

Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da **Agricultura Irrigada**



Junho 2016



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Plano para Expansão,
Aprimoramento e
Desenvolvimento Sustentável
da Agricultura Irrigada



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Nos próximos **25 anos, 80%**
dos alimentos necessários a
população humana serão providos
pelos cultivos irrigados (FAO, 2012)



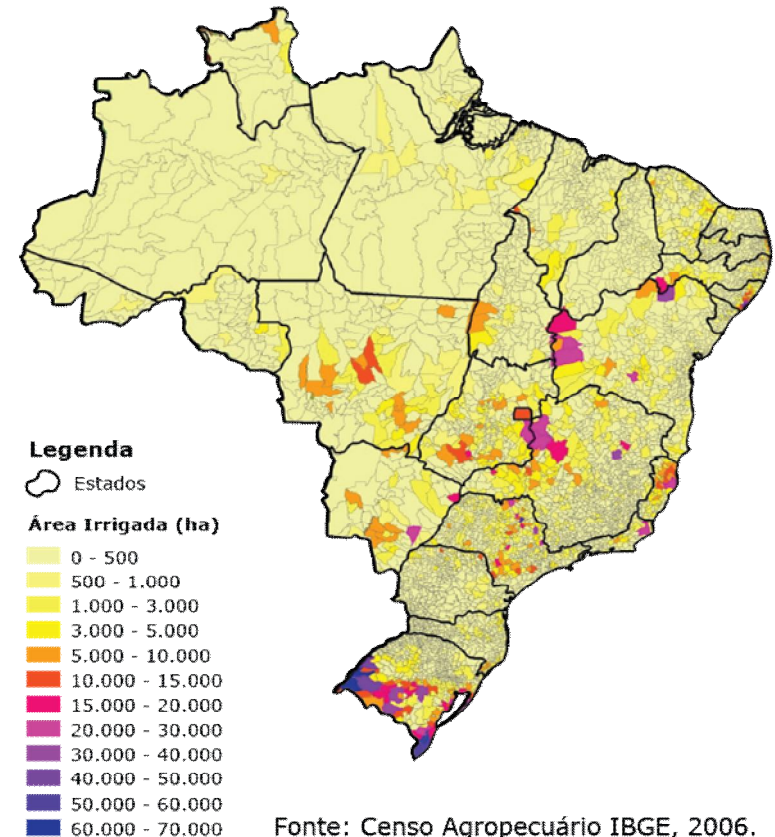
Áreas irrigadas no Brasil

4,5 milhões de hectares em 2006
(Censo Agropecuário)

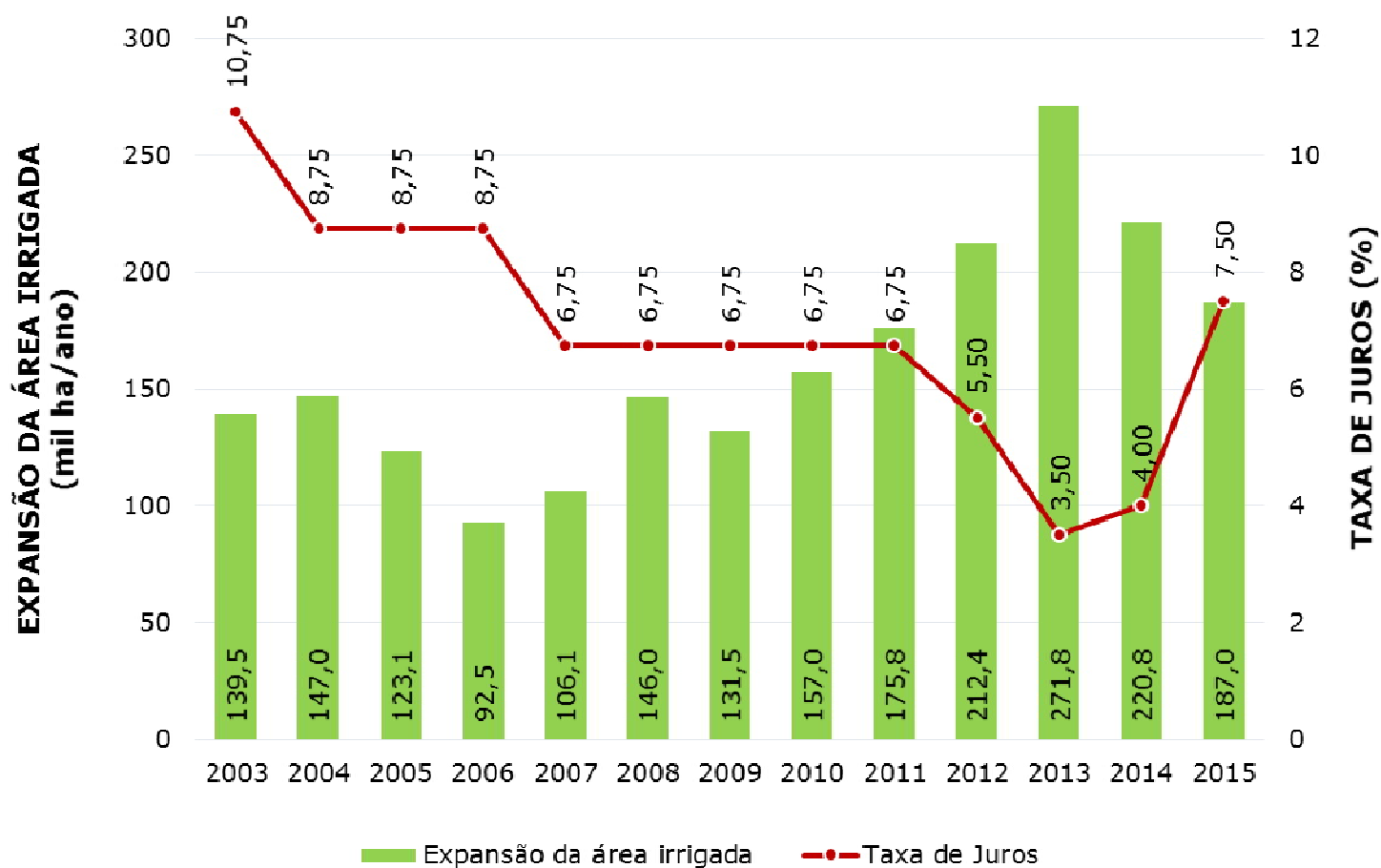
6,2 milhões de hectares em 2015
(Estimativas ANA/CSEI-ABIMAQ)

A iniciativa privada
responde por **96,6 %**
das áreas irrigadas.
(ANA, 2013)

Distribuição da Área Irrigada nos municípios brasileiros



Expansão da área irrigada no Brasil x Taxa de Juros



Fonte: Expansão da área irrigada: CSEI/ABIMAQ (2016); Taxas de Juros: SPA/MAPA.

Vantagens da prática da irrigação

Produção:
3,0 a 3,5 vezes superior
ao sequeiro.

Retorno financeiro/hectare:
até 7,0 vezes superior
ao sequeiro.

+

Redução do risco climático.

Menor oscilação de preço para o consumidor, devido à redução de sazonalidade na produção de alimentos.

Favorecimento do processo de rotação de culturas e cobertura permanente do solo.

Geração de 1,5 empregos diretos e indiretos por hectare irrigado.



Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada

Objetivo:

Fomentar a expansão de 5 milhões de hectares irrigados no país em 10 anos e Aprimorar o manejo das áreas já irrigadas.

Com vistas a assegurar elevação da produção e da produtividade, o uso racional da água e a agregação de valor da agricultura brasileira, com sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada

Metas

Etapa 1 (2016 – 2019):

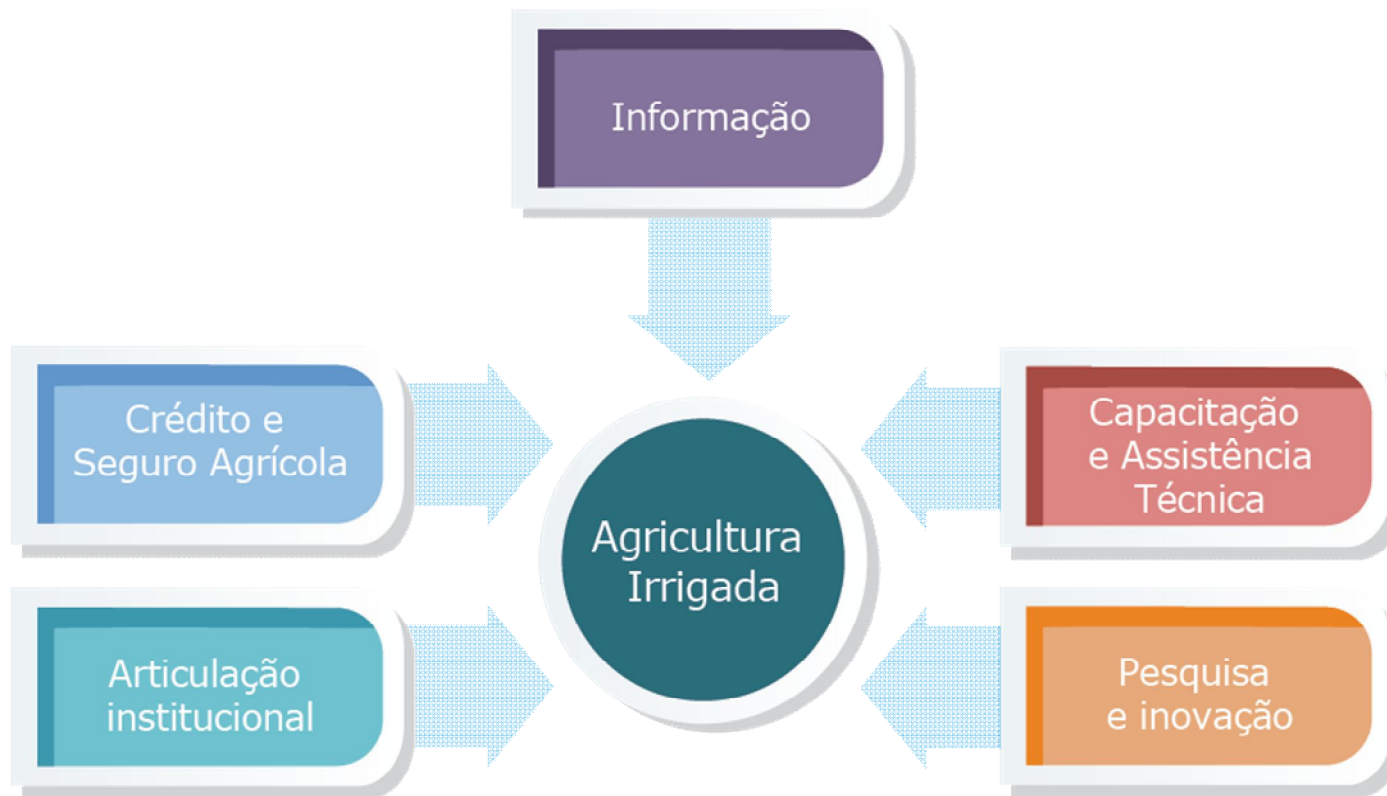
- Ampliação da área irrigada em 1,5 milhões ha, considerando a infraestrutura atualmente disponível.
- Implantação de 50 unidades demonstrativas.
- Capacitação de 20 mil produtores e técnicos.
- Implantação de 3 Centros de Referência em agricultura irrigada.

Etapa 2 (2020 – 2024):

- Ampliação da área irrigada em 3,5 milhões ha, a partir da identificação das regiões aptas e equacionamento de questões de infraestrutura e logística.
- Capacitação de 35 mil produtores e técnicos.
- Implantação de 50 unidades demonstrativas.

Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada

Mecanismos



Resultados esperados



Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada

Implantação do Plano



IMPLANTAÇÃO DO PLANO

Áreas prioritárias

Definidas no estudo

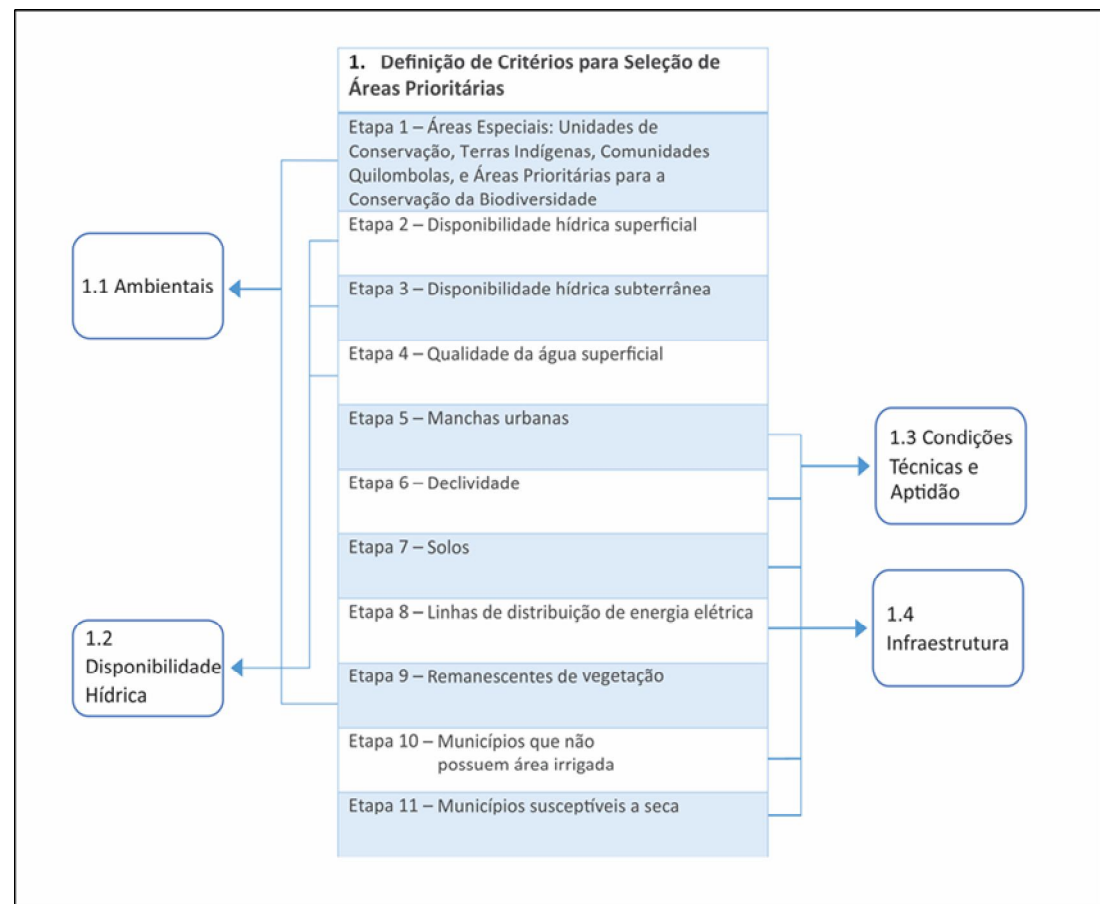
'Agricultura Irrigada

Sustentável no Brasil:

Identificação de

Áreas Prioritárias'

(FAO, 2016).



Foram selecionadas **5.007 Ottobacias**, totalizando **27.472.537 ha** de áreas potencialmente prioritárias para fomento da agricultura irrigada sustentável, distribuídas em **1.124 municípios**, em **20 estados**.

Subtraindo as áreas de:

- APP e RL
- Já irrigadas
- Urbanizadas

e

Classificando os municípios quanto:

- infraestrutura logística
- disponibilidade de água



ÁREA QUE DEVE SER PRIORIZADA A
MAIS CURTO PRAZO:

4.537.964 ha, distribuída
em **298 municípios**

REGIÃO **Nº DE MUNICÍPIOS**

Centro-Oeste 45

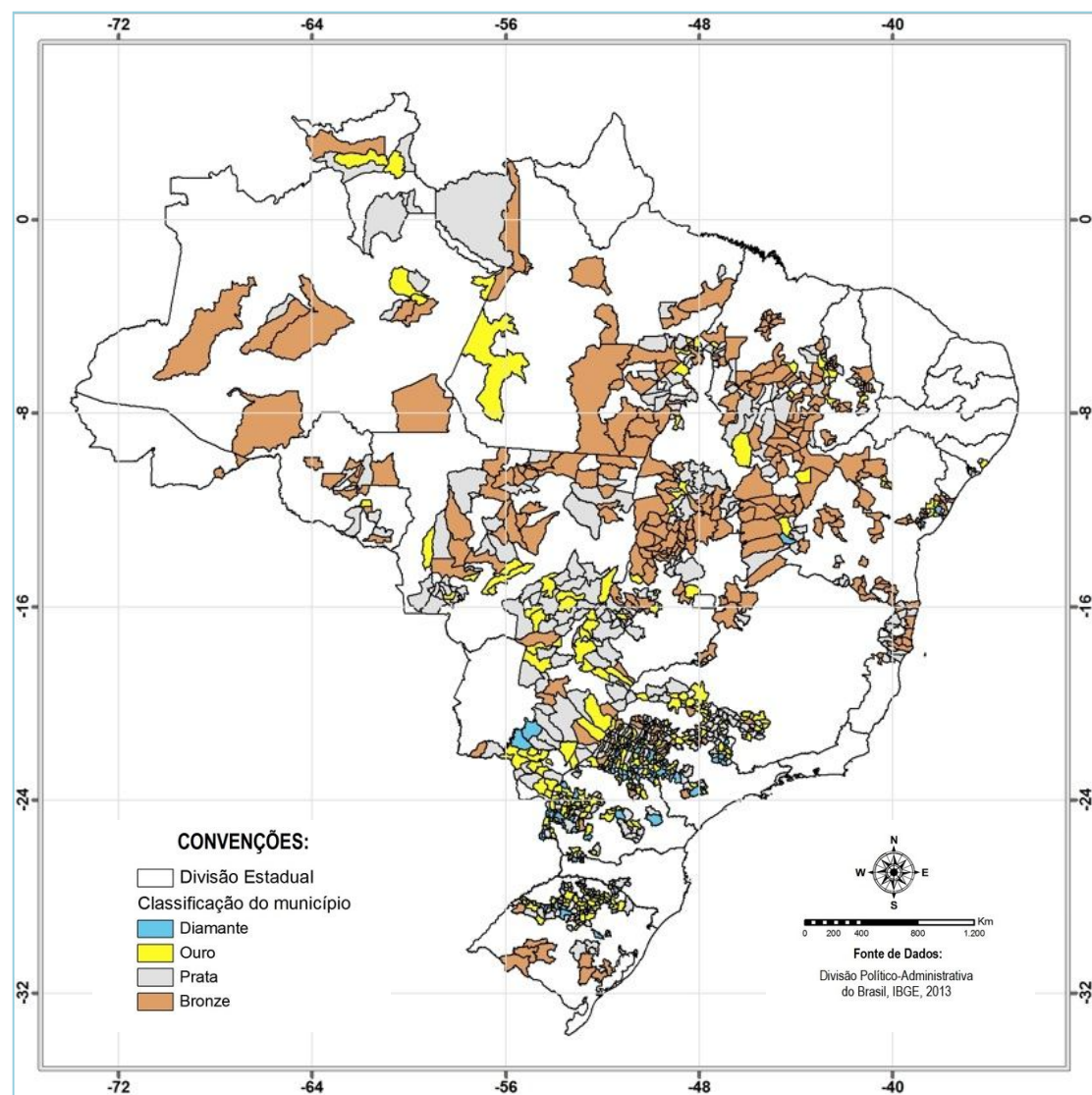
Nordeste 25

Norte 11

Sudeste 100

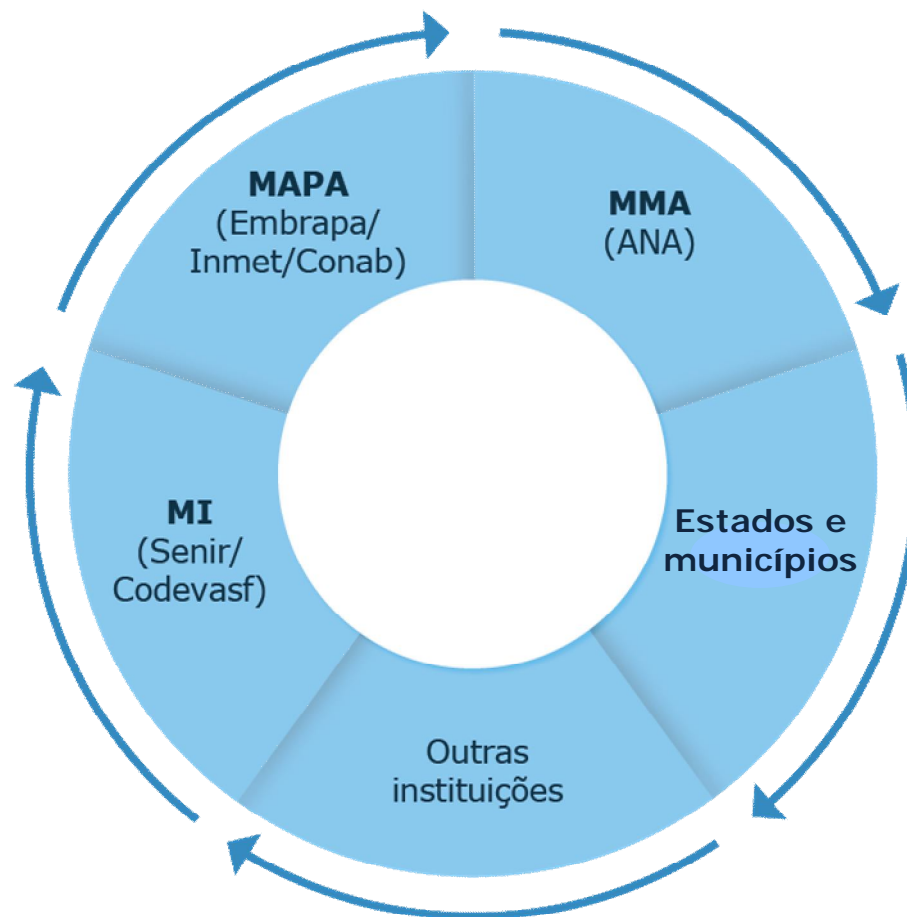
Sul 117

Classificação final dos municípios selecionados



Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada

A integração das
competências é
fundamental!!



OBRI GADA!



facebook.com/MinAgricultura

twitter.com/Min_Agricultura

youtube.com/MinAgriculturaBrasil

www.agricultura.gov.br



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

