

Agrupamento de Centros de Saúde Lisboa Ocidental e Oeiras

1. Caracterização da entidade

Nome da entidade	Agrupamento de Centros de Saúde Lisboa Ocidental e Oeiras
N.º de Instituições	19
Área bruta total (m ²)	20 055
Área útil total (m ²)	17 374

2. Reporte da Informação (Presença nos RMT e Ranking)

Durante a vigência do PEBC & Eco.AP (2011-2020), foram produzidos 32 relatórios de monitorização trimestral, sendo que o Agrupamento de Centros de Saúde Lisboa Ocidental e Oeiras (ACES LOO) nesse período submeteu informação passível de análise em 21 desses documentos.

3. Dados referentes a consumos e custos da entidade com *utilities/resíduos*

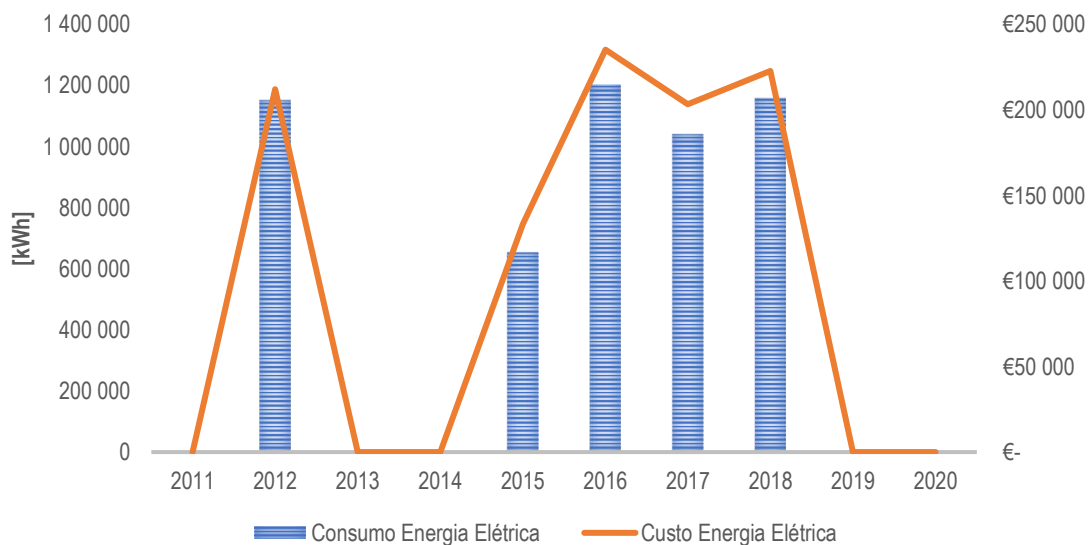
3.1 Consumo e custos de *utilities* e emissão de gases com efeito de estufa (GEE)

A Tabela seguinte apresenta o consumo e custos com *utilities*, bem como a produção e respetivos custos de resíduos e os encargos registados com a energia reativa. Além das grandezas já referidas, consta também as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associadas ao consumo de energia elétrica e gás.

Dados de consumo da entidade		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energia Elétrica	[kWh]	-	1 151 497	-	-	654 237	1 202 132	1 040 846	1 158 311	-	-
	[kg CO _{2e}]	-	541 204	-	-	307 491	565 002	489 197	544 406	-	-
	[€]	-	212 177 €	-	-	133 472 €	235 355 €	203 492 €	222 827 €	-	-
Gás	[kWh]	-	-	-	-	-	56 449	-	67 061	-	-
	[kg CO _{2e}]	-	-	-	-	-	13 026	-	15 475	-	-
	[€]	-	14 €	-	-	-	5 901 €	-	4 421 €	-	-
Água	[m ³]	-	14 064	-	-	5 357	11 534	12 547	9 445	6 398	-
	[€]	-	44 782 €	-	-	35 489 €	87 529 €	96 895 €	70 499 €	48 827 €	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[€]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Reativa	[KVArh]	-	530 279	-	-	224 085	360 647	160 667	125 332	-	-
	[€]	-	10 660 €	-	-	9 255 €	15 345 €	9 980 €	7 811 €	-	-

Nota: Apenas são apresentados na tabela anterior valores que tenham sido reportados nos quatro trimestres dos respetivos anos.

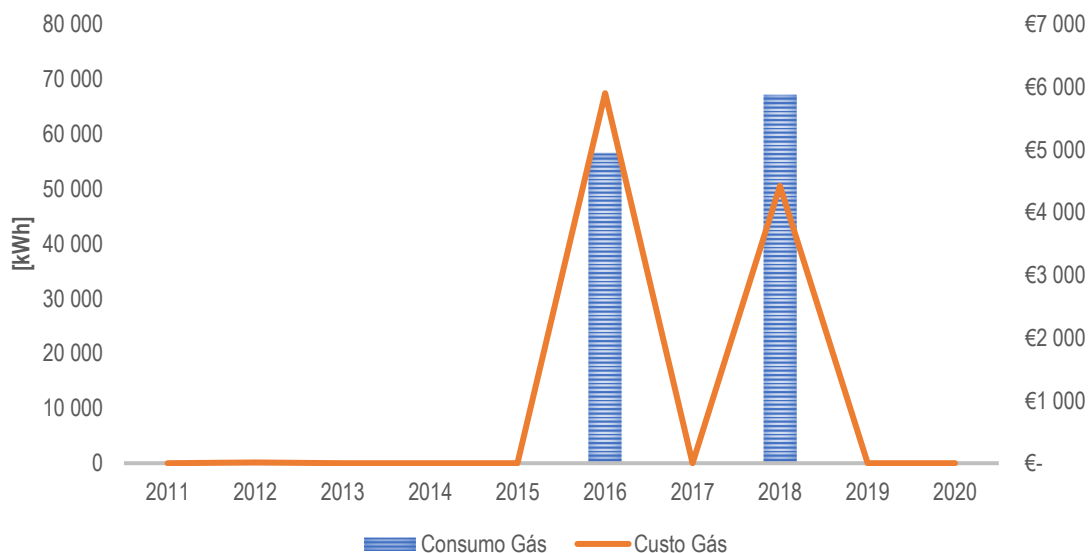
3.2 Consumo e custos de Energia Elétrica



O ACES LOO registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo energia elétrica:

- Consumo total: **5 207 023 KWh**
- Custo total: **1 007 323 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2019 e 2020

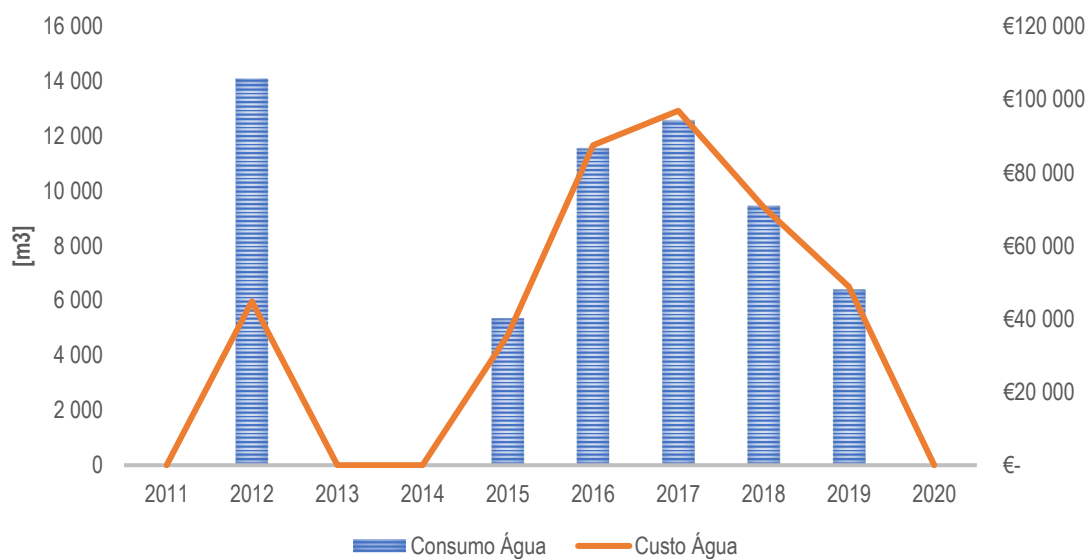
3.3 Consumo e custos de Gás



O ACES LOO registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo de gás:

- Consumo total: **123 510 KWh**
- Custo total: **10 336 €**
- Anos sem reporte – Todos menos 2016 e 2018

3.4 Consumo e custos de Água



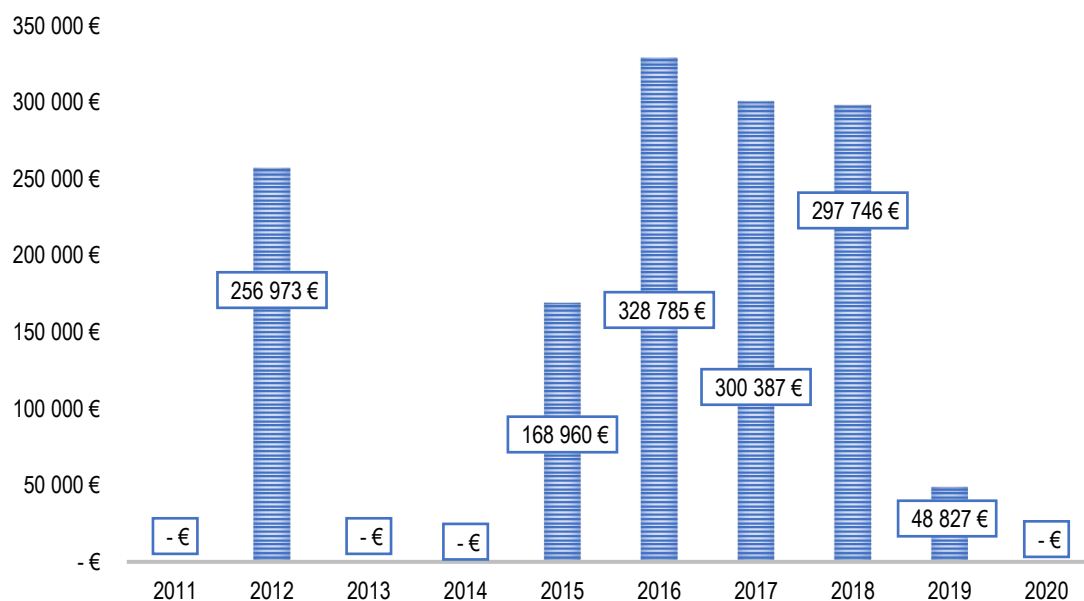
O ACES LOO registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo de água:

- Consumo total: **59 345 m³**
- Custo total: **384 021 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014 e 2020

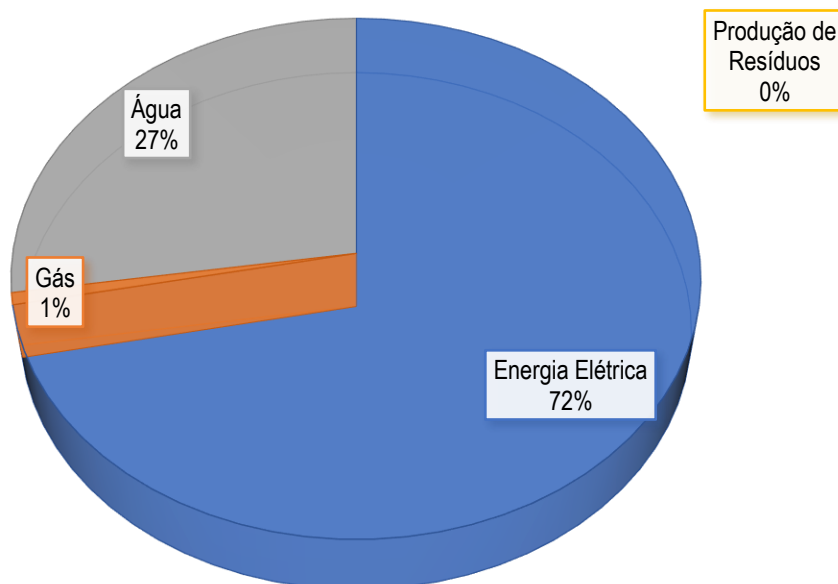
3.5 Produção de Resíduos e Respetivos Custos

O ACES LN não submeteu em nenhum dos anos qualquer informação quanto à sua produção de resíduos.

3.6 Custos totais

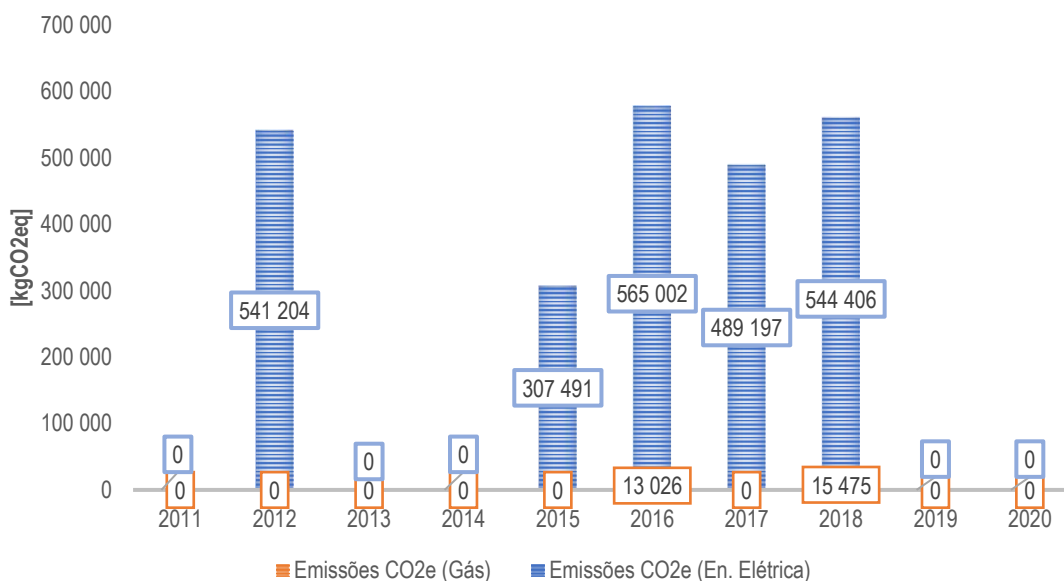


- No período de 2011 a 2020, o ACES LOO apresenta um custo total com *utilities*/resíduos de 1 401 679 €;
- No gráfico apresentado podemos constatar que o ano onde se registou maiores encargos foi o de 2016, onde se registou um custo de 328 785 €;



- No gráfico anterior estão apresentados a forma como, durante o período de 2011 a 2020, os encargos no ACES LOO foram repartidos por cada *utility* ou pelo custo associado à produção de resíduos;
- Consta-se que os encargos relacionados com o consumo de energia elétrica foram os mais onerosos, representando 72% dos custos totais registados no período em análise;
- Em sentido contrário, os encargos relacionados com o consumo de gás representaram 1% dos custos totais, sendo esta a grandeza com um peso menor nos encargos contabilizados pelo ACES LOO. Relativamente à produção de resíduos, o ACES LOO não submeteu nenhuma informação.

4. Emissões de GEE resultante de consumos energéticos (eletricidade e gás)



O ACES LOO registou os seguintes valores, referentes às emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE):

- Consumo total Emissões CO_{2e} [Energia Elétrica]: **2 447 301 kgCO_{2e}**
- Consumo total Emissões CO_{2e} [Gás]: **28 501 kgCO_{2e}**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2019 e 2020 (2012, 2015 e 2017 também para o gás)

Nota: Para a conversão para kg CO_{2e}, usou-se o fator de emissão que consta no Despacho DGEG n.º 17313/2008, de 7 de abril.

5. Cumprimento dos Despachos anuais ¹SES/SEAS do PEBC & Eco.AP (2011-2020)

5.1 Metas (Redução)

Metas	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energia Elétrica	10%	13%	15%	17%	20%	23%	26%	30%
Gás	10%	13%	15%	17%	20%	23%	26%	30%
Água	5%	8%	10%	12%	14%	16%	18%	20%
Produção de Resíduos	5%	8%	10%	12%	14%	16%	18%	20%

Nota: O aferimento do cumprimento de despacho é relativo ao ano de referência (2011).

¹ Despacho SES n.º 1729/2011, de 21 de janeiro; Despacho SES n.º 8662/2012, de 21 de junho; Despacho SES n.º 4860/2013, de 9 de abril; Despacho SES n.º 8264/2014, de 18 de junho; Despacho SES n.º 6749/2015, de 16 de junho; Despacho SES n.º 6064/2016, de 6 de maio; Despacho SES n.º 4128/2017, de 3 de maio; Despacho SES n.º 5571/2018, de 24 de maio; Despacho SEAS n.º 5349/2019, de 13 de maio e Despacho SEAS n.º 7419/2020, de 16 de julho.

Na tabela seguinte consta o desempenho do ACES LOO no que toca ao cumprimento das metas:

Convergência Entidade com Metas Estipuladas		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energia Elétrica	[kWh]	-	1 151 497	-	-	654 237	1 202 132	1 040 846	1 158 311	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gás	[kWh]	-	-	-	-	-	56 449	-	67 061	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m ³]	-	14 064	-	-	5 357	11 534	12 547	9 445	6 398	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dado o ACES LOO não ter submetido qualquer informação no ano de referência, não é possível aferir quanto à convergência desta entidade com as metas estipuladas nos despachos.

5.2 Ranking de Eficiência Energética e Hídrica dos Hospitais do Serviço Nacional de Saúde (SNS)

O Apenas as entidades hospitalares são passíveis de integrar o Ranking, motivo pelo qual o ACES LOO não tem informação registada neste capítulo.

5.3 Medidas

O ACES LOO não reportou quaisquer medidas de eficiência energética, hídrica ou de mitigação da produção de resíduos durante o período de vigência do PEBC & Eco.AP (2011-2020).