

Agrupamento de Centros de Saúde Dão Lafões

1. Caracterização da entidade

Nome da entidade	Agrupamento de Centros de Saúde Dão Lafões
N.º de Instituições	40
Área bruta total (m ²)	39 744
Área útil total (m ²)	34 242

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 Dão Lafões (ACES DL) nesse período submeteu informação passível de análise em 31 desses documentos.

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

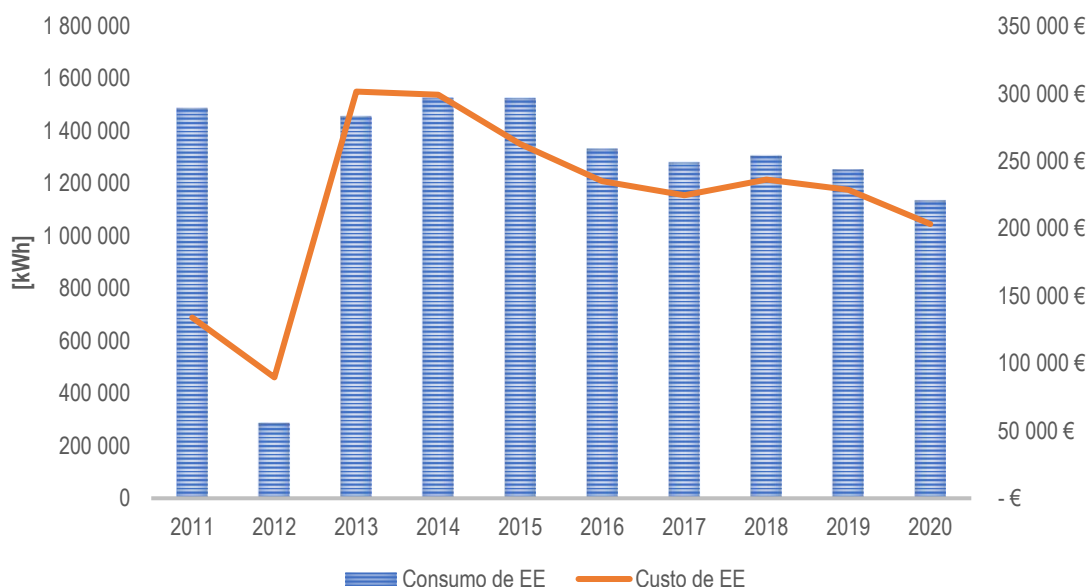
3.1 Consumo e custos de *utilities* e emissão de gases com efeito de estufa (GEE)

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]	1 487 199	288 344	1 455 405	1 526 295	1 524 975	1 332 381	1 280 361	1 305 967	1 253 778	1 136 565
	[kg CO _{2e}]	698 984	135 522	684 040	717 358	716 738	626 219	601 770	613 804	589 276	534 186
	[€]	133 987 €	89 632 €	301 556 €	299 121 €	262 702 €	235 218 €	224 609 €	236 233 €	228 798 €	203 411 €
Gás	[kWh]	-	18 486	-	-	1 188 788	1 269 017	1 549 731	2 015 626	1 998 292	2 145 323
	[kg CO _{2e}]	-	4 266	-	-	274 325	292 838	357 616	465 126	461 126	495 055
	[€]	-	58 938 €	-	206 828 €	127 151 €	127 869 €	168 673 €	237 711 €	254 909 €	278 799 €
Água	[m ³]	6 764	4 823	10 976	12 896	7 997	11 699	8 101	6 684	8 214	7 865
	[€]	19 223 €	8 171 €	24 097 €	27 480 €	17 777 €	27 212 €	21 879 €	17 522 €	22 868 €	21 700 €
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	64	20	20	19	19	22	37
	[€]	-	335 €	7 097 €	17 810 €	14 289 €	43 120 €	41 458 €	42 560 €	52 806 €	91 598 €
Energia Reativa	[KVArh]	185 863	46 149	127 541	122 268	97 124	90 167	93 210	78 301	70 130	70 392
	[€]	8 028 €	1 356 €	1 517 €	2 916 €	2 460 €	3 920 €	4 098 €	3 015 €	2 556 €	2 781 €

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

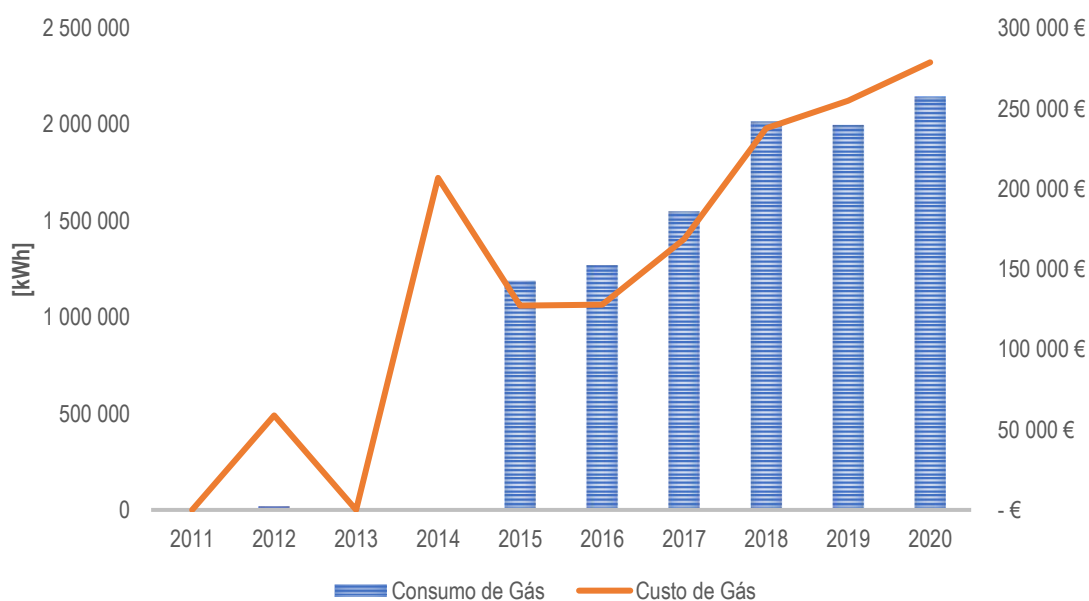
3.2 Consumo e custos de Energia Elétrica



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

- Consumo total: **12 591 271 KWh**
- Custo total: **2 215 267 €**

3.3 Consumo e custos de Gás

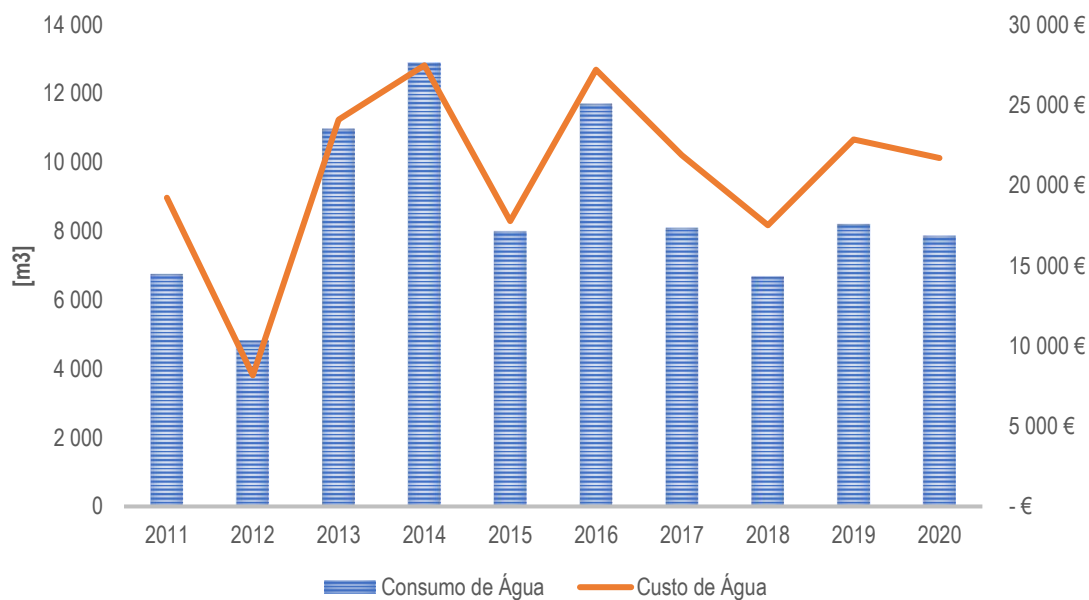


O ACES DL registou os seguintes valores acumulados, referentes ao consumo de gás:

- Consumo total: **10 185 263 KWh**

- Custo total: **1 460 877 €**
- Anos sem reporte – 2011 e 2013

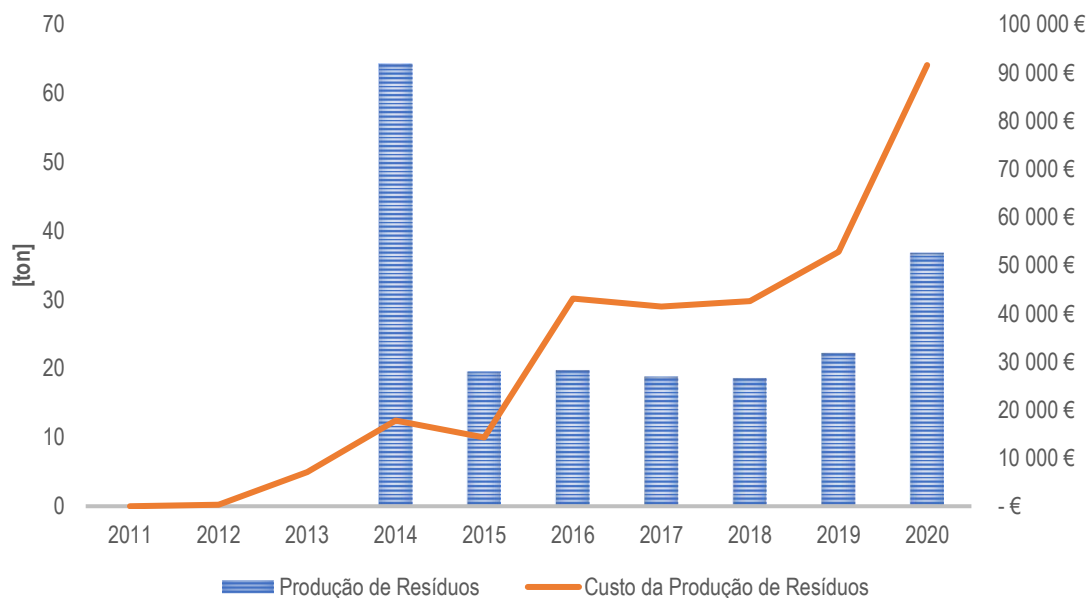
3.4 Consumo e custos de Água



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

- Consumo total: **86 020 m³**
- Custo total: **207 930 €**

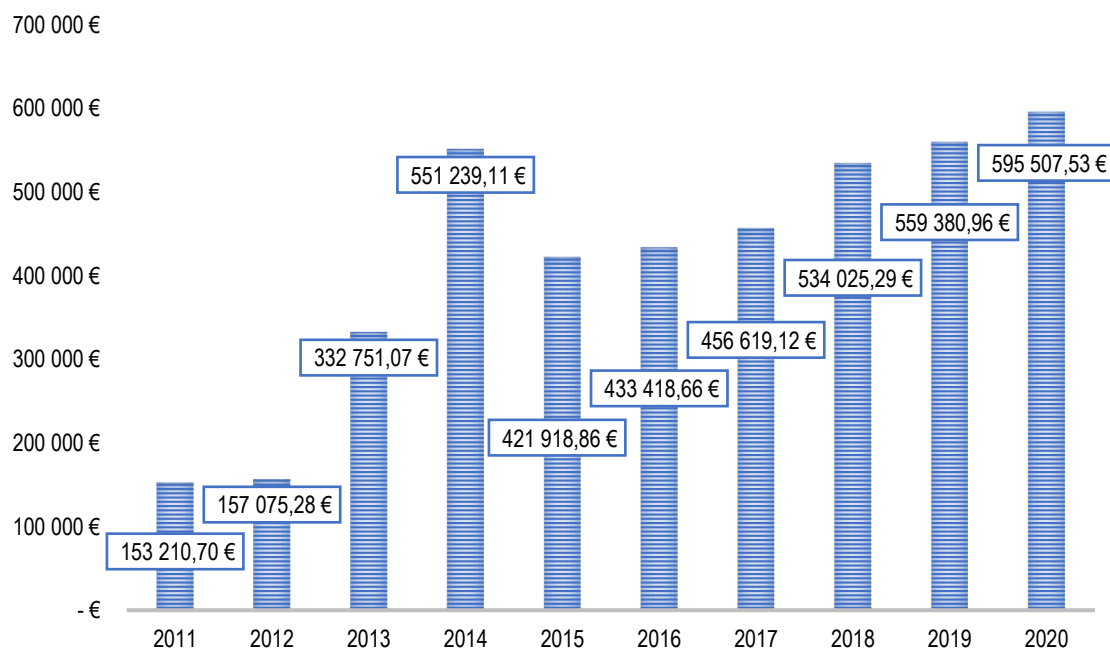
3.5 Produção de Resíduos e respetivos custos



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

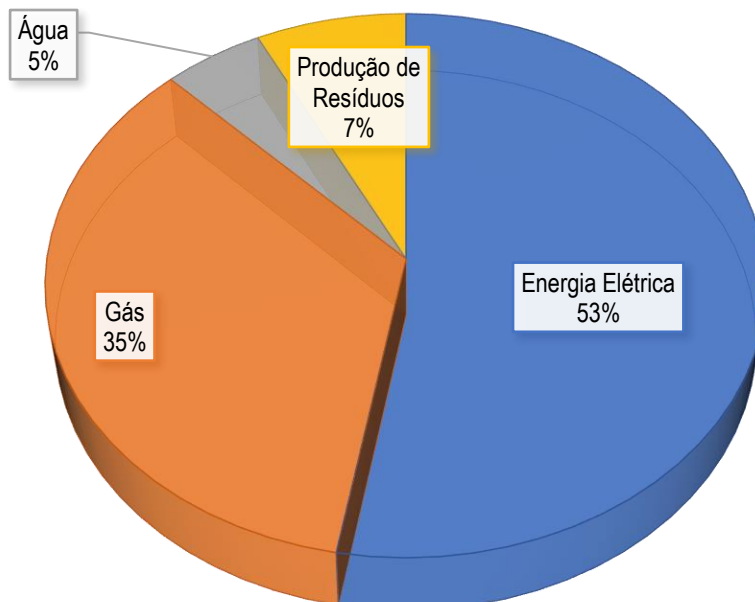
- Consumo total: **200 ton**
- Custo total: **311 072 €**
- Anos sem reporte – 2011 e 2012

3.6 Custos totais



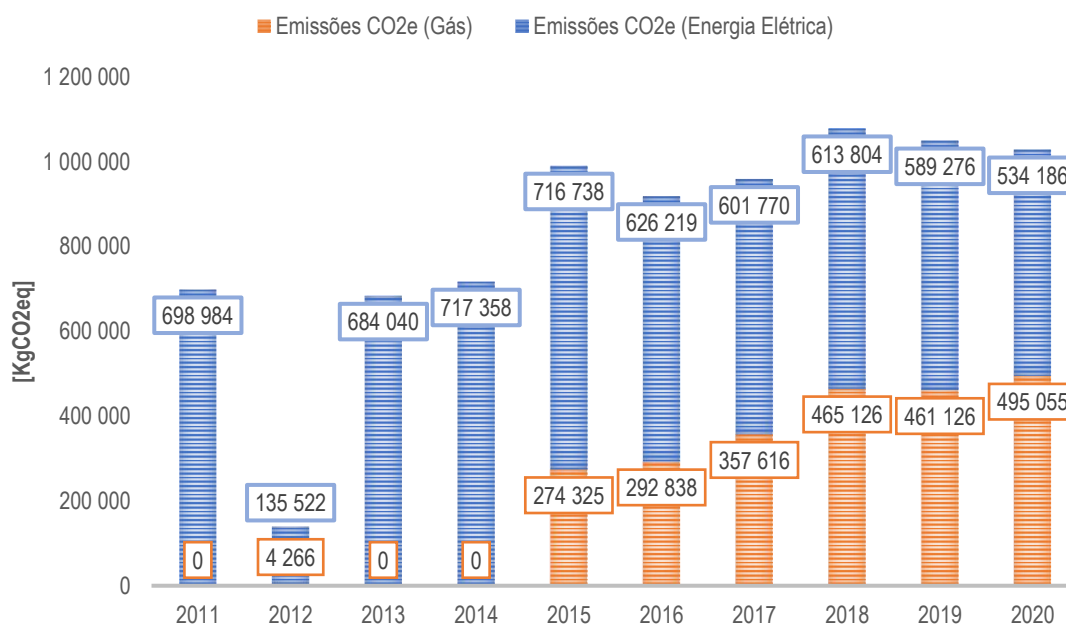
- No período de 2011 a 2020, o ACES DL apresenta um custo total com *utilities/resíduos* de 4 195 147 €;

- No gráfico apresentado podemos constatar que o ano onde se registou maiores encargos foi o de 2020, onde se registou um custo de 595 508 €;



- No gráfico anterior estão apresentados a forma como, durante o período de 2011 a 2020, os encargos no ACES DL 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 53% dos custos totais registados no período em análise;
- Em sentido contrário, os encargos relacionados com o consumo de água representaram 5% dos custos totais, sendo esta a grandeza com um peso menor nos encargos contabilizados pelo ACES DL.

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



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

- Consumo total Emissões CO_{2e} [Energia Elétrica]: **5 917 897 kgCO_{2e}**
- Consumo total Emissões CO_{2e} [Gás]: **2 350 351 kgCO_{2e}**
- Anos sem reporte – 2011, 2013 e 2014 (apenas 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%

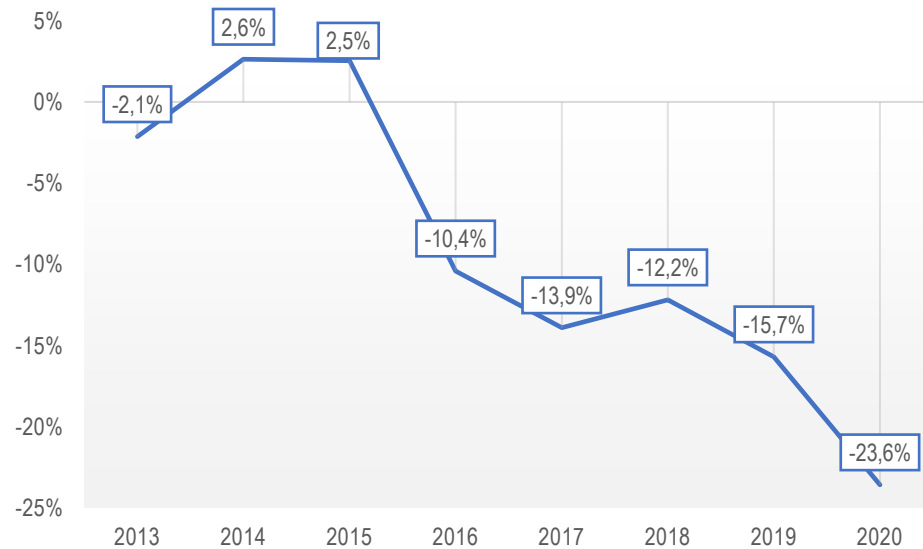
Nota: O aferimento do cumprimento de despacho é relativo ao ano de referência (2011).

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 DL no que toca ao cumprimento das metas:

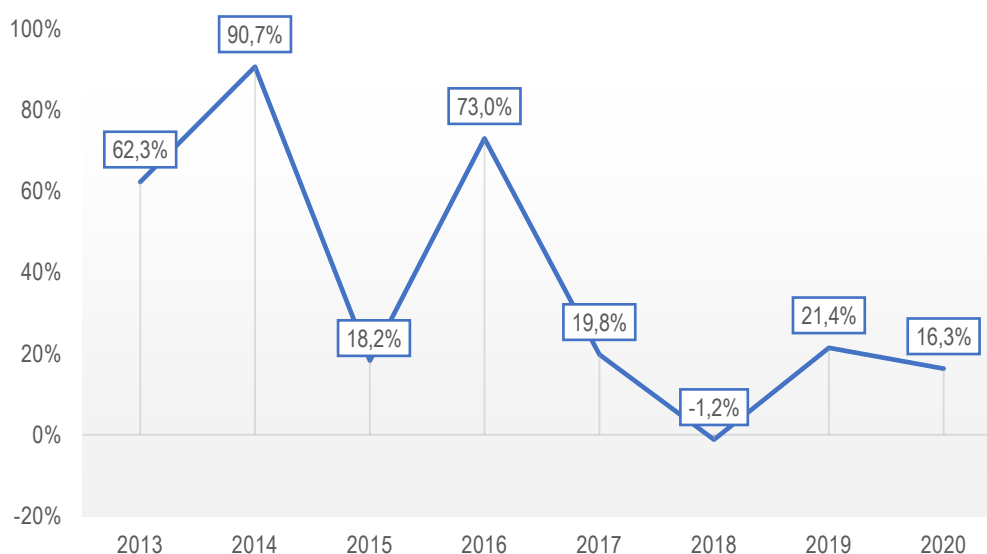
Convergência Entidades com Metas Estipuladas		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energia Elétrica	[kWh]	1 487 199	288 344	1 455 405	1 526 295	1 524 975	1 332 381	1 280 361	1 305 967	1 253 778	1 136 565
	[%]	-	-	● 97,9%	● 102,6%	● 102,5%	● 89,6%	● 86,1%	● 87,8%	● 84,3%	● 76,4%
	100% - [%]	-	-	↓ -2,1%	↑ 2,6%	↑ 2,5%	↓ -10,4%	↓ -13,9%	↓ -12,2%	↓ -15,7%	↓ -23,6%
Gás	[kWh]	-	18 486	-	-	1 188 788	1 269 017	1 549 731	2 015 626	1 998 292	2 145 323
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água	[m ³]	6 764	4 823	10 976	12 896	7 997	11 699	8 101	6 684	8 214	7 865
	[%]	-	-	● 162,3%	● 190,7%	● 118,2%	● 173,0%	● 119,8%	● 98,8%	● 121,4%	● 116,3%
	100% - [%]	-	-	↑ 62,3%	↑ 90,7%	↑ 18,2%	↑ 73,0%	↑ 19,8%	↓ -1,2%	↑ 21,4%	↑ 16,3%
Produção de Resíduos	[Ton]	-	-	-	64	20	20	19	19	22	37
	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% - [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

No gráfico seguinte consta o desempenho do ACES DL no que toca à convergência com as metas para a energia elétrica:



- O ACES DL não cumpriu com as metas do despacho mas apresentou uma redução no consumo relativamente a 2011 nos seguintes anos: 2013 e 2016 a 2020.
- No ano de finalização do programa PEBC & Eco.AP (2020), o ACES DL não cumpriu com as metas do despacho mas apresentou uma redução no seu consumo de 24% face ao ano de referência (2011).

No gráfico seguinte consta o desempenho do ACES DL no que toca à convergência com as metas para a água:



- O ACES DL durante o período de vigência do PEBC & Eco.AP não cumpriu com as metas do despacho, relativas à água, mas no ano de 2018 apresentou uma redução de consumo;
- No ano de finalização do programa PEBC & Eco.AP (2020), o ACES DL não cumpriu com as metas do despacho, apresentando um aumento de 16%, face ao ano de referência (2011).

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 DL não tem informação registada neste capítulo.

5.3 Medidas

O ACES DL 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).