

**Governo dos Açores**

**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# **RELATÓRIO ENERGÉTICO ANUAL - 2017**

**Consumos Energéticos nos Edifícios Públicos**

**Edição 1 - junho de 2018**

(revisão julho 2018)



## Índice

<b>Sumário Executivo</b> .....	3
<b>1. Política Energética Regional</b> .....	5
<b>2. Energia Elétrica na RAA – Produção e Consumo</b> .....	7
<b>2.1. Produção</b> .....	7
<b>2.1.1. Origem térmica</b> .....	7
<b>2.1.2. Fontes renováveis</b> .....	7
<b>2.1.3. Valores absolutos</b> .....	7
<b>2.2. Consumo</b> .....	8
<b>3. Metodologia</b> .....	9
<b>3.1. Quantificação do total dos consumos energéticos dos edifícios</b> .....	9
<b>3.2. Fatura energética com base na energia elétrica consumida pelos edifícios</b> .....	9
<b>3.3. Fatura energética com base nos combustíveis consumidos pelos edifícios</b> .....	10
<b>3.4. Emissões de gases com efeito de estufa</b> .....	11
<b>3.5. Quantificação da reflorestação necessária</b> .....	11
<b>4. Apresentação dos resultados</b> .....	12
<b>4.1. Quantificação do total dos consumos energéticos em kWh, kg, l e tep</b> .....	13
<b>4.2. Fatura energética com base na energia consumida pelos edifícios</b> .....	14
<b>4.3. Emissões de gases com efeito de estufa - CO<sub>2</sub></b> .....	15
<b>4.4. Quantificação da reflorestação necessária</b> .....	16
<b>5. Dicas de Eficiência Energética</b> .....	17
<b>5.1. Sistemas de Climatização</b> .....	17
<b>5.2. Iluminação</b> .....	17
<b>5.3. Eletrodomésticos</b> .....	18
<b>5.4. Material Informático</b> .....	19
<b>5.5. Isolamento dos edifícios</b> .....	19
Apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência na utilização em termos de isolamento dos edifícios:.....	19
<b>6. Conclusões</b> .....	20
<b>ANEXO I - Dados para cada serviço, por departamento do GRA</b> .....	22
<b>Presidência do Governo Regional</b> .....	23
<b>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial</b> .....	24
<b>Secretaria Regional da Solidariedade Social</b> .....	25
<b>Secretaria Regional da Educação e da Cultura</b> .....	26

<b>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia .....</b>	<b>28</b>
<b>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas .....</b>	<b>29</b>
<b>Secretaria Regional da Saúde .....</b>	<b>31</b>
<b>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo.....</b>	<b>32</b>
<b>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas .....</b>	<b>33</b>

## Sumário Executivo

---

A eficiência energética implica a utilização de energia de uma forma mais racional, sem prejuízo do nível de conforto ou de qualidade de vida da população, evitando, essencialmente, o desperdício de energia, o que pode ser alcançado através da alteração de comportamentos dos consumidores, bem como da utilização de equipamentos mais eficientes. Os principais benefícios da eficiência energética revelam-se tanto na poupança da fatura de energia como na melhoria do meio ambiente.

Os consumos energéticos têm suscitado uma atenção particular por parte do Governo Regional dos Açores (GRA), em particular os consumos dos seus edifícios, uma vez que o GRA tem a responsabilidade de atuar exemplarmente no sentido de reduzir a sua fatura energética e assim contribuir para a descarbonização da região.

O Decreto Legislativo Regional n.º 23/2011/A, de 23 de julho de 2011, veio estabelecer a obrigatoriedade de monitorização e de divulgação do consumo energético dos edifícios públicos, afetos à administração regional e autárquica, e das vias públicas. Assim, surge o presente relatório, resultante de inquéritos realizados aos diversos departamentos do GRA, que, para além da quantificação dos consumos energéticos, dos custos inerentes e das emissões de gases com efeito de estufa (GEE), visa ainda quantificar a reflorestação necessária para absorver o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) emitido pelos edifícios públicos.

Um dos grandes benefícios da reflorestação é o aumento da capacidade de absorver CO<sub>2</sub>, sendo que este processo ocorre pela fotossíntese. Através desta, uma árvore consegue armazenar parte do CO<sub>2</sub> na sua própria biomassa. Parte do carbono sequestrado na fase de desenvolvimento e crescimento vai acumular-se nos troncos, galhos e folhas e outra parte é transferido para as raízes e solo.

No entanto, a reflorestação de *per se* não pode ser encarada como a solução. É necessário conhecer o sistema electroprodutor da Região, analisar os consumos e atuar, tanto do lado da oferta como do lado da procura, para identificar e promover medidas integradas e coerentes que respondam às necessidades reais da administração pública regional e que contribuam para a descarbonização no arquipélago.

As necessidades energéticas de cada edifício estão condicionadas à sua tipologia, localização geográfica, assim como pelos serviços que nele funcionem. É, no entanto, de extrema importância promover uma racionalização e uso adequado de todos os equipamentos, bem como promover ações de sensibilização que contribuam para a adoção de comportamentos energeticamente eficientes por parte dos utilizadores dos edifícios.

Para além de soluções comportamentais, o GRA, através da Direção Regional da Energia (DREn), estabeleceu, em dezembro passado, um acordo de colaboração com a ADENE com vista à promoção da eficiência energética, através da alteração de atitudes no uso da energia, e à formação e qualificação de recursos humanos nesta área e da gestão local de energia. Por outro lado, no início do mês de maio de 2018, foi celebrado um acordo de cooperação entre a

DREn e a Associação das Agências de Energia e Ambiente (RNAE), também com o objetivo de promover a eficiência energética nos Açores.

Nesta linha orientadora e de modo a dar resposta às premissas do Decreto Legislativo Regional n.º 23/2011/A, de 23 de julho de 2011, surge o presente relatório.

O relatório energético anual 2017 encontra-se estruturado em seis capítulos. No capítulo 1 apresenta-se o estado da arte através da análise às políticas de eficiência energética; o capítulo 2 é dedicado ao estado da produção e consumo de energia elétrica na Região Autónoma dos Açores (RAA); no capítulo 3 são apresentadas as metodologias utilizadas no tratamento dos dados recolhidos dos inquéritos; no capítulo 4 são apresentados os resultados do relatório; no capítulo 5 são apresentadas recomendações comportamentais de promoção da eficiência energética e por fim, no capítulo 6 são apresentadas as conclusões obtidas a partir da análise aos resultados.

Os anexos complementam a informação avançada nos diferentes capítulos.

## 1. Política Energética Regional

---

As alterações climáticas constituem um dos mais importantes desafios com que a humanidade se depara, em consequência da excessiva dependência dos combustíveis fósseis (petróleo, gás e carvão) e pelo uso insustentável de recursos naturais que contribuem para a degradação irreversível do ecossistema. A sua contínua degradação tem, por isso, impactes ambientais que se repercutem na qualidade de vida e na economia.

A nível europeu e mundial, a energia é encarada como o sector que mais contribui para um desenvolvimento sustentável capaz de combater as alterações climáticas através do equilíbrio entre o crescimento económico, a justiça social e a harmonia ambiental. As metas europeias para a energia têm como objetivos aumentar a eficiência energética, reduzir as emissões de GEE, reduzir a dependência e os custos inerentes à utilização de combustíveis fósseis e, a partir de 2020, alcançar, pelo menos 60% de produção de eletricidade com origem em fontes renováveis e endógenas, combinando-as com serviços de sistemas, com recurso ao armazenamento, de forma a assegurar a qualidade e segurança do abastecimento das populações.

A nível regional, o Sistema de Certificação Energética dos Edifícios (SCE), o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação (REH) e o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços (RECS), é publicado através do Decreto Legislativo Regional n.º 4/2016/A, de 2 de fevereiro e determina a aplicação na Região Autónoma dos Açores, com as adaptações nele previstas, do Decreto-Lei n.º 118/2013, de 20 de agosto, que transpõe a Diretiva 2010/31/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010. Este diploma estabelece um conjunto de medidas e metas específicas a adotar, com o objetivo de melhorar o desempenho energético e ambiental dos edifícios e incentivar a redução dos consumos de energia dos novos edifícios, ou sujeitos a reabilitação, e a identificação da oportunidade de medidas de melhoria nos edifícios existentes.

Como já atrás referido, as necessidades energéticas dos edifícios variam em função da sua localização, dimensão e tipologia, bem como dos serviços que neles funcionam, pelo que só através de uma correta auditoria energética, dirigida a cada um dos edifícios, poderão ser identificadas as medidas apropriadas que promovam uma racionalização e uso adequado da energia.

O GRA encontra-se a elaborar a Estratégia Açoriana para a Energia no horizonte 2030 (EAE 2030) que responda às necessidades da RAA, particularmente na exploração das potencialidades oferecidas pelas novas tecnologias, que esteja alinhada com os compromissos internacionais de Portugal, convergindo com a estratégia europeia, e que garanta a racionalidade económica e o desenvolvimento sustentável da RAA, particularmente com a aposta na produção de energia a partir de fontes renováveis ou recursos endógenos, no aumento da eficiência energética, na redução de emissões de GEE e da dependência externa de combustíveis fósseis.

A EAE 2030 visa definir uma agenda para a inovação, descarbonização e redução da dependência energética dos Açores através da promoção integrada da eficiência energética e

da aposta no *mix* energético diversificado, combinando fontes renováveis, endógenas e soluções tecnológicas que assegurem a qualidade de serviço, a segurança do abastecimento e as condições equitativas para os consumidores, contribuindo assim para a sustentabilidade económica, social e ambiental dos Açores.

O GRA pretende dar, ainda, continuidade à gestão e fiscalização do sistema de certificação energética de edifícios, dando cumprimento às orientações e diretivas europeias, promovendo, para o efeito, a formação em eficiência energética dos quadros técnicos da RAA, nomeadamente, engenheiros, projetistas, peritos qualificados para a certificação energética, técnicos de instalação e manutenção de edifícios e sistemas (TIM) auditores energéticos e gestores locais de energia. Para tal foram celebrados, em dezembro de 2017 e maio de 2018, acordos de colaboração com a ADENE e com a RNAE, com vista à promoção da eficiência energética, por forma a dotar a Região de técnicos qualificados em diferentes categorias de qualificação no âmbito da eficiência energética, visando qualificar e valorizar os recursos humanos, melhorar a oferta de serviços energéticos disponível e potenciar o *know-how* regional.

O desenvolvimento do Programa de Eficiência Energética na Administração Pública, estrategicamente alinhado com as ambições nacionais do programa ECO.AP1, que visa reduzir em 30% o consumo de energia nos serviços e organismos públicos, e, por conseguinte, a redução de emissões de GEE, é outro instrumento que está a ser trabalhado pelo GRA com o objetivo de contribuir para o estímulo da economia no sector das empresas de serviços energéticos, através de um enquadramento legal para a celebração dos contratos de gestão de eficiência energética.

## **2. Energia Elétrica na RAA – Produção e Consumo**

---

De acordo com a informação disponibilizada pela Eletricidade dos Açores, S.A. (EDA), relativamente aos valores da produção e consumo de energia elétrica na Região, no ano de 2017, verifica-se a seguinte situação:

### **2.1. Produção**

Durante o ano de 2017 registou-se um pequeno crescimento, de cerca de 0,3%, na produção de energia elétrica, comparativamente a igual período do ano transato.

A produção de energia elétrica foi obtida através de fontes de origem térmica e renováveis, das quais:

#### **2.1.1. Origem térmica**

As centrais térmicas nos Açores contribuíram para a produção de cerca de 63% de energia elétrica, sendo que 55% foi obtida a partir do consumo de fuelóleo e 8,4% a partir do consumo de gasóleo.

#### **2.1.2. Fontes renováveis**

Geotermia: Em virtude da entrada em funcionamento da Central Geotérmica do Pico Alto, na ilha Terceira, em meados de 2017, registou-se um acentuado crescimento da produção de energia elétrica a partir de fonte geotérmica, na ordem dos 26,6%, em comparação com igual período do ano anterior.

Esta fonte representou, em 2017, cerca de 24% da produção total da EDA, sendo que a ilha de São Miguel contribuiu com 42,2%.

Hídrica: Já no que diz respeito à produção de energia elétrica a partir das centrais hídricas verificou-se um decréscimo de 4,4%, no período em análise.

Eólica: à semelhança do verificado com a produção hídrica, também se verificou, neste período, um decréscimo de 14,2% de produção eólica, face ao período homólogo.

#### **2.1.3. Valores absolutos**

Durante o ano de 2017, a produção de energia elétrica na área de influência da EDA, atingiu os 802.944 MWh, dos quais:

- 36,6% foram de origem renovável;
- 63,4% de origem térmica.

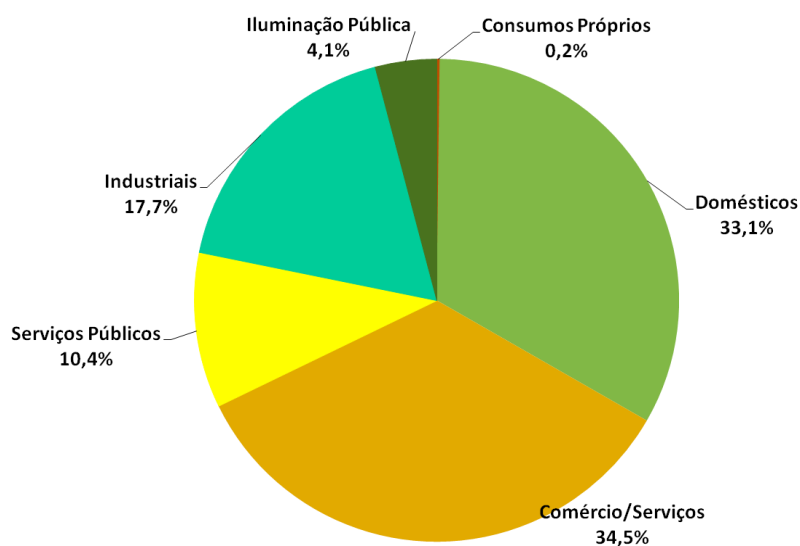


## 2.2. Consumo

O consumo de energia elétrica atingiu em 2017 os 734.583 MWh, traduzindo um aumento de 0,34% em comparação com o ano anterior. Relativamente a este valor de consumo, 38,6% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,4% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destacam-se os sectores de comércio/serviços e serviços públicos com 44,9% (34,5% + 10,4%), o consumo doméstico que representa 33,1% e o consumo industrial com 17,7%.

Sendo o sector dos edifícios de comércio/serviços e serviços públicos responsável por cerca de 45% do consumo de energia final nos Açores, a aplicação de medidas de eficiência energética poderá, assim, resultar num decréscimo deste valor e será fundamental para a redução da fatura energética.



Consumo de energia elétrica por sectores em 2017 na RAA. (Fonte: EDA, 2017)

### 3. Metodologia

---

O consumo de energia dos edifícios ocupados pela Administração Pública é, na maior parte dos casos, negligenciado e o peso na respetiva fatura energética nem sempre é devidamente quantificado.

Para colmatar esta necessidade, e de modo a promover o aumento da eficiência energética nos edifícios ocupados pelos serviços da Administração Pública foi realizado um diagnóstico do consumo energético de cada um desses edifícios.

A DREn elaborou, em março deste ano, um inquérito dirigido a cada um dos serviços do GRA, referente ao ano de 2017, a ser preenchido e submetido em suporte informático através do site <http://servicos-sraa.azores.gov.pt/form/DREn-REAEVP-G>.

Este relatório energético anual foi elaborado com o objetivo de apresentar, de forma sucinta, a resposta aos inquéritos sobre o consumo energético dos edifícios públicos da administração pública regional, conforme previsto no Decreto Legislativo Regional n.º 23/2011/A, de 13 de julho. Assim, para determinar os elementos que são apresentados no artigo 2.º do diploma utilizou a metodologia apresentada nos subcapítulos que se seguem.

Ainda que não contemplado pelo diploma, foram tidas em conta características do edifício, nomeadamente a área e o número de utilizadores, cujos valores foram retirados diretamente dos inquéritos.

#### 3.1. Quantificação do total dos consumos energéticos dos edifícios

Foi quantificado o total dos consumos energéticos de cada um dos edifícios ocupados, nomeadamente o consumo de energia elétrica, em kWh, e o consumo de combustíveis utilizados para o funcionamento destes, em toneladas e litros (exclui viaturas). Estes valores apurados foram convertidos em tonelada equivalente de petróleo (tep);

O valor do consumo de energia elétrica em kWh foi retirado diretamente dos inquéritos. Para determinar estes consumos em toneladas equivalentes de petróleo (tep), o valor em kWh foi multiplicado pelo fator de conversão de  $8,6 \times 10^{-5}$ , de acordo com o Despacho n.º 17313/2008, publicado no Diário da República, 2.ª série - N.º 122, de 26 de junho de 2008.

Relativamente aos consumos de combustíveis, os valores em kg no caso do gás butano e em litros no caso do gasóleo, foram igualmente retirados diretamente dos inquéritos. Utilizou-se como fator  $1,09 \times 10^{-3}$  para converter kg de gás butano para tep e o fator  $8,74 \times 10^{-4}$  para converter litros de gasóleo para tep, de acordo com o *Energy Statistic Manual (IEA), Table A3.8 – 2005 Edition*.

#### 3.2. Fatura energética com base na energia elétrica consumida pelos edifícios

Com base no conhecimento dos consumos de energia elétrica, foi possível determinar uma estimativa para os valores médios dos custos com a fatura energética de cada edifício, com

base no tarifário de baixa tensão especial, tarifa tetra-horária da EDA de 2017, no pressuposto que:

Estimativa das médias dos diversos horários do tarifário (%)

Horário	Média de utilização	Preço [€/kWh]
Vazio	21%	0,0816
Super Vazio	14%	0,0726
Ponta	18%	0,1432
Cheias	47%	0,1246

Foram ainda considerados os valores de 0,655€/kWh para a potência nas horas de ponta e 0,0404€/kWh para a potência contratada. Desprezou-se a energia reativa/capacitiva e restantes taxas.

Com base nestes pressupostos, assumiu-se então o valor médio de 0,11569 €/kWh, valor a partir do qual se aferiu o custo energético de cada edifício.

**3.3. Fatura energética com base nos combustíveis consumidos pelos edifícios**

Através da informação enviada relativa aos consumos de combustíveis utilizados pelos edifícios, foi possível determinar uma estimativa para os valores médios dos custos com a respetiva fatura, tendo como base a evolução dos preços máximos de venda de combustíveis nos Açores, durante o ano de 2017, nomeadamente:

Combustível	01 jan a 05 fev	06 fev a 28 fev	01 mar a 15 jun	16 jun a 16 nov	17 nov a 31 dez
	Desp. Norm. 44 e 45/2016	Desp. Norm. 6 e 7/2017	Desp. Norm. 9 e 11/2017	Desp. Norm. 19 e 20/2017	Desp. Norm. 31 e 32/2017
Gasóleo Rodoviário (€/l)	1,15	1,17	1,19	1,18	1,20
- GPL 26l (€/kg)	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
- GPL rede (€/kg)	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

Preço médio anual 2017

	€/kg	€/l
GPL	1,485 €	
Gasóleo		1,178 €

### **3.4. Emissões de gases com efeito de estufa**

Com base no conhecimento do consumo de energia elétrica e de combustíveis para a produção de energia elétrica, é possível determinar as emissões de dióxido de carbono de cada edifício ou complexo.

Neste sentido, foram utilizados os respetivos fatores para converter a energia final em energia primária.

O fator de conversão utilizado, na RAA, entre energia final e energia primária, para edifícios de habitação e edifícios de comércio e serviços é de 2,18 kWh<sub>EP</sub>, independente da origem (renovável ou não renovável), para a eletricidade, de acordo com o Despacho n.º 524/2016, de 23 de março de 2016, da DREn.

Após o valor estar convertido em energia primária foi necessário aplicar um segundo fator de conversão para determinar as emissões de dióxido de carbono associadas ao consumo de energia. Para o caso de energia elétrica o fator é de 0,144 kgCO<sub>2</sub>/kWh, conforme estipulado através do Despacho n.º 15793-D/2013, publicado no Diário da República, 2ª série – N.º 234, de 3 de dezembro de 2013.

### **3.5. Quantificação da reflorestação necessária**

Existem numerosas espécies de árvores conseguem sequestrar CO<sub>2</sub>, embora espécies diferentes tenham comportamentos distintos, dependendo das suas características.

Existem diversas metodologias utilizadas para o cálculo de sequestro de carbono que não consideram o crescimento da árvore linear, pois nos primeiros anos de vida o seu crescimento é mais rápido e, teoricamente, a árvore captura mais carbono, nomeadamente nos seus primeiros 20 anos de vida. Assim, foi realizada uma estimativa, onde se assumiu que 1 000 árvores adultas têm capacidade para absorver cerca de 6 000 kg de CO<sub>2</sub>.

#### 4. Apresentação dos resultados

---

No início de março de 2018, foi solicitado a cada um dos departamentos e serviços da administração pública regional o preenchimento, via correio eletrónico, de um inquérito sobre os consumos energéticos de cada edifício, referentes ao ano 2017.

Até à data de conclusão do presente relatório, foram rececionados 216 formulários válidos, correspondendo a 216 edifícios, distribuídos pelos seguintes departamentos do GRA:

	<i>Nº de Edifícios</i>	<i>Área total (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Nº de ocupantes</i>	<i>Área/ocupante</i>
<i>Presidência do Governo Regional dos Açores</i>	9	5.890	189	31,2
<i>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial Regional</i>	15	8.477	466	18,2
<i>Secretaria Regional da Solidariedade Social</i>	4	10.516	520	20,2
<i>Secretaria Regional da Educação e Cultura</i>	73	1.980.890	1.050.341	1,9
<i>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia</i>	5	1.748	118	14,81
<i>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas</i>	42	21.378	610	35,05
<i>Secretaria Regional da Saúde</i>	17	90.081	3.080	29,25
<i>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo</i>	17	7.106	342	20,8
<i>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas</i>	34	39.129	814	48,1
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>2.165.215</b>	<b>1.056.480</b>	<b>2,05</b>

No Anexo I encontram-se os dados de cada um dos serviços, por departamento do GRA.

#### 4.1. Quantificação do total dos consumos energéticos em kWh, kg, l e tep

Tendo em conta os inquéritos apurados, de seguida apresentam-se os resultados do consumo anual de energia elétrica e de combustíveis (GPL e gasóleo) nos departamentos do GRA, em 2017.

##### Consumo Anual de Energia (Elétrica e Combustíveis)

	<i>Energia Elétrica</i>	<i>Combustíveis</i>		<i>Total de Energia</i>	
	<i>kWh</i>	<i>GPL (kg)</i>	<i>Gasóleo (l)</i>	<i>tep</i>	<i>tep/ocupante</i>
<i>Presidência do Governo Regional dos Açores</i>	317.641	---	---	27,32	0,145
<i>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial Regional</i>	814.528	---	1.759	71,62	0,154
<i>Secretaria Regional da Solidariedade Social</i>	680.647	---	---	58,54	0,113
<i>Secretaria Regional da Educação e Cultura</i>	8.033.493	90.630	820	789,47	0,001
<i>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia</i>	158.385	---	800	14,32	0,121
<i>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas</i>	2.942.860	---	161	253,23	0,415
<i>Secretaria Regional da Saúde</i>	10.779.713	670.542	28.976	1.674,49	0,544
<i>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo</i>	348.520	---	---	29,97	0,088
<i>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas</i>	4.842.842	6.500	37.820	456,64	0,561
<b><i>Total Anual</i></b>	<b>28.760.244</b>	<b>767.672</b>	<b>68.577</b>	<b>3.376,05</b>	<b>0,003</b>

Faz-se notar que existem serviços que não suportam a fatura energética, pelo facto de estarem a utilizar edifícios ocupados por outras entidades.

Dos inquéritos analisados, constata-se que o departamento do GRA com maior consumo de energia em 2017 foi a Secretaria Regional da Saúde, seguida da Secretaria Regional da Educação e Cultura e da Secretaria Regional da Agricultura e Florestas. Os departamentos que registaram menores consumos de energia foram a Presidência do Governo Regional dos Açores e a Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo. No entanto, se normalizarmos os dados, tendo em conta o número de ocupantes de cada serviço, consta-se que a Secretaria Regional da Educação e Cultura é o departamento que apresenta um menor consumo por ocupante sendo os maiores consumos por ocupante registados na Secretaria Regional da Agricultura e Florestas e na Secretaria Regional da Saúde.

## 4.2. Fatura energética com base na energia consumida pelos edifícios

Com a metodologia utilizada para o cálculo da fatura energética (combustíveis e eletricidade) conclui-se que foram gastos, mais que 4.4 M€ em energia, nos 216 edifícios analisados em 2017.

### Fatura Energética Anual

	€	€/ocupante
<i>Presidência do Governo Regional dos Açores</i>	35.438,90	187,51
<i>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial Regional</i>	92.948,03	199,46
<i>Secretaria Regional da Solidariedade Social</i>	75.939,12	146,04
<i>Secretaria Regional da Educação e Cultura</i>	1.031.841,31	0,98
<i>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia</i>	18.613,26	157,74
<i>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas</i>	328.521,68	538,56
<i>Secretaria Regional da Saúde</i>	2.218.736,56	720,37
<i>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo</i>	38.884,04	113,70
<i>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas</i>	594.515,62	730,36
<b>Total Anual</b>	<b>4.435.438,52</b>	<b>4,20</b>

No ano 2017 a Secretaria Regional da Saúde em conjunto com a Secretaria Regional da Educação e Cultura foram responsáveis por cerca de 2/3 do valor total da fatura energética do GRA. À semelhança do que se verificou no subcapítulo anterior, ao normalizar os dados, constata-se que a Secretaria Regional da Educação e Cultura teve um custo de 0,98 € por ocupante em 2017, em oposição com a Secretaria Regional da Agricultura e Florestas que teve um custo superior a 730€ por ocupante. O custo anual médio em energia elétrica no GRA foi de 4,20 € por ocupante, no ano de 2017.

### 4.3. Emissões de gases com efeito de estufa - CO<sub>2</sub>

Com a metodologia utilizada para o cálculo das emissões de gases com efeito de estufa, conclui-se que foram emitidas para a atmosfera mais que 11.382 toneladas de CO<sub>2</sub>, resultantes da energia elétrica e dos combustíveis consumidos pelos 216 edifícios do GRA em estudo, no ano 2017. A emissão de GEE média no ano em análise foi de quase 11 quilogramas de CO<sub>2</sub> por ocupante do GRA.

#### Emissões Anuais de CO<sub>2</sub>

	<i>kg</i>	<i>kg/ocupante</i>
<i>Presidência do Governo Regional dos Açores</i>	99.714	527,6
<i>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial Regional</i>	255.702	548,7
<i>Secretaria Regional da Solidariedade Social</i>	213.669	410,9
<i>Secretaria Regional da Educação e Cultura</i>	2.797.566	2,7
<i>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia</i>	49.723	421,4
<i>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas</i>	923.824	1.514,5
<i>Secretaria Regional da Saúde</i>	5.393.146	1.751,0
<i>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo</i>	109.407	319,9
<i>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas</i>	1.540.157	1.892,1
<b>Total Anual</b>	<b>11.382.908</b>	<b>10,8</b>

A Secretaria Regional da Saúde foi o departamento do GRA com maiores emissões, em 2017, superior a 5.393 toneladas, seguida pela Secretaria Regional da Educação e Cultura e da Secretaria Regional da Agricultura e Florestas. Por oposição, a Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia e a Presidência do Governo Regional dos Açores foram os departamentos do GRA que apresentaram valores absolutos de emissões mais baixos, inferiores a 100 toneladas cada.

À semelhança do que se verificou nos subcapítulos anteriores, ao normalizar os dados, constata-se que a Secretaria Regional da Educação e Cultura teve as emissões de CO<sub>2</sub> mais baixas por ocupante, comparativamente aos restantes departamentos do GRA, com cerca de 3 quilograma por utilizador. No extremo oposto, encontra-se a Secretaria Regional da Agricultura e Florestas e a Secretaria Regional da Saúde, que emitiram valores de 1.892 e 1.751 quilogramas por ocupante do serviço, respetivamente.



#### 4.4. Quantificação da reflorestação necessária

A partir do total apurado de emissões de CO<sub>2</sub> geradas pelo consumo de energia elétrica e de combustíveis nos edifícios ocupados por serviços da administração pública regional, e que responderam ao inquérito realizado, esse valor atingiu 11.382,907 toneladas de CO<sub>2</sub> no ano de 2017. Para absorver este CO<sub>2</sub> emitido, seria necessário plantar 1.897.151 árvores.

##### Reflorestação Anual:

	<i>Nº árvores</i>	<i>Nº árvores/utilizador</i>
<i>Presidência do Governo Regional dos Açores</i>	16.619	88
<i>Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial Regional</i>	42.617	91
<i>Secretaria Regional da Solidariedade Social</i>	35.612	68
<i>Secretaria Regional da Educação e Cultura</i>	466.261	0
<i>Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia</i>	8.287	70
<i>Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas</i>	153.971	252
<i>Secretaria Regional da Saúde</i>	898.858	292
<i>Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo</i>	18.235	53
<i>Secretaria Regional da Agricultura e Florestas</i>	256.693	315
<b>Total Anual</b>	<b>1.897.151</b>	<b>2</b>

Atendendo que a reflorestação é diretamente proporcional ao CO<sub>2</sub> emitido, a Secretaria Regional da Saúde teria de plantar 898.858 árvores para absorverem as emissões dos seus serviços em 2017, seguida pela Secretaria Regional da Educação e Cultura e pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas que teriam de plantar 466.261 e 256.693 árvores, respetivamente.

Normalizando os dados, e calculando a reflorestação necessária para colmatar a necessidade de absorção das emissões de CO<sub>2</sub> produzidas pelos ocupantes dos edifícios do GRA, observa-se que será necessário plantar 2 árvores por cada ocupante referente ao ano 2017.

## 5. Dicas de Eficiência Energética

---

Neste capítulo apresentam-se um conjunto de medidas, transversais a todos os serviços, que ao serem implementadas visam o aumento de eficiência energética nos edifícios do GRA.

Algumas das medidas de eficiência energética que podem ser adotadas são amplamente conhecidas por serem do senso comum, como apagar a luz quando uma divisão do edifício não estiver a ser utilizada, já outras são fruto da evolução tecnológica e não estão ao alcance do simples utilizador do edifício, mas sim ao nível da gestão de topo, como é, por exemplo, o caso da possibilidade de produção local de energia.

De seguida apresentam-se um conjunto de medidas comportamentais e algumas medidas técnicas. As medidas técnicas mais específicas, como não são implementadas pelos utilizadores mais comuns dos edifícios serão apresentadas ao nível da formação dos Gestores Locais de Energia.

### 5.1. Sistemas de Climatização

A climatização ineficiente de um edifício conduz a um aumento significativo da fatura energética. Assim, apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência dos sistemas de climatização:

- No inverno aproveitar a radiação solar para aquecer o edifício. No verão evitar os ganhos solares em excesso. Não manter sistemas de climatização a funcionar e simultaneamente janelas abertas;
- Não climatizar espaços vazios;
- Fechar e calafetar devidamente portas e janelas.
- Proteger o sistema de climatização do sol e não deixar as grades de ventilação bloqueadas;
- Ter o equipamento de ar condicionado regulado para uma temperatura adequada às condições externas (no Inverno e no Verão).
- Ao comprar um aparelho de climatização verifique o isolamento do edifício e certifique-se que é adquirido um equipamento com potência adequada.
- Recorrer à ventilação natural ou a uma ventoinha sempre que não esteja demasiado calor.
- Escolher vestuário adequado à estação do ano.

### 5.2. Iluminação

A iluminação é, por si só, responsável entre 10 a 15% do consumo de eletricidade total de um edifício. Assim, apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência na iluminação:

- Desligar a luz sempre que esta não seja necessária;
- Recomendar a substituição de todas as lâmpadas incandescentes por lâmpadas economizadoras. Ambas fornecem a mesma luz, mas as lâmpadas economizadoras poupam cerca de 80% da energia elétrica e duram até 8 vezes mais;
- Garantir que as lâmpadas e luminárias são limpas com frequência;
- Pintar as paredes e os tetos com cores claras, que refletem melhor a luz, reduzindo a necessidade de iluminação artificial.
- Evitar *abat-jours* muito opacos, já que obrigam a utilização desnecessária de lâmpadas mais potentes
- Optar por instalar sensores de movimento em locais de passagem de modo a minimizar os consumos de energia (ex.: garagens, corredores, etc.);

### 5.3. Eletrodomésticos

Sempre que um serviço adquirir um eletrodoméstico deve ter em atenção a etiquetagem energética do mesmo. Assim, apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência na utilização dos eletrodomésticos:

- Optar pela aquisição de equipamentos com menores consumos de energia.
- Desligar os equipamentos e não os deixar em modo *standby* (ex.: Máquina de café, TV, etc.);
- Ajustar a temperatura do termóstato do frigorífico, de modo a impedir que haja formação de gelo. As temperaturas ideais são 3°C a 5°C para o frigorífico e -15°C para o congelador;
- Manter os recipientes com os alimentos devidamente tapados dentro do frigorífico, diminuindo a libertação de humidade e evitando gastos desnecessários de energia;
- Não manter as portas, do frigorífico, abertas durante muito tempo, de modo a evitar perdas de energia.
- Certificar-se que a grelha traseira do frigorífico é limpa uma vez por ano e afastar a grelha traseira do equipamento cerca de 5 cm da parede.
- Verificar periodicamente o estado das borrachas de vedação do frigorífico que permitem o correto fecho da porta do equipamento.
- Certificar-se que o interior do micro-ondas se encontra sempre limpo. A presença de alguns restos orgânicos pode levar a um maior consumo de energia.

#### **5.4. Material Informático**

Estes equipamentos eletrónicos são uma presença assídua nos nossos edifícios. Assim, apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência na utilização do material informático:

- Opte por utilizar computadores portáteis, pois poupam cerca de 80% de energia;
- Escolher equipamentos com selo *Energy Star*, este garante o consumo eficiente de energia;
- Desligue sempre o computador, o monitor, a impressora e todos os equipamentos periféricos ao sair do edifício;
- Prefira ecrãs LCD pois poupam cerca de 50% de energia em funcionamento e cerca de 40% em modo *standby*;
- A proteção do ecrã que menos energia consome é a totalmente negra;
- Programe as definições do seu computador para que este entre em modo hibernação automaticamente após algum tempo sem ser utilizado.
- Evite imprimir documentos. Assim, para além de poupar papel e tinteiros, poupa também energia;

#### **5.5. Isolamento dos edifícios**

Apresentam-se de seguida um conjunto de medidas que visam um aumento da eficiência na utilização em termos de isolamento dos edifícios:

- Instalar um bom isolamento nas paredes, chão e tetos, através da utilização de materiais adequados para o efeito. (Para mais informações recorra a aconselhamento técnico)
- Aplicar vidros duplos com corte térmico, reduzindo as necessidades de climatização e minimizando também o ruído exterior. Caso não seja possível poderá optar pela utilização de portadas ou estores exteriores. (Para mais informações recorra a aconselhamento técnico)

## 6. Conclusões

---

Dos resultados obtidos pode-se concluir que a análise aos consumos deve ser realizada numa perspetiva integrada, tendo em conta o número de ocupantes das infraestruturas do GRA, a tipologia dos edifícios e os serviços que neles funcionam, entre outros fatores que, caso a caso, poderão influenciar os consumos energéticos registados.

Consumos de energia elevados não podem ser encarados de *per si* como sinónimo de ausência de eficiência energética, como é possível constatar na comparação dos resultados obtidos para a Secretaria Regional da Saúde, Secretaria Regional da Educação e Cultura e para a Secretaria Regional Agricultura e Florestas, com 17, 73 e 34 edifícios analisados, respetivamente. Nos três casos os consumos de energia foram os mais elevados, superiores a 450 tep, no entanto, quando analisado o número de ocupantes de cada departamento conclui-se que a Secretaria Regional da Educação e Cultura apresenta o consumo de energia por ocupante mais baixo entre todos os departamentos do GRA, de cerca de 0,001 tep/ocupantes, inferior à média global (0,003 tep/ocupante) devido ao elevado número de utilizadores que recorreram aos seus serviços durante o ano 2017.

Existem medidas transversais que poderão levar a uma melhor eficiência energética, nomeadamente os sistemas de climatização ambiente utilizados, o tipo de iluminação instalada, o grau de equipamentos utilizados consumidores de energia elétrica, que terão de ser levados em linha de conta, no sentido de se obterem resultados positivos na eficiência energética.

Não obstante o referido anteriormente, cada edifício deve ser estudado de forma particular, com o intuito de serem analisadas as necessidades reais de consumo e não apenas os consumos de energia registados. Para tal, de acordo com as linhas orientadoras da Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo, o programa da Eficiência Energética da Administração Pública pretende formar e qualificar Gestores Locais de Energia para os edifícios públicos, para serem melhor entendidos os consumos registados e propostas soluções de melhoria de eficiência energética.

A eficiência energética é uma prioridade do atual GRA. Pretende-se que os Açores sejam uma Região energeticamente eficiente, pelo que não é possível centrarmo-nos apenas no aumento da representatividade de fontes renováveis no sistema electroprodutor. É também importante atuar do lado da procura, sendo os diversos consumidores uma parte integrante do sistema elétrico, essencialmente os utilizadores dos edifícios públicos regionais, pelo seu efeito demonstrativo sobre a população. Assim, alguns comportamentos dos utilizadores destes espaços terão de ser alterados. Usar de forma responsável a energia de que dispomos é garantir a sustentabilidade. Para tal, haverá que alterar parte dos comportamentos em relação aos consumos energéticos, começando por pequenos gestos no quotidiano.

Pretende-se, assim, que este relatório, ao ser um documento que plasme a situação atual dos consumos energéticos dos edifícios da administração pública, sirva igualmente como base para a realização de auditorias energéticas aos edifícios com maior relevância no consumo de

energia, que afirmam o potencial de poupança e a viabilidade económica dos respetivos investimentos necessários.

**ANEXO I - Dados para cada serviço, por departamento do GRA**

---

## Presidência do Governo Regional

Consumo eléctrico nos edifícios		2017									
Referência	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/REAEVP-G/2018/081	Gabinete do Presidente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Palácio de Sant'Ana - Rua José Jácome Correia, 2	1.500	48	98.972	215.759	31.069	8,51	11.042,21 €
DREn/REAEVP-G/2018/082	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Praça de Gonçalo Velho, 3	836	45	70.395	153.461	22.098	6,05	7.853,90 €
DREn/REAEVP-G/2018/083	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Padre José Joaquim Rebelo, 20 (Edifício Boavista)	619	6	25.298	55.150	7.942	2,18	2.822,47 €
DREn/REAEVP-G/2018/084	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Praça, 47	620	5	63.840	139.171	20.041	5,49	7.122,57 €
DREn/REAEVP-G/2018/085	Secretaria-Geral	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Praceta Gago Coutinho e Sacadura Cabral	100	4	5.072	11.057	1.592	0,44	565,88 €
DREn/REAEVP-G/2018/062	Direção Regional das Comunidades	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Salinas, n.º 62	308	14	17.306	37.727	5.433	1,49	1.930,81 €
DREn/REAEVP-G/2018/061	Secretário Regional Adjunto da Presidência para os Assuntos Parlamentares	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Palácio 1º Dt.	231	5	1.024	2.232	321	0,09	114,25 €
DREn/REAEVP-G/2018/067	Direção Regional da Juventude	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua de São Gonçalo, 92	1.064	30	5.959	12.991	1.871	0,51	664,84 €
DREn/REAEVP-G/2018/190	Secretario Regional Adjunto da Presidência para as Relações Externas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Drº Luis Conselheiro, 16	612	32	29775	64.910	9.347	2,56	3.321,97 €
<b>Nº edifícios</b>	<b>9</b>						<b>317.641</b>	<b>692.457</b>	<b>99.714</b>	<b>27,32</b>	<b>35.438,90 €</b>

Consumo combustíveis nos edifícios		2017									
Referência	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>
DREn/REAEVP-G/2018/081	Gabinete do Presidente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Palácio de Sant'Ana - Rua José Jácome Correia, 2	1.500	48			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/082	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Praça de Gonçalo Velho, 3	836	45			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/083	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Padre José Joaquim Rebelo, 20 (Edifício Boavista)	619	6			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/084	Secretaria-Geral	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Praça, 47	620	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/085	Secretaria-Geral	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Praceta Gago Coutinho e Sacadura Cabral	100	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/062	Direção Regional das Comunidades	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Salinas, n.º 62	308	14			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/061	Secretário Regional Adjunto da Presidência para os Assuntos Parlamentares	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Palácio 1º Dt.	231	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/067	Direção Regional da Juventude	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua de São Gonçalo, 92	1.064	30			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/190	Secretario Regional Adjunto da Presidência para as Relações Externas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Drº Luis Conselheiro, 16	612	32			0	0,00	0,00 €
							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00 €</b>



**Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial**

		Consumo eléctrico nos edifícios							2017			
Referência	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]	
DREn/REAEVP-G/2018/017	Inspeção Regional do Trabalho	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Francisco Ornelas, 14	400	20	20.696	45.117	6.497	1,78	2.309,03 €	
DREn/REAEVP-G/2018/020	Serviço Inspetivo da Horta	Ilha do Faial	Horta	Rua Conselheiro Medeiros 18	561	24	30.020	65.444	9.424	2,58	3.349,30 €	
DREn/REAEVP-G/2018/022	Vice-Presidência do Governo, Emprego e Competitividade Empresarial	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Palácio dos Capitães Gerais, Largo Prior do Crato		83	177.240	386.383	55.639	15,24	19.774,49 €	
DREn/REAEVP-G/2018/023	Inspeção Regional da Administração Pública	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas 14-1º	250	13	30.009	65.420	9.420	2,58	3.348,07 €	
DREn/REAEVP-G/2018/025	Divisão de Administração, ADSE, Passaportes e Licenças	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Largo Prior do Crato, nº 3	240	11	29.997	65.393	9.417	2,58	3.346,74 €	
DREn/REAEVP-G/2018/038	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua de São João, 97	212	9	13.565	29.572	4.258	1,17	1.513,43 €	
DREn/REAEVP-G/2018/042	Serviço Regional de Estatística dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Rocha, 26	643	32	48.463	105.649	15.214	4,17	5.406,97 €	
DREn/REAEVP-G/2018/044	Serviço Regional de Estatística dos Açores-Núcleo de São Miguel	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Melo, 75 2º	214	10	11.868	25.872	3.726	1,02	1.324,10 €	
DREn/REAEVP-G/2018/045	Serviço Regional de Estatística dos Açores-Núcleo do Faial	Ilha do Faial	Horta	Alameda Barão de Roches, 37	157	6	11.630	25.353	3.651	1,00	1.297,55 €	
DREn/REAEVP-G/2018/057	Centro Regional de Apoio ao Artesanato	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Conselheiro Dr. Luis Bettencourt, 24	447	26	20.000	43.600	6.278	1,72	2.231,38 €	
DREn/REAEVP-G/2018/063	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Frei Diogo das Chagas, n.º 6	439	17	4.776	10.412	1.499	0,41	532,85 €	
DREn/REAEVP-G/2018/065	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha do Faial	Horta	Antiga Colónia Alemã	771	24	73.783	160.847	23.162	6,35	8.231,90 €	
DREn/REAEVP-G/2018/086	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Doutor José Bruno Carreiro	3.700	110	220.504	480.699	69.221	18,96	24.601,42 €	
DREn/REAEVP-G/2018/094	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Infante D. Henrique, nº 38	443	62	82.861	180.637	26.012	7,13	9.244,72 €	
DREn/REAEVP-G/2018/095	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo, 97		19	39.116	85.273	12.279	3,36	4.364,13 €	
<b>Nº edifícios</b>	<b>15</b>						<b>814.528</b>	<b>1.775.671</b>	<b>255.697</b>	<b>70,05</b>	<b>90.876,09 €</b>	

		Consumo combustíveis nos edifícios							2017			
Referência	Serviço Dependente	ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>	
DREn/REAEVP-G/2018/017	Inspeção Regional do Trabalho	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Francisco Ornelas, 14	400	20			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/020	Serviço Inspetivo da Horta	Ilha do Faial	Horta	Rua Conselheiro Medeiros 18	561	24			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/022		Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Palácio dos Capitães Gerais, Largo Prior do Crato		83		97	0	0,08	114,27 €	
DREn/REAEVP-G/2018/023	Inspeção Regional da Administração Pública	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas 14-1º	250	13			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/025	Divisão de Administração, ADSE, Passaportes e Licenças	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Largo Prior do Crato, nº 3	240	11			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/038	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua de São João, 97	212	9			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/042	Serviço Regional de Estatística dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Rocha, 26	643	32			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/044	Serviço Regional de Estatística dos Açores-Núcleo de São Miguel	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Melo, 75 2º	214	10			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/045	Serviço Regional de Estatística dos Açores-Núcleo do Faial	Ilha do Faial	Horta	Alameda Barão de Roches, 37	157	6			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/057	Centro Regional de Apoio ao Artesanato	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Conselheiro Dr. Luis Bettencourt, 24	447	26			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/063	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Frei Diogo das Chagas, n.º 6	439	17			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/065	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha do Faial	Horta	Antiga Colónia Alemã	771	24			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/086	Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Doutor José Bruno Carreiro	3.700	110		1.662	5	1,45	1.957,67 €	
DREn/REAEVP-G/2018/094	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Infante D. Henrique, nº 38	443	62			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEVP-G/2018/095	Direção Regional do Orçamento e Tesouro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo, 97		19			0	0,00	0,00 €	
							<b>0</b>	<b>1.759</b>	<b>6</b>	<b>1,54</b>	<b>2.071,94 €</b>	

Secretaria Regional da Solidariedade Social

Consumo eléctrico nos edifícios											2017
Referência	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m2]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/REAEVP-G/2018/098	Direção Regional da Habitação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Doutor João Francisco de Sousa, 30	1.205	121	60.504	131.899	18.993	5,20	6.750,37 €
DREn/REAEVP-G/2018/145	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Almirante Botelho de Sousa	3.818	200	286.469	624.502	89.928	24,64	31.961,07 €
DREn/REAEVP-G/2018/146	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha do Faial	Horta	Rua D. Pedro IV 24	1.981	38	104.883	228.645	32.925	9,02	11.701,69 €
DREn/REAEVP-G/2018/147	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av tenente Coronel Jose Agostinho	3.512	161	228.791	498.764	71.822	19,68	25.525,99 €
<b>Nº edifícios</b>	<b>4</b>						<b>680.647</b>	<b>1.483.810</b>	<b>213.669</b>	<b>58,54</b>	<b>75.939,12 €</b>

Consumo combustíveis nos edifícios											2017
Referência	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>
DREn/REAEVP-G/2018/098	Direção Regional da Habitação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Doutor João Francisco de Sousa, 30	1.205	121			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/145	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Almirante Botelho de Sousa	3.818	200			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/146	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha do Faial	Horta	Rua D. Pedro IV 24	1.981	38			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/147	Intituto da Segurança Social dos Açores. IPRA	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av tenente Coronel Jose Agostinho	3.512	161			0	0,00	0,00 €
							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00 €</b>

## Secretaria Regional da Educação e da Cultura

Referência	Consumo eléctrico nos edifícios							2017			
	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [n <sup>o</sup> ]	consumo elétrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/REAEVP-G/2018/007	Direção Regional do Desporto	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua Dr.º Luís Bettencourt , 90	118	3	1.397	3.045	439	0,12	155,86 €
DREn/REAEVP-G/2018/008	Direção Regional do Desporto	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Lugar Termo da Igreja	1.122	2	5.620	12.252	1.764	0,48	627,02 €
DREn/REAEVP-G/2018/009	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney, nr.6	194	9	14.715	32.079	4.619	1,27	1.641,74 €
DREn/REAEVP-G/2018/010	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Fabney, nr.6	9.967	4	23.172	50.515	7.274	1,99	2.585,28 €
DREn/REAEVP-G/2018/011	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Ilha Azul	21.600	10	28.006	61.053	8.792	2,41	3.124,58 €
DREn/REAEVP-G/2018/024	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Sé, 158	445	45	445	970	140	0,04	49,65 €
DREn/REAEVP-G/2018/026	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua do Vigário/Largo Virgílio de Oliveira	1.231	18.960	10.137	22.099	3.182	0,87	1.130,98 €
DREn/REAEVP-G/2018/027	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua da Igreja, s/n	9.883	100.932	95.226	207.593	29.893	8,19	10.624,27 €
DREn/REAEVP-G/2018/028	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Dr. José Maria Caetano de Matos, s/n	56.820	276.240	252.760	551.017	79.346	21,74	28.200,19 €
DREn/REAEVP-G/2018/029	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Estrada Regional n.º 3 - 1.º	67.546	9.090	61.620	134.332	19.344	5,30	6.874,88 €
DREn/REAEVP-G/2018/030	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Eira, s/n	13.987	247.308	132.599	289.066	41.625	11,40	14.793,94 €
DREn/REAEVP-G/2018/031	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua da Juventude, s/n	28.616	136.883	47.249	103.003	14.832	4,06	5.271,52 €
DREn/REAEVP-G/2018/032	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua dos Condes, s/n	10.354	162.853	31.960	69.673	10.033	2,75	3.565,75 €
DREn/REAEVP-G/2018/033	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Lagoa	Rua do Foral Novo, s/n	3.478	85.511	138.937	302.883	43.615	11,95	15.501,07 €
DREn/REAEVP-G/2018/039	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Paços da Junta Geral - Carreira dos Cavalos	1.840		145.166	316.462	45.571	12,48	16.196,03 €
DREn/REAEVP-G/2018/058	Direção Regional do Desporto	Ilha do Pico	Madalena	Complexo Desportivo Municipal da Madalena	174	6	3.848	8.389	1.208	0,33	429,32 €
DREn/REAEVP-G/2018/064	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	100	2	3.078	6.710	966	0,26	343,41 €
DREn/REAEVP-G/2018/078	Inspeção Regional da Educação	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas, 12	178	9	9.581	20.887	3.008	0,82	1.068,94 €
DREn/REAEVP-G/2018/079	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Complexo Desportivo João Paulo II, Grota do Vale,	194.500	23	102.858	224.230	32.289	8,85	11.475,77 €
DREn/REAEVP-G/2018/080	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Complexo Desportivo Francisco Ferreira Drummond	102.000	3	35.409	77.192	11.116	3,05	3.950,55 €
DREn/REAEVP-G/2018/090	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Caminho do Meio de São Carlos	10.933	7	101.737	221.787	31.937	8,75	11.350,70 €
DREn/REAEVP-G/2018/091	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Complexo Desportivo Vitorino Nemésio	23.848	11	296.290	645.912	93.011	25,48	33.056,79 €
DREn/REAEVP-G/2018/092	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Pavilhão Desportivo de Santa Bárbara, Ladeira Seis	1.680	1	27.606	60.181	8.666	2,37	3.079,97 €
DREn/REAEVP-G/2018/148	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Jorge	Velas	Rua do Mar	1.015	5	6.482	14.131	2.035	0,56	723,19 €
DREn/REAEVP-G/2018/149	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Rua dos Baleeiros nº 13	968	16	15.165	33.060	4.761	1,30	1.691,94 €
DREn/REAEVP-G/2018/150	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Rua do Poço	1.438	5	8.949	19.509	2.809	0,77	998,43 €
DREn/REAEVP-G/2018/151	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	Madalena	Rua do Carmo	358	4	3.788	8.258	1.189	0,33	422,62 €
DREn/REAEVP-G/2018/152	Direção Regional de Cultura	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo do Colégio	2.151	47	360.814	786.575	113.267	31,03	40.255,67 €
DREn/REAEVP-G/2018/154	Direção Regional de Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Morrão, 42	7.068	70	138.600	302.148	43.509	11,92	15.463,47 €
DREn/REAEVP-G/2018/155	Direção Regional de Cultura	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	LARGO CONDE DE SIMAS, N.º 17	1.353	6	11	23	3	0,00	1,18 €
DREn/REAEVP-G/2018/156	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	Rua Walter Bensaúde, 14	387	15	156.759	341.735	49.210	13,48	17.489,45 €
DREn/REAEVP-G/2018/158	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	Largo Duque D'Ávila e Bolama	1.180	14	18.769	40.916	5.892	1,61	2.094,04 €
DREn/REAEVP-G/2018/159	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	R. Monsenhor Freitas Fortuna	950	14	11.518	25.109	3.616	0,99	1.285,05 €
DREn/REAEVP-G/2018/160	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	R. Ilha do Pico, 13	56	14	312	680	98	0,03	34,81 €
DREn/REAEVP-G/2018/162	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Ladeira de São Francisco	4.339	40	145.154	316.436	45.567	12,48	16.194,69 €
DREn/REAEVP-G/2018/163	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Boa Nova	1.687	7	50.127	109.277	15.736	4,31	5.592,62 €
DREn/REAEVP-G/2018/164	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada de Belém	2.000	0	334	728	105	0,03	37,26 €
DREn/REAEVP-G/2018/165	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas	63	0	61	133	19	0,01	6,81 €
DREn/REAEVP-G/2018/166	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua de São Pedro	12	0	23	50	7	0,00	2,57 €
DREn/REAEVP-G/2018/167	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Dr. Carlos Machado	9.230	31	153.000	333.540	48.030	13,16	17.070,06 €
DREn/REAEVP-G/2018/168	Direção Regional da Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Palacete Silveira e Paulo - Rua da Conceição	1.246	65	59.489	129.686	18.675	5,12	6.637,13 €
DREn/REAEVP-G/2018/169	Direção Regional da Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo n.º92	438	1	6.653	14.504	2.089	0,57	742,27 €
DREn/REAEVP-G/2018/170	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Adolfo Coutinho de Medeiros s/n	3.744	32	407.807	889.019	128.019	35,07	45.498,63 €
DREn/REAEVP-G/2018/171	Direção Regional da Cultura	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Convento de São Boaventura		9	11.172	24.355	3.507	0,96	1.246,45 €
DREn/REAEVP-G/2018/172	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua José Azevedo Cunha	190	8	7.072	15.417	2.220	0,61	789,02 €
DREn/REAEVP-G/2018/173	Direção Regional da Cultura	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua do Museu	795	3	2.340	5.101	735	0,20	261,07 €
DREn/REAEVP-G/2018/195	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	RUA BENEMÉRITO CONEGO CRISTIANO JESUS BORGES	12.777	162	354.896	773.673	111.409	30,52	39.595,40 €
DREn/REAEVP-G/2018/196	Escola Básica Integrada Francisco Ferreira Drummond	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Padre Coelho de Sousa	8.203	685	173.465	378.154	54.454	14,92	19.353,32 €
DREn/REAEVP-G/2018/197	EBI de Lagoa	Ilha de São Miguel	Lagoa	R. Engenheiro Jaime Sousa Lima	4.734	104	110.901	241.764	34.814	9,54	12.373,12 €
DREn/REAEVP-G/2018/198	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Ernesto do Canto 1A	2.675	622	55.648	121.313	17.469	4,79	6.208,59 €
DREn/REAEVP-G/2018/199	Escola Básica Integrada da Maia	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Ramal de São Pedro SN	11.196	108	130.025	283.455	40.817	11,18	14.506,76 €
DREn/REAEVP-G/2018/200	Escola Básica Secundária de Vila Franca do Campo	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua Vila do Porto nº 1	11.700	1.371	239.759	522.675	75.265	20,62	26.749,68 €
DREn/REAEVP-G/2018/201	Direção Regional da Educação	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua Comendador Francisco José Barcelos	20.000	188	128.119	279.299	40.219	11,02	14.294,11 €
DREn/REAEVP-G/2018/202	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua dos Cndes, nº7	9.140	211	166.749	363.513	52.346	14,34	18.604,02 €
DREn/REAEVP-G/2018/203	Direção Regional da Educação	Ilha de São Jorge	Velas	Rua Dr Machado Pires	4.958		427.273	931.455	134.130	36,75	47.670,43 €
DREn/REAEVP-G/2018/204	DIEE - EBI Ponta Garça	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua Prof. Eduínio Terra Vargas	15.900	600	279.052	608.333	87.600	24,00	31.133,56 €
DREn/REAEVP-G/2018/205	Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Rua do Jogo da Bola s/n	1.526	70	19.088	41.612	5.992	1,64	2.129,63 €
DREn/REAEVP-G/2018/206	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Lagoa	Rua do Foral novo S/N	11.600	707	292.675	638.032	91.877	25,17	32.653,46 €
DREn/REAEVP-G/2018/207	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional n.º 2 -2.º	3.245	329	154.863	337.601	48.615	13,32	17.277,91 €
DREn/REAEVP-G/2018/208	Escola Básica e Secundária do Nordeste	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua do Rosário S/nº	280.000	530	74.573	162.569	23.410	6,41	8.320,04 €
DREn/REAEVP-G/2018/209	Escola Básica e Secundária Tomás de Borba	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Avenida António Dacosta	20.532	359	284.972	621.239	89.458	24,51	31.794,05 €
DREn/REAEVP-G/2018/210	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	Madalena	Rua José Martins Garcia	10.456	754	161.801	352.726	50.793	13,91	18.051,98 €
DREn/REAEVP-G/2018/211	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Eira S/N - Rosário Rabo de Peixe	3.000	105	166.053	361.996	52.127	14,28	18.526,37 €
DREn/REAEVP-G/2018/212	Escola Básica Integrada de Ginetes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Estrada Regional	6.555	476	109.734	239.220	34.448	9,44	12.242,92 €
DREn/REAEVP-G/2018/213	Escola Básica Integrada de Arrifes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua D. Humberto de Medeiros	33.727	263	186.525	406.625	58.554	16,04	20.810,41 €
DREn/REAEVP-G/2018/214	ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DA CALHETA	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Alameda Maestro Francisco de Lacerda nº 6	8.575	2	86.102	187.702	27.029	7,40	9.606,32 €
DREn/REAEVP-G/2018/215	ESCOLA BÁSICA INTEGRADA DE ANGRA DO HEROÍSMO	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	LADEIRA DE SÃO BENTO S/Nº	13.296	903	192.035	418.636	60.284	16,52	21.425,16 €
DREn/REAEVP-G/2018/216	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Lagoa	Av. Luis Albero Meireles Martins Mota	3.200	170	221.189	482.192	69.436	19,02	24.677,84 €
DREn/REAEVP-G/2018/217	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional n.º 2 -2.º	3.245	329	154.863	337.601	48.615	13,32	17.277,91 €
DREn/REAEVP-G/2018/218	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental	12.000	2.201	338.244	737.372	106.182	29,09	37.737,55 €
DREn/REAEVP-G/2018/219	Escola Secundária Antero de Quental	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo Mártires da Pátria	860.000	259	215.969	470.812	67.797	18,57	24.095,45 €
DREn/REAEVP-G/2018/220	Escola Básica Integrada de Capelas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Rosário	2.000	280	140.192	305.619	44.009	12,06	15.641,08 €
DREn/REAEVP-G/2018/221	Escola Básica e Secundária Povoação	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Rua Padre João de Medeiros, s/n	5.365	235	34.914	76.112	10.960	3,00	3.895,31 €
<b>Nº edifícios</b>		<b>73</b>					<b>8.033.493</b>	<b>17.513.015</b>	<b>2.521.874</b>	<b>690,88</b>	<b>896.289,01 €</b>

Secretaria Regional da Educação e da Cultura (continuação)

Referência	Consumo combustíveis nos edifícios										2017
	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [n <sup>o</sup> ]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+Go</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>
DREn/REAEVP-G/2018/007	Direção Regional do Desporto	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua Dr.º Luís Bettencourt , 90	118	3			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/008	Direção Regional do Desporto	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Lugar Termo da Igreja	1.122	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/009	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney, nr.6	194	9			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/010	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney, nr.6	9.967	4	880		2.677	0,96	1.306,80 €
DREn/REAEVP-G/2018/011	Direção Regional do Desporto	Ilha do Faial	Horta	Rua Ilha Azul	21.600	10			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/024	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Sé, 158	445	45			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/026	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua do Vigário/Largo Virgílio de Oliveira	1.231	18960			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/027	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua da Igreja, s/n	9.883	100932			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/028	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Dr. José Maria Caetano de Matos, s/n	56.820	276240			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/029	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Estrada Regional n.º 3 - 1.º	67.546	9090			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/030	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Eira, s/n	13.987	247308			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/031	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua da Juventude, s/n	28.616	136883			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/032	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua dos Condes, s/n	10.354	162853			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/033	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Miguel	Lagoa	Rua do Foral Novo, s/n	3.478	85511			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/039		Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Paços da Junta Geral - Carreira dos Cavalos	1.840			13	0	0,01	15,31 €
DREn/REAEVP-G/2018/058	Direção Regional do Desporto	Ilha do Pico	Madalena	Complexo Desportivo Municipal da Madalena	174	6			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/064	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Padre Manuel Azevedo da Cunha	100	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/078	Inspeção Regional da Educação	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas, 12	178	9			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/079	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Complexo Desportivo João Paulo II, Grota do Vale,	194.500	23			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/080	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Complexo Desportivo Francisco Ferreira Drummond	102.000	3			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/090	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Caminho do Meio de São Carlos	10.933	7	7.324		22.279	8,00	10.876,14 €
DREn/REAEVP-G/2018/091	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Complexo Desportivo Vitorino Nemésio	23.848	11	14.682		44.661	16,03	21.802,77 €
DREn/REAEVP-G/2018/092	Direção Regional do Desporto	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Pavilhão Desportivo de Santa Bárbara, Ladeira Seis	1.680	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/148	Direção Regional do Desporto	Ilha de São Jorge	Velas	Rua do Mar	1.015	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/149	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Rua dos Baleiros nº 13	968	16			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/150	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Rua do Poço	1.438	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/151	Direção Regional da Cultura	Ilha do Pico	Madalena	Rua do Carmo	358	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/152	Direção Regional de Cultura	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo do Colégio	2.151	47			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/154	Direção Regional de Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Morrão, 42	7.068	70		400	1	0,35	471,20 €
DREn/REAEVP-G/2018/155	Direção Regional de Cultura	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	LARGO CONDE DE SIMAS, Nº 17	1.353	6			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/156	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	Rua Walter Bensaúde, 14	387	15		14	0	0,01	16,83 €
DREn/REAEVP-G/2018/158	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	Largo Duque D'Ávila e Bolama	1.180	14			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/159	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	R. Monsenhor Freitas Fortuna	950	14			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/160	Direção Regional da Cultura	Ilha do Faial	Horta	R. Ilha do Pico, 13	56	14			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/162	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Ladeira de São Francisco	4339	40		43	0	0,04	50,49 €
DREn/REAEVP-G/2018/163	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Boa Nova	1687,33	7			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/164	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada de Belém	2000	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/165	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Recreio dos Artistas	63,25	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/166	Museu de Angra do Heroísmo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua de São Pedro	12	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/167	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Dr. Carlos Machado	9230	31			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/168	Direção Regional da Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Palacete Silveira e Paulo - Rua da Conceição	1246,31	65			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/169	Direção Regional da Cultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo n.º92	438,24	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/170	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Adolfo Coutinho de Medeiros s/n	3744,47	32	7.299	150	22.203	8,10	11.015,72 €
DREn/REAEVP-G/2018/171	Direção Regional da Cultura	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Convento de São Boaventura		9			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/172	Direção Regional da Cultura	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua José Azevedo Cunha	190	8			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/173	Direção Regional da Cultura	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua do Museu	795	3			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/195	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	RUA BENEMÉRITO CONEGO CRISTIANO JESUS BORGES	12777	162	4.491	200	13.662	5,08	6.904,74 €
DREn/REAEVP-G/2018/196	Escola Básica Integrada Francisco Ferreira Drummond	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Padre Coelho de Sousa	8202,6	685	3.801		11.564	4,15	5.645,09 €
DREn/REAEVP-G/2018/197	EBI de Lagoa	Ilha de São Miguel	Lagoa	R. Engenheiro Jaime Sousa Lima	4734,2	104	1.760		5.354	1,92	2.613,60 €
DREn/REAEVP-G/2018/198	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Ernesto do Canto 1A	2675	622			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/199	Escola Básica Integrada da Maia	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Ramal de São Pedro SN	11196	108	4.345		13.217	4,74	6.452,33 €
DREn/REAEVP-G/2018/200	Escola Básica Secundária de Vila Franca do Campo	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua Vila do Porto nº 1	11700	1371	2.000		6.084	2,18	2.970,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/201	Direção Regional da Educação	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua Comendador Francisco José Barcelos	20000	188	1.760		5.354	1,92	2.613,60 €
DREn/REAEVP-G/2018/202	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua dos Cndes, nº7	9.140,42	211	4.268		12.983	4,66	6.337,98 €
DREn/REAEVP-G/2018/203	Direção Regional da Educação	Ilha de São Jorge	Velas	Rua Dr Machado Pires	4958,45		1.320		4.015	1,44	1.960,20 €
DREn/REAEVP-G/2018/204	DIIE - EBI Ponta Garça	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Rua Prof. Eduínio Terra Vargas	15900	600			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/205	Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Rua do Jogo da Bola s/n	1526,08	70			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/206	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Lagoa	Rua do Foral novo S/N	11600	707	7.432		22.607	8,12	11.036,52 €
DREn/REAEVP-G/2018/207	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional n.º 2 -2.º	3245,36	329	3.378		10.276	3,69	5.016,33 €
DREn/REAEVP-G/2018/208	Escola Básica e Secundária do Nordeste	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua do Rosário S/nº	280000	530	3.125		9.506	3,41	4.640,63 €
DREn/REAEVP-G/2018/209	Escola Básica e Secundária Tomás de Borba	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Avenida António Dacosta	20532	359	1.138		3.462	1,24	1.689,93 €
DREn/REAEVP-G/2018/210	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	Madalena	Rua José Martins Garcia	10456	754	3.210		9.765	3,51	4.766,85 €
DREn/REAEVP-G/2018/211	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua da Eira S/N - Rosário Rabo de Peixe	3000	105			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/212	Escola Básica Integrada de Ginetes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Estrada Regional	6555	476	2.750		8.365	3,00	4.083,75 €
DREn/REAEVP-G/2018/213	Escola Básica Integrada de Arrifes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua D. Humberto de Medeiros	33726,75	263	4.560		13.871	4,98	6.771,60 €
DREn/REAEVP-G/2018/214	ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DA CALHETA	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Alameda Maestro Francisco de Lacerda nº 6	8575	2	26		79	0,03	38,61 €
DREn/REAEVP-G/2018/215	ESCOLA BÁSICA INTEGRADA DE ANGRA DO HEROÍSMO	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	LADEIRA DE SÃO BENTO S/Nº	13296,26	903	5.863		17.835	6,40	8.706,56 €
DREn/REAEVP-G/2018/216	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Lagoa	Av. Luis Albero Meireles Martins Mota	3200	170			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/217	Direção Regional da Educação	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional n.º 2 -2.º	3245,36	329	3.378		10.276	3,69	5.016,33 €
DREn/REAEVP-G/2018/218	Direção Regional da Educação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental	12000	2201	840		2.555	0,92	1.247,40 €
DREn/REAEVP-G/2018/219	Escola Secundária Antero de Quental	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo Mártires da Pátria	86000000	259	55		167	0,06	81,68 €
DREn/REAEVP-G/2018/220	Escola Básica Integrada de Capelas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Rosário	2000	280	945		2.875	1,03	1.403,33 €
DREn/REAEVP-G/2018/221	Escola Básica e Secundária Povoação	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Rua Padre João de Medeiros, s/n	5365	235			0	0,00	0,00 €
							<b>90.630</b>	<b>820</b>	<b>275.692</b>	<b>98,59</b>	<b>135.552,30 €</b>

Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia

Consumo eléctrico nos edifícios		2017									
Referência	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/REAEVP-G/2018/177	Direção Regional das Pescas	Ilha do Faial	Horta	Colónia Alemã - Rua Consul Dabney		42	18.597	40.541	5.838	1,60	2.074,85 €
DREn/REAEVP-G/2018/183	Direção Regional da Ciência e Tecnologia	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Mercado, n.º 21	989	41	53.357	116.318	16.750	4,59	5.952,99 €
DREn/REAEVP-G/2018/185	Inspeção Regional das Pescas	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney	150	8	6.024	13.132	1.891	0,52	672,09 €
DREn/REAEVP-G/2018/186	Direção Regional da Ciência e Tecnologia	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Piquinhos Km1	354	5	70.116	152.853	22.011	6,03	7.822,77 €
DREn/REAEVP-G/2018/187	Direção Regional dos Assuntos do Mar	Ilha do Faial	Horta	Rua D. Pedro IV, n.º 29	255	22	10.291	22.434	3.231	0,89	1.148,16 €
<b>Nº edifícios</b>	<b>5</b>						<b>158.385</b>	<b>345.279</b>	<b>49.720</b>	<b>13,62</b>	<b>17.670,86 €</b>

Consumo combustíveis nos edifícios		2017									
Referência	Serviço Dependente	ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>
DREn/REAEVP-G/2018/177	Direção Regional das Pescas	Ilha do Faial	Horta	Colónia Alemã - Rua Consul Dabney		42			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/183	Direção Regional da Ciência e Tecnologia	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Mercado, n.º 21	989	41			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/185	Inspeção Regional das Pescas	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney	150	8			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/186	Direção Regional da Ciência e Tecnologia	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Piquinhos Km1	354	5		800	3	0,70	942,40 €
DREn/REAEVP-G/2018/187	Direção Regional dos Assuntos do Mar	Ilha do Faial	Horta	Rua D. Pedro IV, n.º 29	255	22			0	0,00	0,00 €
							<b>0</b>	<b>800</b>	<b>3</b>	<b>0,70</b>	<b>942,40 €</b>

**Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas**

Referência	Consumo eléctrico nos edifícios										2017
	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m2]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/REAEVP-G/2018/016	Laboratório Regional de Engenharia Civil	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua de São Gonçalo, s/n	2.985	39	130.568	284.638	40.988	11,23	14.567,34 €
DREn/REAEVP-G/2018/059	Direcção Regional dos Transportes - Aerogare Civil das Lajes	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Pedreiras; Lajes	4.625	29	1.916.359	4.177.663	601.583	164,81	213.806,31 €
DREn/REAEVP-G/2018/096	Fundo Regional dos Transportes Terrestres, I.P.R.A.	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua João melo Abreu, n.º 3		7	n.a.	---	---	---	---
DREn/REAEVP-G/2018/105	Escritório de setor	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Rua Ponte Nova, 1			604	1.317	190	0,05	67,39 €
DREn/REAEVP-G/2018/106	Parque séc. XXI - quiosque	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Beco Laranjeiras	14	1	659	1.437	207	0,06	73,52 €
DREn/REAEVP-G/2018/107	Garagem	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Castilho	200	1	10.094	22.005	3.169	0,87	1.126,18 €
DREn/REAEVP-G/2018/108	Escritórios	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Padre José Joaquim Rebelo, 6 B RC	200	4	79.581	173.487	24.982	6,84	8.878,77 €
DREn/REAEVP-G/2018/109	Serviço coordenador dos transportes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua João Melo Abreu, 3	1.500	42	82.689	180.262	25.958	7,11	9.225,53 €
DREn/REAEVP-G/2018/110	Centro coordenador das comunicações e tecnologias de informação e inovação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua José Jácome Correia	277	10	278.531	607.198	87.436	23,95	31.075,43 €
DREn/REAEVP-G/2018/111	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Infante D. Henrique	1.126	15	8.317	18.131	2.611	0,72	927,92 €
DREn/REAEVP-G/2018/112	Direcção de viação	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 20 cv dt	536	11	20.799	45.342	6.529	1,79	2.320,52 €
DREn/REAEVP-G/2018/113	Arquivo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 22 cv	268	1	1.910	4.164	600	0,16	213,10 €
DREn/REAEVP-G/2018/114	Delegação de ilha	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 163	420	31	30.486	66.459	9.570	2,62	3.401,29 €
DREn/REAEVP-G/2018/115	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	590	2	1.324	2.886	416	0,11	147,72 €
DREn/REAEVP-G/2018/116	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	40	8	1.129	2.461	354	0,10	125,96 €
DREn/REAEVP-G/2018/117	Estaleiro	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Av. Ten. Cor. José Agostinho	155	7	587	1.280	184	0,05	65,49 €
DREn/REAEVP-G/2018/118	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	63	11	1.881	4.101	590	0,16	209,86 €
DREn/REAEVP-G/2018/119	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Parque industrial			240	523	75	0,02	26,78 €
DREn/REAEVP-G/2018/120	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua Poceirão			1.685	3.673	529	0,14	187,99 €
DREn/REAEVP-G/2018/121	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Av. Padre João de Medeiros, 17			285	621	89	0,02	31,80 €
DREn/REAEVP-G/2018/122	Arquivo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Av. Dom João III, 6 RC	100	0	197	429	62	0,02	21,98 €
DREn/REAEVP-G/2018/123	Arquivo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Av. Dom João III, 4 RC	475	8	19.232	41.926	6.037	1,65	2.145,70 €
DREn/REAEVP-G/2018/125	Sede	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo do Colégio	1.636	150	202.369	441.164	63.528	17,40	22.578,11 €
DREn/REAEVP-G/2018/126	Parque de máquinas	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Bento Dias Carreiro	1.500	31	71.272	155.373	22.374	6,13	7.951,75 €
DREn/REAEVP-G/2018/127	Estaleiro	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Brejo de Baixo	200	33	2.660	5.799	835	0,23	296,77 €
DREn/REAEVP-G/2018/128	Delegação de ilha	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua Teófilo Braga, 28	769	9	19.120	41.682	6.002	1,64	2.133,20 €
DREn/REAEVP-G/2018/129	Delegação de ilha	Ilha de São Jorge	Velas	Av. do Livramento	75	2	786	1.713	247	0,07	87,69 €
DREn/REAEVP-G/2018/130	Delegação de ilha	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Padre Manuel Azevedo Cunha	489	10	9.072	19.777	2.848	0,78	1.012,15 €
DREn/REAEVP-G/2018/131	Delegação de ilha	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Rua Eng. Manuel Rodrigues Miranda	200	10	9.560	20.841	3.001	0,82	1.066,60 €
DREn/REAEVP-G/2018/132	Casa do delegado	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Av. Mousinho de Albuquerque, 37	190	4	613	1.336	192	0,05	68,39 €
DREn/REAEVP-G/2018/133	Estaleiro	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Vales		34	9.026	19.677	2.833	0,78	1.007,02 €
DREn/REAEVP-G/2018/134	Garagem	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua Fernando Mendonça		2	4.174	9.099	1.310	0,36	465,69 €
DREn/REAEVP-G/2018/135	Delegação de ilha	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua Fernando Mendonça		7	4.962	10.817	1.558	0,43	553,61 €
DREn/REAEVP-G/2018/136	Serviços comuns	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Largo do Ribeirão		2	868	1.892	272	0,07	96,84 €
DREn/REAEVP-G/2018/137	Oficina	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	816	19	949	2.069	298	0,08	105,88 €
DREn/REAEVP-G/2018/138	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	82	7	1.618	3.527	508	0,14	180,52 €
DREn/REAEVP-G/2018/139	Oficina	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	816	19	2.069	4.510	650	0,18	230,84 €
DREn/REAEVP-G/2018/140	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	97	4	1.568	3.418	492	0,13	174,94 €
DREn/REAEVP-G/2018/141	Delegação de ilha	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho, 6	360	4	338	737	106	0,03	37,71 €
DREn/REAEVP-G/2018/142	Delegação de ilha	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho	386	15	14.456	31.514	4.538	1,24	1.612,84 €
DREn/REAEVP-G/2018/143	Garagem	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho	172	0	12	26	4	0,00	1,34 €
DREn/REAEVP-G/2018/144	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Rua do Capitão	16	21	211	460	66	0,02	23,54 €
<b>Nº edifícios</b>		<b>42</b>					<b>2.942.860</b>	<b>6.415.435</b>	<b>923.823</b>	<b>253,09</b>	<b>328.332,02 €</b>

**Secretaria Regional dos Transportes e Obras Públicas (continuação)**

Referência	Consumo combustíveis nos edifícios										2017
	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+GO</sub>
DREn/REAEVP-G/2018/016	Laboratório Regional de Engenharia Civil	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua de São Gonçalo, s/n	2.985	39			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/059	Direcção Regional dos Transportes - Aerogare Civil das Lajes	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Pedreiras; Lajes	4.625	29		161	1	0,14	189,66 €
DREn/REAEVP-G/2018/096	Fundo Regional dos Transportes Terrestres, I.P.R.A.	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua João melo Abreu, n.º 3		7			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/105	Escritório de setor	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Rua Ponte Nova, 1					0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/106	Parque séc. XXI - quiosque	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Beco Laranjeiras	14	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/107	Garagem	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Castilho	200	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/108	Escritórios	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Padre José Joaquim Rebelo, 6 B RC	200	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/109	Serviço coordenador dos transportes	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua João Melo Abreu, 3	1.500	42			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/110	Centro coordenador das comunicações e tecnologias de informação e inovação	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua José Jácome Correia	277	10			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/111	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Infante D. Henrique	1.126	15			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/112	Direção de viação	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 20 cv dt	536	11			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/113	Arquivo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 22 cv	268	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/114	Delegação de ilha	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho, 163	420	31			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/115	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	590	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/116	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	40	8			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/117	Estaleiro	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Av. Ten. Cor. José Agostinho	155	7			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/118	Estaleiro	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Av. Ten. Cor. José Agostinho	63	11			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/119	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Vila Franca do Campo	Parque industrial					0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/120	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Nordeste	Rua Poceirão					0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/121	Setor de conservação	Ilha de São Miguel	Vila da Povoação	Av. Padre João de Medeiros, 17					0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/122	Arquivo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Av. Dom João III, 6 RC	100	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/123	Arquivo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Av. Dom João III, 4 RC	475	8			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/125	Sede	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Largo do Colégio	1.636	150			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/126	Parque de máquinas	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Bento Dias Carreiro	1.500	31			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/127	Estaleiro	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Brejo de Baixo	200	33			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/128	Delegação de ilha	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Rua Teófilo Braga, 28	769	9			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/129	Delegação de ilha	Ilha de São Jorge	Velas	Av. do Livramento	75	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/130	Delegação de ilha	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Padre Manuel Azevedo Cunha	489	10			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/131	Delegação de ilha	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Rua Eng. Manuel Rodrigues Miranda	200	10			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/132	Casa do delegado	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Av. Mousinho de Albuquerque, 37	190	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/133	Estaleiro	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Vales		34			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/134	Garagem	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua Fernando Mendonça		2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/135	Delegação de ilha	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua Fernando Mendonça		7			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/136	Serviços comuns	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Largo do Ribeirão		2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/137	Oficina	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	816	19			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/138	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	82	7			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/139	Oficina	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	816	19			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/140	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral	97	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/141	Delegação de ilha	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho, 6	360	4			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/142	Delegação de ilha	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho	386	15			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/143	Garagem	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe Carvalho	172	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEVP-G/2018/144	Armazém	Ilha do Faial	Horta	Rua do Capitão	16	21			0	0,00	0,00 €
							<b>0</b>	<b>161</b>	<b>1</b>	<b>0,14</b>	<b>189,66 €</b>

## Secretaria Regional da Saúde

		Consumo eléctrico nos edifícios							2017			
Referência	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]	
DREn/REAEMP-G/2018/005	Centro de Oncologia dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Rocha, 38	325	40	46.153	100.614	14.488	3,97	5.149,25 €	
DREn/REAEMP-G/2018/051	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Vale de Linhares	916	77	220.748	481.231	69.297	18,98	24.628,64 €	
DREn/REAEMP-G/2018/052	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Caminho da Justa, Lote 40	364	50	15.981	34.839	5.017	1,37	1.782,98 €	
DREn/REAEMP-G/2018/053	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Vale de Linhares	15	0	195.187	425.508	61.273	16,79	21.776,82 €	
DREn/REAEMP-G/2018/060	Edifício do Solar dos Remédios onde estão instalados vários serviços	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Largo dos Remédios	3.920	170	314.341	685.263	98.678	27,03	35.070,72 €	
DREn/REAEMP-G/2018/174	Hospital do Divino Espírito Santo de P. Delgada, EPER	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Grotinha	52.000	1700	7.623.781	16.619.843	2.393.257	655,65	850.577,81 €	
DREn/REAEMP-G/2018/175	Unidade de Saúde da Ilha do Corvo	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Avenida Nova s/n	190	5	20.058	43.726	6.297	1,72	2.237,85 €	
DREn/REAEMP-G/2018/176	Unidade de Saúde da Ilha de Santa Maria	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Av. Santa Maria, s/n	1.610	81	215.679	470.180	67.706	18,55	24.063,10 €	
DREn/REAEMP-G/2018/178	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Av. António Simas da Costa	3.046	51	130.140	283.705	40.854	11,19	14.519,59 €	
DREn/REAEMP-G/2018/179	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	Madalena	Rua da Misericórdia	6.310	88	469.800	1.024.164	147.480	40,40	52.415,13 €	
DREn/REAEMP-G/2018/181	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Largo Edmundo Machado Ávila	1.544	52	72.438	157.915	22.740	6,23	8.081,84 €	
DREn/REAEMP-G/2018/188	Unidade de Saúde Ilha Graciosa	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Rua Engenheiro Manuel Rodrigues Miranda	2.945	77	14.222	31.004	4.465	1,22	1.586,73 €	
DREn/REAEMP-G/2018/189	Unidade de Saúde Ilha das Flores	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Hospital		64	182.409	397.652	57.262	15,69	20.351,19 €	
DREn/REAEMP-G/2018/191	Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Grotinha, nº. 1	9.454	245	801.372	1.746.991	251.567	68,92	89.408,29 €	
DREn/REAEMP-G/2018/192	Direção Regional da Saúde	Ilha do Faial	Horta	Vista Alegre	1.910	98	104.976	228.848	32.954	9,03	11.712,07 €	
DREn/REAEMP-G/2018/193	Direção Regional da Saúde	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada dos Melancólicos	2.237	153	121.044	263.876	37.998	10,41	13.504,76 €	
DREn/REAEMP-G/2018/194	Direção Regional da Saúde	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua da Artesia	3.295	129	231.384	504.417	72.636	19,90	25.815,29 €	
<b>Nº edifícios</b>		<b>17</b>					<b>10.779.713</b>	<b>23.499.774</b>	<b>3.383.968</b>	<b>927</b>	<b>1.202.682,07 €</b>	

		Consumo combustíveis nos edifícios							2017			
Referência	Serviço Dependente	ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+Go</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>	
DREn/REAEMP-G/2018/005	Centro de Oncologia dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Rocha, 38	325	40			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/051	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Vale de Linhares	916	77			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/052	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Caminho da Justa, Lote 40	364	50			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/053	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Vale de Linhares	15	0			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/060	Edifício do Solar dos Remédios onde estão instalados vários serviços	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Largo dos Remédios	3.920	170			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/174	Hospital do Divino Espírito Santo de P. Delgada, EPER	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Grotinha	52.000	1700	653.264	1.581	1.987.175	714,75	971.959,46 €	
DREn/REAEMP-G/2018/175	Unidade de Saúde da Ilha do Corvo	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Avenida Nova s/n	190	5			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/176	Unidade de Saúde da Ilha de Santa Maria	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Av. Santa Maria, s/n	1.610	81	5.500	840	16.733	6,74	9.157,48 €	
DREn/REAEMP-G/2018/178	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Av. António Simas da Costa	3.046	51			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/179	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	Madalena	Rua da Misericórdia	6.310	88		25.555	81	22,34	30.103,79 €	
DREn/REAEMP-G/2018/181	Direção Regional da Saúde	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Largo Edmundo Machado Ávila	1.544	52	550		1.673	0,60	816,75 €	
DREn/REAEMP-G/2018/188	Unidade de Saúde Ilha Graciosa	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Rua Engenheiro Manuel Rodrigues Miranda	2.945	77		800	3	0,70	942,40 €	
DREn/REAEMP-G/2018/189	Unidade de Saúde Ilha das Flores	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Hospital		64	1.155	200	3.514	1,44	1.950,78 €	
DREn/REAEMP-G/2018/191	Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Grotinha, nº. 1	9.454	245	5.326		0	0,46	594,22 €	
DREn/REAEMP-G/2018/192	Direção Regional da Saúde	Ilha do Faial	Horta	Vista Alegre	1.910	98			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/193	Direção Regional da Saúde	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada dos Melancólicos	2.237	153			0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/194	Direção Regional da Saúde	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua da Artesia	3.295	129	4.747		0	0,41	529,62 €	
							<b>670.542</b>	<b>28.976</b>	<b>2.009.178</b>	<b>747,43</b>	<b>1.016.054,49 €</b>	



Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo

		Consumo eléctrico nos edifícios									2017
Referência	Serviço Dependente	ilha	concelho	morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]
DREn/RAEVP-G/2018/002	Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe de Carvalho, n.º6	70	8	3.540	7.717	1.111	0,30	394,95 €
DREn/RAEVP-G/2018/006	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Pico	Madalena	Rua Conselheiro Terra Pinheiro, 12 A, Fração A	35	0	11	24	3	0,00	1,23 €
DREn/RAEVP-G/2018/012	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Edificio Matos Souto	427	11	9.229	20.119	2.897	0,79	1.029,67 €
DREn/RAEVP-G/2018/021	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental, 9C	1.580	81	56.533	123.242	17.747	4,86	6.307,33 €
DREn/RAEVP-G/2018/034	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney, A RC	1.037	43	53.969	117.652	16.942	4,64	6.021,27 €
DREn/RAEVP-G/2018/035	Direção Regional do Ambiente	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo nº 118	813	37	74.363	162.111	23.344	6,40	8.296,61 €
DREn/RAEVP-G/2018/036	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Nova- Relvinha s/n	75	7	5.105	11.129	1.603	0,44	569,56 €
DREn/RAEVP-G/2018/037	Direção Regional do Ambiente	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua João Augusto Silveira	144	7	7.163	15.615	2.249	0,62	799,17 €
DREn/RAEVP-G/2018/054	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental, 51 B 02	395	15	10.395	22.661	3.263	0,89	1.159,76 €
DREn/RAEVP-G/2018/087	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental 51		6 n.a.		---	---	---	---
DREn/RAEVP-G/2018/088	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Conceição 7 / Rua do Galo 118		n.a.		---	---	---	---
DREn/RAEVP-G/2018/089	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha do Faial	Horta	Rua Consulo Dabney, Edf Relogio		n.a.		---	---	---	---
DREn/RAEVP-G/2018/153	Direção Regional da Energia	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Eng. Deodato Magalhães, n.º 6 R/C	700	35	72.807	158.719	22.856	6,26	8.123,01 €
DREn/RAEVP-G/2018/161	Gabinete da Secretária Regional	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero Quental, 9C	434	10	10.920	23.806	3.428	0,94	1.218,33 €
DREn/RAEVP-G/2018/180	Direção Regional do Turismo	Ilha do Faial	Horta	Rua Ernesto Rebelo, n.º 14	763	40	26.631	58.056	8.360	2,29	2.971,19 €
DREn/RAEVP-G/2018/182	Direção Regional do Turismo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Infante D. Henrique, n. 8	260	24	8.217	17.913	2.579	0,71	916,76 €
DREn/RAEVP-G/2018/184	Direção Regional do Turismo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Direita, n. 74	373	18	9.637	21.009	3.025	0,83	1.075,19 €
<b>Nº edifícios</b>		<b>17</b>					<b>348.520</b>	<b>759.774</b>	<b>109.407</b>	<b>29,97</b>	<b>38.884,04 €</b>

		Consumo combustíveis nos edifícios									2017
Referência	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+Go</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+Go</sub>
DREn/RAEVP-G/2018/002	Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores	Ilha do Faial	Horta	Rua Filipe de Carvalho, n.º6	70	8			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/006	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Pico	Madalena	Rua Conselheiro Terra Pinheiro, 12 A, Fração A	35	0			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/012	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Edificio Matos Souto	427	11			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/021	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental, 9C	1.580	81			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/034	Direção Regional do Ambiente	Ilha do Faial	Horta	Rua Consul Dabney, A RC	1.037	43			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/035	Direção Regional do Ambiente	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Galo nº 118	813	37			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/036	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Rua Nova- Relvinha s/n	75	7			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/037	Direção Regional do Ambiente	Ilha das Flores	Lajes das Flores	Rua João Augusto Silveira	144	7			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/054	Direção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental, 51 B 02	395	15			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/087	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero de Quental 51		6			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/088	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua da Conceição 7 / Rua do Galo 118					0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/089	Inspeção Regional do Ambiente	Ilha do Faial	Horta	Rua Consulo Dabney, Edf Relogio					0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/153	Direção Regional da Energia	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua Eng. Deodato Magalhães, n.º 6 R/C	700	35			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/161	Gabinete da Secretária Regional	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Antero Quental, 9C	434	10			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/180	Direção Regional do Turismo	Ilha do Faial	Horta	Rua Ernesto Rebelo, n.º 14	763	40			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/182	Direção Regional do Turismo	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Avenida Infante D. Henrique, n. 8	260	24			0	0,00	0,00 €
DREn/RAEVP-G/2018/184	Direção Regional do Turismo	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Direita, n. 74	373	18			0	0,00	0,00 €
							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>

Secretaria Regional da Agricultura e Florestas

Referência	Serviço Dependente	Consumo eléctrico nos edifícios										2017
		ilha	concelho	morada	área [m2]	ocupação [nº]	consumo eléctrico [kWh]	energia primária [kWh <sub>EP</sub> ]	emissões CO <sub>2</sub> [kg]	consumo eléctrico [tep]	fatura energética [€]	
DREn/REAEMP-G/2018/003	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Salvaterra - Santo Antão S/N		30	14.424	31.444	4.528	1,24	1.609,27 €	
DREn/REAEMP-G/2018/004	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Contador, 23	1.000	41	63.250	137.885	19.855	5,44	7.056,74 €	
DREn/REAEMP-G/2018/013	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Estrada Regional - Praia do Norte	80	2	5.262	11.471	1.652	0,45	587,08 €	
DREn/REAEMP-G/2018/014	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Rua Ernesto Rebelo n. 2	352	11	14.075	30.684	4.418	1,21	1.570,33 €	
DREn/REAEMP-G/2018/015	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Zona Industrial na Santa Bárbara	1.703	45	17.047	37.162	5.351	1,47	1.901,92 €	
DREn/REAEMP-G/2018/040	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua de S. Pedro	759	5	4.397	9.585	1.380	0,38	490,57 €	
DREn/REAEMP-G/2018/041	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8	135	5	9.241	20.145	2.901	0,79	1.031,01 €	
DREn/REAEMP-G/2018/043	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua do Fundão	172	6	1.097	2.391	344	0,09	122,39 €	
DREn/REAEMP-G/2018/046	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8	135	0	0	0	0	0,00	0,00 €	
DREn/REAEMP-G/2018/047	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Lugar da Fonte Frade	120	10	861	1.877	270	0,07	96,06 €	
DREn/REAEMP-G/2018/048	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8 (anexo Serviço)	44	0	48	105	15	0,00	5,36 €	
DREn/REAEMP-G/2018/049	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua de Santa Catarina	144	0	3	7	1	0,00	0,33 €	
DREn/REAEMP-G/2018/050	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional Nº 62	2.800	50	45.000	98.100	14.126	3,87	5.020,61 €	
DREn/REAEMP-G/2018/056	Direção Regional da Agricultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	VINHA BRAVA, S/Nº	1.262	52	72.424	157.884	22.735	6,23	8.080,28 €	
DREn/REAEMP-G/2018/066	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de Sta Maria	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Estrada da Móbil S/N	1.280	11	137.952	300.735	43.306	11,86	15.391,17 €	
DREn/REAEMP-G/2018/068	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Casa de Matança do Corvo	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Caminho Horta Funda	136	1	26.016	56.715	8.167	2,24	2.902,58 €	
DREn/REAEMP-G/2018/069	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de S. Miguel	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Joaquim Marques	9.874	135	2.021.460	4.406.783	634.577	173,85	225.532,32 €	
DREn/REAEMP-G/2018/070	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro e Delegação Terceira	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Parque Industrial da Praia da Vitória Lote 36	4.300	95	1.068.324	2.328.946	335.368	91,88	119.191,87 €	
DREn/REAEMP-G/2018/071	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Passal, nº 150	1.282	58	61.000	132.980	19.149	5,25	6.805,71 €	
DREn/REAEMP-G/2018/072	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Serviço de Classificação de Leite da Ilha Terceira	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Conde da Praia da Vitória nº 22	600	39	45.144	98.414	14.172	3,88	5.036,67 €	
DREn/REAEMP-G/2018/073	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro da Graciosa	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Charco da cruz	2.230	11	108.048	235.545	33.918	9,29	12.054,81 €	
DREn/REAEMP-G/2018/074	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de S. Jorge	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Estrada Regional	661	20	174.936	381.360	54.916	15,04	19.517,44 €	
DREn/REAEMP-G/2018/075	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro do Pico	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Mistério da silveira	2.202	32	362.448	790.137	113.780	31,17	40.437,97 €	
DREn/REAEMP-G/2018/076	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro do Faial	Ilha do Faial	Horta	zona Industrial de snata Bárbara	915	20	177.360	386.645	55.677	15,25	19.787,88 €	
DREn/REAEMP-G/2018/077	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro das Flores	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Estrada dos Vales, 2	2.000	9	154.080	335.894	48.369	13,25	17.190,56 €	
DREn/REAEMP-G/2018/093	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	R. Consul Dabney - Colónia Alemã	1.526	70	172.791	376.684	54.243	14,86	19.278,12 €	
DREn/REAEMP-G/2018/097	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada de Santo António	132		985	2.147	309	0,08	109,90 €	
DREn/REAEMP-G/2018/099	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua do Baldio	400	2	10.436	22.750	3.276	0,90	1.164,33 €	
DREn/REAEMP-G/2018/100	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Baldio	140	1	120	262	38	0,01	13,39 €	
DREn/REAEMP-G/2018/101	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Monte Brasil (Reserva Florestal de Recreio)	84	8	2.122	4.626	666	0,18	236,75 €	
DREn/REAEMP-G/2018/102	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Monte Brasil	69		1.467	3.198	461	0,13	163,67 €	
DREn/REAEMP-G/2018/103	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Francisco Ornelas, nº12	1.044	18	18.651	40.659	5.855	1,60	2.080,87 €	
DREn/REAEMP-G/2018/104	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada Nova	947	7	15.537	33.871	4.877	1,34	1.733,45 €	
DREn/REAEMP-G/2018/157	Instituto Regional de Ordenamento Agrário - IROA	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua do Rosário, Quinta SRAF	600	20	36.836	80.302	11.564	3,17	4.109,76 €	
<b>Nº edifícios</b>		<b>34</b>					<b>4.842.842</b>	<b>10.557.396</b>	<b>1.520.265</b>	<b>416,48</b>	<b>540.311,16 €</b>	

Secretaria Regional da Agricultura e Florestas (continuação)

Referência	Consumo combustíveis nos edifícios										2017
	Serviço Dependente	Ilha	Concelho	Morada	área [m <sup>2</sup> ]	ocupação [nº]	consumo GPL [kg]	consumo Go [Lts]	emissões CO <sub>2</sub> [kg] <sub>GPL+GO</sub>	GPL + Go [tep]	fatura energética [€] <sub>GPL+GO</sub>
DREn/REAEMP-G/2018/003	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Salvaterra - Santo Antão S/N		30			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/004	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Contador, 23	1.000	41			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/013	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Estrada Regional - Praia do Norte	80	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/014	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Rua Ernesto Rebelo n. 2	352	11			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/015	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Faial	Horta	Zona Industrial na Santa Bárbara	1.703	45	30		91	0,03	44,55 €
DREn/REAEMP-G/2018/040	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua de S.Pedro	759	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/041	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8	135	5			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/043	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua do Fundão	172	6			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/046	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8	135	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/047	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Lugar da Fonte Frade	120	10			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/048	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua Senador André de Freitas, 8 (anexo Serviço)	44	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/049	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Rua de Santa Catarina	144	0			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/050	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha do Pico	São Roque do Pico	Estrada Regional N° 62	2.800	50			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/056	Direção Regional da Agricultura	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	VINHA BRAVA, S/Nº	1.262	52	26		79	0,03	38,61 €
DREn/REAEMP-G/2018/066	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de Sta Maria	Ilha de Santa Maria	Vila do Porto	Estrada da Móbil S/N	1.280	11	275	4.000	849	3,80	5.120,38 €
DREn/REAEMP-G/2018/068	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Casa de Matança do Corvo	Ilha do Corvo	Vila do Corvo	Caminho Horta Funda	136	1	39		119	0,04	57,92 €
DREn/REAEMP-G/2018/069	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de S. Miguel	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua Joaquim Marques	9.874	135	2.563	2.000	7.803	4,55	6.162,06 €
DREn/REAEMP-G/2018/070	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro e Delegação Terceira	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Parque Industrial da Praia da Vitória Lote 36	4.300	95	1.515	800	4.611	2,35	3.192,18 €
DREn/REAEMP-G/2018/071	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas	Ilha de São Miguel	Ponta Delgada	Rua do Passal, nº 150	1.282	58			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/072	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Serviço de Classificação de Leite da Ilha Terceira	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Conde da Praia da Vitória nº 22	600	39	660		2.008	0,72	980,10 €
DREn/REAEMP-G/2018/073	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro da Graciosa	Ilha da Graciosa	Santa Cruz da Graciosa	Charco da cruz	2.230	11	220		669	0,24	326,70 €
DREn/REAEMP-G/2018/074	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro de S. Jorge	Ilha de São Jorge	Calheta de São Jorge	Estrada Regional	661	20	330		1.004	0,36	490,05 €
DREn/REAEMP-G/2018/075	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro do Pico	Ilha do Pico	Lajes do Pico	Mistério da silveira	2.202	32	330	17.998	1.061	16,10	21.691,69 €
DREn/REAEMP-G/2018/076	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro do Faial	Ilha do Faial	Horta	zona Industrial de snata Bárbara	915	20	220	9.000	698	8,11	10.928,70 €
DREn/REAEMP-G/2018/077	IAMA - Instituto de alimentação e mercados Agrícolas - Matadouro das Flores	Ilha das Flores	Santa Cruz das Flores	Estrada dos Vales, 2	2.000	9	110	4.000	347	3,62	4.875,35 €
DREn/REAEMP-G/2018/093		Ilha do Faial	Horta	R. Consul Dabney - Colónia Alemã	1.526	70			22	0	25,92 €
DREn/REAEMP-G/2018/097	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada de Santo António	132				0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/099	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Praia da Vitória	Rua do Baldio	400	2			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/100	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua do Baldio	140	1			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/101	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Monte Brasil (Reserva Florestal de Recreio)	84	8			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/102	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Monte Brasil	69				0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/103	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Rua Francisco Ornelas, nº12	1.044	18			0	0,00	0,00 €
DREn/REAEMP-G/2018/104	Direção Regional dos Recursos Florestais	Ilha Terceira	Angra do Heroísmo	Canada Nova	947	7	182		554	0,20	270,27 €
DREn/REAEMP-G/2018/157	Instituto Regional de Ordenamento Agrário - IROA	Ilha de São Miguel	Ribeira Grande	Rua do Rosário, Quinta SRAF	600	20			0	0,00	0,00 €
							<b>6.500</b>	<b>37.820</b>	<b>19.892</b>	<b>40,16</b>	<b>54.204,46 €</b>

