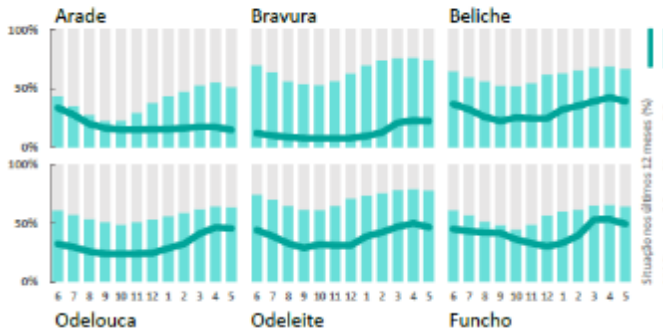
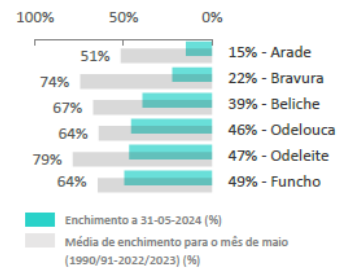


Situação das 6 albufeiras mais críticas face à média de 1990/91-2022/2023:



Percentagem média de enchimento face à média do mês de maio:



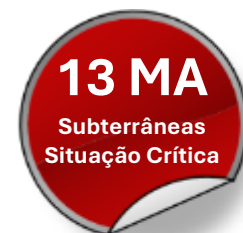
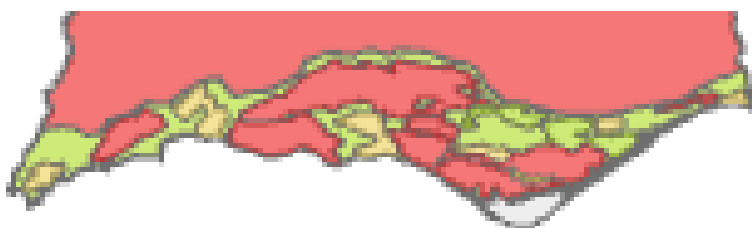
3. Consumos - Águas Superficiais





4. Águas Subterrâneas

13 Massas de Água (MA) subterrâneas em Situação Crítica. Restantes 12 MA em Vigilância. Generalidade dos sistemas aquíferos a registar níveis piezométricos muito baixos.

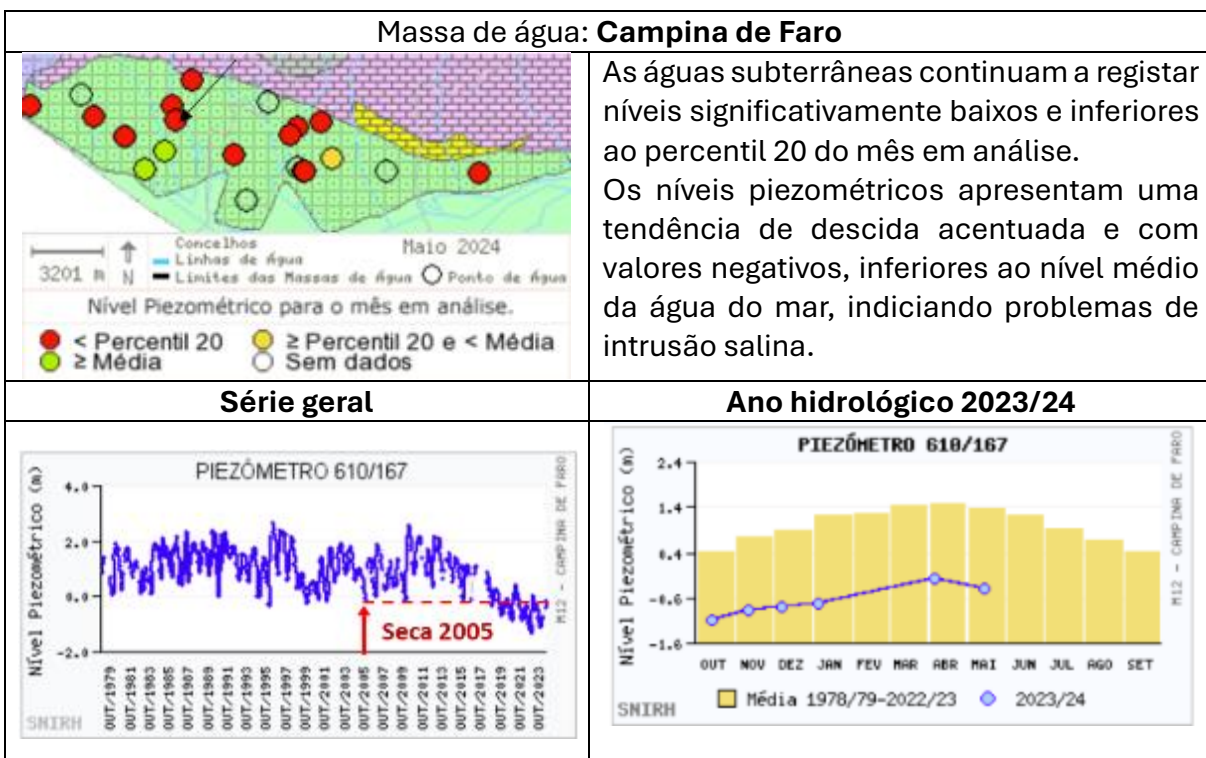
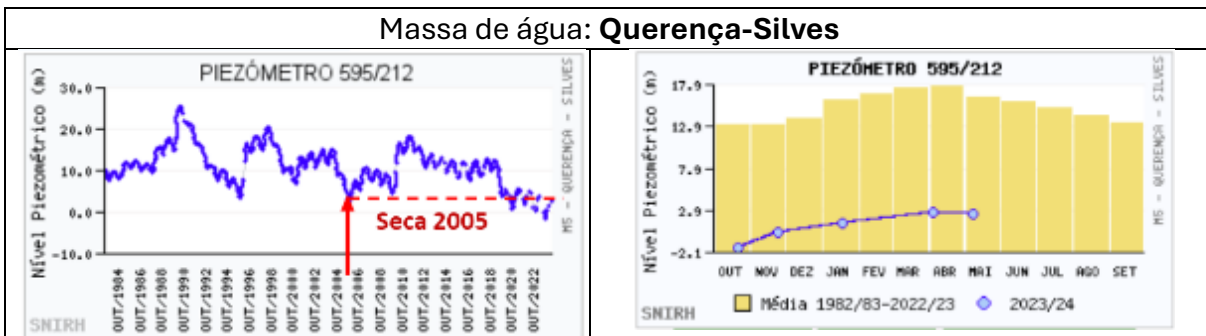


Nível Piezométrico para o mês em análise.

- < Percentil 20
- ≥ Média
- ≥ Percentil 20 e < Média
- Sem dados

Massa de água: Almádena-Odeóxere	
<p>Maio 2024</p> <p>Nível Piezométrico para o mês em análise.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● < Percentil 20 ● ≥ Média ● ≥ Percentil 20 e < Média ● Sem dados 	<p>As águas subterrâneas desta massa de água continuam a registar níveis significativamente baixos e inferiores ao percentil 20.</p> <p>A situação no corrente ano hidrológico é mais grave que na seca de 2005 e os níveis estão a aproximar-se do nível médio da água do mar</p>
<p>Série geral</p>	<p>Ano hidrológico 2023/24</p>
<p>PIEZÓMETRO 602/178</p> <p>Nível Piezométrico (m)</p> <p>Seca 2005</p> <p>SNIRH</p>	<p>PIEZÓMETRO 602/178</p> <p>Nível Piezométrico (m)</p> <p>SNIRH</p>

Massa de água: Querença-Silves	
<p>Maio 2024</p> <p>Nível Piezométrico para o mês em análise.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● < Percentil 20 ● ≥ Média ● ≥ Percentil 20 e < Média ● Sem dados 	<p>As águas subterrâneas continuam a registar níveis significativamente baixos e inferiores ao percentil 20, nas zonas central e oeste, enquanto a zona este apresenta indícios de recuperação.</p> <p>A situação no corrente ano hidrológico é mais desfavorável que na seca de 2005 e, significativamente, mais grave que na seca de 2022. Os níveis encontram-se muito próximos do nível médio da água do mar.</p>
<p>Série geral</p>	<p>Ano hidrológico 2023/24</p>
<p>PIEZÓMETRO 595/1033</p> <p>Nível Piezométrico (m)</p> <p>Seca 2005</p> <p>SNIRH</p>	<p>PIEZÓMETRO 595/1033</p> <p>Nível Piezométrico (m)</p> <p>SNIRH</p>

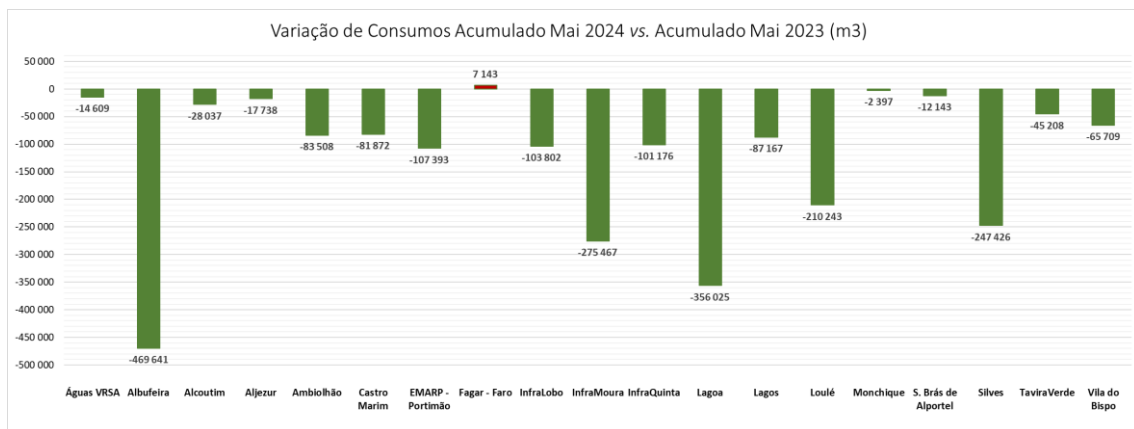


5. Consumos urbanos na rede em baixa

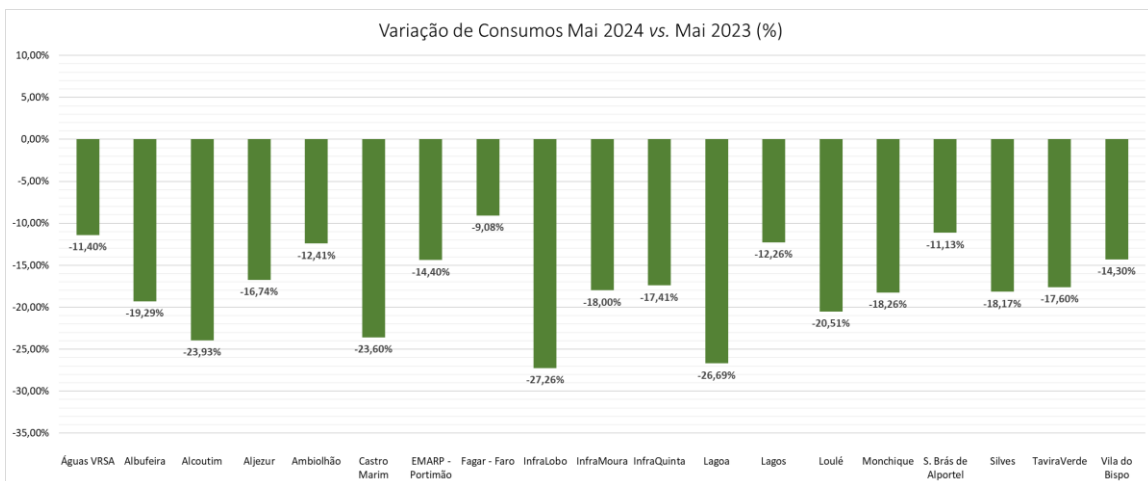
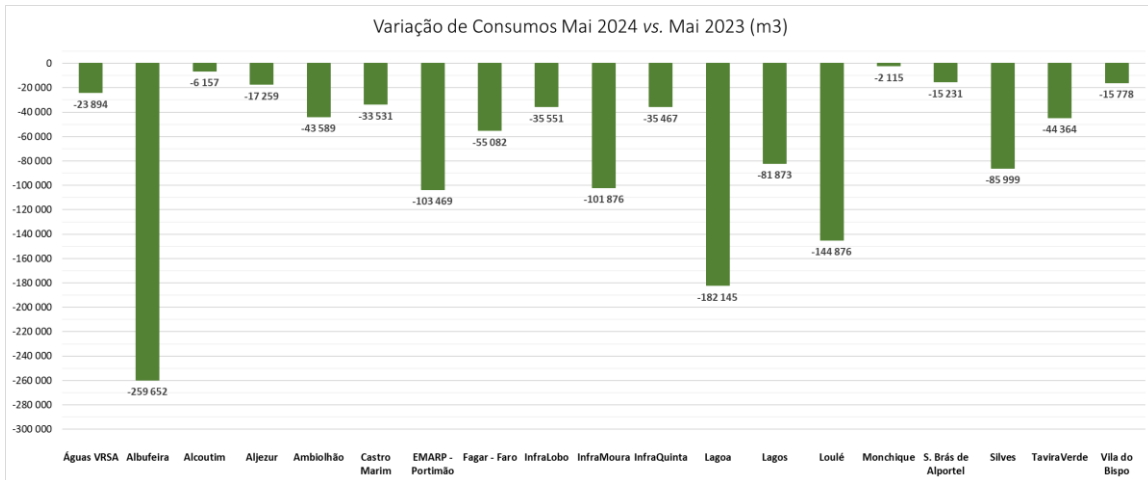
No mês de maio e, relativamente às metas definidas na RCM, 10 concelhos conseguiram atingir reduções de 15% face aos consumos registados em maio de 2023 (assinalados a verde no mapa seguinte). Assim verificou-se uma **poupança**, face ao previsto pela RCM, de cerca de **260 mil metros cúbicos**.



O volume fornecido entre janeiro e maio de 2024 foi de 24.236.339 m³, observando-se uma redução de **9% em relação a 2023**, com menos **2,3 milhões de metros cúbicos** de água fornecida que no mesmo período do ano anterior, distribuída da seguinte forma. Salienta-se que para os meses de janeiro e fevereiro a RCM não definiu metas.

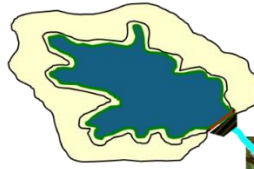


No balanço do mês de maio, 3.º mês com restrições impostas pela RCM, os municípios não ultrapassaram o volume fornecido em 2023, tendo apresentado uma redução de 1,3 milhões metros cúbicos.



6. Caudais ecológicos

A garantia de caudais ecológicos adaptados ao regime hidrológico é fundamental para a manutenção dos ecossistemas e dos seus serviços. Atendendo à situação de seca hidrológica extrema que a Região do Algarve que se continua a verificar, foi acordado a redução dos caudais ecológicos em 50%.



Barragem de Beliche:
Volume lançado em maio 2024:
0,067 hm³

Barragem de Odelouca:
Volume lançado em maio 2024:
0,018 hm³



Barragem de Odeleite:
Volume lançado em maio 2024:
0,027 hm³

