



Inovação nos serviços de águas: Regadio

José Nuncio
Encontro Ibérico da Água, APRH
Lisboa, 12 dezembro 2024

Associação sem fins lucrativos e de utilidade pública

Fundada em 2005

Independência política

Defesa e promoção do desenvolvimento sustentável do regadio



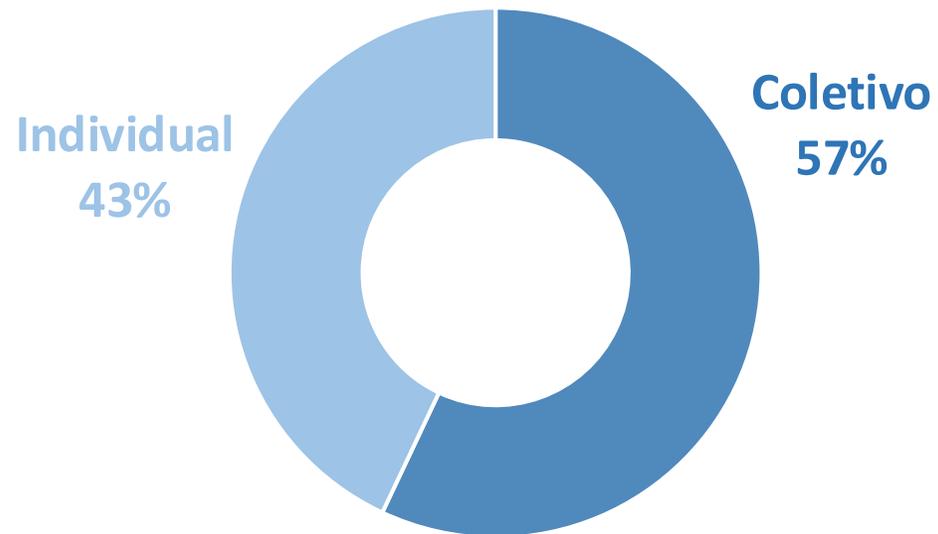
98% do regadio organizado

36 Associados

28 mil agricultores

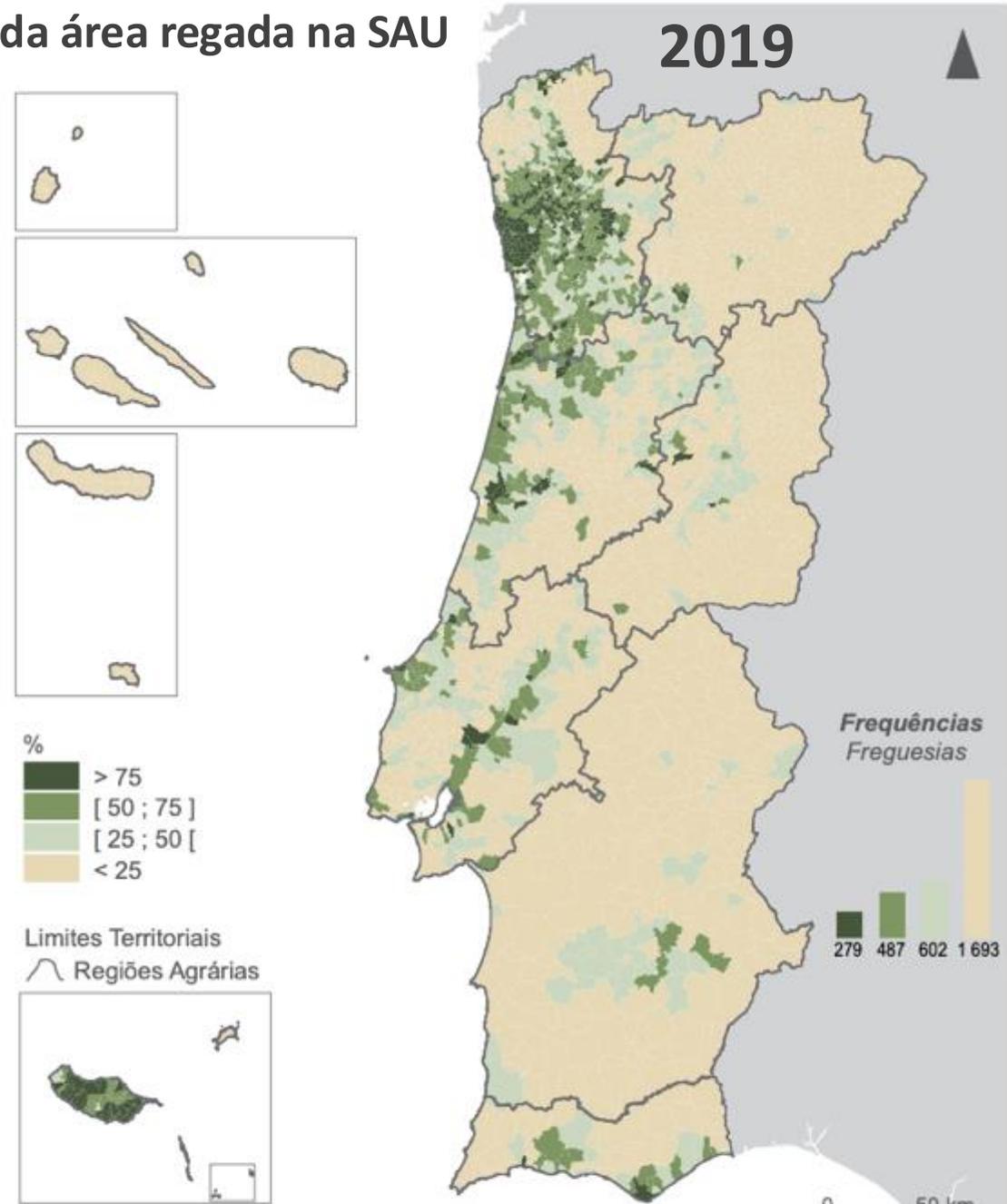
630 517 ha de regadio

16% na SAU



Fonte: DGADR, 2023

Importância da área regada na SAU



Fonte: INE

Regadio Coletivo público

357.000 hectares

36 Aproveitamentos Hidroagrícolas



Direção-Geral de Agricultura
e Desenvolvimento Rural



Associações de Regantes

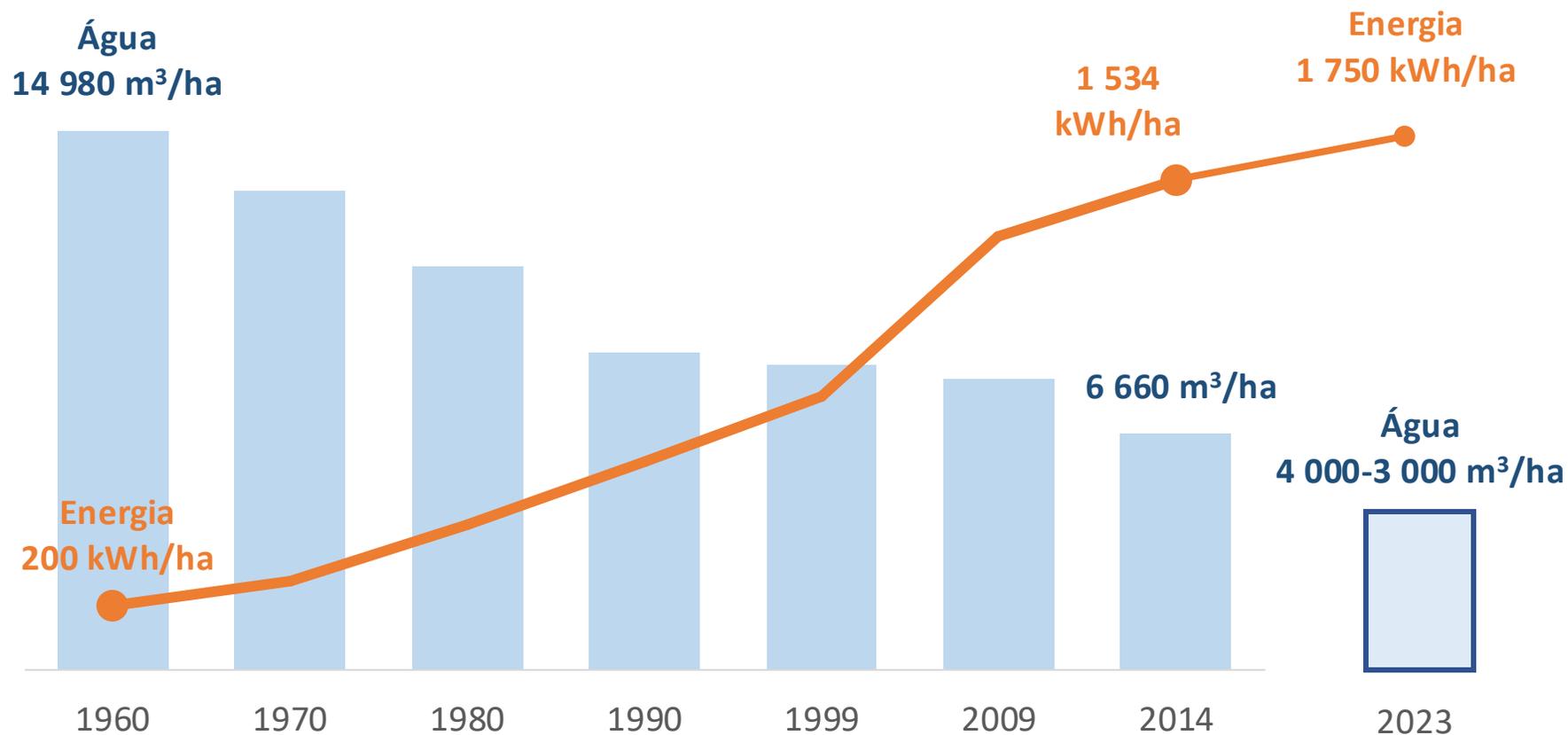
Gestão e distribuição eficaz da **água** para rega nas bacias hidrográficas do nosso país

Promoção de **práticas sustentáveis** de rega



Inovação e Modernização do Regadio

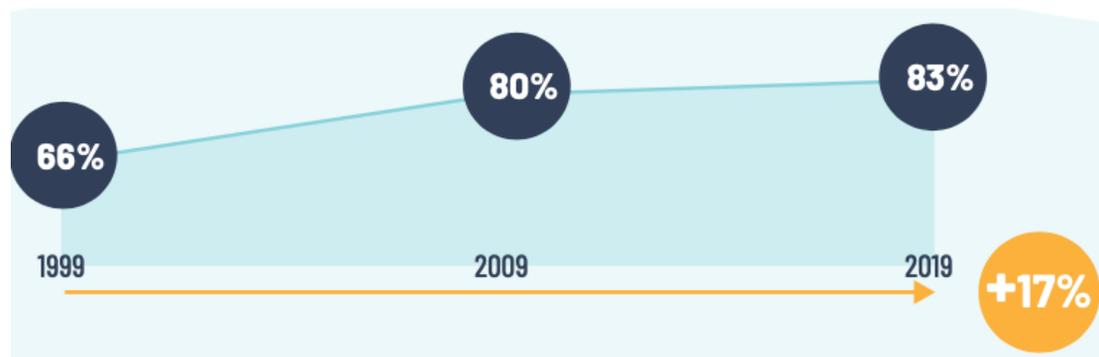
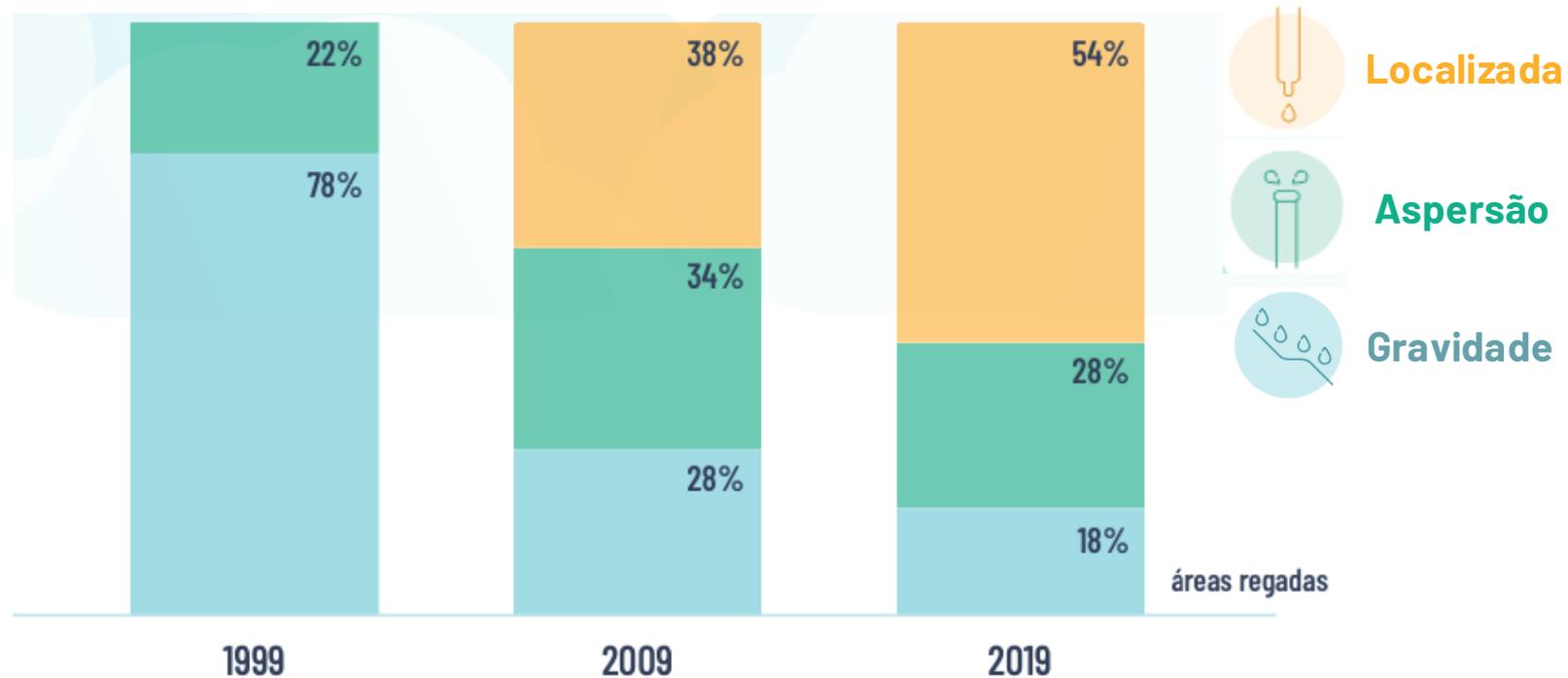
Consumo de Água e Energia



Energia no custo da água para rega

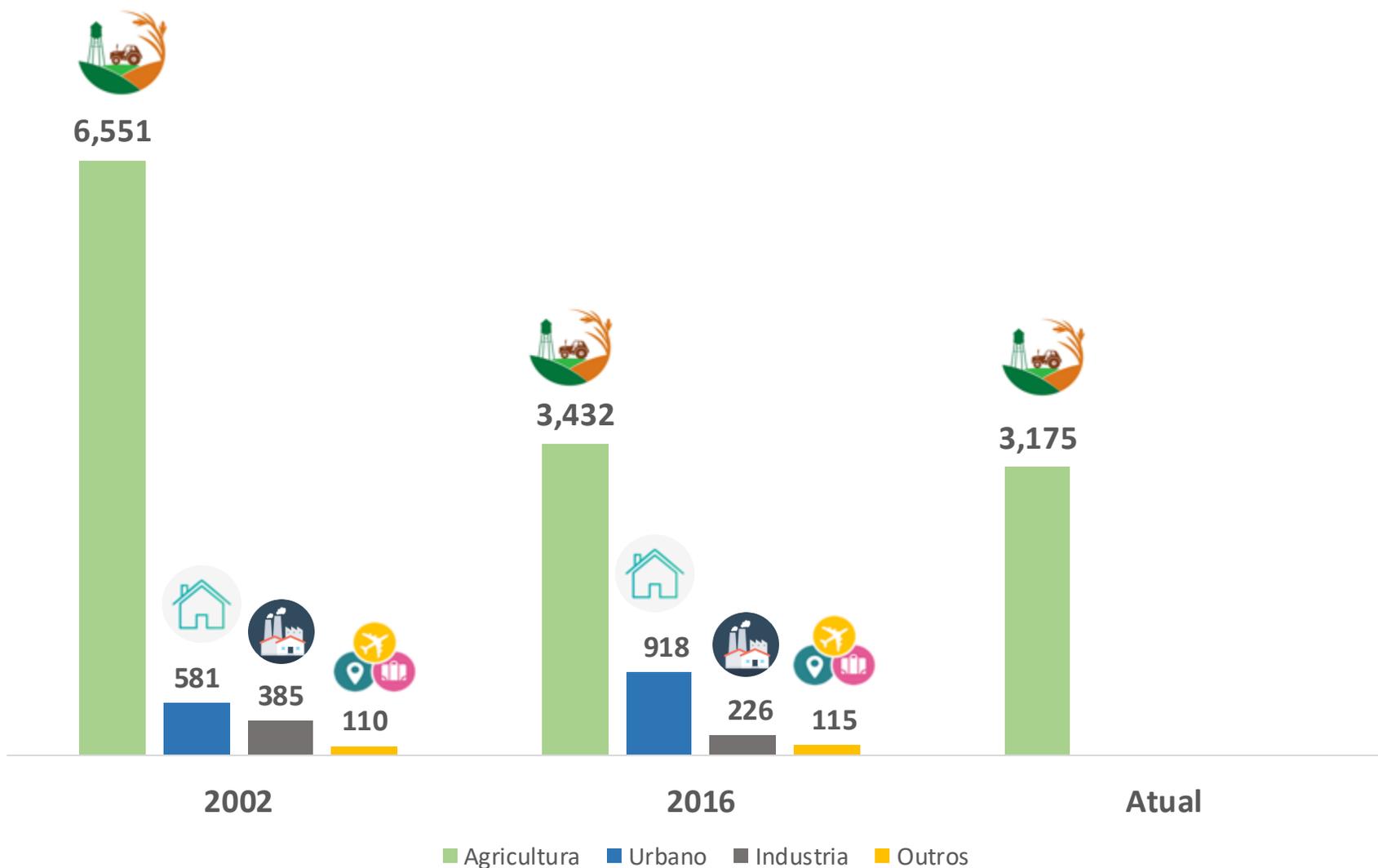


Evolução dos sistemas de rega



Eficiência dos sistemas de rega

Utilizações de água entre 2002 e a atualidade (hm³)



Em 20 anos



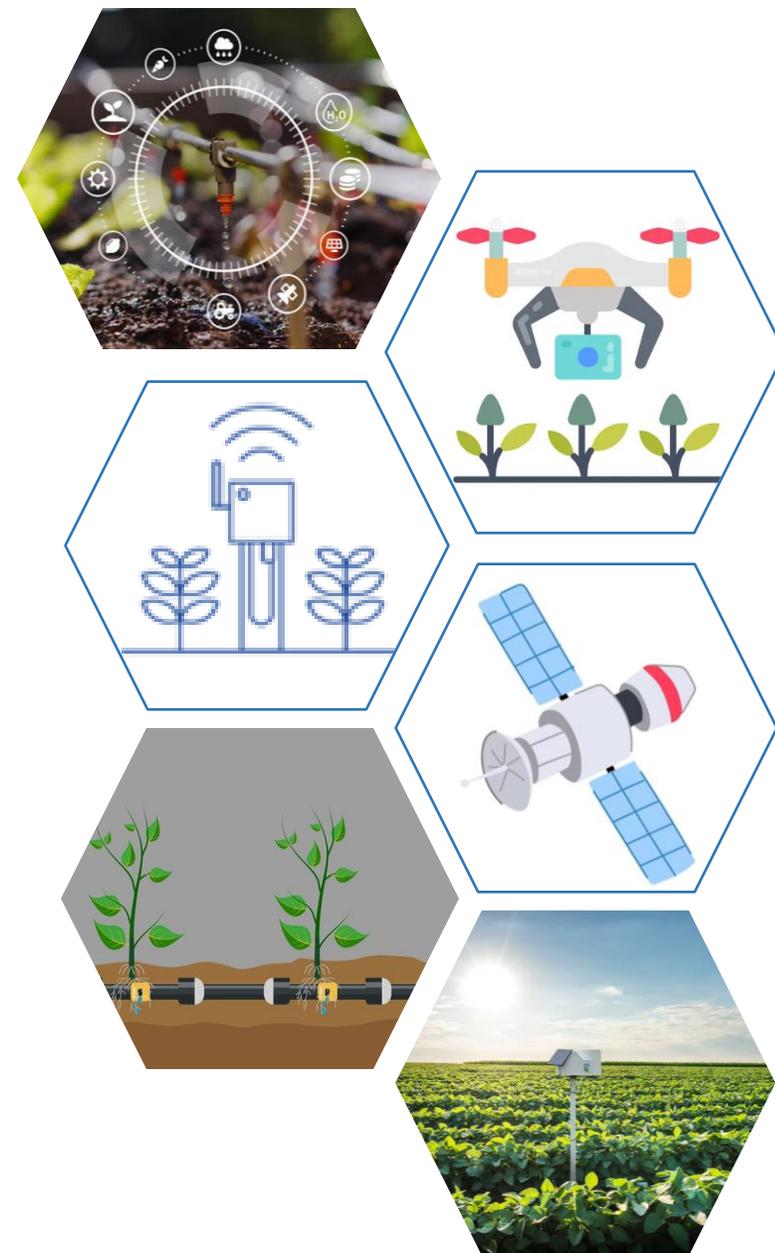
Setor Agrícola

Tecnologias Sustentáveis

Sistemas de rega inteligentes

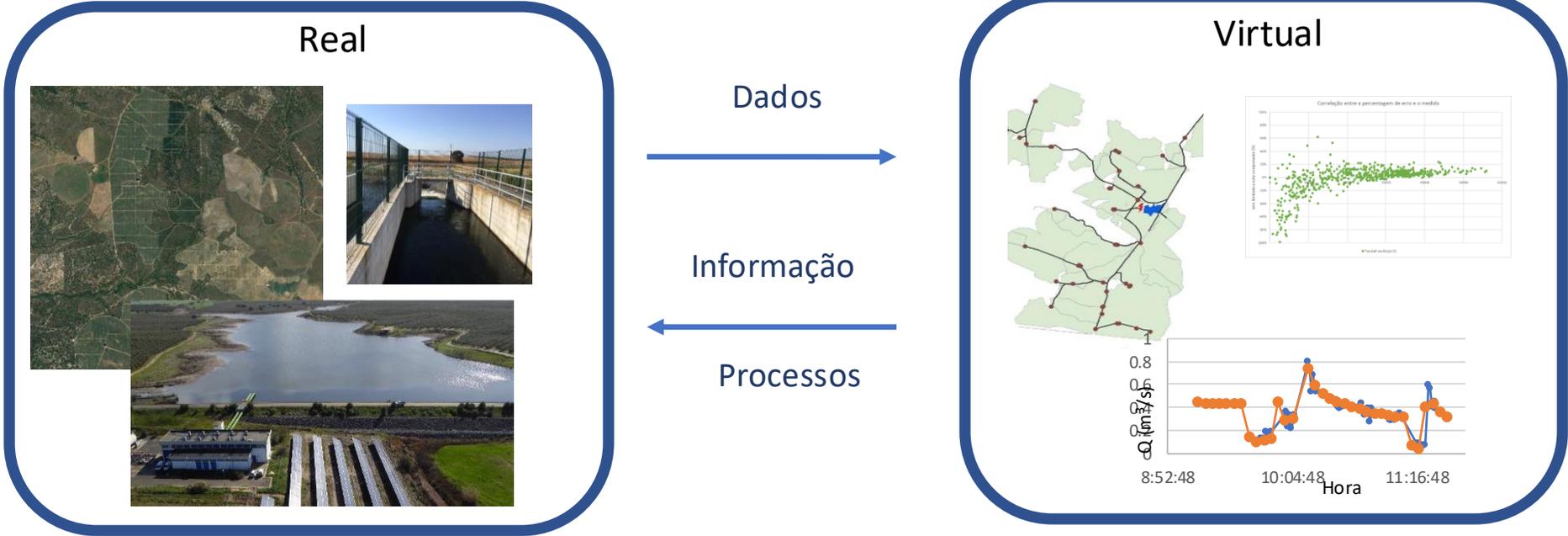
**30% da área regada
usa informação de
apoio à rega**
o que também permite uma
poupança de água no regadio.

Sistemas de aviso e de aconselhamento para gestão da rega,
automatização dos sistemas, instalação de sondas de humidade do solo...



Digitalização do Regadio

Planeamento – Ação – Verificação – Atuação → Ciclo contínuo de melhoria



Transição Energética

- **Energias** Renováveis
- Comunidades de **Energia**



Proposta FENAREG

**Impulsionar a sustentabilidade
do regadio**

Estratégia Nacional para o Regadio.

Objetivos Estratégicos:



Competitividade



**Coesão Social e
Territorial**



**Gestão Sustentável
dos recursos
hídricos**

Medidas essenciais para o regadio

resiliência - eficiência - sustentabilidade



Aumentar disponibilidade do recurso superficial

Construir novos reservatórios
Altear barragens
Ligação entre albufeiras



Modernizar infraestruturas

Todas as construções anteriores a 1990
100 mil ha



Sistemas de rega de precisão e apoio técnico

50% da área



Novas áreas sustentáveis e rever limites

+50 000 ha
Todos os AH



Converter regadios privados para coletivos

20%



Certificação de áreas de regadio sustentável

50% dos AH



Rever tarifários e adequar legislação

100% dos AH



Sustentabilidade energética

50% a 100% da área

Necessidades de Investimento

Estimativa de investimento em Regadio até 2030 (Regadio 20|30 e FENAREG)

2022



2030

Investimento
2 049 M€

FEADER/BEI/CEB
PRR
Fundo de Coesão e FEDER
Fundo Ambiental

Proposta da FENAREG:
Com **articulação de fundos**,
é possível financiar **1 535 M€**,
75% do investimento necessário



Objetivos de desenvolvimento sustentável

A estratégia para o regadio, proposta pela FENAREG, dá resposta a **10 dos 17 Objetivos** de Desenvolvimento Sustentável (ODS), propostos pela **ONU**.



Janeiro 2020



Consulte em
www.fenareg.pt



**DOCUMENTO DE ORIENTAÇÃO:
FINANCIAMENTO DO REGADIO PÚBLICO
EM PORTUGAL NO HORIZONTE 2030**



Versão Atualizada de Setembro de 2024