

**Informação nº 171**

## **Evolução Consumo Combustíveis Líquidos e GPL – 4º trim. 2023**

**Adenda - Lubrificantes**

maio, 2024

## 01.

### Introdução

Em complemento à análise da evolução dos consumos durante o 4º trimestre de 2023 ([Informação nº 165](#)), apresentamos a adenda a esta Informação com a evolução do consumo dos lubrificantes no mesmo trimestre, no homólogo e no anterior, com base nos dados publicados pela APA<sup>1</sup>. Estes valores incluem todos os lubrificantes novos introduzidos no mercado, quer diretamente quer incorporados em equipamentos (por exemplo, veículos automóveis novos).

## 02.

### Consumos

Da análise da Figura 1 ao Quadro 1 pode verificar-se a evolução dos consumos dos vários segmentos dos lubrificantes, em comparação com o trimestre homólogo e anterior. O consumo dos lubrificantes no 4º trimestre de 2023 atingiu um total de cerca de 20,4 milhares de toneladas. Em relação ao trimestre homólogo subiu 1524 toneladas (8,1%), em relação ao trimestre anterior subiu 3349 toneladas (19,7%).

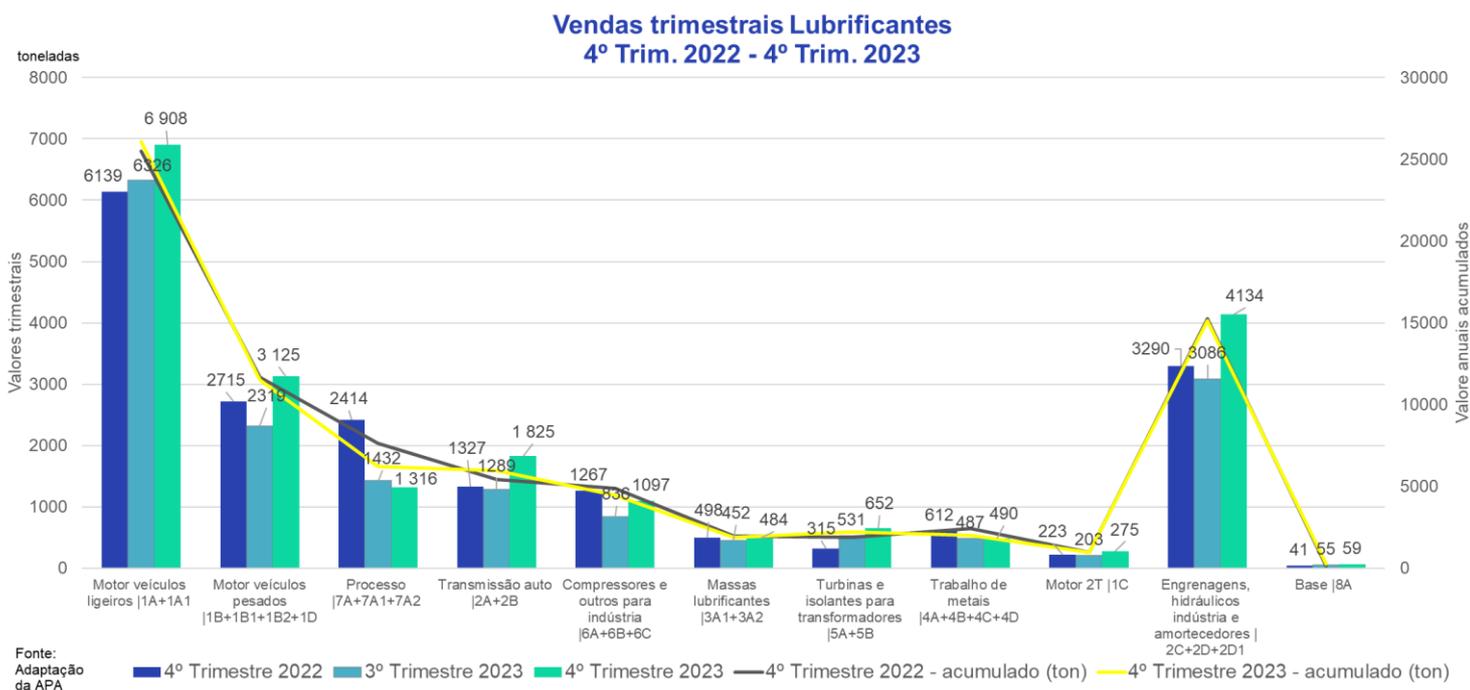


Figura 1- Variação do consumo de lubrificantes - 4º trimestre de 2022, 3º trimestre de 2023 e 4º trimestre de 2023.

<sup>1</sup> [Entidades Gestoras do SIGOU | Agência Portuguesa do Ambiente \(apambiente.pt\)](#)

No Quadro 1 apresentam-se os consumos trimestrais destes produtos, onde constam os dados detalhados na análise anterior.

Tipo de Produto (toneladas)	4º Trimestre 2022	3º Trimestre 2023	4º Trimestre 2023	Varição Trimestre Homólogo (%)	Varição Trimestre Anterior (%)
Óleos motor veículos ligeiros  1A+1A1	6139	6326	6 908	12,5	9,2
Óleos motor veículos pesados  1B+1B1+1B2+1D	2715	2319	3 125	15,1	34,8
Óleos de processo  7A+7A1+7A2	2414	1432	1 316	-45,5	-8,1
Óleos transmissão auto  2A+2B	1327	1289	1 825	37,5	41,6
Óleos para compressores e outros óleos para indústria  6A+6B+6C	1267	836	1097	-13,4	31,2
Massas lubrificantes  3A1+3A2	498	452	484	-2,8	7,1
Óleos para turbinas e isolantes para transformadores  5A+5B	315	531	652	107,0	22,8
Óleos para trabalho de metais  4A+4B+4C+4D	612	487	490	-19,9	0,6
Óleos motor 2T  1C	223	203	275*	23,3	35,5
Óleos engrenagens, hidráulicos indústria e amortecedores  2C+2D+2D1	3290	3086	4134	25,7	34,0
Óleos base  8A	41	55	59	43,9	7,3
<b>Total</b>	<b>18841</b>	<b>17016</b>	<b>20365</b>	<b>8,1</b>	<b>19,7</b>

Quadro 1 - Consumos Trimestrais.

\* estimativa.

No Quadro 2 apresentamos os consumos anuais acumulados destes produtos, assim como a sua variação entre 2023 e 2022.

Tipo de Produto (toneladas)	4º Trimestre 2022 - acumulado (ton)	4º Trimestre 2023 - acumulado (ton)	Varição (%)
Óleos motor veículos ligeiros  1A+1A1	25508	26089	2,3
Óleos motor veículos pesados  1B+1B1+1B2+1D	11691	11494	-1,7
Óleos de processo  7A+7A1+7A2	7628	6207	-18,6
Óleos transmissão auto  2A+2B	5441	5982	9,9

Óleos para compressores e outros óleos para indústria   6A+6B+6C	4902	4486	-8,5
Massas lubrificantes  3A1+3A2	1961	1886	-3,8
Óleos para turbinas e isolantes para transformadores  5A+5B	1899	2232	17,5
Óleos para trabalho de metais  4A+4B+4C+4D	2418	2016	-16,6
Óleos motor 2T  1C	987	965	-2,2
Óleos engrenagens, hidráulicos indústria e amortecedores  2C+2D+2D1	15249	15118	-0,9
Óleos base  8A	135	267	97,8
<b>Total</b>	<b>77819</b>	<b>76742</b>	<b>-1,4</b>

Quadro 2 - Consumos Acumulados.

## 03.

### Conclusões

O consumo dos lubrificantes no 4º trimestre de 2023 atingiu um total de cerca de 20,4 milhares de toneladas. Em relação ao trimestre homólogo subiu 1524 toneladas (8,1%), em relação ao trimestre anterior subiu 3349 toneladas (19,7%).

Em relação aos valores anuais acumulados, o consumo total de lubrificantes desceu 1,4% face ao período homólogo.