

Por que incentivar a agricultura irrigada para empreendedores rurais familiares

Gustavo dos Santos Goretti

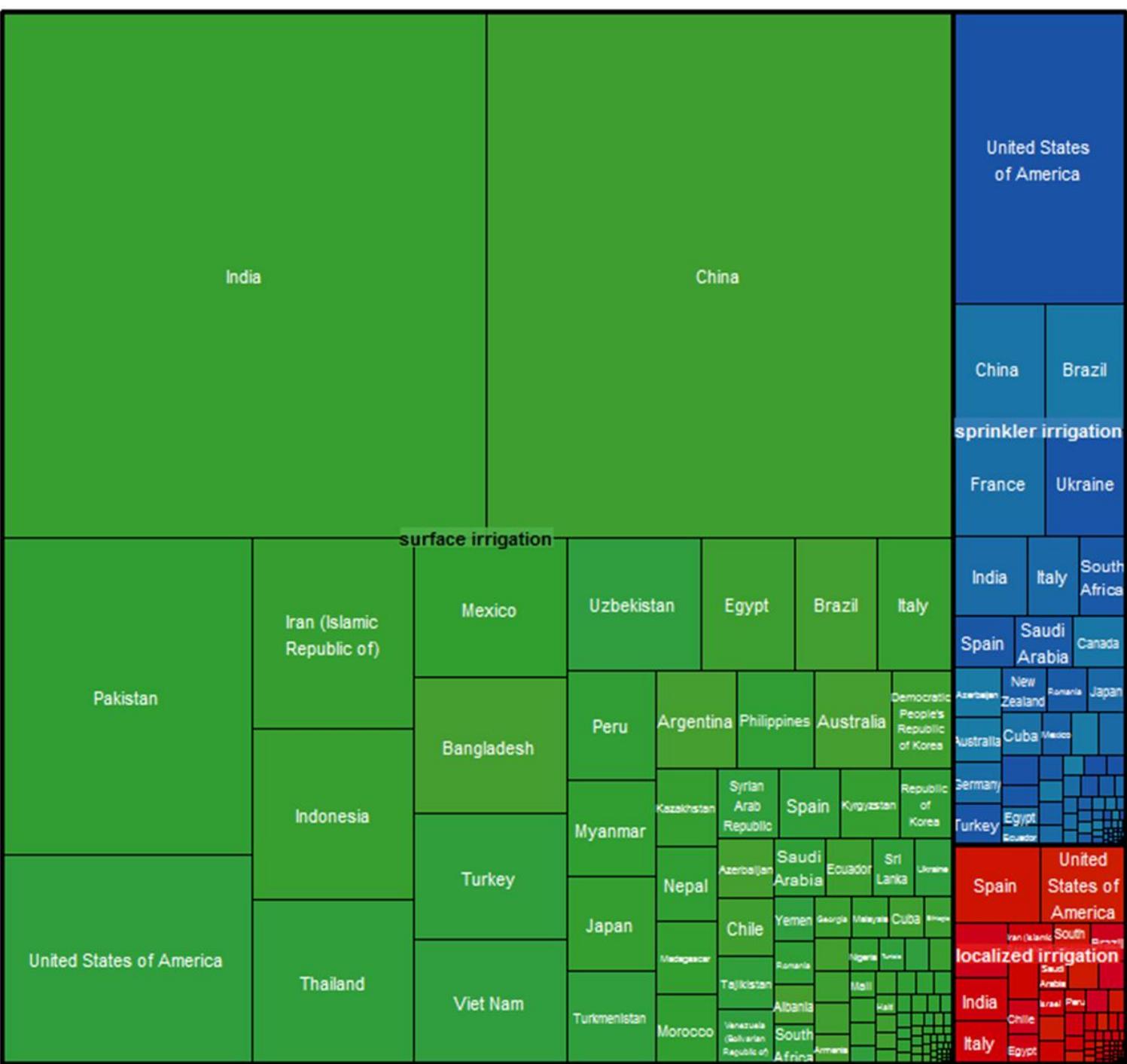
Assessor Técnico

Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

CNA

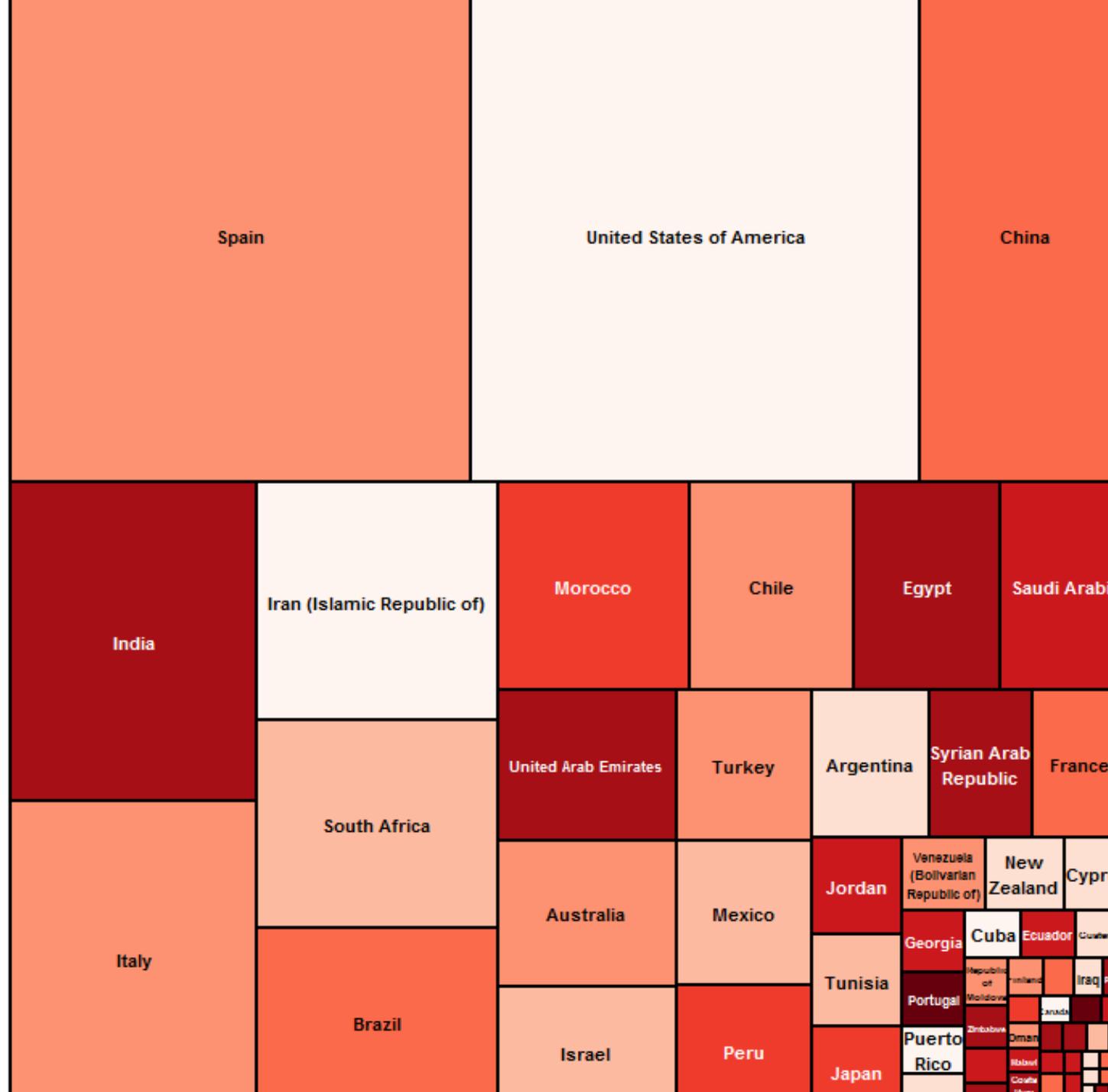


Áreas Irrigadas no Mundo.



Fonte FAOSTAT

Fonte FAOSTAT

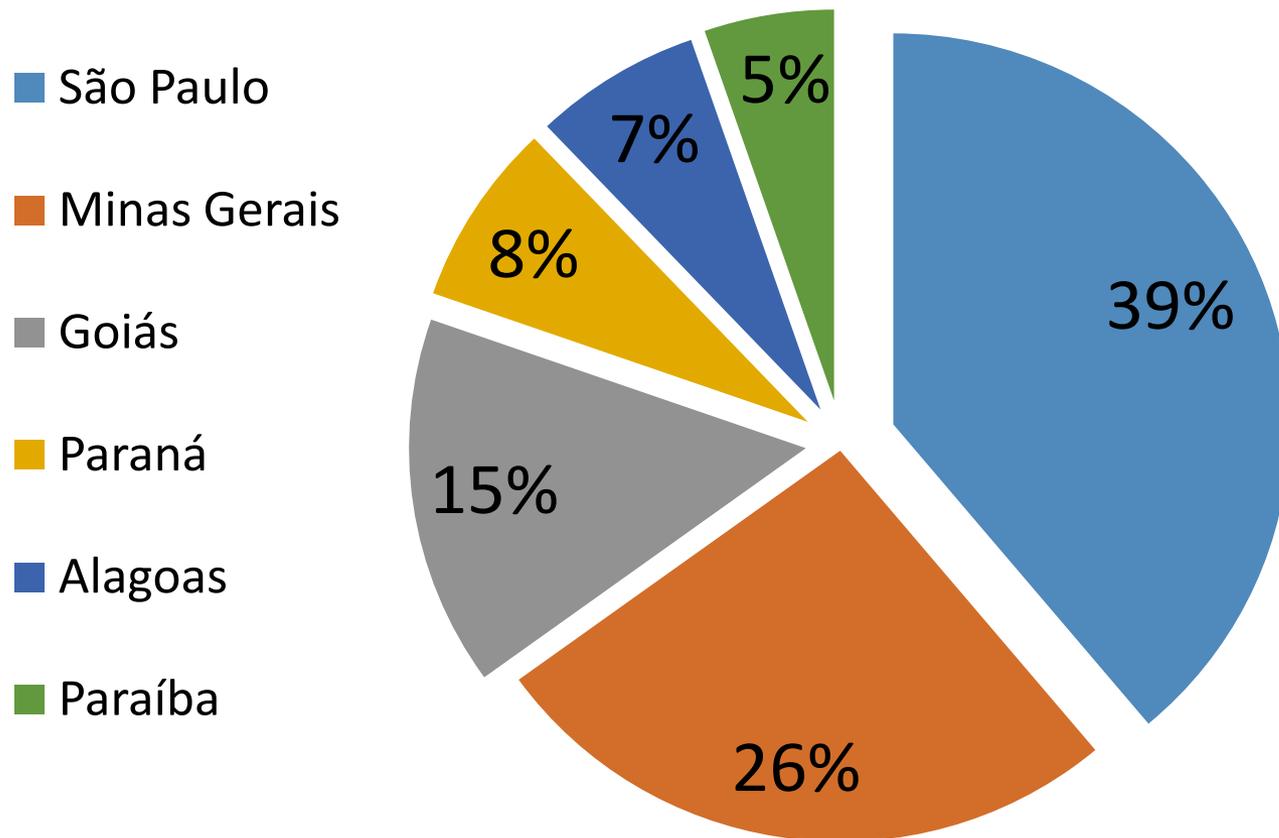


Área irrigada no Brasil 2017

Região	Área irrigada (hectares)			
	2006 (a)	2017 (b)	b-a	b/a
Brasil	4.545.534	6.902.960	2.357.426	51,9%
Sudeste	1.607.681	2.666.816	1.059.135	65,9%
Sul	1.238.812	1.731.517	492.705	39,8%
Nordeste	1.007.657	1.269.136	261.479	25,9%
Centro-Oeste	581.801	862.961	281.160	48,3%
Norte	109.582	372.530	262.948	240,0%

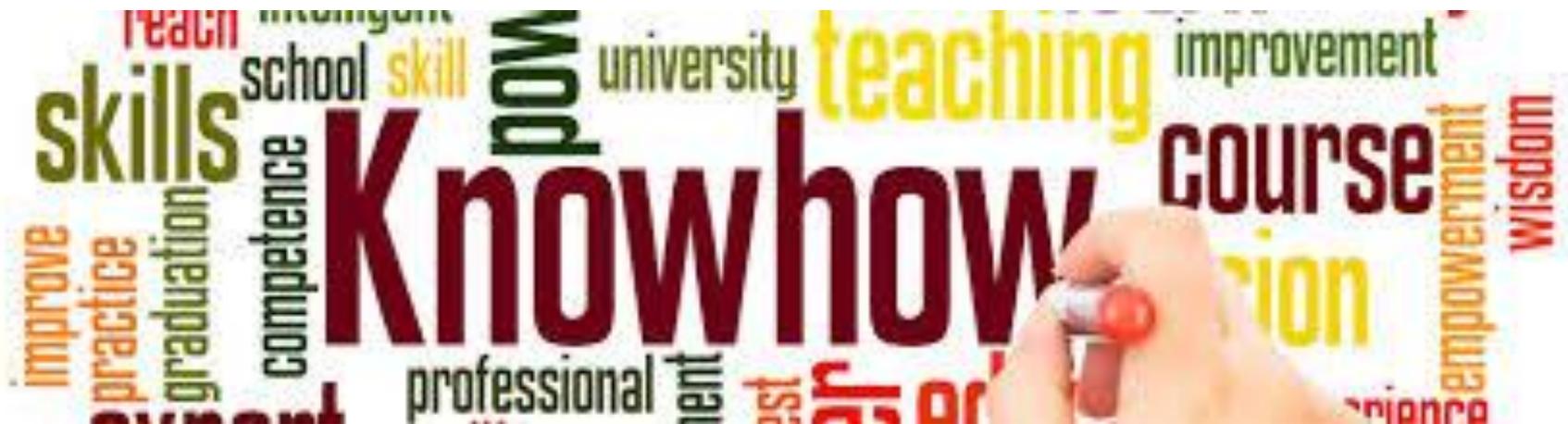
Fonte IBGE

Área equipada com IRRIGAÇÃO por ASPERSÃO

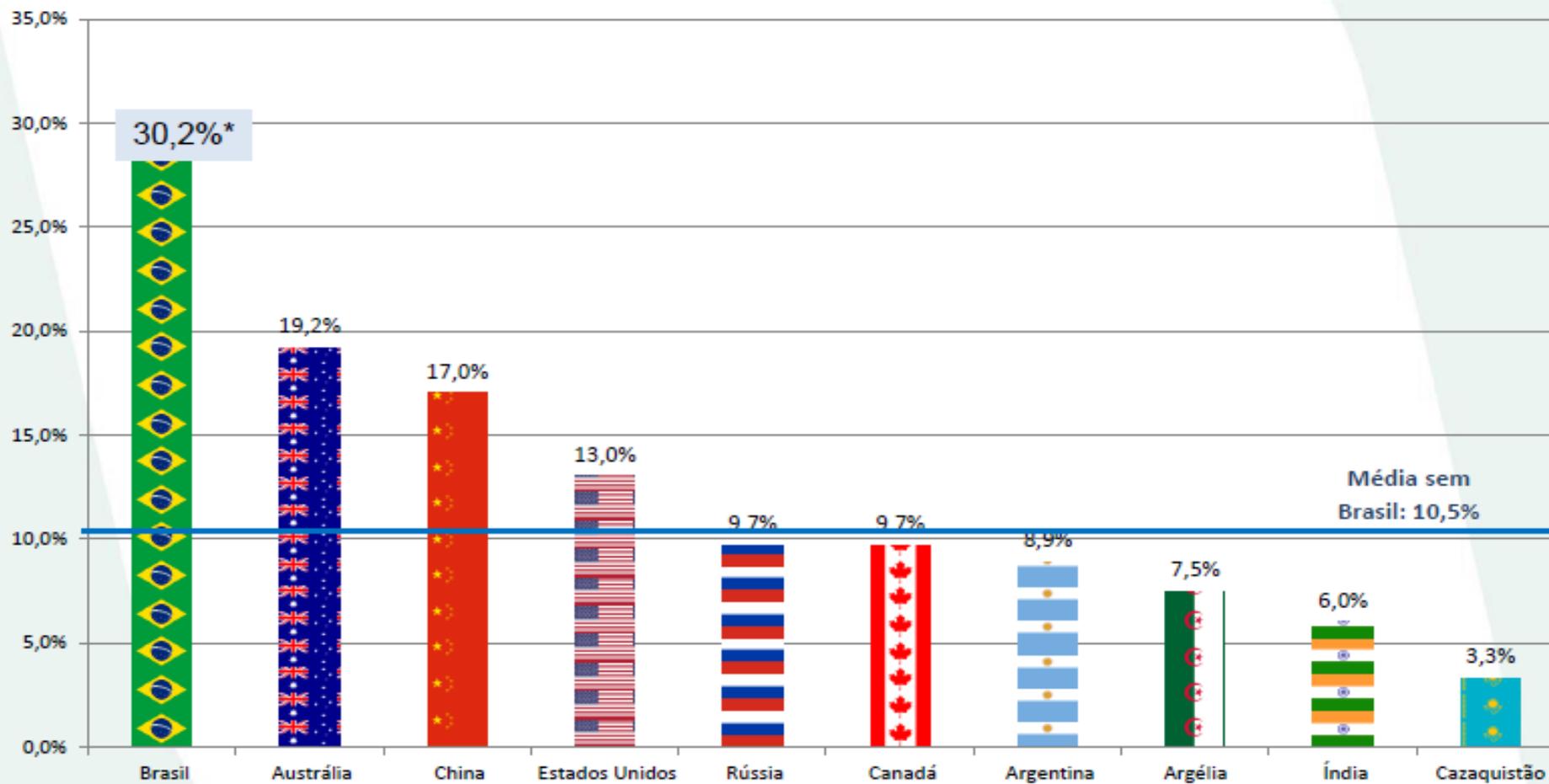


Vantagens do Brasil

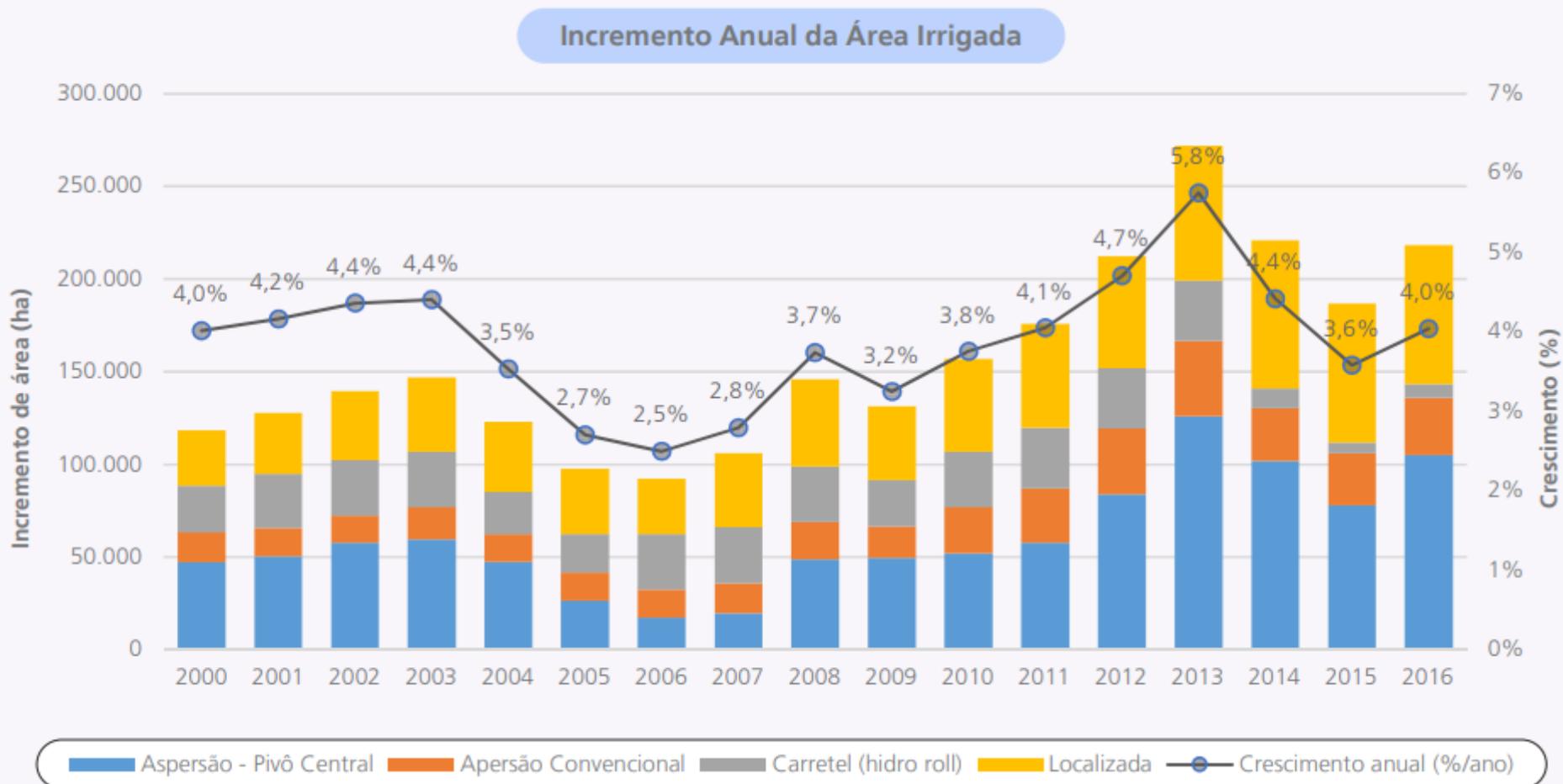




ÁREAS PROTEGIDAS TERRESTRES DE 10 PAÍSES > 2 M km² % DE CADA PAÍS EM ÁREAS PROTEGIDAS TERRESTRES (IUCN, 2016)



Crescimento da Área irrigada Por Região



Fonte ANA

Quanto de água usamos no Brasil??

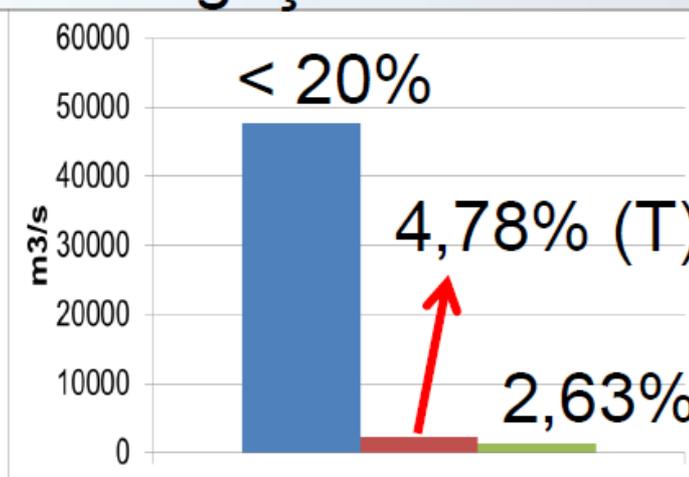
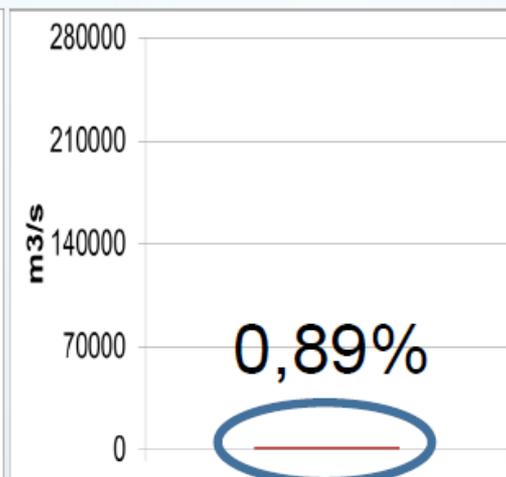
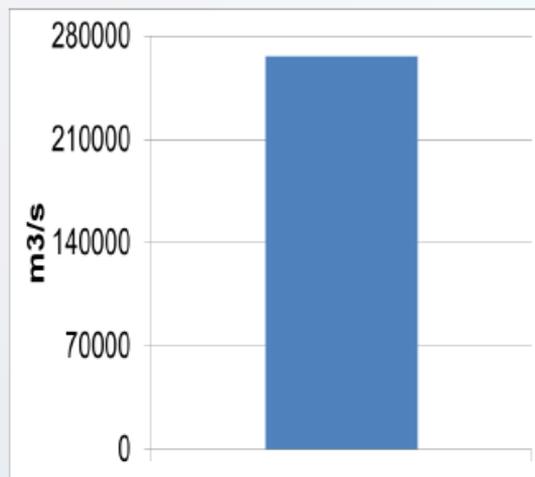
Quanto esse uso representa?



Vazão total dos rios brasileiros

Vazão demandada considerando todos os usos

Vazão rios sem Amazônia, demanda todos (T) os usos e só irrigação



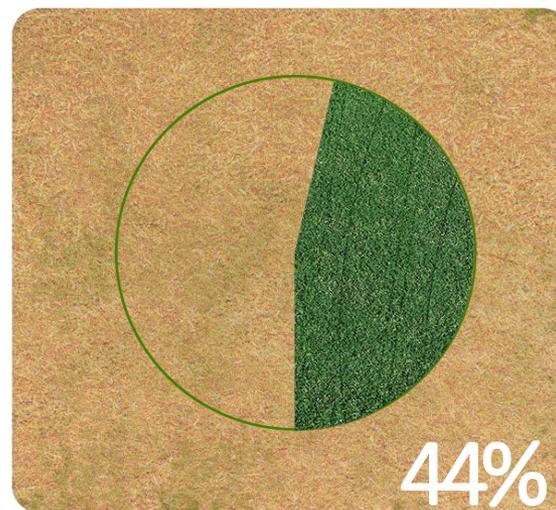
Por que irrigar é importante??

Área total de cultivo no mundo



Áreas irrigadas no mundo hoje

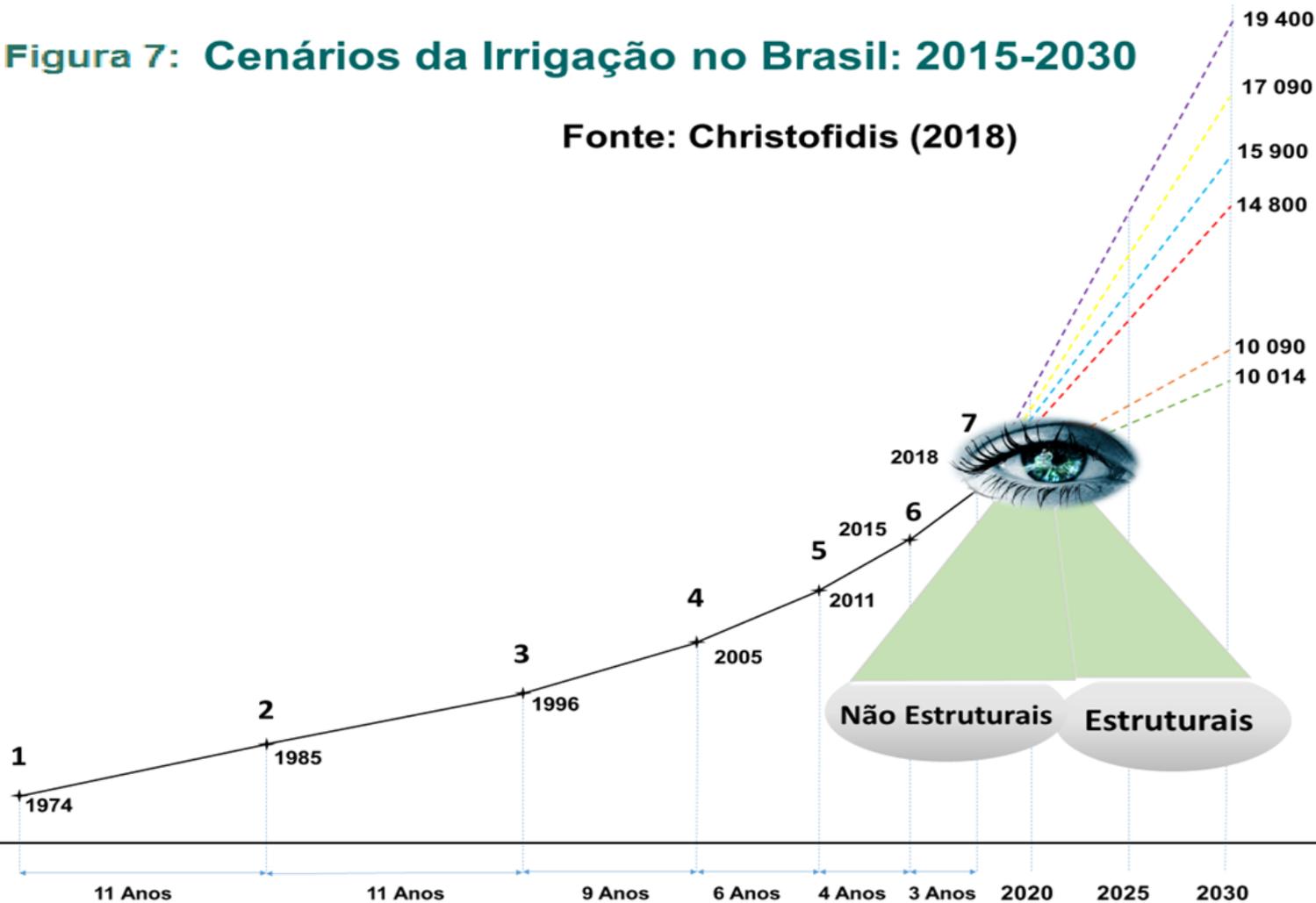
Produção total de alimentos



Produção mundial de ALIMENTOS em áreas irrigadas

Figura 7: Cenários da Irrigação no Brasil: 2015-2030

Fonte: Christofidis (2018)



Por que o Brasil irriga Pouco??



Desenvolvimento regional com geração de empregos



Produção de alimento o ano inteiro



Maior disponibilidade de alimentos



Incremento na renda e qualidade de vida das famílias



Preços acessíveis



Por que o Brasil irriga Pouco??



ENERGIA



LICENCIAMENTO
AMBIENTAL, OUTORGA E
BARRAGENS



FINANCIAMENTO



CNABRASIL.ORG.BR

Gustavo dos Santos Goretti
Assessor Técnico da Confederação da
Agricultura e Pecuária do Brasil- CNA

Contatos:
Gustavo.goretticna.org.br
(61) 2109-4741



facebook.com/SistemaCNA



twitter.com/SistemaCNA



instagram.com/SistemaCNA



flickr.com/canaldoprodutor



youtube.com/agrofortebrasilforte