



# NOVO BRASIL - Plano de Transformação Ecológica




Eixo da Transição Energética  
Setor: Mineração Sustentável  
Iniciativa: Instrumentos Econômicos

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA



# Agendas do Ministério da Fazenda

## Vetores de Desenvolvimento

-  **Sustentabilidade Macroeconômica:** foco no regime fiscal, controle e qualidade dos gastos tributários, para que o novo regime favoreça o crescimento econômico, o desenvolvimento tecnológico e a atração de investimentos sustentáveis
-  **Melhoria do Ambiente de Negócios:** reforma tributária, com mais justiça social, simplificação e transparência, além de outras reformas microeconômicas a estimular a produtividade e a competitividade.
-  **Plano de Transformação Ecológica:** compromisso de reduzir os GEE e alcançar o Net Zero em 2050, bem como oferecer um conjunto de instrumentos econômicos e iniciativas sustentáveis para o Novo Brasil.

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA



# Plano de Transformação Ecológica

# Estrutura do Plano

## OBJETIVOS



## EIXOS



## INSTRUMENTOS







## Programa Mover

descarbonização da  
frota de veículos  
automotores

e maior reciclabilidade de materiais.  
Mais de R\$ 100 bilhões de novos  
investimentos anunciados.

## Centro de Pesquisa com o Instituto Fraunhofer

cooperação tecnológica  
internacional para produção  
de hidrogênio de baixa  
emissão de carbono.

## Debêntures Incentivadas e Debêntures de Infraestrutura

nova sistemática já resultou  
em elevação de emissões de  
R\$ 38 bi em 2022 para  
R\$ 120 bi em 2024

## Universidades sustentáveis e inovadoras



estruturação dos  
núcleos de inovação  
tecnológica das  
instituições de pesquisa.



# Transição Energética

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Marco Legal do Hidrogênio de Baixa Emissão

aprovado o **marco legal** e aguardando a sanção do **PL** de crédito financeiro. **Incentivos fiscais** com teto de **R\$ 18 bilhões** até **2032** e potencial de alavancar investimentos de mais de R\$ 130 bilhões.

## Plano de Aceleração da Transição Energética – Paten

Fundo para fomentar o desenvolvimento de projetos sustentáveis, com a criação do Fundo Verde - créditos fiscais.

## Combustível do futuro

programas nacionais para **incentivar** a pesquisa, produção, comercialização e o uso do **diesel verde**, do **combustível sustentável** da aviação, de combustíveis sintéticos e de biometano com **investimentos potenciais de R\$ 200 bilhões**.

## Marco Legal e Regulatório das Eólicas no Mar (offshore)

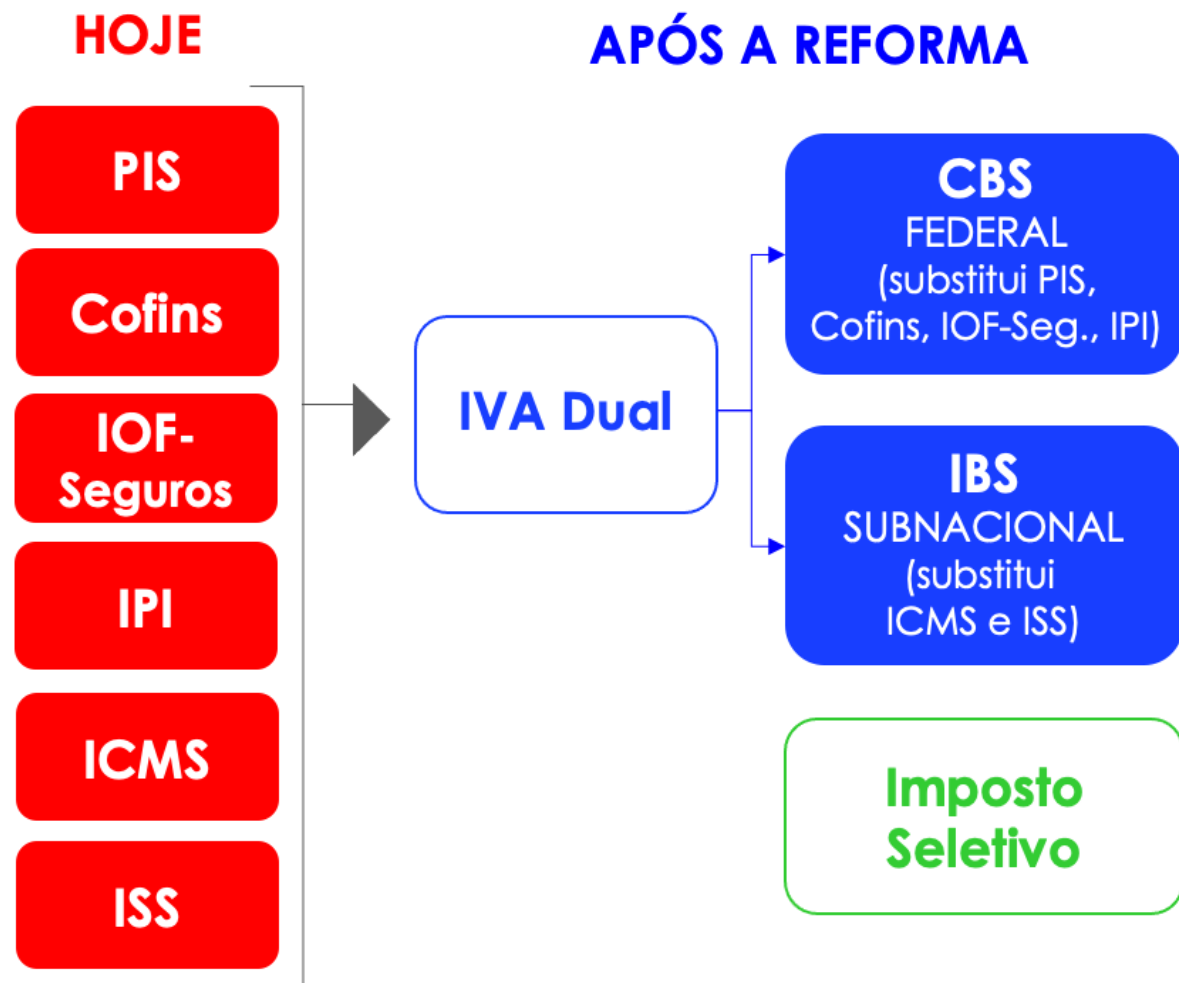
Disciplina o aproveitamento do potencial energético offshore, capaz de ampliar significativamente os investimentos em energia renovável e infraestrutura portuária/logística.

# Reforma Tributária

# CONTEXTUALIZAÇÃO

Instituição de um sistema moderno de tributação de bens e serviços baseado em dois pilares:

- 1) **IVA Dual**, alinhado às melhores práticas internacionais: base ampla, não cumulatividade plena, princípio do destino e poucas exceções
- 2) **Imposto Seletivo** sobre produtos prejudiciais à saúde ou ao meio ambiente





# Impactos Econômicos

## Impacto da Reforma sobre a Economia

Variáveis		Conservador	Otimista
PIB	var. % real	12,0	20,0
Consumo Famílias	var. % real	12,6	24,2
Investimento	var. % real	20,3	25,0
Exportações	var. % real	11,7	17,4
Importações	var. % real	9,5	15,6
Trabalho	var. % real	7,5	12,6

Fonte: Domingues e Cardoso (2021), com base em Borges (2019).  
Dados correspondem ao impacto direto em 15 anos.

A Reforma Tributária gerará o crescimento adicional da economia (PIB) de 12% ou mais em 15 anos. Hoje, isso representaria R\$ 1,2 trilhão a mais no PIB a preços de 2022.

**Ou seja, se a Reforma  
tivesse sido aprovada há  
15 anos, cada brasileiro  
teria hoje, em média, mais  
R\$ 490 por mês de renda**

# Benefícios ao Setor Mineral



## Ambiente de Negócios mais Favorável

A simplificação e uniformização do sistema tributário reduzem os custos de conformidade, aumentam o fluxo de caixa das empresas e promovem segurança jurídica para novos investimentos no setor.



## Desoneração de Investimentos em Bens de Capital

Assegura crédito integral e imediato sobre a aquisição bens de capital além de ressarcimento em prazo reduzido, eliminando a necessidade de regimes especiais, o que alivia o fluxo de caixa das empresas e estimula o investimento em bens de capital no país.



## Desoneração das Exportações

Estabelece imunidade das exportações ao IBS e à CBS e assegura o creditamento dos tributos recolhidos nas operações anteriores, com direito a ressarcimento em prazo expedito, afastando a cumulatividade dos tributos, o que amplia a competitividade e incentiva a agregação de valor em território nacional.

# Atração de Investimentos Sustentáveis

The background of the slide is composed of four large, curved, overlapping shapes in solid colors: a large blue shape on the left, a red shape in the top right corner, a green shape in the middle right, and a yellow shape in the bottom right corner. The shapes are separated by white lines, creating a dynamic, geometric composition.

## ATLAS AGRO

### Bioinsumos agrícolas e fertilizantes verdes

A primeira fábrica de fertilizantes verdes em escala industrial do Brasil.

Potencial de investimento total: US\$ 1.1B

## ambipar<sup>®</sup> environment

### Restauração de vegetação nativa

Restauração de 6.000 hectares criando corredores ecológicos na Mata Atlântica.

Potencial de investimento total: US\$ 95M

## biomas

### Restauração de vegetação nativa

Restauração de 14.000 hectares de vegetação na Amazônia e Mata Atlântica.

Potencial de investimento total: US\$ 136M

/ PRELIMINAR

## NewAg NATURAL CAPITAL

### Agricultura regenerativa

Plantação de cacau na região do Cerrado na Bahia que visa recuperar a vegetação nativa.

Potencial de investimento total: US\$ 780M

## acelen

### Combustíveis sustentáveis

Desenvolvimento de projeto com o objetivo de produzir HVO e SAF a partir da macaúba.

Potencial de investimento total: US\$ 3.5B

## Fortescue.

### Hidrogênio de baixa emissão de carbono

Estabelecer uma usina de hidrogênio verde em Pecém, Ceará

Potencial de investimento total: US\$ 3.0B

## casadosventos energia para um novo mundo

### Hidrogênio de baixa emissão de carbono

Estabelecer usina de hidrogênio verde para a produção de amônia verde

Potencial de investimento total: US\$ 4.6B

## circlua

### Cimento com baixa emissão de carbono

Produção de argila ativada como suplemento cimentício para substituição do clínquer.

Potencial de investimento total: US\$ 617M

## VALE Green Energy Park

### Aço/Alumínio com baixa emissão de carbono

Construção de polos industriais para produção de hidrogênio verde e Hot-Briquetted Iron (HBI).

Potencial de investimento total: US\$ 2.5B

## Stegra

### Aço/Alumínio com baixa emissão de carbono

Produção de Hot-Briquetted Iron (HBI) visando decarbonizar a indústria siderúrgica.

Potencial de investimento total: US\$ 2.9B

## CentaurusMetals Limited

### Minerais estratégicos

Produção de níquel classe 1 de alto teor no Pará.

Potencial de investimento total: US\$ 370M

## METEORIC RESOURCES

### Minerais estratégicos

Desenvolvimento de métodos de extração de baixa emissão para elementos de terras raras.

Potencial de investimento total: US\$ 425M

## mineração SERRA VERDE

### Minerais estratégicos

Expansão de uma mina de argila iônica para mineração de carbonato de terras raras.

Potencial de investimento total: US\$ 1.1B

## REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE

### Energia

### Combustíveis sustentáveis

Unidade de pré-tratamento e de geração de hidrogênio para a produção de SAF e RD a partir de oleaginosas de inverno em rotação de culturas

## The Green Branch

### Soluções Baseadas na Natureza e Bioeconomia

### Recuperação da vegetação nativa

Recuperação de 5.000 hectares da Mata Atlântica, com fontes de receita a partir de créditos de carbono, produtos agroflorestais e madeira de espécies nativas

Acesse aqui



Brazil Climate and  
Ecological Transformation  
Investment Platform



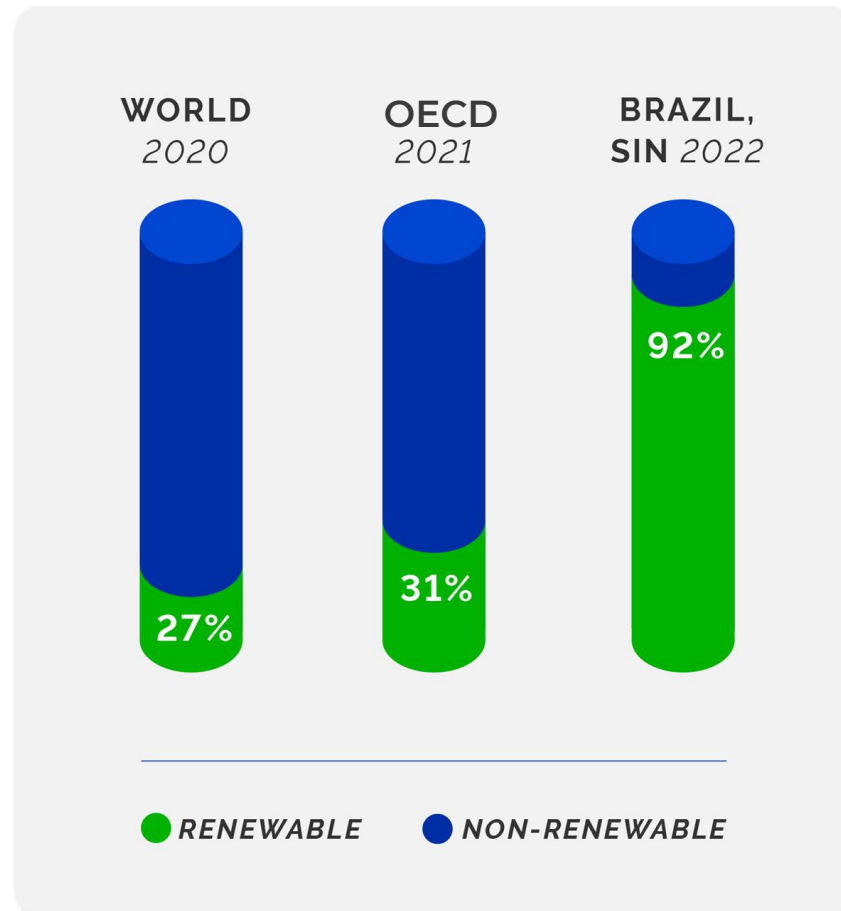


# Oportunidades em Energias Renováveis

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

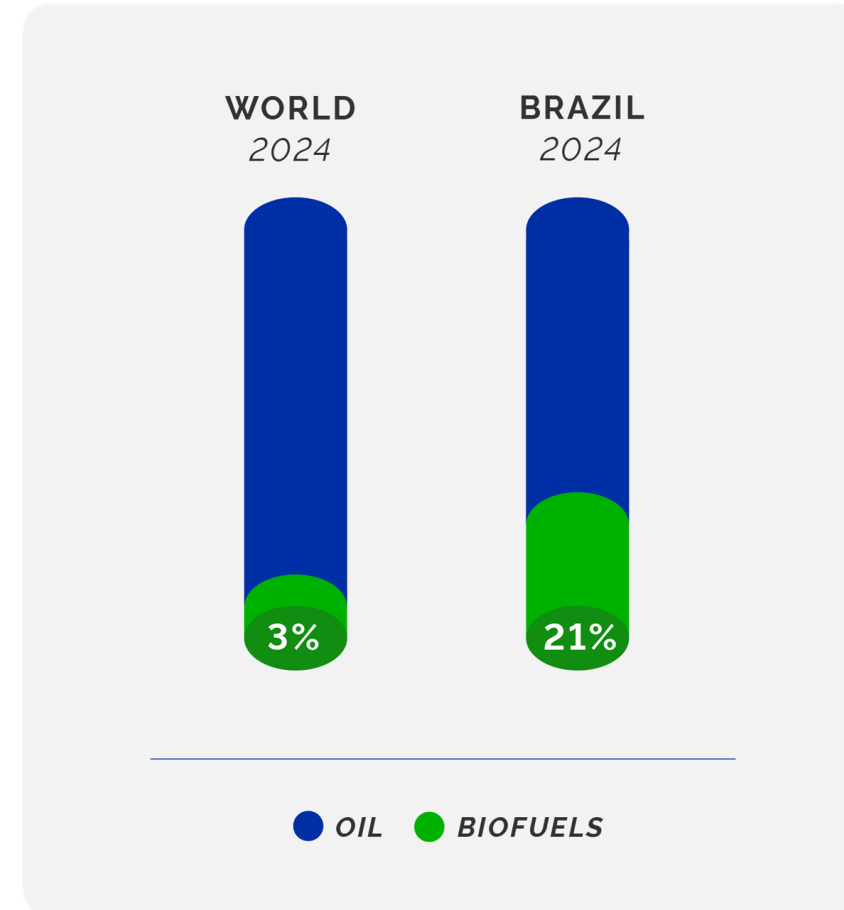


## Energia Elétrica



The National Interconnected System (SIN) excludes isolated systems and self-production not injected into the grid.

## Biocombustíveis



Font: S&P/IHS - Energy and Climate Scenarios (2024)

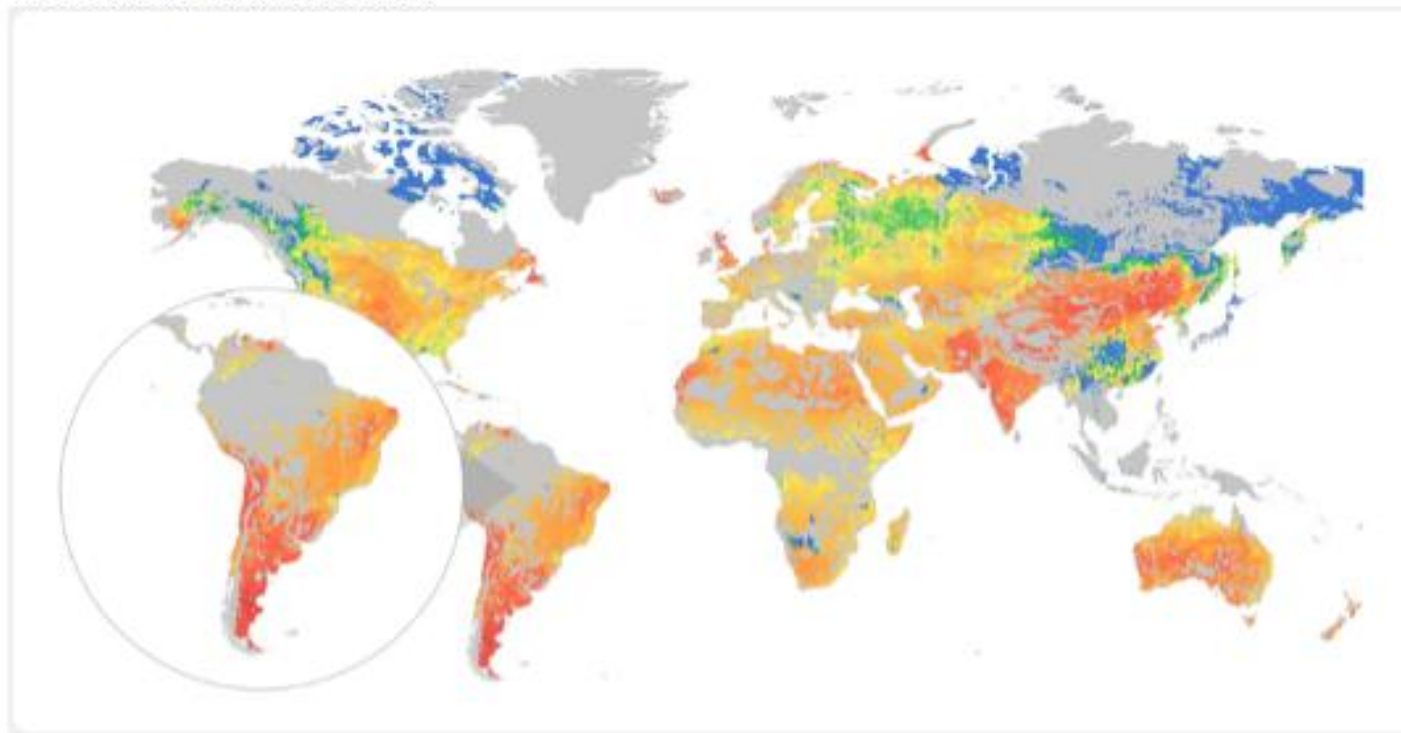
# Oportunidades em Hidrogênio de Baixo Carbono

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA



## Custo de produção de hidrogênio por região do mundo

Valores estimados até 2030



Custo de produção de hidrogênio renovável/verde (\$/kg H<sub>2</sub>)



# Oportunidades em Minerais Críticos

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

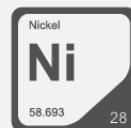
## Rare earth elements reserves



## Nickel reserves



**Brazilian  
Geological  
Service**

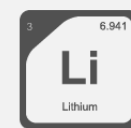


**3<sup>TH</sup>**

**LARGEST  
RESERVE  
OF NICKEL  
AND  
GRAPHITE**



**TOP 5**



**IN GLOBAL  
LITHIUM  
EXTRACTION**

**7<sup>TH</sup>**



**LARGEST  
URANIUM  
RESERVE**

**3<sup>TH</sup>**

**RESERVE OF  
RARE EARTHS  
IN THE WORLD**

# Instrumentos Econômicos

The background of the slide is composed of several large, curved, overlapping shapes in solid colors. A large blue shape occupies the left and bottom-left portions. A red shape is in the top right corner. A green shape is in the middle right, overlapping the blue and red. A yellow shape is in the bottom right, overlapping the green and blue.





# Instrumentos Econômicos

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Mercado de Carbono Regulado

**+ crescimento econômico, atração de investimentos, geração de emprego e redução da desigualdades a partir da implementação do Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões, sancionado pela Lei 15.042/2024.**

## Taxonomia Brasileira Sustentável

**Canalizar incentivos para atividades econômicas mais sustentáveis e socialmente justas, de modo a mobilizar e redirecionar fluxos de capital para investimentos essenciais no combate à crise climática.**

## Estratégia Nacional de Economia Circular

**Iniciativa para viabilizar a circularidade, priorizando incentivos à reciclagem, créditos de logística reversa, revisão tributária e financiamento a projetos com reaproveitamento de materiais**

## Nova Indústria Brasil

**Integração de políticas e de diversos instrumentos econômicos, como incentivos financeiros, créditos fiscais, subvenções, compras públicas e encomendas tecnológicas. NIB impulsiona a competitividade em áreas como tecnologia, inovação, transformação digital, infraestrutura, energia renovável e descarbonização.**



# Instrumentos Econômicos

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Ecolinvest Brasil

proteção cambial para atração de investimentos. Primeiro edital já publicado, com potencial para alavancar **R\$ 50 bilhões em investimentos**, de 6 a 10 vezes o montante leilado (US\$ 1 a 2 bilhões).

## Debêntures para Transformação Mineral

Iniciativa focada na transformação de minerais estratégicos para viabilizar uma transição energética justa e inclusiva. Prioriza projetos prioritários para o financiamento de projetos relacionados a tecnologias limpas

## Regime FÁCIL

Criado pela CVM para facilitar o acesso de empresas menores ao mercado de capitais e, assim, impulsionar as iniciativas no mercado de capitais para promover a atração de investimentos sustentáveis para o desenvolvimento do setor mineral.

## Crédito Competitivo

Com foco no papel da mineração para a transição energética e a mobilidade verde, com destaque para os minerais críticos e a transformação mineral. Ex.:

- 1) Fundo Clima
- 2) FIP BNDES Mineração
- 3) Chamada Pública Finep/BNDES



# Regime Fácil - CVM 232/2025

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



## Público Alvo

- ✓ Companhias de Menor Porte (CMP), com **receita anual < R\$ 500 milhões**.
- ✓ Já operacionais em mercado organizado.



## Adesão ao Regime

- ✓ **Emissores registrados:** adesão mediante o cumprimento de determinados requisitos (ex. anuência de investidores)
- ✓ **Novos emissores:** adesão automática após listagem;
- ✓ **Flexibilidade** : tolerância a oscilações temporárias > R\$ 500 milhões



## Ofertas Públicas

### Benefícios

- ✓ Substituir o formulário de referência, o prospecto e a lâmina pelo Formulário FÁCIL;
- ✓ Divulgação de informações contábeis semestrais;
- ✓ Flexibilização em votação à distância para realização de assembleias;
- ✓ Oferta pública sem coordenador, se destinada a investidores profissionais;
- ✓ Envio de Formulário eletrônico via depositário central ou entidade administradora



## Companhias Não Registradas

- ✓ Podem emitir dívida (até R\$ 300 mi) a investidores profissionais
- ✓ Oferta direta, sem registro na CVM

# Novos Instrumentos

The background of the slide is composed of several large, overlapping, curved shapes in solid colors. A large red shape occupies the left and top-left portions. A green shape curves along the bottom and right edges, partially overlapping the red. A blue shape is in the top-right corner, and a yellow shape is in the bottom-right corner, partially overlapping the green and blue.



# Desafios a endereçar

## Novos instrumentos de garantia

Mitigar riscos e melhorar a  
financiabilidade de projetos

## Integração federativa e participação social

Estimular ganhos  
compartilhados, participação  
social e a governança multinível



## Adensamento das cadeias de valor

Agregar mais valor aos recursos  
naturais brasileiros, gerar mais  
emprego e renda

MINISTÉRIO DA  
FAZENDA



MUITO  
OBRIGADO!





# PACTO PELA TRANSFORMAÇÃO ECOLÓGICA



**Um compromisso de todo o Brasil com o Novo Brasil**