



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



Água: fator fundamental de competitividade na agricultura do Sudoeste Alentejano

LUÍS MESQUITA DIAS

ÁGUA: FATOR FUNDAMENTAL DE COMPETITIVIDADE NA AGRICULTURA DO SUDOESTE ALENTEJANO

- Breve resumo histórico
- 3 Perguntas chave
- Possíveis respostas



RESUMO HISTÓRICO



A essência do Sudoeste.

3 PERGUNTAS CHAVE



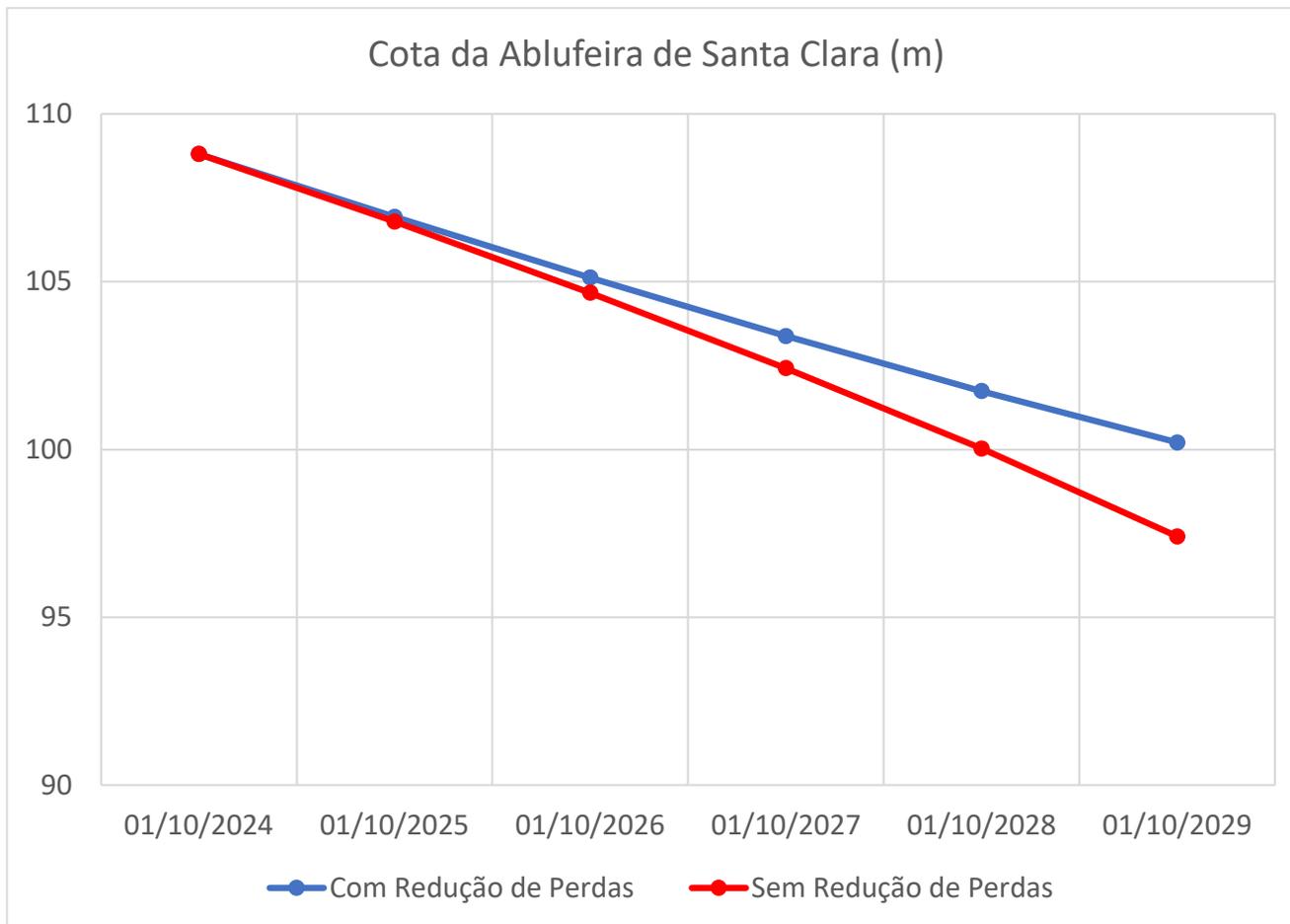
- QUE ÁGUA TEMOS HOJE?
- QUE ÁGUA PODEREMOS VIR A TER?
- QUE ÁGUA PODEMOS PAGAR?



QUE ÁGUA TEMOS HOJE?



- Cota Inicial 1/10/2024: **108,8m**
- Consumo Agrícola: **12 hm³/ano**
- Precipitação Média: **350 mm/ano**
- Redução Perdas Distribuição: **12,5%/ano**



40%

30%

23%

Volume

16%

12%

A essência do Sudoeste.

QUE ÁGUA PODEREMOS VIR A TER?



- MELHORIA DO SISTEMA ATUAL
- NOVAS FONTES DE ÁGUA



MELHORIA DO SISTEMA ATUAL

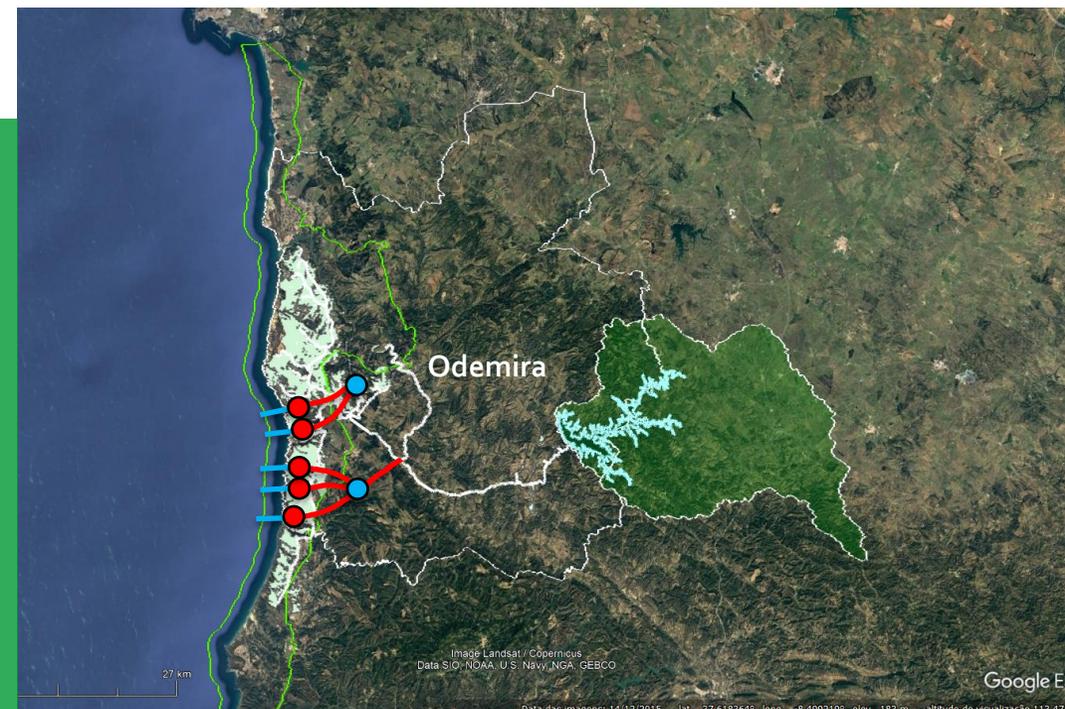


| | IMPACTO: |
|--|--------------------|
| - REVESTIMENTO DO CANAL SECUNDÁRIO | 10 hm ³ |
| - CONSTRUÇÃO DOS 2 RESERVATÓRIOS DE FIM DE LINHA | 2 hm ³ |
| - PRESSURIZAÇÃO DO BLOCO NORTE | 2 hm ³ |

NOVAS FONTES DE ÁGUA (alternativas ou cumulativas)



- INTERLIGAÇÃO AO ALQUEVA
- DESSALINIZADORA
- ÁGUAS SUBTERRÂNEAS



QUE ÁGUA PODEMOS PAGAR?



PRESSUPOSTOS:

- 1) ÁGUA A 0,10€/m³
- 2) ÁGUA A 0,50€/m³
- 3) ÁGUA A 0,50€/m³ + Δ PV 10%



QUE ÁGUA PODEMOS PAGAR?



MARGEM BRUTA/ha

| | MB (0,10€) | MB (0,50€) | MB (0,50€+P) |
|-----------|------------|------------|--------------|
| PRODUTO A | 34.2K € | 32.8K € | 44.8K € |
| PRODUTO B | 23.7K € | 23.0K € | 23.7K € |
| PRODUTO C | 14.7K € | 13.0K € | 15.4K € |

AHSA | Associação dos Horticultores,
Fruticultores e Floricultores dos Concelhos
De Odemira e Aljezur

Horta dos Reis, Edifício Vale Bom
7630-150 Odemira
geral@ahsa.pt
www.ahsa.pt

