

AgdA – Águas Públicas do Alentejo, S.A.

Como chega a água às
nossas casas?

Água de Todos para Todos



ÁGUAS PÚBLICAS
DO ALENTEJO

Grupo Águas de Portugal

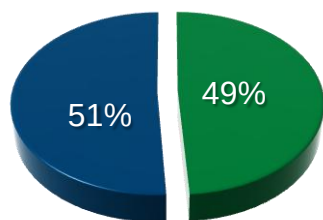
AgdA – Águas Públicas do Alentejo, S.A.

Quem é?

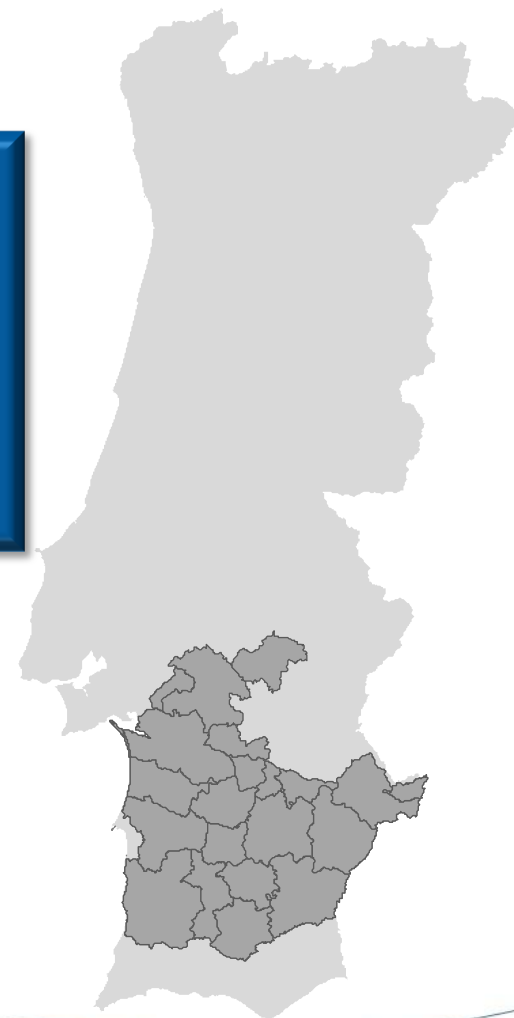
- Em 13 de Agosto de 2009, foi celebrado um **Contrato de Parceria Pública** entre o Estado Português e o conjunto de **21 Municípios**

➤ Alcácer do Sal	➤ Castro Verde	➤ Odemira
➤ Aljustrel	➤ Cuba	➤ Ourique
➤ Almodôvar,	➤ Ferreira do Alentejo	➤ Santiago do Cacém
➤ Alvito	➤ Grândola	➤ Serpa
➤ Arraiolos	➤ Mértola	➤ Vendas Novas
➤ Barrancos	➤ Montemor-o-Novo	➤ Viana do Alentejo
➤ Beja	➤ Moura	➤ Vidigueira

- É constituída em 24 Setembro de 2009 a sociedade **AgdA – Águas Públicas do Alentejo, S.A.**



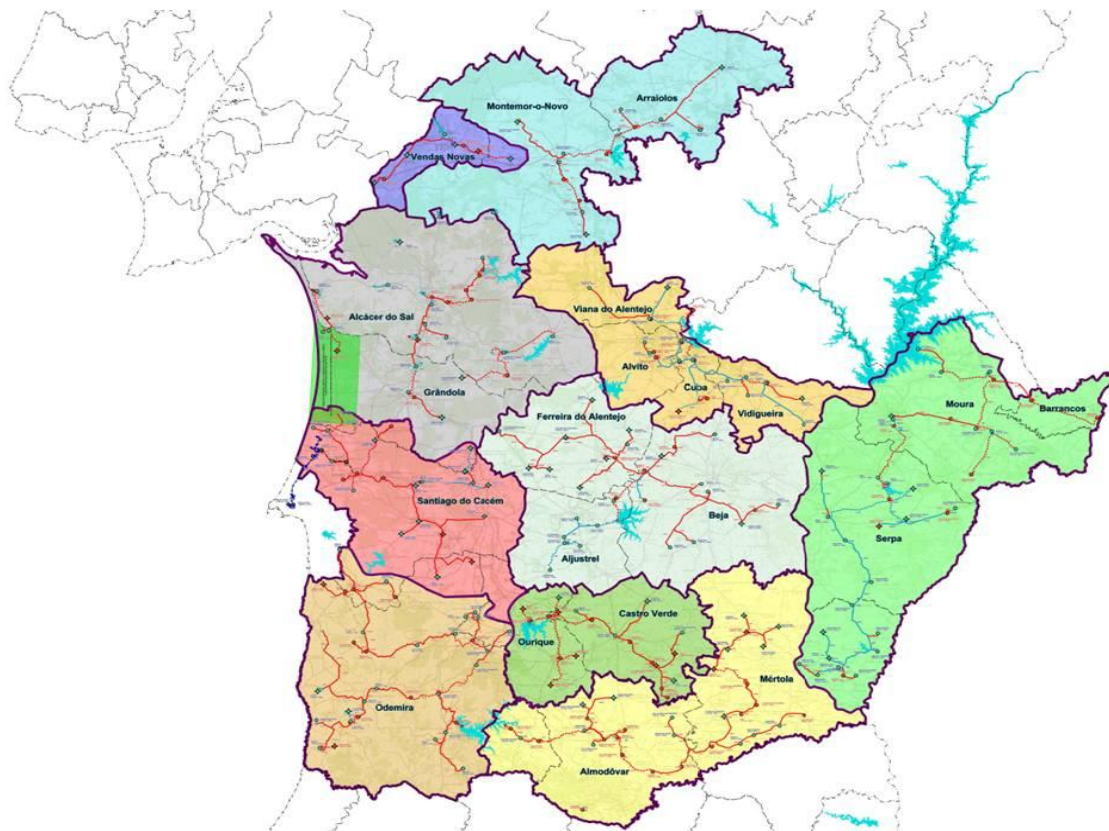
- AMGAP - Associação de Municípios para a Gestão da Água Pública do Alentejo
- AdP - Águas de Portugal, SGPS, S.A.



AgdA – Águas Públicas do Alentejo, S.A.

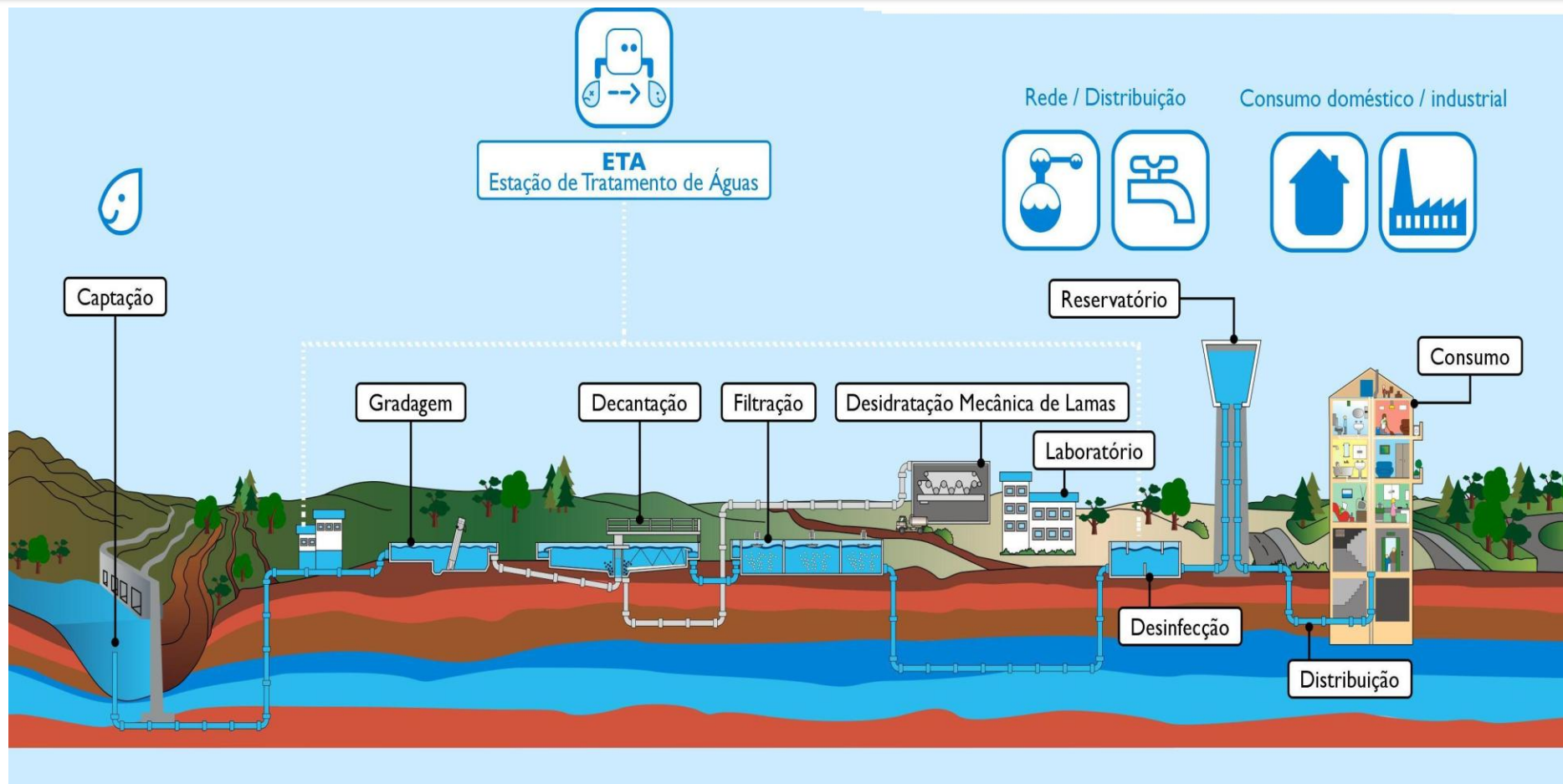
Abastecimento de água para consumo humano

- Fornecimento de água de elevada **qualidade**, com respeito pelos mais elevados parâmetros, e em **quantidade**, garantindo a **fiabilidade** no abastecimento.
- **10 sistemas** de abastecimento de água
(Bica Fria; Minutos; Alvito; Guadiana Sul; Roxo; Monte da Rocha; Santa Clara Nascente; Santa Clara Poente, Litoral Sul e Litoral Norte.
- Uma área cujo Constitui **18% da área de Portugal Continental**, abrangendo cerca de **250 000 habitantes**



AgdA – Águas Públicas do Alentejo, S.A.

Abastecimento de água para consumo humano



I- Captação

A água é recolhida na natureza, por captações superficiais (rios, albufeiras e lagos), ou de captações subterrâneas (furos, poços ou nascentes), através de processos mecânicos



2 - ETA

A água recolhida é tratada em Estações de Tratamento de Água (ETA), de modo a poder ser utilizada para consumo Humano



3 – Armazenamento e Distribuição

A água tratada é armazenada em Reservatórios e, posteriormente, transportada e distribuída através de uma rede de condutas até às nossas casas



4 – O Centro Operacional do Litoral Norte

Abastecimento

- SAA de Água Derramada
- SAA de Aldeia do Pico
- SAA de Azinheira dos Barros
- SAA de Canal Caveira
- SAA de Carvalhal
- SAA de Grândola
- SAA de Lagoas
- SAA de Melides
- SAA de Santa Margarida da Serra

1 de Janeiro de 2011

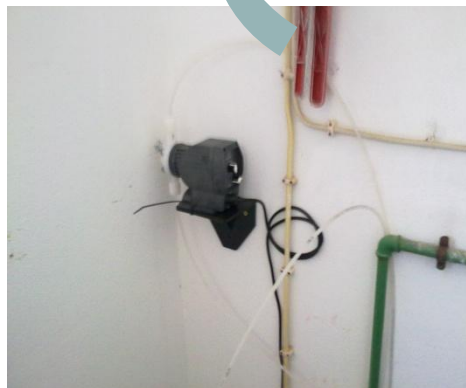
**TOTAL DE
11.952 habitantes
servidos**



4 – O Centro Operacional do Litoral Norte



Captação
(SAA de Melides)



Tratamento

- Desinfeção
- Ajuste de pH (SAA Grândola e de Aldeia do Pico)



Decreto-Lei n.º 306/2007
de 27 de Agosto



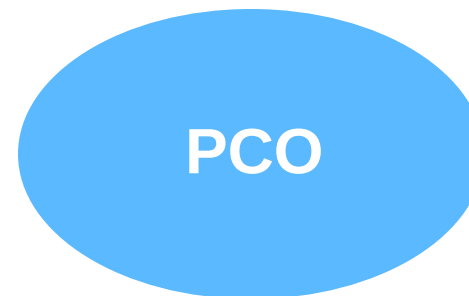
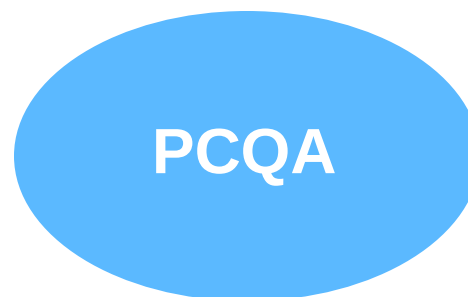
Distribuição
(SAA Grândola)

4 – O Centro Operacional do Litoral Norte

Garantia da Qualidade

Concelho de Grândola

C.I	Pontos de Entrega/ Amostragem		Controlos				
	PE	PA	CR1	CR2	CI	CR2C	CIC
GRÂNDOLA	PE_Água Derramada (Grândola)	Saída do Depósito elevado do Lousal	2	2	1	0	0
	PE_Aldeia do Pico	Saída do Sistema	2	2	1	0	0
	PE_Azinheira de Barros (Grândola)	Saída do Depósito elevado do Lousal	2	2	1	2	0
		Saída do Depósito apoiado do Lousal					
		Saída do Depósito elevado de Azinheira de Barros					
	PE_Canal Caveira (Grândola)	Saída do Reservatório Elevado	2	2	1	2	0
	PE_Carvalhal (Grândola)	Saída do Reservatório	2	2	1	2	0
	PE_Grândola (Grândola)	Saída do Reservatório Elevado	12	4	1	6	1
	PE_Lagoa Formosa (Grândola)	Saída do Reservatório	2	2	1	2	0
	PE_Melides (Grândola)	Saída do Sistema	6	2	1	2	0
	PE_Paragem Nova (Grândola)	Saída do Reservatório do Borbolegão	2	2	1	0	0
	PE_Santa Margarida da Serra	Saída do Reservatório	2	2	1	0	0



5 - Consumo

AgdA



CMG

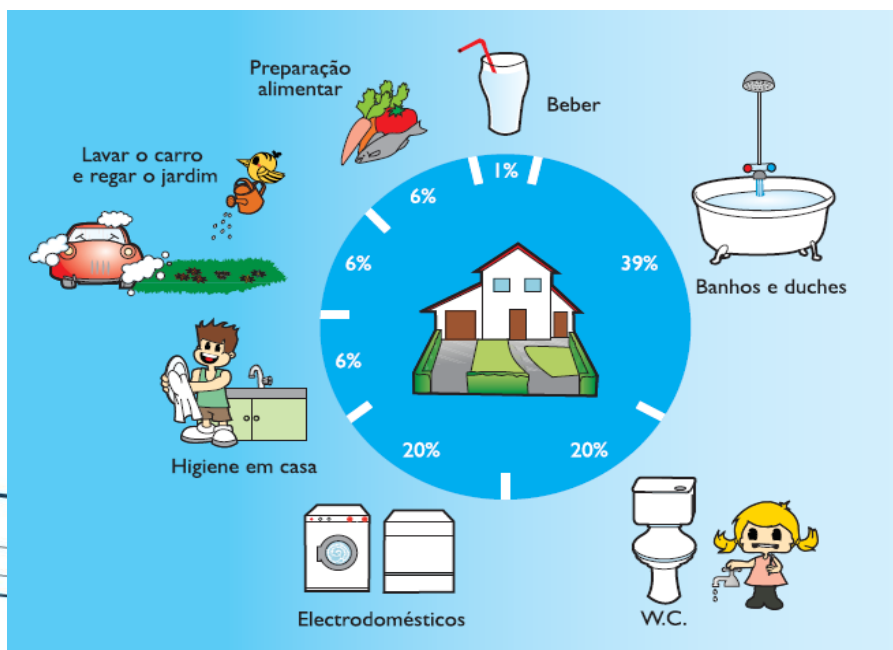
CONSUMIDOR

CONSUMIDOR

CONSUMIDOR

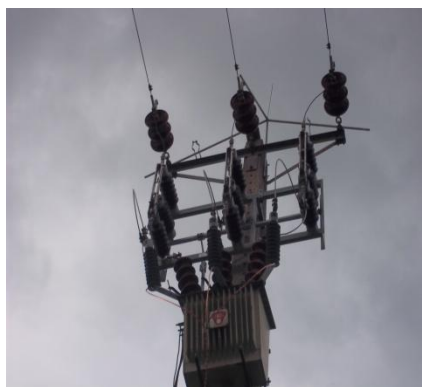
- Em casa usamos a água tratada, quer para beber e confeccionar alimentos, quer para banhos e lavagens.

- Após a utilização rejeitamo-la através do esgoto doméstico



6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Conservação e
Manutenção do PT
de Canal Caveira



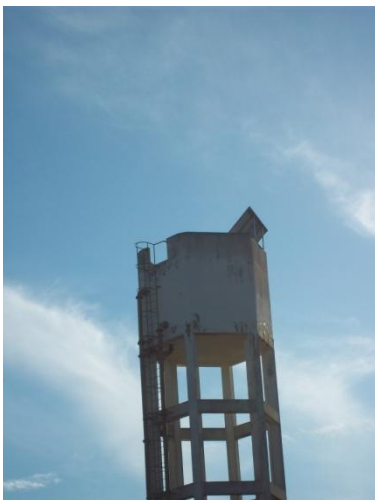
Substituição tubagem de
compressão do grupo 3 da EE de
Grândola



Substituição de todos os quadros
elétricos do SAA de Melides

6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Instalação de energia elétrica em reservatórios
(painel solar instalado no SAA Azinheira dos Barros-Lousal)

Instalação de sistema de comunicações rádio
(SAA de Canal Caveira)



Instalação de sistemas de telemedida
(todos os reservatórios)

6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Instalação de proteções coletivas
(SAA Grândola)



Instalação/substituição de
medidores de caudal

6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Limpeza e higienização de
reservatórios



Melhoria/correção de sistemas de
tratamento (SAA de Aldeia do Pico)

6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Instalação de mecanismos para
indicação de nível em reservatórios



Proteção das entradas de Homem nos
reservatórios

6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente



Reabilitação interior e exterior do reservatório de Azinheira dos Barros



6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Presente

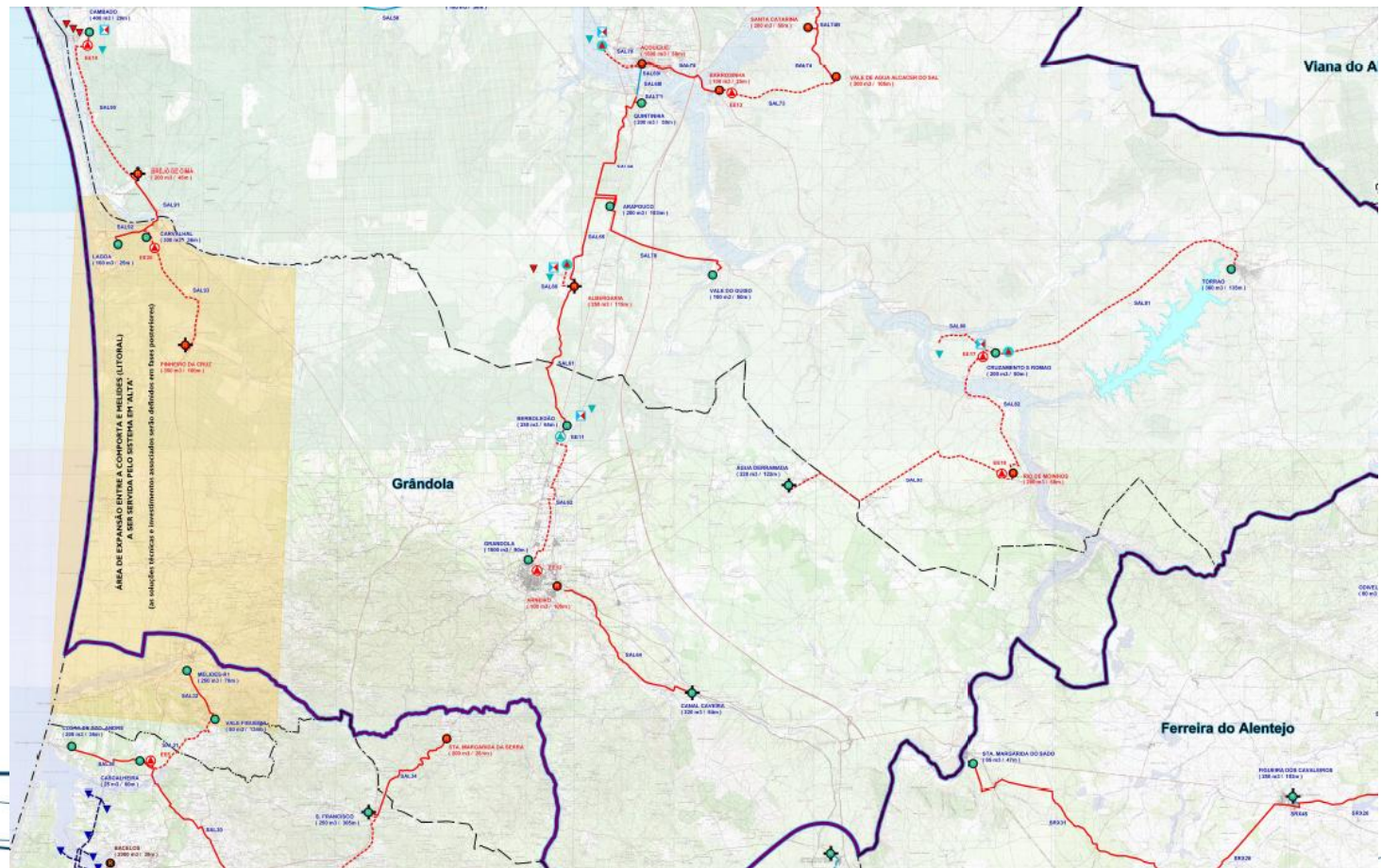


Automatização dos
grupos eletrogéneos do
SAA de Grândola



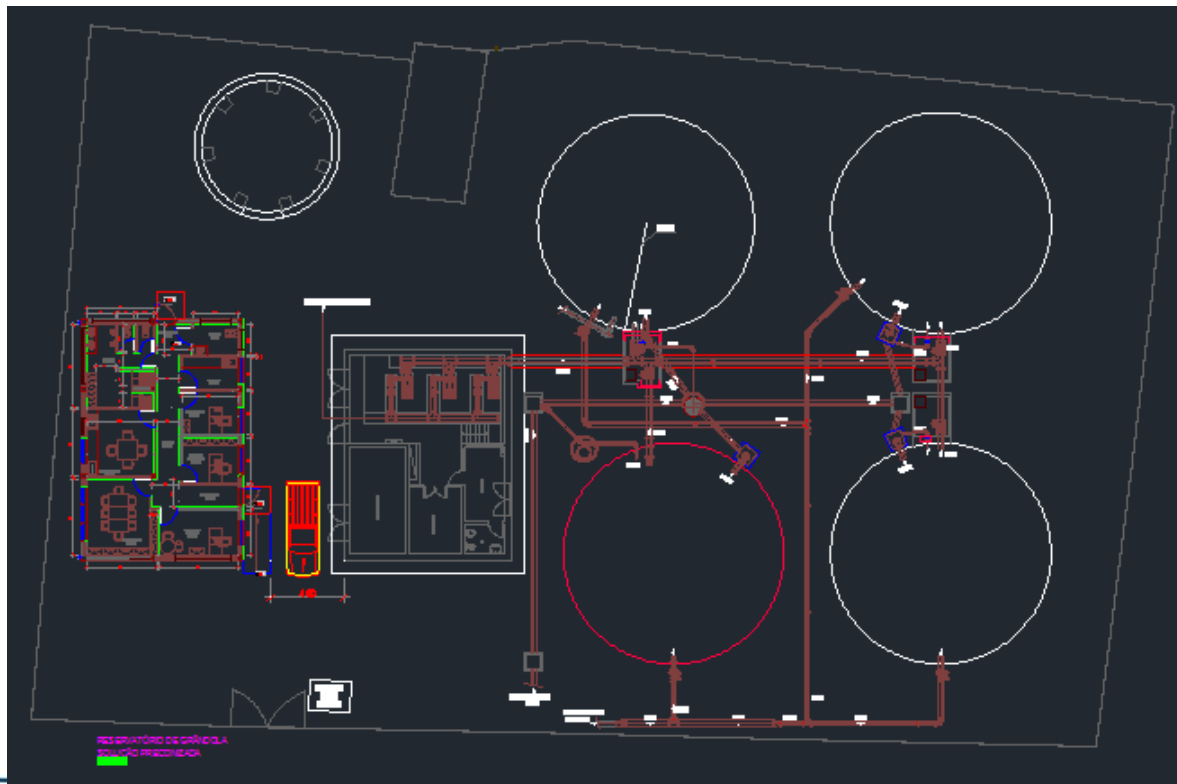
6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Futuro



6 – O presente e o futuro do abastecimento em Grândola

Futuro



OBRIGADO PELA v/ ATENÇÃO...

