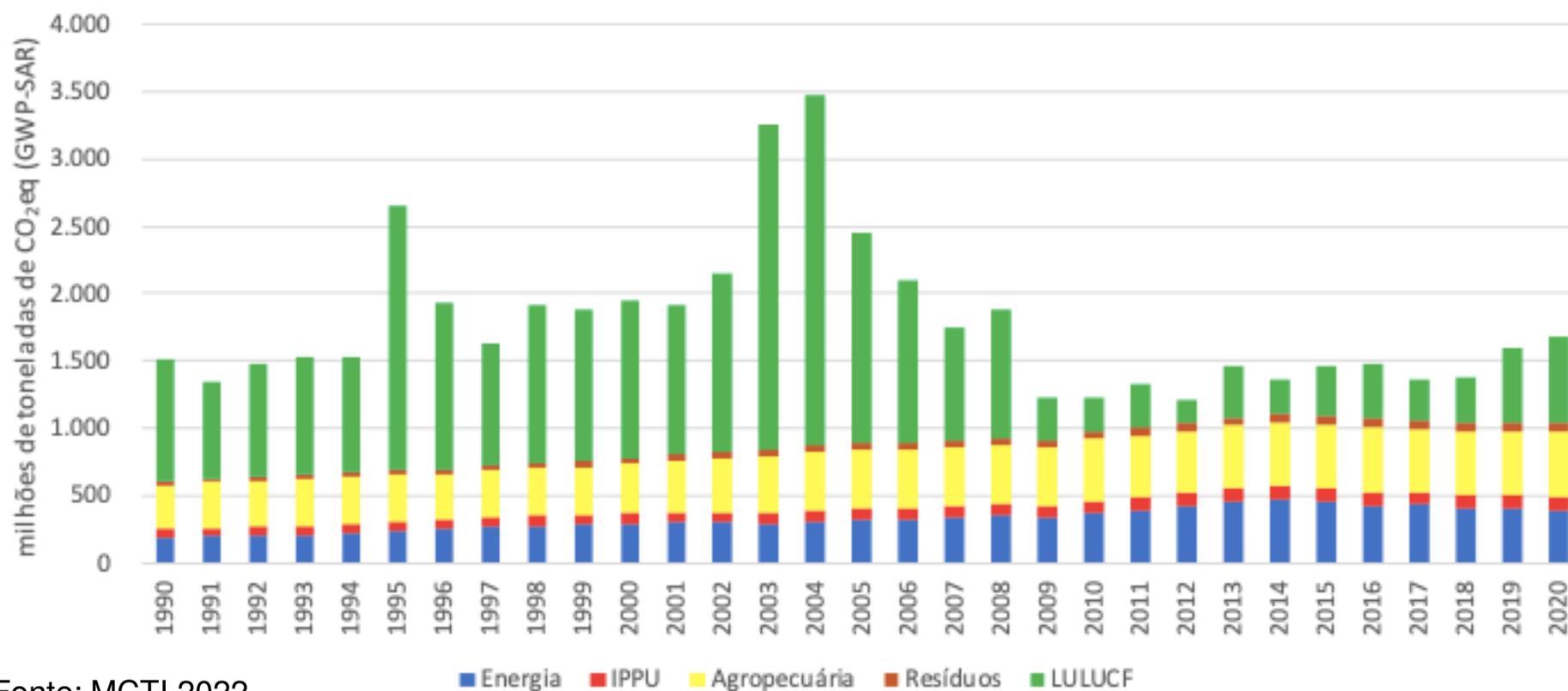


# Audiência Pública - regulamentação da Lei 14.119/2021 (PSA) / **impactos no agronegócio e na agricultura familiar**

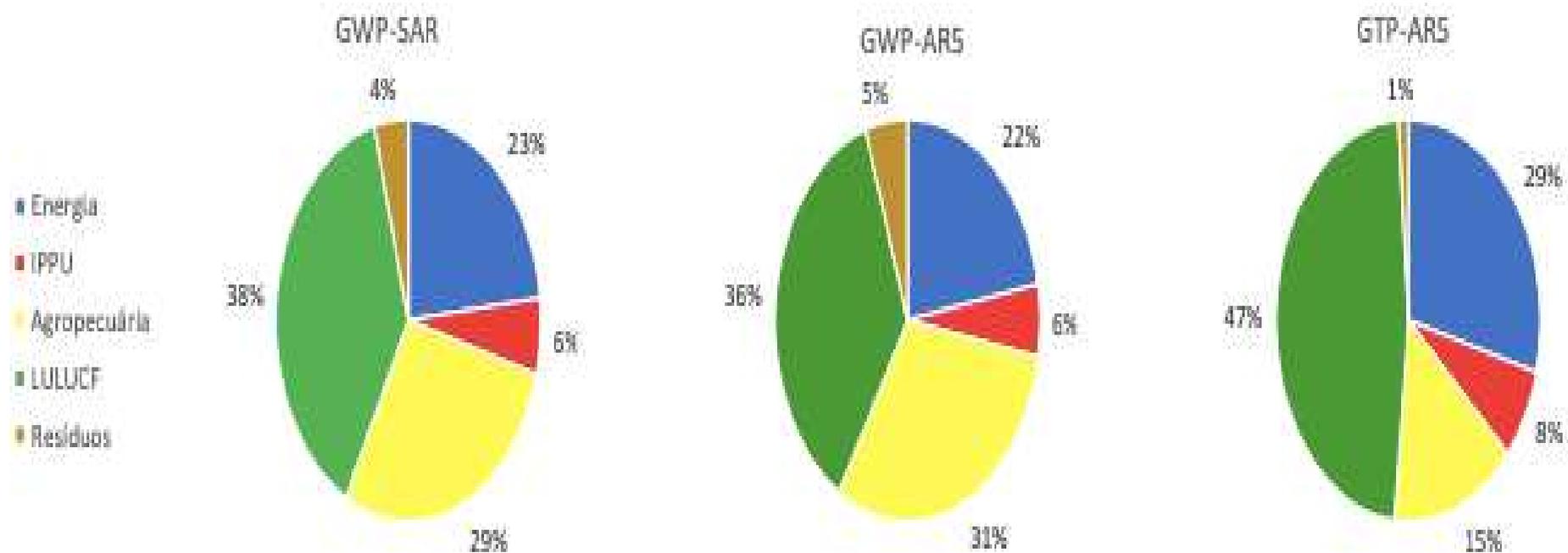
Coordenação-Geral de Mudança do Clima e Agropecuária Conservacionista  
Departamento de Produção Sustentável e Irrigação  
Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo



Fonte: MCTI 2022

**Figura 1.1. Emissões setoriais do Brasil, em CO<sub>2</sub>eq<sup>8</sup>, de 1990 a 2020.**





**Figura I.II. Participação setorial nas emissões em CO<sub>2</sub>eq por diferentes métricas, em 2020.**

Fonte: MCTI 2022



**Desde 2010, o Brasil possui uma política pública consistente, focada em mudança do clima e tendo como base uma agropecuária conservacionista, regenerativa e resiliente**



**Primeira Fase  
2010 – 2020**

Lições Aprendidas  
Novo Contexto Global  
Novos Compromissos Internacionais



**Segunda Fase  
2020 – 2030**



# PLANO ABC (2010 – 2020)

## Metas Voluntárias (2020)

- Tecnologias sustentáveis e conservacionistas adotadas em 35,5 Milhões de ha
- Mitigação de 133 a 163 milhões de Mg CO<sub>2</sub> eq



15 milhões ha

**Recuperação de Pastagens Degradadas**



**ILPF**

4 milhões ha



**Sistema de Plantio Direto**

8 milhões ha



**Florestas Plantadas**

3 milhões ha



**Fixação Biológica de Nitrogênio**

5,5 milhões ha



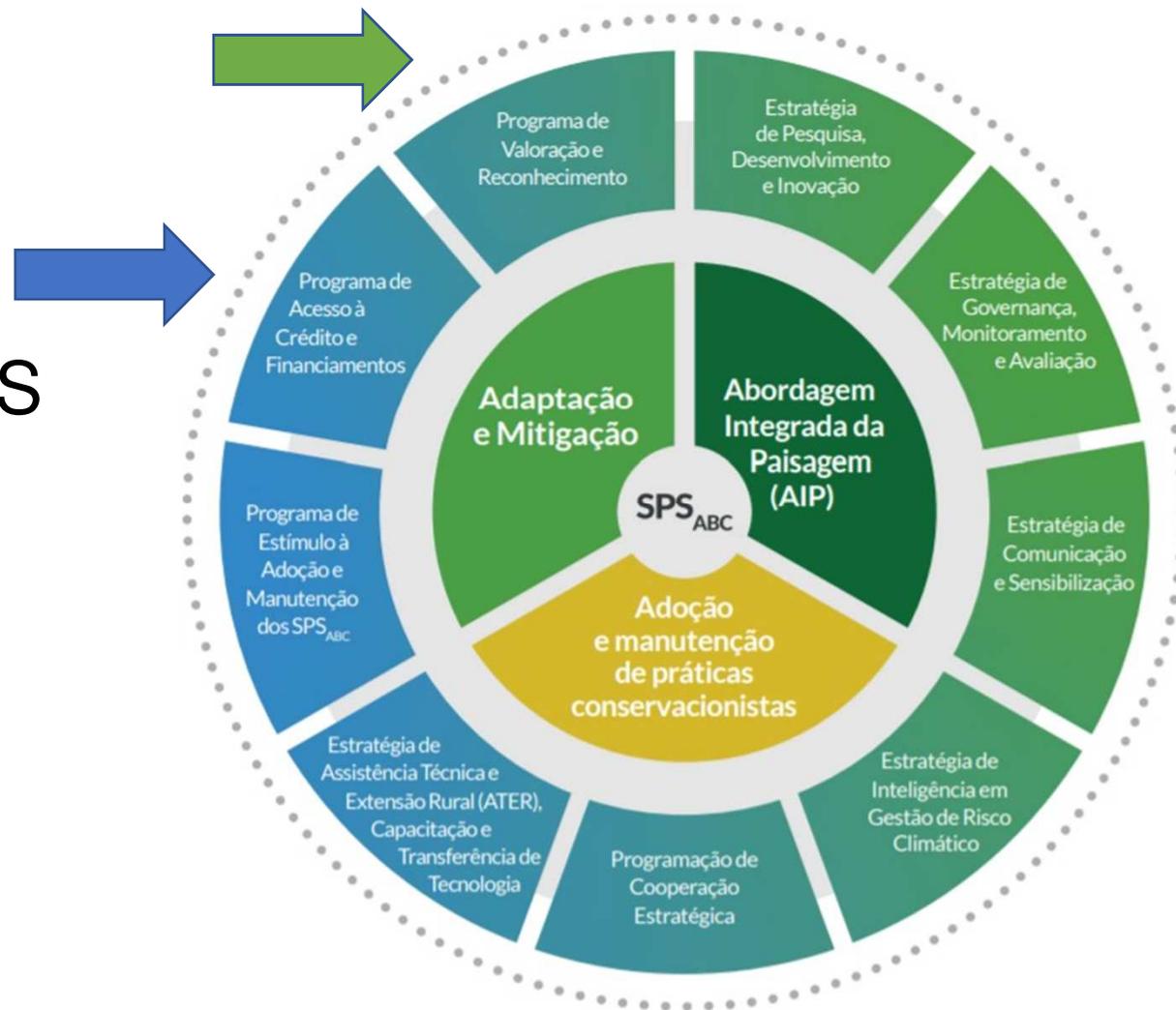
**Tratamento de Resíduos de Animais**

4 milhões m<sup>3</sup>

## Resultados:

- Adoção em 52 milhões de ha
- Mitigação de cerca de 170 milhões Mg CO<sub>2</sub> eq
- Superação da meta proposta

# EIXOS ESTRATÉGICOS



Programa de Valorização e Reconhecimento

Estratégia de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Estratégia de Governança, Monitoramento e Avaliação

Adaptação e Mitigação

Abordagem Integrada da Paisagem (AIP)

Estratégia de Comunicação e Sensibilização

Programa de Acesso à Crédito e Financiamentos

SPS<sub>ABC</sub>

Adoção e manutenção de práticas conservacionistas

Programa de Estímulo à Adoção e Manutenção dos SPS<sub>ABC</sub>

Estratégia de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), Capacitação e Transferência de Tecnologia

Estratégia de Inteligência em Gestão de Risco Climático

Programação de Cooperação Estratégica



2020 - 2030

**Objetivo  
Brasil**

Adoção de tecnologias de produção sustentáveis em 72.68 milhões de ha adicionais

**Meta de  
Mitigação**

**1** bilhão t CO<sub>2</sub> equivalente.

**Metas de  
Adaptação**

Aumentar Resiliência  
Conservar Recursos Naturais  
Preservar Biodiversidade



**+ 30 milhões ha**

Práticas de Recuperação de Pastagens Degradadas



**+ 12.5 milhões ha**

Sistemas de Plantio Direto na Produção de Grãos



**+ 10 milhões ha**

Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta



**+ 4 milhões ha**

Florestas Plantadas



**+ 13 milhões ha**

Uso de Bioinsumos



**+ 3 milhões ha**

Sistemas Irrigados



**+ 208.40 milhões m<sup>3</sup>**

Manejo de Resíduos de Animais



**+ 5 milhões de animais adicionais**

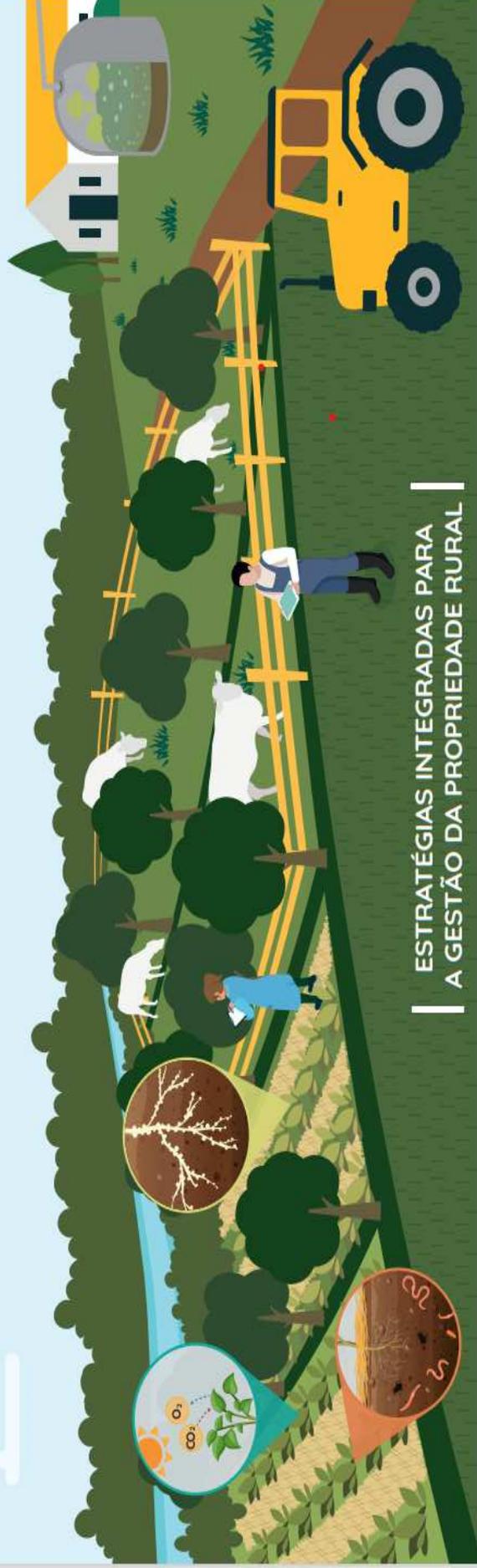
Terminação Intensiva

# BASES CONCEITUAIS DO ABC+ 2020-2030

ABORDAGEM INTEGRADA DA PAISAGEM (AIP)

ESTRATÉGIAS COMBINADAS  
DE ADAPTAÇÃO E MITIGAÇÃO

PROMOÇÃO DE SISTEMAS, PRÁTICAS, PRODUTOS  
E PROCESSOS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS



## ESTRATÉGIAS INTEGRADAS PARA A GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL

**1°** Manter o estímulo à **adoção e manutenção de sistemas agropecuários** conservacionistas e sustentáveis de produção

**2°** Fortalecer as ações de **transferência e difusão de tecnologias, capacitação e assistência técnica**

**3°** Estimular e apoiar a **pesquisa aplicada para o desenvolvimento ou aprimoramento de sistemas, práticas, produtos e processos de produção sustentáveis**

**4°** Criar e fortalecer mecanismos que possibilitem o **reconhecimento e valorização dos produtores** que adotam sistemas, práticas, produtos e processos de produção sustentáveis de seus produtos

**5°** Fomentar, ampliar e diversificar fontes e **instrumentos econômicos, financeiros e fiscais** atrelados aos sistemas, práticas, produtos e processos de produção sustentáveis de seus produtos

**6°** Aprimorar o sistema de **gestão das informações do Plano ABC+** para efetivação do Monitoramento, Reporte e Verificação (MRV) e do Monitoramento & Avaliação de seu portfólio de ações e resultados

**7°** Fomentar a **agropecuária integrada à paisagem**, de forma a incentivar a regularização ambiental das propriedades rurais e a produção sustentável em áreas de uso agrícola



**Departamento de Desenvolvimentos das Cadeias  
Produtivas e de Indicações Geográficas**



# CONVITE

O Ministro da Agricultura e Pecuária,

**Carlos Fávaro,**

convida para a **Live de Lançamento da Consulta Pública do  
Programa Nacional de Cadeias Agropecuárias Descarbonizadas:  
“Programa Carbono + Verde”**

Data: **05 de junho de 2023 (segunda-feira) – 14 horas**

A live será transmitida ao vivo pelo canal do Mapa no Youtube

Link: [youtube.com/minagriculturabrasil](https://youtube.com/minagriculturabrasil)

Brasília-DF

Informações:  
E-mail: [cerimonial@agro.gov.br](mailto:cerimonial@agro.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA



# DEPARTAMENTO DE REFLORESTAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS DEFLO

## REDE FLORESTA + SUSTENTÁVEL

A Rede F+S tem por objetivo a restauração, recomposição, conservação e valorização da diversidade florestal, em todos os biomas brasileiros, por meio da criação de núcleos para o fortalecimento e desenvolvimento florestal





Produtor, detentor de ativos a serem monetizados

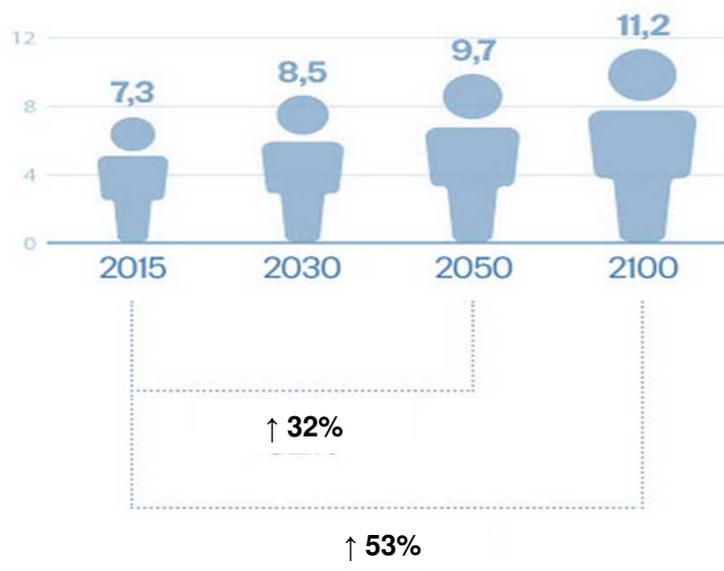
Mercado financeiro e de capitais

Investidor



# HORIZONTE 2050

*O DESAFIO DO CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL*



Até 2050 a população mundial alcançará 9,7 bilhões de habitantes



O consumo aumentará em 60%

## - Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima

Alcançar a estabilização das concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera num nível que impeça uma interferência antrópica perigosa no sistema climático. Esse nível deverá ser alcançado num prazo suficiente que permita aos ecossistemas adaptarem-se naturalmente à mudança do clima que **assegure que a produção de alimentos não seja ameaçada** e que permita ao **desenvolvimento econômico** prosseguir de maneira **sustentável**.



## - Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima

As medidas para enfrentar a mudança do clima devem ser coordenadas, de forma integrada, com o desenvolvimento social e econômico, de maneira a evitar efeitos negativos neste último, levando plenamente em conta as legítimas necessidades prioritárias dos países em desenvolvimento para alcançar um crescimento econômico sustentável e erradicar a pobreza.



## - Acordo de Paris

Reconhece a prioridade fundamental de salvaguardar a segurança alimentar e erradicar a fome, bem como as vulnerabilidades particulares dos sistemas de produção de alimentos aos impactos negativos da mudança do clima.

Aumentar a capacidade de adaptação aos impactos negativos da mudança do clima e promover a resiliência à mudança do clima e um desenvolvimento de baixa emissão de gases de efeito estufa, de uma maneira que não ameace a produção de alimentos.



Obrigado!

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

