



ARM - Águas e Resíduos  
da Madeira, S.A.



## INDICADORES OPERACIONAIS

**1º Trimestre de 2023**

---

<b>INDICADORES OPERACIONAIS .....</b>	<b>1</b>
<b>1º Trimestre de 2023.....</b>	<b>1</b>
1. Fornecimento de água em alta .....	3
2. Distribuição de água em baixa .....	4
3. Recolha de resíduos em baixa .....	5
4. Valorização e tratamento de resíduos em alta .....	6
5. Energia .....	8
6. Investimentos .....	9

## 1. Fornecimento de água em alta

O fornecimento de água em alta no primeiro trimestre de 2023, aos municípios não aderentes à ARM, S.A., apresenta um acréscimo de 311.982 m<sup>3</sup> (3,5%) face ao período homólogo do ano de 2022.

O valor do fornecimento de água em alta aos municípios não aderentes no primeiro trimestre de 2023, foi superior em cerca de 2,9% face ao valor orçamentado para o mesmo período do ano de 2023.

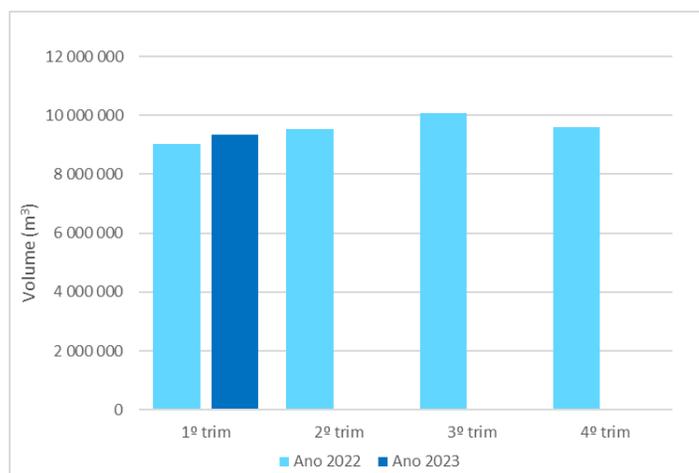


Gráfico 1 – Fornecimento de água em alta aos municípios não aderentes à ARM, S.A.: comparação período homólogo 2023 com 2022.

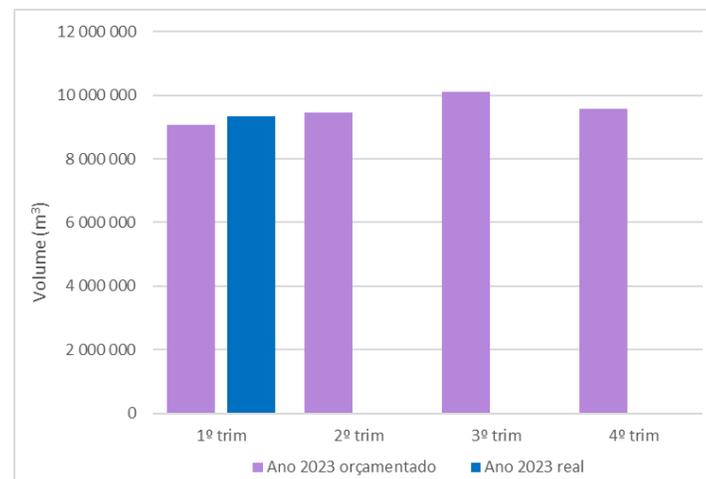


Gráfico 2 – Fornecimento de água em alta aos municípios não aderentes à ARM, S.A.: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

## 2. Distribuição de água em baixa

No primeiro trimestre de 2023, o volume de água distribuído em baixa aos municípios aderentes à ARM, S.A., face ao período homólogo do ano de 2022, registou um aumento de 41.861 m<sup>3</sup> (3,5%) nos volumes faturados.

Este valor foi inferior em cerca de 0,4% face ao valor orçamentado para o mesmo período.

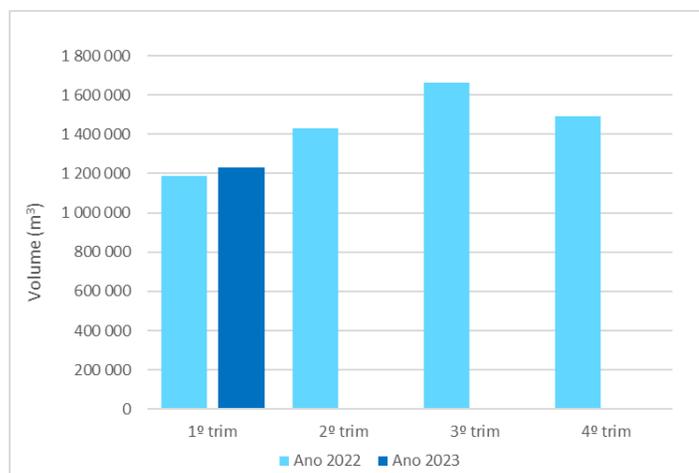


Gráfico 3 – Distribuição de água em baixa aos municípios aderentes à ARM, S.A.: comparação período homólogo 2023 com 2022.

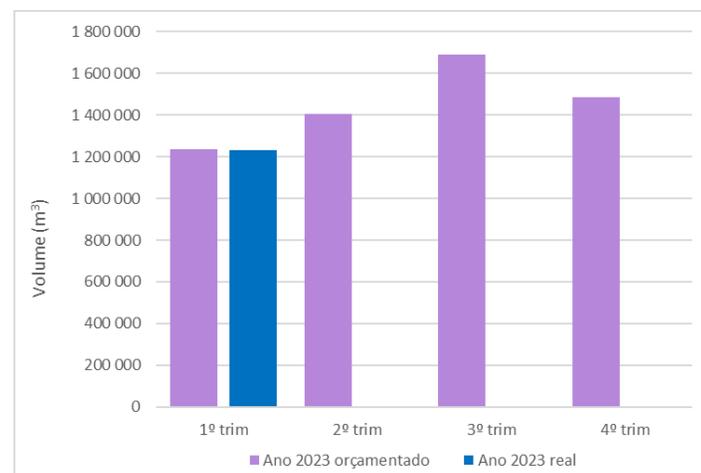


Gráfico 4 – Distribuição de água em baixa aos municípios aderentes à ARM, S.A.: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

### 3. Recolha de resíduos em baixa

A recolha de resíduos indiferenciados nos municípios aderentes no primeiro trimestre de 2023 registou, face ao período homólogo de 2022, um aumento de 184 toneladas (2,8%).

Por outro lado, a recolha de resíduos passíveis de reciclagem sofreu um decréscimo em 171 toneladas (-18,2%).

A quantidade de resíduos recolhidos no primeiro trimestre de 2023, foi superior em cerca de 3,6% face ao valor orçamentado para o mesmo período do ano de 2023.

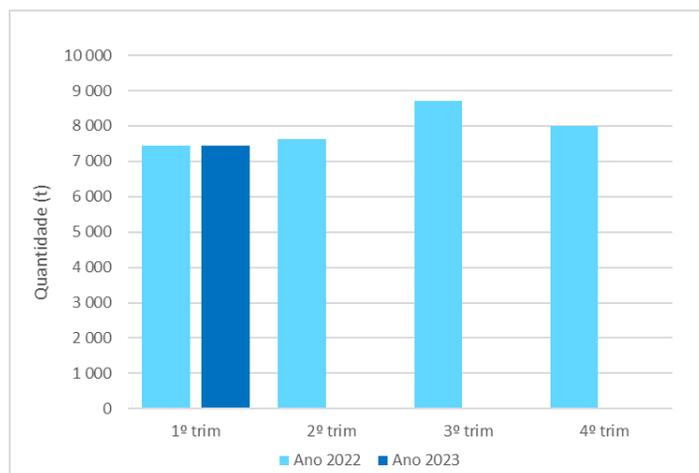


Gráfico 5 – Recolha de resíduos em baixa nos municípios aderentes à ARM, S.A.: comparação período homólogo 2023 com 2022.

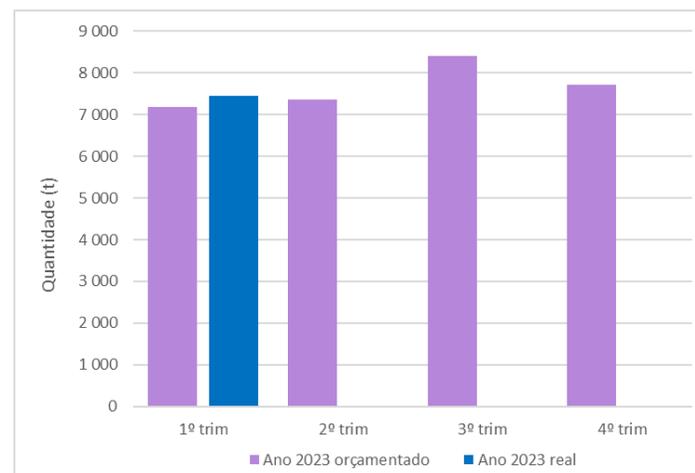


Gráfico 6 – Recolha de resíduos em baixa nos municípios aderentes à ARM, S.A.: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

#### 4. Valorização e tratamento de resíduos em alta

A receção de resíduos indiferenciados para tratamento por incineração diminuiu em 737 toneladas (-3,9%) face ao período homólogo, proveniente dos municípios não aderentes, e a deposição de resíduos em aterro aumentou em 63 toneladas (13,9%).

A quantidade de resíduos rececionados para incineração e aterro, proveniente dos municípios não aderentes à ARM, S.A., no primeiro trimestre de 2023, foi superior em cerca de 11% face ao valor orçamentado para o mesmo período do ano de 2023.

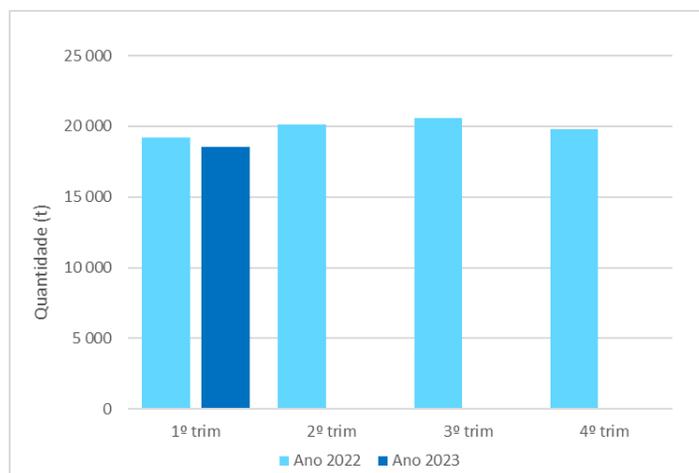


Gráfico 7 – Receção de resíduos para incineração e aterro provenientes dos municípios não aderentes à ARM, S.A.: comparação período homólogo 2023 com 2022.

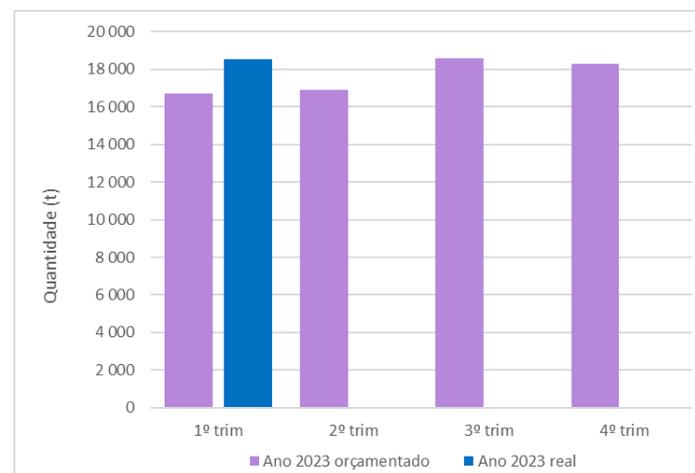


Gráfico 8 – Receção de resíduos para incineração e aterro provenientes dos municípios não aderentes à ARM, S.A.: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

O total de resíduos hospitalares rececionados sofreu um decréscimo de 84,9 toneladas (-38,5%).

Este valor foi inferior em cerca de 5% quando comparado com o valor orçamentado para o mesmo período.

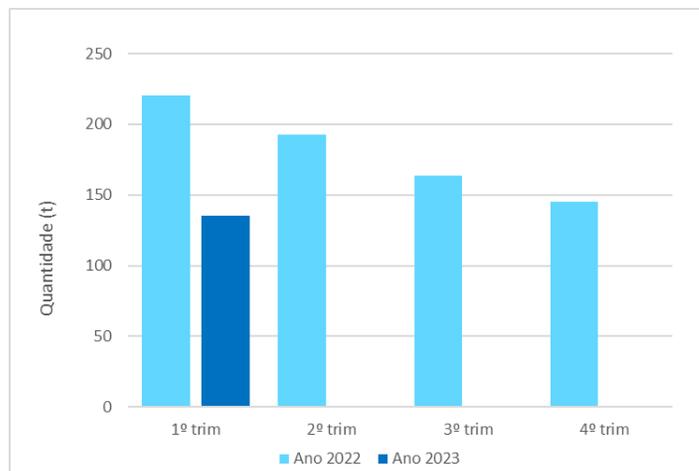


Gráfico 9 – Resíduos hospitalares: comparação período homólogo 2023 com 2022.

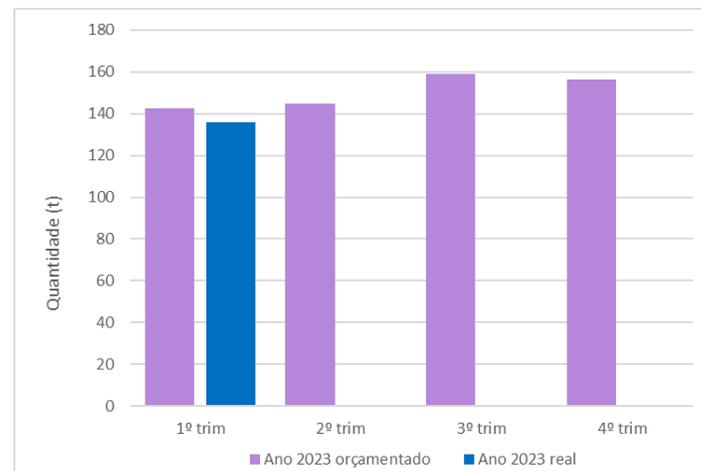


Gráfico 10 – Resíduos hospitalares: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

## 5. Energia

A produção de energia elétrica com origem termoelétrica e hídrica decresceu em 937MWh (-6,0%), face ao período homólogo, tendo a energia elétrica vendida à EEM, S.A. diminuído em 886 MWh (-7,1%).

A energia elétrica vendida à EEM, S.A., no primeiro trimestre de 2023, foi superior em cerca de 2,7% face ao valor orçamentado para o mesmo período do ano de 2023.

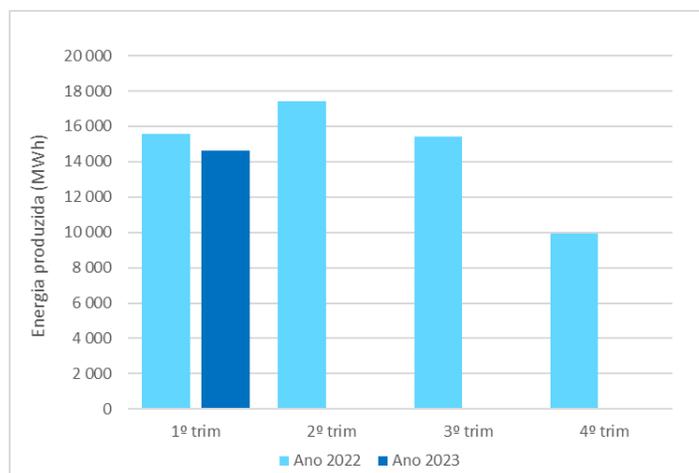


Gráfico 11 – Energia elétrica produzida com origem termoelétrica e hídrica: comparação período homólogo 2023 com 2022.

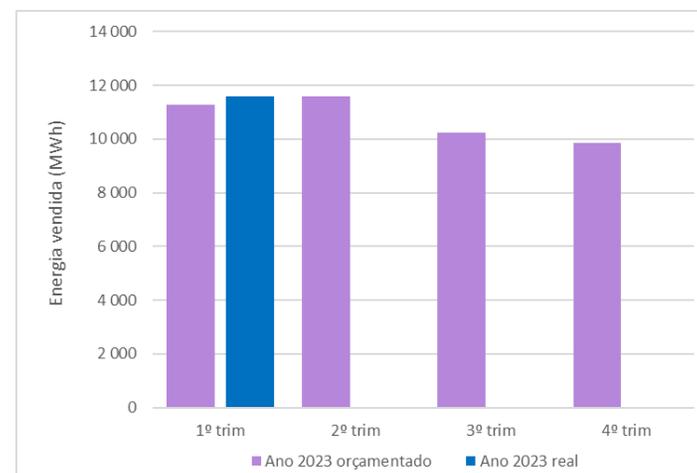


Gráfico 12 – Energia elétrica vendida à EEM, S.A. com origem termoelétrica e hídrica: comparação real 2023 com orçamentado 2023.

## 6. Investimentos

O valor do investimento aprovado para 2023 é de 35M€. O Investimento realizado à data é de 4,3M€, correspondente a 12,4% do valor previsto para o ano de 2023.

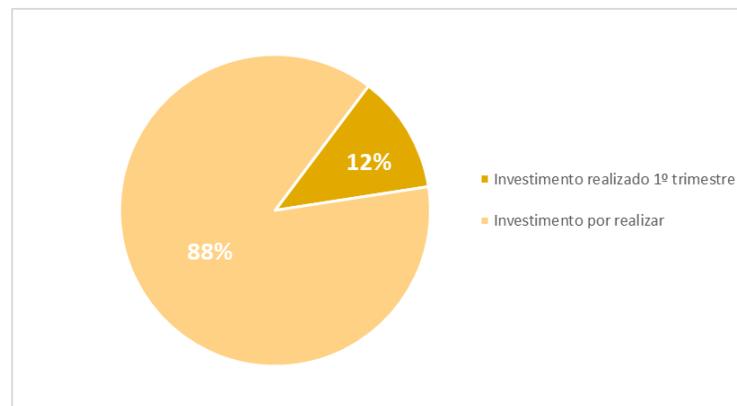


Gráfico 13 – Situação atual dos investimentos face ao previsto no PAO.

No primeiro trimestre de 2023 a taxa de execução do Plano de Investimentos é de 85% e quando comparado com o período homólogo de 2022.

Projeto	Orçamento 1º Trimestre 2023	Executado 1º Trimestre 2022	Executado 1º Trimestre 2023	Δ 2023/2022	Δ % 2023/2022	Δ 2023/Orç	Δ % 2023/Orç
Abastecimento em Alta	581 483 €	162 282 €	680 864 €	518 581 €	319,6%	99 380 €	17,1%
Saneamento em Alta	101 505 €	310 436 €	2 481 €	-307 955 €	-99,2%	-99 024 €	-97,6%
Distribuição e Drenagem	1 668 535 €	783 431 €	1 354 810 €	571 378 €	72,9%	-313 725 €	-18,8%
Rega e Fins Múltiplos	2 356 664 €	666 349 €	2 024 710 €	1 358 360 €	203,9%	-331 954 €	-14,1%
Recolha de resíduos	0 €	30 088 €	0 €	-30 088 €	-100,0%	0 €	n.a.
Transferência e Triagem	390 774 €	371 658 €	268 365 €	-103 293 €	-27,8%	-122 410 €	-31,3%
Valorização e Tratamento	0 €	1 282 €	1 521 €	240 €	18,7%	1 521 €	n.a.
Estrutura	3 000 €	1 169 €	2 174 €	1 005 €	85,9%	-826 €	-27,5%
<b>Total Geral</b>	<b>5 101 961 €</b>	<b>2 326 695 €</b>	<b>4 334 924 €</b>	<b>2 008 229 €</b>	<b>86,3%</b>	<b>-767 037 €</b>	<b>-15,0%</b>