

## Agrupamento de Centros de Saúde Oeste Norte

### 1. Caracterização da entidade

Nome da entidade	Agrupamento de Centros de Saúde Oeste Norte
N.º de Instituições	68
Área bruta total (m <sup>2</sup> )	15 957
Área útil total (m <sup>2</sup> )	13 395

### 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 Oeste Norte (ACES ON) nesse período submeteu informação passível de análise em 17 desses documentos.

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

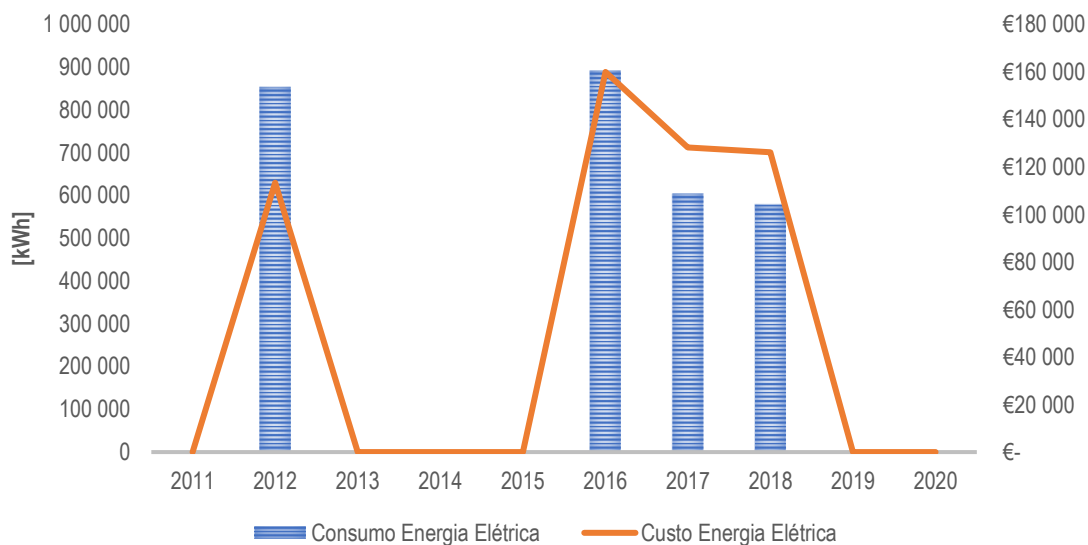
#### 3.1 Consumo e custos de *utilities* e emissão de gases com efeito de estufa (GEE)

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]	-	853 858	-	-	-	892 484	604 542	580 056	-	-
	[kg CO <sub>2e</sub> ]	-	401 313	-	-	-	419 468	284 135	272 626	-	-
	[€]	-	113 474 €	-	-	-	160 075 €	128 331 €	126 230 €	-	-
Gás	[kWh]	-	315	-	-	-	-	-	-	-	-
	[kg CO <sub>2e</sub> ]	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-
	[€]	-	1 206 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m <sup>3</sup> ]	-	4 980	-	-	-	3 624	4 441	3 936	2 577	-
	[€]	-	13 816 €	-	-	-	11 537 €	12 542 €	12 257 €	8 464 €	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
	[€]	-	-	-	-	-	21 746 €	21 261 €	-	-	-
Energia Reativa	[KVArh]	-	42 044	-	-	-	41 411	33 699	40 037	-	-
	[€]	-	1 437 €	-	-	-	2 494 €	2 312 €	2 360 €	-	-

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

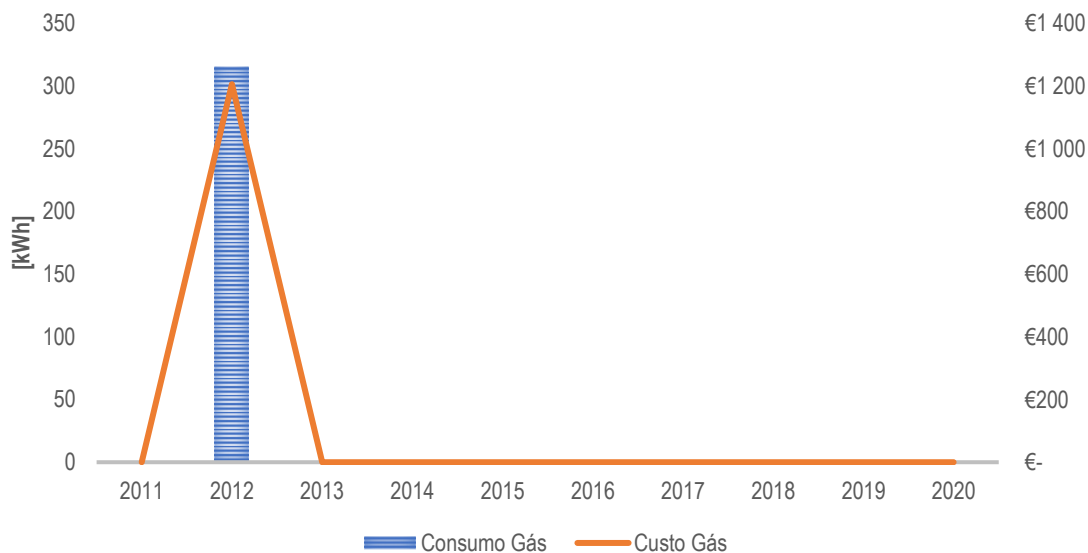
### 3.2 Consumo e custos de Energia Elétrica



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

- Consumo total: **2 930 940 KWh**
- Custo total: **528 111 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015, 2019 e 2020

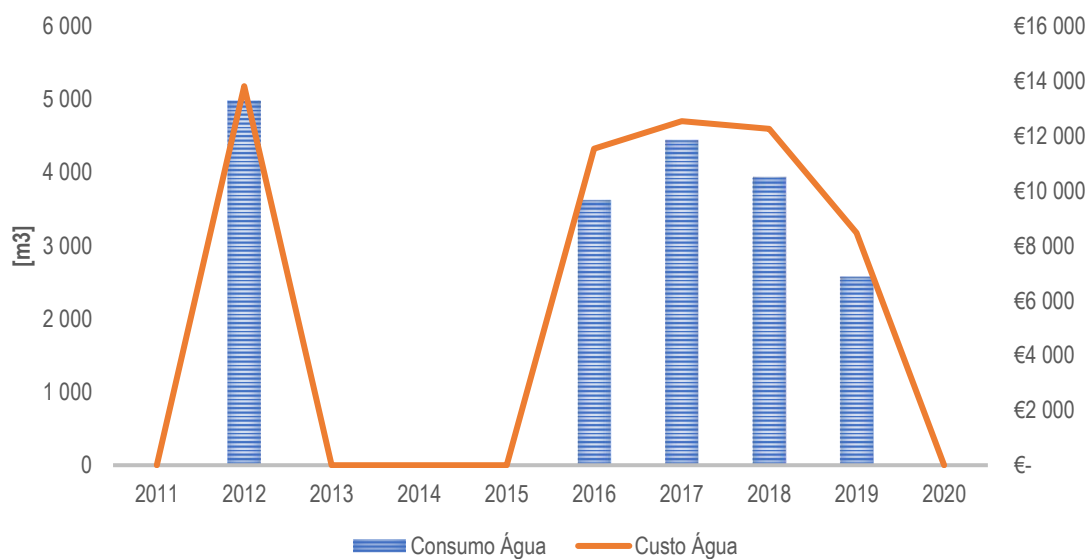
### 3.3 Consumo e custos de Gás



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

- Consumo total: **315 KWh**
- Custo total: **1 206 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015 e 2020

### 3.4 Consumo e custos de Água



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

- Consumo total: **19 557 m<sup>3</sup>**
- Custo total: **58 615 €**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014, 2015 e 2020

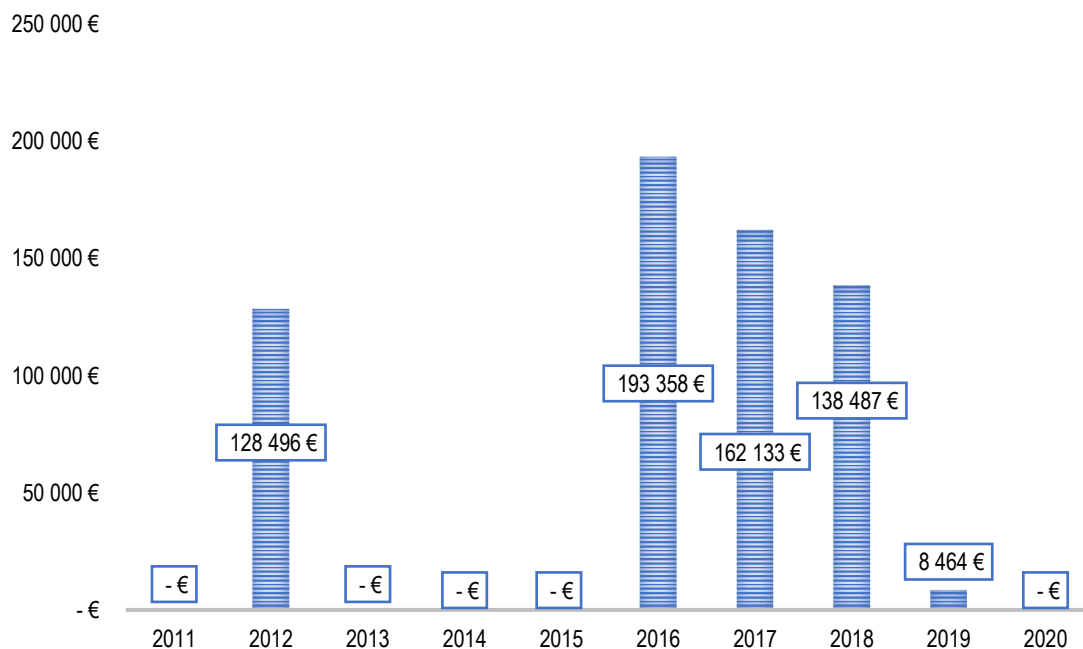
### 3.5 Produção de Resíduos e Respetivos Custos



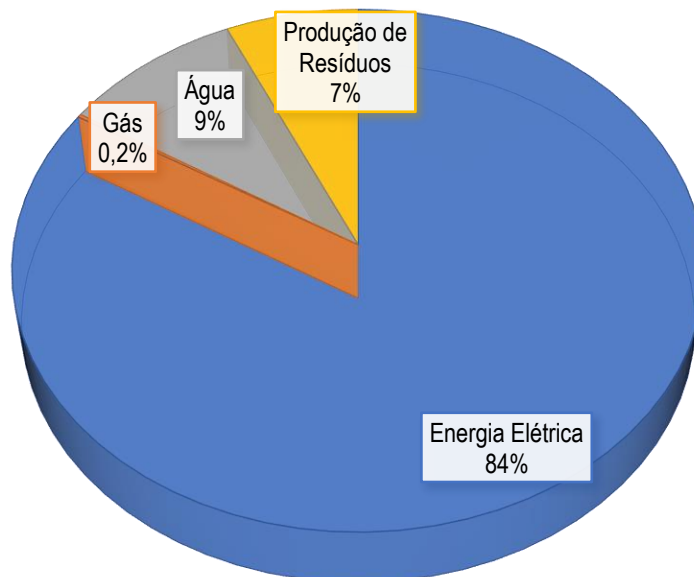
O ACES ON registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo de água:

- Consumo total: **21 ton**
- Custo total: **43 007 €**
- Anos sem reporte – Todos menos 2016 e 2017

### 3.6 Custos totais



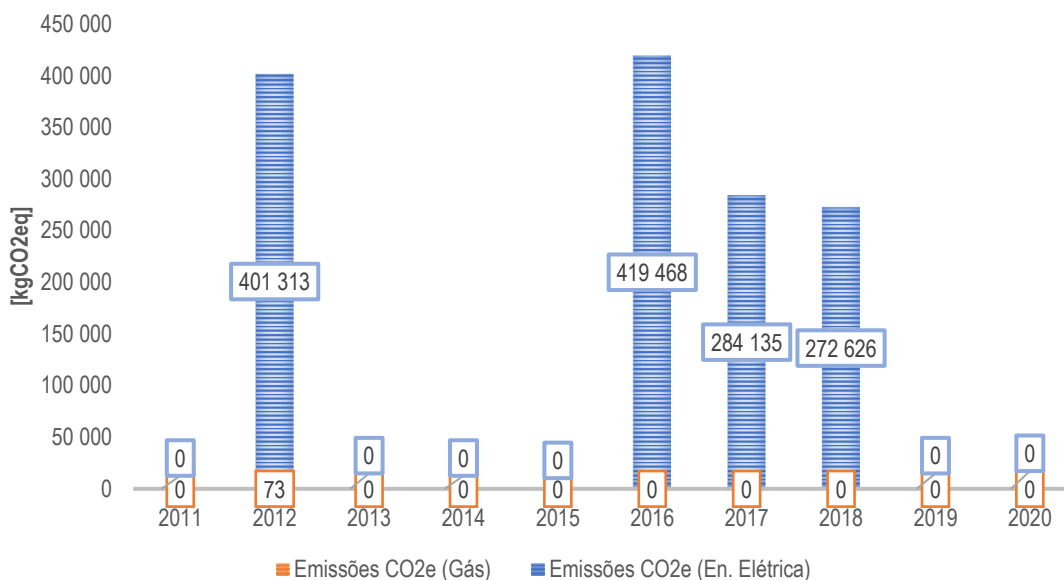
- No período de 2011 a 2020, o ACES ON apresenta um custo total com *utilities/resíduos* de 630 938 €;
- No gráfico apresentado podemos constatar que o ano onde se registou maiores encargos foi o de 2018, onde se registou um custo de 193 358 €.



- No gráfico anterior estão apresentados a forma como, durante o período de 2011 a 2020, os encargos no ACES ON 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 84% dos custos totais registados no período em análise;

- Em sentido contrário, os encargos relacionados com o consumo de gás e representaram 0,2% dos custos totais, sendo esta a grandeza com um peso menor nos encargos contabilizados pelo ACES ON.

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



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

- Consumo total Emissões CO<sub>2e</sub> [Energia Elétrica]: **1 377 542 kgCO<sub>2e</sub>**
- Consumo total Emissões CO<sub>2e</sub> [Gás]: **73 kgCO<sub>2e</sub>**
- Anos sem reporte – 2011, 2013, 2014 e 2020 (2015 apenas para gás)

**Nota:** Para a conversão para kg CO<sub>2e</sub>, 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 ON 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]	-	853 858	-	-	-	892 484	604 542	580 056	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gás	[kWh]	-	315	-	-	-	-	-	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m <sup>3</sup> ]	-	4 980	-	-	-	3 624	4 441	3 936	2 577	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

## **5.3 Medidas**

O ACES ON 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).