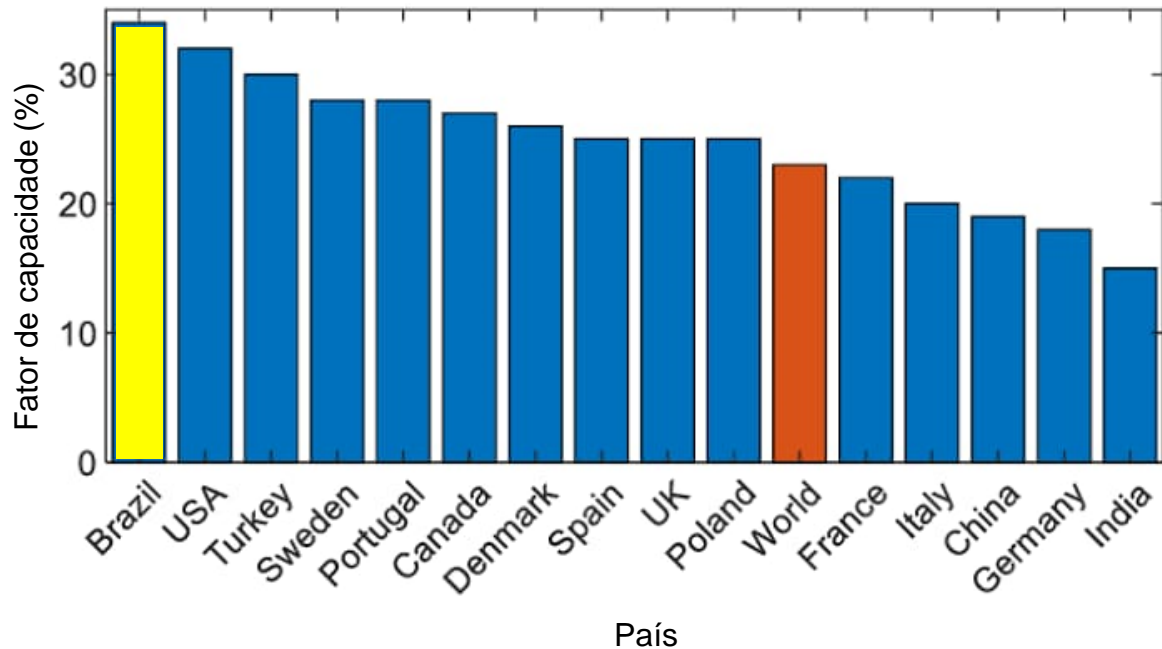
Instrumentos



Energia solar: insolação melhor que a de países ricos

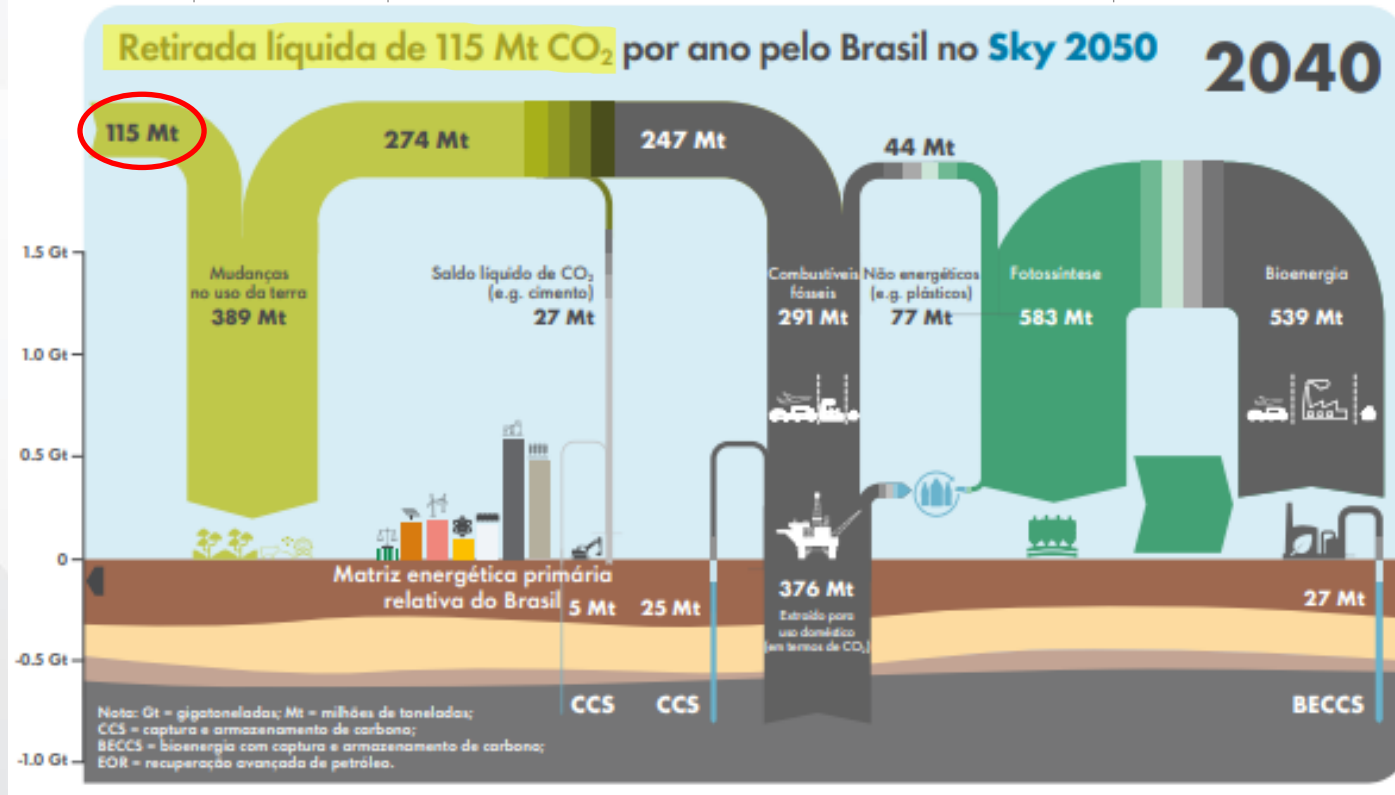


Eólica: ventos brasileiros entre os melhores do mundo



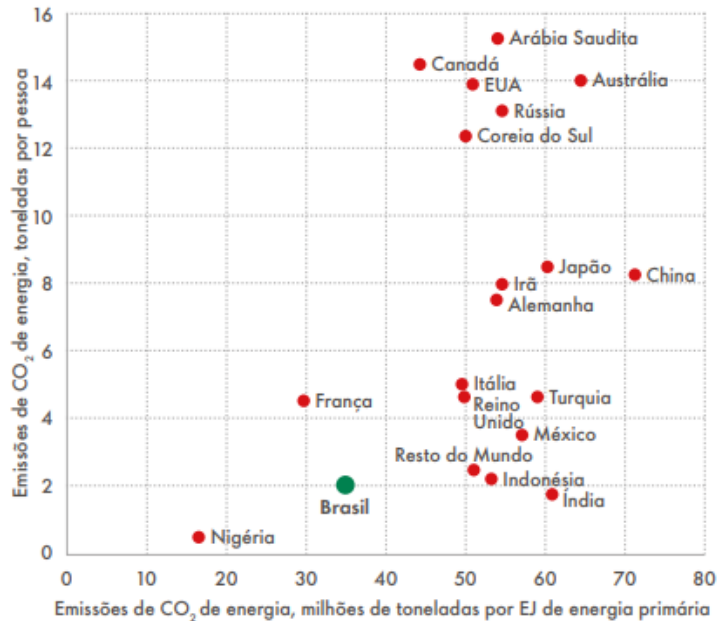
Mercado de carbono: Potencial para o Brasil

Brasil tem potencial para receber até 100 bilhões de reais por ano do exterior.

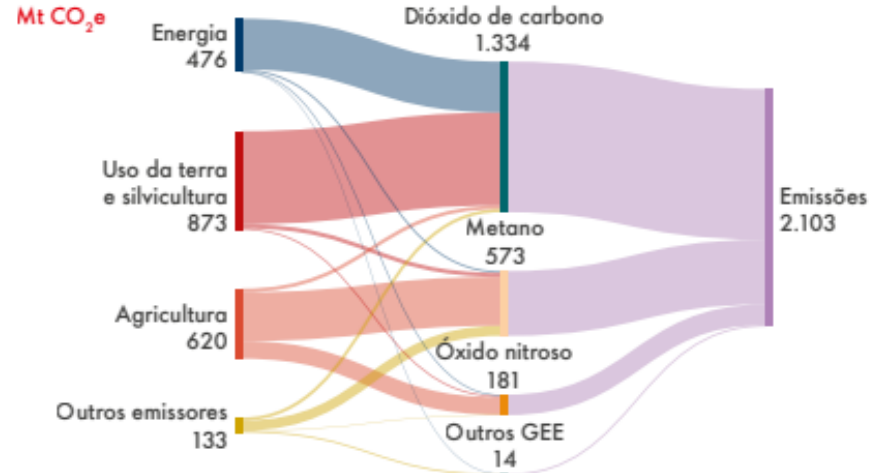


Energia: A vantagem comparativa do Brasil

Emissões de CO₂ de energia nos principais países em 2023.



Perfil das emissões de gases de efeito estufa do Brasil em 2023



Energia: A vantagem comparativa do Brasil



O que já temos:

Apliação do funding para financiamento competitivo de projetos sustentáveis

Destinação para projetos sustentáveis e criação de nova série com benefícios ao emissor



Títulos soberanos sustentáveis

Captação e Benchmark - Duas emissões de US\$ 2 bilhões cada

Fundo Clima



EcoInvest Brasil

Mobilização de capital externo e instrumentos de hedge cambial



Debêntures Incentivadas




PL H₂BEC

Lei 14.948 e PL 3027/24 - Regulação, certificação e incentivos

No que estamos trabalhando:

 Combustível do Futuro

 Mercado de carbono regulado

Eólica Offshore 

Regulament. PL H₂BEC 

Mercado de carbono regulado



Hidrogênio de baixa emissão de carbono

Regime Especial de Incentivos para a Produção de Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono – REHIDRO

Suspensão do recolhimento de PIS/COFINS sobre bens de capital



Até 18,3 bilhões de reais em créditos fiscais - PHBC

Emissão de debêntures incentivadas
Manutenção dos benefícios das Zonas de Processamento de Exportações

Hidrogênio de baixa emissão de carbono

Critérios para habilitação, coabilitação e seleção de projetos



Investimento mínimo em PD&I

Aquisição mínima de bens e serviços nacionais

Aplicação mínima em projetos de desenvolvimento sustentável

Alocação do crédito e critério de seleção de projetos

Nível mínimo de maturidade e garantia de implementação dos projetos

Transformação ecológica é oportunidade, e não custo



MINISTÉRIO DA
FAZENDA

