

Agrupamento de Centros de Saúde Lisboa Central

1. Caracterização da entidade

Nome da entidade	Agrupamento de Centros de Saúde Lisboa Central
N.º de Instituições	14
Área bruta total (m ²)	19 031
Área útil total (m ²)	14 912

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 Central (ACES LC) nesse período submeteu informação passível de análise em 21 desses documentos.

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

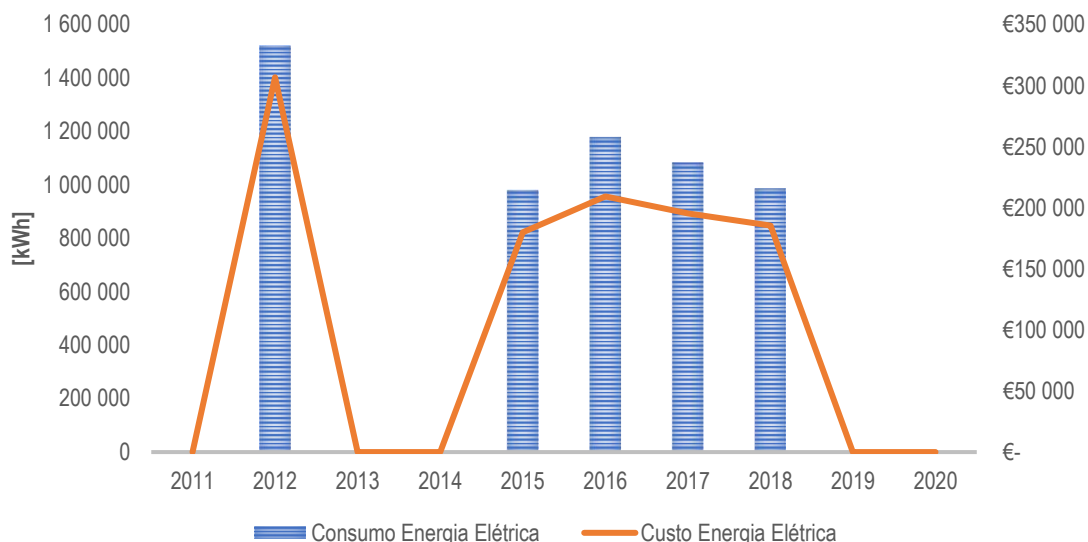
3.1 Consumo e custos de *utilities* e emissão de gases com efeito de estufa (GEE)

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]	-	1 521 760	-	-	981 157	1 179 112	1 084 362	986 509	-	-
	[kg CO _{2e}]	-	715 227	-	-	461 144	554 183	509 650	463 659	-	-
	[€]	-	306 860 €	-	-	179 997 €	209 352 €	195 464 €	185 535 €	-	-
Gás	[kWh]	-	11 192	-	-	60 139	111 715	-	-	-	-
	[kg CO _{2e}]	-	2 583	-	-	13 878	25 779	-	-	-	-
	[€]	-	8 929 €	-	-	4 677 €	7 578 €	8 104 €	6 012 €	-	-
Água	[m ³]	-	14 119	-	-	15 567	11 260	9 310	7 995	6 271	-
	[€]	-	40 843 €	-	-	72 088 €	58 506 €	49 944 €	44 648 €	35 425 €	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-
	[€]	-	-	-	-	-	38 549 €	40 376 €	-	-	-
Energia Reativa	[KVArh]	-	472 001	-	-	79 868	22 194	20 805	49 804	-	-
	[€]	-	23 693 €	-	-	3 002 €	510 €	470 €	2 183 €	-	-

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

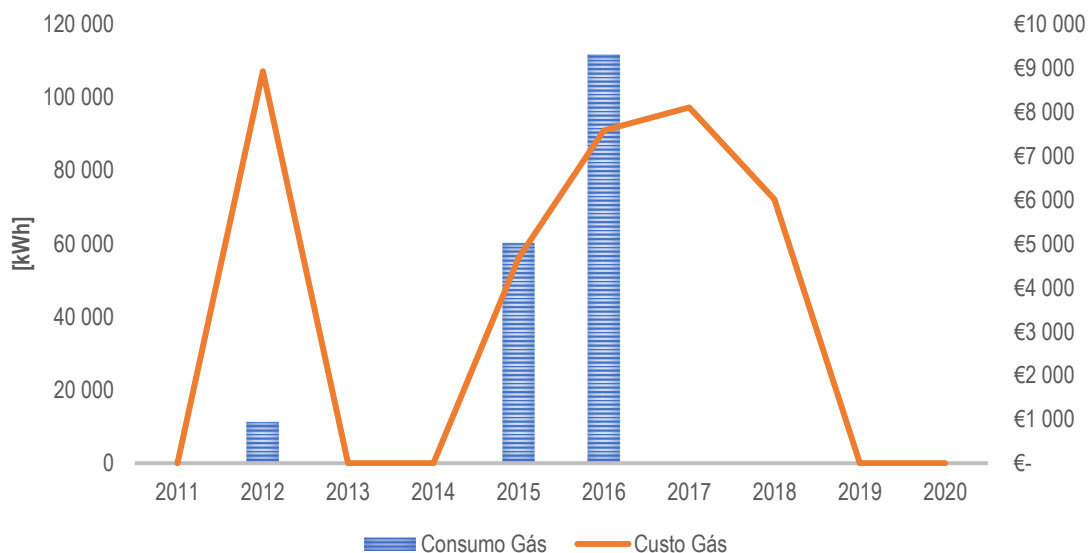
3.2 Consumo e custos de Energia Elétrica



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

- Consumo total: **5 752 900 KWh**
- Custo total: **1 077 208 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2019 e 2020

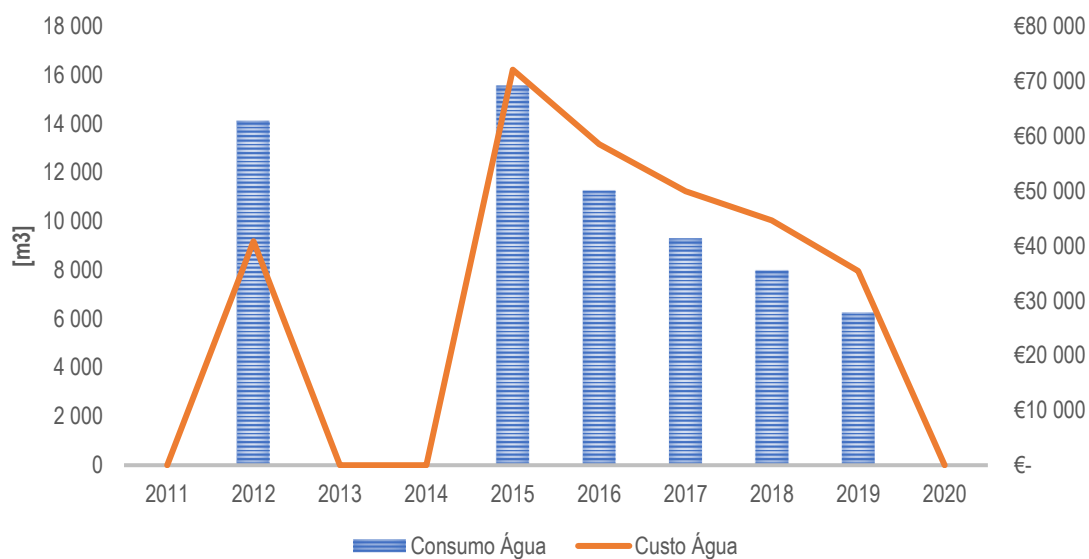
3.3 Consumo e custos de Gás



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

- Consumo total: **183 046 KWh**
- Custo total: **35 299 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2017, 2018, 2019 e 2020

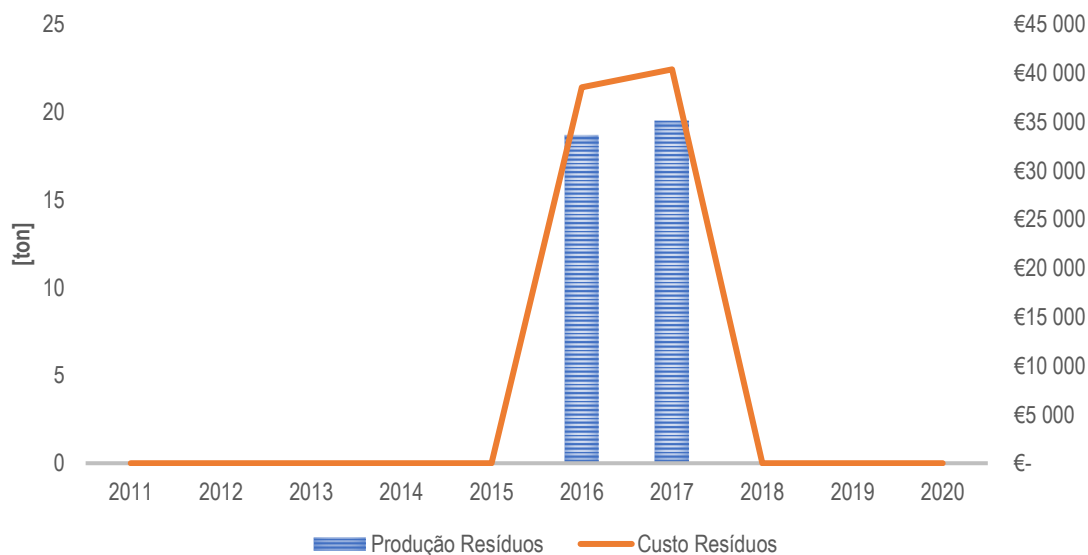
3.4 Consumo e custos de Água



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

- Consumo total: **64 521 m³**
- Custo total: **301 453 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014 e 2020

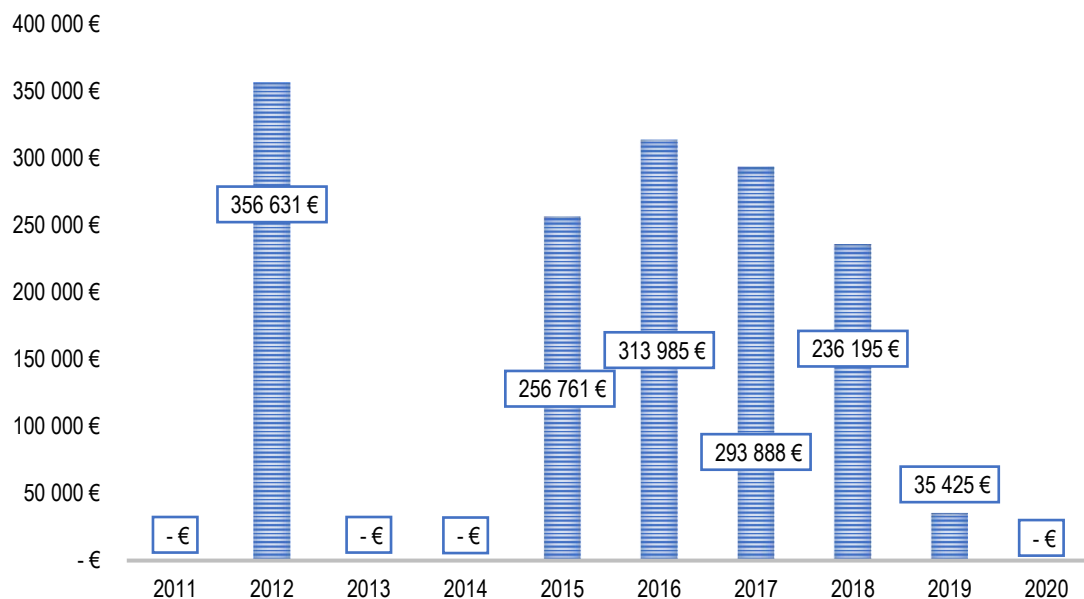
3.5 Produção de Resíduos e Respetivos Custos



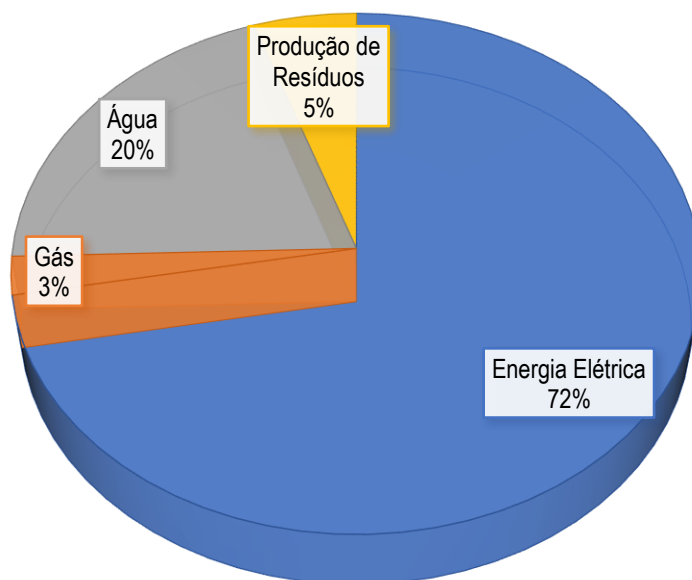
O ACES LC registou os seguintes valores acumulados, referentes à produção de resíduos:

- Consumo total: **38 ton**
- Custo total: **78 925 €**
- Anos sem reporte – Todos menos 2016 e 2017

3.6 Custos totais



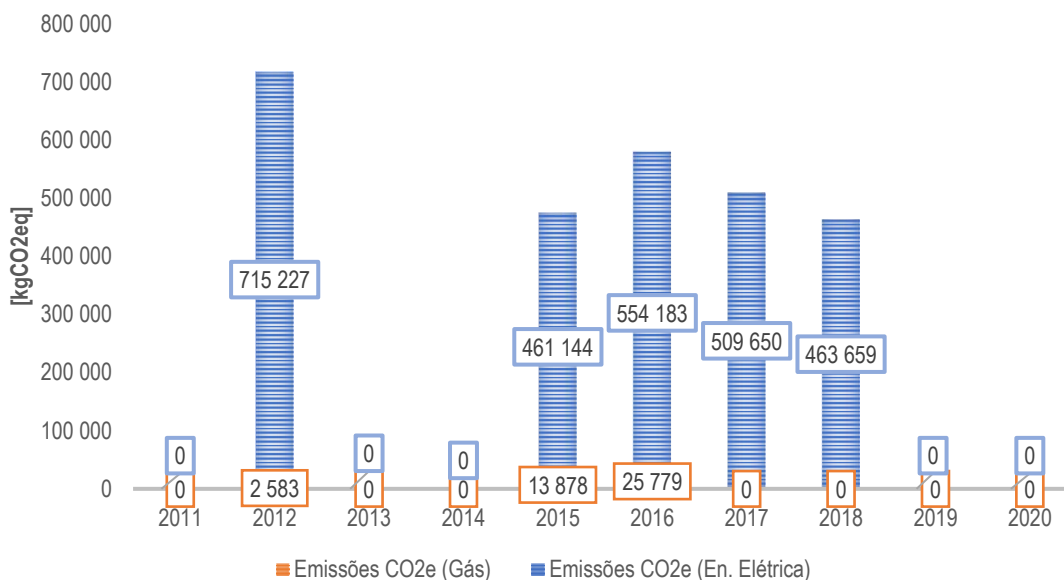
- No período de 2011 a 2020, o ACES LC apresenta um custo total com *utilities/resíduos* de 1 492 885 €;
- No gráfico apresentado podemos constatar que o ano onde se registou maiores encargos foi o de 2012, onde se registou um custo de 356 631 €;



- No gráfico anterior estão apresentados a forma como, durante o período de 2011 a 2020, os encargos no ACES LC foram repartidos por cada *utility* ou pelo custo associado à produção de resíduos;
- Constata-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 3% dos custos totais, sendo esta a grandeza com um peso menor nos encargos contabilizados pelo ACES LC.

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



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

- Consumo total Emissões CO₂e [Energia Elétrica]: **2 703 863 kgCO₂e**
- Consumo total Emissões CO₂e [Gás]: **42 240 kgCO₂e**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2019 e 2020 (2017 e 2018 também para o gás)

Nota: Para a conversão para kg CO₂e, 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 LC 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]	-	1 521 760	-	-	981 157	1 179 112	1 084 362	986 509	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gás	[kWh]	-	11 192	-	-	60 139	111 715	-	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m ³]	-	14 119	-	-	15 567	11 260	9 310	7 995	6 271	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dado o ACES LC 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 LC não tem informação registada neste capítulo.

5.3 Medidas

O ACES LC 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).