

# Vamos dar à nossa água a qualidade de Vida

Eng. Nelson Geada  
Presidente da Comissão Executiva da AdM



# Água e Saneamento do Baixo Mondego

## Sistema Multimunicipal

- Constituída em 2004, é uma parceria entre o Estado, através do Ministério do Ambiente e as autarquias locais.
- A sua área de intervenção corresponde genericamente à região do Baixo Mondego – Bairrada.
- Tem como accionistas a Águas de Portugal e os municípios de Ansião, Arganil, Coimbra, Condeixa-a-Nova, Góis, Leiria, Lousã, Mealhada, Mira, Miranda do Corvo, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares.

## Os reflexos da sua actividade

- Melhoria da qualidade de vida e bem-estar da população abrangida pelo sistema:
  - ✓ Através do abastecimento de água com qualidade e em quantidade;
  - ✓ Na **requalificação ambiental** das massas de água através do saneamento de águas residuais (domésticas e industriais) produzidas na região.
- Garantindo a **melhoria das condições socioeconómicas da região**,
- e ainda como **elemento estruturante do desenvolvimento regional**, contribuindo para o reequilíbrio ambiental.

# Sistema Multimunicipal

População actual

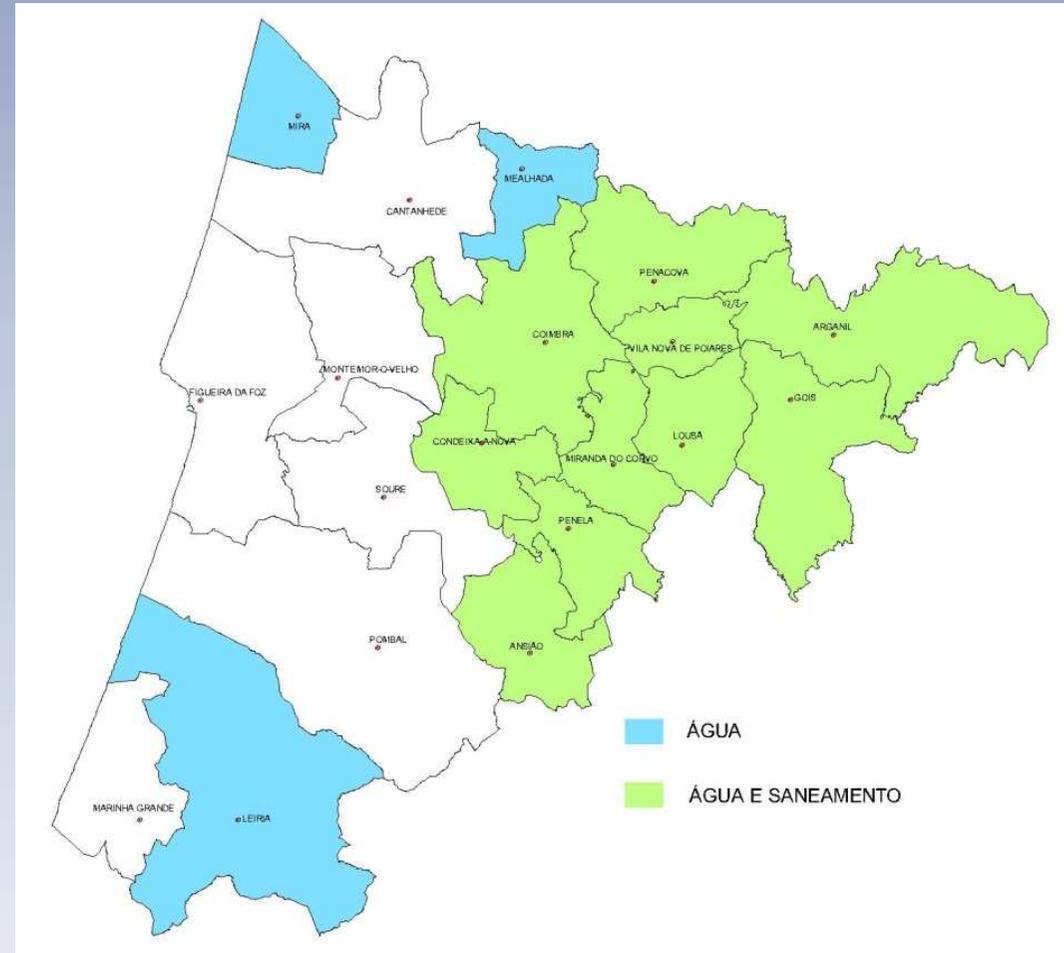
410 mil habitantes

Investimento global

170 M€

Apoio Fundo de Coesão da UE

33 M€ (20%)



## Abastecimento de Água

ETA	9
-----	---

Estações Elevatórias	36
----------------------	----

Adutoras (km)	318
---------------	-----

## População abrangida

Ansião, Arganil, Coimbra, Condeixa-a-Nova,  
Góis, Leiria, Lousã, Mealhada, Mira, Miranda do  
Corvo, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares

## Saneamento de Águas Residuais

ETAR	77
------	----

Estações Elevatórias	31
----------------------	----

Interceptores (km)	225
--------------------	-----

## População abrangida

Ansião, Arganil, Coimbra, Condeixa-a-Nova,  
Góis, Lousã, Miranda do Corvo, Penacova,  
Penela e Vila Nova de Poiares

Abastecimento de Água

Caudal

45 milhões de m<sup>3</sup>

População servida

450 mil habitantes

Saneamento de Águas Residuais

Caudal

20 milhões de m<sup>3</sup>

População servida

270 mil habitantes

# Águas do Mondego assegura tratamento de efluentes



## Tipos de tratamento das ETAR



Tratamento primário

Tratamento secundário

Tratamento terciário

Remoção de carbonatos, azoto e posterior  
filtração e desinfecção com ultra violetas

# Tratamento terciário nas ETAR

## ✓ Entidades tutelares

- Parâmetros de descargas

## ✓ Zona envolvente

- Protecção da linha de água
- Influência na praia fluvial de Côja, na de Góis

## Educação ambiental

### ✓ Promoção de visitas às ETAR

- explicação do ciclo urbano da água
- incentivo aos gestos para poupar

### ✓ Peça Teatro “A água também se lava”

# Vamos dar à nossa água a qualidade de Vida



Eng. Nelson Geada  
Presidente da Comissão Executiva da AdM