

# **ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO COMPARATIVO DOS TARIFÁRIOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM PORTUGAL**

**ANÁLISE DAS DISCRIMINAÇÕES IMPOSTAS PELOS  
TARIFÁRIOS E DO IMPACTO DOS TARIFÁRIOS  
FAMILIARES**





**Atualização do**  
**Estudo comparativo dos tarifários de abastecimento de água de Portugal**  
- Análise das discriminações impostas pelos tarifários e do impacto dos tarifários familiares -

Publicação editada pela  
**Associação Portuguesa de Famílias Numerosas**

**AUTORIA**

Gabinete de Estudos da APFN

**COORDENAÇÃO DO PROJECTO**

Francisco Cortez de Lobão

Isabel Paula Santos

João Bandeira

Miguel Cruz Fernandes

**COORDENAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA**

Francisco Vilhena da Cunha

João Araújo

**CONTACTOS**

Associação Portuguesa de Famílias Numerosas

Rua José Calheiros, nº 15

1400-229 Lisboa

[www.apfn.com.pt](http://www.apfn.com.pt)

[estudos@apfn.com.pt](mailto:estudos@apfn.com.pt)

## Índice

Sumário Executivo .....	6
1. Introdução .....	8
2. Objetivos.....	8
3. Breve síntese da Metodologia.....	8
4. Resultados .....	11
5. Conclusões.....	21
6. Recomendações.....	22
ANEXOS:.....	25
Anexo A – Ranking de Equidade Nacional.....	25
Anexo B - Ranking de Equidade Familiar.....	33
Anexo C - Ranking de Equidade Regional.....	41
Anexo D- Ranking de Equidade por Distrito.....	49

## Sumário Executivo

Nesta segunda edição do estudo são analisados todos os tarifários base e os tarifários familiares **em vigor a 31 de Dezembro de 2016** nos 308 municípios portugueses.

À semelhança da edição anterior, a análise da equidade do acesso à água foi avaliada calculando o custo real da água (fator fixo e fator variável) para um consumo mensal de 3,6 m<sup>3</sup> por pessoa e para dez dimensões familiares diferentes (de 1 a 10 pessoas).

Desta análise resultou a construção de um índice de equidade para 2016 cujo valor médio (165,11) resulta numa **ligeira melhoria** face ao valor médio do índice de equidade de 2015 (170,94). Os distritos que mais melhoraram foram: Coimbra, Braga, Guarda, Leiria, Santarém e Porto.

Porém, a falta de equidade nos tarifários de abastecimento de água nos municípios portugueses **continua a ser uma realidade bem vincada no nosso país. Esta falta de equidade reflete-se na discriminação das famílias no acesso à água, em função da sua dimensão e do município onde vivem:**

**1)** as famílias são discriminadas em função da sua dimensão existindo, num mesmo município para famílias com um mesmo consumo *per capita*, diferenças substanciais no preço por litro de água;

**2)** as famílias são discriminadas em função da região em que vivem, porque existem igualmente diferenças significativas no preço da água entre municípios; e,

**3)** apesar de mais de metade dos municípios portugueses utilizar tarifários familiares, com diferentes modelações, para mitigar a discriminação das famílias à medida que vão crescendo, os resultados são muito díspares e ainda pouco expressivos.

**A primeira discriminação surge da estrutura dos tarifários escalonados construídos pelos municípios que não têm em consideração a dimensão da família na definição dos escalões de preço.** O preço do litro de água sobe para penalizar consumos excessivos, em função do consumo total e não do consumo *per capita*.

Em 2016, **mais 30 municípios implementaram tarifários familiares** elevando para um total de 174 municípios com estes tarifários.

**A segunda discriminação tem origem na forma como os municípios definem o preço da água** com base nas suas especificidades geográficas, naturais e populacionais, associadas a

condicionantes técnicas e de infraestrutura que resultam em grandes variações do preço base da água.

Por último, **um cada vez mais significativo número de municípios tem vindo a adotar tarifários familiares que pretendem reduzir as discriminações a que estão sujeitas as famílias.** Não existe um modelo padrão para a construção destes tarifários e a sua eficácia nem sempre responde aos objetivos da sua criação.

Ainda relacionado com os tarifários familiares e respetivos regulamentos obtiveram-se as seguintes conclusões:

- Não é feita uma clara descrição dos critérios de acesso à tarifa familiar levando a **possíveis equívocos quanto à atribuição da tarifa familiar ou da tarifa social;**
- A ausência de uma ampla divulgação de tarifários familiares, **constitui uma barreira a que algumas famílias deles beneficiem por desconhecimento.**

Da aplicação do índice de equidade resultou um ranking que permite identificar os melhores e os piores tarifários da água em todo o país, tendo em conta as discriminações introduzidas em função da dimensão e da localização geográfica das famílias.

## **1. Introdução**

O presente documento procede à análise e atualização dos dados do estudo realizado e apresentado em 2016 que se referia aos tarifários em vigor a 31 de Dezembro de 2015, através da avaliação dos tarifários em vigor a 31 de Dezembro de 2016.

O enquadramento, os objetivos e a metodologia seguida no ano passado mantêm-se válidos.

Relativamente aos objetivos em seguida descritos no ponto 2 adiciona-se um quinto objetivo relacionado com a análise da evolução dos resultados e, para facilitar a leitura deste documento, no ponto 3 procede-se a uma breve síntese da metodologia seguida pelo estudo. Para conhecer com maior detalhe todo o âmbito de análise do estudo sugere-se a consulta do Relatório do Estudo base de 2016.

## **2. Objetivos**

Aos 4 objetivos apresentados no estudo base e abaixo descritos junta-se um quinto objetivo:

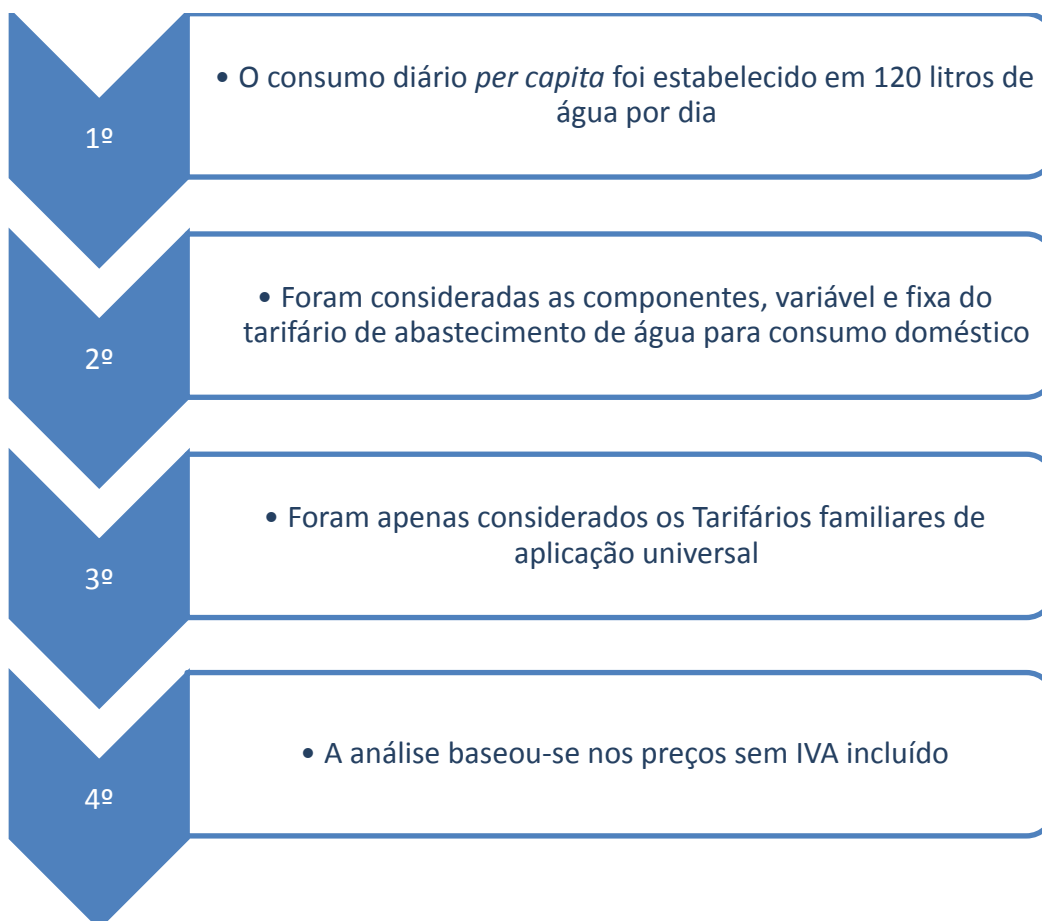
- 1. Analisar a discriminação associada à dimensão da família** – Conhecer o impacto da dimensão familiar no preço pago pela água em cada um dos 308 municípios portugueses;
- 2. Analisar a discriminação associada ao local de residência das famílias** – Conhecer o impacto do local de residência no preço pago pela água, para caracterizar como é que as famílias são penalizadas em função do município em que residem;
- 3. Analisar a eficácia dos tarifários familiares da água** – Avaliar a eficácia dos diferentes tarifários familiares na equidade do acesso à água pelas famílias à medida que vão tendo filhos;
- 4. Democratizar o acesso à informação relacionada com o abastecimento de água em Portugal**, através de uma plataforma *online* que permita aceder de forma expedita aos dados e resultados da análise; e,
- 5. Acompanhar a evolução dos índices de equidade em Portugal**, através da análise comparativa dos tarifários em anos subsequentes.

## **3. Breve síntese da Metodologia**



A metodologia seguida nesta atualização é a mesma que foi utilizada no estudo base, agora atualizado, e que aí se encontra exaustivamente detalhada.

O estudo analisa os tarifários da água dos 308 municípios portugueses e tem por base os seguintes pressupostos:



O processo de análise dos dados seguiu os seguintes trâmites:

1. Levantamento dos tarifários de abastecimento de água em vigor de todos os municípios portugueses;
2. Simulação do preço da água para diferentes dimensões familiares (agregados de 1 a 10 Elementos);
3. Validação dos resultados obtidos com os municípios (via carta e email);
4. Análise e desenvolvimento da plataforma de disponibilização da informação obtida.

Foi efetuada, para cada município, a simulação do custo da água para 10 dimensões diferentes sempre tendo em consideração um consumo *per capita* de 3,6 m<sup>3</sup> (120 litros de água por dia).

No caso de um município com a seguinte estrutura tarifária:

Tarifa Variável e Fixa de Abastecimento de Água				
Escalões			Preço Unit. (por m <sup>3</sup> )	Variação de Preço
	Limite Inferior	Limite Superior		
1º	0	5 m <sup>3</sup>	0,56 €	--
2º	6 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	0,71 €	25,24%
3º	16 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	0,99 €	75,95%
4º	Superior a 25m <sup>3</sup>		1,98 €	251,89%
Tarifa fixa			3€/mês	

Tabela 1: Exemplo de Estrutura Tarifária de Abastecimento de Água.

Os resultados obtidos são os que se seguem:

Preço de Abastecimento de Água em Função da Dimensão Familiar									
Dimensão familiar	Consumo familiar	Consumo (m <sup>3</sup> )				Tarifa Variável			Preço Total c/Tarifa Fixa
		1º Escalão	2º Escalão	3º Escalão	4º Escalão	Preço total	Preço por m <sup>3</sup>	Variação do preço por m <sup>3</sup>	
1	3,6	3,6	0	0	0	2,03 €	0.56 €	0.00 %	5,03 €
2	7,2	5	2,2	0	0	4,37 €	0.61 €	7.70 %	7,37 €
3	10,8	5	5,8	0	0	6,91 €	0.64 €	13,60%	9.91 €
4	14,4	5	9,4	0	0	9,45 €	0.66 €	16,50%	12,45 €
5	18	5	10	3	0	12,84 €	0.71 €	26,70%	15,84 €
6	21,6	5	10	6,6	0	16,41 €	0.76 €	39,40%	19,41 €
7	25,2	5	10	10	0,2	20,18 €	0.80 €	42,20%	23,18 €
8	28,8	5	10	10	3,8	27,31 €	0.95 €	68.40 %	30,31 €
9	32,4	5	10	10	7,4	34,45 €	1.06 €	88,80%	37,45 €
10	36	5	10	10	11	44,59 €	1,24 €	121,42%	47,59 €

Tabela 2: Exemplo de tratamento de dados do tarifário de abastecimento de água por dimensão familiar.

Sempre que o município disponibiliza tarifário familiar de aplicação universal, esse tarifário é analisado da mesma forma e, consoante, a sua aplicabilidade se verifique a partir da dimensão familiar de 4, 5, ... pessoas, consideramos na tabela final e dados a apresentar a substituição dos

resultados do tarifário base pelos resultados do tarifário familiar para as dimensões familiares aplicáveis.

Após a análise a cada município individualmente é calculado um **índice de equidade que permitirá efetuar uma análise comparativa entre todos.**

Este índice incorpora dois fatores de análise:

- Fator dimensão familiar: quanto mais aumenta o preço total da água em função da dimensão familiar, mais elevado é o índice e menor é a equidade – a esta análise corresponde um **índice de equidade familiar**;
- Fator regional: quanto maior é o preço base da água no município (1º escalão e tarifa fixa), mais elevado é o índice e menor é a equidade – a esta análise corresponde um **índice de equidade regional**.

A fórmula de cálculo do Índice de Equidade é a seguinte:

$$\text{Índice de Equidade} = \sum_{(i=1;10)} [(P_{i_{c/tarifa\ fixa}}) - (i * PM)]$$

Em que:

**i** – número de elementos do agregado familiar;

**PM** – preço total mais baixo para uma pessoa no município mais barato em Portugal, incluindo taxa fixa e variável;

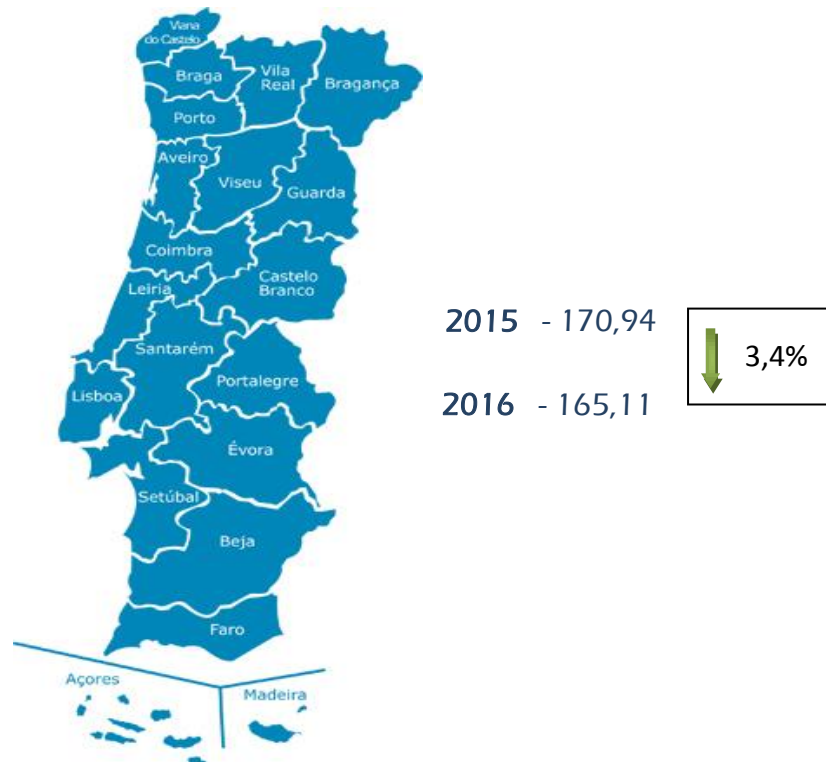
**Pi** – preço pago pela família num determinado município incluindo taxa fixa e variável

O valor do índice tem uma relação de proporcionalidade inversa com o nível de equidade: **quanto mais baixo é o valor do índice maior é a equidade.**

## **4. Resultados**

### **Índice de Equidade e TOP 20**

A média nacional do índice equidade teve uma ligeira redução o que reflecte uma **melhoria** da equidade, em termos genéricos, a nível nacional.



A tabela abaixo apresenta os **20 municípios com um valor mais baixo do índice de equidade**, sendo portanto a lista dos **municípios onde existe maior equidade geral**.

2016	2015	Município	Distrito	Ranking de Equidade Final
1	1	Lajes das Flores <sup>1</sup>	Açores	0
1	1	Santa Cruz das Flores <sup>1</sup>	Açores	0
3	3	Corvo	Açores	6,27
4	34	Alcácer do Sal	Setúbal	30,94
5	5	Porto Moniz	Madeira	33,48
11	74	Golegã	Santarém	36,62
6	6	Miranda do Douro	Bragança	36,78
7	7	Cantanhede	Coimbra	41,52
8	8	Terras de Bouro	Braga	43,52
9	4	São Vicente	Madeira	47,09
10	10	Santa Cruz da Graciosa	Açores	49,97
12	182	Amares	Braga	56,49
13	17	Mora	Évora	58,11
14	9	Melgaço	Viana do Castelo	58,7
15	18	Penedono	Viseu	59,64
16	21	Vila de Rei	Castelo Branco	68,12
17	22	Alcoutim	Faro	68,71
18	15	Ourique	Beja	68,88
19	20	Vila Franca do Campo	Açores	69
20	23	Mira	Coimbra	69,09

Tabela 3 : Top 20 Ranking de Equidade Final

Como em 2016, no topo da tabela situam-se os municípios da Laje das Flores e de Santa Cruz das Flores cuja análise não se enquadra no método de comparação utilizado no âmbito deste estudo por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar no ranking.

Relativamente ao ano anterior destaca-se a entrada no TOP 20 dos seguintes municípios:

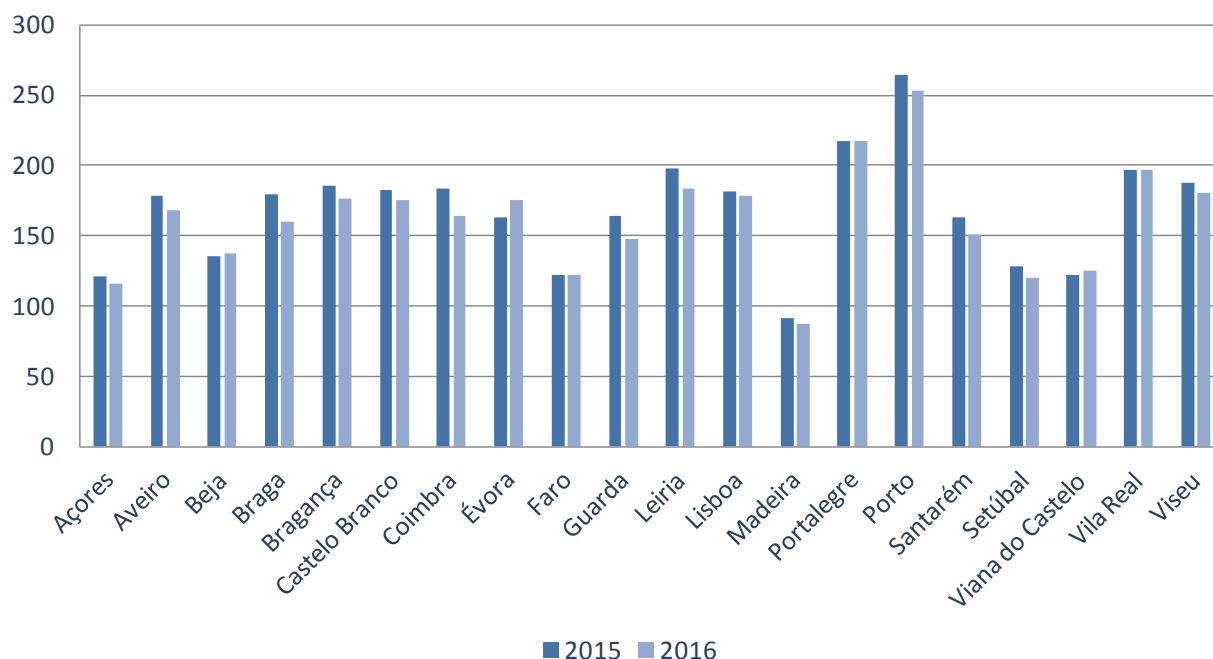
- Alcácer do Sal que reduziu o preço base da água para cerca de metade e sobe da 32<sup>a</sup> para a 2<sup>a</sup> posição;
- Golegã que diminuiu o preço para os primeiros escalões e criou um tarifário familiar e sobe da 74<sup>a</sup> para a 11<sup>a</sup> posição;

<sup>1</sup> Os tarifários dos Municípios Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores (a verde) não se enquadram no método de comparação utilizado pelo Gabinete de Estudos da APFN por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem um impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar do ranking.

- Amares que criou um tarifário familiar da água e sobe da 182ª para a 12ª posição.

### Índice de Equidade por Distrito/Região Autónoma

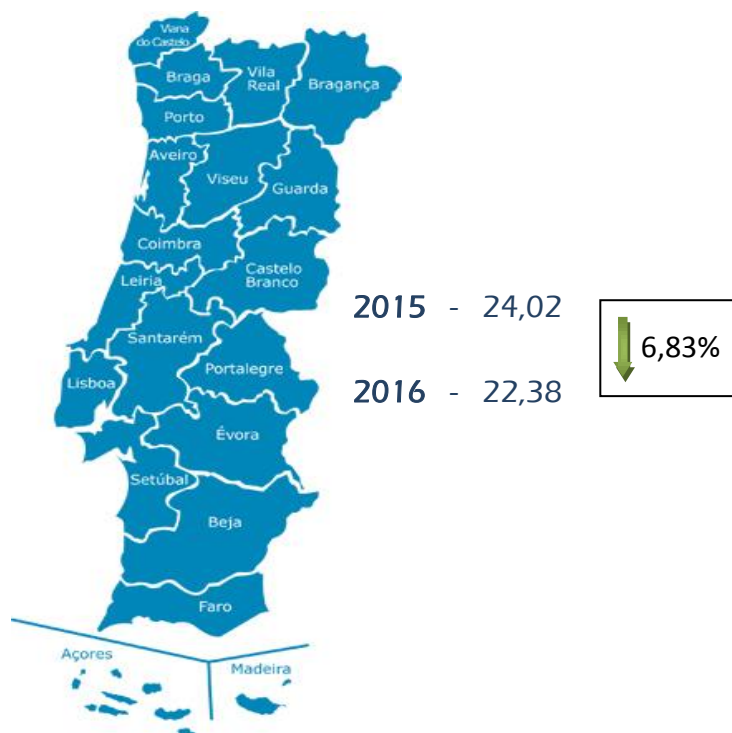
No gráfico abaixo é possível analisar a situação e evolução de 2015 para 2016 do índice de equidade por Distrito.



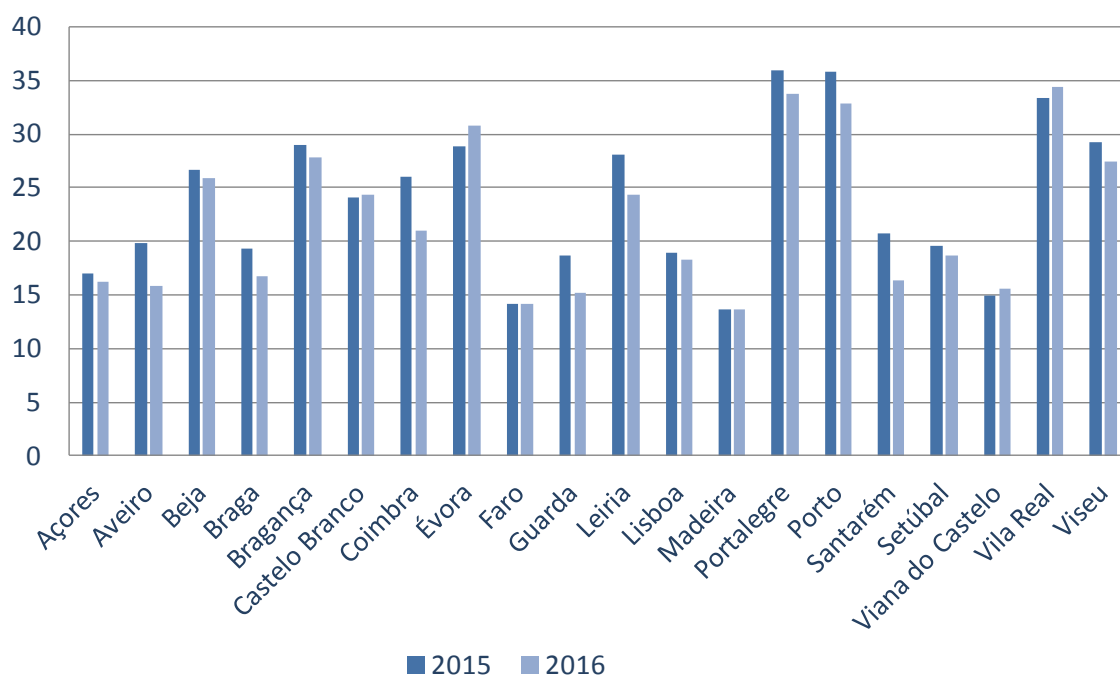
As regiões que continuam a registar maior equidade são a Região Autónoma da Madeira e o distrito de Faro. As melhorias mais acentuadas do valor médio do índice de equidade registaram-se, por ordem de decrescente de grandeza, nos Distritos de Coimbra, Braga, Guarda, Leiria, Santarém, Porto e Aveiro.

## Índice de Equidade Familiar

O valor médio do índice de equidade familiar também sofreu uma **melhoria**.



O gráfico abaixo apresenta os resultados do índice de equidade familiar por distrito.



As regiões com maior equidade familiar continuam a ser a Região Autónoma da Madeira e o distrito de Faro. As melhorias mais acentuadas do valor médio do índice de equidade familiar registaram-se, por ordem de decrescente de grandeza, nos distritos de Coimbra, Santarém, Aveiro, Leiria, Guarda, Porto e Braga. Foram também estes os distritos que mais melhoraram o nível geral de equidade pelo que é possível concluir que essa evolução se deve à melhoria da equidade familiar.

A tabela seguinte assinala o TOP 20 do índice de equidade familiar:

2016	2015	Município	Distrito	Ranking Equidade Familiar
<b>1</b>	1	Lajes das Flores <sup>2</sup>	Açores	0
<b>1</b>	1	Santa Cruz das Flores <sup>2</sup>	Açores	0
<b>3</b>	82	Mação	Santarém	0,33
<b>4</b>	2	Póvoa de Lanhoso	Braga	0,93
<b>5</b>	5	Vila Real de Santo António	Faro	1,04
<b>6</b>	103	Póvoa de Varzim	Porto	1,25
<b>7</b>	6	Olhão	Faro	1,27
<b>8</b>	7	Vila de Rei	Castelo Branco	1,51
<b>9</b>	4	Cantanhede	Coimbra	1,59
<b>10</b>	8	Corvo	Açores	1,71
<b>11</b>	112	Madalena	Açores	2,17
<b>12</b>	12	Proença-a-Nova	Castelo Branco	2,36
<b>13</b>	13	Felgueiras	Porto	2,51
<b>14</b>	10	Horta	Açores	2,55
<b>15</b>	3	Ponte de Lima	Viana do Castelo	2,77
<b>16</b>	11	Castanheira de Pêra	Leiria	2,85
<b>17</b>	135	Ferreira do Zêzere	Santarém	3,08
<b>18</b>	15	Miranda do Douro	Bragança	3,12
<b>19</b>	16	Odemira	Beja	3,27
<b>20</b>	17	Loulé	Faro	3,35

Tabela 4: Top 20 Ranking de Equidade Familiar

Da análise da tabela realçamos os seguintes municípios que registaram uma grande melhoria em termos de equidade familiar:

- Mação que duplicou o desconto para 50% no tarifário familiar;
- Póvoa de Varzim que criou um tarifário familiar muito equitativo;
- Madalena que criou um tarifário familiar;

<sup>2</sup> Os tarifários dos Municípios Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores (a verde) não se enquadram no método de comparação utilizado pelo Gabinete de Estudos da APFN por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem um impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar do ranking.



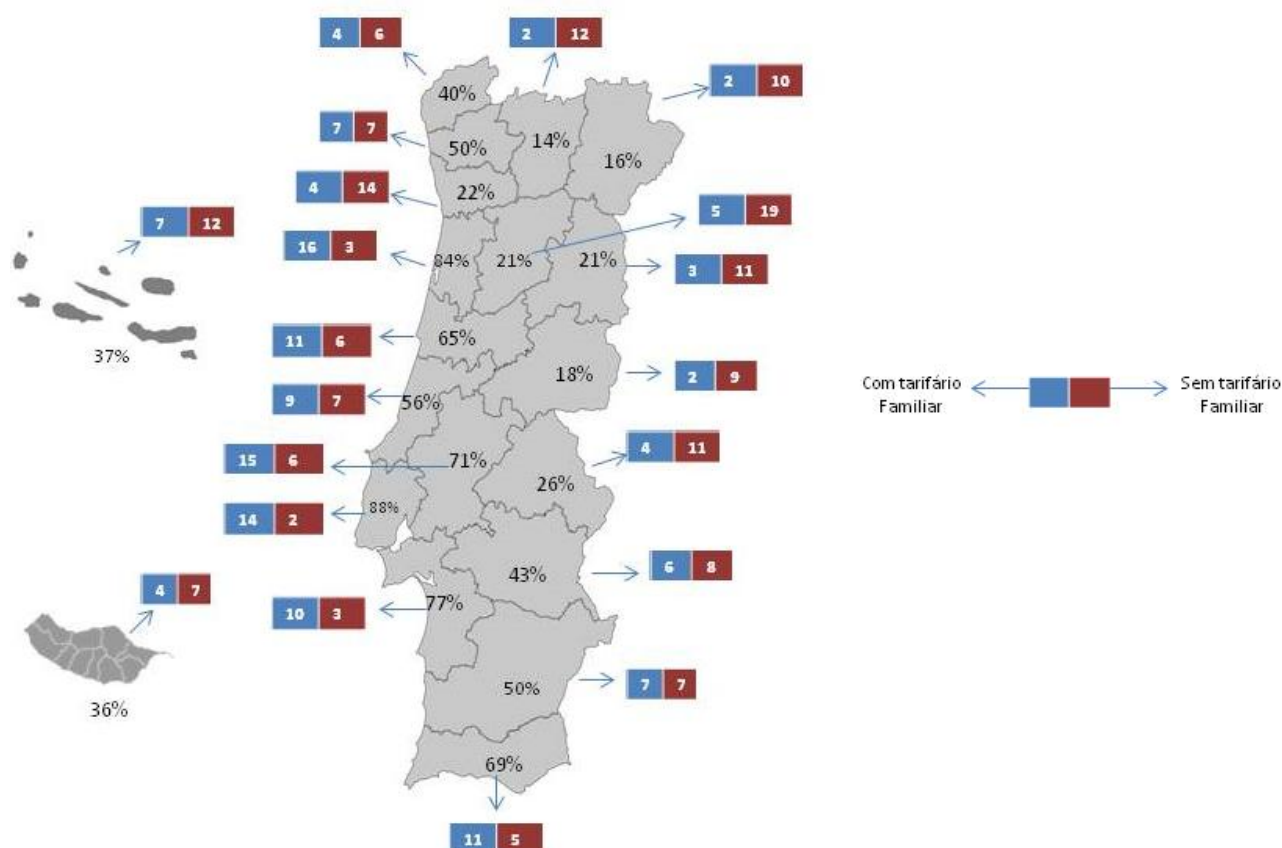
- Ferreira do Zêzere que criou um tarifário familiar.

De salientar que 85% dos municípios do TOP 20 de equidade familiar implementaram tarifários familiares.

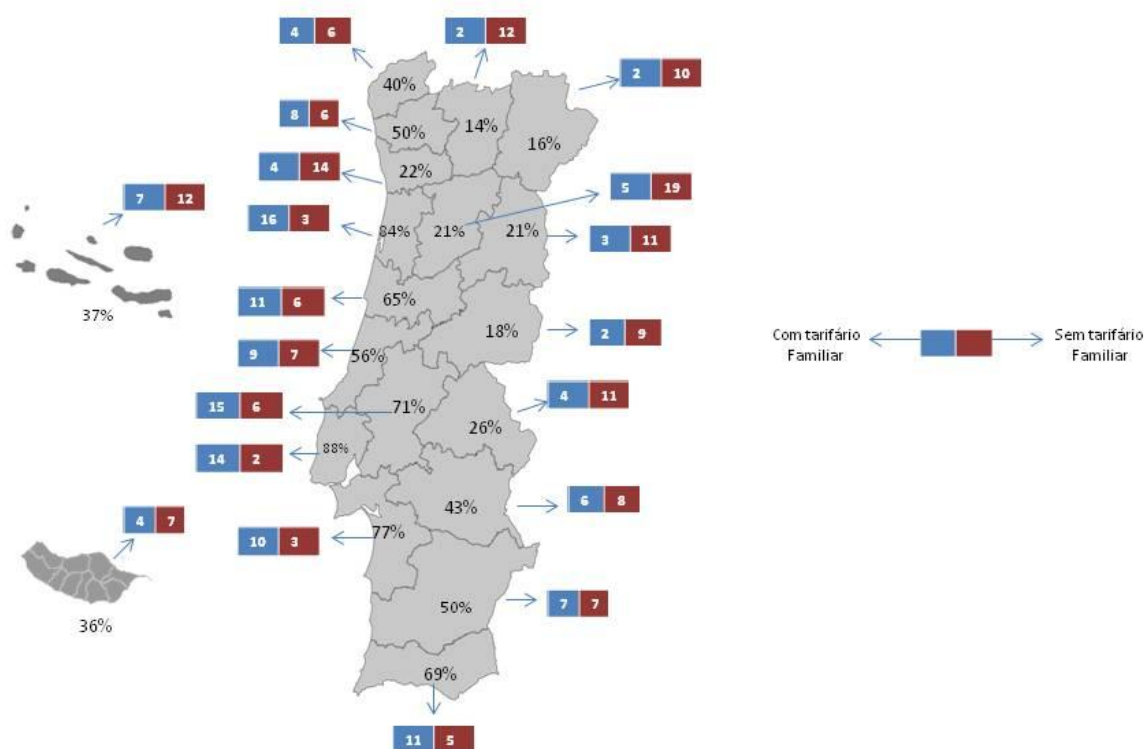
Em 2016 foi registada a criação de 30 novos tarifários familiares, aumentando para 174 o número total de municípios com estes tarifários.

Nos mapas seguintes é possível observar o número de tarifários familiares existentes por distrito:

## 2015



**2016**

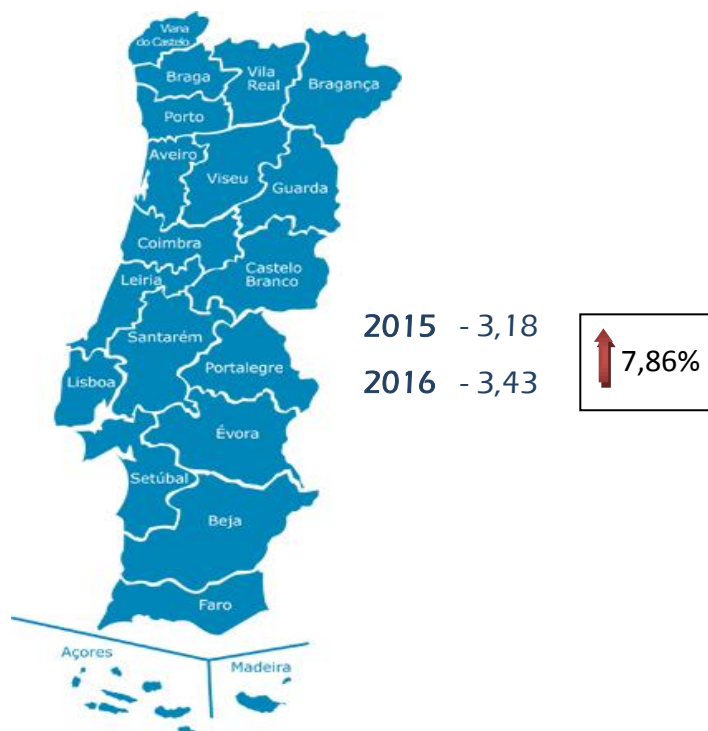


O distrito de Lisboa tem a maior percentagem de municípios com tarifário familiar (100%), seguido dos distritos de Santarém (95%) e Aveiro (94%). O distrito de Vila Real tem a menor percentagem de municípios com tarifário familiar (21%), seguido dos distritos da Guarda (28%) e de Viseu (38%). O distrito do Porto tem apenas 39% de municípios com tarifário familiar.

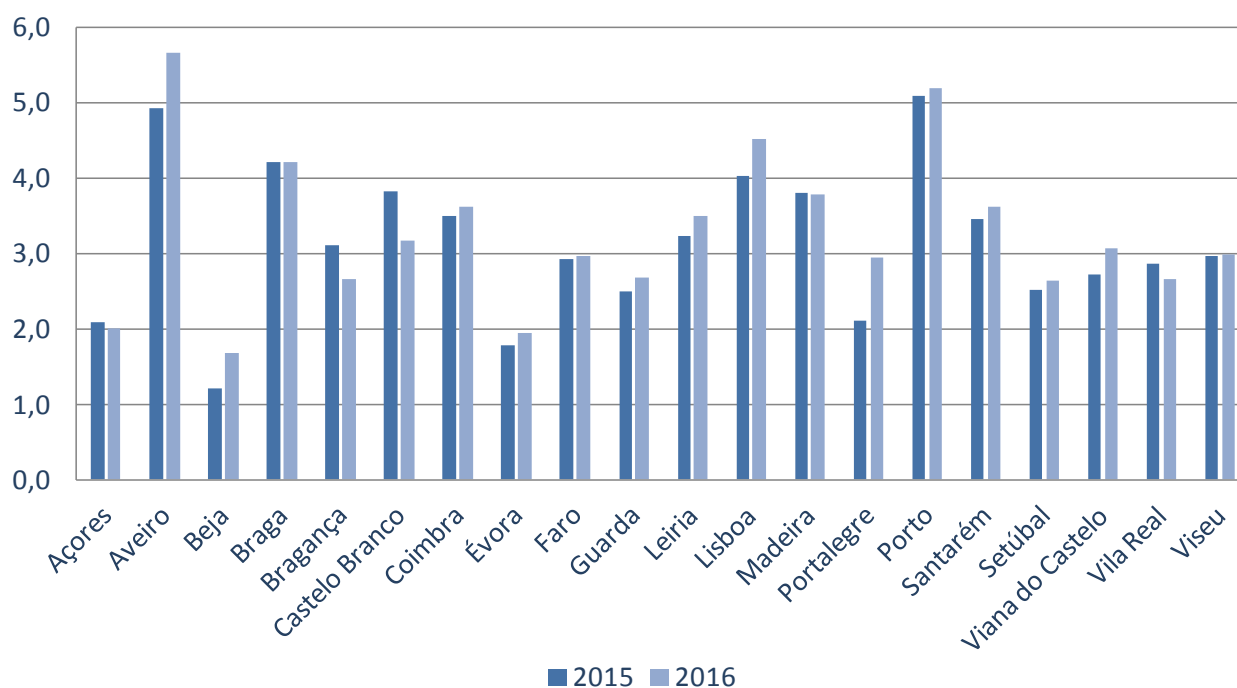
O distrito de Santarém foi o que registou maior aumento do número de municípios com tarifário familiar da água entre 2015 e 2016.

### Índice de Equidade Regional

O valor médio do índice de equidade regional sofreu um ligeiro agravamento relacionado com uma atualização dos preços base do custo da água.



O gráfico abaixo apresenta os resultados do índice de equidade regional por distrito:



As regiões com maior equidade regional continuam a ser os distritos de Évora e Beja. As melhorias mais acentuadas do valor médio do índice de equidade regional registaram-se, por ordem de decrescente de grandeza, nos distritos de Castelo Branco, Bragança e Vila Real. Por outro lado os distritos que registaram um maior aumento do preço base da água foram Portalegre e Aveiro.

A tabela seguinte assinala o TOP 20 do índice de equidade regional:

2016	2015	Município	Distrito	Ranking Equidade Regional
1	1	Corvo	Açores	0,22
2	76	Peso da Régua	Vila Real	0,26
3	5	Almodôvar	Beja	0,29
4	4	Mondim de Basto	Vila Real	0,34
5	10	Ponte de Sor	Portalegre	0,35
6	12	Ferreira do Alentejo	Beja	0,39
7	13	Estremoz	Évora	0,44
8	14	Vila Franca do Campo	Açores	0,45
9	15	Portel	Évora	0,48
10	16	Arronches	Portalegre	0,5
11	17	Vila Viçosa	Évora	0,5
12	18	Vila do Bispo	Faro	0,53
13	25	Almeida	Guarda	0,55
14	20	Constância	Santarém	0,65
15	22	Madalena	Açores	0,7
16	24	Lajes do Pico	Açores	0,72
17	26	Marvão	Portalegre	0,75
18	51	Tabuaço	Viseu	0,75
19	11	Évora	Évora	0,86
20	2	Barrancos	Beja	0,9

Tabela 5: Top 20 do Ranking de Equidade Regional.

Da análise da tabela realçamos uma grande melhoria em termos de equidade regional:

- Em Peso da Régua que deixou de cobrar tarifa fixa;
- Em Tabuaço que alterando o seu tarifário de abastecimento de água, reduziu tarifa fixa associada ao consumo doméstico de 1€ para 0,25€.

## 5. Conclusões

Os tarifários de 2016 conduziram a uma melhoria do índice de equidade final, face ao ano de 2015, devido à adesão de um número significativo de municípios (30) a tarifários familiares o que contrasta com a redução do índice de equidade regional, como consequência de atualizações tarifárias com aumento de preços.

Examinados os tarifários de abastecimento de água dos municípios portugueses e calculados os índices de equidade nacional, familiar e regional (disponíveis em anexo), as conclusões são idênticas às do estudo base:

- 1) Existem diferenças substanciais no custo da água para famílias de um mesmo município e um mesmo consumo *per capita*;
- 2) Existem igualmente diferenças significativas no custo da água para famílias de diferentes municípios; e
- 3) Existem municípios que têm vindo a tentar mitigar algumas destas discriminações – utilizando diferentes modelações e apresentando resultados muito díspares.

A primeira conclusão do estudo está relacionada com a discriminação inerente à estrutura dos tarifários escalonados (preço por m<sup>3</sup> de água aumenta com o aumento do consumo), que não têm em consideração a dimensão da família. Para avaliarmos este problema classificamos os municípios de acordo com a quantificação desta discriminação através do **ranking de equidade familiar**.

A segunda conclusão é que, a discriminação entre regiões, alerta para as **grandes diferenças no preço da água por todo o país**. Esta discriminação tem origem na forma como é definido o preço da água, pelos municípios, com base nas especificidades geográficas de cada município, nos condicionalismos naturais (e consequentemente técnicos) e na distribuição geográfica da população – o que resulta em grandes variações do preço base da água. Para avaliarmos este problema classificamos os municípios de acordo com a quantificação desta discriminação através do **ranking de equidade por regiões**.

Em terceiro lugar, é notório que a resposta encontrada pelos municípios para contrariar estas discriminações tem sido a **adoção de tarifários familiares**. Cada vez mais é frequente que o poder local opte por esta solução. Não existe um modelo padrão para a construção destes tarifários mais amigos das famílias. Muitos, como vimos anteriormente, não são eficientes.

Existem casos de municípios que oferecem tarifário familiar às famílias residentes e que se encontram nos lugares mais baixos da tabela de classificação, ou seja, a sua eficácia está ainda longe de ser a desejada.

Destaca-se contudo o aparecimento, em 2016, de 30 novos tarifários familiares, aumentando para 174 o número de municípios com tarifário familiar o que revelou um aumento da equidade a nível nacional (170,98 em 2015 para 165,11 em 2016), bem como uma aumento da equidade familiar (de 24,02 em 2015, para 22,38 2016).

Verifica-se, desse modo, uma ligeira melhoria da equidade, destacando-se a **importância dos tarifários familiares para contrariar e mitigar as discriminações a que as famílias estão sujeitas à medida que vão tendo mais filhos.**

A construção dos tarifários de abastecimento de água é uma competência do poder local, e a APFN estará sempre disponível para ajudar na sua construção de forma a torná-los mais justos e mais equitativos para as famílias.

## **6. Recomendações**

A partir da análise dos resultados do estudo exposto, considera-se relevante a apresentação de algumas recomendações, de modo a ajudar os municípios a melhorar os seus tarifários tornando-os mais equitativos.

### **Recomendação 1**

#### **Reduzir as disparidades acentuadas no preço base da água.**

O preço da água é diretamente influenciado pelas especificidades geográficas de cada município, pelos condicionalismos naturais (e consequentemente técnicos) e pela distribuição geográfica da população. É importante assegurar a sustentabilidade dos sistemas de água.

Contudo, uma disparidade de preço tão acentuada como aquela que existe entre os municípios portugueses deve ser objeto de análise.

## Recomendação 2

### Generalizar a adoção de tarifários familiares ou congéneres.

A construção dos tarifários deverá assegurar que, por princípio, a um mesmo consumo *per capita*, deverá corresponder um mesmo preço por metro cúbico. Sempre que o tarifário base não consiga assegurar este princípio parece-nos que deverão ser construídos tarifários familiares que façam um ajustamento ao tarifário base.

Há municípios bem classificados no ranking que ainda não eliminam por completo a discriminação feita às famílias de maior dimensão. Continuam a pagar mais pelo mesmo consumo *per capita* de água quando comparado com agregados familiares menos numerosos.

**A APFN considera esta discriminação uma injustiça grave.** A melhor forma de combater esta penalização indevida é a aplicação de um tarifário familiar eficiente.

## Recomendação 3

### Melhorar a eficácia dos tarifários familiares.

Existem municípios que possuindo tarifários familiares, mesmo assim se encontram na parte inferior da tabela do ranking. Não basta oferecer tarifário familiar, é fundamental avaliar a sua eficácia – ou seja, a sua capacidade de verdadeiramente evitar a discriminação feita às famílias de maior dimensão. O valor a pagar por um copo de água tem de ser sempre o mesmo, não podendo depender o seu preço do número de elementos que compõem o agregado familiar.

Por outro lado, a faturação da água deve ser sempre feita numa lógica de consumo *per capita*, que tenha em conta não só os descendentes **mas também os ascendentes** que possam fazer parte do agregado familiar.

## Recomendação 4

### Clarificar e simplificar as condições de acesso aos tarifários familiares.



Muitos são os municípios em que as condições de acesso ao tarifário familiar corresponde a um processo confuso e muito burocrático para as famílias que a esse tipo de tarifário têm direito.

Torna-se, desse modo, necessário não só clarificar e simplificar os procedimentos associados às condições de acesso ao tarifário familiar, como facilitar o acesso a esse tipo de informação tornando todo o processo de adesão ao tarifário familiar mais simples e transparente.



## ANEXOS:

### Anexo A – Ranking de Equidade Nacional

2016	2015	Município	Distrito	Ranking Equidade
1	1	Lajes das Flores <sup>3</sup>	Açores	0
1	1	Santa Cruz das Flores <sup>3</sup>	Açores	0
3	3	Corvo	Açores	6,27
4	34	Alcácer do Sal	Setúbal	30,94
5	5	Porto Moniz	Madeira	33,48
6	74	Golegã	Santarém	36,62
7	6	Miranda do Douro	Bragança	36,78
8	7	Cantanhede	Coimbra	41,52
9	8	Terras de Bouro	Braga	43,52
10	4	São Vicente	Madeira	47,09
11	10	Santa Cruz da Graciosa	Açores	49,97
12	182	Amares	Braga	56,49
13	17	Mora	Évora	58,11
14	9	Melgaço	Viana do Castelo	58,7
15	18	Penedono	Viseu	59,64
16	21	Vila de Rei	Castelo Branco	68,12
17	22	Alcoutim	Faro	68,71
18	15	Ourique	Beja	68,88
19	20	Vila Franca do Campo	Açores	69
20	23	Mira	Coimbra	69,09
21	118	Sátão	Viseu	73,92
22	54	Arganil	Coimbra	74,22
23	27	Câmara de Lobos	Madeira	74,25
24	28	Machico	Madeira	74,25
25	24	Meda	Guarda	74,54
26	30	Vila Viçosa	Évora	75,94
27	31	Santa Cruz	Madeira	77,6
28	32	Ponta do Sol	Madeira	77,64
29	33	Cabeceiras de Basto	Braga	77,74
30	198	Nelas	Viseu	78,46
31	13	Mondim de Basto	Vila Real	78,88
32	35	Funchal	Madeira	79,12
33	16	Ponte de Lima	Viana do Castelo	80,31

<sup>3</sup> Os tarifários dos Municípios Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores (a verde) não se enquadram no método de comparação utilizado pelo Gabinete de Estudos da APFN por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem um impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar do ranking.

34	39	Calheta (R.A.M.)	Madeira	81,67
35	41	Palmela	Setúbal	82,2
36	37	Loulé	Faro	83,58
37	42	Tarouca	Viseu	84,27
38	44	Almada	Setúbal	84,6
39	187	Calheta (R.A.A.)	Açores	85,4
40	45	Santana	Madeira	88,09
41	46	Odemira	Beja	90,01
42	47	Olhão	Faro	91,31
43	203	Almeida	Guarda	92,54
44	49	Ponta Delgada	Açores	92,96
45	36	Vidigueira	Beja	95,59
46	51	Felgueiras	Porto	95,94
47	123	Mação	Santarém	96,64
48	19	Sabrosa	Vila Real	96,84
49	185	Castelo de Paiva	Aveiro	97,15
50	52	Penacova	Coimbra	97,5
51	53	Vila do Porto	Açores	99,02
52	58	Belmonte	Castelo Branco	100,67
53	56	Moimenta da Beira	Viseu	101,9
54	57	Vila Nova de Paiva	Viseu	102,11
55	48	Ponte da Barca	Viana do Castelo	102,62
56	140	Madalena	Açores	102,95
57	50	Castanheira de Pêra	Leiria	103,68
58	84	Proença-a-Nova	Castelo Branco	103,8
59	62	Vila Real de Santo António	Faro	104,08
60	63	Aljezur	Faro	104,1
61	61	Barreiro	Setúbal	104,3
62	94	Peso da Régua	Vila Real	105,23
63	40	Gouveia	Guarda	105,71
64	64	Elvas	Portalegre	105,74
65	65	Vila do Bispo	Faro	107,17
66	66	Povoação	Açores	107,43
67	67	Almeirim	Santarém	107,61
68	12	Alpiarça	Santarém	107,61
69	68	Benavente	Santarém	107,61
70	69	Chamusca	Santarém	107,61
71	70	Coruche	Santarém	107,61
72	71	Salvaterra de Magos	Santarém	107,61
73	73	Torres Novas	Santarém	107,61
74	104	Penamacor	Castelo Branco	108,38
75	38	São Roque do Pico	Açores	108,93

76	152	Póvoa de Varzim	Porto	109,18
77	59	Santiago do Cacém	Setúbal	109,61
78	75	Grândola	Setúbal	110,7
79	77	Silves	Faro	111,77
80	79	Vila Nova de Cerveira	Viana do Castelo	112,55
81	80	Vila Nova de Foz Côa	Guarda	112,74
82	78	Portimão	Faro	113,1
83	81	Montijo	Setúbal	113,62
84	87	Almodôvar	Beja	117,67
85	76	Cartaxo	Santarém	118,42
86	43	Castro Verde	Beja	119,18
87	89	Paredes de Coura	Viana do Castelo	119,49
88	90	Mértola	Beja	119,65
89	55	Lisboa	Lisboa	119,99
90	92	Angra do Heroísmo	Açores	120,17
91	11	Castro Marim	Faro	120,35
92	83	Bragança	Bragança	120,83
93	207	São João da Madeira	Aveiro	121,59
94	86	Pedrogão Grande	Leiria	122,49
95	130	Setúbal	Setúbal	122,73
96	95	Mogadouro	Bragança	122,82
97	26	Barrancos	Beja	123,15
98	96	Anadia	Aveiro	123,19
99	97	Manteigas	Guarda	123,84
100	91	Mangualde	Viseu	123,9
101	14	Évora	Évora	124,64
102	204	Fronteira	Portalegre	125,03
103	101	Sesimbra	Setúbal	125,49
104	98	Faro	Faro	126,52
105	122	São Brás de Alportel	Faro	126,76
106	105	Braga	Braga	126,85
107	106	Albufeira	Faro	128,51
108	103	Soure	Coimbra	129,18
109	88	Lamego	Viseu	129,38
110	60	Oliveira de Azeméis	Aveiro	130,07
111	82	Póvoa de Lanhoso	Braga	130,9
112	85	Vieira do Minho	Braga	131,49
113	100	Tabuaço	Viseu	131,64
114	111	Ribeira Brava	Madeira	132,04
115	139	Monção	Viana do Castelo	132,42
116	72	Santarém	Santarém	132,55
117	132	Lagoa	Faro	132,73

118	110	Horta	Açores	133,25
119	112	Moita	Setúbal	133,36
120	113	Marinha Grande	Leiria	133,92
121	136	Coimbra	Coimbra	134,2
122	93	Vila da Praia da Vitória	Açores	134,8
123	163	Sernancelhe	Viseu	135,53
124	117	Castro Daire	Viseu	135,54
125	119	Sintra	Lisboa	135,73
126	253	Viana do Alentejo	Évora	135,98
127	125	Arouca	Aveiro	137,01
128	146	Penalva do Castelo	Viseu	137,41
129	116	Viseu	Viseu	137,51
130	99	Miranda do Corvo	Coimbra	137,54
131	121	Chaves	Vila Real	138,03
132	120	Tavira	Faro	138,63
133	148	Góis	Coimbra	138,75
134	126	Montemor-o-Velho	Coimbra	139,25
135	127	Loures	Lisboa	140,09
136	128	Odivelas	Lisboa	140,09
137	131	Reguengos de Monsaraz	Évora	141,15
138	218	Arraiolos	Évora	141,17
139	150	Alfândega da Fé	Bragança	141,83
140	133	Armamar	Viseu	142,38
141	134	Trancoso	Guarda	143,23
142	135	Nordeste	Açores	143,24
143	137	Caminha	Viana do Castelo	143,54
144	181	Aljustrel	Beja	144,65
145	109	Mealhada	Aveiro	144,88
146	142	Lagoa (R.A.A.)	Açores	145,67
147	143	Valpaços	Vila Real	146,04
148	232	Vila Nova de Famalicão	Braga	147,45
149	25	Monforte	Portalegre	150,3
150	155	Amadora	Lisboa	151,5
151	156	Oeiras	Lisboa	151,5
152	277	Entroncamento	Santarém	151,71
153	252	Baião	Porto	152,6
154	149	Condeixa-a-Nova	Coimbra	152,82
155	268	Oliveira do Hospital	Coimbra	152,99
156	144	Porto	Porto	153,45
157	145	Viana do Castelo	Viana do Castelo	153,67
158	151	Beja	Beja	154,65
159	153	Vila Real	Vila Real	155,38

160	159	Vila Franca de Xira	Lisboa	155,9
161	206	Alvito	Beja	156,69
162	154	Vinhais	Bragança	157,17
163	158	Ribeira de Pena	Vila Real	159,06
164	141	Moura	Beja	159,33
165	161	Abrantes	Santarém	159,57
166	162	Montalegre	Vila Real	159,73
167	287	Vila Nova de Poiares	Coimbra	159,75
168	165	Estremoz	Évora	160,66
169	114	Cascais	Lisboa	161,1
170	129	Valença	Viana do Castelo	161,17
171	176	Vila Flor	Bragança	161,85
172	177	Óbidos	Leiria	162,02
173	178	Ferreira do Alentejo	Beja	162,04
174	179	Figueira de Castelo Rodrigo	Guarda	162,27
175	164	Leiria	Leiria	162,42
176	180	Oliveira de Frades	Viseu	162,68
177	166	Águeda	Aveiro	163,17
178	167	Albergaria-a-Velha	Aveiro	163,17
179	168	Aveiro	Aveiro	163,17
180	169	Estarreja	Aveiro	163,17
181	170	Ílhavo	Aveiro	163,17
182	171	Murtosa	Aveiro	163,17
183	172	Oliveira do Bairro	Aveiro	163,17
184	173	Ovar	Aveiro	163,17
185	174	Sever do Vouga	Aveiro	163,17
186	175	Vagos	Aveiro	163,17
187	205	Vila Nova de Gaia	Porto	164,64
188	186	Seixal	Setúbal	164,99
189	183	Alenquer	Lisboa	165,07
190	280	Porto de Mós	Leiria	166,29
191	124	Vendas Novas	Évora	167,33
192	157	Alcochete	Setúbal	167,86
193	138	Campo Maior	Portalegre	168,18
194	189	Torre de Moncorvo	Bragança	168,99
195	115	Vouzela	Viseu	169,21
196	190	São Pedro do Sul	Viseu	169,61
197	293	Seia	Guarda	169,86
198	191	Fornos de Algodres	Guarda	169,89
199	193	Vale de Cambra	Aveiro	173,67
200	194	Lajes do Pico	Açores	173,73
201	219	Nisa	Portalegre	174

<b>202</b>	241	Lousada	Porto	175,57
<b>203</b>	192	Celorico da Beira	Guarda	175,73
<b>204</b>	197	Resende	Viseu	176,59
<b>205</b>	209	Alcanena	Santarém	176,73
<b>206</b>	195	São João da Pesqueira	Viseu	177,42
<b>207</b>	248	Ferreira do Zêzere	Santarém	178,45
<b>208</b>	196	Sertã	Castelo Branco	178,9
<b>209</b>	249	Nazaré	Leiria	180,1
<b>210</b>	201	Arcos de Valdevez	Viana do Castelo	182,49
<b>211</b>	286	Vimioso	Bragança	183,21
<b>212</b>	222	Alvaiázere	Leiria	184,16
<b>213</b>	160	Cadaval	Lisboa	184,83
<b>214</b>	199	Sabugal	Guarda	185,22
<b>215</b>	236	Guimarães	Braga	186,49
<b>216</b>	210	Aguiar da Beira	Guarda	187,8
<b>217</b>	283	Peniche	Leiria	188,76
<b>218</b>	212	Alcobaça	Leiria	189,23
<b>219</b>	188	Alter do Chão	Portalegre	191,91
<b>220</b>	102	Caldas da Rainha	Leiria	192,24
<b>221</b>	271	Avis	Portalegre	192,83
<b>222</b>	213	Sardoal	Santarém	193,07
<b>223</b>	215	Lagos	Faro	194,2
<b>224</b>	216	Esposende	Braga	194,96
<b>225</b>	225	Serpa	Beja	195,35
<b>226</b>	202	Alandroal	Évora	195,44
<b>227</b>	221	Monchique	Faro	198,74
<b>228</b>	29	Mourão	Évora	199,24
<b>229</b>	224	Ponte de Sor	Portalegre	200,3
<b>230</b>	285	Mafra	Lisboa	200,56
<b>231</b>	214	Torres Vedras	Lisboa	201,12
<b>232</b>	294	Azambuja	Lisboa	201,55
<b>233</b>	217	Figueiró dos Vinhos	Leiria	201,76
<b>234</b>	227	Lousã	Coimbra	201,94
<b>235</b>	226	Figueira da Foz	Coimbra	202,35
<b>236</b>	200	Vila Velha de Rodão	Castelo Branco	203,8
<b>237</b>	230	Tomar	Santarém	205,01
<b>238</b>	231	Pinhel	Guarda	205,2
<b>239</b>	233	Vila Verde	Braga	205,89
<b>240</b>	234	Alijó	Vila Real	206,7
<b>241</b>	255	Rio Maior	Santarém	207,62
<b>242</b>	235	Porto Santo	Madeira	212,03
<b>243</b>	237	Vizela	Braga	212,59

244	238	Marvão	Portalegre	214,24
245	239	Pombal	Leiria	214,39
246	240	Cuba	Beja	215,55
247	243	Oleiros	Castelo Branco	217,02
248	108	Velas	Açores	217,18
249	223	Idanha-a-Nova	Castelo Branco	219,67
250	220	Cinfães	Viseu	219,73
251	211	Lourinhã	Lisboa	220,44
252	284	Espinho	Aveiro	220,48
253	107	Freixo de Espada à Cinta	Bragança	221,61
254	245	Sines	Setúbal	221,64
255	228	Amarante	Porto	223,9
256	242	Ribeira Grande	Açores	224,16
257	247	Montemor-o-Novo	Évora	226,85
258	250	Arronches	Portalegre	228,03
259	251	Gavião	Portalegre	230,16
260	273	Penafiel	Porto	231,06
261	254	Redondo	Évora	231,73
262	256	Batalha	Leiria	232,13
263	257	Boticas	Vila Real	233,33
264	208	Castelo Branco	Castelo Branco	234,17
265	261	Barcelos	Braga	237,27
266	258	Vila Nova da Barquinha	Santarém	238,36
267	262	Matosinhos	Porto	239,42
268	264	Portel	Évora	240,61
269	259	Ansião	Leiria	241,04
270	260	Gondomar	Porto	243,55
271	266	Arruda dos Vinhos	Lisboa	249,77
272	267	Maia	Porto	250,4
273	265	Celorico de Basto	Braga	251,9
274	269	Constância	Santarém	252,96
275	270	Penela	Coimbra	254,05
276	229	Portalegre	Portalegre	254,72
277	275	Mesão Frio	Vila Real	261,24
278	276	Bombarral	Leiria	261,59
279	278	Sousel	Portalegre	265,36
280	279	Valongo	Porto	271,14
281	184	Sobral de Monte Agraço	Lisboa	271,35
282	263	Macedo de Cavaleiros	Bragança	276,77
283	281	Vila Pouca de Aguiar	Vila Real	281,22
284	282	Marco de Canaveses	Porto	285,16
285	274	Carrazeda de Ansiães	Bragança	286,18

<b>286</b>	289	Fundão	Castelo Branco	289,91
<b>287</b>	291	Fafe	Braga	290,61
<b>288</b>	290	Pampilhosa da Serra	Coimbra	293,66
<b>289</b>	292	Covilhã	Castelo Branco	294,61
<b>290</b>	244	Ourém	Santarém	303,17
<b>291</b>	272	Castelo de Vide	Portalegre	311,39
<b>292</b>	288	Vila do Conde	Porto	317,72
<b>293</b>	295	Murça	Vila Real	340,79
<b>294</b>	296	Mirandela	Bragança	346,21
<b>295</b>	297	Paredes	Porto	346,74
<b>296</b>	246	Borba	Évora	354,57
<b>297</b>	147	Guarda	Guarda	379,07
<b>298</b>	298	Paços de Ferreira	Porto	380,86
<b>299</b>	299	Santa Marta de Penaguião	Vila Real	394,95
<b>300</b>	300	Santa Maria da Feira	Aveiro	408,9
<b>301</b>	302	Mortágua	Viseu	417,59
<b>302</b>	304	Tábua	Coimbra	417,59
<b>303</b>	301	Carregal do Sal	Viseu	417,61
<b>304</b>	305	Tondela	Viseu	417,61
<b>305</b>	303	Santa Comba Dão	Viseu	426,31
<b>306</b>	306	Santo Tirso	Porto	458,77
<b>307</b>	307	Trofa	Porto	458,77
<b>308</b>	308	Crato	Portalegre	475,74



## Anexo B - Ranking de Equidade Familiar

2016	2015	Município	Distrito	Ranking Equidade Familiar
1	1	Lajes das Flores <sup>4</sup>	Açores	0
1	1	Santa Cruz das Flores <sup>4</sup>	Açores	0
3	82	Mação	Santarém	0,33
4	2	Póvoa de Lanhoso	Braga	0,93
5	5	Vila Real de Santo António	Faro	1,04
6	103	Póvoa de Varzim	Porto	1,25
7	6	Olhão	Faro	1,27
8	7	Vila de Rei	Castelo Branco	1,51
9	4	Cantanhede	Coimbra	1,59
10	8	Corvo	Açores	1,71
11	112	Madalena	Açores	2,17
12	12	Proença-a-Nova	Castelo Branco	2,36
13	13	Felgueiras	Porto	2,51
14	10	Horta	Açores	2,55
15	3	Ponte de Lima	Viana do Castelo	2,77
16	11	Castanheira de Pêra	Leiria	2,85
17	135	Ferreira do Zêzere	Santarém	3,08
18	15	Miranda do Douro	Bragança	3,12
19	16	Odemira	Beja	3,27
20	17	Loulé	Faro	3,35
21	18	Cabeceiras de Basto	Braga	3,39
22	20	Melgaço	Viana do Castelo	3,72
23	21	Câmara de Lobos	Madeira	4,01
24	22	Machico	Madeira	4,01
25	23	Porto Moniz	Madeira	4,01
26	189	Golegã	Santarém	4,25
27	24	Figueira de Castelo Rodrigo	Guarda	4,35
28	26	Tarouca	Viseu	4,9
29	102	Vila Nova de Famalicão	Braga	4,93
30	257	Seia	Guarda	4,98
31	28	Gouveia	Guarda	5,12
32	29	Esposende	Braga	5,15
33	104	Penamacor	Castelo Branco	5,23

<sup>4</sup> Os tarifários dos Municípios Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores (a verde) não se enquadram no método de comparação utilizado pelo Gabinete de Estudos da APFN por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem um impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar do ranking.

34	31	Pedrógão Grande	Leiria	5,24
35	220	Nelas	Viseu	5,26
36	30	Soure	Coimbra	5,28
37	32	Vila Viçosa	Évora	5,66
38	231	Amares	Braga	5,7
39	33	Portalegre	Portalegre	5,91
40	36	Mora	Évora	6,18
41	35	Vidigueira	Beja	6,4
42	37	Ourique	Beja	6,65
43	38	São Vicente	Madeira	6,65
44	40	Ponta Delgada	Açores	6,72
45	42	Vila Franca do Campo	Açores	6,76
46	41	Braga	Braga	6,86
47	126	Alcácer do Sal	Setúbal	6,9
48	44	Palmela	Setúbal	7,21
49	46	Funchal	Madeira	7,44
50	172	Almeida	Guarda	7,53
51	47	Vieira do Minho	Braga	7,58
52	184	Sátão	Viseu	7,83
53	74	Coimbra	Coimbra	8,26
54	9	Castro Marim	Faro	8,46
55	148	Góis	Coimbra	8,47
56	114	Setúbal	Setúbal	8,49
57	49	Portimão	Faro	8,6
58	53	Meda	Guarda	8,62
59	50	Penacova	Coimbra	8,82
60	51	Almada	Setúbal	8,85
61	52	Montemor-o-Velho	Coimbra	8,86
62	55	Sintra	Lisboa	8,97
63	56	Vila Velha de Rodão	Castelo Branco	9
64	141	Alcanena	Santarém	9,01
65	48	Oliveira de Azeméis	Aveiro	9,01
66	101	Cascais	Lisboa	9,2
67	57	Águeda	Aveiro	9,57
68	58	Albergaria-a-Velha	Aveiro	9,57
69	59	Aveiro	Aveiro	9,57
70	60	Estarreja	Aveiro	9,57
71	61	Ílhavo	Aveiro	9,57
72	62	Murtosa	Aveiro	9,57
73	63	Oliveira do Bairro	Aveiro	9,57
74	64	Ovar	Aveiro	9,57

75	65	Sever do Vouga	Aveiro	9,57
76	66	Vagos	Aveiro	9,57
77	68	Abrantes	Santarém	9,75
78	70	Santa Cruz	Madeira	10,18
79	276	Vila Nova de Poiares	Coimbra	10,3
80	45	Ponte da Barca	Viana do Castelo	10,32
81	71	Vila Real	Vila Real	10,39
82	72	Santana	Madeira	10,6
83	25	Mangualde	Viseu	10,76
84	244	Oliveira do Hospital	Coimbra	10,81
85	88	Santarém	Santarém	11,06
86	75	Faro	Faro	11,37
87	76	Chaves	Vila Real	11,46
88	77	Lagoa (R.A.A.)	Açores	11,56
89	208	Fronteira	Portalegre	11,57
90	78	Vila Nova de Cerveira	Viana do Castelo	11,64
91	79	Mira	Coimbra	11,7
92	80	Terras de Bouro	Braga	11,74
93	69	Sabugal	Guarda	11,76
94	81	Santa Cruz da Graciosa	Açores	11,89
95	177	Arganil	Coimbra	12,02
96	107	Amadora	Lisboa	12,11
97	108	Oeiras	Lisboa	12,11
98	54	Lamego	Viseu	12,17
99	83	Almeirim	Santarém	12,25
100	39	Alpiarça	Santarém	12,25
101	84	Benavente	Santarém	12,25
102	85	Chamusca	Santarém	12,25
103	86	Coruche	Santarém	12,25
104	87	Salvaterra de Magos	Santarém	12,25
105	89	Torres Novas	Santarém	12,25
106	19	Sabrosa	Vila Real	12,27
107	92	Alcobaça	Leiria	12,33
108	90	Elvas	Portalegre	12,37
109	262	Entroncamento	Santarém	12,38
110	95	Tavira	Faro	12,42
111	94	Bragança	Bragança	12,46
112	98	Povoação	Açores	12,58
113	99	Vila do Porto	Açores	12,62
114	91	Porto	Porto	12,69
115	97	Vila do Bispo	Faro	12,69

116	100	Condeixa-a-Nova	Coimbra	12,82
117	256	Baião	Porto	12,98
118	169	Arouca	Aveiro	13,18
119	106	Alcoutim	Faro	13,23
120	110	Calheta (R.A.M.)	Madeira	13,39
121	187	Lousada	Porto	13,46
122	111	Trancoso	Guarda	13,51
123	113	Armamar	Viseu	13,59
124	34	Mealhada	Aveiro	13,7
125	115	Loures	Lisboa	13,73
126	116	Odivelas	Lisboa	13,73
127	242	Castelo de Paiva	Aveiro	13,88
128	226	Mafra	Lisboa	13,89
129	109	Miranda do Corvo	Coimbra	14,34
130	268	Azambuja	Lisboa	14,41
131	118	Aljezur	Faro	14,45
132	122	Barreiro	Setúbal	14,59
133	27	Mourão	Évora	14,76
134	120	Paredes de Coura	Viana do Castelo	14,87
135	124	Ponta do Sol	Madeira	15,02
136	121	Viseu	Viseu	15,07
137	93	Mondim de Basto	Vila Real	15,28
138	212	Sernancelhe	Viseu	15,32
139	119	Santiago do Cacém	Setúbal	15,37
140	125	Viana do Castelo	Viana do Castelo	15,42
141	151	Alfândega da Fé	Bragança	15,63
142	127	Vila Nova de Paiva	Viseu	15,66
143	134	Vila Franca de Xira	Lisboa	15,8
144	219	São João da Madeira	Aveiro	15,88
145	246	Calheta (R.A.A.)	Açores	15,96
146	129	Silves	Faro	16,02
147	145	Leiria	Leiria	16,09
148	130	Sesimbra	Setúbal	16,2
149	132	Torre de Moncorvo	Bragança	16,34
150	133	Campo Maior	Portalegre	16,36
151	105	Lisboa	Lisboa	16,53
152	137	Alenquer	Lisboa	16,73
153	139	Reguengos de Monsaraz	Évora	17,08
154	73	Alter do Chão	Portalegre	17,13
155	140	Moimenta da Beira	Viseu	17,21
156	142	Montijo	Setúbal	17,4

157	143	Grândola	Setúbal	17,42
158	144	Penedono	Viseu	17,5
159	146	Sertã	Castelo Branco	17,61
160	147	São Roque do Pico	Açores	17,64
161	96	Castro Verde	Beja	17,85
162	149	Cadaval	Lisboa	18,24
163	204	Alvaiázere	Leiria	18,67
164	185	Nisa	Portalegre	18,96
165	171	Monção	Viana do Castelo	19,09
166	175	Lagoa	Faro	19,18
167	160	Vila da Praia da Vitória	Açores	19,18
168	167	São Brás de Alportel	Faro	19,21
169	255	Nazaré	Leiria	19,48
170	138	Valença	Viana do Castelo	19,66
171	278	Viana do Alentejo	Évora	19,72
172	282	Porto de Mós	Leiria	19,73
173	155	Vila Nova de Foz Côa	Guarda	19,97
174	156	Mogadouro	Bragança	20,02
175	158	Angra do Heroísmo	Açores	20,07
176	159	Albufeira	Faro	20,13
177	163	Vendas Novas	Évora	20,29
178	161	Valpaços	Vila Real	20,41
179	136	Tabuaço	Viseu	20,44
180	164	Tomar	Santarém	20,55
181	165	Lajes do Pico	Açores	20,73
182	166	Nordeste	Açores	20,78
183	154	Cartaxo	Santarém	20,87
184	153	Vila do Conde	Porto	21,14
185	170	Mértola	Beja	21,92
186	203	Vila Nova de Gaia	Porto	22,08
187	198	Penalva do Castelo	Viseu	22,41
188	162	Belmonte	Castelo Branco	22,66
189	173	Ribeira Brava	Madeira	22,81
190	174	Anadia	Aveiro	22,84
191	178	Moita	Setúbal	23,5
192	258	Rio Maior	Santarém	23,84
193	292	Vimioso	Bragança	24,1
194	181	Sardoal	Santarém	24,51
195	176	Alandroal	Évora	24,72
196	179	Gondomar	Porto	24,73
197	183	Montalegre	Vila Real	24,98

198	188	Vila Flor	Bragança	25,36
199	131	Lourinhã	Lisboa	25,37
200	43	Évora	Évora	25,5
201	190	Manteigas	Guarda	25,54
202	191	Óbidos	Leiria	25,64
203	192	Aguiar da Beira	Guarda	25,68
204	193	Oliveira de Frades	Viseu	25,8
205	152	Torres Vedras	Lisboa	26,02
206	194	São Pedro do Sul	Viseu	26,1
207	195	Fornos de Algodres	Guarda	26,21
208	67	Caldas da Rainha	Leiria	26,28
209	182	Idanha-a-Nova	Castelo Branco	26,57
210	196	Marinha Grande	Leiria	26,59
211	237	Alvito	Beja	26,67
212	186	Alcochete	Setúbal	26,68
213	201	Vila Nova da Barquinha	Santarém	26,68
214	263	Peniche	Leiria	26,7
215	229	Guimarães	Braga	26,73
216	180	Ribeira de Pena	Vila Real	26,79
217	197	Pinhel	Guarda	26,89
218	199	Peso da Régua	Vila Real	27
219	200	Barcelos	Braga	27,06
220	202	Mesão Frio	Vila Real	27,51
221	150	Barrancos	Beja	28,11
222	123	Monforte	Portalegre	28,19
223	205	Caminha	Viana do Castelo	28,5
224	206	Gavião	Portalegre	28,51
225	207	Almodôvar	Beja	28,87
226	217	Vouzela	Viseu	28,96
227	209	Vale de Cambra	Aveiro	29,24
228	273	Espinho	Aveiro	29,45
229	210	Arcos de Valdevez	Viana do Castelo	29,46
230	213	Castro Daire	Viseu	29,75
231	211	Celorico da Beira	Guarda	30,1
232	214	Figueira da Foz	Coimbra	30,21
233	215	Marvão	Portalegre	30,33
234	216	Vinhais	Bragança	30,45
235	221	Beja	Beja	31,06
236	218	Figueiró dos Vinhos	Leiria	31,37
237	222	Pombal	Leiria	31,66
238	281	Arraiolos	Évora	31,83

239	223	Lagos	Faro	31,83
240	250	Aljustrel	Beja	31,87
241	224	Lousã	Coimbra	32,36
242	227	Estremoz	Évora	32,5
243	157	Castelo Branco	Castelo Branco	32,72
244	228	Seixal	Setúbal	33,09
245	230	Vizela	Braga	33,98
246	232	Monchique	Faro	34,19
247	233	Arruda dos Vinhos	Lisboa	34,98
248	234	São João da Pesqueira	Viseu	35,47
249	235	Ferreira do Alentejo	Beja	35,63
250	236	Matosinhos	Porto	35,84
251	128	Vila Verde	Braga	36,32
252	245	Moura	Beja	36,49
253	252	Penafiel	Porto	36,7
254	238	Fafe	Braga	38,11
255	240	Maia	Porto	38,16
256	241	Celorico de Basto	Braga	39,48
257	243	Cinfães	Viseu	39,53
258	168	Freixo de Espada à Cinta	Bragança	39,76
259	296	Avis	Portalegre	40,43
260	253	Batalha	Leiria	40,8
261	254	Resende	Viseu	40,98
262	251	Valongo	Porto	41
263	117	Sobral de Monte Agraço	Lisboa	41,42
264	248	Ribeira Grande	Açores	41,91
265	260	Boticas	Vila Real	42,44
266	247	Ansião	Leiria	42,75
267	261	Bombarral	Leiria	42,98
268	280	Serpa	Beja	43,06
269	264	Amarante	Porto	43,55
270	265	Redondo	Évora	43,67
271	266	Carraceda de Ansiães	Bragança	43,69
272	267	Cuba	Beja	43,99
273	239	Ourém	Santarém	44,16
274	269	Marco de Canaveses	Porto	45,16
275	270	Castelo de Vide	Portalegre	46,53
276	271	Constância	Santarém	46,59
277	272	Oleiros	Castelo Branco	46,86
278	274	Alijó	Vila Real	47,46
279	259	Macedo de Cavaleiros	Bragança	47,62

<b>280</b>	287	Fundão	Castelo Branco	47,65
<b>281</b>	275	Sines	Setúbal	47,73
<b>282</b>	277	Arronches	Portalegre	47,91
<b>283</b>	279	Ponte de Sor	Portalegre	48,46
<b>284</b>	225	Velas	Açores	50,63
<b>285</b>	283	Porto Santo	Madeira	52,08
<b>286</b>	284	Portel	Évora	52,51
<b>287</b>	305	Santa Maria da Feira	Aveiro	53,25
<b>288</b>	285	Penela	Coimbra	53,39
<b>289</b>	286	Montemor-o-Novo	Évora	54,27
<b>290</b>	288	Paredes	Porto	55,21
<b>291</b>	289	Covilhã	Castelo Branco	55,79
<b>292</b>	290	Mirandela	Bragança	55,99
<b>293</b>	291	Sousel	Portalegre	56,59
<b>294</b>	293	Paços de Ferreira	Porto	58,36
<b>295</b>	294	Santo Tirso	Porto	62,93
<b>296</b>	295	Trofa	Porto	62,93
<b>297</b>	298	Mortágua	Viseu	63,32
<b>298</b>	300	Tábua	Coimbra	63,32
<b>299</b>	297	Carregal do Sal	Viseu	63,33
<b>300</b>	299	Santa Comba Dão	Viseu	63,33
<b>301</b>	301	Tondela	Viseu	63,33
<b>302</b>	302	Pampilhosa da Serra	Coimbra	64,03
<b>303</b>	303	Vila Pouca de Aguiar	Vila Real	65,45
<b>304</b>	14	Guarda	Guarda	65,87
<b>305</b>	304	Murça	Vila Real	67,62
<b>306</b>	249	Borba	Évora	81,67
<b>307</b>	306	Santa Marta de Penaguião	Vila Real	82,96
<b>308</b>	307	Crato	Portalegre	104,3



### Anexo C - Ranking de Equidade Regional

2016	2015	Município	Distrito	Ranking Equidade Regional
1	1	Corvo	Açores	0,22
2	76	Peso da Régua	Vila Real	0,26
3	5	Almodôvar	Beja	0,29
4	4	Mondim de Basto	Vila Real	0,34
5	10	Ponte de Sor	Portalegre	0,35
6	12	Ferreira do Alentejo	Beja	0,39
7	13	Estremoz	Évora	0,44
8	14	Vila Franca do Campo	Açores	0,45
9	15	Portel	Évora	0,48
10	16	Arronches	Portalegre	0,5
11	17	Vila Viçosa	Évora	0,5
12	18	Vila do Bispo	Faro	0,53
13	25	Almeida	Guarda	0,55
14	20	Constância	Santarém	0,65
15	22	Madalena	Açores	0,7
16	24	Lajes do Pico	Açores	0,72
17	26	Marvão	Portalegre	0,75
18	51	Tabuaço	Viseu	0,75
19	11	Évora	Évora	0,86
20	2	Barrancos	Beja	0,9
21	28	Mértola	Beja	0,9
22	29	Figueira de Castelo Rodrigo	Guarda	0,96
23	35	Penedono	Viseu	1
24	31	Miranda do Douro	Bragança	1,08
25	32	Montemor-o-Novo	Évora	1,1
26	34	Sabrosa	Vila Real	1,15
27	59	Santa Cruz das Flores	Açores	1,17
28	48	São Brás de Alportel	Faro	1,27
29	39	Santa Cruz da Graciosa	Açores	1,3
30	43	Arraiolos	Évora	1,31
31	7	Aljustrel	Beja	1,32
32	40	Marinha Grande	Leiria	1,32
33	41	Manteigas	Guarda	1,33
34	42	Alijó	Vila Real	1,35
35	44	Mora	Évora	1,35
36	30	Vendas Novas	Évora	1,38
37	33	Golegã	Santarém	1,4
38	46	Sátão	Viseu	1,4

39	47	Vila Nova de Paiva	Viseu	1,4
40	50	Cabeceiras de Basto	Braga	1,5
41	3	Moura	Beja	1,5
42	174	Borba	Évora	1,52
43	53	Castro Daire	Viseu	1,55
44	55	Porto Moniz	Madeira	1,55
45	52	Penalva do Castelo	Viseu	1,56
46	57	Moimenta da Beira	Viseu	1,57
47	58	Vila de Rei	Castelo Branco	1,59
48	9	Serpa	Beja	1,61
49	38	Monforte	Portalegre	1,62
50	61	Vila do Porto	Açores	1,62
51	62	Oliveira do Hospital	Coimbra	1,65
52	63	Terras de Bouro	Braga	1,65
53	65	Beja	Beja	1,67
54	66	Silves	Faro	1,67
55	8	Alcácer do Sal	Setúbal	1,76
56	71	Alcoutim	Faro	1,77
57	72	Mira	Coimbra	1,78
58	37	Arganil	Coimbra	1,8
59	54	Castro Verde	Beja	1,8
60	73	Santiago do Cacém	Setúbal	1,8
61	70	Loulé	Faro	1,81
62	69	Velas	Açores	1,82
63	74	Fronteira	Portalegre	1,83
64	118	Nelas	Viseu	1,84
65	77	Vila Nova de Foz Côa	Guarda	1,85
66	81	Mogadouro	Bragança	1,9
67	79	Cantanhede	Coimbra	1,91
68	75	Avis	Portalegre	1,93
69	85	Belmonte	Castelo Branco	1,93
70	78	Sernancelhe	Viseu	1,93
71	86	Cuba	Beja	1,98
72	89	Grândola	Setúbal	2
73	91	Ponta do Sol	Madeira	2
74	93	Vila Flor	Bragança	2
75	87	Elvas	Portalegre	2,01
76	88	Viseu	Viseu	2,01
77	94	Redondo	Évora	2,02
78	208	Proença-a-Nova	Castelo Branco	2,03
79	82	Alvito	Beja	2,05
80	95	Calheta (R.A.M.)	Madeira	2,05

81	96	Sousel	Portalegre	2,05
82	84	Cartaxo	Santarém	2,06
83	92	Viana do Alentejo	Évora	2,07
84	97	Povoação	Açores	2,1
85	100	Santa Marta de Penaguião	Vila Real	2,13
86	102	Crato	Portalegre	2,15
87	99	Montijo	Setúbal	2,15
88	101	São João da Pesqueira	Viseu	2,15
89	105	Torre de Moncorvo	Bragança	2,2
90	64	Vidigueira	Beja	2,2
91	103	Castanheira de Pêra	Leiria	2,22
92	108	Calheta (R.A.A.)	Açores	2,25
93	106	Palmela	Setúbal	2,26
94	109	Penela	Coimbra	2,26
95	168	Amares	Braga	2,3
96	110	Felgueiras	Porto	2,32
97	112	Alter do Chão	Portalegre	2,33
98	113	Seixal	Setúbal	2,35
99	114	Albufeira	Faro	2,38
100	115	Almada	Setúbal	2,4
101	90	Lagoa	Faro	2,44
102	49	Amarante	Porto	2,46
103	104	Idanha-a-Nova	Castelo Branco	2,46
104	45	Vieira do Minho	Braga	2,47
105	119	Meda	Guarda	2,49
106	120	Oliveira de Frades	Viseu	2,49
107	122	Fornos de Algodres	Guarda	2,5
108	56	Cinfães	Viseu	2,51
109	117	Vinhais	Bragança	2,52
110	123	Ansião	Leiria	2,53
111	124	Lousã	Coimbra	2,55
112	125	Moita	Setúbal	2,55
113	134	Nisa	Portalegre	2,55
114	127	Resende	Viseu	2,55
115	121	Celorico da Beira	Guarda	2,56
116	128	Figueiró dos Vinhos	Leiria	2,57
117	67	Vouzela	Viseu	2,57
118	131	Aguiar da Beira	Guarda	2,6
119	130	Ponte da Barca	Viana do Castelo	2,6
120	126	Paredes de Coura	Viana do Castelo	2,67
121	98	Valença	Viana do Castelo	2,67
122	136	Nordeste	Açores	2,73

123	135	Tarouca	Viseu	2,74
124	227	Penafiel	Porto	2,77
125	138	Porto de Mós	Leiria	2,78
126	139	Anadia	Aveiro	2,8
127	140	Caminha	Viana do Castelo	2,8
128	141	Murça	Vila Real	2,8
129	142	Santa Cruz	Madeira	2,8
130	143	Gavião	Portalegre	2,81
131	218	Mangualde	Viseu	2,81
132	179	Póvoa de Lanhoso	Braga	2,81
133	148	Monção	Viana do Castelo	2,82
134	145	Batalha	Leiria	2,85
135	60	Melgaço	Viana do Castelo	2,86
136	233	Ribeira de Pena	Vila Real	2,88
137	146	Vila Pouca de Aguiar	Vila Real	2,89
138	36	São Vicente	Madeira	2,9
139	144	Bragança	Bragança	2,92
140	19	Gouveia	Guarda	2,92
141	149	Vila Nova de Cerveira	Viana do Castelo	2,95
142	129	Penamacor	Castelo Branco	2,96
143	147	Alcochete	Setúbal	2,97
144	150	Alenquer	Lisboa	2,97
145	193	Póvoa de Varzim	Porto	2,97
146	151	Boticas	Vila Real	3
147	153	São João da Madeira	Aveiro	3,01
148	154	Sines	Setúbal	3,02
149	157	Trancoso	Guarda	3,05
150	6	São Roque do Pico	Açores	3,06
151	158	Entroncamento	Santarém	3,07
152	163	Angra do Heroísmo	Açores	3,12
153	27	Lajes das Flores	Açores	3,12
154	159	Barreiro	Setúbal	3,13
155	164	Pampilhosa da Serra	Coimbra	3,14
156	165	Valpaços	Vila Real	3,14
157	68	Ourique	Beja	3,2
158	166	Marco de Canaveses	Porto	3,23
159	172	Condeixa-a-Nova	Coimbra	3,26
160	23	Alvaiázere	Leiria	3,28
161	170	Setúbal	Setúbal	3,28
162	21	Cadaval	Lisboa	3,29
163	173	Faro	Faro	3,3
164	175	Guarda	Guarda	3,33

165	176	Armamar	Viseu	3,35
166	137	Castelo de Paiva	Aveiro	3,35
167	177	Pinhel	Guarda	3,36
168	161	Sardoal	Santarém	3,36
169	180	Penacova	Coimbra	3,4
170	181	Ribeira Grande	Açores	3,4
171	162	Vila da Praia da Vitória	Açores	3,4
172	182	Vila Verde	Braga	3,4
173	183	Óbidos	Leiria	3,42
174	184	Almeirim	Santarém	3,44
175	171	Alpiarça	Santarém	3,44
176	185	Benavente	Santarém	3,44
177	186	Chamusca	Santarém	3,44
178	187	Coruche	Santarém	3,44
179	188	Salvaterra de Magos	Santarém	3,44
180	191	Torres Novas	Santarém	3,44
181	192	Monchique	Faro	3,45
182	190	São Pedro do Sul	Viseu	3,45
183	194	Lagos	Faro	3,47
184	195	Alfândega da Fé	Bragança	3,5
185	196	Lamego	Viseu	3,5
186	197	Ponta Delgada	Açores	3,5
187	198	Arcos de Valdevez	Viana do Castelo	3,53
188	200	Mação	Santarém	3,55
189	201	Chaves	Vila Real	3,56
190	203	Vila Franca de Xira	Lisboa	3,56
191	160	Pedrógão Grande	Leiria	3,59
192	155	Macedo de Cavaleiros	Bragança	3,6
193	202	Portimão	Faro	3,6
194	207	Olhão	Faro	3,62
195	199	Caldas da Rainha	Leiria	3,65
196	205	Loures	Lisboa	3,65
197	206	Odivelas	Lisboa	3,65
198	152	Vimioso	Bragança	3,65
199	209	Odemira	Beja	3,71
200	169	Lourinhã	Lisboa	3,72
201	210	Bombarral	Leiria	3,75
202	211	Funchal	Madeira	3,75
203	212	Horta	Açores	3,78
204	215	Pombal	Leiria	3,86
205	107	Ponte de Lima	Viana do Castelo	3,86
206	80	Freixo de Espada à Cinta	Bragança	3,92

207	213	Viana do Castelo	Viana do Castelo	3,93
208	216	Tavira	Faro	3,96
209	219	Vale de Cambra	Aveiro	3,97
210	220	Montemor-o-Velho	Coimbra	3,99
211	223	Reguengos de Monsaraz	Évora	4,04
212	225	Abrantes	Santarém	4,09
213	132	Góis	Coimbra	4,09
214	224	Lousada	Porto	4,12
215	222	Porto	Porto	4,12
216	226	Soure	Coimbra	4,14
217	231	Guimarães	Braga	4,18
218	232	Maia	Porto	4,18
219	235	Vizela	Braga	4,18
220	178	Arouca	Aveiro	4,22
221	228	Valongo	Porto	4,22
222	236	Sertã	Castelo Branco	4,24
223	230	Espinho	Aveiro	4,26
224	240	Torres Vedras	Lisboa	4,26
225	239	Aljezur	Faro	4,29
226	229	Vila Nova da Barquinha	Santarém	4,29
227	237	Sobral de Monte Agraço	Lisboa	4,35
228	241	Montalegre	Vila Real	4,37
229	244	Arruda dos Vinhos	Lisboa	4,4
230	243	Matosinhos	Porto	4,4
231	245	Vila Nova de Gaia	Porto	4,4
232	214	Oliveira de Azeméis	Aveiro	4,41
233	83	Vila Velha de Rodão	Castelo Branco	4,41
234	246	Coimbra	Coimbra	4,45
235	238	Castro Marim	Faro	4,5
236	133	Mealhada	Aveiro	4,5
237	204	Nazaré	Leiria	4,52
238	252	Vila Nova de Famalicão	Braga	4,53
239	251	Lagoa (R.A.A.)	Açores	4,6
240	253	Sintra	Lisboa	4,61
241	234	Rio Maior	Santarém	4,63
242	217	Baião	Porto	4,68
243	247	Alandroal	Évora	4,73
244	259	Vila Real	Vila Real	4,73
245	260	Mesão Frio	Vila Real	4,74
246	111	Campo Maior	Portalegre	4,79
247	255	Celorico de Basto	Braga	4,83
248	249	Miranda do Corvo	Coimbra	4,85

249	258	Lisboa	Lisboa	4,88
250	261	Sabugal	Guarda	4,91
251	268	Peniche	Leiria	4,96
252	254	Leiria	Leiria	5,02
253	262	Sesimbra	Setúbal	5,07
254	278	Castelo Branco	Castelo Branco	5,08
255	248	Azambuja	Lisboa	5,1
256	263	Ferreira do Zêzere	Santarém	5,1
257	267	Braga	Braga	5,16
258	264	Amadora	Lisboa	5,22
259	265	Oeiras	Lisboa	5,22
260	257	Seia	Guarda	5,25
261	256	Fundão	Castelo Branco	5,29
262	279	Vila Nova de Poiares	Coimbra	5,35
263	189	Santarém	Santarém	5,36
264	269	Ribeira Brava	Madeira	5,39
265	270	Santana	Madeira	5,39
266	271	Paredes	Porto	5,4
267	116	Mourão	Évora	5,42
268	272	Câmara de Lobos	Madeira	5,44
269	273	Machico	Madeira	5,44
270	274	Tomar	Santarém	5,45
271	276	Vila Real de Santo António	Faro	5,56
272	266	Mafra	Lisboa	5,57
273	156	Carraceda de Ansiães	Bragança	5,58
274	277	Alcobaça	Leiria	5,59
275	280	Figueira da Foz	Coimbra	5,82
276	221	Ourém	Santarém	5,88
277	291	Barcelos	Braga	6,11
278	281	Águeda	Aveiro	6,14
279	282	Albergaria-a-Velha	Aveiro	6,14
280	283	Aveiro	Aveiro	6,14
281	284	Estarreja	Aveiro	6,14
282	285	Ílhavo	Aveiro	6,14
283	286	Murtosa	Aveiro	6,14
284	287	Oliveira do Bairro	Aveiro	6,14
285	288	Ovar	Aveiro	6,14
286	289	Sever do Vouga	Aveiro	6,14
287	290	Vagos	Aveiro	6,14
288	293	Covilhã	Castelo Branco	6,39
289	294	Gondomar	Porto	6,72
290	296	Porto Santo	Madeira	6,8

<b>291</b>	250	Alcanena	Santarém	6,93
<b>292</b>	297	Carregal do Sal	Viseu	7,02
<b>293</b>	298	Mortágua	Viseu	7,02
<b>294</b>	300	Tábua	Coimbra	7,02
<b>295</b>	301	Tondela	Viseu	7,02
<b>296</b>	295	Fafe	Braga	7,07
<b>297</b>	302	Oleiros	Castelo Branco	7,11
<b>298</b>	242	Cascais	Lisboa	7,81
<b>299</b>	299	Santa Comba Dão	Viseu	7,9
<b>300</b>	303	Paços de Ferreira	Porto	8,26
<b>301</b>	167	Castelo de Vide	Portalegre	8,58
<b>302</b>	304	Esposende	Braga	8,73
<b>303</b>	305	Santo Tirso	Porto	9,52
<b>304</b>	306	Trofa	Porto	9,52
<b>305</b>	307	Vila do Conde	Porto	10,01
<b>306</b>	308	Mirandela	Bragança	10,35
<b>307</b>	275	Portalegre	Portalegre	10,58
<b>308</b>	292	Santa Maria da Feira	Aveiro	15,65



## Anexo D- Ranking de Equidade por Distrito

### Distrito de Aveiro

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
177	166	Águeda	97,15
178	167	Albergaria-a-Velha	121,59
98	96	Anadia	123,19
127	125	Arouca	130,07
179	168	Aveiro	137,01
49	185	Castelo de Paiva	144,88
252	284	Espinho	163,17
180	169	Estarreja	163,17
181	170	Ílhavo	163,17
145	109	Mealhada	163,17
182	171	Murtosa	163,17
110	49	Oliveira de Azeméis	163,17
183	172	Oliveira do Bairro	163,17
184	173	Ovar	163,17
300	300	Santa Maria da Feira	163,17
93	207	São João da Madeira	163,17
185	174	Sever do Vouga	173,67
186	175	Vagos	220,48
199	193	Vale de Cambra	408,9

### Distrito de Beja

<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>CONCELHO</b>	<b>EQUIDADE</b>
<b>18</b>	15	Ourique	68,88
<b>41</b>	46	Odemira	90,01
<b>45</b>	36	Vidigueira	95,59
<b>84</b>	87	Almodôvar	117,67
<b>86</b>	43	Castro Verde	119,18
<b>88</b>	90	Mértola	119,65
<b>97</b>	26	Barrancos	123,15
<b>144</b>	181	Aljustrel	144,65
<b>158</b>	151	Beja	154,65
<b>161</b>	206	Alvito	156,69
<b>164</b>	141	Moura	159,33
<b>173</b>	178	Ferreira do Alentejo	162,04
<b>225</b>	225	Serpa	195,35
<b>246</b>	240	Cuba	215,55

### Distrito de Braga

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
9	8	Terras de Bouro	43,52
12	182	Amares	56,49
29	33	Cabeceiras de Basto	77,74
106	105	Braga	126,85
111	82	Póvoa de Lanhoso	130,9
112	85	Vieira do Minho	131,49
148	232	Vila Nova de Famalicão	147,45
215	236	Guimarães	186,49
224	216	Esposende	194,96
239	233	Vila Verde	205,89
243	237	Vizela	212,59
265	261	Barcelos	237,27
273	265	Celorico de Basto	251,9
287	291	Fafe	290,61

### Distrito Bragança

<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>CONCELHO</b>	<b>EQUIDADE</b>
<b>7</b>	6	Miranda do Douro	36,78
<b>92</b>	83	Bragança	120,83
<b>96</b>	95	Mogadouro	122,82
<b>139</b>	150	Alfândega da Fé	141,83
<b>162</b>	154	Vinhais	157,17
<b>171</b>	176	Vila Flor	161,85
<b>194</b>	189	Torre de Moncorvo	168,99
<b>211</b>	286	Vimioso	183,21
<b>253</b>	107	Freixo de Espada à Cinta	221,61
<b>282</b>	263	Macedo de Cavaleiros	276,77
<b>285</b>	274	Carrazeda de Ansiães	286,18
<b>294</b>	296	Mirandela	346,21

### Distrito de Castelo Branco

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
16	21	Vila de Rei	68,12
52	59	Belmonte	100,67
58	84	Proença-a-Nova	103,8
74	104	Penamacor	108,38
208	196	Sertã	178,9
236	200	Vila Velha de Rodão	203,8
247	243	Oleiros	217,02
249	223	Idanha-a-Nova	219,67
264	208	Castelo Branco	234,17
286	289	Fundão	289,91
289	292	Covilhã	294,61

### Distrito de Coimbra

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
8	7	Cantanhede	41,52
20	23	Mira	69,09
22	55	Arganil	74,22
50	53	Penacova	97,5
108	103	Soure	129,18
121	136	Coimbra	134,2
130	99	Miranda do Corvo	137,54
133	148	Góis	138,75
134	126	Montemor-o-Velho	139,25
154	149	Condeixa-a-Nova	152,82
155	268	Oliveira do Hospital	152,99
167	287	Vila Nova de Poiares	159,75
234	227	Lousã	201,94
235	226	Figueira da Foz	202,35
275	270	Penela	254,05
288	290	Pampilhosa da Serra	293,66
301	305	Tábua	417,59

### Distrito de Évora

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
13	17	Mora	58,11
26	30	Vila Viçosa	75,94
101	14	Évora	124,64
126	253	Viana do Alentejo	135,98
137	131	Reguengos de Monsaraz	141,15
138	218	Arraiolos	141,17
168	165	Estremoz	160,66
191	124	Vendas Novas	167,33
226	202	Alandroal	195,44
228	29	Mourão	199,24
257	247	Montemor-o-Novo	226,85
261	254	Redondo	231,73
268	264	Portel	240,61
296	246	Borba	354,57

### Distrito de Faro

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
17	22	Alcoutim	68,71
36	37	Loulé	83,58
42	47	Olhão	91,31
59	62	Vila Real de Santo António	104,08
60	63	Aljezur	104,1
65	65	Vila do Bispo	107,17
79	77	Silves	111,77
82	78	Portimão	113,1
91	11	Castro Marim	120,35
104	98	Faro	126,52
105	122	São Brás de Alportel	126,76
107	106	Albufeira	128,51
117	132	Lagoa	132,73
132	120	Tavira	138,63
223	215	Lagos	194,2
227	221	Monchique	198,74



### Distrito de Guarda

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
25	24	Meda	74,54
43	203	Almeida	92,54
63	40	Gouveia	105,71
81	80	Vila Nova de Foz Côa	112,74
99	97	Manteigas	123,84
141	134	Trancoso	143,23
174	179	Figueira de Castelo Rodrigo	162,27
197	293	Seia	169,86
198	191	Fornos de Algodres	169,89
203	192	Celorico da Beira	175,73
214	199	Sabugal	185,22
216	210	Aguiar da Beira	187,8
238	231	Pinhel	205,2
297	147	Guarda	379,07

### Distrito de Leiria

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
57	51	Castanheira de Pêra	103,68
94	86	Pedrógão Grande	122,49
120	113	Marinha Grande	133,92
172	177	Óbidos	162,02
175	164	Leiria	162,42
190	280	Porto de Mós	166,29
209	249	Nazaré	180,1
212	222	Alvaiázere	184,16
217	283	Peniche	188,76
218	212	Alcobaça	189,23
220	102	Caldas da Rainha	192,24
233	217	Figueiró dos Vinhos	201,76
245	239	Pombal	214,39
262	256	Batalha	232,13
269	259	Ansião	241,04
278	276	Bombarral	261,59

### Distrito de Lisboa

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
89	56	Lisboa	119,99
125	119	Sintra	135,73
135	127	Loures	140,09
136	128	Odivelas	140,09
150	156	Amadora	151,5
151	155	Oeiras	151,5
160	159	Vila Franca de Xira	155,9
169	114	Cascais	161,1
189	183	Alenquer	165,07
213	160	Cadaval	184,83
230	285	Mafra	200,56
231	214	Torres Vedras	201,12
232	294	Azambuja	201,55
251	211	Lourinhã	220,44
271	266	Arruda dos Vinhos	249,77
281	184	Sobral de Monte Agraço	271,35

### Distrito do Portalegre

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
64	64	Elvas	105,74
102	204	Fronteira	125,03
149	25	Monforte	150,3
193	138	Campo Maior	168,18
201	219	Nisa	174
219	188	Alter do Chão	191,91
221	271	Avis	192,83
229	224	Ponte de Sor	200,3
244	238	Marvão	214,24
258	250	Arronches	228,03
259	251	Gavião	230,16
276	229	Portalegre	254,72
279	278	Sousel	265,36
291	272	Castelo de Vide	311,39
308	308	Crato	475,74

### Distrito do Porto

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
46	52	Felgueiras	95,94
76	152	Póvoa de Varzim	109,18
153	252	Baião	152,6
156	144	Porto	153,45
187	205	Vila Nova de Gaia	164,64
202	241	Lousada	175,57
255	228	Amarante	223,9
260	273	Penafiel	231,06
267	262	Matosinhos	239,42
270	260	Gondomar	243,55
272	267	Maia	250,4
280	279	Valongo	271,14
284	282	Marco de Canaveses	285,16
292	288	Vila do Conde	317,72
295	297	Paredes	346,74
298	298	Paços de Ferreira	380,86
306	306	Santo Tirso	458,77
307	307	Trofa	458,77

### Distrito de Santarém

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
6	74	Golegã	36,62
47	123	Mação	96,64
67	67	Almeirim	107,61
68	12	Alpiarça	107,61
69	68	Benavente	107,61
70	69	Chamusca	107,61
71	70	Coruche	107,61
72	71	Salvaterra de Magos	107,61
73	73	Torres Novas	107,61
85	76	Cartaxo	118,42
116	72	Santarém	132,55
152	277	Entroncamento	151,71
165	161	Abrantes	159,57
205	209	Alcanena	176,73
207	248	Ferreira do Zêzere	178,45
222	213	Sardoal	193,07
237	230	Tomar	205,01
241	255	Rio Maior	207,62
266	258	Vila Nova da Barquinha	238,36
274	269	Constância	252,96
290	244	Ourém	303,17

### Distrito de Setúbal

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
4	34	Alcácer do Sal	30,94
35	41	Palmela	82,2
38	44	Almada	84,6
61	61	Barreiro	104,3
77	60	Santiago do Cacém	109,61
78	75	Grândola	110,7
83	81	Montijo	113,62
95	130	Setúbal	122,73
103	101	Sesimbra	125,49
119	112	Moita	133,36
188	186	Seixal	164,99
192	157	Alcochete	167,86
254	245	Sines	221,64

### Distrito de Viana do Castelo

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
14	9	Melgaço	58,7
33	16	Ponte de Lima	80,31
55	48	Ponte da Barca	102,62
80	79	Vila Nova de Cerveira	112,55
87	89	Paredes de Coura	119,49
115	139	Monção	132,42
143	137	Caminha	143,54
157	145	Viana do Castelo	153,67
170	129	Valença	161,17
210	201	Arcos de Valdevez	182,49



### Distrito de Vila Real

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
31	13	Mondim de Basto	78,88
48	19	Sabrosa	96,84
62	94	Peso da Régua	105,23
131	121	Chaves	138,03
147	143	Valpaços	146,04
159	153	Vila Real	155,38
163	158	Ribeira de Pena	159,06
166	162	Montalegre	159,73
240	234	Alijó	206,7
263	257	Boticas	233,33
277	275	Mesão Frio	261,24
283	281	Vila Pouca de Aguiar	281,22
293	295	Murça	340,79
299	299	Santa Marta de Penaguião	394,95

### Distrito de Viseu

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
15	18	Penedono	59,64
21	118	Sátão	73,92
30	198	Nelas	78,46
37	42	Tarouca	84,27
53	57	Moimenta da Beira	101,9
54	58	Vila Nova de Paiva	102,11
100	91	Mangualde	123,9
109	88	Lamego	129,38
113	100	Tabuaço	131,64
123	163	Sernancelhe	135,53
124	117	Castro Daire	135,54
128	146	Penalva do Castelo	137,41
129	116	Viseu	137,51
140	133	Armamar	142,38
176	180	Oliveira de Frades	162,68
195	115	Vouzela	169,21
196	190	São Pedro do Sul	169,61
204	197	Resende	176,59
206	195	São João da Pesqueira	177,42
250	220	Cinfães	219,73
302	302	Mortágua	417,59
303	301	Carregal do Sal	417,61
304	304	Tondela	417,61
305	303	Santa Comba Dão	426,31

### Região Autónoma dos Açores

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
<b>1</b>	1	Lajes das Flores <sup>5</sup>	0
<b>1</b>	1	Santa Cruz das Flores <sup>5</sup>	0
<b>3</b>	3	Corvo	6,27
<b>11</b>	10	Santa Cruz da Graciosa	49,97
<b>19</b>	20	Vila Franca do Campo	69
<b>39</b>	187	Calheta (R.A.A.)	85,4
<b>44</b>	50	Ponta Delgada	92,96
<b>51</b>	54	Vila do Porto	99,02
<b>56</b>	140	Madalena	102,95
<b>66</b>	66	Povoação	107,43
<b>75</b>	38	São Roque do Pico	108,93
<b>90</b>	92	Angra do Heroísmo	120,17
<b>118</b>	110	Horta	133,25
<b>122</b>	93	Vila da Praia da Vitória	134,8
<b>142</b>	135	Nordeste	143,24
<b>146</b>	142	Lagoa (R.A.A.)	145,67
<b>200</b>	194	Lajes do Pico	173,73
<b>248</b>	108	Velas	217,18
<b>256</b>	242	Ribeira Grande	224,16

<sup>5</sup> Os tarifários dos Municípios Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores (a verde) não se enquadram no método de comparação utilizado pelo Gabinete de Estudos da APFN por não terem tarifa variável do abastecimento de água. No entanto, como são os que têm os preços mais baixos do país e o consumo de água tem um impacto nulo no preço cobrado pela água estão em primeiro lugar do ranking.

### Região Autónoma da Madeira

2016	2015	CONCELHO	EQUIDADE
5	5	Porto Moniz	33,48
10	4	São Vicente	47,09
23	27	Câmara de Lobos	74,25
24	28	Machico	74,25
27	31	Santa Cruz	77,6
28	32	Ponta do Sol	77,64
32	35	Funchal	79,12
34	39	Calheta (R.A.M.)	81,67
40	45	Santana	88,09
114	111	Ribeira Brava	132,04
242	235	Porto Santo	212,03