



JORNADAS ANIPLA 2020

**“O papel do Arroz no combate à fome e na
proteção do ambiente.”**

João Reis Mendes



JORNADAS ANIPLA 2020

- AOP – ASSOCIAÇÃO DE ORIZICULTORES DE PORTUGAL
- A CULTURA DO ARROZ NO MUNDO
- SANIDADE VEGETAL - ARROZ



JORNADAS ANIPLA 2020

AOP – ASSOCIAÇÃO DE ORIZICULTORES DE PORTUGAL

- Fundação – 4 de novembro de 1981 - **39 ANOS**
- Objetivo:

A Associação tem por fim representar e defender os interesses dos Orizicultores portugueses e suas Organizações de Produtores junto da Administração Pública, das Associações, Instituições ou Comissões Nacionais e Internacionais.

JORNADAS ANIPLA 2020

AOP – ASSOCIAÇÃO DE ORIZICULTORES DE PORTUGAL



Organizações	Área (ha)	Nº Agric.
Aparroz	1.079,44	18
Aporiza	2.630,97	64
Benagro	2.493,74	48
Cadova	45,92	3
Coop. Montemor	892,63	129
Coop. Soure	590,93	46
Oryportugal	1.350,00	17
Soprasado	1.064,71	23
Terramilho	1.204,07	19
Independentes	276,40	5
Total AOP	11.628,81	372
Total Portugal 2019	28.060,18	1.714
Representatividade	41%	22%



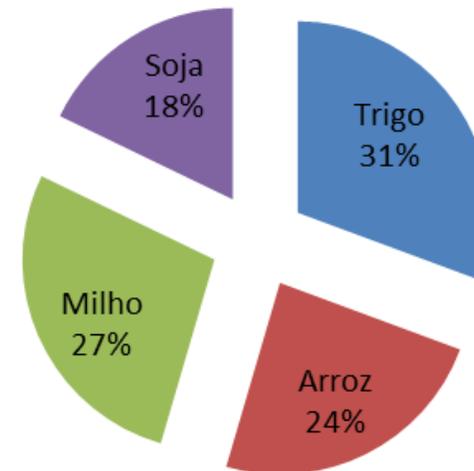
JORNADAS ANIPLA 2020

- O ARROZ NO MUNDO

Cultura	Mundo (ha)
Trigo	214.791.468
Arroz	167.132.623
Milho	193.743.247
Soja	124.922.025

FAO 2018

Área de Cereais+Soja no Mundo





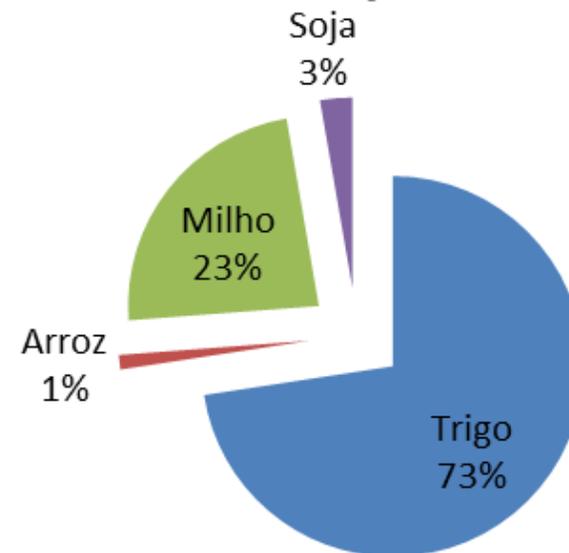
JORNADAS ANIPLA 2020

O ARROZ NO MUNDO

Cultura	União Europeia (ha)
Trigo	25.495.927
Arroz	429.917
Milho	8.246.368
Soja	955.670

FAO 2018

Área de Cereais+Soja na União Europeia



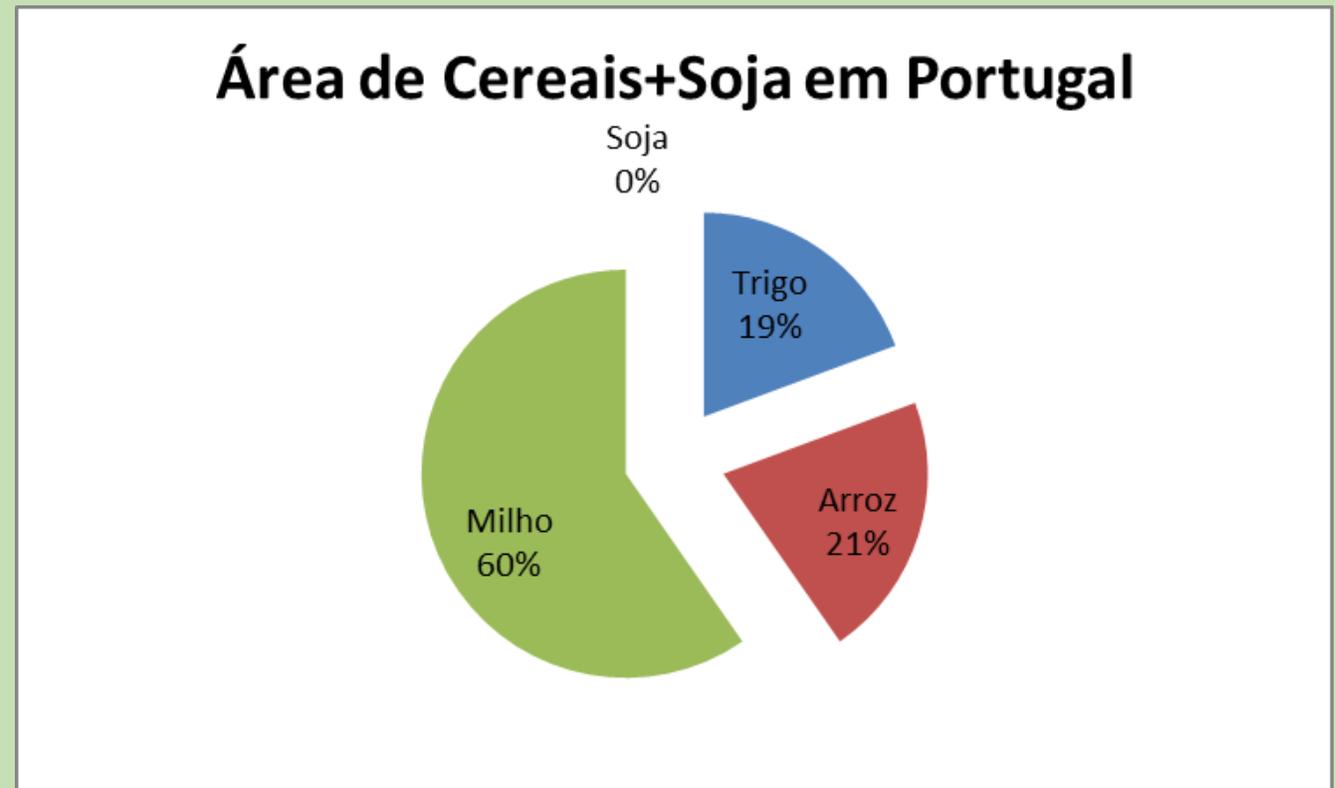


JORNADAS ANIPLA 2020

- O ARROZ NO MUNDO

Cultura	Portugal (ha)
Trigo	27.025
Arroz	29.350
Milho	83.356
Soja	0

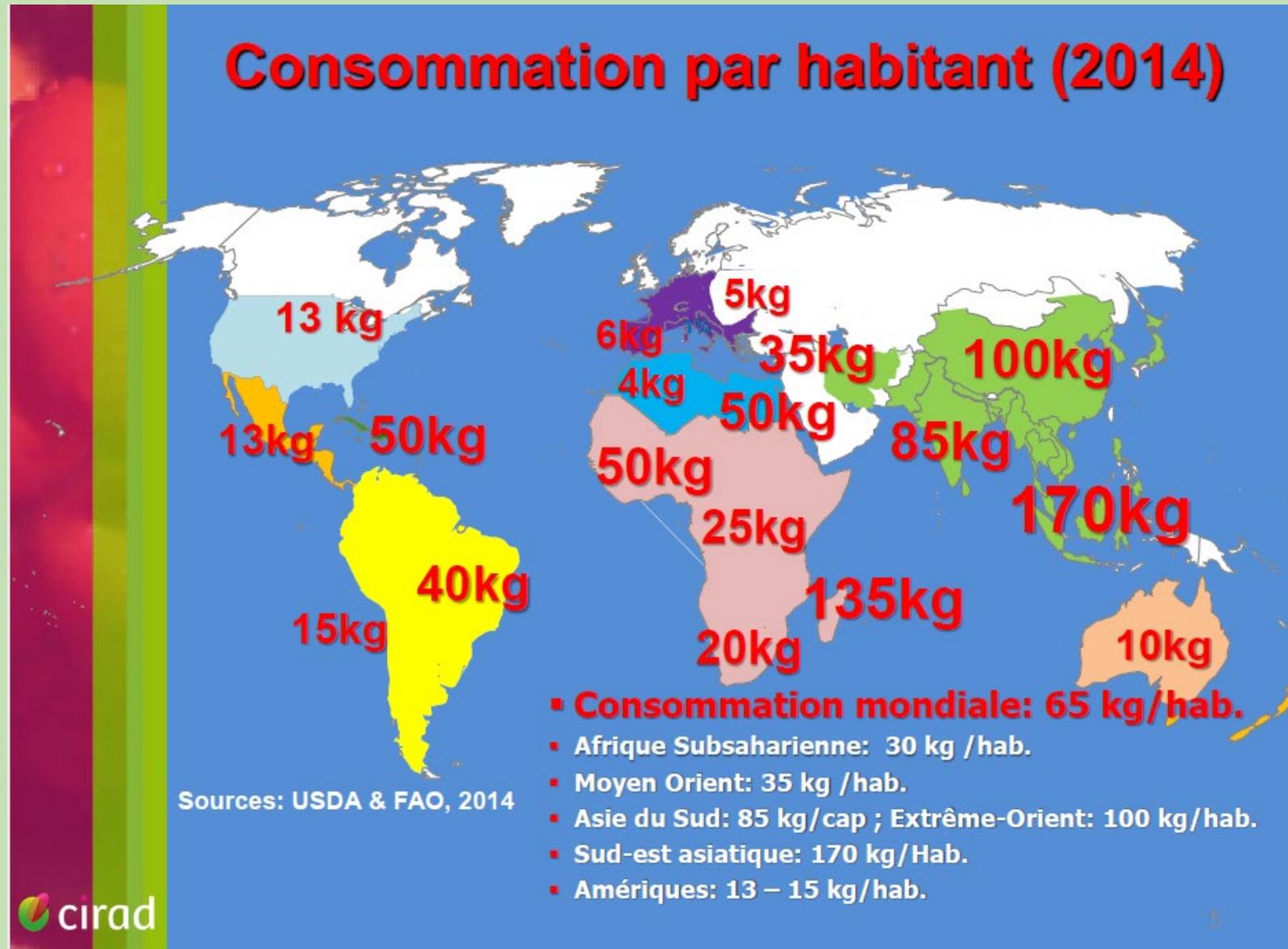
FAO 2018



JORNADAS ANIPLA 2020



O ARROZ NO MUNDO



CIRAD

JORNADAS ANIPLA 2020

SANIDADE VEGETAL - ARROZ



Constante saída de produtos homologados para arroz, sobretudo herbicidas de grande impacto na produção:

- molinato (milhãs e azevém baboso)
- propanil (milhãs e ciperácias)
- quincloraque (Facet) (milhã branca)
- MCPA (éster) (folhas largas, menos fitotóxico que os sais)
- oxadiazão (milhã e heteranthera)

- Triciclazol (Bim)

Saídas que não foram substituídas em termos de eficácia por nenhuma solução efetiva!

JORNADAS ANIPLA 2020

SANIDADE VEGETAL - ARROZ



2006	2020
16 herbicidas disponíveis	11 herbicidas disponíveis
	Dos quais 6 pertencem a produtos com semelhantes modos de ação
	Difícil alternar modos de ação diferente
	São promovidas resistências

JORNADAS ANIPLA 2020

SANIDADE VEGETAL - ARROZ



Nesse sentido, deste 2014, foram solicitadas 20 Autorizações Extraordinárias

14 AEs - Herbicidas :

- Facet
- Propanil
- Rifit
- Loyant
- Oxadiazão
- Bismark
- Centium (Command)

5 AEs - Fungicidas :

- Bim
- Ortiva Top

1 AEs – Insecticida:

- Teppeki

JORNADAS ANIPLA 2020



SANIDADE VEGETAL - ARROZ

14 AEs - Herbicidas :

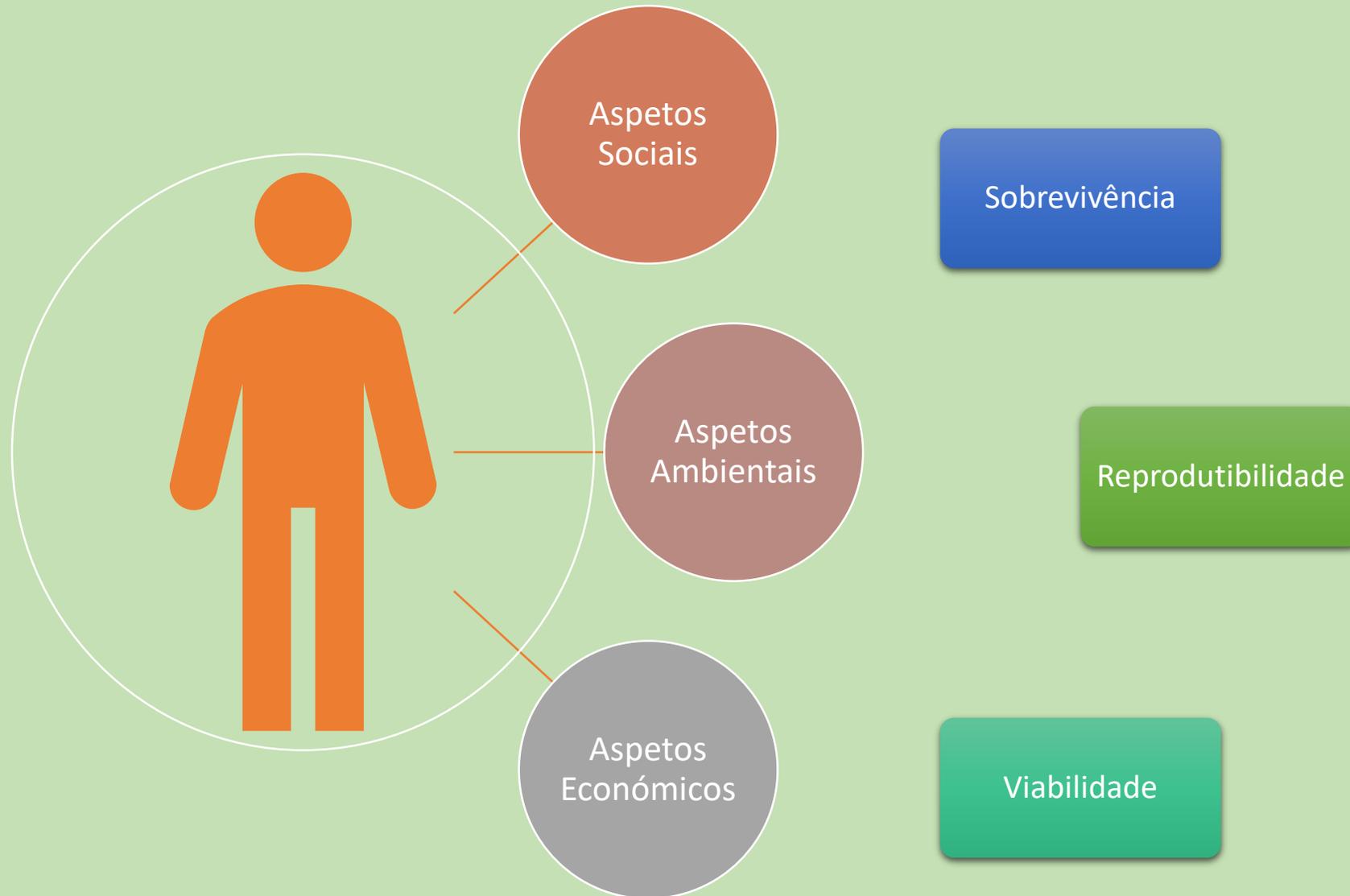
- Bismark – aprovada AE quando requerida
- Facet - Tem sido recusada desde 2016
- Propanil – Uns anos aprovada outros recusado (ex. 2019)
- Rifit - à espera de AV
- Loyant – à espera de AV
- Oxadiazão – voltou a ter uma AV; atualmente em cancelamento de venda (uso até 30-6-2021)
- Centium (Command) – já com AV

JORNADAS ANIPLA 2020



- A longo prazo (2050), é necessário aumentar a produção em 70% (FAO, IRRI,)
- O crescimento é insuficiente para o aumento do consumo
- Questões:
 - 9 bilhões de habitantes em 2050
 - Passar de 730 Mt para 1200 Mt em 2050
 - Tendência atual: 1000 Mt - déficit 200Mt
- Potencialidades:
 - Terrenos disponíveis (América do Sul e África);
 - Problemas de desenvolvimento
 - **Acréscimo de rendimentos**

JORNADAS ANIPLA 2020



JORNADAS ANIPLA 2020



Obrigado