

Regadío en Portugal

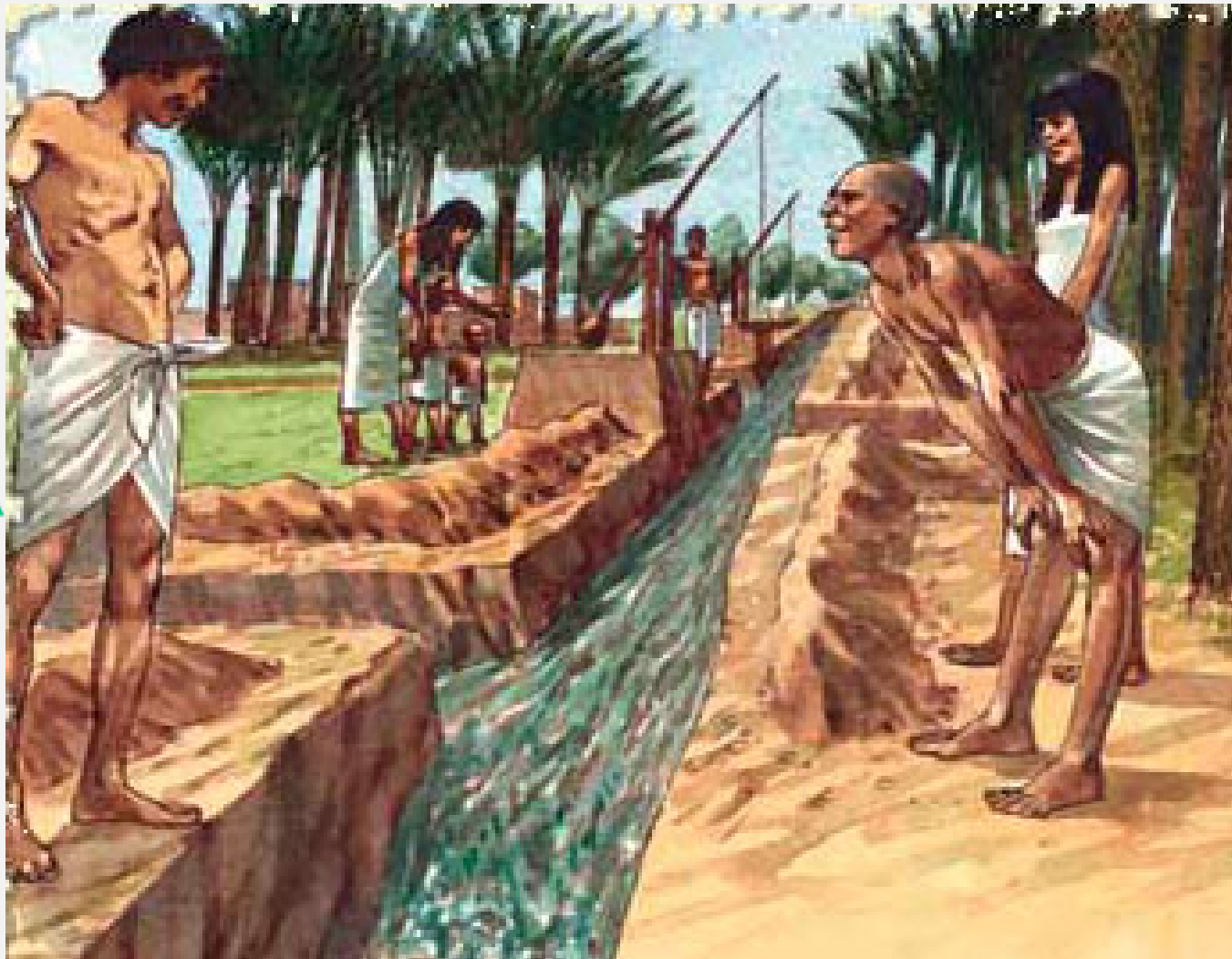
Situaciones de Sequía

Gonçalo Rodrigues

gcrodrigues@isa.ulisboa.pt

SMAGUA 2025 - Zaragoza

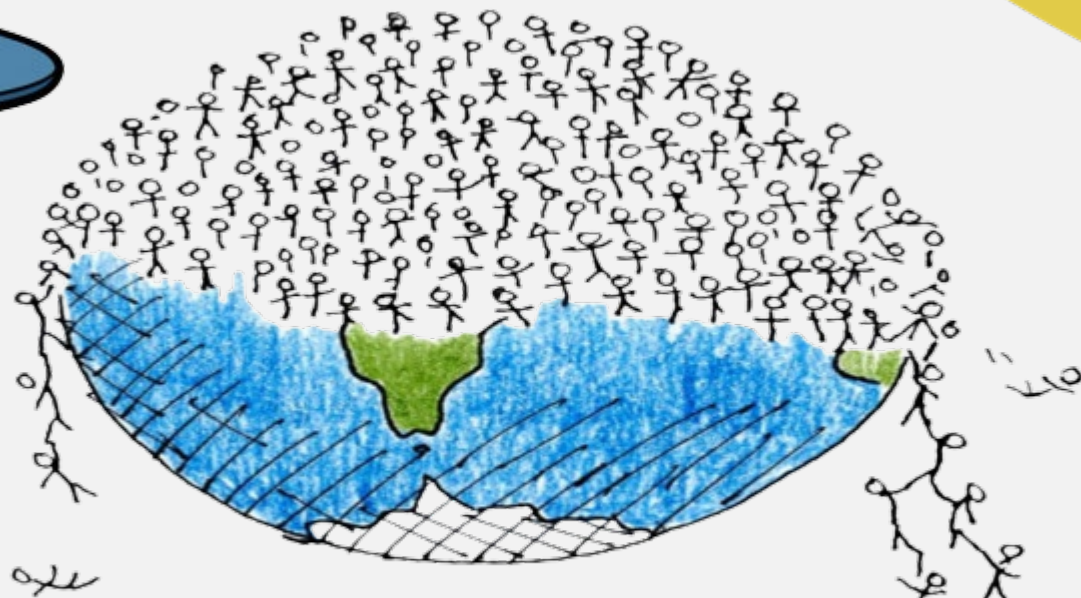
Antes de começarmos...



Antes de começarmos...

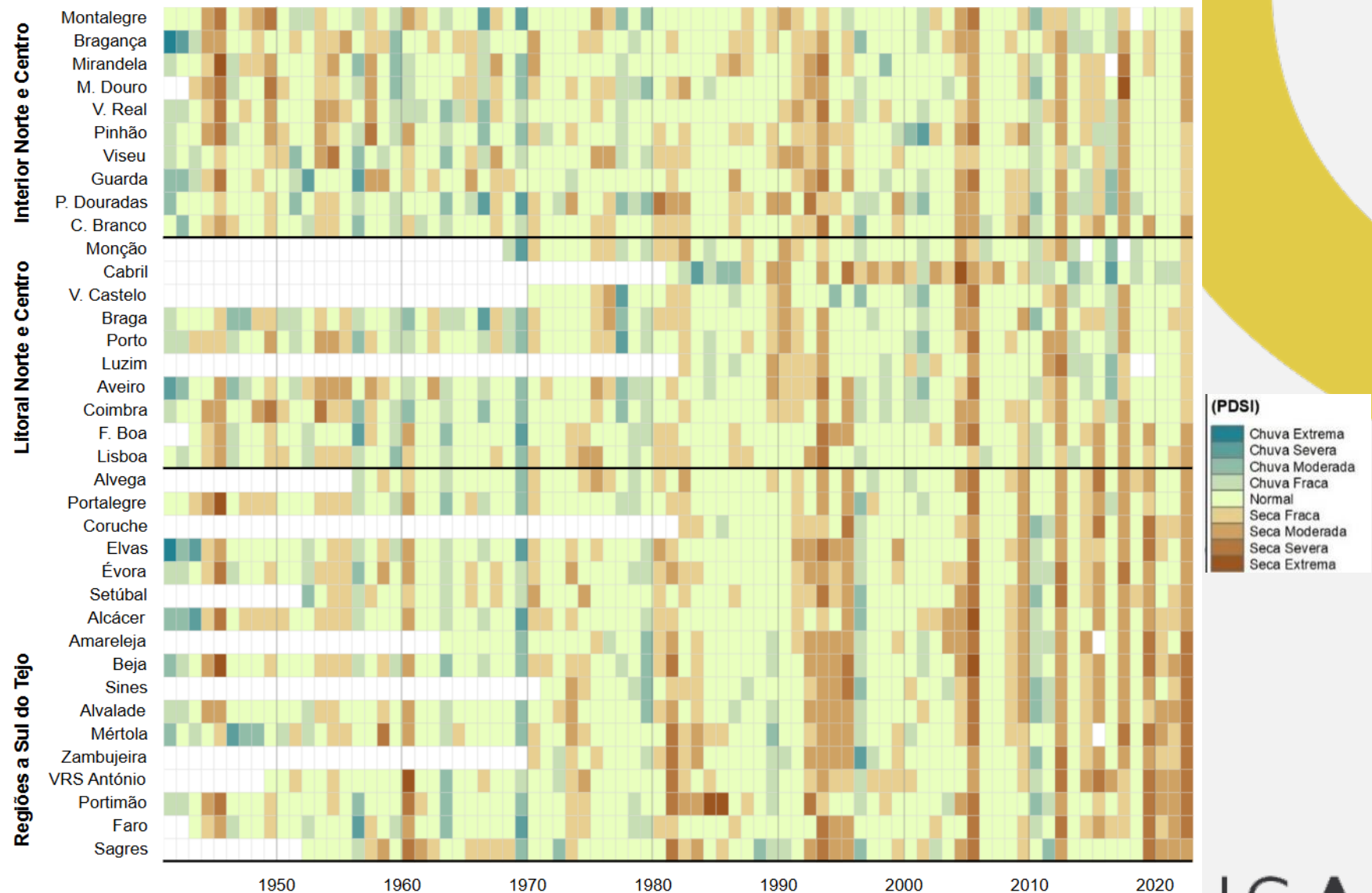


Que desafios?



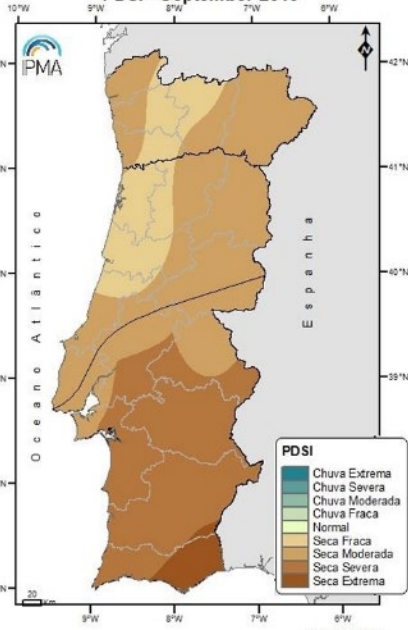
Como temos sido afetados?

Gráfico Médias Anuais PDSI - desde 1941

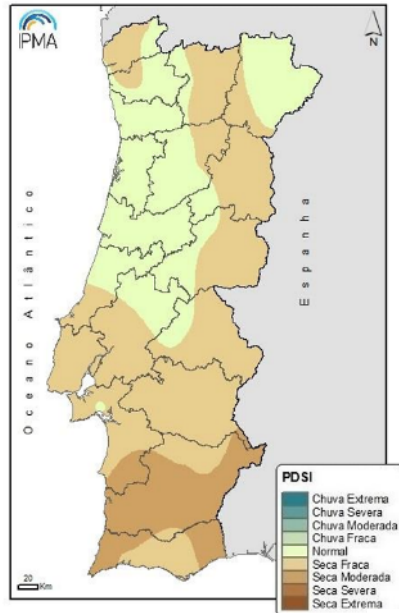


Como temos sido afetados?

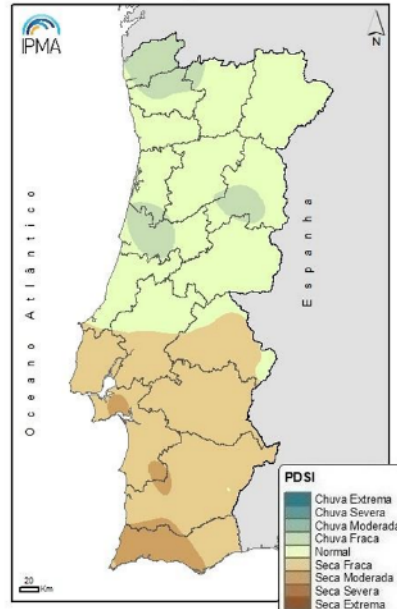
PDSI - Setembro 2019
PDSI - September 2019



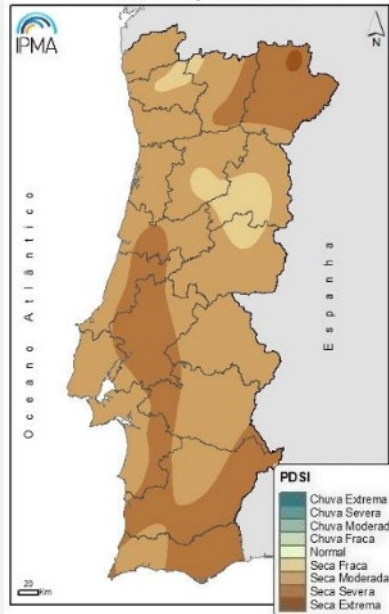
PDSI - Setembro 2020
PDSI - September 2020



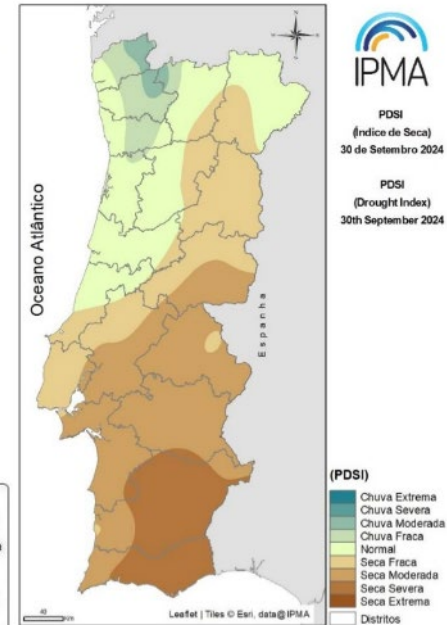
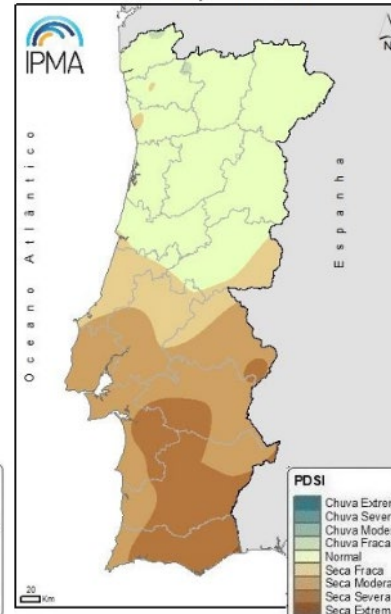
PDSI - Setembro 2021
PDSI - September 2021



PDSI - Setembro de 2022
PDSI - September 2022



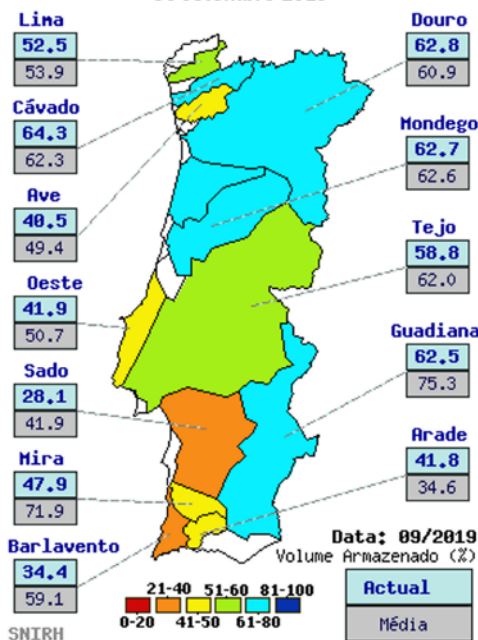
PDSI - Setembro 2023
PDSI - September 2023



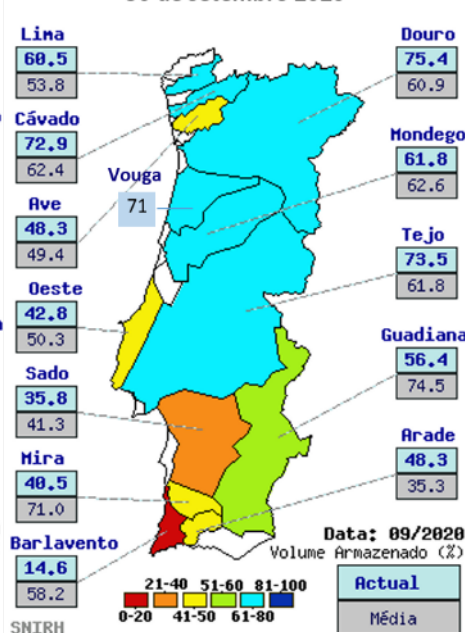
Como temos sido afetados?

Fonte: SNIRH

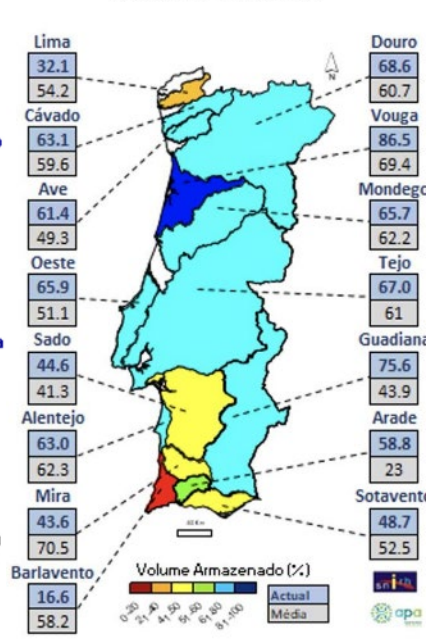
30 setembro 2019



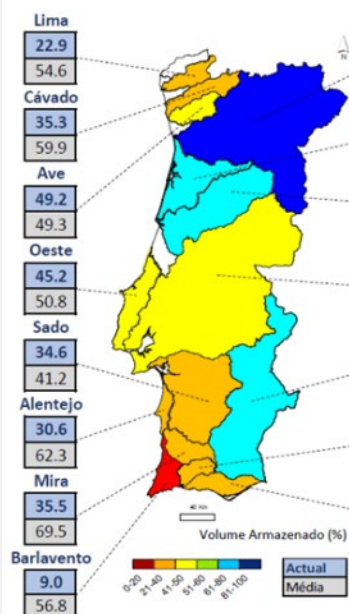
30 de setembro 2020



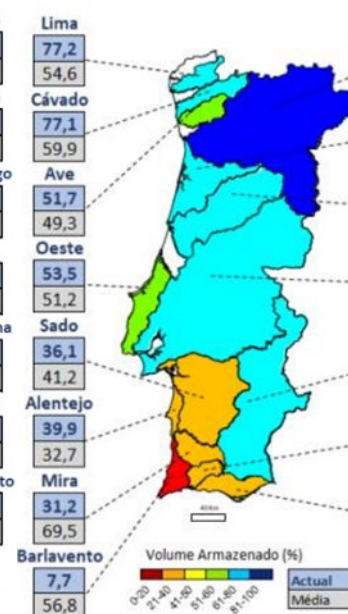
30 de setembro de 2021



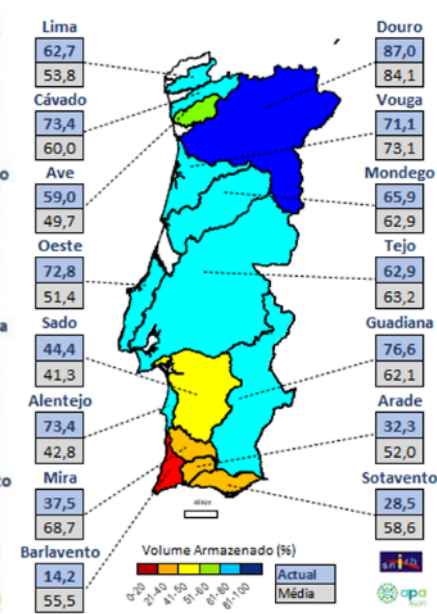
31 de setembro de 2022



30 de setembro de 2023

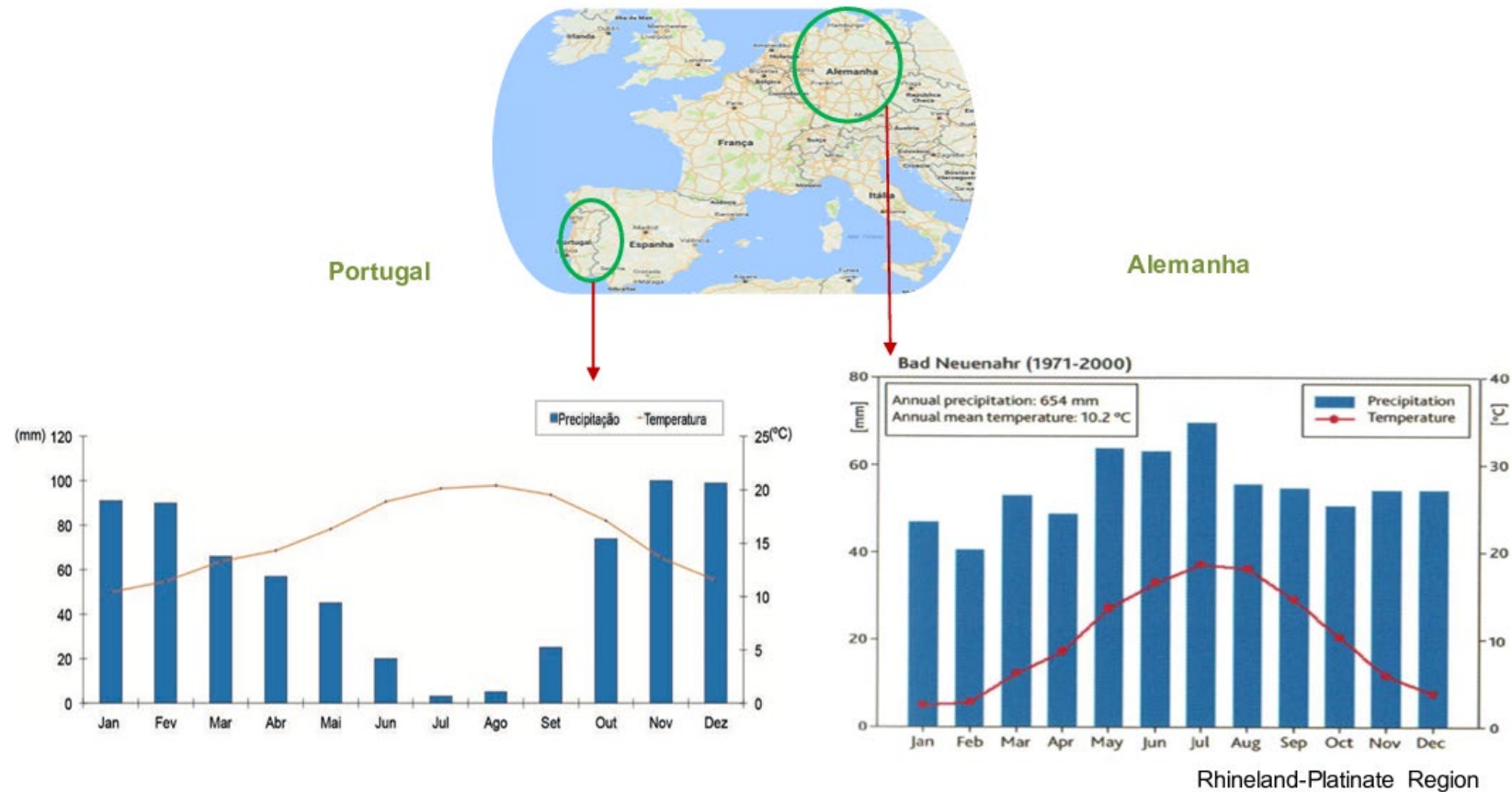


30 de setembro

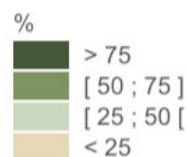
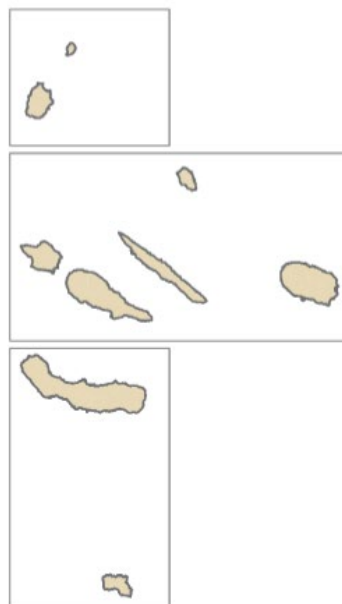


Como temos sido afetados?

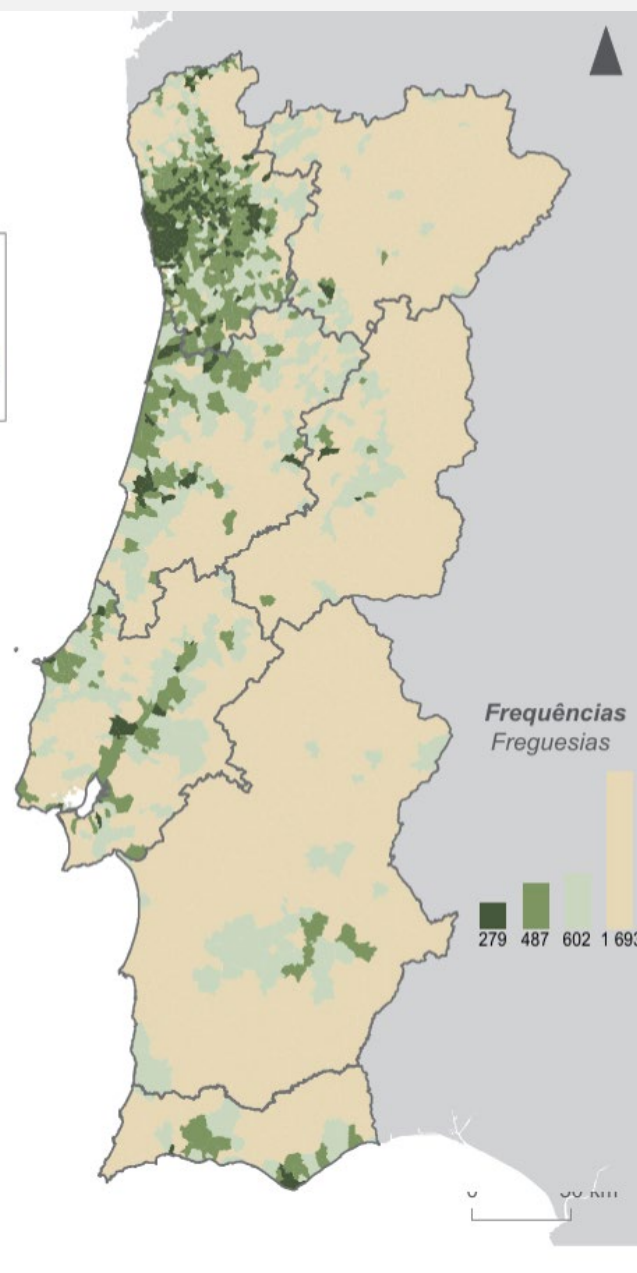
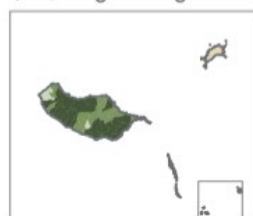
INEQUÍVOCA NECESSIDADE DO REGADIO na agricultura portuguesa



Como temos reagido?



Limites Territoriais
 \ Regiões Agrárias



REPRESENTATIVIDADE

maiores de
 produtos frescos ▶ 70%
 produtos olivais ▶ 32%
 produtos de
 casca rijas ▶ 12%
 vinhas ▶ 28%

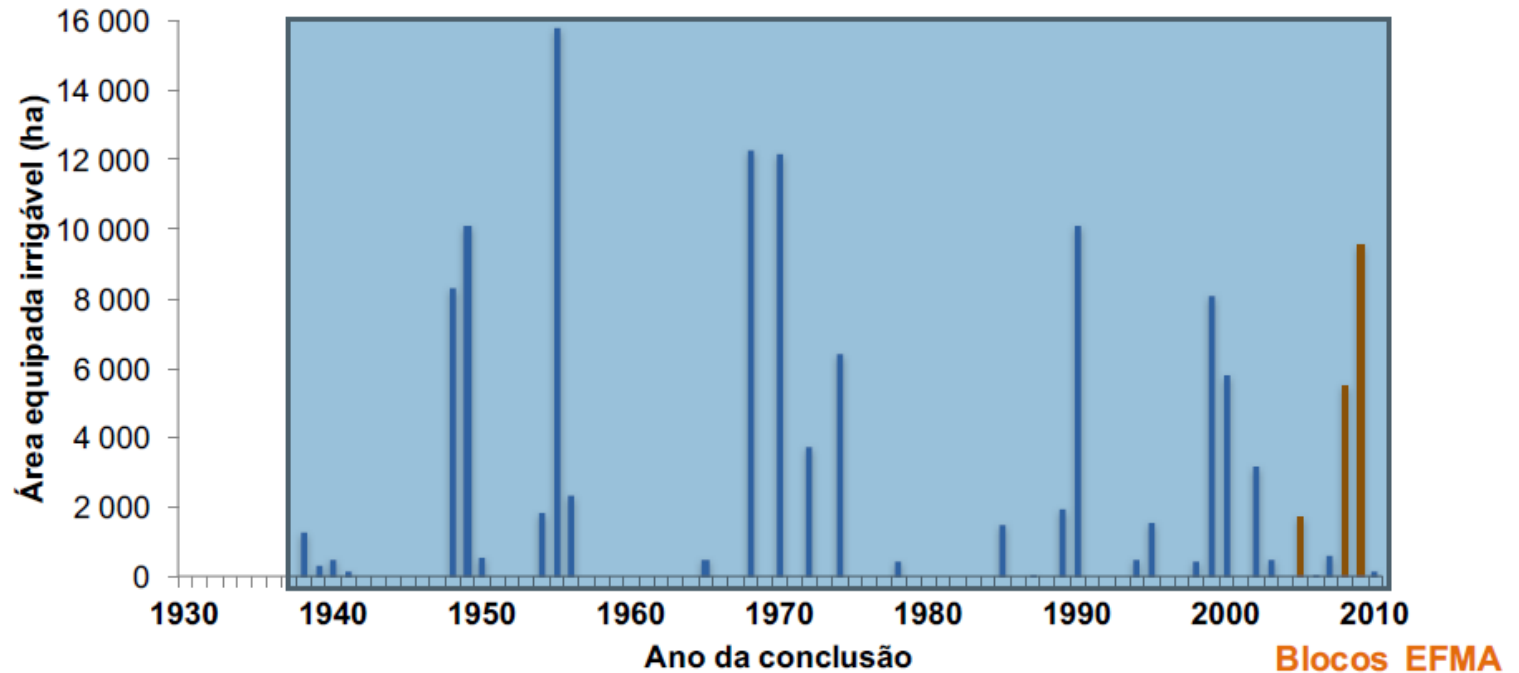


REGADIO

Como temos reagido?

INFRAESTRUTURAS

Cronologia de construção do regadio público



Dados: DGADR e ICAAM, R. Serralheiro.

Que desafios?

Desafios do Regadio

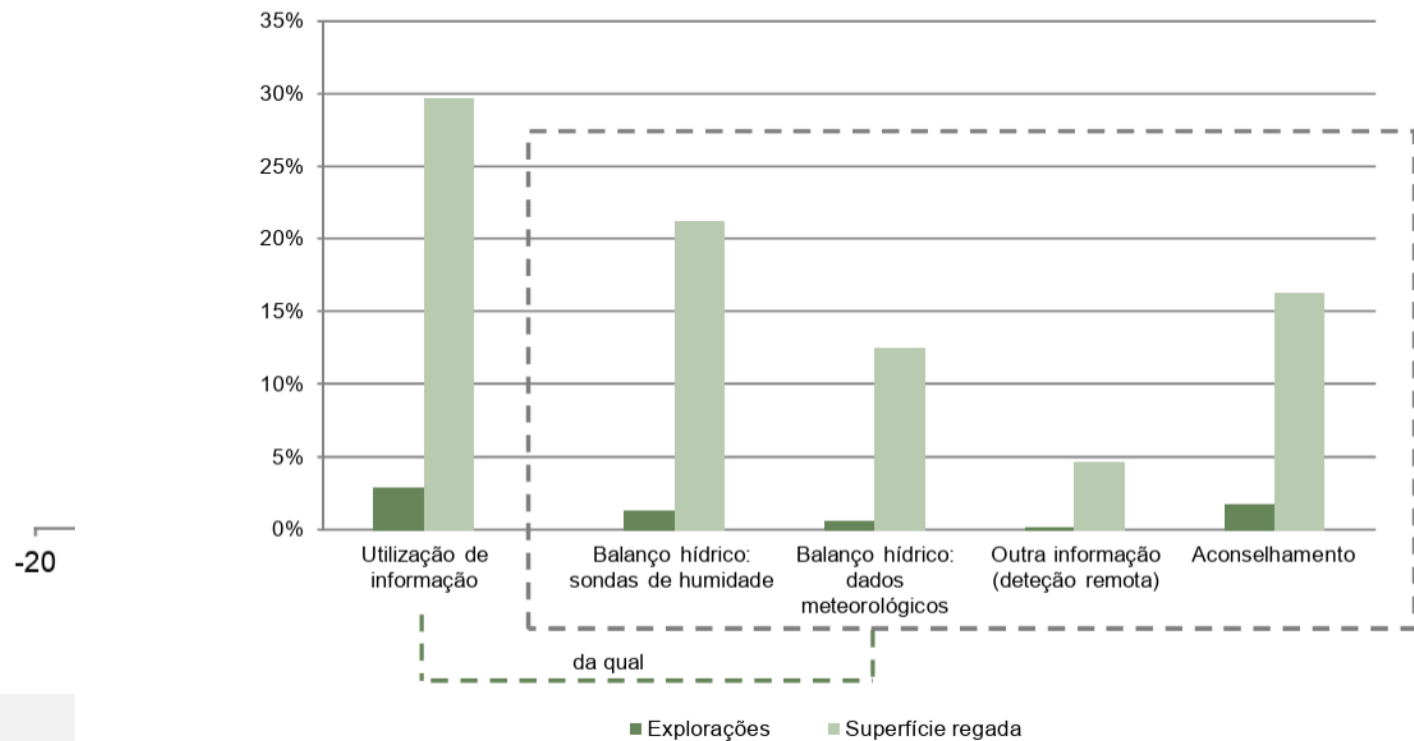
16% da SAU → 60% produção nacional

- **Satisfazer necessidades alimentares crescentes**
+ 50% em 2030 à + 70% em 2050
- **Efeito multiplicador**
1 ha de regadio **produz 5x mais** do que 1 ha de sequeiro

Como temos reagido?

Superfície regada, por Região Agrária (evolução 2009-2019)

Diferença 2019-
2009 (10³ha)
Controlo da rega (2019)



Como temos reagido?



Como temos reagido?



E o que falta?



Obrigado pela vossa atenção!

gcrodrigues@isa.ulisboa.pt