



**Ministério do Meio Ambiente**

**Secretaria de Mudança do Clima e Florestas**

**Departamento de Políticas em Mudança do Clima**



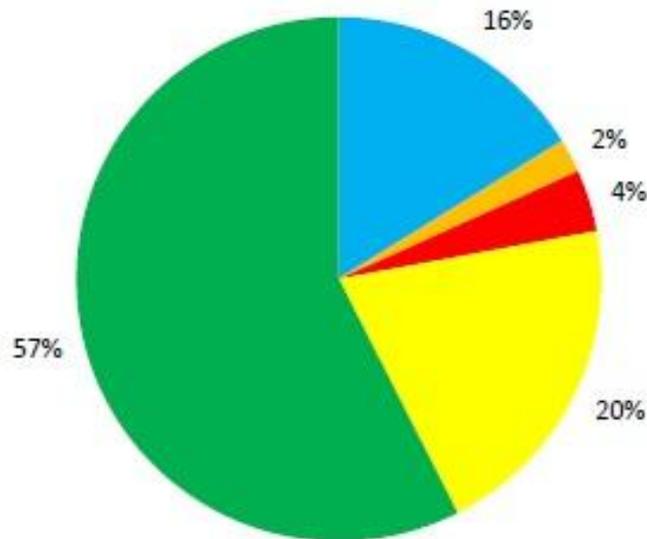
**Ministério do  
Meio Ambiente**

**Governo Federal**

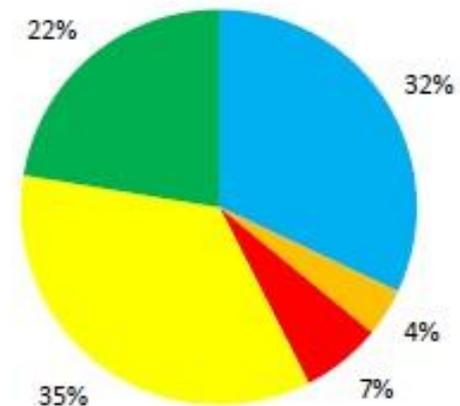
# Contexto- Perfil de emissões

Dados divulgados pelo MCTI

**Emissões de 2,03 bilhões de toneladas de CO<sub>2</sub>eq em 2005**



**Emissões de 1,25 bilhão de toneladas de CO<sub>2</sub>eq em 2010**



■ Energia ■ Tratamento de Resíduos ■ Processos Industriais ■ Agropecuária ■ Uso da Terra e Florestas

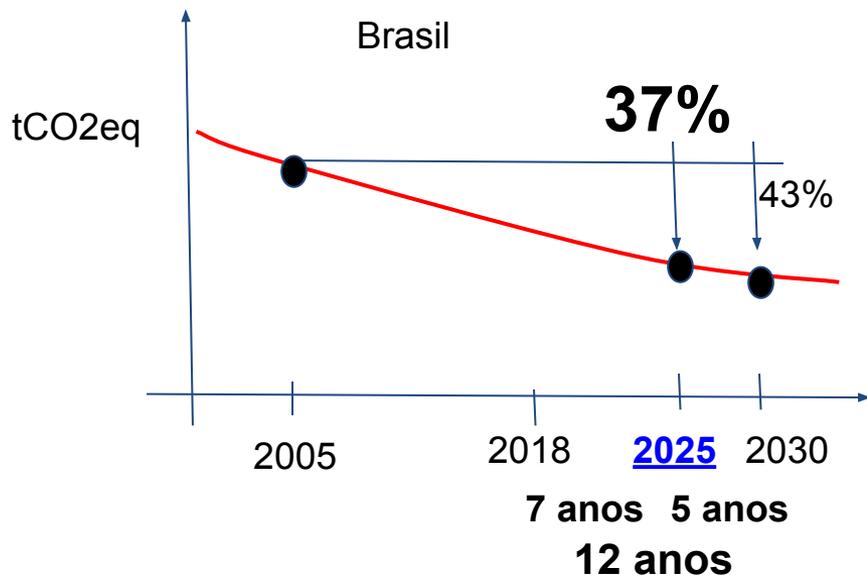


Ministério do  
Meio Ambiente

Governo Federal

# Contexto- COP 21/Paris 2015

## Contribuição Nacionalmente Determinada



Conjunto da Economia

### Medidas possíveis/eficazes/consistentes com a meta

**BIOENERGIA > 18%**

Agropecuária > 45%

Pastagens degradadas-  
restauração 15 milhões ha

ILPF > 5 milhões ha

Florestas- Restaurar e  
reflorestar 12 milhões ha



Ministério do  
Meio Ambiente

**Governo Federal**

# Estratégia Nacional de Implementação da NDC do Brasil

**BIOENERGIA > 18%**

**Biocombustíveis**

**Biomassa para geração elétrica**



Rota 2030



RenovaBio



Ministério do  
Meio Ambiente

**Governo Federal**

Voluntário

## Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis

ORGANISMO  
CERTIFICADOR



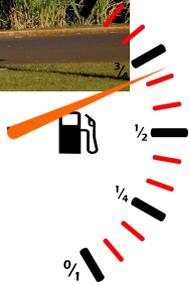
Até 4 anos de validade  
Garantia financeira

Nota de Eficiência  
Energético-Ambiental



Processo que verifica a correção dos dados técnicos referentes aos processos de produção de biomassa e de produção industrial do biocombustível que alimentam a **RenovaCalc** (assume distâncias de transporte fixas)

Produtor/importador  
emissor primário



**Crédito de Descarbonização - CBIO**

ESCRITURADOR  
Banco/instituição  
financeira



Emissão do credito vinculada à  
venda



Ministério do  
Meio Ambiente

**Governo Federal**

Obrigada

Contatos:

[alexandra.maciel@mma.gov.br](mailto:alexandra.maciel@mma.gov.br)

61 2028 2280



Ministério do  
Meio Ambiente

**Governo Federal**