

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

AUDIÊNCIA PÚBLICA CONJUNTA PL 5085/20

Coordenação-Geral de Irrigação e Drenagem
Departamento de Produção Sustentável e Irrigação
Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



IRRIGAÇÃO - IMPORTÂNCIA

- **SEGURAÇA ALIMENTAR;**

IGF 2021 aponta para uma situação terrível de fome no mundo¹ (conflitos e **mudanças climáticas**).

População mundial de 7,8 bilhões (2021).

A irrigação garante até 3 safras (ganhos de produção e de produtividade).

- **DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL; e**

O uso da irrigação tem sido utilizado como ferramenta de desenvolvimento regional²

- **SEGURANÇA AMBIENTAL**

O uso da irrigação possibilita ganhos de produtividade, evita a abertura de novas fronteiras agrícolas e, assim, possibilita a proteção dos biomas.

1 – Relatório - Índice Global da Fome (2021), disponível em <https://www.globalhungerindex.org/pdf/pt/2021.pdf>

2 – Lei 12.787, de 11 de janeiro de 2013, disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2013/lei/l12787.htm

IRRIGAÇÃO - IMPORTÂNCIA



1 – Relatório - Índice Global da Fome (2021), disponível em <https://www.globalhungerindex.org/pdf/pt/2021.pdf>

2 – Lei 12.787, de 11 de janeiro de 2013, disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2013/lei/112787.htm

10 + da Irrigação (ha)

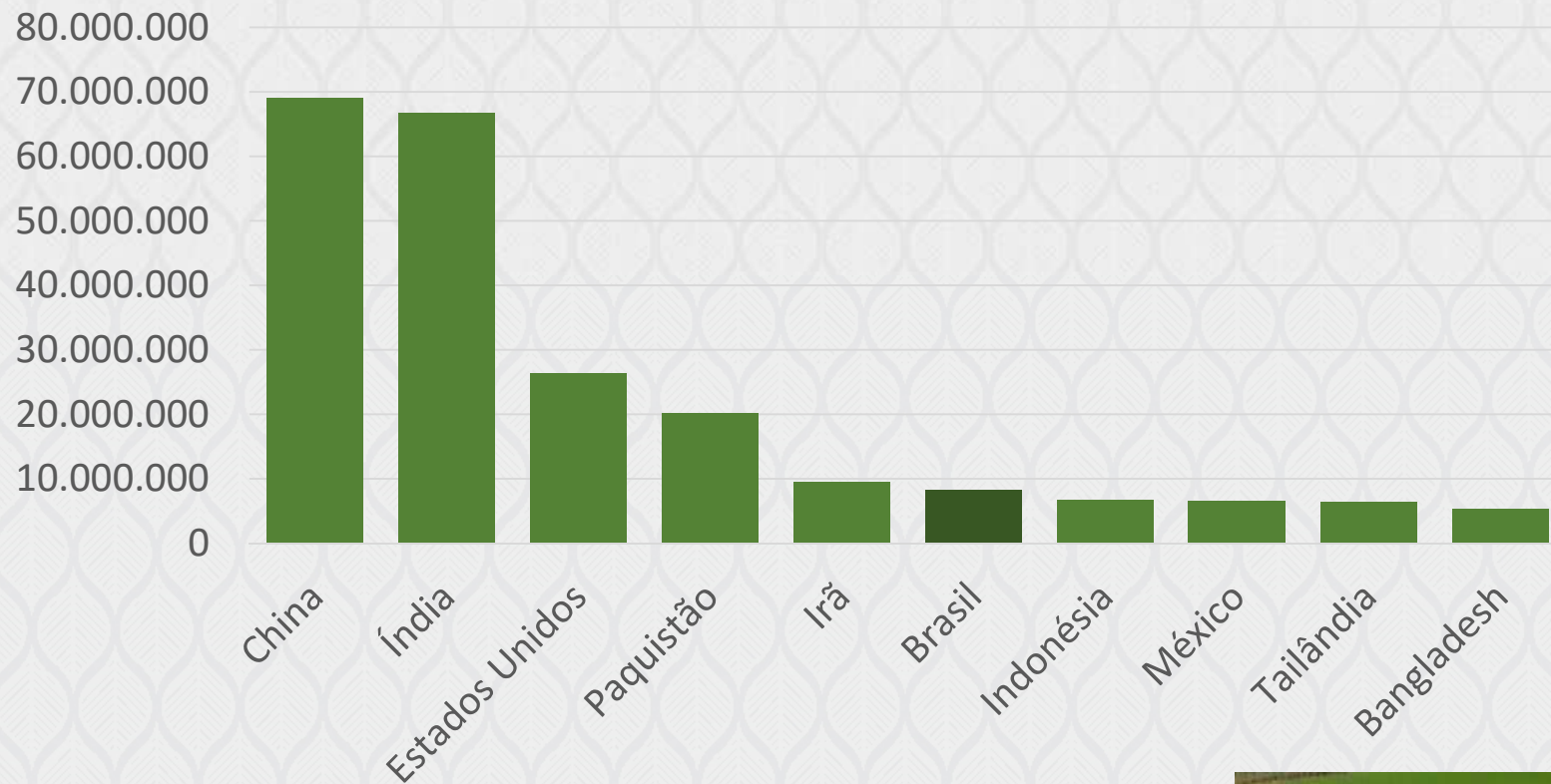
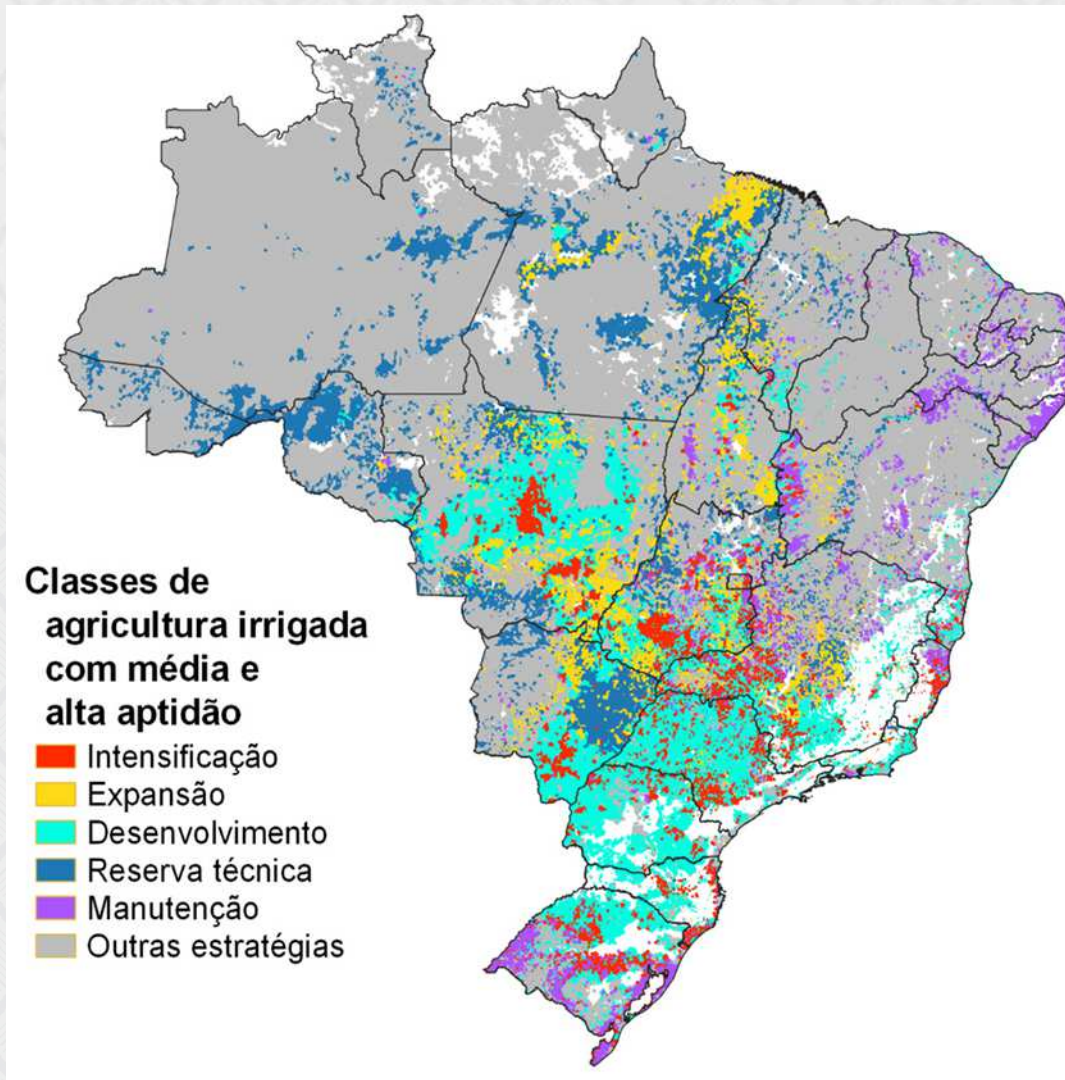


Gráfico adaptado de Bernardo et al; 2019. BERNARDO, S; MANTOVANI, E.C; DA SILVA, D. D; SOARES, A. A. Manual de irrigação. 9 Edição. Editora: Universidade Federal de Viçosa. 2019. 545p.

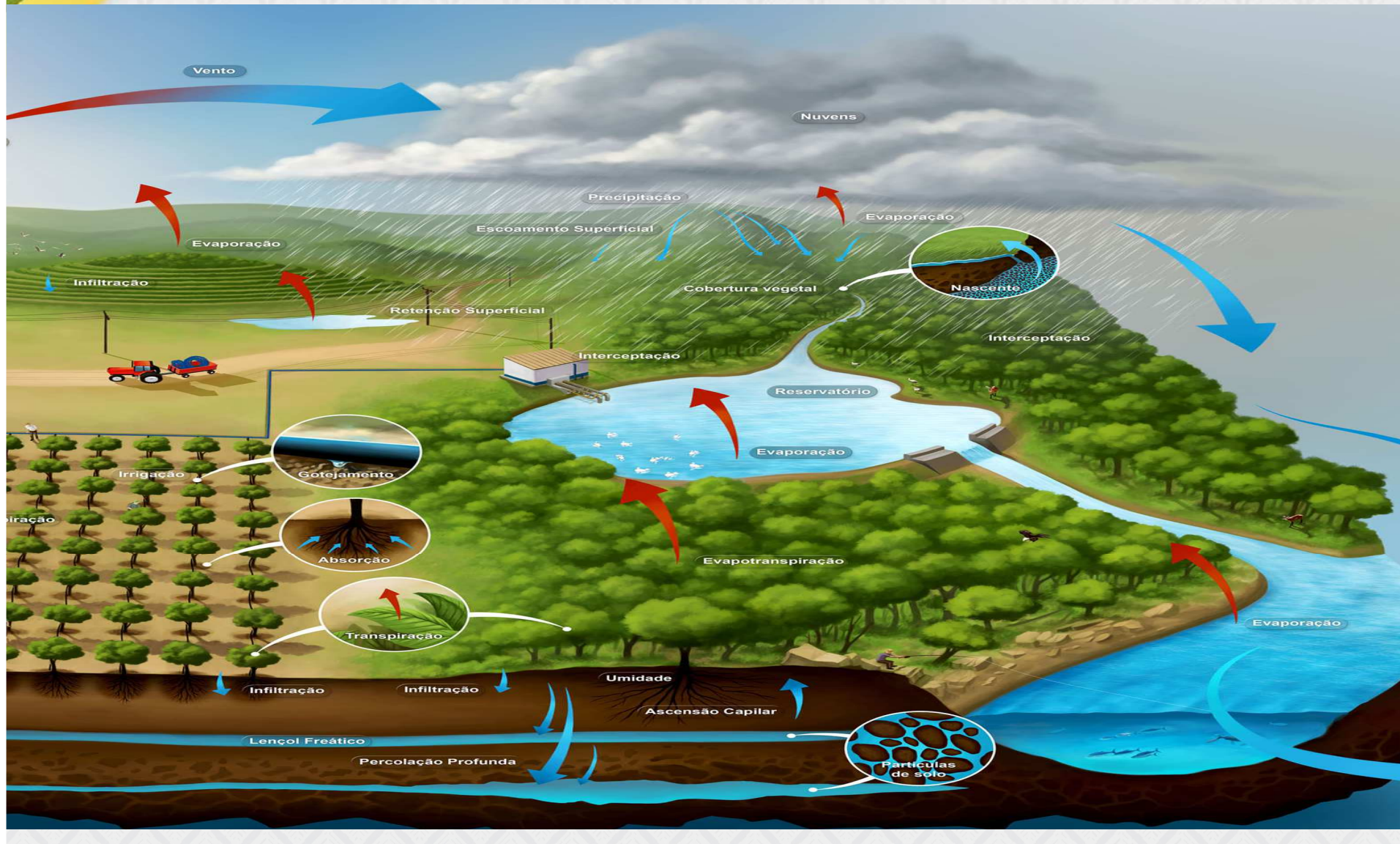


Irrigação e a agricultura tropical brasileira



MDR/ESALQ/FAO

Irrigação e dependência de outras tecnologias



PL 5085/20

“A irrigação é uma técnica milenar que tem como finalidade disponibilizar água às plantas para que estas possam produzir de forma adequada¹.”

*“a irrigação é uma **técnica** que busca suprir, total ou parcialmente, a necessidade de água de uma cultura.”*

PL 5085/20 e o contexto atual da Política

- **ABC+** (adaptação e mitigação)
- **Águas do Agro** (tecnologias de conservação de água e solo)
- **Tecnologia da Irrigação** (evitar abertura de novas fronteiras agrícolas)

PL 5085/20 e o contexto atual da Política

- Licenciamento hoje = *a atividade agropecuária*
- Tecnologia de irrigação = precisa de outorga



OBRIGADO!