

## Agrupamento de Centros de Saúde Almada-Seixal

### 1. Caracterização da entidade

Nome da entidade	Agrupamento de Centros de Saúde Almada-Seixal
N.º de Instituições	21
Área bruta total (m <sup>2</sup> )	89 339
Área útil total (m <sup>2</sup> )	24 542

### 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 Almada-Seixal (ACES AS) nesse período submeteu informação passível de análise em 17 desses documentos.

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

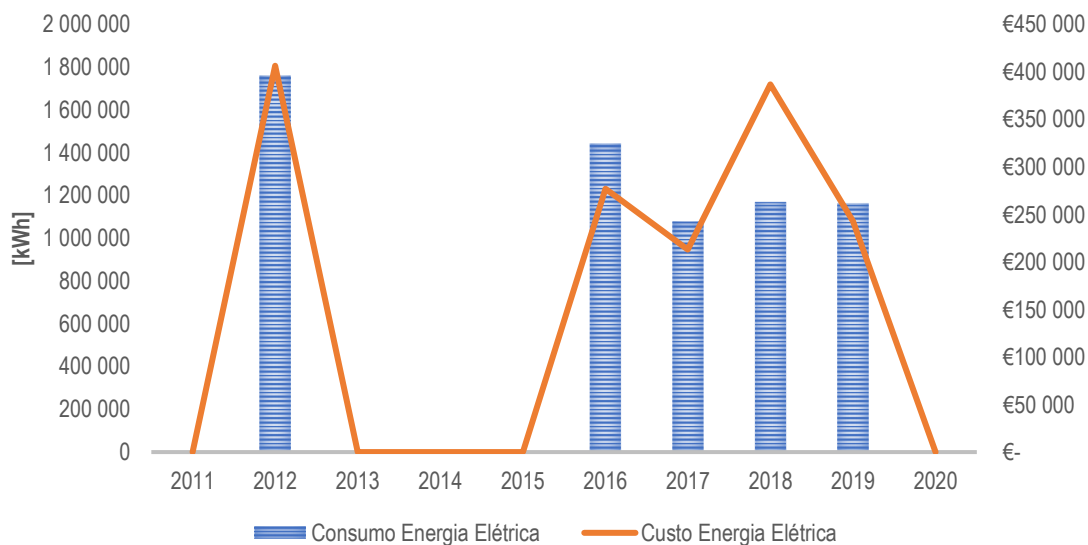
#### 3.1 Consumo e custos de *utilities* e emissão de gases com efeito de estufa (GEE)

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]	-	1 761 084	-	-	-	1 443 503	1 080 171	1 169 885	1 162 943	-
	[kg CO <sub>2e</sub> ]	-	827 709	-	-	-	678 446	507 680	549 846	546 583	-
	[€]	-	406 699 €	-	-	-	277 090 €	213 332 €	386 909 €	243 031 €	-
Gás	[kWh]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[kg CO <sub>2e</sub> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[€]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m <sup>3</sup> ]	-	12 420	-	-	-	10 438	11 329	10 815	13 895	-
	[€]	-	38 867 €	-	-	-	43 794 €	53 687 €	51 254 €	63 010 €	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	17	15	15	-	-
	[€]	-	-	-	-	-	35 135 €	31 225 €	33 599 €	-	-
Energia Reativa	[KVArh]	-	386 764	-	-	-	108 174	66 395	75 032	85 959	-
	[€]	-	2 833 €	-	-	-	4 347 €	3 513 €	3 754 €	4 096 €	-

**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



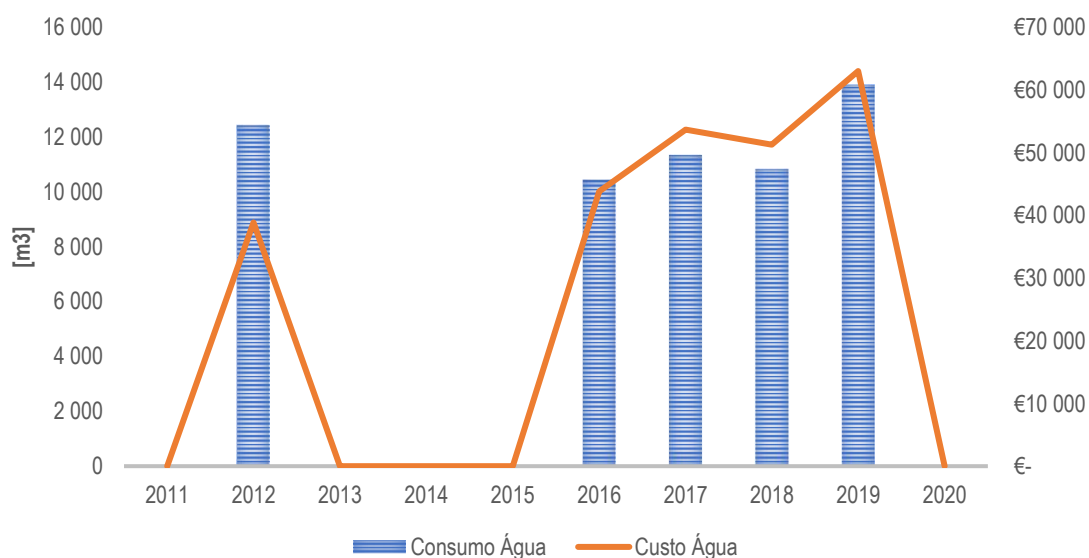
O ACES AS registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo energia elétrica:

- Consumo total: **6 617 586 KWh**
- Custo total: **1 527 061 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015 e 2020

### 3.3 Consumo e custos de Gás

O ACES AS não submeteu em nenhum dos anos qualquer informação quanto ao seu consumo de gás.

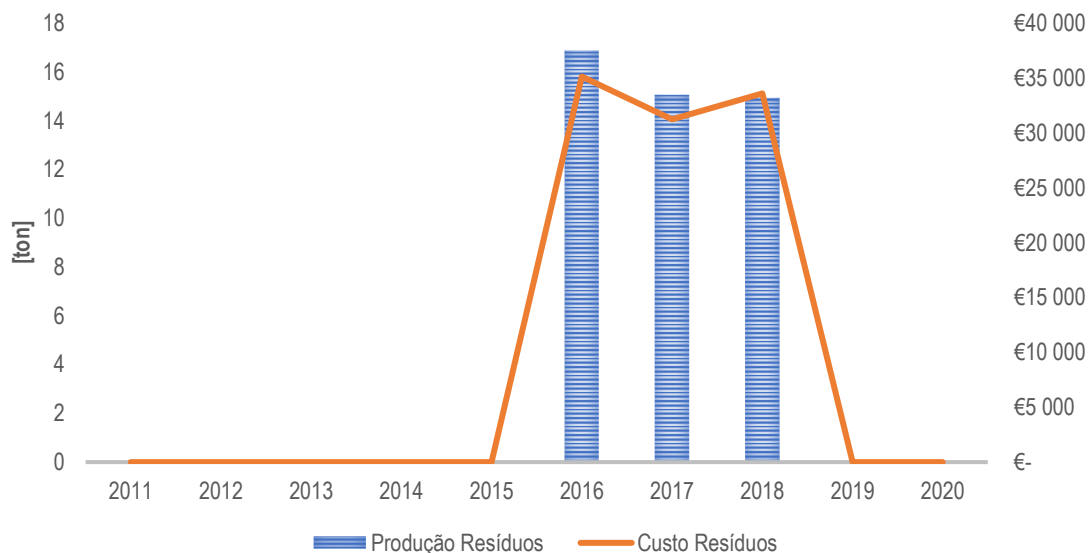
#### Consumo e custos de Água



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

- Consumo total: **58 897 m<sup>3</sup>**
- Custo total: **250 612 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015 e 2020

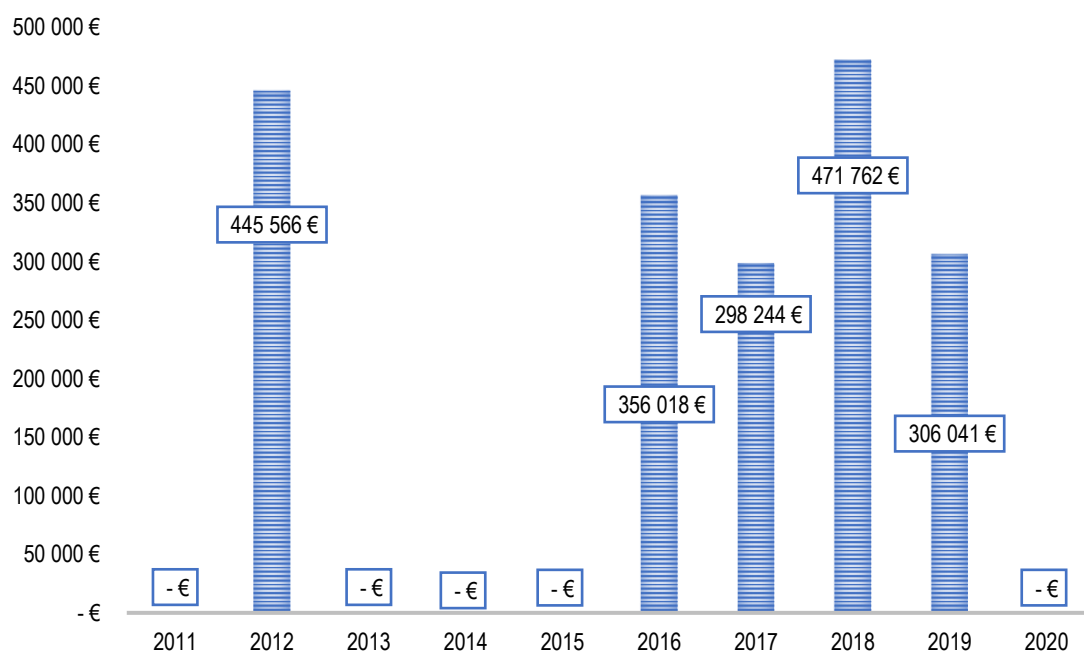
### 3.4 Produção de Resíduos e Respetivos Custos



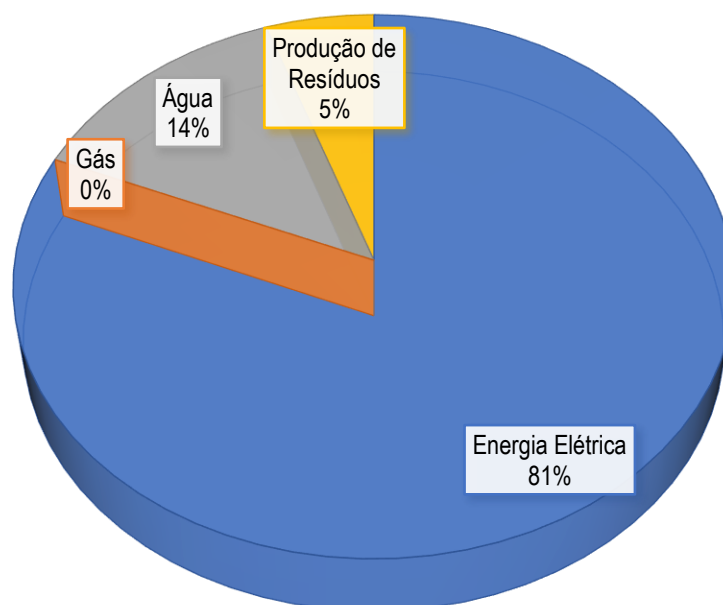
O ACES AS registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo de água:

- Consumo total: **47 ton**
- Custo total: **99 958 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2019 e 2020

### 3.5 Custos totais

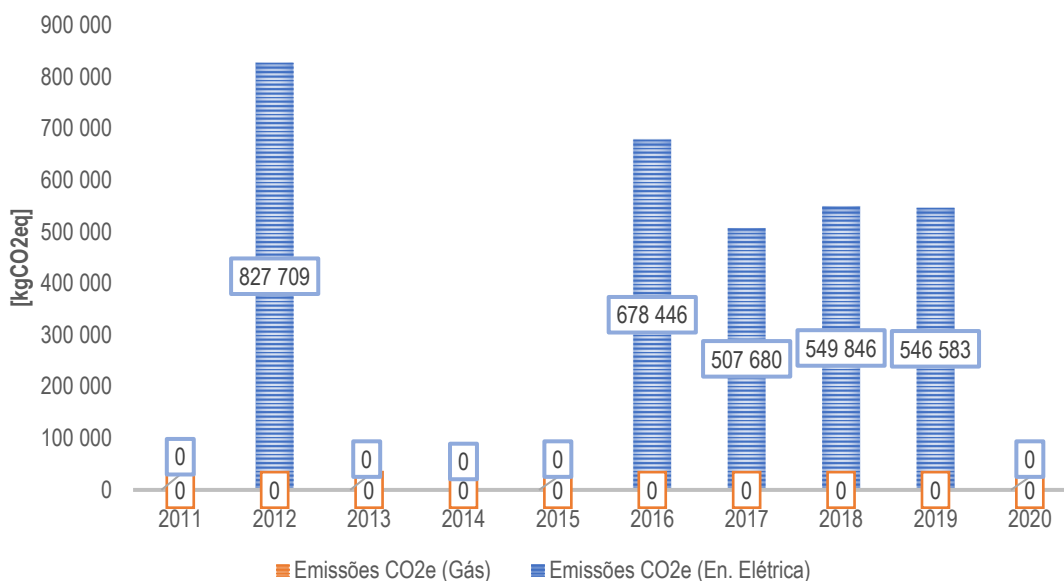


- No período de 2011 a 2020, o ACES AS apresenta um custo total com *utilities*/resíduos de 1 877 631 €;
- No gráfico apresentado podemos constatar que o ano onde se registou maiores encargos foi o de 2018, onde se registou um custo de 471 762 €.



- No gráfico anterior estão apresentados a forma como, durante o período de 2011 a 2020, os encargos no ACES AS 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 81% dos custos totais registados no período em análise;
- Em sentido contrário, os encargos relacionados com a produção de resíduos representaram 5% dos custos totais, sendo esta a grandeza com um peso menor nos encargos contabilizados pelo ACES AS. Relativamente ao consumo de gás, o ACES AS não submeteu nenhuma informação.

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



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

- Consumo total Emissões CO<sub>2</sub>e [Energia Elétrica]: **3 110 265 kgCO<sub>2</sub>e**
- Consumo total Emissões CO<sub>2</sub>e [Gás]: **- kgCO<sub>2</sub>e**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015 e 2020 (2012, 2016, 2017, 2018 e 2019 apenas para o gás)

**Nota:** Para a conversão para kg CO<sub>2</sub>e, usou-se o fator de emissão que consta no Despacho DGEG n.º 17313/2008, de 7 de abril.

#### 5. Cumprimento dos Despachos anuais <sup>1</sup>SES/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).

<sup>1</sup> 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 AS 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]	-	1 761 084	-	-	-	1 443 503	1 080 171	1 169 885	1 162 943	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gás	[kWh]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m <sup>3</sup> ]	-	12 420	-	-	-	10 438	11 329	10 815	13 895	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	17	15	15	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dado o ACES AS 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)**

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

## **5.3 Medidas**

O ACES AS 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).