

RANKING DA ÁGUA



7º ESTUDO COMPARATIVO DOS TARIFÁRIOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PORTUGAL

Mecenas Principal:

FUNDAÇÃO
MILLENNIUM
BCP

Uma iniciativa de:



SUMÁRIO EXECUTIVO

O presente estudo compara todos os tarifários de abastecimento de água em Portugal, em vigor a 31 de outubro de 2021. Para cada tarifário foi analisado o nível de justiça no custo da água (por pessoa), em função da dimensão familiar e do município de residência das famílias, considerando fixa uma mesma tipologia de consumo por pessoa - índices de equidade (índice de equidade global, familiar e regional). Da aplicação dos índices de equidade resultaram os *Rankings* da Água que permitem identificar os melhores e os piores tarifários da água em todo o país.

São apresentados três *rankings*, que organizam todos os municípios portugueses de acordo com:

1. O seu nível de justiça de acordo com a dimensão familiar – **Ranking da Água: Discriminações familiares;**
2. O seu nível de justiça considerando o município de residência das famílias – **Ranking da Água: Discriminações regionais;**
3. E o nível de justiça global, agregando os dois níveis anteriores – **Ranking da Água.**

No ano de 2021, observou-se uma ligeira melhoria da equidade global em Portugal. Ao nível das dimensões, verificou-se uma diminuição da discriminação consoante o município de residência das famílias, **mas um aumento da discriminação consoante a dimensão da família**. Estes valores indicam-nos que o valor base do custo da água esteve mais acessível, em 2021, mas, por outro lado, indicam-nos também que à medida que existem mais elementos dentro de uma casa, o custo médio da água (€/m³) aumenta.

As tendências verificadas nos últimos dois anos levam-nos a acreditar que o valor do índice de equidade está a estabilizar. Contudo, é uma estabilidade indesejável com um valor muito longe do ideal, pois, em Portugal, ainda existem elevados níveis de discriminação no acesso a este bem essencial, a Água. Torna-se, assim, urgente melhorarmos o nível de equidade, e tal só é possível **se implementarmos tarifários familiares que venham, efetivamente, corrigir as graves distorções no custo da água em todos os municípios portugueses** e reduzirmos as disparidades acentuadas no preço base da água.

Decorre do estudo que **as famílias portuguesas de maiores dimensões ainda são muito penalizadas**, pagando mais por um copo de água que uma família de menor dimensão pagaria. Esta penalização ainda ocorre porque existem muitos municípios que não apresentam uma tarifa específica, que considere o consumo por pessoa, ao invés do consumo total. Além disso, muitas tarifas familiares não são efetivas na correção da penalização, revelando fraca eficácia.

Ainda assim, o número total de tarifários específicos para famílias de maiores dimensões está a aumentar, embora num número cada vez mais reduzido. Em 2021, houve mais três municípios portugueses com esta tarifa específica.

COVID-19

A pandemia da COVID-19 fez com que muitas autarquias adotassem medidas excecionais com o objetivo de desagravar a situação social de muitas famílias portuguesas.

Na 7ª edição do Estudo Comparativo dos Tarifários de Abastecimento de Água de Portugal, apenas foram consideradas as medidas aplicadas a todos os consumidores domésticos, em vigor a 31 de outubro de 2021.

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Sumário Executivo | 2 |
| 1. Introdução | 6 |
| 2. Objetivos do estudo | 6 |
| 3. Metodologia | 7 |
| 4. Índices e <i>Rankings</i> | 8 |
| 4.1 Índice de Equidade e <i>Ranking</i> da Água | 8 |
| 4.2 Índice de Equidade Familiar e <i>Ranking</i> da Água: Discriminações familiares | 8 |
| 4.3 Índice de Equidade Regional e <i>Ranking</i> da Água: Discriminações regionais ... | 9 |
| 5. Apresentação dos Resultados | 11 |
| 5.1 Água na Atualidade (2021) | 11 |
| 5.2 Evolução dos Tarifários da Água ao Longo do Tempo (2015-2021) | 23 |
| 6. Conclusões | 31 |
| 7. Recomendações | 34 |
| Anexos | 36 |
| Anexo I | 37 |
| Anexo I.1 <i>Ranking</i> da Água | 37 |
| Anexo I.2 <i>Ranking</i> da Água: Discriminações Familiares | 41 |
| Anexo I.3 <i>Ranking</i> da Água: Discriminações Regionais | 45 |
| Anexo II Evolução dos Índices e <i>Rankings</i> por Distrito | 49 |
| Anexo II.1 Açores | 49 |
| Anexo II.2 Aveiro | 51 |
| Anexo II.3 Beja | 53 |
| Anexo II.4 Braga | 55 |
| Anexo II.5 Bragança | 57 |
| Anexo II.6 Castelo Branco | 59 |
| Anexo II.7 Coimbra | 61 |
| Anexo II.8 Évora | 63 |
| Anexo II.9 Faro | 65 |
| Anexo II.10 Guarda | 67 |
| Anexo II.11 Leiria | 69 |
| Anexo II.12 Lisboa | 71 |
| Anexo II.13 Madeira | 73 |
| Anexo II.14 Portalegre | 75 |
| Anexo II.15 Porto | 77 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Anexo II.16 Santarém | 79 |
| Anexo II.17 Setúbal | 81 |
| Anexo II.18 Viana do Castelo | 83 |
| Anexo II.19 Vila Real | 85 |
| Anexo II.20 Viseu | 87 |



1. INTRODUÇÃO

A água é um bem essencial à vida e, como tal, não deve ser desperdiçada, e, ao mesmo tempo, deve ser acessível a todas as pessoas de forma justa, ou seja, deve chegar a todos com o mesmo custo ou a um custo muito equivalente, para uma mesma tipologia de consumo por pessoa.

Muitos dos tarifários de abastecimento de água estão construídos para evitar o desperdício, contemplando escalões progressivos (o preço por m³ aumenta com o consumo – tarifa variável), mas não considerando o número de pessoas de cada agregado familiar. Assim, as famílias com mais elementos acabam por ser muito penalizadas, pagando um preço por m³ mais elevado pela água que consomem.



Além da tarifa variável, os tarifários de abastecimento de água contemplam ainda uma tarifa fixa, um custo independente do consumo de água.

Uma das formas de minimizar a penalização que decorre da dimensão familiar, mantendo a penalização do desperdício, é contemplar o tamanho do agregado familiar no tarifário da água. Para isso, alguns municípios têm criado tarifas que têm em conta a dimensão do agregado familiar, conhecidas como as Tarifas Familiares da água, que pretendem tornar os tarifários mais justos no que respeita ao acesso à água, para as famílias de maiores dimensões. No entanto, é da inteira responsabilidade dos municípios a criação ou adesão das tarifas familiares, bem como as regras de acesso às mesmas.

Por outro lado, quanto ao preço base da água em cada município, se alguma disparidade pode ser justificada por custos de contexto muito distintos, importa conhecer a dimensão e o impacto destas diferenças.

2. OBJETIVOS DO ESTUDO

Desde 2015 que a Associação Portuguesa de Famílias Numerosas (APFN) tem vindo a desenvolver o *Estudo Comparativo dos Tarifários de Abastecimento de Água de Portugal*, com o objetivo principal de diminuir, ou mesmo eliminar, a penalização a que as famílias, principalmente as numerosas, têm vindo a ser sujeitas. Na mesma linha dos anos anteriores, pretende-se, também, através do presente estudo:

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 município de residência das famílias – Conhecer o impacto do local de residência no preço pago pela água;
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 têm 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 presente análise;
5. Acompanhar a evolução dos índices de equidade em Portugal, através da análise comparativa dos tarifários em anos subsequentes.

3. METODOLOGIA

O presente estudo assenta em quatro pressupostos (cf. Tabela 1) e consistiu em cinco fases principais: 1) Levantamento dos tarifários em vigor de todos os municípios portugueses; 2) Simulação do preço da água para as diferentes dimensões familiares (agregados de um a dez elementos), contemplando, sempre que existam, as tarifas familiares da água (de aplicação universal); 3) Validação da simulação obtida junto de cada município (via email); 4) Cálculo dos índices (de equidade, equidade familiar e equidade regional) e elaboração dos respetivos *rankings*; e 5) Análise e desenvolvimento da plataforma de disponibilização da informação.

PRESSUPOSTOS

| |
|---|
| 1. O consumo diário de água por pessoa foi estabelecido em 120 litros ¹ (3,6 m ³ /mês); |
| 2. Foram consideradas as componentes - variável e fixa ² do tarifário de abastecimento de água para consumo doméstico; |
| 3. Foram apenas considerados os tarifários familiares de aplicação universal ³ ; |
| 4. A análise baseou-se nos preços sem IVA incluído. |

¹ Valor padrão internacional de consumo por pessoa.

² O valor da tarifa fixa tido em conta foi o valor correspondente ao de menor calibre do contador disponibilizado. O calibre de contador mais frequentemente considerado foi o de 15mm.

³ Tendo como único requisito o número de elementos do agregado familiar para atribuição da tarifa familiar.

Tabela 1

O modelo de análise¹ do presente estudo pressupõe considerar a tarifa fixa e a tarifa variável do tarifário de abastecimento de água de cada um dos municípios (cf. Tabela 1, pressuposto n.º 2). Os municípios de Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores

¹ Consultar *Estudo comparativo dos tarifários de abastecimento de água em Portugal* realizado em 2015 disponível em: <https://www.apfn.com.pt/estudoagua/RelatorioEstudoAgua2015.pdf>

apenas apresentam uma componente fixa no seu tarifário de abastecimento de água. Dada a especificidade destes tarifários, estes constituem uma exceção por não se enquadrarem no modelo de análise do presente estudo. Desta forma, não foi possível considerá-los no Ranking da Água e no Ranking da Água: Discriminações familiares.

4. ÍNDICES E RANKINGS

4.1 Índice de Equidade e *Ranking* da Água

O **Índice de Equidade** é um índice que nos indica o nível de justiça do custo da água atendendo aos fatores (1) familiar e (2) regional. (1) Fator familiar: Variação do custo da água para famílias de diferentes dimensões; (2) Fator regional: Custo base da água num determinado município. O índice de equidade de cada município é obtido de acordo com a seguinte fórmula:

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

i – número de elementos do agregado familiar;

Pi – preço pago pela família num determinado município, incluindo tarifa fixa e variável;

PM – preço total mais baixo para uma pessoa no município mais barato em Portugal, incluindo tarifa fixa e variável.

Quando o índice de equidade toma o valor de zero significa ausência de discriminação do custo da água. Quanto mais negativo for o índice de equidade, maior é o nível de discriminação do custo da água. Assim, o zero é a situação desejável para as famílias portuguesas, pois garante um acesso justo ao consumo de água.

Ao organizarmos os municípios portugueses de acordo com o seu nível de justiça do custo da água, obtemos o ***Ranking da Água***. Neste *Ranking* da Água, podemos verificar quais os municípios que realizam menores discriminações no custo da água, localizados no topo do *ranking*, bem como os municípios que realizam maiores discriminações no custo da água, localizados na base do *ranking*.

4.2 Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações Familiares

O **Índice de Equidade Familiar** é um índice que nos indica o nível de justiça do custo da água na dimensão familiar, i.e. se um aumento do número de elementos numa família conduz a aumentos no custo médio da água (€/m³). O índice de equidade familiar de cada município é obtido de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{Índice de Equidade Familiar} = (\sum_{i=1;10} [(P_i/m^3 - PF) \times i]) \times (-1)$$

i – número de elementos do agregado familiar;

P_i/m^3 – preço/ m^3 pago pela família num determinado município, incluindo tarifa fixa;

PF – preço/ m^3 mais baixo no tarifário daquele município, com tarifa fixa.

Quando o índice de equidade familiar toma o valor de zero significa ausência de discriminação do custo da água na dimensão familiar, indicando-nos que variações do número de elementos de uma família não conduzem a variações no custo médio da água (€/m³). Quanto mais negativo for o índice de equidade familiar, maior é o nível de discriminação na dimensão familiar, do custo da água.

Ao organizarmos os municípios portugueses de acordo com o seu nível de justiça do custo da água na dimensão familiar, obtemos o **Ranking da Água: Discriminações familiares**. Neste *Ranking*, podemos verificar quais os municípios que realizam menores discriminações na dimensão familiar, localizados no topo do *ranking*, bem como os municípios que realizam maiores discriminações na dimensão familiar, localizados na base do *ranking*.



4.3 Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais

O **Índice de Equidade Regional** é um índice que nos indica o nível de justiça no custo da água, tendo em conta o valor base do custo da água em cada município. O índice de equidade regional de cada município é obtido de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{Índice de Equidade Regional} = (\bar{x}_{\text{Tarifa fixa}} + PR) \times (-1)$$

$\bar{x}_{\text{Tarifa fixa}}$ – média da tarifa fixa do Município, para as diferentes dimensões familiares;

PR - o mais baixo preço/ m^3 deste tarifário.

A ausência de discriminação no município de residência das famílias ocorre quando o índice de equidade regional é zero. Quanto mais negativo for o índice de equidade regional, maior é o nível de discriminação no município do custo da água.

Ao organizarmos os municípios portugueses de acordo com o seu nível de justiça do custo da água, tendo em conta o valor base do custo da água em cada município, obtemos o **Ranking da Água: Discriminações regionais**. Neste *Ranking*, podemos verificar quais as autarquias que realizam menores discriminações quanto ao município de residência das famílias, localizados no topo do *ranking*, bem como as

que realizam maiores discriminações no mesmo âmbito, ficando posicionadas na base do *ranking*.

5. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

5.1 Água na Atualidade (2021)

5.1.1 Tarifários de Abastecimento de água

A) Tarifa Fixa

Em Portugal, no ano de 2021, o valor da tarifa fixa situou-se no intervalo de entre 0 a 16,00€. Foi gratuita nos municípios de Madalena, Velas, Vila Franca do Campo, Almodôvar, Ferreira do Alentejo, Vila do Bispo, Almeida, Figueira de Castelo Rodrigo, Marvão e Paços de Ferreira, em todas as dimensões familiares. Nos municípios de Beja, Cabeceiras de Basto, Oleiros, Oliveira do Hospital, Albufeira², Mêda, Marinha Grande, Alenquer, Azambuja, Campo Maior, Elvas, Penafiel e Sernancelhe foi gratuita, mas apenas para agregados familiares com mais de 4 elementos. O valor mais elevado registou-se para o município de Mirandela.

O preço médio³ da tarifa fixa de abastecimento de água (AA) foi de 3,16 euros por mês. Aveiro foi o distrito português com a média da tarifa fixa mais elevada, com 4,95 euros por mês, e Beja foi o distrito português com a média da tarifa fixa mais baixa, 1,80 euros por mês (cf. Gráfico 1).

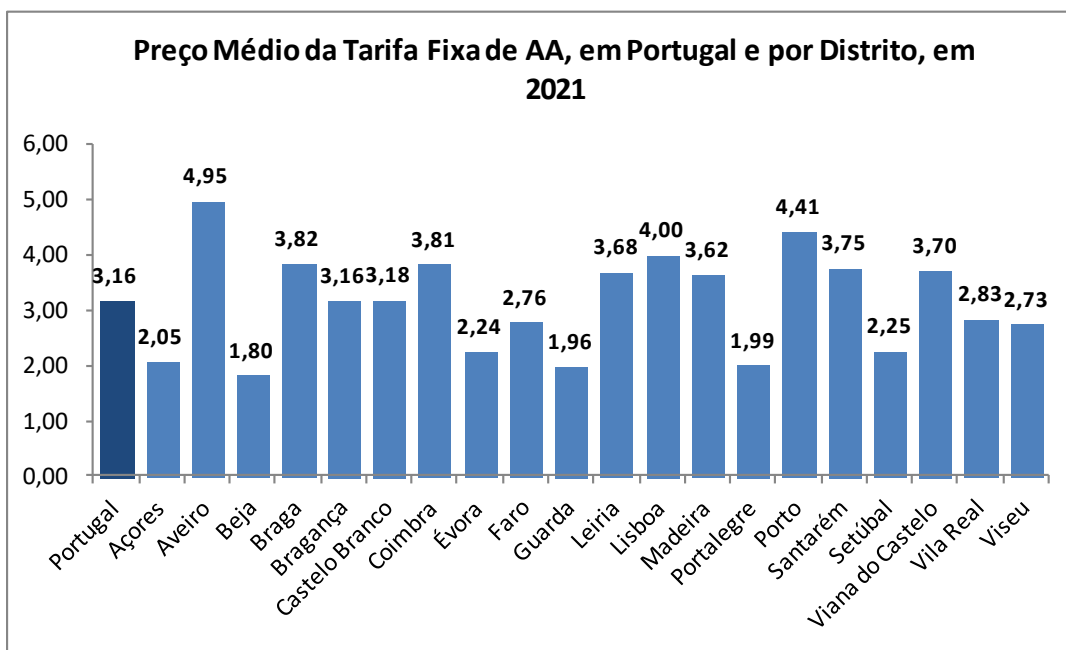


Gráfico 1

² Em Albufeira a tarifa fixa é 0,00 euros por mês para agregados familiares com mais de 5 elementos.

³ O preço médio da tarifa fixa de Portugal foi obtido através do cálculo de uma média aritmética de todas as tarifas fixas aplicadas a todas as dimensões familiares (1 até 10 elementos), de todos os municípios portugueses.

As famílias numerosas portuguesas pagaram em média 3,11 euros/mês pela tarifa fixa de abastecimento de água, enquanto as famílias até quatro elementos pagaram em média 3,25 euros/mês pela tarifa fixa (cf. Gráfico 2).

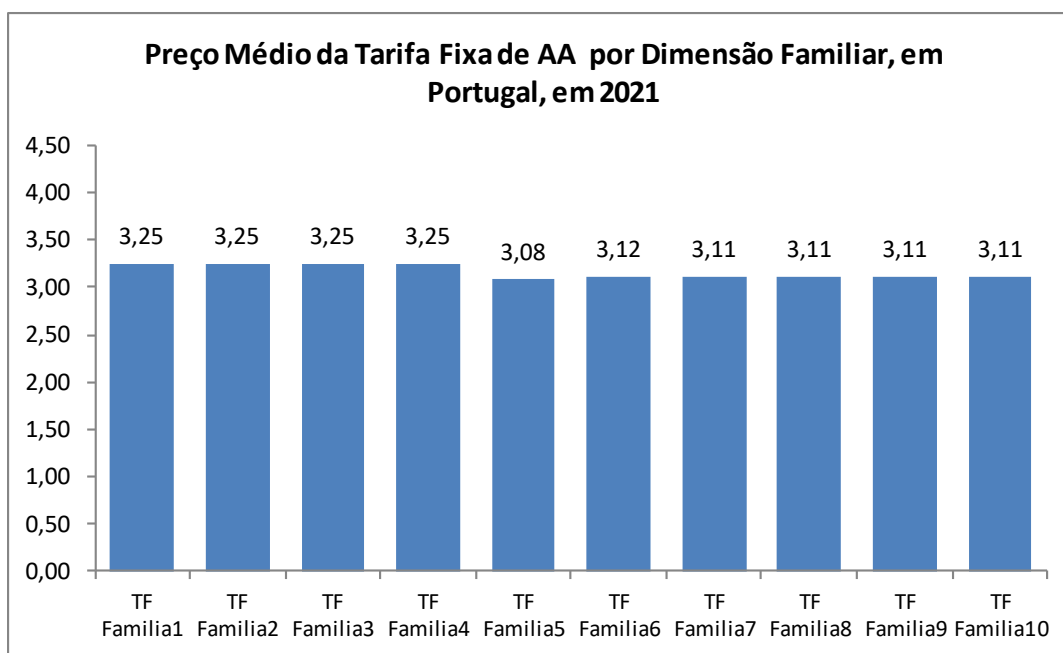


Gráfico 2

Verificou-se esta redução da média da tarifa fixa, de 0,14 euros/mês, para as famílias numerosas, uma vez que, vinte e seis municípios portugueses contemplaram, no seu tarifário específico para famílias numerosas, uma redução/isenção dos preços referentes à tarifa fixa de abastecimento de água.

B) Tarifa Variável

Em Portugal, no ano de 2021, o custo variável por m³, em Portugal, situou-se entre 0 e 2,86€/m³. Foi gratuito nos municípios de Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores, em qualquer dimensão familiar, onde apenas foi cobrada a tarifa fixa. Nos municípios de Figueira da Foz e Lagos, para as famílias com 1 elemento, e no município de Porto Santo, para as famílias com 1, 2, 7, 8, 9 e 10 pessoas, o custo variável foi gratuito sendo, também, apenas cobrada a tarifa fixa.

O preço médio⁴ da tarifa variável de abastecimento de água (AA) manteve-se em 0,81 euros/m³, i.e. um português pagou em média 0,81 euros por cada m³ de água consumida. Porto foi o distrito português com a média da tarifa variável mais elevada, com 1,11 euros/m³, menos 0,10 euros/m³ do que no ano anterior, e a Madeira foi o

⁴ O preço médio da tarifa variável de Portugal foi obtido através do cálculo de uma média aritmética de todos os preços/m³ de todas as dimensões familiares (1 até 10 elementos), de todos os municípios portugueses.

distrito português com a média da tarifa variável mais baixa, 0,35 euros/m³ (cf. Gráfico 3).

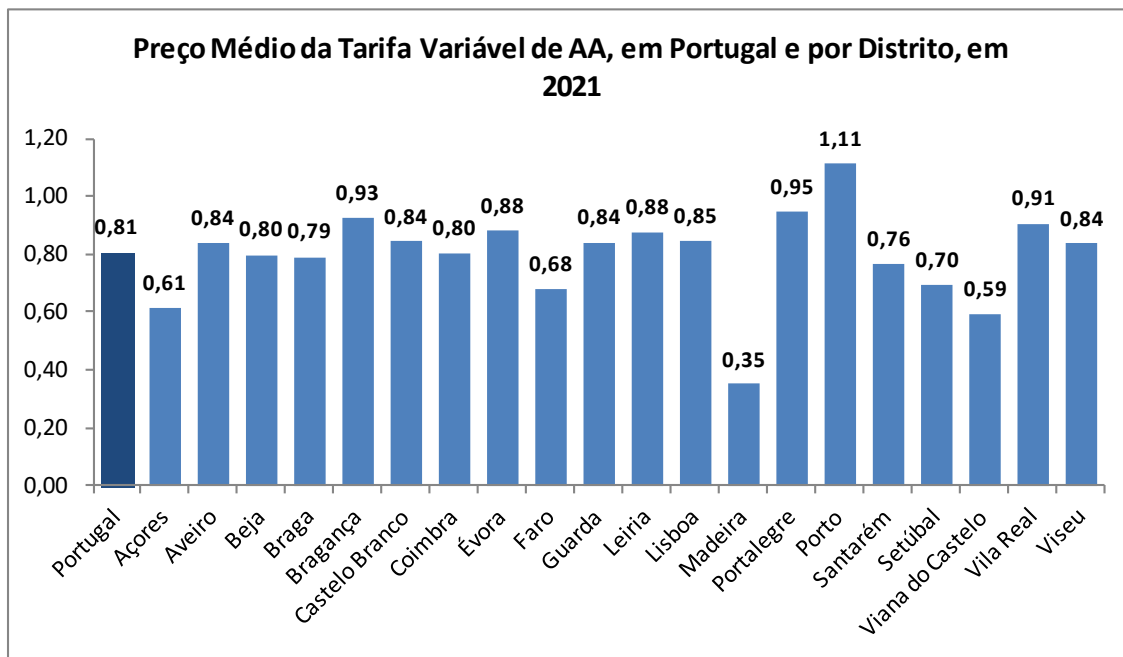


Gráfico 3

O valor mais elevado em Portugal registou-se para os municípios de Tábua, Mortágua e Santa Comba Dão, onde as famílias de 10 elementos pagaram em média 2,86€/m³ de água consumida.

Em 2021, as famílias portuguesas de maiores dimensões pagaram em média mais por cada m³ de água consumida do que as famílias de menores dimensões, mesmo depois de considerados os preços dos tarifários familiares. **Uma família com dez elementos pagou em média 1,07 euros/m³ e uma família de um elemento pagou em média 0,51 euros/m³ de água consumida** (cf. Gráfico 4).

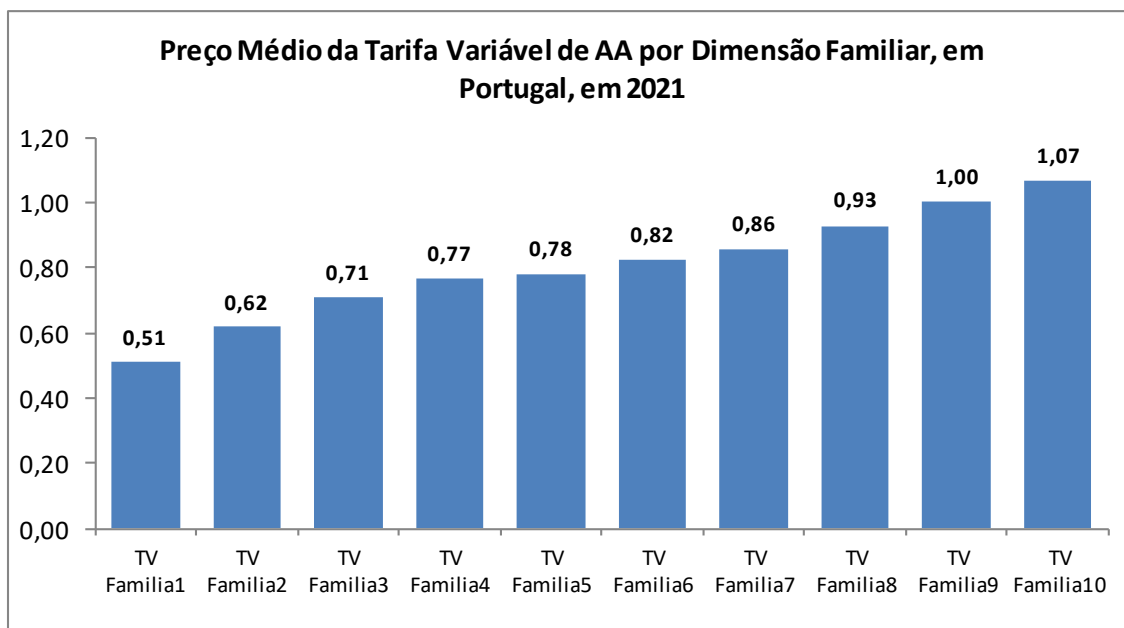


Gráfico 4

5.1.2 Tarifários familiares de Abastecimento de água

Em 2021, três municípios portugueses criaram tarifários específicos para famílias numerosas. Os três novos municípios foram: Maia e Matosinhos, ambos no Porto, e Torre de Moncorvo, em Bragança.

Portugal contou com um total de 218 municípios (70,78%) que apresentaram um tarifário específico, de aplicação universal, para as famílias numerosas (cf. Gráfico 5).

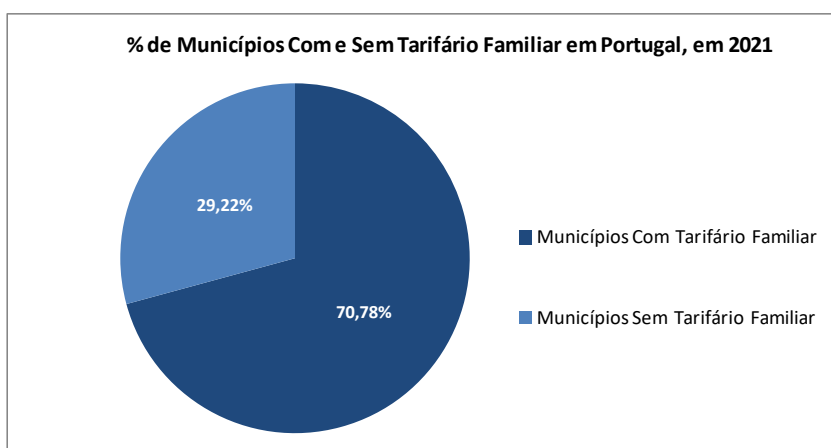


Gráfico 5

Verificou-se que em quase todos os distritos (17 em 20), 50% ou mais dos municípios apresentam um tarifário específico para famílias numerosas. **Apenas Bragança, Guarda e Vila Real apresentaram uma percentagem inferior a 50%, de municípios**

com tarifários para famílias numerosas. Destacam-se os distritos de Lisboa, Santarém e Viana do Castelo, por todos os seus municípios terem tarifários específicos para famílias numerosas (cf. Gráfico 6).

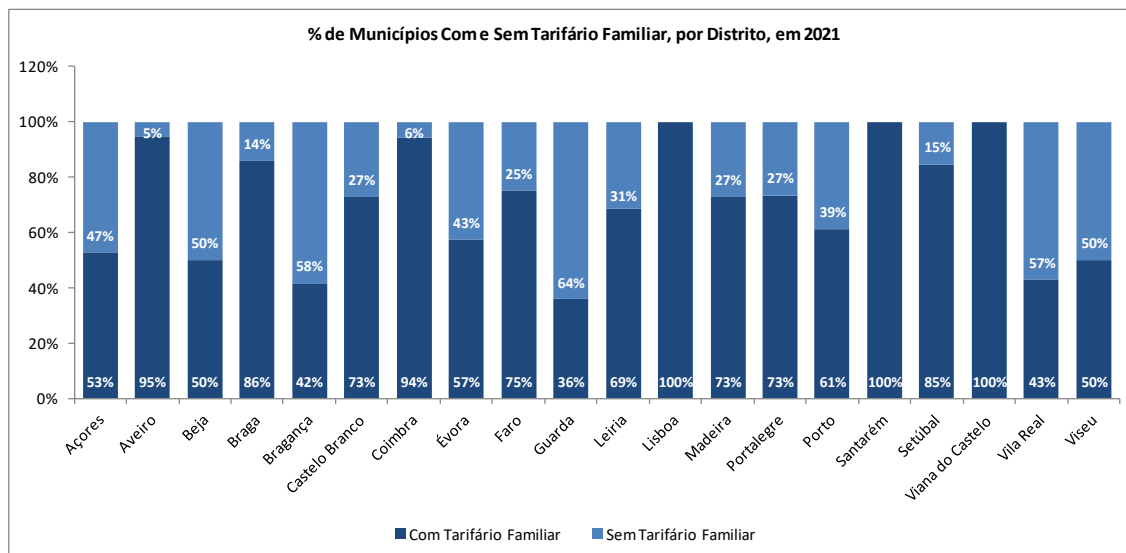


Gráfico 6

5.1.3 Índice de Equidade e *Ranking da Água*

O índice de equidade, i.e. o nível de justiça do custo da água, em Portugal, no ano de 2021, foi em média de -167,73 (cf. Gráfico 7), registando uma ligeira melhoria do índice de 0,79 pontos face a 2020.

Ao nível dos distritos, destacou-se a Madeira por ter, em média, o melhor índice de equidade, de -68,43. Significa que foi na Madeira que houve maior equidade, tanto ao nível da dimensão familiar como ao nível da região, nos preços de abastecimento de água. Por outro lado, o Porto foi o distrito que apresentou uma média do índice de equidade mais negativa, de -249,70 (cf. Gráfico 7). Este nível de equidade traduz-se numa discrepância muito elevada entre famílias que vivam no mesmo distrito. Por exemplo, uma família que viva em Santo Tirso, com 7 pessoas, pode chegar a pagar 46,44€/mês (6,63euros/pessoa/mês), enquanto se viver em Penafiel essa mesma família de 7 elementos vai pagar de abastecimento 15,99€/mês (2,29€/pessoa).

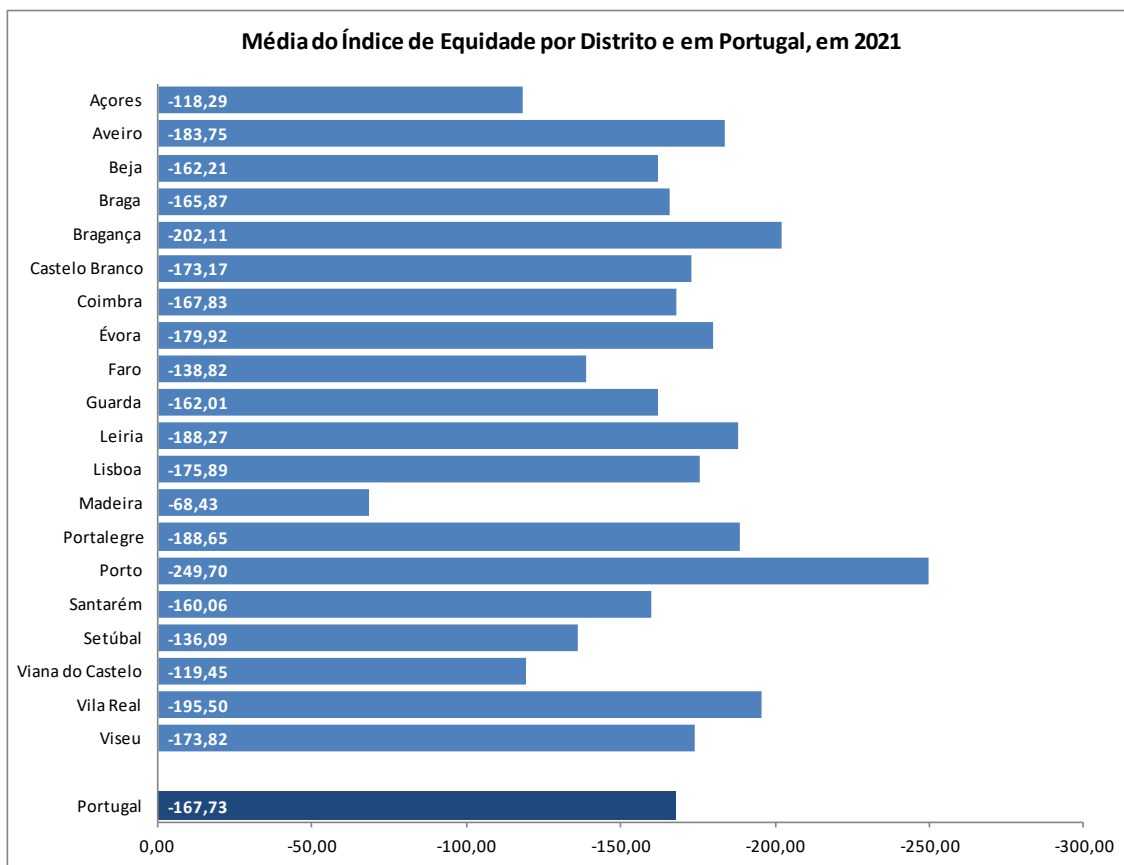


Gráfico 7

Seguidamente, apresenta-se um gráfico com a percentagem de municípios com e sem tarifário familiar e a respetiva média do índice de equidade em cada distrito português, no ano de 2021. Aqui, podemos ver que no distrito da Madeira, que apresentou a melhor média do índice de equidade, 73% dos municípios apresentaram um tarifário específico para famílias numerosas. No distrito do Porto, em que a média do índice de equidade foi a mais fraca, 61% dos municípios têm um tarifário específico para famílias numerosas (cf. Gráfico 8).

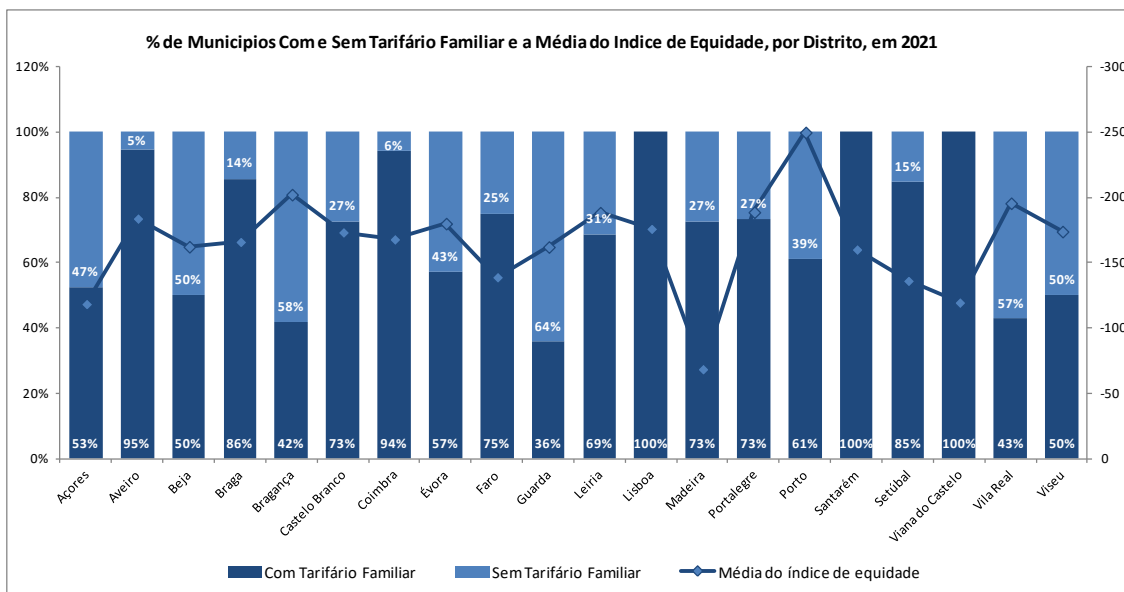


Gráfico 8

Como podemos verificar, nem sempre os distritos com maior percentagem de municípios com tarifário específico para famílias numerosas correspondem a melhores médias de índices de equidade (e.g. Aveiro, Lisboa). Isto pode acontecer porque, por um lado, nem todos os tarifários específicos para famílias numerosas traduzem equidade no consumo de água: como, por exemplo, tarifários familiares que contemplem apenas a redução de uma mesma percentagem à tarifa fixa dificilmente conseguem corrigir a penalização nas famílias de maiores dimensões, pois continuam sem ter em conta o número de pessoas dentro de uma casa.

E, por outro, o índice de equidade engloba não só a equidade ao nível da dimensão familiar, mas também a equidade ao nível do município de residência das famílias. Assim, um distrito pode ter todos os seus municípios com tarifário familiar, mas só terá uma boa média do índice de equidade se o seu tarifário familiar for equitativo, i.e. o preço/m³ não variar ou variar muito pouco face a aumentos no agregado familiar, e, ao mesmo tempo, apresentar uma tarifa fixa e um preço do primeiro escalão de consumo baixos.

O índice de equidade de cada um dos municípios portugueses encontra-se em anexo, organizado no *Ranking* da Água (anexo I.1) e também organizado por distrito (anexo II). Torna-se importante destacar os vinte municípios com os melhores índices de equidade em Portugal, no ano de 2021, organizados no *Ranking* da Água – TOP 20 (cf. Tabela 2).

Ranking da Água – TOP 20⁵

| RANKING | MUNICÍPIO | DISTRITO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|----------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| - | Lajes das Flores ⁶ | Açores | ... |
| - | Santa Cruz das Flores ⁶ | Açores | ... |
| 1 | São Vicente | Madeira | -33,37 |
| 2 | Penedono | Viseu | -35,64 |
| 3 | Porto Moniz | Madeira | -36,76 |
| 4 | Ponta do Sol | Madeira | -37,90 |
| 5 | Corvo | Açores | -40,11 |
| 6 | Amares | Braga | -44,25 |
| 7 | Porto Santo | Madeira | -44,30 |
| 8 | Terras de Bouro | Braga | -44,51 |
| 9 | Golegã | Santarém | -49,80 |
| 10 | Mêda | Guarda | -51,39 |
| 11 | Cantanhede | Coimbra | -52,06 |
| 12 | Santa Cruz da Graciosa | Açores | -53,74 |
| 13 | Sátão | Viseu | -57,72 |
| 14 | Anadia | Aveiro | -68,37 |
| 15 | Santana | Madeira | -68,91 |
| 16 | Ribeira Brava | Madeira | -72,31 |

Tabela 2

5.1.4 Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares

O índice de equidade familiar português, i.e., o nível de justiça do custo da água na dimensão familiar, foi em média de -21,14 (cf. Gráfico 9), no ano de 2021, tendo sofrido um agravamento de 0,13 pontos face a 2020.

O distrito da Madeira continua a apresentar a melhor média do índice de equidade familiar, de -6,58, o que significa que é na Madeira que, em média, se apresentaram

⁵ Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar

⁶ Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores são uma exceção dada a especificidade dos tarifários (cf. p.7)

menos variações de preços entre as famílias de diferentes dimensões. O Porto, por outro lado, apresentou a média mais negativa do índice de equidade familiar, de -31,16 (cf. Gráfico 9).

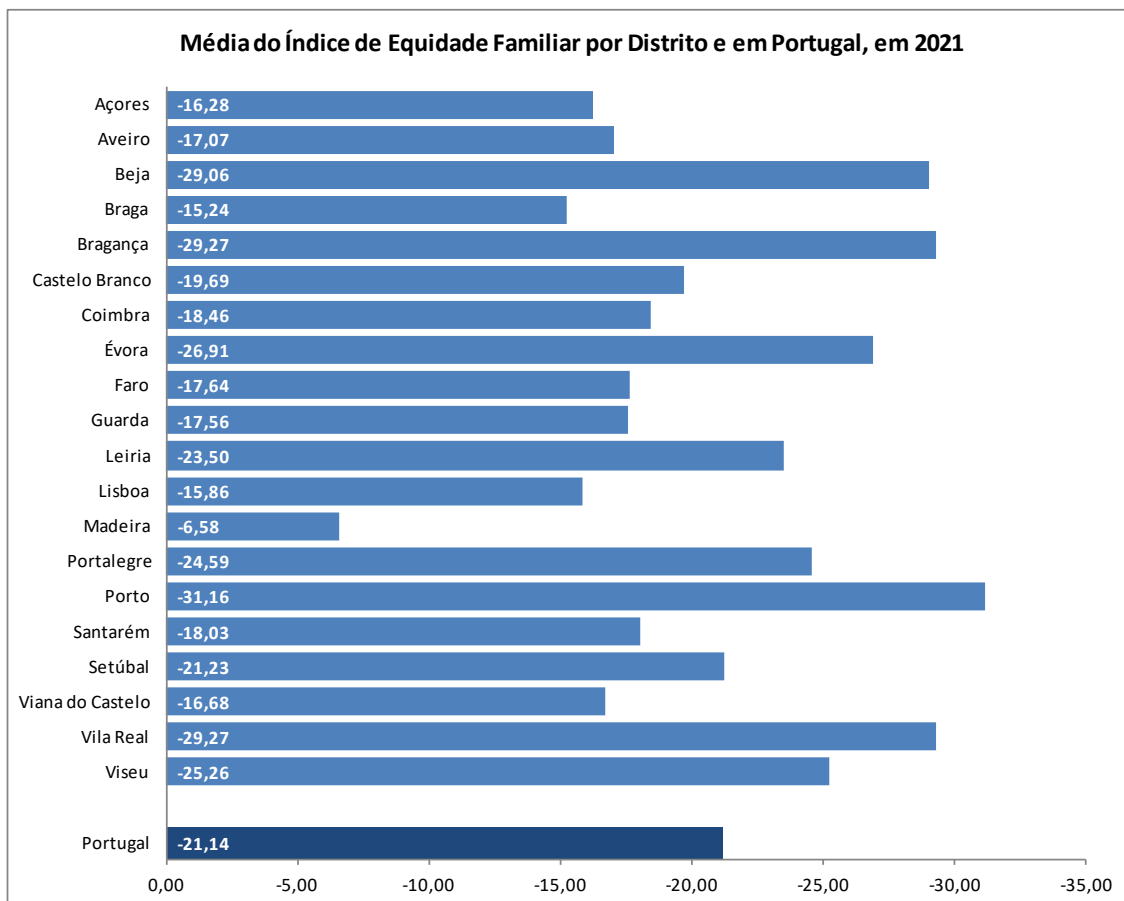


Gráfico 9

O índice de equidade familiar de cada um dos municípios portugueses encontra-se em anexo, organizado num *Ranking* da Água: Discriminações familiares (anexo I.2). De seguida destacaremos os vinte municípios com os melhores índices de equidade familiar em Portugal no ano de 2021 (cf. Tabela 3).

Ranking da Água: Discriminações familiares – TOP 20⁷

| RANKING | MUNICÍPIO | DISTRITO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|------------------------------------|----------|----------------------------------|
| - | Lajes das Flores ⁸ | Açores | ... |
| - | Santa Cruz das Flores ⁸ | Açores | ... |

⁷ Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar

⁸ Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores são uma exceção dada a especificidade dos tarifários (cf. p.7)

Ranking da Água: Discriminações familiares – TOP 20⁷

| RANKING | MUNICÍPIO | DISTRITO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|----------------|-----------------------------|-----------------|---|
| 1 | Amares | Braga | -0,88 |
| 2 | Póvoa de Lanhoso | Braga | -0,97 |
| 3 | Póvoa de Varzim | Porto | -1,25 |
| 4 | Olhão | Faro | -1,34 |
| 5 | Cantanhede | Coimbra | -2,05 |
| 6 | Mêda | Guarda | -2,06 |
| 7 | Santana | Madeira | -2,17 |
| 8 | Tarouca | Viseu | -2,54 |
| 9 | Cascais | Lisboa | -2,63 |
| 10 | Ponta do Sol | Madeira | -3,08 |
| 11 | Ribeira Brava | Madeira | -3,11 |
| 12 | Porto Santo | Madeira | -3,17 |
| 13 | Cabeceiras de Basto | Braga | -3,52 |
| 14 | Braga | Braga | -3,88 |
| 15 | Vila Nova de Famalicão | Braga | -3,92 |
| 16 | Penedono | Viseu | -3,98 |
| 17 | Porto Moniz | Madeira | -4,01 |
| 18 | Figueira de Castelo Rodrigo | Guarda | -4,35 |
| 19 | Penafiel | Porto | -4,45 |
| 20 | Golegã | Santarém | -4,78 |

Tabela 3

5.1.5 Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações regionais

Em 2021, a média do índice de equidade regional, i.e., o nível médio de justiça do custo da água no município de residência das famílias foi de -3,67 (cf. Gráfico 10). Este valor apresentou uma ligeira melhoria de 0,07 pontos, quando comparado com a média do ano anterior.

Beja foi o distrito que apresentou a melhor média do índice de equidade regional, de -2,21, e portanto o distrito português que apresentou uma média melhor do valor base de acesso à água. Neste distrito, o custo médio de acesso à água foi menor, a tarifa fixa variou entre 0 e 3,75 euros/mês.

Em contrapartida, Aveiro foi o distrito que apresentou a média mais fraca, de -5,52, do índice de equidade regional (cf. Gráfico 10). Neste distrito, o custo médio de acesso à água foi maior, a tarifa fixa variou entre 2,60 e 6,43 euros/mês.

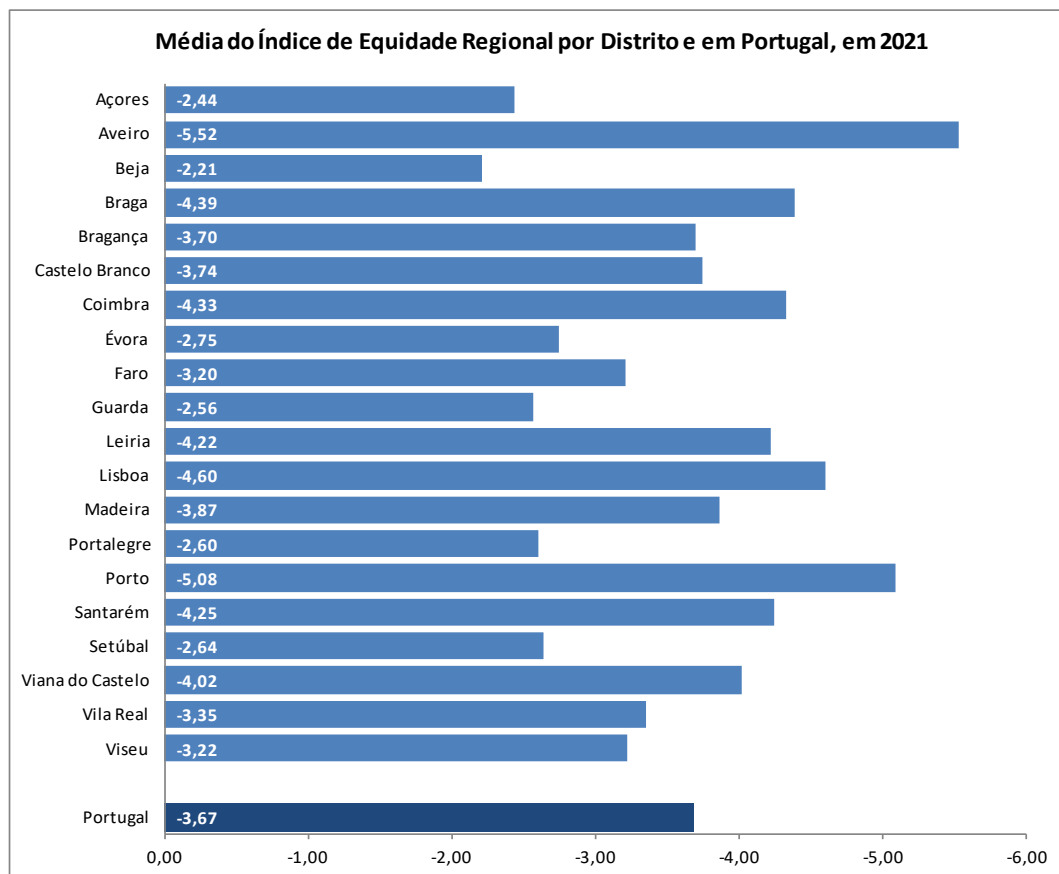


Gráfico 10

Ao nível dos municípios, é importante destacar os vinte municípios com o melhor índice de equidade regional (cf. Tabela 4). O índice de equidade regional dos restantes municípios encontra-se no *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (anexo I.3).

Ranking da Água: Discriminações Regionais – TOP 20⁹

| RANKING | MUNICÍPIO | DISTRITO | ÍNDICE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | Almodôvar | Beja | -0,29 |
| 2 | Ferreira do Alentejo | Beja | -0,40 |
| 3 | Velas | Açores | -0,45 |
| 4 | Vila Franca do Campo | Açores | -0,47 |
| 5 | Vila do Bispo | Faro | -0,64 |
| 6 | Madalena | Açores | -0,66 |
| 7 | Lajes das Flores | Açores | -0,75 |
| 7 | Almeida | Guarda | -0,75 |
| 7 | Marvão | Portalegre | -0,75 |
| 7 | Tabuaço | Viseu | -0,75 |
| 11 | Terras de Bouro | Braga | -0,80 |
| 12 | Albufeira | Faro | -0,95 |
| 13 | Figueira de Castelo Rodrigo | Guarda | -0,96 |
| 14 | Paços de Ferreira | Porto | -0,97 |
| 15 | Horta | Açores | -1,05 |
| 16 | Évora | Évora | -1,06 |
| 17 | Barrancos | Beja | -1,12 |
| 18 | Santa Cruz das Flores | Açores | -1,17 |
| 19 | Penedono | Viseu | -1,17 |
| 20 | São Vicente | Madeira | -1,20 |

Tabela 4

⁹ Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar.

5.2 Evolução dos Tarifários da Água ao Longo do Tempo (2015-2021)

5.2.1 Tarifários Familiares de Abastecimento de Água (2015-2021)

Desde 2015, Portugal tem vindo a apresentar um número cada vez maior de municípios com tarifários específicos para famílias numerosas, embora em 2021 apenas três Municípios tenham criado tarifário familiar (cf. Gráfico 11).

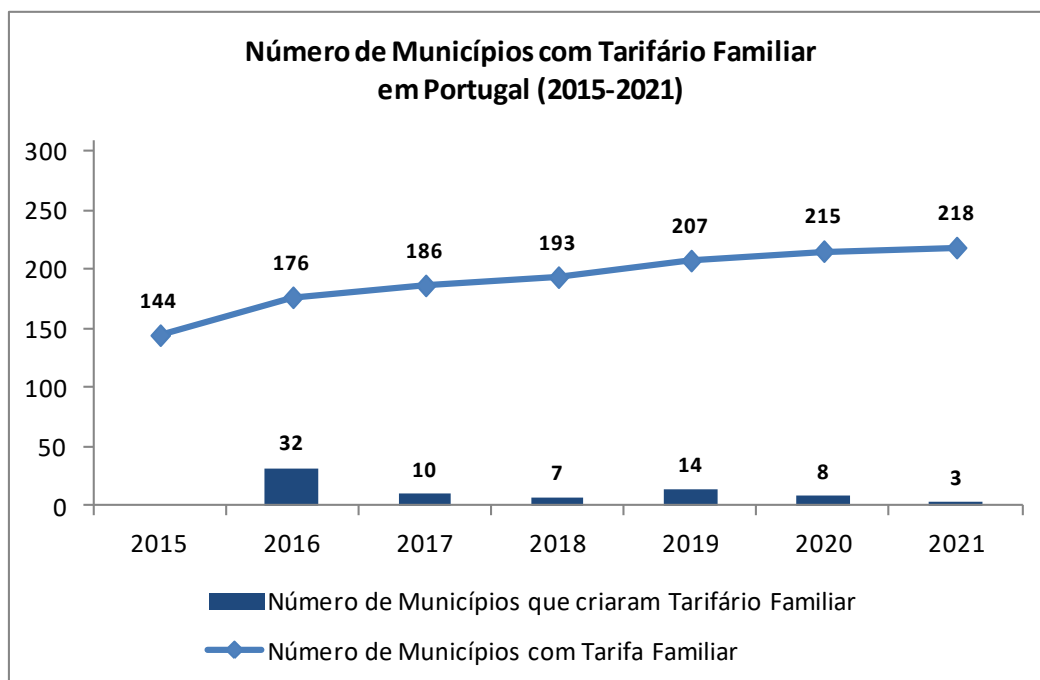


Gráfico 11

5.2.2 Índice de Equidade (2015-2021)

A média do índice de equidade português tem sofrido oscilações desde o ano de 2015. No ano de 2021, a média do índice de equidade melhorou ligeiramente (0,79 pontos), parecendo estar a estabilizar, uma vez que nos últimos anos as diferenças face ao ano anterior (negativas / positivas) são cada vez menores (cf. Gráfico 12).

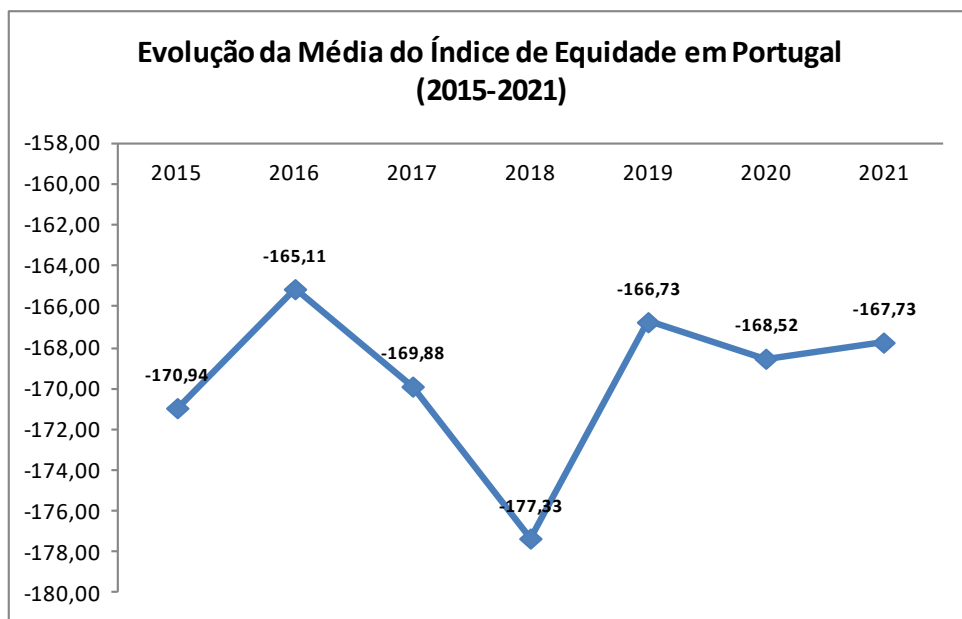


Gráfico 12

A melhoria da média do índice de equidade português verificada de 2020 para 2021 deve-se sobretudo à melhoria significativa da média do Índice no distrito do Porto, que se registou em 22,93 pontos. Ainda assim, como vimos atrás, o Porto continua aquém do desejável.

Também se verificou uma melhoria na média do índice dos distritos de Viana do Castelo, Viseu, Vila Real, Aveiro e Castelo Branco, embora não tão significativa. Os restantes catorze distritos viram a sua média do índice agravar-se (cf. Gráfico 13).

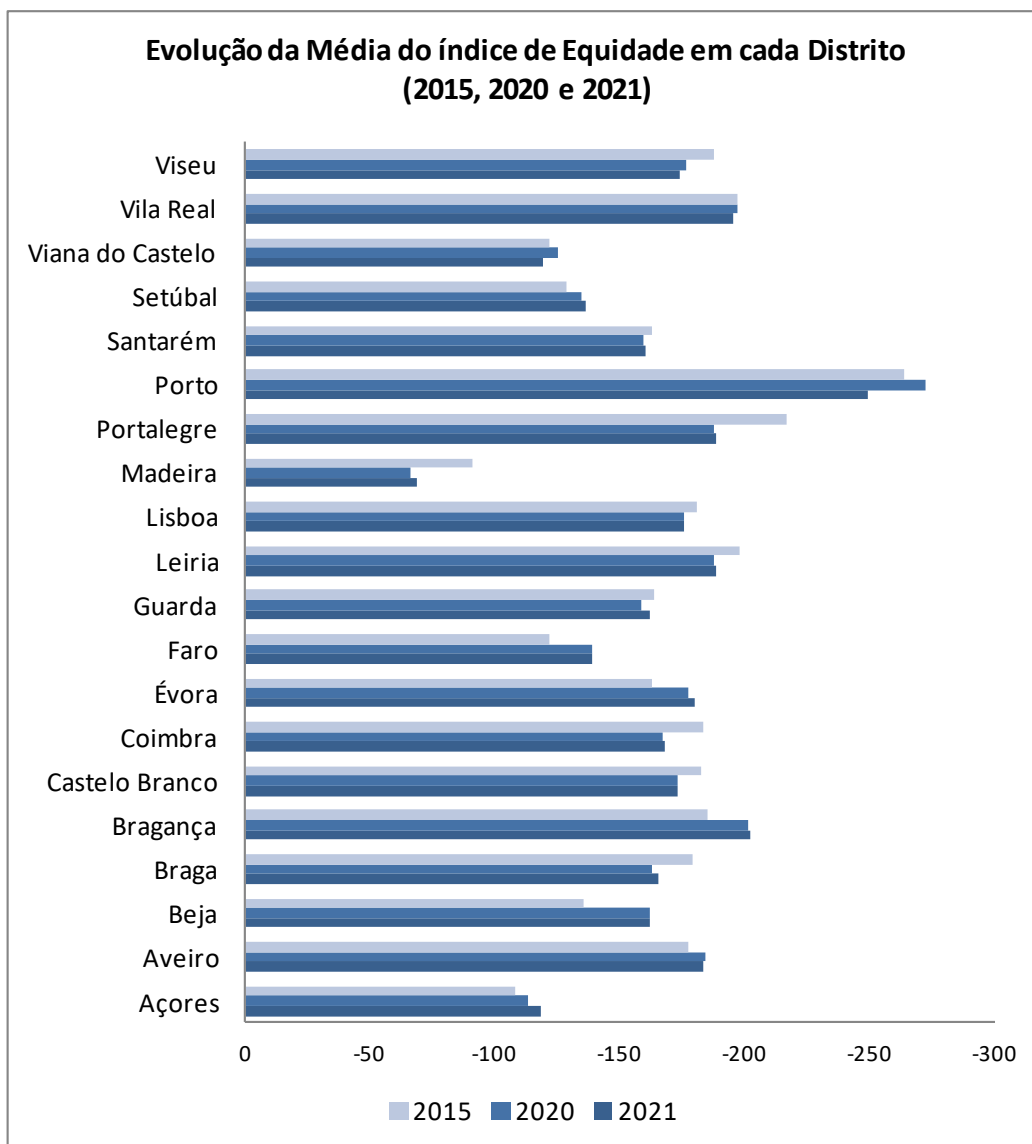


Gráfico 13

As subidas mais acentuadas da média do índice de equidade ocorreram nos distritos do Porto, Viana do Castelo e Viseu (cf. Tabela 5).

No distrito do Porto, dois municípios (Maia e Matosinhos) passaram a disponibilizar uma tarifa familiar, melhorando, assim, significativamente o seu índice de equidade.

No distrito de Viana do Castelo, oito dos dez municípios melhoraram ligeiramente o índice de equidade. Tal cenário deve-se a vários fatores: a ADAM (Águas do Alto Minho) reduziu o preço da tarifa fixa dos utilizadores domésticos nos sete municípios onde opera, os municípios de Valença e Vila Nova de Cerveira reduziram as tarifas com a aplicação de medidas COVID, e o município de Melgaço reduziu as tarifas fixa e variável.

No distrito de Viseu, verificou-se que a grande maioria dos municípios, 16 dos 24, mantiveram o seu índice de equidade. Moimenta da Beira e São João da Pesqueira

agravaram o seu índice de forma ligeira, devido ao aumento das tarifas. Por conseguinte, Carregal do Sal, Mortágua, Penedono, Santa Comba Dão, Sátão e Tondela foram os municípios que contribuíram para a melhoria da média do índice de equidade do distrito de Viseu. Quatro destes municípios – Carregal do Sal, Mortágua, Santa Comba Dão e Tondela melhoraram os índices de equidade, uma vez que, a tarifa fixa da empresa Águas do Planalto diminuiu. Sátão teve uma redução de ambas as tarifas (fixa e variável) e Penedono alterou as suas tarifas, reduzindo a tarifa variável e aumentando a tarifa fixa.

Subidas mais acentuadas da média do Índice de Equidade (IE) nos Distritos, 2021

| DISTRITO | Subida face ao ano de 2020 | MÉDIA IE 2021 | MÉDIA IE 2020 |
|------------------|----------------------------|---------------|---------------|
| Porto | 22,93 | -249,70 | -272,63 |
| Viana do Castelo | 6,12 | -119,45 | -125,56 |
| Viseu | 2,83 | -173,82 | -176,65 |

Tabela 5

Em 2021, uma elevada percentagem (49,03%) de municípios manteve o seu nível de equidade. Cerca de 32,14% dos municípios agravaram os seus índices de equidade e apenas 18,83% melhoraram.

Importa destacar os dez municípios com as melhores subidas no índice de equidade, em Portugal, no ano de 2021 (cf. Tabela 6).

Subidas mais acentuadas do Índice de Equidade (IE) nos Municípios, 2021¹⁰

| RANKING 2021 | MUNICÍPIO | DISTRITO | Subida face ao ano de 2020 | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 | ÍNDICE DE EQUIDADE 2020 |
|--------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 216 | Torre de Moncorvo | Bragança | 66,80 | -186,25 | -253,05 |
| 157 | Maia | Porto | 94,26 | -162,74 | -257,00 |
| 208 | Matosinhos | Porto | 84,54 | -181,81 | -266,35 |
| 302 | Santo Tirso | Porto | 125,31 | -361,74 | -487,05 |
| 302 | Trofa | Porto | 125,31 | -361,74 | -487,05 |
| 47 | Santarém | Santarém | 26,63 | -107,35 | -133,98 |
| 45 | Valença | Viana do Castelo | 31,59 | -104,78 | -136,37 |
| 57 | Vila Nova de Cerveira | Viana do Castelo | 21,59 | -114,78 | -136,37 |
| 253 | Sabrosa | Vila Real | 37,03 | -216,02 | -253,05 |
| 15 | Sátão | Viseu | 24,47 | -57,72 | -82,19 |

Tabela 6

¹⁰ Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar.

As melhores subidas do índice de equidade apresentadas ocorreram devido à criação de tarifários familiares (Torre de Moncorvo, Maia e Matosinhos), à redução das tarifas fixa e variável (Santo Tirso, Trofa, Valença, Vila Nova de Cerveira e Sátão), e à alteração das condições do tarifário geral e familiar (Santarém e Sabrosa).

Para uma melhor perceção da evolução do índice de equidade de cada município, poderão ser consultados os índices de equidade (global, familiar e regional), bem como as respetivas posições no *ranking*, organizados por distrito ao longo dos anos (2015-2021), no anexo II.

5.2.3 Índice de Equidade Familiar (2015-2021)

A média do índice de equidade familiar em Portugal sofreu um ligeiro agravamento, pelo segundo ano consecutivo, de 0,13 pontos (cf. Gráfico 14). Em 2021, o seu valor foi de -21,14.

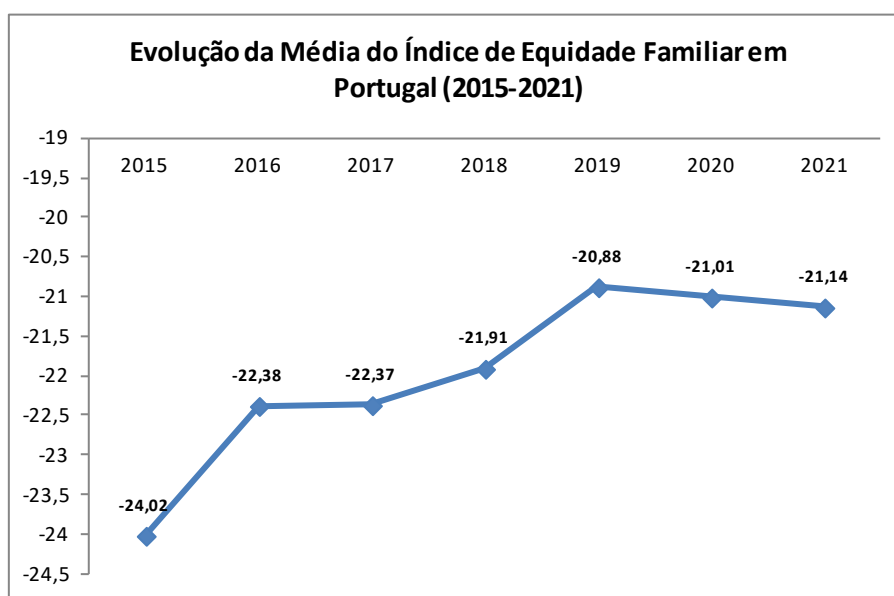


Gráfico 14

Apenas seis distritos (Bragança, Castelo Branco, Lisboa, Porto, Viana do Castelo e Viseu) viram a sua média do índice de equidade familiar melhorar (cf. Gráfico 15), i.e. a tornar-se menos negativa. Os restantes catorze distritos agravaram os seus índices. O maior agravamento do índice de equidade familiar ocorreu no distrito da Guarda.

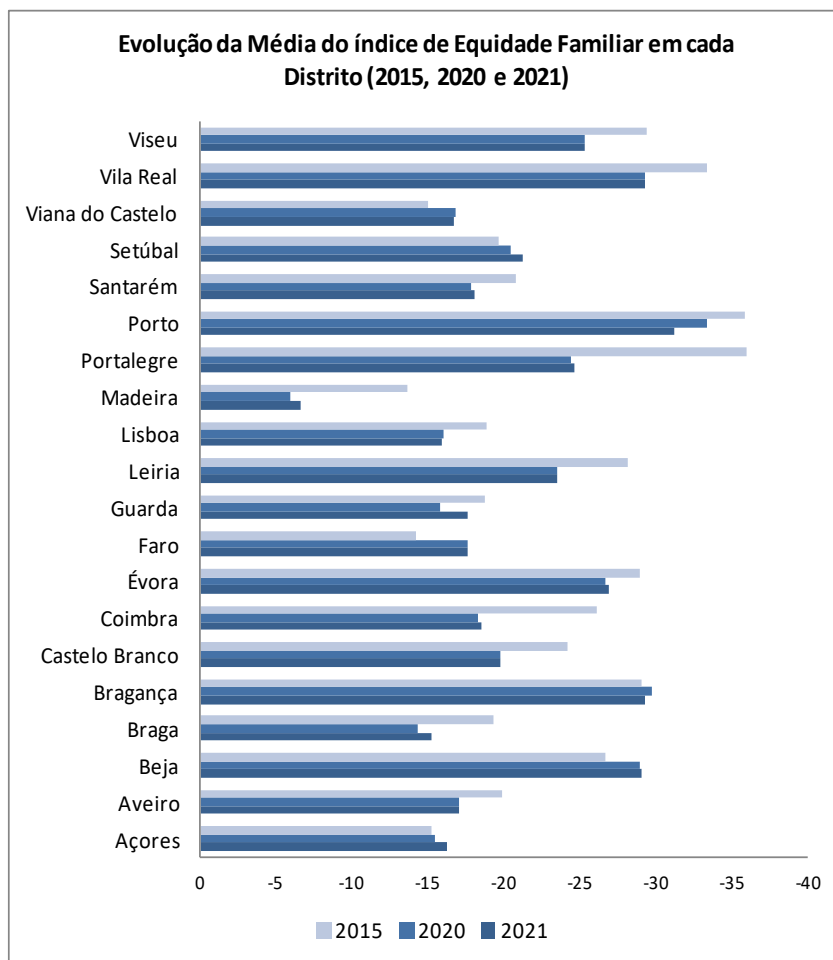


Gráfico 15

Verificou-se que as melhores subidas na média do índice de equidade familiar ocorreram nos distritos do Porto, Bragança e Lisboa (cf. Tabela 7).

Subidas mais acentuadas da média do Índice de Equidade Familiar (IEF) nos Distritos, 2021

| DISTRITO | Subida face ao ano de 2020 | MÉDIA IEF 2021 | MÉDIA IEF 2020 |
|-----------------|----------------------------|----------------|----------------|
| Porto | 2,18 | -31,16 | -33,34 |
| Bragança | 0,47 | -29,27 | -29,74 |
| Lisboa | 0,17 | -15,86 | -16,04 |

Tabela 7

Ao nível dos municípios, registaram-se melhorias do índice de equidade familiar em 48 municípios portugueses (15,58% dos municípios), 162 mantiveram e 98 agravaram o seu índice de equidade familiar.

As melhores subidas do índice de equidade familiar verificaram-se nos municípios da Maia (melhoria de 26,18 face ao ano anterior), Matosinhos (23,08) e Torre de Moncorvo (14,74). Estas melhorias do índice de equidade familiar deveram-se à criação de tarifários familiares nestes três municípios. Assim, por exemplo, em Maia uma família com cinco filhos ao ter acesso ao tarifário familiar, i.e. a um preço por m³ de água mais justo, pôde poupar, por mês, um total de 11,17€.

Os agravamentos mais acentuados do índice de equidade familiar verificaram-se nos municípios de Barcelos (menos 12,47 pontos face ao ano anterior), Aguiar da Beira (menos 10,27) e Seia (menos 8,79). Em Barcelos procedeu-se à correção da forma de aplicação do tarifário, em Aguiar da Beira e Seia verificou-se uma mudança na estrutura tarifária. Esta mudança em Seia pôde representar um aumento do custo da água em 4,81€/mês, numa família com 6 filhos.

5.2.4 Índice de Equidade Regional (2015-2021)

A média do índice de equidade regional melhorou, depois de sofrer agravamentos sucessivos durante 3 anos (cf. Gráfico 16). No ano de 2021, em Portugal, o valor base do custo da água foi em média 3,67.

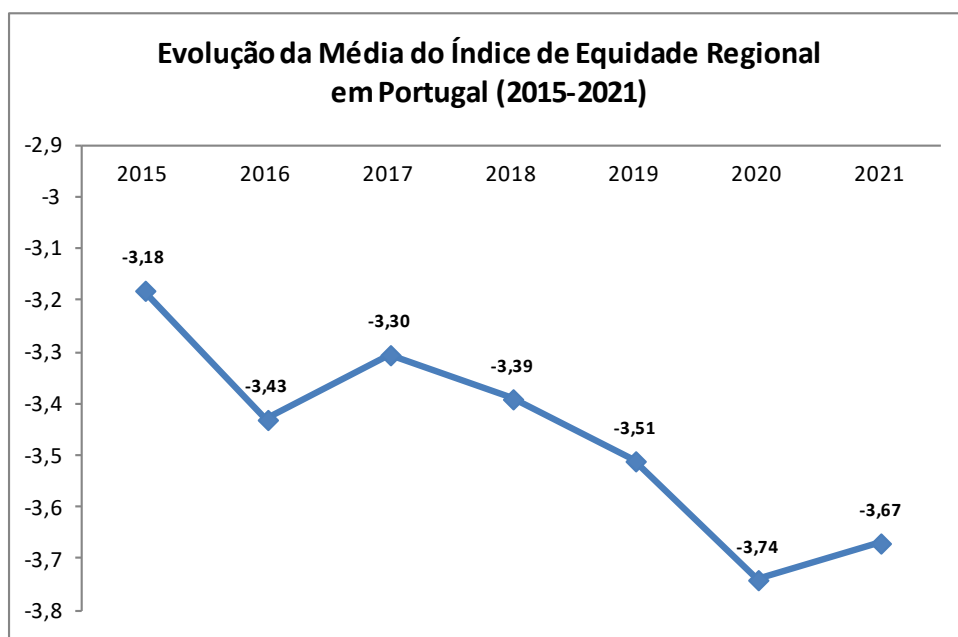


Gráfico 16

Ao nível dos distritos, treze viram a sua média do índice de equidade regional melhorar ligeiramente face a 2020. São eles os distritos de Aveiro, Braga, Bragança, Castelo Branco, Coimbra, Guarda, Portalegre, Porto, Santarém, Setúbal, Viana do Castelo,

Vila Real e Viseu. Os distritos de Beja, Faro e Madeira mantiveram o seu índice de equidade regional e os restantes distritos agravaram (cf. Gráfico 17).

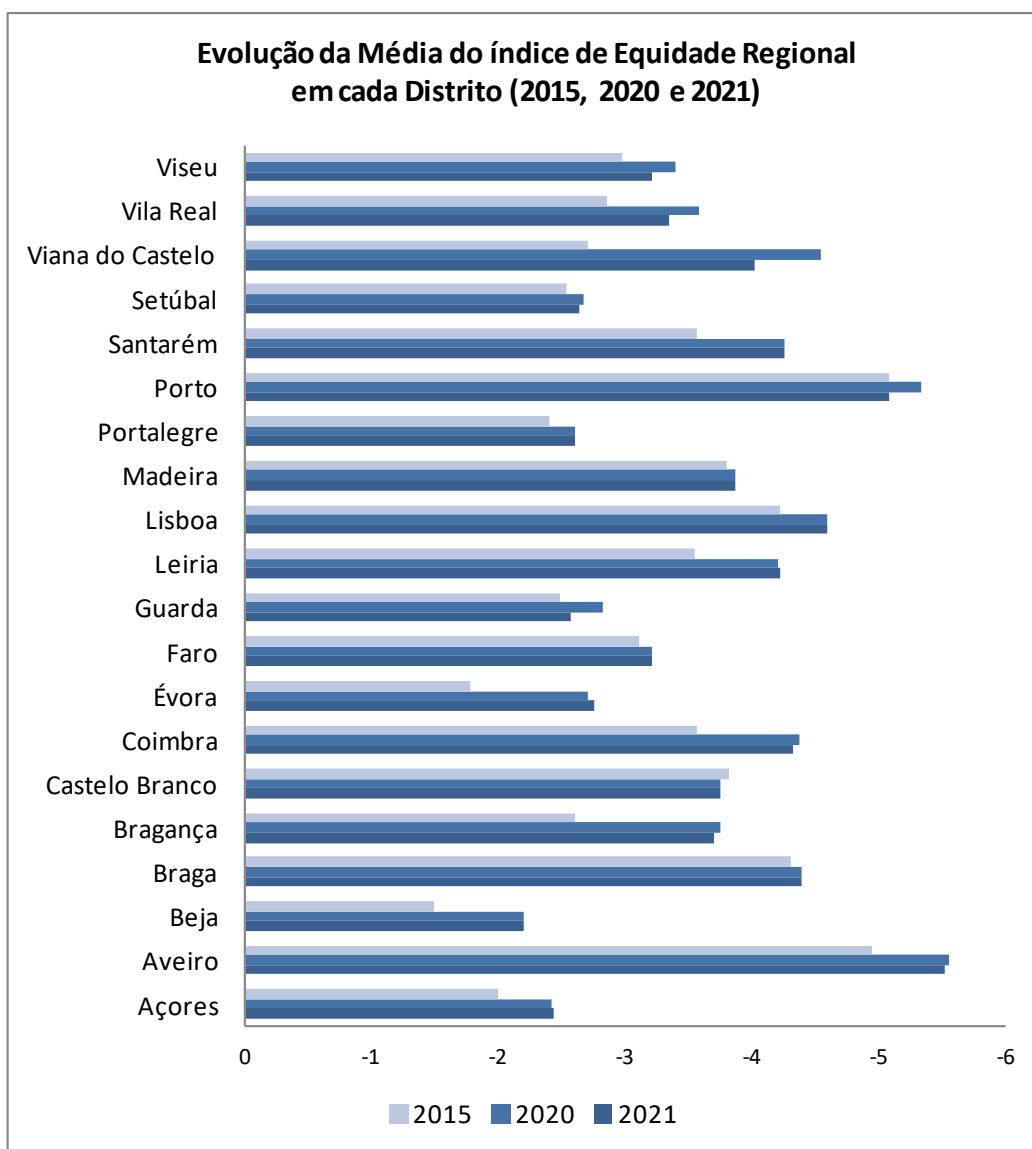


Gráfico 17

O distrito que apresentou uma variação maior, face ao ano anterior, foi o de Viana do Castelo. Neste distrito, 8 dos 10 municípios viram o seu índice de equidade regional melhorar. Esta melhoria deveu-se, sobretudo, à revisão dos preços referentes à tarifa de disponibilidade do serviço de abastecimento.

Ao nível dos municípios, cinquenta e oito municípios (18,83%) melhoraram os seus índices de equidade regional, cento e setenta e três (56,17%) mantiveram e setenta e sete municípios (25,00%) agravaram os índices de equidade regional.

6. CONCLUSÕES

Desde 2002 que a APFN tem vindo a alertar para o problema existente nos tarifários de abastecimento de água¹¹, tendo mais tarde, em 2015, dado início a este Estudo onde são comparados anualmente todos os tarifários de abastecimento de água em Portugal. A falta de equidade é uma realidade à qual não podemos ficar indiferentes, pois trata-se do acesso a um bem essencial à Vida.

A presente atualização do *Estudo Comparativo dos Tarifários de Abastecimento de Água de Portugal* contou com a análise e comparação de 308 tarifários de abastecimento de água.

Da análise dos preços praticados em 2021 em Portugal, verificou-se uma descida referente à média da tarifa fixa de abastecimento de água, devido sobretudo aos municípios continuarem com a implementação de medidas de combate aos efeitos da pandemia COVID-19. Relativamente à tarifa variável, esta manteve-se em média no mesmo valor, quando comparado com o valor do ano de 2020.

Os preços refletem ainda que a discriminação no acesso à água mantém-se para as famílias de maiores dimensões, pois continuam a **pagar em média mais por m³ de água consumida** e não desperdiçam água, apenas consomem mais água para conseguir cozinhar (para todos os elementos do agregado) e manter níveis de higiene pessoal (de todos os elementos do agregado), da roupa, da loiça e da casa. Isto ainda acontece porque:

- 1) Existem municípios portugueses que não reconhecem esta discriminação ou não atuam perante esta injustiça.

Embora o número de municípios com tarifa específica para famílias numerosas tenha vindo a aumentar todos os anos¹², em 2021, existem ainda 90 municípios portugueses que não apresentam tarifários específicos para famílias numerosas ou apresentam tarifários para famílias numerosas carenciadas. Ao fim de quase uma dúzia de anos da Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR) ter emitido uma recomendação para a criação de uma tarifa específica para famílias numerosas¹³, ainda são muitos os municípios portugueses (29,22%) que não contemplam essa tarifa no seu tarifário de abastecimento de água, pelo menos de forma universal.

- 2) Em vários municípios, a introdução de uma tarifa específica para famílias numerosas não vem eliminar a discriminação existente.

¹¹ Caderno n.º 7, disponível em: <https://www.apfn.com.pt/Cadernos/caderno%207a4.PDF>

¹² Desde, pelo menos, 2015 data de início deste estudo (cf. Gráfico 11).

¹³ Recomendação n.º 02/2010, disponível em http://www.ersar.pt/_layouts/mpp/file-download.aspx?fileId=299445

Verifica-se que algumas tarifas familiares não são efetivas na correção do problema, embora o esforço demonstrado na criação das tarifas, de muitos municípios portugueses. As famílias de maiores dimensões continuam a pagar significativamente mais por m³ de água, mesmo com uma tarifa específica para famílias numerosas. Municípios localizados na base do *Ranking* da Água: Discriminações familiares (cf. Anexo I.2) e destacados a azul, são os municípios com maiores níveis de discriminação familiar e que apresentam, ao mesmo tempo, uma tarifa familiar.

A análise dos preços praticados permitiu verificar também **a existência de uma elevada discrepância no preço da tarifa de disponibilidade do serviço de abastecimento de água**. Indicando que a localização da família pode ter um elevado impacto no custo total da fatura da água. Em Mirandela, por exemplo, uma família de 6 elementos pagou 16 euros/mês de tarifa fixa, enquanto uma família com a mesma dimensão mas localizada em Alijó pagou apenas 1 euro/mês.

Em 2021, apenas três municípios portugueses passaram a apresentar no tarifário da água uma tarifa específica para famílias de maiores dimensões. Desde 2016, este foi o ano em que, em Portugal, se criaram menos tarifários específicos para famílias numerosas.

A análise do índice de equidade dos municípios veio indicar uma ligeira melhoria na média portuguesa, em 2021. Não obstante a melhoria verificada, os ligeiros registos dos últimos dois anos levam-nos a crer que o índice de equidade se encontra a estabilizar num valor não desejado, pois ainda existem elevados níveis de discriminação no acesso a este bem essencial, a Água.

Uma percentagem significativa dos municípios portugueses (49,03%) manteve o seu nível de justiça (mantendo as tarifas) e outra grande parte (32,14%) agravou o nível de justiça, quando comparado com o ano de 2020. Poucos municípios (18,83%) melhoraram o seu índice de equidade.

Em 2021, os três **distritos** que apresentaram menor discriminação no acesso à água, em Portugal, foram a Região Autónoma da Madeira, a Região Autónoma dos Açores e Viana do Castelo. Os três **municípios** que apresentaram menores níveis de discriminação no acesso à água foram São Vicente, Penedono e Porto Moniz.

Pela variação do índice de equidade familiar verificamos também que **a discriminação ao nível familiar em Portugal foi ligeiramente superior**, indicando que aumentos no número de elementos do agregado familiar provocam maiores aumentos no preço/m³ de água consumida, quando comparado com o ano anterior.

Relativamente à discriminação ao nível da localização das famílias, verificou-se uma melhoria, indicando que o valor médio base do custo da água em Portugal foi mais baixo do que no ano anterior. Esta melhoria pode ser explicada em parte, como referido acima, pela implementação de medidas de combate aos efeitos da pandemia COVID.

Da comparação dos índices dos municípios resultaram os *Rankings* da água (cf. anexos I.1, I.2 e I.3), que são uma ferramenta muito importante para comparar o nível de justiça no acesso à água, inter e intra municípios. Um município pode comparar o nível de justiça do seu tarifário de abastecimento de água com o de todos os outros municípios portugueses (dentro e fora do seu distrito), bem como o nível de justiça do seu tarifário de abastecimento de água, ao longo do tempo (cf. anexo II).

7. RECOMENDAÇÕES

Os resultados obtidos pelo presente estudo deixam claro que, para um mesmo consumo por pessoa, o preço por m³ a pagar pode ter variações muito substanciais consoante o município de residência e/ou a dimensão da família que reside na mesma habitação, o que representa um acesso significativamente desigual a um bem público e essencial à vida.

Neste sentido, são elaboradas as seguintes recomendações, que os municípios portugueses devem procurar ter em conta, por forma a contribuir para a equidade no acesso a este bem essencial, a água, no seu município e a nível nacional.

1º Eliminar a discriminação relativa à dimensão familiar - Ao mesmo padrão de consumo *per capita* deve corresponder um custo final *per capita* idêntico.

Recomendamos que seja aplicado o padrão de consumo internacional de água - 3,6m³/pessoa/mês a todos os agregados: o valor a pagar por metro cúbico de água deve ser o mesmo, independentemente do número de pessoas que integrem o agregado familiar de residência.

3,6m³/pessoa/mês é o padrão de consumo internacional de água. A grande maioria dos tarifários considera consumos totais e não *per capita*, penalizando como desperdício o que não é mais do que um consumo racional aplicado a cada uma das pessoas do agregado.



Para se tornarem os tarifários mais justos, têm vindo a ser adotadas diferentes versões de tarifários familiares, mas a maior parte deles não conduz a um resultado final totalmente justo no sentido de que, a um mesmo padrão de consumo *per capita*, corresponda um custo final *per capita* idêntico.

Os tarifários devem ser aplicados de forma que não haja qualquer penalização decorrente do número de pessoas que vivem num agregado familiar. De salientar que ainda existem muitos tarifários que não enquadram determinadas dimensões familiares, penalizando-as.

2º Considerar devidamente a dimensão familiar

Recomendamos que, para o acesso ao tarifário familiar, se considerem todos os coabitantes na mesma residência.

O objetivo a alcançar deverá ser o de que, no mesmo município e para um mesmo perfil de consumo, o copo de água custe o mesmo, independentemente da dimensão efetiva do agregado familiar, avaliada pelo número de pessoas que habita cada residência.

Para o acesso equitativo à água não deve haver qualquer tipo de barreiras. Devem ser eliminadas as barreiras burocráticas que não traduzem a realidade, como não ter em conta os ascendentes ou ignorar a existência dos filhos a partir de uma determinada idade.

3º Acesso claro e simples à Tarifa Familiar

Recomendamos que os municípios publicitem junto dos seus munícipes informação simples e concisa, possibilitando um processo de adesão e posterior renovação ágil e que apenas exija a documentação de prova essencial. Os documentos demonstrativos dos requisitos de acesso devem ser quaisquer emitidos por entidade oficial que plasmem a condição de coabitantes.

Tratando-se a Tarifa Familiar da correção de uma injustiça constitutiva dos tarifários gerais, o seu acesso deve ser facilitado e ter ampla divulgação.

4º Reduzir as disparidades acentuadas no preço base da água

Recomendamos uma aproximação justa do preço base da água entre os vários municípios portugueses. O acesso à água deve tender à igualdade em todo o País.

A água é um bem essencial e público e, como tal, cada português deveria poder aceder a ela nas mesmas condições, independentemente do seu lugar de residência. Mas não é isso que acontece.



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. Reconhece-se a importância de assegurar a sustentabilidade dos sistemas de água. Contudo, a elevada disparidade de preço que existe entre os municípios portugueses deve ser motivo de extrema preocupação e objeto de análise, de forma a mitigar esta realidade.

ANEXOS

ANEXO I: RANKING DA ÁGUA 2021

I.1 Ranking da Água¹⁴

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|------------------------|-------------------------|
| - | Lajes das Flores | ... |
| - | Santa Cruz das Flores | ... |
| 1 | São Vicente | -33,37 |
| 2 | Penedono | -35,64 |
| 3 | Porto Moniz | -36,76 |
| 4 | Ponta do Sol | -37,90 |
| 5 | Corvo | -40,11 |
| 6 | Amares | -44,25 |
| 7 | Porto Santo | -44,30 |
| 8 | Terras de Bouro | -44,51 |
| 9 | Golegã | -49,80 |
| 10 | Mêda | -51,39 |
| 11 | Cantanhede | -52,06 |
| 12 | Santa Cruz da Graciosa | -53,74 |
| 13 | Sátão | -57,72 |
| 14 | Anadia | -68,37 |
| 15 | Santana | -68,91 |
| 16 | Ribeira Brava | -72,31 |
| 17 | Vila Franca do Campo | -78,36 |
| 18 | Funchal | -78,37 |
| 19 | Santa Cruz | -80,88 |
| 20 | Ourique | -82,53 |
| 21 | Vila de Rei | -83,01 |
| 22 | Cabeceiras de Basto | -83,64 |
| 23 | Ponte de Sor | -84,62 |
| 24 | Nelas | -85,13 |
| 25 | Mondim de Basto | -85,15 |
| 26 | Tarouca | -85,38 |
| 27 | Melgaço | -88,64 |
| 28 | Mértola | -92,47 |
| 29 | Odemira | -93,30 |
| 30 | Almada | -93,56 |
| 31 | Oleiros | -94,60 |

¹⁴ Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores são uma exceção dada a especificidade dos tarifários (cf. p.7)
Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar.

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|-----------------------|-------------------------|
| 32 | Câmara de Lobos | -94,61 |
| 32 | Machico | -94,61 |
| 34 | Alcácer do Sal | -95,13 |
| 35 | Ponta Delgada | -96,29 |
| 36 | Monforte | -99,30 |
| 37 | Loulé | -100,81 |
| 38 | Ponte da Barca | -101,29 |
| 39 | Horta | -102,30 |
| 40 | Miranda do Douro | -102,45 |
| 41 | Olhão | -102,60 |
| 42 | Montijo | -104,11 |
| 43 | Valença | -104,78 |
| 44 | Vila Nova de Paiva | -105,39 |
| 45 | Santarém | -107,35 |
| 46 | Aljezur | -107,37 |
| 47 | Castelo de Paiva | -109,19 |
| 48 | Moimenta da Beira | -109,66 |
| 49 | Madalena | -110,47 |
| 50 | Calheta (R.A.M.) | -110,73 |
| 51 | Monção | -111,05 |
| 52 | Póvoa de Varzim | -112,45 |
| 53 | Felgueiras | -112,72 |
| 54 | Braga | -113,34 |
| 55 | Vila Nova de Cerveira | -114,78 |
| 56 | Vila Nova de Foz Côa | -116,01 |
| 57 | Penafiel | -116,21 |
| 58 | Portimão | -116,39 |
| 59 | São Roque do Pico | -117,12 |
| 60 | Montalegre | -117,50 |
| 61 | Albufeira | -119,08 |
| 62 | Vila do Porto | -121,55 |
| 63 | Almodôvar | -121,75 |
| 64 | Castro Verde | -122,48 |
| 65 | Alfândega da Fé | -123,71 |
| 66 | Povoação | -124,34 |
| 67 | Castro Marim | -125,57 |
| 68 | Angra do Heroísmo | -125,96 |
| 69 | Chaves | -126,78 |
| 70 | Manteigas | -127,11 |
| 71 | Mangualde | -127,20 |
| 72 | Almeirim | -128,22 |
| 72 | Alpiarça | -128,22 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|----------------------------|-------------------------|
| 72 | Benavente | -128,22 |
| 72 | Chamusca | -128,22 |
| 72 | Coruche | -128,22 |
| 72 | Salvaterra de Magos | -128,22 |
| 72 | Torres Novas | -128,22 |
| 79 | Mogadouro | -129,87 |
| 80 | Sesimbra | -130,06 |
| 81 | Penamacor | -131,22 |
| 82 | Lamego | -132,66 |
| 83 | Alcanena | -132,79 |
| 84 | Viana do Alentejo | -132,93 |
| 85 | Sines | -133,03 |
| 86 | Lagos | -133,25 |
| 87 | Alvito | -133,34 |
| 88 | Amadora | -133,37 |
| 88 | Oeiras | -133,37 |
| 90 | Fronteira | -133,72 |
| 91 | Arganil | -133,84 |
| 92 | Borba | -134,12 |
| 93 | Arcos de Valdevez | -134,78 |
| 93 | Caminha | -134,78 |
| 93 | Paredes de Coura | -134,78 |
| 93 | Ponte de Lima | -134,78 |
| 93 | Viana do Castelo | -134,78 |
| 98 | Tabuaço | -134,92 |
| 99 | Lisboa | -136,12 |
| 100 | Castro Daire | -136,31 |
| 101 | Barreiro | -136,57 |
| 102 | Coimbra | -136,94 |
| 103 | Marinha Grande | -137,21 |
| 104 | Gouveia | -137,55 |
| 105 | Elvas | -137,68 |
| 106 | Vila Real de Santo António | -138,22 |
| 107 | Oliveira do Hospital | -138,58 |
| 108 | Faro | -140,77 |
| 109 | Palmela | -141,02 |
| 110 | Vila do Bispo | -142,18 |
| 111 | Mira | -142,53 |
| 111 | Montemor-o-Velho | -142,53 |
| 111 | Soure | -142,53 |
| 114 | Póvoa de Lanhoso | -143,14 |
| 115 | Castelo Branco | -143,34 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| 116 | Moita | -143,39 |
| 117 | Sintra | -144,31 |
| 118 | Reguengos de Monsaraz | -144,43 |
| 119 | Arronches | -144,92 |
| 120 | Vieira do Minho | -145,25 |
| 121 | Lagoa | -145,73 |
| 122 | Cascais | -145,79 |
| 123 | Penalva do Castelo | -146,23 |
| 124 | Grândola | -146,95 |
| 125 | Loures | -147,78 |
| 125 | Odivelas | -147,78 |
| 127 | Armamar | -147,87 |
| 128 | Campo Maior | -148,29 |
| 129 | Santiago do Cacém | -148,33 |
| 130 | Porto | -148,91 |
| 131 | Lagoa (R.A.A.) | -148,95 |
| 132 | Proença-a-Nova | -149,18 |
| 133 | Valpaços | -149,32 |
| 134 | Trancoso | -150,55 |
| 135 | São Brás de Alportel | -150,72 |
| 136 | Entroncamento | -150,98 |
| 137 | Nordeste | -151,42 |
| 138 | Tavira | -151,65 |
| 139 | Idanha-a-Nova | -152,16 |
| 140 | Calheta (R.A.A.) | -153,43 |
| 141 | Vila Nova de Famalicão | -154,41 |
| 142 | Setúbal | -155,20 |
| 143 | Constância | -155,89 |
| 144 | Porto de Mós | -156,19 |
| 145 | Barrancos | -156,62 |
| 146 | Mealhada | -157,74 |
| 147 | Portel | -157,76 |
| 148 | Vinhais | -159,25 |
| 149 | Cartaxo | -160,08 |
| 150 | Vila da Praia da Vitória | -160,55 |
| 151 | Vila Real | -161,09 |
| 152 | Silves | -162,08 |
| 153 | Guarda | -162,19 |
| 154 | Alcochete | -162,69 |
| 155 | Maia | -162,74 |
| 156 | Mora | -162,90 |
| 157 | Miranda do Corvo | -164,00 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|-----------------------------|-------------------------|
| 158 | Abrantes | -164,90 |
| 159 | Vila Flor | -165,13 |
| 160 | Alenquer | -165,19 |
| 161 | Figueira de Castelo Rodrigo | -165,56 |
| 162 | Belmonte | -165,63 |
| 163 | Sernancelhe | -165,67 |
| 164 | Beja | -165,88 |
| 165 | Oliveira de Frades | -165,96 |
| 166 | Ribeira de Pena | -166,18 |
| 167 | Viseu | -166,32 |
| 168 | Estremoz | -166,47 |
| 169 | Guimarães | -166,70 |
| 169 | Vizela | -166,70 |
| 171 | Évora | -167,77 |
| 172 | Ferreira do Alentejo | -168,00 |
| 173 | Góis | -168,00 |
| 173 | Lousã | -168,00 |
| 173 | Pampilhosa da Serra | -168,00 |
| 173 | Penacova | -168,00 |
| 173 | Penela | -168,00 |
| 173 | Vila Nova de Poiares | -168,00 |
| 173 | Alvaiázere | -168,00 |
| 173 | Ansião | -168,00 |
| 173 | Castanheira de Pêra | -168,00 |
| 173 | Figueiró dos Vinhos | -168,00 |
| 173 | Pedrogão Grande | -168,00 |
| 184 | Leiria | -168,11 |
| 185 | Bragança | -168,44 |
| 186 | Vendas Novas | -169,27 |
| 187 | Vila Franca de Xira | -169,87 |
| 188 | Fornos de Algodres | -173,17 |
| 189 | Torres Vedras | -173,80 |
| 190 | Aljustrel | -175,70 |
| 191 | Águeda | -175,92 |
| 191 | Albergaria-a-Velha | -175,92 |
| 191 | Aveiro | -175,92 |
| 191 | Estarreja | -175,92 |
| 191 | Ílhavo | -175,92 |
| 191 | Murtosa | -175,92 |
| 191 | Oliveira do Bairro | -175,92 |
| 191 | Ovar | -175,92 |
| 191 | Sever do Vouga | -175,92 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|------------------------|-------------------------|
| 191 | Vagos | -175,92 |
| 201 | Vale de Cambra | -176,96 |
| 202 | Boticas | -178,88 |
| 203 | Seixal | -179,21 |
| 204 | Arraiolos | -180,58 |
| 205 | Vouzela | -181,50 |
| 206 | Matosinhos | -181,81 |
| 207 | Seia | -181,98 |
| 208 | Cadaval | -182,04 |
| 209 | Alcoutim | -182,74 |
| 210 | Azambuja | -183,78 |
| 211 | Resende | -185,27 |
| 212 | Condeixa-a-Nova | -185,44 |
| 213 | Ribeira Grande | -185,87 |
| 214 | Torre de Moncorvo | -186,25 |
| 215 | Alcobaça | -186,35 |
| 216 | Almeida | -187,68 |
| 217 | Nazaré | -189,38 |
| 218 | Oliveira de Azeméis | -190,26 |
| 219 | Vimioso | -190,47 |
| 220 | Aguiar da Beira | -191,08 |
| 221 | São Pedro do Sul | -191,17 |
| 222 | Celorico da Beira | -191,32 |
| 223 | Lousada | -191,78 |
| 224 | Sertã | -192,31 |
| 225 | Mafra | -192,87 |
| 226 | Nisa | -194,01 |
| 227 | Alandroal | -194,04 |
| 228 | Cuba | -195,06 |
| 229 | Caldas da Rainha | -195,52 |
| 230 | Óbidos | -195,60 |
| 231 | Ferreira do Zêzere | -197,81 |
| 231 | Mação | -197,81 |
| 231 | Sardoal | -197,81 |
| 231 | Tomar | -197,81 |
| 231 | Vila Nova da Barquinha | -197,81 |
| 236 | Portalegre | -198,14 |
| 237 | Rio Maior | -201,87 |
| 238 | Moura | -202,01 |
| 239 | Monchique | -202,02 |
| 240 | Mourão | -202,52 |
| 241 | Figueira da Foz | -202,69 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| 242 | Alter do Chão | -202,95 |
| 243 | São João da Madeira | -203,18 |
| 244 | Peniche | -203,57 |
| 245 | Esposende | -204,64 |
| 246 | Paços de Ferreira | -206,34 |
| 247 | Pinhel | -208,43 |
| 248 | Alijó | -209,98 |
| 249 | Lourinhã | -213,82 |
| 250 | Vila Viçosa | -214,07 |
| 251 | Sabrosa | -216,02 |
| 252 | Marvão | -217,52 |
| 253 | Pombal | -217,67 |
| 254 | Vila Verde | -217,86 |
| 255 | Avis | -218,92 |
| 256 | Sabugal | -224,12 |
| 257 | Vila Velha de Rodão | -225,84 |
| 258 | Espinho | -227,06 |
| 259 | Lajes do Pico | -228,35 |
| 260 | São João da Pesqueira | -232,62 |
| 261 | Gavião | -233,42 |
| 262 | Redondo | -235,01 |
| 263 | Serpa | -238,06 |
| 264 | Arouca | -242,39 |
| 264 | Celorico de Basto | -242,39 |
| 264 | Amarante | -242,39 |
| 264 | Baião | -242,39 |
| 264 | Cinfães | -242,39 |
| 269 | Batalha | -244,30 |
| 270 | Vila Nova de Gaia | -248,68 |
| 271 | Velas | -248,68 |
| 272 | Mesão Frio | -255,39 |
| 272 | Murça | -255,39 |
| 272 | Peso da Régua | -255,39 |
| 272 | Santa Marta de Penaguião | -255,39 |
| 276 | Freixo de Espada à Cinta | -255,40 |
| 277 | Montemor-o-Novo | -256,96 |
| 278 | Carregal do Sal | -261,65 |
| 279 | Castelo de Vide | -264,64 |
| 280 | Tondela | -267,04 |
| 281 | Sousel | -268,64 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE 2021 |
|---------|------------------------|-------------------------|
| 282 | Arruda dos Vinhos | -269,72 |
| 283 | Sobral de Monte Agraço | -274,63 |
| 284 | Covilhã | -278,31 |
| 285 | Bombarral | -278,36 |
| 286 | Macedo de Cavaleiros | -280,05 |
| 287 | Crato | -282,94 |
| 288 | Barcelos | -285,44 |
| 289 | Fundão | -289,31 |
| 290 | Marco de Canaveses | -296,28 |
| 291 | Vila Pouca de Aguiar | -304,49 |
| 292 | Fafe | -309,88 |
| 293 | Carraceda de Ansiães | -314,80 |
| 294 | Vidigueira | -323,71 |
| 295 | Mirandela | -349,49 |
| 296 | Paredes | -350,02 |
| 297 | Ourém | -351,10 |
| 298 | Santa Maria da Feira | -356,82 |
| 299 | Vila do Conde | -358,73 |
| 300 | Santo Tirso | -361,74 |
| 300 | Trofa | -361,74 |
| 302 | Valongo | -369,70 |
| 303 | Tábua | -403,95 |
| 303 | Mortágua | -403,95 |
| 303 | Santa Comba Dão | -403,95 |
| 306 | Gondomar | -429,97 |

I.2 Ranking da Água 2021:

Discriminações Familiares¹⁵

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|------------------------|----------------------------------|
| - | Lajes das Flores | ... |
| - | Santa Cruz das Flores | ... |
| 1 | Amares | -0,88 |
| 2 | Póvoa de Lanhoso | -0,97 |
| 3 | Póvoa de Varzim | -1,25 |
| 4 | Olhão | -1,34 |
| 5 | Cantanhede | -2,05 |
| 6 | Mêda | -2,06 |
| 7 | Santana | -2,17 |
| 8 | Tarouca | -2,54 |
| 9 | Cascais | -2,63 |
| 10 | Ponta do Sol | -3,08 |
| 11 | Ribeira Brava | -3,11 |
| 12 | Porto Santo | -3,17 |
| 13 | Cabeceiras de Basto | -3,52 |
| 14 | Braga | -3,88 |
| 15 | Vila Nova de Famalicão | -3,92 |
| 16 | Penedono | -3,98 |
| 17 | Porto Moniz | -4,01 |
| | Figueira de Castelo | |
| 18 | Rodrigo | -4,35 |
| 19 | Penafiel | -4,45 |
| 20 | Golegã | -4,78 |
| 21 | Ourique | -4,85 |
| 22 | Penamacor | -4,89 |
| 23 | Amadora | -5,12 |
| 23 | Oeiras | -5,12 |
| 25 | Esposende | -5,28 |
| 26 | Guarda | -5,38 |
| 27 | Felgueiras | -5,40 |
| 28 | Nelas | -5,41 |
| 29 | Miranda do Douro | -5,54 |
| 30 | Alfândega da Fé | -5,55 |

¹⁵ Lajes das Flores e Santa Cruz das Flores são uma exceção dada a especificidade dos tarifários (cf. p.7)

Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar.

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|----------------------|----------------------------------|
| 31 | Funchal | -5,58 |
| 32 | Terras de Bouro | -5,63 |
| 33 | Madalena | -5,70 |
| 34 | Oliveira do Hospital | -5,89 |
| | Vila Real de Santo | |
| 35 | António | -5,95 |
| 36 | Portalegre | -6,12 |
| 37 | Sátão | -6,26 |
| 38 | Anadia | -6,43 |
| 39 | Vila de Rei | -6,44 |
| 40 | Melgaço | -6,57 |
| 41 | São Vicente | -6,65 |
| 42 | Ponta Delgada | -6,72 |
| 43 | Corvo | -6,87 |
| 44 | Vila Franca do Campo | -6,89 |
| 45 | Idanha-a-Nova | -6,90 |
| 46 | Câmara de Lobos | -6,92 |
| 46 | Machico | -6,92 |
| 48 | Castelo Branco | -7,42 |
| 49 | Fronteira | -7,43 |
| 50 | Santarém | -7,44 |
| 51 | Montalegre | -7,52 |
| 52 | Ponte da Barca | -7,67 |
| 53 | Horta | -7,94 |
| 54 | Abrantes | -7,98 |
| 55 | Mondim de Basto | -8,00 |
| 56 | Vieira do Minho | -8,10 |
| 57 | Loulé | -8,25 |
| 58 | Coimbra | -8,26 |
| 59 | Proença-a-Nova | -8,49 |
| 60 | Castro Marim | -8,57 |
| 61 | Portimão | -8,60 |
| 62 | Alcanena | -8,63 |
| 63 | Mira | -8,86 |
| 63 | Montemor-o-Velho | -8,86 |
| 63 | Soure | -8,86 |
| 66 | Odemira | -9,06 |
| 67 | Sintra | -9,17 |
| 68 | Borba | -9,25 |
| 69 | Ponte de Sor | -9,75 |
| 70 | Entroncamento | -9,78 |
| 71 | Águeda | -10,01 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|------------------------|----------------------------------|
| 71 | Albergaria-a-Velha | -10,01 |
| 71 | Aveiro | -10,01 |
| 71 | Estarreja | -10,01 |
| 71 | Ílhavo | -10,01 |
| 71 | Murtosa | -10,01 |
| 71 | Oliveira do Bairro | -10,01 |
| 71 | Ovar | -10,01 |
| 71 | Sever do Vouga | -10,01 |
| 71 | Vagos | -10,01 |
| 81 | Monforte | -10,06 |
| 82 | Santa Cruz | -10,18 |
| 83 | Vila do Porto | -10,45 |
| 84 | Mértola | -10,65 |
| 85 | Mangualde | -10,76 |
| 86 | Gouveia | -11,02 |
| 87 | Chaves | -11,47 |
| 88 | Lisboa | -11,53 |
| 89 | Lagoa (R.A.A.) | -11,56 |
| 90 | Nordeste | -11,71 |
| 91 | Viana do Alentejo | -11,83 |
| 92 | Alvito | -11,89 |
| 93 | Santa Cruz da Graciosa | -11,89 |
| 94 | Monção | -11,91 |
| 95 | Faro | -12,10 |
| 96 | Castelo de Paiva | -12,16 |
| 97 | Lamego | -12,18 |
| 98 | Maia | -12,24 |
| 99 | Almada | -12,25 |
| 100 | Alcobaça | -12,46 |
| 101 | Tavira | -12,81 |
| 102 | Mafra | -13,26 |
| 103 | Armamar | -13,66 |
| 104 | Loures | -13,71 |
| 104 | Odivelas | -13,71 |
| 106 | Seia | -13,77 |
| 107 | Alter do Chão | -13,78 |
| 108 | Trancoso | -13,80 |
| 109 | Montijo | -13,95 |
| 110 | Cadaval | -13,95 |
| 111 | Almeirim | -14,08 |
| 111 | Alpiarça | -14,08 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|----------------------|----------------------------------|
| 111 | Benavente | -14,08 |
| 111 | Chamusca | -14,08 |
| 111 | Coruche | -14,08 |
| 111 | Salvaterra de Magos | -14,08 |
| 111 | Torres Novas | -14,08 |
| 118 | Porto | -14,29 |
| 119 | Lousada | -14,30 |
| 120 | Aljezur | -14,45 |
| 121 | Constância | -14,52 |
| 122 | Setúbal | -14,59 |
| 123 | Porto de Mós | -14,62 |
| 124 | Azambuja | -14,74 |
| 125 | Elvas | -14,75 |
| 126 | Mourão | -14,76 |
| 127 | Paços de Ferreira | -14,90 |
| 128 | Condeixa-a-Nova | -15,29 |
| 129 | Oleiros | -15,45 |
| 130 | Vila do Bispo | -15,45 |
| 131 | Mealhada | -15,58 |
| 132 | Vila Nova de Paiva | -15,66 |
| 133 | Torres Vedras | -15,90 |
| 134 | Viseu | -16,00 |
| 135 | Matosinhos | -16,05 |
| 136 | Sesimbra | -16,20 |
| 137 | Góis | -16,25 |
| 137 | Lousã | -16,25 |
| 137 | Pampilhosa da Serra | -16,25 |
| 137 | Penacova | -16,25 |
| 137 | Penela | -16,25 |
| 137 | Vila Nova de Poiares | -16,25 |
| 137 | Alvaiázere | -16,25 |
| 137 | Ansião | -16,25 |
| 137 | Castanheira de Pêra | -16,25 |
| 137 | Figueiró dos Vinhos | -16,25 |
| 137 | Pedrogão Grande | -16,25 |
| 148 | Alenquer | -16,47 |
| 149 | Campo Maior | -16,48 |
| 150 | Miranda do Corvo | -16,64 |
| 151 | Leiria | -16,76 |
| 152 | Vila Franca de Xira | -16,92 |
| 153 | Oliveira de Azeméis | -16,98 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|-----------------------|----------------------------------|
| 154 | Reguengos de Monsaraz | -17,08 |
| 155 | Moimenta da Beira | -17,21 |
| 156 | Alcácer do Sal | -17,24 |
| 157 | Sabugal | -17,41 |
| 158 | Vila Velha de Rodão | -17,70 |
| 159 | Castro Verde | -17,85 |
| 160 | Arganil | -18,03 |
| 161 | São Roque do Pico | -18,20 |
| 162 | Sertã | -18,27 |
| 163 | Povoação | -19,12 |
| 164 | Santiago do Cacém | -19,28 |
| 165 | São Brás de Alportel | -19,41 |
| 166 | Vendas Novas | -19,55 |
| 167 | Vila Nova de Foz Côa | -19,97 |
| 168 | Angra do Heroísmo | -20,08 |
| 169 | Arcos de Valdevez | -20,10 |
| 169 | Caminha | -20,10 |
| 169 | Paredes de Coura | -20,10 |
| 169 | Ponte de Lima | -20,10 |
| 169 | Valença | -20,10 |
| 169 | Viana do Castelo | -20,10 |
| 169 | Vila Nova de Cerveira | -20,10 |
| 176 | Arronches | -20,25 |
| 177 | Guimarães | -20,33 |
| 177 | Vizela | -20,33 |
| 179 | Silves | -20,33 |
| 180 | Nisa | -20,34 |
| 181 | Valpaços | -20,41 |
| 182 | Mogadouro | -20,43 |
| 183 | Tabuaço | -20,44 |
| 184 | Boticas | -20,48 |
| 185 | Nazaré | -20,48 |
| 186 | Calheta (R.A.M.) | -20,56 |
| 187 | Albufeira | -20,58 |
| 188 | Sernancelhe | -21,32 |
| 189 | Lagoa | -21,46 |
| 190 | Portel | -21,62 |
| 191 | Vila Real | -21,72 |
| 192 | Almeida | -22,04 |
| 193 | Palmela | -22,13 |
| 194 | Lourinhã | -22,20 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|--------------------------|----------------------------------|
| 195 | Cartaxo | -22,29 |
| 196 | Torre de Moncorvo | -22,76 |
| 197 | Vila da Praia da Vitória | -23,23 |
| 198 | Arouca | -23,27 |
| 198 | Celorico de Basto | -23,27 |
| 198 | Amarante | -23,27 |
| 198 | Baião | -23,27 |
| 198 | Cinfães | -23,27 |
| 203 | Penalva do Castelo | -23,28 |
| 204 | Vila do Conde | -23,34 |
| 205 | Bragança | -23,42 |
| 206 | Sines | -23,47 |
| 207 | Alandroal | -24,01 |
| 208 | Moita | -24,41 |
| 209 | Mora | -25,02 |
| 210 | Vimioso | -25,21 |
| 211 | Vila Flor | -25,36 |
| 212 | Ferreira do Zêzere | -25,42 |
| 212 | Mação | -25,42 |
| 212 | Sardoal | -25,42 |
| 212 | Tomar | -25,42 |
| 212 | Vila Nova da Barquinha | -25,42 |
| 217 | Manteigas | -25,54 |
| 218 | Ribeira Grande | -25,57 |
| 219 | Aguiar da Beira | -25,68 |
| 220 | Barreiro | -25,71 |
| 221 | Grândola | -25,76 |
| 222 | Alcochete | -25,80 |
| 223 | Oliveira de Frades | -25,80 |
| 224 | Fornos de Algodres | -26,21 |
| 225 | Caldas da Rainha | -26,28 |
| 226 | Marinha Grande | -26,59 |
| 227 | Pinhel | -26,89 |
| 228 | Ribeira de Pena | -27,30 |
| 229 | Calheta (R.A.A.) | -27,59 |
| 230 | Rio Maior | -27,59 |
| 231 | Peniche | -28,33 |
| 232 | Gavião | -28,50 |
| 233 | Almodôvar | -29,01 |
| 234 | Vale de Cambra | -29,24 |
| 235 | Espinho | -29,45 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|--------------------------|----------------------------------|
| 236 | Vouzela | -29,56 |
| 237 | Castro Daire | -29,75 |
| 238 | São Pedro do Sul | -29,87 |
| 239 | Cuba | -30,07 |
| 240 | Marvão | -30,33 |
| 241 | Vinhais | -30,45 |
| 242 | Évora | -31,55 |
| 243 | Pombal | -31,66 |
| 244 | Celorico da Beira | -31,79 |
| 245 | Carregal do Sal | -32,19 |
| 246 | Sabrosa | -32,33 |
| 247 | Óbidos | -32,41 |
| 248 | São João da Madeira | -32,65 |
| 249 | Belmonte | -32,83 |
| 250 | Arraiolos | -33,20 |
| 251 | Aljustrel | -33,26 |
| 252 | Beja | -33,26 |
| 253 | Estremoz | -33,58 |
| 254 | Tondela | -33,69 |
| 255 | Vila Viçosa | -33,98 |
| 256 | Barrancos | -34,00 |
| 257 | Monchique | -34,19 |
| 258 | Seixal | -35,26 |
| 259 | Ferreira do Alentejo | -36,10 |
| 260 | Vila Nova de Gaia | -36,13 |
| 261 | Alcoutim | -36,20 |
| 262 | Avis | -37,37 |
| 263 | Mesão Frio | -37,80 |
| 263 | Murça | -37,80 |
| 263 | Peso da Régua | -37,80 |
| 263 | Santa Marta de Penaguião | -37,80 |
| 267 | Freixo de Espada à Cinta | -37,80 |
| 268 | Arruda dos Vinhos | -37,98 |
| 269 | Vila Verde | -38,17 |
| 270 | Barcelos | -39,53 |
| 271 | Fafe | -39,56 |
| 272 | Moura | -39,72 |
| 273 | Lajes do Pico | -40,23 |
| 274 | Sobral de Monte Agraço | -41,42 |
| 275 | Batalha | -42,12 |
| 276 | Resende | -42,21 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE FAMILIAR 2021 |
|---------|-----------------------|----------------------------------|
| 277 | Lagos | -42,62 |
| 278 | Bombarral | -42,98 |
| 279 | Redondo | -43,67 |
| 280 | Marco de Canaveses | -46,25 |
| 281 | Castelo de Vide | -47,27 |
| 282 | Alijó | -47,46 |
| 283 | Macedo de Cavaleiros | -47,62 |
| 284 | São João da Pesqueira | -47,78 |
| 285 | Fundão | -48,46 |
| 286 | Covilhã | -49,79 |
| 287 | Crato | -49,84 |
| 288 | Ourém | -49,85 |
| 289 | Serpa | -50,32 |
| 290 | Carraceda de Ansiães | -51,11 |
| 291 | Figueira da Foz | -51,93 |
| 292 | Paredes | -55,21 |
| 293 | Velas | -55,49 |
| 294 | Valongo | -55,53 |
| 295 | Mirandela | -55,99 |
| 296 | Sousel | -56,59 |
| 297 | Montemor-o-Novo | -57,69 |
| 298 | Santa Maria da Feira | -58,44 |
| 299 | Vila Pouca de Aguiar | -61,88 |
| 300 | Vidigueira | -66,82 |
| 301 | Santo Tirso | -70,38 |
| 301 | Trofa | -70,38 |
| 303 | Tábua | -71,72 |
| 303 | Mortágua | -71,72 |
| 303 | Santa Comba Dão | -71,72 |
| 306 | Gondomar | -74,27 |

I.3 Ranking da Água 2021: Discriminações Regionais¹⁶

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 | Almodôvar | -0,29 |
| 2 | Ferreira do Alentejo | -0,40 |
| 3 | Velas | -0,45 |
| 4 | Vila Franca do Campo | -0,47 |
| 5 | Vila do Bispo | -0,64 |
| 6 | Madalena | -0,66 |
| 7 | Lajes das Flores | -0,75 |
| 7 | Almeida | -0,75 |
| 7 | Marvão | -0,75 |
| 7 | Tabuaço | -0,75 |
| 11 | Terras de Bouro | -0,80 |
| 12 | Albufeira | -0,95 |
| 13 | Figueira de Castelo Rodrigo | -0,96 |
| 14 | Paços de Ferreira | -0,97 |
| 15 | Horta | -1,05 |
| 16 | Évora | -1,06 |
| 17 | Barrancos | -1,12 |
| 18 | Santa Cruz das Flores | -1,17 |
| 19 | Penedono | -1,17 |
| 20 | São Vicente | -1,20 |
| 21 | Mêda | -1,29 |
| 22 | Castro Daire | -1,30 |
| 23 | Marinha Grande | -1,32 |
| 24 | Manteigas | -1,33 |
| 25 | Santa Cruz da Graciosa | -1,35 |
| 25 | Alijó | -1,35 |
| 27 | Sernancelhe | -1,39 |
| 28 | Vila Nova de Paiva | -1,40 |
| 29 | Ponte de Sor | -1,41 |
| 30 | Corvo | -1,42 |
| 31 | Vendas Novas | -1,43 |
| 32 | Sátão | -1,52 |
| 33 | Cabeceiras de Basto | -1,53 |
| 34 | Porto Moniz | -1,55 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|-----------------------|----------------------------------|
| 35 | Golegã | -1,57 |
| 36 | Penalva do Castelo | -1,61 |
| 37 | Oliveira do Hospital | -1,65 |
| 38 | Beja | -1,67 |
| 39 | Vila de Rei | -1,78 |
| 40 | Serpa | -1,80 |
| 41 | Castro Verde | -1,80 |
| 42 | Monforte | -1,81 |
| 43 | Arronches | -1,82 |
| 44 | Mondim de Basto | -1,84 |
| 45 | Vila Nova de Foz Côa | -1,85 |
| 46 | Montemor-o-Novo | -1,88 |
| 47 | Nelas | -1,89 |
| 48 | Mora | -1,90 |
| 49 | Santiago do Cacém | -1,91 |
| 50 | Loulé | -1,92 |
| 51 | Miranda do Douro | -1,93 |
| 52 | Mogadouro | -1,94 |
| 53 | Sabrosa | -1,95 |
| 54 | Oleiros | -2,00 |
| 55 | Estremoz | -2,00 |
| 56 | Vila Flor | -2,00 |
| 56 | Lagos | -2,00 |
| 56 | Ponta do Sol | -2,00 |
| 59 | Redondo | -2,02 |
| 59 | Moimenta da Beira | -2,02 |
| 61 | Povoação | -2,05 |
| 61 | Calheta (R.A.M.) | -2,05 |
| 61 | Sousel | -2,05 |
| 64 | Cantanhede | -2,06 |
| 65 | Grândola | -2,06 |
| 66 | Montijo | -2,11 |
| 67 | Fronteira | -2,12 |
| 68 | Alcácer do Sal | -2,12 |
| 69 | Crato | -2,15 |
| 70 | Valença | -2,15 |
| 71 | Sines | -2,16 |
| 72 | Portel | -2,23 |
| 73 | Cuba | -2,29 |
| 74 | São João da Pesqueira | -2,30 |
| 75 | Arraiolos | -2,31 |

¹⁶ Os Municípios destacados a cor azul são os Municípios portugueses que apresentam uma tarifa específica para famílias numerosas universal – Tarifa Familiar.

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|----------------|----------------------|---|
| 76 | Penafiel | -2,34 |
| 77 | Palmela | -2,34 |
| 78 | Campo Maior | -2,34 |
| 79 | Amares | -2,36 |
| 80 | Vila Velha de Rodão | -2,37 |
| 81 | Elvas | -2,40 |
| 82 | Moura | -2,40 |
| 82 | Vinhais | -2,40 |
| 84 | Avis | -2,42 |
| 85 | Arganil | -2,45 |
| 86 | Idanha-a-Nova | -2,46 |
| 87 | Seixal | -2,47 |
| 88 | Vila Viçosa | -2,47 |
| 89 | Lagoa | -2,47 |
| 90 | Oliveira de Frades | -2,49 |
| 91 | Felgueiras | -2,50 |
| 92 | Alvito | -2,50 |
| 93 | Fornos de Algodres | -2,50 |
| 94 | Almada | -2,51 |
| 95 | Viana do Alentejo | -2,53 |
| 96 | Alcochete | -2,54 |
| 97 | Azambuja | -2,55 |
| 98 | Aguiar da Beira | -2,60 |
| 99 | Vieira do Minho | -2,65 |
| 100 | Moita | -2,65 |
| 101 | Resende | -2,65 |
| 102 | Vouzela | -2,69 |
| 103 | Celorico da Beira | -2,70 |
| 104 | Ponte da Barca | -2,71 |
| 105 | Vidigueira | -2,72 |
| 106 | Nisa | -2,75 |
| 107 | Barreiro | -2,78 |
| 108 | Santa Cruz | -2,80 |
| 109 | Mangualde | -2,81 |
| 110 | Gavião | -2,81 |
| 111 | Calheta (R.A.A.) | -2,85 |
| 111 | Mértola | -2,85 |
| 113 | Porto de Mós | -2,85 |
| 114 | São Brás de Alportel | -2,89 |
| 115 | Tarouca | -2,90 |
| 116 | Anadia | -2,90 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|----------------|-----------------------|---|
| 117 | Alenquer | -2,93 |
| 118 | Ribeira de Pena | -2,93 |
| 119 | Monção | -2,94 |
| 120 | Batalha | -2,94 |
| 121 | Belmonte | -2,97 |
| 122 | Póvoa de Varzim | -2,97 |
| 123 | Bragança | -3,03 |
| 124 | Constância | -3,10 |
| 125 | Chaves | -3,10 |
| 126 | Trancoso | -3,12 |
| 127 | Gouveia | -3,13 |
| 128 | Valpaços | -3,14 |
| 129 | Vila Nova de Cerveira | -3,15 |
| 130 | São Roque do Pico | -3,16 |
| 131 | Póvoa de Lanhoso | -3,17 |
| 132 | Torre de Moncorvo | -3,17 |
| 133 | São João da Madeira | -3,18 |
| 134 | Entroncamento | -3,18 |
| 135 | Castelo de Vide | -3,26 |
| 136 | Montalegre | -3,28 |
| 137 | Marco de Canaveses | -3,31 |
| 138 | Vila Real | -3,33 |
| 139 | Aljustrel | -3,33 |
| 140 | Pinhel | -3,36 |
| 141 | Armamar | -3,36 |
| 142 | Angra do Heroísmo | -3,37 |
| 143 | Guarda | -3,39 |
| 144 | Alcoutim | -3,42 |
| 145 | Melgaço | -3,42 |
| 146 | Monchique | -3,45 |
| 146 | Óbidos | -3,45 |
| 148 | Setúbal | -3,47 |
| 149 | Mealhada | -3,49 |
| 150 | Ponta Delgada | -3,50 |
| 151 | Lamego | -3,50 |
| 152 | Faro | -3,51 |
| 153 | Boticas | -3,53 |
| 154 | Castelo de Paiva | -3,54 |
| 155 | Carraceda de Ansiães | -3,56 |
| 156 | Nordeste | -3,57 |
| 157 | Portimão | -3,60 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|--------------------------|----------------------------------|
| 158 | Macedo de Cavaleiros | -3,60 |
| 159 | Odemira | -3,61 |
| 160 | Cadaval | -3,62 |
| 161 | Caldas da Rainha | -3,65 |
| 162 | Vimioso | -3,65 |
| 163 | Vila Verde | -3,70 |
| 164 | Vila Franca de Xira | -3,73 |
| 165 | Vila Pouca de Aguiar | -3,73 |
| 166 | São Pedro do Sul | -3,73 |
| 167 | Loures | -3,77 |
| 167 | Odivelas | -3,77 |
| 169 | Funchal | -3,83 |
| 170 | Olhão | -3,86 |
| 171 | Pombal | -3,86 |
| 172 | Seia | -3,91 |
| 173 | Lajes do Pico | -3,91 |
| 174 | Vila do Porto | -3,95 |
| 175 | Vale de Cambra | -3,97 |
| 176 | Silves | -3,98 |
| 177 | Porto | -3,99 |
| 178 | Mira | -3,99 |
| 178 | Montemor-o-Velho | -3,99 |
| 178 | Soure | -3,99 |
| 181 | Santarém | -3,99 |
| 182 | Ribeira Grande | -4,00 |
| 182 | Vila da Praia da Vitória | -4,00 |
| 184 | Reguengos de Monsaraz | -4,04 |
| 185 | Alfândega da Fé | -4,05 |
| 186 | Ourique | -4,09 |
| 187 | Almeirim | -4,11 |
| 187 | Alpiarça | -4,11 |
| 187 | Benavente | -4,11 |
| 187 | Chamusca | -4,11 |
| 187 | Coruche | -4,11 |
| 187 | Salvaterra de Magos | -4,11 |
| 187 | Torres Novas | -4,11 |
| 194 | Guimarães | -4,18 |
| 194 | Vizela | -4,18 |
| 196 | Tavira | -4,18 |
| 197 | Maia | -4,23 |
| 198 | Aljezur | -4,29 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|--------------------------|----------------------------------|
| 199 | Abrantes | -4,29 |
| 200 | Lousada | -4,31 |
| 201 | Sobral de Monte Agraço | -4,35 |
| 202 | Condeixa-a-Nova | -4,37 |
| 203 | Coimbra | -4,40 |
| 204 | Fundão | -4,42 |
| 205 | Sertã | -4,45 |
| 206 | Alandroal | -4,50 |
| 207 | Rio Maior | -4,52 |
| 208 | Castro Marim | -4,53 |
| 209 | Viseu | -4,55 |
| 210 | Arruda dos Vinhos | -4,56 |
| 211 | Espinho | -4,58 |
| 212 | Matosinhos | -4,58 |
| 213 | Castelo Branco | -4,59 |
| 214 | Alcanena | -4,59 |
| 215 | Lagoa (R.A.A.) | -4,60 |
| 215 | Proença-a-Nova | -4,60 |
| 215 | Vila Nova de Gaia | -4,60 |
| 218 | Nazaré | -4,62 |
| 219 | Lourinhã | -4,63 |
| 220 | Torres Vedras | -4,63 |
| 221 | Freixo de Espada à Cinta | -4,67 |
| 221 | Mesão Frio | -4,67 |
| 221 | Murça | -4,67 |
| 221 | Peso da Régua | -4,67 |
| 221 | Santa Marta de Penaguião | -4,67 |
| 226 | Vila Nova de Famalicão | -4,70 |
| 226 | Borba | -4,70 |
| 228 | Sintra | -4,71 |
| 229 | Ferreira do Zêzere | -4,73 |
| 229 | Mação | -4,73 |
| 229 | Sardoal | -4,73 |
| 229 | Tomar | -4,73 |
| 229 | Vila Nova da Barquinha | -4,73 |
| 234 | Alcobaça | -4,76 |
| 235 | Góis | -4,91 |
| 235 | Lousã | -4,91 |
| 235 | Pampilhosa da Serra | -4,91 |
| 235 | Penacova | -4,91 |

RANKING DA ÁGUA

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|----------------------------|----------------------------------|
| 235 | Penela | -4,91 |
| 235 | Vila Nova de Poiares | -4,91 |
| 235 | Alvaiázere | -4,91 |
| 235 | Ansião | -4,91 |
| 235 | Castanheira de Pêra | -4,91 |
| 235 | Figueiró dos Vinhos | -4,91 |
| 235 | Pedrógão Grande | -4,91 |
| 246 | Cartaxo | -4,94 |
| 247 | Sabugal | -5,00 |
| 248 | Leiria | -5,02 |
| 249 | Braga | -5,02 |
| 250 | Miranda do Corvo | -5,03 |
| 251 | Penamacor | -5,04 |
| 252 | Bombarral | -5,10 |
| 253 | Arcos de Valdevez | -5,15 |
| 253 | Caminha | -5,15 |
| 253 | Paredes de Coura | -5,15 |
| 253 | Ponte de Lima | -5,15 |
| 253 | Viana do Castelo | -5,15 |
| 258 | Sesimbra | -5,20 |
| 259 | Alter do Chão | -5,25 |
| 260 | Oliveira de Azeméis | -5,26 |
| 261 | Mafra | -5,33 |
| 262 | Peniche | -5,34 |
| 263 | Paredes | -5,40 |
| 264 | Mourão | -5,42 |
| 265 | Ribeira Brava | -5,43 |
| 265 | Santana | -5,43 |
| 267 | Amadora | -5,45 |
| 267 | Oeiras | -5,45 |
| 269 | Câmara de Lobos | -5,47 |
| 269 | Machico | -5,47 |
| 271 | Vila Real de Santo António | -5,59 |
| 272 | Figueira da Foz | -5,59 |
| 273 | Lisboa | -5,65 |
| 274 | Portalegre | -5,65 |
| 275 | Valongo | -5,67 |
| 276 | Barcelos | -6,11 |
| 277 | Águeda | -6,42 |
| 277 | Albergaria-a-Velha | -6,42 |
| 277 | Aveiro | -6,42 |

| RANKING | MUNICÍPIO | ÍNDICE DE EQUIDADE REGIONAL 2021 |
|---------|----------------------|----------------------------------|
| 277 | Estarreja | -6,42 |
| 277 | Ílhavo | -6,42 |
| 277 | Murtosa | -6,42 |
| 277 | Oliveira do Bairro | -6,42 |
| 277 | Ovar | -6,42 |
| 277 | Sever do Vouga | -6,42 |
| 277 | Vagos | -6,42 |
| 287 | Covilhã | -6,48 |
| 288 | Tábua | -6,60 |
| 288 | Carregal do Sal | -6,60 |
| 288 | Mortágua | -6,60 |
| 288 | Santa Comba Dão | -6,60 |
| 288 | Tondela | -6,60 |
| 293 | Ourém | -6,63 |
| 294 | Arouca | -6,77 |
| 294 | Celorico de Basto | -6,77 |
| 294 | Amarante | -6,77 |
| 294 | Baião | -6,77 |
| 294 | Cinfães | -6,77 |
| 299 | Gondomar | -6,89 |
| 300 | Santa Maria da Feira | -7,05 |
| 301 | Porto Santo | -7,30 |
| 302 | Fafe | -7,31 |
| 303 | Santo Tirso | -7,57 |
| 303 | Trofa | -7,57 |
| 305 | Cascais | -8,43 |
| 306 | Esposende | -8,97 |
| 307 | Mirandela | -10,35 |
| 308 | Vila do Conde | -11,05 |

ANEXO II: EVOLUÇÃO DOS ÍNDICES E RANKINGS POR DISTRITO

Anexo II.1 Distrito dos Açores

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| AÇORES | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Angra do Heroísmo | -125,96 | 10 | -125,96 | 13 | -123,46 | 12 | | -124,03 | 10 |
| Calheta (R.A.A.) | -153,43 | 13 | -116,39 | 10 | -116,39 | 10 | | -171,51 | 17 |
| Corvo | -40,11 | 1 | -9,55 | 3 | -9,55 | 3 | | -5,72 | 3 |
| Horta | -102,30 | 5 | -102,30 | 7 | -134,92 | 13 | | -135,50 | 13 |
| Lagoa (R.A.A.) | -148,95 | 11 | -143,27 | 14 | -148,95 | 14 | | -149,52 | 16 |
| Lajes das Flores | ... | - | ... | 1 | ... | 1 | | ... | 1 |
| Lajes do Pico | -228,35 | 16 | -228,35 | 18 | -228,35 | 18 | | -177,58 | 18 |
| Madalena | -110,47 | 6 | -110,47 | 8 | -110,47 | 8 | | -147,80 | 15 |
| Nordeste | -151,42 | 12 | -151,42 | 15 | -151,42 | 15 | | -147,10 | 14 |
| Ponta Delgada | -96,29 | 4 | -96,29 | 6 | -96,29 | 7 | | -96,86 | 7 |
| Povoação | -124,34 | 9 | -110,71 | 9 | -110,71 | 9 | | -111,28 | 9 |
| Ribeira Grande | -185,87 | 15 | -185,87 | 17 | -185,87 | 17 | | -220,55 | 19 |
| Santa Cruz da Graciosa | -53,74 | 2 | -53,74 | 4 | -53,74 | 4 | | -53,82 | 4 |
| Santa Cruz das Flores | ... | - | ... | 1 | ... | 1 | | ... | 1 |
| São Roque do Pico | -117,12 | 7 | -117,02 | 11 | -116,83 | 11 | | -85,28 | 6 |
| Velas | -248,68 | 17 | -244,49 | 19 | -244,25 | 19 | | -133,60 | 12 |
| Vila da Praia da Vitória | -160,55 | 14 | -160,55 | 16 | -160,55 | 16 | | -124,64 | 11 |
| Vila do Porto | -121,55 | 8 | -121,55 | 12 | -84,69 | 6 | | -102,86 | 8 |
| Vila Franca do Campo | -78,36 | 3 | -75,78 | 5 | -75,35 | 5 | | -71,38 | 5 |
| Açores | -118,29 | | -113,35 | | -113,25 | | | -108,37 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| AÇORES | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Angra do Heroísmo | -20,08 | 12 | -20,08 | 14 | -20,08 | 14 | | -20,07 | 13 |
| Calheta (R.A.A.) | -27,59 | 15 | -23,66 | 16 | -23,66 | 16 | | -38,81 | 18 |
| Corvo | -6,87 | 3 | -1,71 | 3 | -1,71 | 3 | | -1,59 | 3 |
| Horta | -7,94 | 5 | -7,94 | 7 | -4,79 | 4 | | -2,10 | 4 |
| Lagoa (R.A.A.) | -11,56 | 7 | -9,98 | 8 | -11,56 | 9 | | -11,56 | 7 |
| Lajes das Flores | ... | - | ... | 1 | ... | 1 | | ... | 1 |
| Lajes do Pico | -40,23 | 16 | -40,23 | 18 | -40,23 | 18 | | -20,73 | 15 |
| Madalena | -5,70 | 1 | -5,70 | 4 | -5,70 | 6 | | -13,56 | 11 |
| Nordeste | -11,71 | 8 | -11,71 | 10 | -11,71 | 10 | | -20,78 | 16 |
| Ponta Delgada | -6,72 | 2 | -6,72 | 5 | -6,72 | 7 | | -6,72 | 5 |
| Povoação | -19,12 | 11 | -12,58 | 12 | -12,58 | 12 | | -12,58 | 9 |
| Ribeira Grande | -25,57 | 14 | -25,57 | 17 | -25,57 | 17 | | -39,84 | 19 |
| Santa Cruz da Graciosa | -11,89 | 9 | -11,89 | 11 | -11,89 | 11 | | -11,89 | 8 |
| Santa Cruz das Flores | ... | - | ... | 1 | ... | 1 | | ... | 1 |
| São Roque do Pico | -18,20 | 10 | -18,20 | 13 | -18,18 | 13 | | -17,64 | 12 |
| Velas | -55,49 | 17 | -55,66 | 19 | -55,86 | 19 | | -32,39 | 17 |
| Vila da Praia da Vitória | -23,23 | 13 | -23,23 | 15 | -23,23 | 15 | | -20,27 | 14 |
| Vila do Porto | -10,45 | 6 | -10,45 | 9 | -5,35 | 5 | | -12,62 | 10 |
| Vila Franca do Campo | -6,89 | 4 | -7,09 | 6 | -7,07 | 8 | | -6,90 | 6 |
| Açores | -16,28 | | -15,39 | | -15,05 | | | -15,27 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| AÇORES | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Angra do Heroísmo | -3,37 | 12 | -3,37 | 12 | -3,12 | 11 | | -3,12 | 15 |
| Calheta (R.A.A.) | -2,85 | 10 | -2,25 | 10 | -2,25 | 10 | | -2,25 | 12 |
| Corvo | -1,42 | 8 | -0,22 | 1 | -0,22 | 1 | | -0,20 | 1 |
| Horta | -1,05 | 5 | -1,05 | 5 | -3,73 | 15 | | -3,78 | 18 |
| Lagoa (R.A.A.) | -4,60 | 19 | -4,60 | 19 | -4,60 | 19 | | -4,60 | 19 |
| Lajes das Flores | -0,75 | 4 | -0,75 | 4 | -0,75 | 4 | | -0,79 | 6 |
| Lajes do Pico | -3,91 | 15 | -3,91 | 15 | -3,91 | 16 | | -0,72 | 5 |
| Madalena | -0,66 | 3 | -0,66 | 3 | -0,66 | 3 | | -0,70 | 4 |
| Nordeste | -3,57 | 14 | -3,57 | 14 | -3,57 | 14 | | -2,73 | 13 |
| Ponta Delgada | -3,50 | 13 | -3,50 | 13 | -3,50 | 13 | | -3,50 | 17 |
| Povoação | -2,05 | 9 | -2,10 | 9 | -2,10 | 8 | | -2,10 | 11 |
| Ribeira Grande | -4,00 | 17 | -4,00 | 17 | -4,00 | 17 | | -3,40 | 16 |
| Santa Cruz da Graciosa | -1,35 | 7 | -1,35 | 7 | -1,35 | 6 | | -1,30 | 7 |
| Santa Cruz das Flores | -1,17 | 6 | -1,17 | 6 | -1,17 | 5 | | -1,60 | 8 |
| São Roque do Pico | -3,16 | 11 | -3,15 | 11 | -3,14 | 12 | | -0,31 | 2 |
| Velas | -0,45 | 1 | -1,85 | 8 | -1,85 | 7 | | -1,71 | 10 |
| Vila da Praia da Vitória | -4,00 | 17 | -4,00 | 17 | -4,00 | 17 | | -3,11 | 14 |
| Vila do Porto | -3,95 | 16 | -3,95 | 16 | -2,10 | 8 | | -1,62 | 9 |
| Vila Franca do Campo | -0,47 | 2 | -0,46 | 2 | -0,46 | 2 | | -0,44 | 3 |
| Açores | -2,44 | | -2,42 | | -2,45 | | | -2,00 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.2 Distrito de Aveiro

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| AVEIRO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Águeda | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Albergaria-a-Velha | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Anadia | -68,37 | 1 | -68,37 | 1 | -68,37 | 1 | | -127,04 | 2 |
| Arouca | -242,39 | 18 | -242,39 | 18 | -194,22 | 16 | | -143,08 | 4 |
| Aveiro | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Castelo de Paiva | -109,19 | 2 | -109,19 | 2 | -107,43 | 2 | | -170,64 | 15 |
| Espinho | -227,06 | 17 | -227,06 | 17 | -223,79 | 17 | | -285,43 | 18 |
| Estarreja | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Ílhavo | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Mealhada | -157,74 | 3 | -151,61 | 3 | -146,03 | 3 | | -135,22 | 3 |
| Murtosa | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Oliveira de Azeméis | -190,26 | 15 | -192,58 | 15 | -168,06 | 4 | | -106,95 | 1 |
| Oliveira do Bairro | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Ovar | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Santa Maria da Feira | -356,82 | 19 | -352,85 | 19 | -343,85 | 19 | | -399,88 | 19 |
| São João da Madeira | -203,18 | 16 | -203,68 | 16 | -230,52 | 18 | | -190,78 | 17 |
| Sever do Vouga | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Vagos | -175,92 | 4 | -177,88 | 5 | -177,05 | 6 | | -164,77 | 5 |
| Vale de Cambra | -176,96 | 14 | -176,96 | 4 | -176,96 | 5 | | -177,54 | 16 |
| Aveiro | -183,75 | | -184,40 | | -180,51 | | | -178,12 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| AVEIRO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Águeda | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Albergaria-a-Velha | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Anadia | -6,43 | 1 | -6,43 | 1 | -6,43 | 1 | | -22,84 | 14 |
| Arouca | -23,27 | 15 | -23,27 | 15 | -15,56 | 15 | | -21,78 | 13 |
| Aveiro | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Castelo de Paiva | -12,16 | 12 | -12,16 | 12 | -12,01 | 12 | | -38,25 | 17 |
| Espinho | -29,45 | 17 | -29,45 | 17 | -29,45 | 17 | | -47,37 | 18 |
| Estarreja | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Ílhavo | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Mealhada | -15,58 | 13 | -15,10 | 13 | -14,66 | 13 | | -6,16 | 1 |
| Murtosa | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Oliveira de Azeméis | -16,98 | 14 | -16,96 | 14 | -15,42 | 14 | | -8,08 | 2 |
| Oliveira do Bairro | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Ovar | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Santa Maria da Feira | -58,44 | 19 | -57,59 | 19 | -56,73 | 19 | | -77,12 | 19 |
| São João da Madeira | -32,65 | 18 | -32,71 | 18 | -32,71 | 18 | | -30,90 | 16 |
| Sever do Vouga | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Vagos | -10,01 | 2 | -10,10 | 2 | -10,06 | 2 | | -9,47 | 3 |
| Vale de Cambra | -29,24 | 16 | -29,24 | 16 | -29,24 | 16 | | -29,24 | 15 |
| Aveiro | -17,07 | | -17,05 | | -16,46 | | | -19,81 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| AVEIRO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Águeda | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Albergaria-a-Velha | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Anadia | -2,90 | 1 | -2,90 | 1 | -2,90 | 1 | | -2,80 | 3 |
| Arouca | -6,77 | 18 | -6,77 | 18 | -5,55 | 7 | | -3,38 | 5 |
| Aveiro | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Castelo de Paiva | -3,54 | 4 | -3,54 | 4 | -3,50 | 3 | | -2,74 | 2 |
| Espinho | -4,58 | 6 | -4,58 | 6 | -4,26 | 5 | | -4,17 | 8 |
| Estarreja | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Ílhavo | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Mealhada | -3,49 | 3 | -3,38 | 3 | -3,29 | 2 | | -2,67 | 1 |
| Murtosa | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Oliveira de Azeméis | -5,26 | 7 | -5,27 | 7 | -4,77 | 6 | | -3,86 | 6 |
| Oliveira do Bairro | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Ovar | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Santa Maria da Feira | -7,05 | 19 | -6,96 | 19 | -6,84 | 19 | | -6,35 | 19 |
| São João da Madeira | -3,18 | 2 | -3,19 | 2 | -5,87 | 8 | | -3,01 | 4 |
| Sever do Vouga | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Vagos | -6,42 | 8 | -6,48 | 8 | -6,46 | 9 | | -6,07 | 9 |
| Vale de Cambra | -3,97 | 5 | -3,97 | 5 | -3,97 | 4 | | -3,97 | 7 |
| Aveiro | -5,52 | | -5,55 | | -5,55 | | | -4,93 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.3 Distrito de Beja

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| BEJA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Aljustrel | -175,70 | 10 | -175,70 | 10 | -160,70 | 10 | | -168,11 | 11 |
| Almodôvar | -121,75 | 4 | -121,75 | 4 | -120,95 | 5 | | -121,52 | 6 |
| Alvito | -133,34 | 6 | -131,97 | 6 | -128,86 | 7 | | -190,09 | 12 |
| Barrancos | -156,62 | 7 | -156,62 | 7 | -156,62 | 9 | | -73,92 | 2 |
| Beja | -165,88 | 8 | -157,93 | 8 | -177,49 | 12 | | -158,51 | 9 |
| Castro Verde | -122,48 | 5 | -122,48 | 5 | -122,48 | 6 | | -86,82 | 4 |
| Cuba | -195,06 | 11 | -195,06 | 11 | -145,97 | 8 | | -218,67 | 14 |
| Ferreira do Alentejo | -168,00 | 9 | -169,29 | 9 | -169,29 | 11 | | -165,90 | 10 |
| Mértola | -92,47 | 2 | -92,47 | 2 | -68,25 | 2 | | -123,50 | 7 |
| Moura | -202,01 | 12 | -202,01 | 12 | -177,55 | 13 | | -149,02 | 8 |
| Odemira | -93,30 | 3 | -93,30 | 3 | -93,30 | 3 | | -93,88 | 5 |
| Ourique | -82,53 | 1 | -87,75 | 1 | -52,20 | 1 | | -57,73 | 1 |
| Serpa | -238,06 | 13 | -235,85 | 13 | -228,80 | 14 | | -204,29 | 13 |
| Vidigueira | -323,71 | 14 | -323,71 | 14 | -101,19 | 4 | | -83,73 | 3 |
| Beja | -162,21 | | -161,85 | | -135,98 | | | -135,41 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| BEJA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Aljustrel | -33,26 | 8 | -33,26 | 9 | -33,26 | 10 | | -40,10 | 12 |
| Almodôvar | -29,01 | 6 | -29,01 | 6 | -28,87 | 8 | | -28,87 | 7 |
| Alvito | -11,89 | 4 | -11,79 | 4 | -11,56 | 5 | | -37,09 | 10 |
| Barrancos | -34,00 | 10 | -34,00 | 10 | -34,00 | 11 | | -18,33 | 5 |
| Beja | -33,26 | 9 | -31,06 | 8 | -31,06 | 9 | | -31,06 | 8 |
| Castro Verde | -17,85 | 5 | -17,85 | 5 | -17,85 | 7 | | -12,53 | 4 |
| Cuba | -30,07 | 7 | -30,07 | 7 | -16,31 | 6 | | -43,79 | 13 |
| Ferreira do Alentejo | -36,10 | 11 | -36,18 | 11 | -36,18 | 12 | | -35,63 | 9 |
| Mértola | -10,65 | 3 | -10,65 | 3 | -9,45 | 4 | | -21,92 | 6 |
| Moura | -39,72 | 12 | -39,72 | 12 | -37,06 | 13 | | -38,64 | 11 |
| Odemira | -9,06 | 2 | -9,06 | 2 | -9,06 | 3 | | -3,27 | 1 |
| Ourique | -4,85 | 1 | -6,32 | 1 | -0,83 | 1 | | -6,65 | 3 |
| Serpa | -50,32 | 13 | -49,91 | 13 | -48,70 | 14 | | -49,05 | 14 |
| Vidigueira | -66,82 | 14 | -66,82 | 14 | -6,43 | 2 | | -6,17 | 2 |
| Beja | -29,06 | | -28,98 | | -22,90 | | | -26,65 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| BEJA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Aljustrel | -3,33 | 12 | -3,33 | 12 | -1,83 | 7 | | -0,32 | 4 |
| Almodôvar | -0,29 | 1 | -0,29 | 1 | -0,29 | 1 | | -0,29 | 3 |
| Alvito | -2,50 | 9 | -2,48 | 9 | -2,46 | 10 | | -1,91 | 12 |
| Barrancos | -1,12 | 3 | -1,12 | 3 | -1,12 | 3 | | -0,24 | 1 |
| Beja | -1,67 | 4 | -1,67 | 4 | -3,63 | 14 | | -1,67 | 10 |
| Castro Verde | -1,80 | 6 | -1,80 | 6 | -1,80 | 6 | | -1,55 | 8 |
| Cuba | -2,29 | 7 | -2,29 | 7 | -2,46 | 10 | | -1,98 | 13 |
| Ferreira do Alentejo | -0,40 | 2 | -0,40 | 2 | -0,40 | 2 | | -0,39 | 6 |
| Mértola | -2,85 | 11 | -2,85 | 11 | -1,80 | 5 | | -0,90 | 7 |
| Moura | -2,40 | 8 | -2,40 | 8 | -1,85 | 8 | | -0,25 | 2 |
| Odemira | -3,61 | 13 | -3,61 | 13 | -3,61 | 13 | | -3,71 | 14 |
| Ourique | -4,09 | 14 | -4,09 | 14 | -3,29 | 12 | | -1,70 | 11 |
| Serpa | -1,80 | 5 | -1,79 | 5 | -1,71 | 4 | | -0,34 | 5 |
| Vidigueira | -2,72 | 10 | -2,72 | 10 | -2,24 | 9 | | -1,65 | 9 |
| Beja | -2,21 | | -2,20 | | -2,03 | | | -1,21 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.4 Distrito de Braga

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Amares | -44,25 | 1 | -43,60 | 1 | -43,60 | 1 | | -170,06 | 6 |
| Barcelos | -285,44 | 13 | -240,54 | 12 | -240,54 | 13 | | -241,11 | 12 |
| Braga | -113,34 | 4 | -113,34 | 4 | -113,34 | 4 | | -131,91 | 5 |
| Cabeceiras de Basto | -83,64 | 3 | -83,64 | 3 | -83,64 | 3 | | -81,61 | 2 |
| Celorico de Basto | -242,39 | 12 | -242,39 | 13 | -194,22 | 10 | | -244,82 | 13 |
| Esposende | -204,64 | 10 | -204,64 | 10 | -203,90 | 11 | | -198,80 | 7 |
| Fafe | -309,88 | 14 | -309,94 | 14 | -309,57 | 14 | | -297,63 | 14 |
| Guimarães | -166,70 | 8 | -166,70 | 8 | -166,70 | 8 | | -216,56 | 10 |
| Póvoa de Lanhoso | -143,14 | 5 | -143,14 | 5 | -142,47 | 5 | | -119,42 | 3 |
| Terras de Bouro | -44,51 | 2 | -44,51 | 2 | -44,51 | 2 | | -47,38 | 1 |
| Vieira do Minho | -145,25 | 6 | -145,26 | 6 | -142,52 | 6 | | -121,26 | 4 |
| Vila Nova de Famalicão | -154,41 | 7 | -154,41 | 7 | -152,03 | 7 | | -209,31 | 8 |
| Vila Verde | -217,86 | 11 | -217,86 | 11 | -217,86 | 12 | | -209,74 | 9 |
| Vizela | -166,70 | 8 | -166,70 | 8 | -166,70 | 8 | | -216,56 | 10 |
| Braga | -165,87 | | -162,62 | | -158,68 | | | -179,01 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Amares | -0,88 | 1 | -0,87 | 1 | -0,87 | 1 | | -34,07 | 12 |
| Barcelos | -39,53 | 13 | -27,06 | 12 | -27,06 | 12 | | -27,06 | 9 |
| Braga | -3,88 | 4 | -3,88 | 4 | -3,88 | 4 | | -6,86 | 4 |
| Cabeceiras de Basto | -3,52 | 3 | -3,52 | 3 | -3,52 | 3 | | -3,39 | 2 |
| Celorico de Basto | -23,27 | 11 | -23,27 | 11 | -15,56 | 9 | | -38,24 | 14 |
| Esposende | -5,28 | 6 | -5,28 | 6 | -5,27 | 6 | | -5,15 | 3 |
| Fafe | -39,56 | 14 | -39,79 | 14 | -39,83 | 14 | | -38,09 | 13 |
| Guimarães | -20,33 | 9 | -20,33 | 9 | -20,33 | 10 | | -34,03 | 10 |
| Póvoa de Lanhoso | -0,97 | 2 | -0,97 | 2 | -0,96 | 2 | | -0,81 | 1 |
| Terras de Bouro | -5,63 | 7 | -5,63 | 7 | -5,63 | 7 | | -11,74 | 6 |
| Vieira do Minho | -8,10 | 8 | -8,10 | 8 | -7,98 | 8 | | -7,45 | 5 |
| Vila Nova de Famalicão | -3,92 | 5 | -3,92 | 5 | -3,92 | 5 | | -13,02 | 7 |
| Vila Verde | -38,17 | 12 | -38,17 | 13 | -38,17 | 13 | | -15,80 | 8 |
| Vizela | -20,33 | 9 | -20,33 | 9 | -20,33 | 10 | | -34,03 | 10 |
| Braga | -15,24 | | -14,37 | | -13,81 | | | -19,27 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Amares | -2,36 | 3 | -2,34 | 3 | -2,34 | 3 | | -3,25 | 4 |
| Barcelos | -6,11 | 11 | -6,11 | 11 | -6,11 | 12 | | -6,11 | 12 |
| Braga | -5,02 | 10 | -5,02 | 10 | -5,02 | 10 | | -5,28 | 11 |
| Cabeceiras de Basto | -1,53 | 2 | -1,53 | 2 | -1,53 | 2 | | -1,50 | 2 |
| Celorico de Basto | -6,77 | 12 | -6,77 | 12 | -5,55 | 11 | | -4,65 | 10 |
| Esposende | -8,97 | 14 | -8,97 | 14 | -8,94 | 14 | | -8,73 | 14 |
| Fafe | -7,31 | 13 | -7,35 | 13 | -7,35 | 13 | | -6,77 | 13 |
| Guimarães | -4,18 | 7 | -4,18 | 7 | -4,18 | 7 | | -4,18 | 7 |
| Póvoa de Lanhoso | -3,17 | 5 | -3,17 | 5 | -3,15 | 5 | | -3,39 | 5 |
| Terras de Bouro | -0,80 | 1 | -0,80 | 1 | -0,80 | 1 | | -1,65 | 3 |
| Vieira do Minho | -2,65 | 4 | -2,65 | 4 | -2,61 | 4 | | -1,35 | 1 |
| Vila Nova de Famalicão | -4,70 | 9 | -4,70 | 9 | -4,65 | 9 | | -4,60 | 9 |
| Vila Verde | -3,70 | 6 | -3,70 | 6 | -3,70 | 6 | | -3,40 | 6 |
| Vizela | -4,18 | 7 | -4,18 | 7 | -4,18 | 7 | | -4,18 | 7 |
| Braga | -4,39 | | -4,39 | | -4,29 | | | -4,22 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.5 Distrito de Bragança

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGANÇA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alfândega da Fé | -123,71 | 2 | -123,71 | 2 | -123,71 | 2 | | -157,68 | 5 |
| Bragança | -168,44 | 6 | -166,47 | 6 | -163,93 | 5 | | -119,76 | 2 |
| Carrazeda de Ansiães | -314,80 | 11 | -264,16 | 10 | -264,16 | 10 | | -264,73 | 10 |
| Freixo de Espada à Cinta | -255,40 | 9 | -253,05 | 8 | -225,07 | 9 | | -132,68 | 4 |
| Macedo de Cavaleiros | -280,05 | 10 | -280,05 | 11 | -280,05 | 11 | | -243,00 | 9 |
| Miranda do Douro | -102,45 | 1 | -78,68 | 1 | -58,87 | 1 | | -39,72 | 1 |
| Mirandela | -349,49 | 12 | -349,49 | 12 | -280,49 | 12 | | -350,06 | 12 |
| Mogadouro | -129,87 | 3 | -129,87 | 3 | -126,09 | 3 | | -126,67 | 3 |
| Torre de Moncorvo | -186,25 | 7 | -253,05 | 8 | -196,18 | 8 | | -172,84 | 8 |
| Vila Flor | -165,13 | 5 | -165,13 | 5 | -165,13 | 6 | | -165,70 | 7 |
| Vimioso | -190,47 | 8 | -190,47 | 7 | -190,47 | 7 | | -292,26 | 11 |
| Vinhais | -159,25 | 4 | -159,25 | 4 | -159,25 | 4 | | -159,82 | 6 |
| Bragança | -202,11 | | -201,11 | | -186,12 | | | -185,41 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGANÇA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alfândega da Fé | -5,55 | 2 | -5,55 | 2 | -5,55 | 2 | | -18,97 | 4 |
| Bragança | -23,42 | 5 | -22,93 | 4 | -22,86 | 5 | | -12,36 | 2 |
| Carrazeda de Ansiães | -51,11 | 11 | -43,69 | 10 | -43,69 | 10 | | -43,69 | 10 |
| Freixo de Espada à Cinta | -37,80 | 9 | -37,50 | 8 | -39,77 | 9 | | -21,69 | 6 |
| Macedo de Cavaleiros | -47,62 | 10 | -47,62 | 11 | -47,62 | 11 | | -42,41 | 9 |
| Miranda do Douro | -5,54 | 1 | -4,61 | 1 | -3,84 | 1 | | -3,08 | 1 |
| Mirandela | -55,99 | 12 | -55,99 | 12 | -55,99 | 12 | | -55,99 | 11 |
| Mogadouro | -20,43 | 3 | -20,43 | 3 | -20,02 | 3 | | -20,02 | 5 |
| Torre de Moncorvo | -22,76 | 4 | -37,50 | 8 | -21,31 | 4 | | -16,34 | 3 |
| Vila Flor | -25,36 | 7 | -25,36 | 6 | -25,36 | 7 | | -25,36 | 7 |
| Vimioso | -25,21 | 6 | -25,21 | 5 | -25,21 | 6 | | -57,74 | 12 |
| Vinhais | -30,45 | 8 | -30,45 | 7 | -30,45 | 8 | | -30,45 | 8 |
| Bragança | -29,27 | | -29,74 | | -28,47 | | | -29,01 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| BRAGANÇA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alfândega da Fé | -4,05 | 10 | -4,05 | 9 | -4,05 | 12 | | -3,50 | 11 |
| Bragança | -3,03 | 5 | -3,01 | 5 | -2,97 | 5 | | -2,84 | 7 |
| Carrazeda de Ansiães | -3,56 | 7 | -3,05 | 6 | -3,05 | 6 | | -3,05 | 10 |
| Freixo de Espada à Cinta | -4,67 | 11 | -4,63 | 10 | -3,94 | 11 | | -1,90 | 2 |
| Macedo de Cavaleiros | -3,60 | 8 | -3,60 | 7 | -3,60 | 9 | | -3,03 | 9 |
| Miranda do Douro | -1,93 | 1 | -1,60 | 1 | -1,34 | 1 | | -1,07 | 1 |
| Mirandela | -10,35 | 12 | -10,35 | 12 | -3,45 | 8 | | -10,35 | 12 |
| Mogadouro | -1,94 | 2 | -1,94 | 2 | -1,90 | 2 | | -1,90 | 2 |
| Torre de Moncorvo | -3,17 | 6 | -4,63 | 10 | -3,18 | 7 | | -2,20 | 5 |
| Vila Flor | -2,00 | 3 | -2,00 | 3 | -2,00 | 3 | | -2,00 | 4 |
| Vimioso | -3,65 | 9 | -3,65 | 8 | -3,65 | 10 | | -3,00 | 8 |
| Vinhais | -2,40 | 4 | -2,40 | 4 | -2,40 | 4 | | -2,40 | 6 |
| Bragança | -3,70 | | -3,74 | | -2,96 | | | -3,10 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.6 Distrito de Castelo Branco

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| CASTELO BRANCO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Belmonte | -165,63 | 7 | -165,63 | 7 | -165,63 | 7 | | -106,53 | 2 |
| Castelo Branco | -143,34 | 4 | -143,35 | 4 | -142,07 | 5 | | -191,04 | 7 |
| Covilhã | -278,31 | 10 | -278,31 | 10 | -278,31 | 10 | | -298,47 | 11 |
| Fundão | -289,31 | 11 | -290,58 | 11 | -283,75 | 11 | | -295,44 | 10 |
| Idanha-a-Nova | -152,16 | 6 | -152,16 | 6 | -152,16 | 6 | | -203,28 | 8 |
| Oleiros | -94,60 | 2 | -94,60 | 2 | -94,60 | 2 | | -220,87 | 9 |
| Penamacor | -131,22 | 3 | -131,22 | 3 | -110,42 | 4 | | -131,19 | 4 |
| Proença-a-Nova | -149,18 | 5 | -149,18 | 5 | -104,72 | 3 | | -120,51 | 3 |
| Sertã | -192,31 | 8 | -192,31 | 8 | -191,88 | 8 | | -180,37 | 5 |
| Vila de Rei | -83,01 | 1 | -83,00 | 1 | -82,82 | 1 | | -71,97 | 1 |
| Vila Velha de Rodão | -225,84 | 9 | -225,85 | 9 | -225,85 | 9 | | -182,65 | 6 |
| Castelo Branco | -173,17 | | -173,29 | | -166,56 | | | -182,03 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| CASTELO BRANCO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Belmonte | -32,83 | 9 | -32,83 | 9 | -32,83 | 9 | | -20,46 | 7 |
| Castelo Branco | -7,42 | 4 | -7,42 | 4 | -7,61 | 5 | | -20,06 | 6 |
| Covilhã | -49,79 | 11 | -49,79 | 11 | -49,79 | 11 | | -55,79 | 11 |
| Fundão | -48,46 | 10 | -48,65 | 10 | -47,65 | 10 | | -53,85 | 10 |
| Idanha-a-Nova | -6,90 | 3 | -6,90 | 3 | -6,90 | 4 | | -24,80 | 8 |
| Oleiros | -15,45 | 6 | -15,45 | 6 | -15,45 | 6 | | -46,86 | 9 |
| Penamacor | -4,89 | 1 | -4,89 | 1 | -4,89 | 2 | | -13,05 | 4 |
| Proença-a-Nova | -8,49 | 5 | -8,49 | 5 | -1,05 | 1 | | -2,43 | 2 |
| Sertã | -18,27 | 8 | -18,27 | 8 | -18,21 | 8 | | -17,61 | 5 |
| Vila de Rei | -6,44 | 2 | -6,44 | 2 | -6,41 | 3 | | -1,51 | 1 |
| Vila Velha de Rodão | -17,70 | 7 | -17,70 | 7 | -17,70 | 7 | | -9,00 | 3 |
| Castelo Branco | -19,69 | | -19,71 | | -18,95 | | | -24,13 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| CASTELO BRANCO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Belmonte | -2,97 | 5 | -2,97 | 5 | -2,97 | 7 | | -1,98 | 3 |
| Castelo Branco | -4,59 | 8 | -4,59 | 8 | -4,58 | 10 | | -5,69 | 9 |
| Covilhã | -6,48 | 11 | -6,48 | 11 | -6,48 | 11 | | -6,39 | 10 |
| Fundão | -4,42 | 6 | -4,44 | 6 | -4,35 | 8 | | -4,66 | 8 |
| Idanha-a-Nova | -2,46 | 4 | -2,46 | 4 | -2,46 | 5 | | -2,20 | 4 |
| Oleiros | -2,00 | 2 | -2,00 | 2 | -2,00 | 2 | | -7,11 | 11 |
| Penamacor | -5,04 | 10 | -5,04 | 10 | -2,96 | 6 | | -2,56 | 5 |
| Proença-a-Nova | -4,60 | 9 | -4,60 | 9 | -2,08 | 3 | | -3,67 | 6 |
| Sertã | -4,45 | 7 | -4,45 | 7 | -4,43 | 9 | | -4,19 | 7 |
| Vila de Rei | -1,78 | 1 | -1,78 | 1 | -1,77 | 1 | | -1,59 | 1 |
| Vila Velha de Rodão | -2,37 | 3 | -2,37 | 3 | -2,37 | 4 | | -1,91 | 2 |
| Castelo Branco | -3,74 | | -3,74 | | -3,31 | | | -3,81 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.7 Distrito de Coimbra

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| COIMBRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Arganil | -133,84 | 2 | -133,84 | 3 | -133,84 | 5 | | -104,45 | 4 |
| Cantanhede | -52,06 | 1 | -51,40 | 1 | -51,40 | 1 | | -41,87 | 1 |
| Coimbra | -136,94 | 3 | -136,94 | 4 | -137,48 | 6 | | -147,14 | 8 |
| Condeixa-a-Nova | -185,44 | 15 | -185,44 | 15 | -180,02 | 11 | | -156,68 | 10 |
| Figueira da Foz | -202,69 | 16 | -204,08 | 16 | -209,63 | 14 | | -204,83 | 11 |
| Góis | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -142,02 | 8 | | -156,47 | 9 |
| Lousã | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -205,23 | 13 | | -205,81 | 12 |
| Mira | -142,53 | 5 | -142,53 | 5 | -72,37 | 2 | | -72,94 | 2 |
| Miranda do Corvo | -164,00 | 8 | -164,00 | 8 | -163,25 | 10 | | -128,54 | 5 |
| Montemor-o-Velho | -142,53 | 5 | -142,53 | 5 | -142,53 | 9 | | -143,10 | 7 |
| Oliveira do Hospital | -138,58 | 4 | -125,97 | 2 | -125,97 | 4 | | -256,73 | 13 |
| Pampilhosa da Serra | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -307,39 | 16 | | -297,51 | 16 |
| Penacova | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -110,92 | 3 | | -101,35 | 3 |
| Penela | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -257,33 | 15 | | -257,91 | 14 |
| Soure | -142,53 | 5 | -142,53 | 5 | -140,08 | 7 | | -130,99 | 6 |
| Tábua | -403,95 | 17 | -413,95 | 17 | -413,95 | 17 | | -417,90 | 17 |
| Vila Nova de Poiares | -168,00 | 9 | -166,49 | 9 | -195,02 | 12 | | -293,18 | 15 |
| Coimbra | -167,83 | | -167,18 | | -175,79 | | | -183,38 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| COIMBRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Arganil | -18,03 | 15 | -18,03 | 15 | -18,03 | 12 | | -23,49 | 10 |
| Cantanhede | -2,05 | 1 | -2,05 | 1 | -2,05 | 1 | | -1,01 | 1 |
| Coimbra | -8,26 | 3 | -8,26 | 3 | -8,26 | 5 | | -10,79 | 5 |
| Condeixa-a-Nova | -15,29 | 7 | -15,29 | 7 | -13,79 | 10 | | -12,82 | 7 |
| Figueira da Foz | -51,93 | 16 | -52,23 | 16 | -49,84 | 14 | | -30,04 | 11 |
| Góis | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -8,47 | 6 | | -17,69 | 9 |
| Lousã | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -32,36 | 13 | | -32,36 | 12 |
| Mira | -8,86 | 4 | -8,86 | 4 | -11,69 | 9 | | -11,70 | 6 |
| Miranda do Corvo | -16,64 | 14 | -16,64 | 14 | -16,57 | 11 | | -13,32 | 8 |
| Montemor-o-Velho | -8,86 | 4 | -8,86 | 4 | -8,86 | 7 | | -8,86 | 4 |
| Oliveira do Hospital | -5,89 | 2 | -2,39 | 2 | -2,39 | 2 | | -38,55 | 13 |
| Pampilhosa da Serra | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -66,16 | 16 | | -64,03 | 17 |
| Penacova | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -7,52 | 4 | | -8,82 | 3 |
| Penela | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -53,39 | 15 | | -53,39 | 15 |
| Soure | -8,86 | 4 | -8,86 | 4 | -5,53 | 3 | | -5,22 | 2 |
| Tábua | -71,72 | 17 | -71,72 | 17 | -71,72 | 17 | | -62,84 | 16 |
| Vila Nova de Poiares | -16,25 | 8 | -16,13 | 8 | -10,42 | 8 | | -47,88 | 14 |
| Coimbra | -18,46 | | -18,23 | | -22,77 | | | -26,05 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| COIMBRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Arganil | -2,45 | 3 | -2,45 | 3 | -2,45 | 5 | | -1,25 | 1 |
| Cantanhede | -2,06 | 2 | -2,00 | 2 | -2,00 | 3 | | -1,88 | 4 |
| Coimbra | -4,40 | 8 | -4,40 | 8 | -4,45 | 13 | | -4,45 | 13 |
| Condeixa-a-Nova | -4,37 | 7 | -4,37 | 7 | -4,37 | 12 | | -3,26 | 9 |
| Figueira da Foz | -5,59 | 16 | -5,62 | 16 | -5,68 | 15 | | -5,79 | 16 |
| Góis | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -4,09 | 10 | | -2,60 | 7 |
| Lousã | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -2,55 | 6 | | -2,55 | 6 |
| Mira | -3,99 | 4 | -3,99 | 4 | -1,78 | 2 | | -1,78 | 3 |
| Miranda do Corvo | -5,03 | 15 | -5,03 | 15 | -5,02 | 14 | | -4,50 | 14 |
| Montemor-o-Velho | -3,99 | 4 | -3,99 | 4 | -3,99 | 9 | | -3,99 | 11 |
| Oliveira do Hospital | -1,65 | 1 | -1,65 | 1 | -1,65 | 1 | | -1,65 | 2 |
| Pampilhosa da Serra | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -3,23 | 7 | | -3,14 | 8 |
| Penacova | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -3,38 | 8 | | -3,40 | 10 |
| Penela | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -2,26 | 4 | | -2,26 | 5 |
| Soure | -3,99 | 4 | -3,99 | 4 | -4,32 | 11 | | -4,09 | 12 |
| Tábua | -6,60 | 17 | -7,60 | 17 | -7,60 | 17 | | -6,97 | 17 |
| Vila Nova de Poiares | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -7,36 | 16 | | -5,70 | 15 |
| Coimbra | -4,33 | | -4,37 | | -3,89 | | | -3,49 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.8 Distrito de Évora

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| ÉVORA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alandroal | -194,04 | 10 | -194,04 | 11 | -211,64 | 12 | | -185,74 | 8 |
| Arraiolos | -180,58 | 9 | -175,02 | 9 | -168,94 | 9 | | -200,94 | 9 |
| Borba | -134,12 | 2 | -129,14 | 1 | -119,18 | 2 | | -225,68 | 10 |
| Estremoz | -166,47 | 6 | -166,47 | 7 | -166,47 | 8 | | -164,51 | 7 |
| Évora | -167,77 | 7 | -166,11 | 6 | -145,13 | 6 | | -57,00 | 1 |
| Montemor-o-Novo | -256,96 | 14 | -256,96 | 14 | -242,90 | 14 | | -228,26 | 11 |
| Mora | -162,90 | 5 | -162,90 | 5 | -25,73 | 1 | | -61,96 | 2 |
| Mourão | -202,52 | 11 | -202,52 | 12 | -202,52 | 11 | | -77,32 | 3 |
| Portel | -157,76 | 4 | -157,76 | 4 | -138,22 | 4 | | -244,46 | 14 |
| Redondo | -235,01 | 13 | -235,01 | 13 | -235,01 | 13 | | -235,58 | 13 |
| Reguengos de Monsaraz | -144,43 | 3 | -144,43 | 3 | -144,43 | 5 | | -145,01 | 6 |
| Vendas Novas | -169,27 | 8 | -169,27 | 8 | -169,27 | 10 | | -141,65 | 5 |
| Viana do Alentejo | -132,93 | 1 | -131,57 | 2 | -128,86 | 3 | | -234,85 | 12 |
| Vila Viçosa | -214,07 | 12 | -190,94 | 10 | -152,42 | 7 | | -79,79 | 4 |
| Évora | -179,92 | | -177,30 | | -160,77 | | | -163,05 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| ÉVORA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alandroal | -24,01 | 7 | -24,01 | 7 | -25,16 | 8 | | -23,32 | 7 |
| Arraiolos | -33,20 | 10 | -32,39 | 11 | -31,60 | 11 | | -50,01 | 12 |
| Borba | -9,25 | 1 | -9,25 | 1 | -9,25 | 2 | | -39,94 | 9 |
| Estremoz | -33,58 | 11 | -33,58 | 12 | -33,58 | 12 | | -32,50 | 8 |
| Évora | -31,55 | 9 | -31,30 | 10 | -28,11 | 10 | | -7,03 | 4 |
| Montemor-o-Novo | -57,69 | 14 | -57,69 | 14 | -55,82 | 14 | | -53,62 | 14 |
| Mora | -25,02 | 8 | -25,02 | 8 | -4,16 | 1 | | -6,18 | 3 |
| Mourão | -14,76 | 3 | -14,76 | 3 | -14,76 | 4 | | -4,92 | 1 |
| Portel | -21,62 | 6 | -21,62 | 6 | -19,27 | 6 | | -52,51 | 13 |
| Redondo | -43,67 | 13 | -43,67 | 13 | -43,67 | 13 | | -43,67 | 10 |
| Reguengos de Monsaraz | -17,08 | 4 | -17,08 | 4 | -17,08 | 5 | | -17,08 | 5 |
| Vendas Novas | -19,55 | 5 | -19,55 | 5 | -19,55 | 7 | | -20,52 | 6 |
| Viana do Alentejo | -11,83 | 2 | -11,74 | 2 | -11,56 | 3 | | -48,00 | 11 |
| Vila Viçosa | -33,98 | 12 | -30,89 | 9 | -25,74 | 9 | | -5,66 | 2 |
| Évora | -26,91 | | -26,61 | | -24,24 | | | -28,93 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| ÉVORA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alandroal | -4,50 | 12 | -4,50 | 13 | -4,95 | 13 | | -4,46 | 14 |
| Arraiolos | -2,31 | 8 | -2,23 | 8 | -2,10 | 9 | | -1,35 | 7 |
| Borba | -4,70 | 13 | -4,39 | 12 | -3,77 | 11 | | -3,27 | 12 |
| Estremoz | -2,00 | 5 | -2,00 | 5 | -2,00 | 7 | | -0,44 | 2 |
| Évora | -1,06 | 1 | -1,06 | 1 | -0,95 | 2 | | -0,36 | 1 |
| Montemor-o-Novo | -1,88 | 3 | -1,88 | 3 | -1,35 | 3 | | -1,09 | 6 |
| Mora | -1,90 | 4 | -1,90 | 4 | -0,68 | 1 | | -1,35 | 7 |
| Mourão | -5,42 | 14 | -5,42 | 14 | -5,42 | 14 | | -2,40 | 11 |
| Portel | -2,23 | 7 | -2,23 | 7 | -1,50 | 5 | | -0,48 | 3 |
| Redondo | -2,02 | 6 | -2,02 | 6 | -2,02 | 8 | | -2,02 | 10 |
| Reguengos de Monsaraz | -4,04 | 11 | -4,04 | 11 | -4,04 | 12 | | -4,04 | 13 |
| Vendas Novas | -1,43 | 2 | -1,43 | 2 | -1,43 | 4 | | -1,04 | 5 |
| Viana do Alentejo | -2,53 | 10 | -2,51 | 10 | -2,46 | 10 | | -2,00 | 9 |
| Vila Viçosa | -2,47 | 9 | -2,25 | 9 | -1,87 | 6 | | -0,50 | 4 |
| Évora | -2,75 | | -2,70 | | -2,47 | | | -1,77 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.9 Distrito de Faro

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| FARO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Albufeira | -119,08 | 5 | -119,08 | 5 | -119,08 | 5 | | -132,34 | 11 |
| Alcoutim | -182,74 | 15 | -180,96 | 15 | -178,34 | 15 | | -72,56 | 2 |
| Aljezur | -107,37 | 3 | -107,37 | 3 | -107,37 | 3 | | -107,95 | 6 |
| Castro Marim | -125,57 | 6 | -125,57 | 6 | -125,57 | 6 | | -54,50 | 1 |
| Faro | -140,77 | 9 | -139,34 | 9 | -137,22 | 7 | | -128,35 | 10 |
| Lagoa | -145,73 | 11 | -145,73 | 11 | -138,48 | 8 | | -145,67 | 14 |
| Lagos | -133,25 | 7 | -133,25 | 7 | -175,95 | 14 | | -198,05 | 15 |
| Loulé | -100,81 | 1 | -100,81 | 1 | -98,67 | 1 | | -84,26 | 3 |
| Monchique | -202,02 | 16 | -202,02 | 16 | -202,02 | 16 | | -202,59 | 16 |
| Olhão | -102,60 | 2 | -102,60 | 2 | -100,90 | 2 | | -94,11 | 4 |
| Portimão | -116,39 | 4 | -116,39 | 4 | -116,39 | 4 | | -116,09 | 9 |
| São Brás de Alportel | -150,72 | 12 | -150,72 | 12 | -140,72 | 11 | | -140,60 | 13 |
| Silves | -162,08 | 14 | -162,08 | 14 | -162,08 | 13 | | -115,62 | 8 |
| Tavira | -151,65 | 13 | -151,65 | 13 | -149,94 | 12 | | -140,02 | 12 |
| Vila do Bispo | -142,18 | 10 | -142,00 | 10 | -139,63 | 10 | | -110,44 | 7 |
| Vila Real de Santo António | -138,22 | 8 | -138,22 | 8 | -139,08 | 9 | | -107,92 | 5 |
| Faro | -138,82 | | -138,61 | | -139,46 | | | -121,94 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| FARO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Albufeira | -20,58 | 12 | -20,58 | 12 | -20,58 | 13 | | -20,13 | 12 |
| Alcoutim | -36,20 | 15 | -35,92 | 15 | -35,49 | 16 | | -13,23 | 9 |
| Aljezur | -14,45 | 8 | -14,45 | 8 | -14,45 | 8 | | -14,45 | 10 |
| Castro Marim | -8,57 | 4 | -8,57 | 4 | -8,57 | 4 | | -1,95 | 3 |
| Faro | -12,10 | 6 | -12,00 | 6 | -11,86 | 6 | | -11,24 | 6 |
| Lagoa | -21,46 | 13 | -21,46 | 13 | -19,45 | 11 | | -22,93 | 14 |
| Lagos | -42,62 | 16 | -42,62 | 16 | -28,63 | 14 | | -31,83 | 15 |
| Loulé | -8,25 | 3 | -8,25 | 3 | -8,11 | 3 | | -3,38 | 4 |
| Monchique | -34,19 | 14 | -34,19 | 14 | -34,19 | 15 | | -34,19 | 16 |
| Olhão | -1,34 | 1 | -1,34 | 1 | -1,32 | 1 | | -1,23 | 2 |
| Portimão | -8,60 | 5 | -8,60 | 5 | -8,60 | 5 | | -8,56 | 5 |
| São Brás de Alportel | -19,41 | 10 | -19,41 | 10 | -19,41 | 10 | | -21,43 | 13 |
| Silves | -20,33 | 11 | -20,33 | 11 | -20,33 | 12 | | -16,02 | 11 |
| Tavira | -12,81 | 7 | -12,81 | 7 | -12,69 | 7 | | -12,40 | 7 |
| Vila do Bispo | -15,45 | 9 | -15,40 | 9 | -15,30 | 9 | | -12,53 | 8 |
| Vila Real de Santo António | -5,95 | 2 | -5,95 | 2 | -5,98 | 2 | | -1,04 | 1 |
| Faro | -17,64 | | -17,62 | | -16,56 | | | -14,16 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| FARO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|----------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Albufeira | -0,95 | 2 | -0,95 | 2 | -0,95 | 2 | | -2,38 | 7 |
| Alcoutim | -3,42 | 7 | -3,39 | 7 | -3,35 | 7 | | -1,77 | 5 |
| Aljezur | -4,29 | 14 | -4,29 | 14 | -4,29 | 14 | | -4,29 | 15 |
| Castro Marim | -4,53 | 15 | -4,53 | 15 | -4,53 | 15 | | -4,24 | 14 |
| Faro | -3,51 | 9 | -3,49 | 9 | -3,44 | 8 | | -3,26 | 8 |
| Lagoa | -2,47 | 5 | -2,47 | 5 | -2,47 | 6 | | -2,00 | 6 |
| Lagos | -2,00 | 4 | -2,00 | 4 | -2,47 | 5 | | -3,47 | 10 |
| Loulé | -1,92 | 3 | -1,92 | 3 | -1,89 | 4 | | -1,75 | 4 |
| Monchique | -3,45 | 8 | -3,45 | 8 | -3,45 | 9 | | -3,45 | 9 |
| Olhão | -3,86 | 11 | -3,86 | 11 | -3,81 | 11 | | -3,61 | 12 |
| Portimão | -3,60 | 10 | -3,60 | 10 | -3,60 | 10 | | -3,56 | 11 |
| São Brás de Alportel | -2,89 | 6 | -2,89 | 6 | -1,89 | 3 | | -1,47 | 2 |
| Silves | -3,98 | 12 | -3,98 | 12 | -3,98 | 12 | | -1,67 | 3 |
| Tavira | -4,18 | 13 | -4,18 | 13 | -4,15 | 13 | | -3,91 | 13 |
| Vila do Bispo | -0,64 | 1 | -0,64 | 1 | -0,63 | 1 | | -0,53 | 1 |
| Vila Real de Santo António | -5,59 | 16 | -5,59 | 16 | -5,61 | 16 | | -5,56 | 16 |
| Faro | -3,20 | | -3,20 | | -3,16 | | | -2,93 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.10 Distrito da Guarda

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| GUARDA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Aguiar da Beira | -191,08 | 11 | -184,11 | 10 | -184,11 | 9 | | -191,65 | 12 |
| Almeida | -187,68 | 10 | -187,68 | 11 | -187,68 | 10 | | -188,25 | 11 |
| Celorico da Beira | -191,32 | 12 | -191,32 | 12 | -188,57 | 11 | | -174,41 | 9 |
| Figueira de Castelo Rodrigo | -165,56 | 7 | -165,56 | 7 | -165,56 | 6 | | -166,13 | 7 |
| Fornos de Algodres | -173,17 | 8 | -173,17 | 9 | -173,17 | 8 | | -173,74 | 8 |
| Gouveia | -137,55 | 4 | -108,98 | 2 | -108,98 | 2 | | -85,76 | 2 |
| Guarda | -162,19 | 6 | -162,19 | 6 | -374,42 | 14 | | -156,24 | 6 |
| Manteigas | -127,11 | 3 | -127,11 | 4 | -127,11 | 4 | | -127,68 | 4 |
| Mêda | -51,39 | 1 | -51,39 | 1 | -48,80 | 1 | | -73,33 | 1 |
| Pinhel | -208,43 | 13 | -208,43 | 13 | -208,43 | 12 | | -209,01 | 13 |
| Sabugal | -224,12 | 14 | -222,03 | 14 | -222,03 | 13 | | -182,48 | 10 |
| Seia | -181,98 | 9 | -167,23 | 8 | -167,23 | 7 | | -300,33 | 14 |
| Trancoso | -150,55 | 5 | -150,55 | 5 | -150,55 | 5 | | -147,09 | 5 |
| Vila Nova de Foz Côa | -116,01 | 2 | -116,01 | 3 | -116,01 | 3 | | -116,59 | 3 |
| Guarda | -162,01 | | -158,27 | | -173,05 | | | -163,76 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| GUARDA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Aguiar da Beira | -25,68 | 11 | -15,41 | 7 | -15,41 | 6 | | -25,68 | 10 |
| Almeida | -22,04 | 9 | -22,04 | 10 | -22,04 | 9 | | -22,04 | 8 |
| Celorico da Beira | -31,79 | 14 | -31,79 | 14 | -31,41 | 13 | | -29,39 | 13 |
| Figueira de Castelo Rodrigo | -4,35 | 2 | -4,35 | 2 | -4,35 | 2 | | -4,35 | 2 |
| Fornos de Algodres | -26,21 | 12 | -26,21 | 12 | -26,21 | 11 | | -26,21 | 11 |
| Gouveia | -11,02 | 4 | -5,12 | 4 | -5,12 | 4 | | -5,12 | 3 |
| Guarda | -5,38 | 3 | -5,38 | 5 | -64,55 | 14 | | -2,89 | 1 |
| Manteigas | -25,54 | 10 | -25,54 | 11 | -25,54 | 10 | | -25,54 | 9 |
| Mêda | -2,06 | 1 | -2,06 | 1 | -2,00 | 1 | | -8,87 | 4 |
| Pinhel | -26,89 | 13 | -26,89 | 13 | -26,89 | 12 | | -26,89 | 12 |
| Sabugal | -17,41 | 7 | -17,27 | 8 | -17,27 | 7 | | -9,93 | 5 |
| Seia | -13,77 | 5 | -4,98 | 3 | -4,98 | 3 | | -41,79 | 14 |
| Trancoso | -13,80 | 6 | -13,80 | 6 | -13,80 | 5 | | -13,51 | 6 |
| Vila Nova de Foz Côa | -19,97 | 8 | -19,97 | 9 | -19,97 | 8 | | -19,97 | 7 |
| Guarda | -17,56 | | -15,77 | | -19,97 | | | -18,73 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| GUARDA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Aguiar da Beira | -2,60 | 7 | -5,60 | 14 | -5,60 | 14 | | -2,60 | 9 |
| Almeida | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | | -0,75 | 2 |
| Celorico da Beira | -2,70 | 8 | -2,70 | 7 | -2,67 | 7 | | -2,50 | 7 |
| Figueira de Castelo Rodrigo | -0,96 | 2 | -0,96 | 2 | -0,96 | 2 | | -0,96 | 3 |
| Fornos de Algodres | -2,50 | 6 | -2,50 | 6 | -2,50 | 6 | | -2,50 | 7 |
| Gouveia | -3,13 | 10 | -2,92 | 8 | -2,92 | 8 | | -0,54 | 1 |
| Guarda | -3,39 | 12 | -3,39 | 11 | -3,31 | 10 | | -3,33 | 11 |
| Manteigas | -1,33 | 4 | -1,33 | 4 | -1,33 | 4 | | -1,33 | 4 |
| Mêda | -1,29 | 3 | -1,29 | 3 | -1,26 | 3 | | -2,46 | 6 |
| Pinhel | -3,36 | 11 | -3,36 | 10 | -3,36 | 11 | | -3,36 | 12 |
| Sabugal | -5,00 | 14 | -4,96 | 13 | -4,96 | 13 | | -4,91 | 14 |
| Seia | -3,91 | 13 | -4,66 | 12 | -4,66 | 12 | | -4,66 | 13 |
| Trancoso | -3,12 | 9 | -3,12 | 9 | -3,12 | 9 | | -3,05 | 10 |
| Vila Nova de Foz Côa | -1,85 | 5 | -1,85 | 5 | -1,85 | 5 | | -1,85 | 5 |
| Guarda | -2,56 | | -2,81 | | -2,80 | | | -2,49 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.11 Distrito de Leiria

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| LEIRIA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|---------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alcobaça | -186,35 | 9 | -186,35 | 9 | -183,64 | 6 | | -193,14 | 7 |
| Alvaiázere | -168,00 | 3 | -166,49 | 3 | -187,50 | 8 | | -202,71 | 9 |
| Ansião | -168,00 | 3 | -166,49 | 3 | -271,30 | 15 | | -239,83 | 13 |
| Batalha | -244,30 | 15 | -244,39 | 15 | -243,31 | 14 | | -235,96 | 12 |
| Bombarral | -278,36 | 16 | -278,36 | 16 | -278,36 | 16 | | -265,44 | 14 |
| Caldas da Rainha | -195,52 | 11 | -195,52 | 11 | -195,52 | 9 | | -129,54 | 3 |
| Castanheira de Pêra | -168,00 | 3 | -166,49 | 3 | -109,97 | 1 | | -97,38 | 1 |
| Figueiró dos Vinhos | -168,00 | 3 | -166,49 | 3 | -216,00 | 12 | | -200,76 | 8 |
| Leiria | -168,11 | 8 | -168,11 | 8 | -168,11 | 5 | | -164,01 | 5 |
| Marinha Grande | -137,21 | 1 | -137,21 | 1 | -137,21 | 3 | | -137,78 | 4 |
| Nazaré | -189,38 | 10 | -189,38 | 10 | -186,66 | 7 | | -230,68 | 11 |
| Óbidos | -195,60 | 12 | -195,60 | 12 | -195,60 | 10 | | -165,86 | 6 |
| Pedrógão Grande | -168,00 | 3 | -166,49 | 3 | -120,76 | 2 | | -121,34 | 2 |
| Peniche | -203,57 | 13 | -203,57 | 13 | -202,77 | 11 | | -282,51 | 16 |
| Pombal | -217,67 | 14 | -217,67 | 14 | -217,67 | 13 | | -218,24 | 10 |
| Porto de Mós | -156,19 | 2 | -154,59 | 2 | -152,00 | 4 | | -281,09 | 15 |
| Leiria | -188,27 | | -187,70 | | -191,65 | | | -197,89 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| LEIRIA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|---------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alcobaça | -12,46 | 1 | -12,46 | 1 | -12,32 | 3 | | -12,32 | 4 |
| Alvaiázere | -16,25 | 3 | -16,13 | 3 | -18,67 | 6 | | -28,26 | 8 |
| Ansião | -16,25 | 3 | -16,13 | 3 | -46,12 | 16 | | -39,81 | 11 |
| Batalha | -42,12 | 15 | -42,13 | 15 | -41,97 | 14 | | -40,80 | 12 |
| Bombarral | -42,98 | 16 | -42,98 | 16 | -42,98 | 15 | | -42,98 | 14 |
| Caldas da Rainha | -26,28 | 10 | -26,28 | 10 | -26,28 | 8 | | -9,50 | 3 |
| Castanheira de Pêra | -16,25 | 3 | -16,13 | 3 | -2,45 | 1 | | -2,26 | 1 |
| Figueiró dos Vinhos | -16,25 | 3 | -16,13 | 3 | -32,81 | 13 | | -30,73 | 9 |
| Leiria | -16,76 | 8 | -16,76 | 8 | -16,76 | 5 | | -17,59 | 5 |
| Marinha Grande | -26,59 | 11 | -26,59 | 11 | -26,59 | 9 | | -26,59 | 7 |
| Nazaré | -20,48 | 9 | -20,48 | 9 | -20,24 | 7 | | -41,58 | 13 |
| Óbidos | -32,41 | 14 | -32,41 | 14 | -32,41 | 12 | | -25,64 | 6 |
| Pedrógão Grande | -16,25 | 3 | -16,13 | 3 | -5,24 | 2 | | -5,24 | 2 |
| Peniche | -28,33 | 12 | -28,33 | 12 | -28,33 | 10 | | -43,28 | 15 |
| Pombal | -31,66 | 13 | -31,66 | 13 | -31,66 | 11 | | -31,66 | 10 |
| Porto de Mós | -14,62 | 2 | -14,49 | 2 | -14,36 | 4 | | -51,65 | 16 |
| Leiria | -23,50 | | -23,45 | | -24,95 | | | -28,12 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| LEIRIA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|---------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alcobaça | -4,76 | 8 | -4,76 | 8 | -4,70 | 13 | | -5,59 | 16 |
| Alvaiázere | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -3,28 | 8 | | -0,71 | 1 |
| Ansião | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -2,89 | 5 | | -2,52 | 4 |
| Batalha | -2,94 | 3 | -2,94 | 3 | -2,93 | 6 | | -2,85 | 7 |
| Bombarral | -5,10 | 15 | -5,10 | 15 | -5,10 | 15 | | -3,75 | 12 |
| Caldas da Rainha | -3,65 | 5 | -3,65 | 5 | -3,65 | 10 | | -3,53 | 10 |
| Castanheira de Pêra | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -2,29 | 2 | | -2,17 | 3 |
| Figueiró dos Vinhos | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -2,66 | 3 | | -2,56 | 5 |
| Leiria | -5,02 | 14 | -5,02 | 14 | -5,02 | 14 | | -4,63 | 14 |
| Marinha Grande | -1,32 | 1 | -1,32 | 1 | -1,32 | 1 | | -1,32 | 2 |
| Nazaré | -4,62 | 7 | -4,62 | 7 | -4,57 | 12 | | -3,60 | 11 |
| Óbidos | -3,45 | 4 | -3,45 | 4 | -3,45 | 9 | | -3,42 | 9 |
| Pedrógão Grande | -4,91 | 9 | -4,88 | 9 | -3,09 | 7 | | -3,09 | 8 |
| Peniche | -5,34 | 16 | -5,34 | 16 | -5,26 | 16 | | -5,35 | 15 |
| Pombal | -3,86 | 6 | -3,86 | 6 | -3,86 | 11 | | -3,86 | 13 |
| Porto de Mós | -2,85 | 2 | -2,83 | 2 | -2,79 | 4 | | -2,76 | 6 |
| Leiria | -4,22 | | -4,20 | | -3,55 | | | -3,23 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.12 Distrito de Lisboa

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| LISBOA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alenquer | -165,19 | 8 | -168,37 | 8 | -168,37 | 9 | | -170,43 | 10 |
| Amadora | -133,37 | 1 | -131,58 | 1 | -131,20 | 1 | | -160,15 | 6 |
| Arruda dos Vinhos | -269,72 | 15 | -267,26 | 15 | -263,61 | 15 | | -253,57 | 14 |
| Azambuja | -183,78 | 12 | -184,25 | 12 | -178,90 | 11 | | -311,06 | 16 |
| Cadaval | -182,04 | 11 | -182,16 | 11 | -184,28 | 12 | | -162,69 | 9 |
| Cascais | -145,79 | 5 | -143,56 | 5 | -153,87 | 7 | | -137,98 | 2 |
| Lisboa | -136,12 | 3 | -134,75 | 3 | -131,41 | 3 | | -105,05 | 1 |
| Loures | -147,78 | 6 | -147,34 | 6 | -145,55 | 5 | | -143,23 | 4 |
| Lourinhã | -213,82 | 14 | -213,82 | 14 | -247,94 | 14 | | -192,54 | 12 |
| Mafra | -192,87 | 13 | -198,84 | 13 | -198,84 | 13 | | -291,40 | 15 |
| Odivelas | -147,78 | 6 | -147,34 | 6 | -145,55 | 5 | | -143,23 | 4 |
| Oeiras | -133,37 | 1 | -131,58 | 1 | -131,20 | 1 | | -160,15 | 6 |
| Sintra | -144,31 | 4 | -143,43 | 4 | -141,24 | 4 | | -139,57 | 3 |
| Sobral de Monte Agraço | -274,63 | 16 | -274,63 | 16 | -274,63 | 16 | | -170,46 | 11 |
| Torres Vedras | -173,80 | 10 | -173,80 | 10 | -173,80 | 10 | | -196,38 | 13 |
| Vila Franca de Xira | -169,87 | 9 | -168,84 | 9 | -166,35 | 8 | | -161,81 | 8 |
| Lisboa | -175,89 | | -175,72 | | -177,30 | | | -181,23 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| LISBOA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alenquer | -16,47 | 12 | -16,73 | 11 | -16,73 | 12 | | -16,85 | 11 |
| Amadora | -5,12 | 2 | -5,04 | 2 | -5,03 | 2 | | -13,28 | 4 |
| Arruda dos Vinhos | -37,98 | 15 | -37,68 | 15 | -37,23 | 15 | | -34,98 | 15 |
| Azambuja | -14,74 | 10 | -14,77 | 9 | -14,42 | 9 | | -44,11 | 16 |
| Cadaval | -13,95 | 9 | -17,40 | 13 | -21,29 | 13 | | -18,24 | 12 |
| Cascais | -2,63 | 1 | -2,01 | 1 | -2,21 | 1 | | -12,98 | 2 |
| Lisboa | -11,53 | 5 | -11,44 | 5 | -11,22 | 5 | | -13,15 | 3 |
| Loures | -13,71 | 7 | -13,71 | 7 | -13,55 | 6 | | -13,97 | 6 |
| Lourinhã | -22,20 | 14 | -22,20 | 14 | -29,32 | 14 | | -16,29 | 9 |
| Mafra | -13,26 | 6 | -13,60 | 6 | -13,60 | 8 | | -32,49 | 14 |
| Odivelas | -13,71 | 7 | -13,71 | 7 | -13,55 | 6 | | -13,97 | 6 |
| Oeiras | -5,12 | 2 | -5,04 | 2 | -5,03 | 2 | | -13,28 | 4 |
| Sintra | -9,17 | 4 | -9,09 | 4 | -8,99 | 4 | | -8,97 | 1 |
| Sobral de Monte Agraço | -41,42 | 16 | -41,42 | 16 | -41,42 | 16 | | -14,25 | 8 |
| Torres Vedras | -15,90 | 11 | -15,90 | 10 | -15,90 | 10 | | -19,05 | 13 |
| Vila Franca de Xira | -16,92 | 13 | -16,84 | 12 | -16,64 | 11 | | -16,38 | 10 |
| Lisboa | -15,86 | | -16,04 | | -16,63 | | | -18,89 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| LISBOA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alenquer | -2,93 | 2 | -2,97 | 2 | -2,97 | 2 | | -2,99 | 2 |
| Amadora | -5,45 | 13 | -5,39 | 12 | -5,38 | 12 | | -5,23 | 14 |
| Arruda dos Vinhos | -4,56 | 8 | -4,52 | 8 | -4,47 | 8 | | -4,40 | 10 |
| Azambuja | -2,55 | 1 | -2,56 | 1 | -2,50 | 1 | | -4,47 | 11 |
| Cadaval | -3,62 | 3 | -3,56 | 3 | -3,50 | 3 | | -0,69 | 1 |
| Cascais | -8,43 | 16 | -8,43 | 16 | -8,48 | 16 | | -4,38 | 9 |
| Lisboa | -5,65 | 15 | -5,60 | 15 | -5,50 | 15 | | -4,67 | 13 |
| Loures | -3,77 | 5 | -3,73 | 5 | -3,73 | 5 | | -3,61 | 5 |
| Lourinhã | -4,63 | 9 | -4,63 | 9 | -4,72 | 11 | | -3,25 | 3 |
| Maфра | -5,33 | 12 | -5,47 | 14 | -5,47 | 14 | | -5,24 | 16 |
| Odivelas | -3,77 | 5 | -3,73 | 5 | -3,73 | 5 | | -3,61 | 5 |
| Oeiras | -5,45 | 13 | -5,39 | 12 | -5,38 | 12 | | -5,23 | 14 |
| Sintra | -4,71 | 11 | -4,73 | 11 | -4,68 | 10 | | -4,61 | 12 |
| Sobral de Monte Agraço | -4,35 | 7 | -4,35 | 7 | -4,35 | 7 | | -4,22 | 7 |
| Torres Vedras | -4,63 | 10 | -4,63 | 10 | -4,63 | 9 | | -4,35 | 8 |
| Vila Franca de Xira | -3,73 | 4 | -3,71 | 4 | -3,66 | 4 | | -3,56 | 4 |
| Lisboa | -4,60 | | -4,59 | | -4,57 | | | -4,03 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.13 Distrito da Madeira

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| MADEIRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Calheta (R.A.M.) | -110,73 | 11 | -84,95 | 9 | -84,95 | 9 | | -85,52 | 8 |
| Câmara de Lobos | -94,61 | 9 | -94,61 | 10 | -94,61 | 10 | | -77,13 | 3 |
| Funchal | -78,37 | 7 | -78,21 | 7 | -78,21 | 7 | | -82,96 | 7 |
| Machico | -94,61 | 9 | -94,61 | 10 | -94,61 | 10 | | -77,13 | 3 |
| Ponta do Sol | -37,90 | 3 | -37,90 | 3 | -37,90 | 3 | | -81,49 | 6 |
| Porto Moniz | -36,76 | 2 | -36,76 | 2 | -36,76 | 2 | | -37,33 | 2 |
| Porto Santo | -44,30 | 4 | -44,30 | 4 | -44,30 | 4 | | -215,88 | 11 |
| Ribeira Brava | -72,31 | 6 | -72,31 | 6 | -72,31 | 6 | | -135,90 | 10 |
| Santa Cruz | -80,88 | 8 | -80,88 | 8 | -80,88 | 8 | | -81,45 | 5 |
| Santana | -68,91 | 5 | -68,91 | 5 | -68,91 | 5 | | -91,93 | 9 |
| São Vicente | -33,37 | 1 | -33,37 | 1 | -33,37 | 1 | | -33,94 | 1 |
| Madeira | -68,43 | | -66,07 | | -66,07 | | | -90,97 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| MADEIRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Calheta (R.A.M.) | -20,56 | 11 | -13,40 | 11 | -13,40 | 11 | | -13,39 | 8 |
| Câmara de Lobos | -6,92 | 8 | -6,92 | 8 | -6,92 | 8 | | -3,74 | 1 |
| Funchal | -5,58 | 6 | -5,53 | 6 | -5,53 | 6 | | -7,44 | 5 |
| Machico | -6,92 | 8 | -6,92 | 8 | -6,92 | 8 | | -3,74 | 1 |
| Ponta do Sol | -3,08 | 2 | -3,08 | 2 | -3,08 | 2 | | -15,03 | 9 |
| Porto Moniz | -4,01 | 5 | -4,01 | 5 | -4,01 | 5 | | -4,01 | 3 |
| Porto Santo | -3,17 | 4 | -3,17 | 4 | -3,17 | 4 | | -52,08 | 11 |
| Ribeira Brava | -3,11 | 3 | -3,11 | 3 | -3,11 | 3 | | -22,81 | 10 |
| Santa Cruz | -10,18 | 10 | -10,18 | 10 | -10,18 | 10 | | -10,18 | 6 |
| Santana | -2,17 | 1 | -2,17 | 1 | -2,17 | 1 | | -10,60 | 7 |
| São Vicente | -6,65 | 7 | -6,65 | 7 | -6,65 | 7 | | -6,65 | 4 |
| Madeira | -6,58 | | -5,92 | | -5,92 | | | -13,61 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| MADEIRA | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Calheta (R.A.M.) | -2,05 | 4 | -2,05 | 4 | -2,05 | 4 | | -2,05 | 4 |
| Câmara de Lobos | -5,47 | 9 | -5,47 | 9 | -5,47 | 9 | | -5,44 | 9 |
| Funchal | -3,83 | 6 | -3,83 | 6 | -3,83 | 6 | | -3,75 | 6 |
| Machico | -5,47 | 9 | -5,47 | 9 | -5,47 | 9 | | -5,44 | 9 |
| Ponta do Sol | -2,00 | 3 | -2,00 | 3 | -2,00 | 3 | | -2,00 | 3 |
| Porto Moniz | -1,55 | 2 | -1,55 | 2 | -1,55 | 2 | | -1,55 | 2 |
| Porto Santo | -7,30 | 11 | -7,30 | 11 | -7,30 | 11 | | -6,80 | 11 |
| Ribeira Brava | -5,43 | 7 | -5,43 | 7 | -5,43 | 7 | | -5,39 | 7 |
| Santa Cruz | -2,80 | 5 | -2,80 | 5 | -2,80 | 5 | | -2,80 | 5 |
| Santana | -5,43 | 7 | -5,43 | 7 | -5,43 | 7 | | -5,39 | 7 |
| São Vicente | -1,20 | 1 | -1,20 | 1 | -1,20 | 1 | | -1,20 | 1 |
| Madeira | -3,87 | | -3,87 | | -3,87 | | | -3,80 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.14 Distrito de Portalegre

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTALEGRE | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alter do Chão | -202,95 | 9 | -202,95 | 9 | -202,95 | 9 | | -172,70 | 4 |
| Arronches | -144,92 | 5 | -133,29 | 3 | -133,29 | 4 | | -231,88 | 10 |
| Avis | -218,92 | 11 | -214,87 | 10 | -210,97 | 10 | | -258,82 | 12 |
| Campo Maior | -148,29 | 6 | -149,73 | 6 | -147,66 | 6 | | -147,42 | 3 |
| Castelo de Vide | -264,64 | 13 | -272,13 | 14 | -277,63 | 14 | | -261,64 | 13 |
| Crato | -282,94 | 15 | -282,94 | 15 | -282,94 | 15 | | -479,59 | 15 |
| Elvas | -137,68 | 4 | -139,31 | 5 | -138,51 | 5 | | -108,21 | 2 |
| Fronteira | -133,72 | 3 | -133,72 | 4 | -131,64 | 3 | | -188,77 | 5 |
| Gavião | -233,42 | 12 | -233,42 | 12 | -233,42 | 12 | | -234,00 | 11 |
| Marvão | -217,52 | 10 | -217,52 | 11 | -217,52 | 11 | | -218,09 | 9 |
| Monforte | -99,30 | 2 | -95,24 | 2 | -91,30 | 2 | | -73,65 | 1 |
| Nisa | -194,01 | 7 | -194,01 | 7 | -194,01 | 7 | | -201,24 | 6 |
| Ponte de Sor | -84,62 | 1 | -84,46 | 1 | -83,95 | 1 | | -204,15 | 7 |
| Portalegre | -198,14 | 8 | -198,14 | 8 | -198,14 | 8 | | -208,37 | 8 |
| Sousel | -268,64 | 14 | -268,64 | 13 | -268,64 | 13 | | -269,21 | 14 |
| Portalegre | -188,65 | | -188,02 | | -187,50 | | | -217,18 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTALEGRE | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alter do Chão | -13,78 | 5 | -13,78 | 5 | -13,78 | 5 | | -10,67 | 2 |
| Arronches | -20,25 | 8 | -17,02 | 8 | -17,02 | 8 | | -47,91 | 11 |
| Avis | -37,37 | 12 | -36,82 | 12 | -36,28 | 12 | | -62,23 | 14 |
| Campo Maior | -16,48 | 7 | -16,61 | 7 | -16,26 | 7 | | -16,36 | 5 |
| Castelo de Vide | -47,27 | 13 | -48,43 | 13 | -49,28 | 13 | | -46,53 | 10 |
| Crato | -49,84 | 14 | -49,84 | 14 | -49,84 | 14 | | -104,30 | 15 |
| Elvas | -14,75 | 6 | -14,88 | 6 | -14,82 | 6 | | -12,26 | 3 |
| Fronteira | -7,43 | 2 | -7,43 | 2 | -7,34 | 2 | | -28,94 | 8 |
| Gavião | -28,50 | 10 | -28,50 | 10 | -28,50 | 10 | | -28,51 | 7 |
| Marvão | -30,33 | 11 | -30,33 | 11 | -30,33 | 11 | | -30,33 | 9 |
| Monforte | -10,06 | 4 | -9,77 | 4 | -9,48 | 3 | | -14,93 | 4 |
| Nisa | -20,34 | 9 | -20,34 | 9 | -20,34 | 9 | | -25,13 | 6 |
| Ponte de Sor | -9,75 | 3 | -9,74 | 3 | -9,70 | 4 | | -48,46 | 12 |
| Portalegre | -6,12 | 1 | -6,12 | 1 | -6,12 | 1 | | -5,91 | 1 |
| Sousel | -56,59 | 15 | -56,59 | 15 | -56,59 | 15 | | -56,59 | 13 |
| Portalegre | -24,59 | | -24,41 | | -24,38 | | | -35,94 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTALEGRE | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alter do Chão | -5,25 | 14 | -5,25 | 14 | -5,25 | 14 | | -2,35 | 11 |
| Arronches | -1,82 | 4 | -1,82 | 4 | -1,82 | 4 | | -0,50 | 2 |
| Avis | -2,42 | 10 | -2,37 | 9 | -2,32 | 8 | | -1,80 | 6 |
| Campo Maior | -2,34 | 8 | -2,36 | 8 | -2,35 | 9 | | -2,33 | 10 |
| Castelo de Vide | -3,26 | 13 | -3,34 | 13 | -3,40 | 13 | | -3,22 | 14 |
| Crato | -2,15 | 7 | -2,15 | 7 | -2,15 | 7 | | -2,15 | 9 |
| Elvas | -2,40 | 9 | -2,42 | 10 | -2,41 | 10 | | -1,99 | 7 |
| Fronteira | -2,12 | 6 | -2,12 | 6 | -2,09 | 6 | | -1,79 | 5 |
| Gavião | -2,81 | 12 | -2,81 | 12 | -2,81 | 12 | | -2,81 | 13 |
| Marvão | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | | -0,75 | 3 |
| Monforte | -1,81 | 3 | -1,76 | 3 | -1,71 | 3 | | -1,25 | 4 |
| Nisa | -2,75 | 11 | -2,75 | 11 | -2,75 | 11 | | -2,67 | 12 |
| Ponte de Sor | -1,41 | 2 | -1,41 | 2 | -1,40 | 2 | | -0,35 | 1 |
| Portalegre | -5,65 | 15 | -5,65 | 15 | -5,65 | 15 | | -5,56 | 15 |
| Sousel | -2,05 | 5 | -2,05 | 5 | -2,05 | 5 | | -2,05 | 8 |
| Portalegre | -2,60 | | -2,60 | | -2,59 | | | -2,10 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.15 Distrito do Porto

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Amarante | -242,39 | 9 | -242,39 | 7 | -194,22 | 7 | | -207,58 | 5 |
| Baião | -242,39 | 9 | -242,39 | 7 | -194,22 | 7 | | -234,78 | 7 |
| Felgueiras | -112,72 | 2 | -103,99 | 1 | -103,64 | 1 | | -99,68 | 1 |
| Gondomar | -429,97 | 18 | -429,97 | 16 | -427,21 | 16 | | -240,22 | 8 |
| Lousada | -191,78 | 7 | -190,85 | 5 | -188,11 | 6 | | -219,62 | 6 |
| Maia | -162,74 | 5 | -257,00 | 10 | -253,67 | 10 | | -254,24 | 10 |
| Marco de Canaveses | -296,28 | 12 | -288,80 | 12 | -291,53 | 12 | | -282,41 | 13 |
| Matosinhos | -181,81 | 6 | -266,35 | 11 | -262,53 | 11 | | -242,80 | 9 |
| Paços de Ferreira | -206,34 | 8 | -211,36 | 6 | -212,31 | 9 | | -384,71 | 16 |
| Paredes | -350,02 | 13 | -350,02 | 13 | -350,02 | 13 | | -350,59 | 15 |
| Penafiel | -116,21 | 3 | -114,95 | 3 | -112,32 | 2 | | -262,98 | 11 |
| Porto | -148,91 | 4 | -145,06 | 4 | -151,49 | 4 | | -150,99 | 2 |
| Póvoa de Varzim | -112,45 | 1 | -112,45 | 2 | -112,45 | 3 | | -158,51 | 3 |
| Santo Tirso | -361,74 | 15 | -487,05 | 17 | -487,49 | 17 | | -452,97 | 17 |
| Trofa | -361,74 | 15 | -487,05 | 17 | -487,49 | 17 | | -452,97 | 17 |
| Valongo | -369,70 | 17 | -370,18 | 15 | -355,08 | 14 | | -270,42 | 12 |
| Vila do Conde | -358,73 | 14 | -358,80 | 14 | -356,19 | 15 | | -295,43 | 14 |
| Vila Nova de Gaia | -248,68 | 11 | -248,68 | 9 | -167,92 | 5 | | -190,00 | 4 |
| Porto | -249,70 | | -272,63 | | -261,55 | | | -263,94 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Amarante | -23,27 | 9 | -23,27 | 7 | -15,56 | 7 | | -43,66 | 13 |
| Baião | -23,27 | 9 | -23,27 | 7 | -15,56 | 7 | | -41,59 | 12 |
| Felgueiras | -5,40 | 3 | -5,08 | 3 | -5,11 | 3 | | -2,51 | 1 |
| Gondomar | -74,27 | 18 | -74,27 | 18 | -73,84 | 18 | | -24,11 | 5 |
| Lousada | -14,30 | 6 | -14,24 | 5 | -14,07 | 5 | | -25,19 | 6 |
| Maia | -12,24 | 4 | -38,42 | 11 | -38,16 | 11 | | -38,16 | 9 |
| Marco de Canaveses | -46,25 | 13 | -45,22 | 13 | -45,60 | 13 | | -44,26 | 14 |
| Matosinhos | -16,05 | 8 | -39,12 | 12 | -38,61 | 12 | | -35,79 | 8 |
| Paços de Ferreira | -14,90 | 7 | -14,67 | 6 | -14,94 | 6 | | -58,36 | 16 |
| Paredes | -55,21 | 14 | -55,21 | 14 | -55,21 | 15 | | -55,21 | 15 |
| Penafiel | -4,45 | 2 | -4,42 | 2 | -4,37 | 2 | | -40,78 | 11 |
| Porto | -14,29 | 5 | -13,22 | 4 | -12,72 | 4 | | -12,29 | 2 |
| Póvoa de Varzim | -1,25 | 1 | -1,25 | 1 | -1,25 | 1 | | -13,04 | 3 |
| Santo Tirso | -70,38 | 16 | -66,60 | 16 | -66,66 | 16 | | -60,57 | 17 |
| Trofa | -70,38 | 16 | -66,60 | 16 | -66,66 | 16 | | -60,57 | 17 |
| Valongo | -55,53 | 15 | -55,87 | 15 | -53,96 | 14 | | -40,41 | 10 |
| Vila do Conde | -23,34 | 11 | -23,35 | 9 | -23,19 | 10 | | -19,60 | 4 |
| Vila Nova de Gaia | -36,13 | 12 | -36,13 | 10 | -22,08 | 9 | | -28,05 | 7 |
| Porto | -31,16 | | -33,34 | | -31,53 | | | -35,79 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| PORTO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Amarante | -6,77 | 13 | -6,77 | 13 | -5,55 | 13 | | -1,50 | 1 |
| Baião | -6,77 | 13 | -6,77 | 13 | -5,55 | 13 | | -3,95 | 5 |
| Felgueiras | -2,50 | 3 | -2,35 | 3 | -2,34 | 3 | | -2,31 | 2 |
| Gondomar | -6,89 | 15 | -6,89 | 15 | -6,85 | 15 | | -6,55 | 14 |
| Lousada | -4,31 | 8 | -4,29 | 8 | -4,24 | 8 | | -4,07 | 7 |
| Maia | -4,23 | 7 | -4,23 | 7 | -4,18 | 7 | | -4,18 | 10 |
| Marco de Canaveses | -3,31 | 5 | -3,23 | 5 | -3,26 | 5 | | -3,16 | 3 |
| Matosinhos | -4,58 | 9 | -4,58 | 9 | -4,54 | 10 | | -4,39 | 11 |
| Paços de Ferreira | -0,97 | 1 | -1,00 | 1 | -1,00 | 1 | | -8,26 | 15 |
| Paredes | -5,40 | 11 | -5,40 | 11 | -5,40 | 12 | | -5,40 | 13 |
| Penafiel | -2,34 | 2 | -2,32 | 2 | -2,21 | 2 | | -4,11 | 8 |
| Porto | -3,99 | 6 | -3,99 | 6 | -4,03 | 6 | | -3,99 | 6 |
| Póvoa de Varzim | -2,97 | 4 | -2,97 | 4 | -2,97 | 4 | | -3,46 | 4 |
| Santo Tirso | -7,57 | 16 | -10,03 | 16 | -10,04 | 16 | | -9,19 | 16 |
| Trofa | -7,57 | 16 | -10,03 | 16 | -10,04 | 16 | | -9,19 | 16 |
| Valongo | -5,67 | 12 | -5,50 | 12 | -5,18 | 11 | | -4,16 | 9 |
| Vila do Conde | -11,05 | 18 | -11,05 | 18 | -10,98 | 18 | | -9,28 | 18 |
| Vila Nova de Gaia | -4,60 | 10 | -4,60 | 10 | -4,40 | 9 | | -4,40 | 12 |
| Porto | -5,08 | | -5,33 | | -5,15 | | | -5,09 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.16 Distrito de Santarém

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| SANTARÉM | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Abrantes | -164,90 | 14 | -163,26 | 14 | -168,80 | 14 | | -163,44 | 12 |
| Alcanena | -132,79 | 10 | -131,38 | 9 | -187,57 | 16 | | -191,34 | 13 |
| Almeirim | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Alpiarça | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -56,15 | 1 |
| Benavente | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Cartaxo | -160,08 | 13 | -160,08 | 13 | -160,08 | 13 | | -115,11 | 10 |
| Chamusca | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Constância | -155,89 | 12 | -155,89 | 12 | -155,89 | 12 | | -256,82 | 20 |
| Coruche | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Entroncamento | -150,98 | 11 | -149,47 | 11 | -149,18 | 11 | | -266,55 | 21 |
| Ferreira do Zêzere | -197,81 | 15 | -190,14 | 15 | -181,73 | 15 | | -230,55 | 17 |
| Golegã | -49,80 | 1 | -49,17 | 1 | -49,17 | 1 | | -114,45 | 9 |
| Mação | -197,81 | 15 | -190,14 | 15 | -124,54 | 2 | | -140,67 | 11 |
| Ourém | -351,10 | 21 | -353,25 | 21 | -341,42 | 21 | | -223,32 | 16 |
| Rio Maior | -201,87 | 20 | -208,91 | 20 | -205,57 | 18 | | -235,60 | 18 |
| Salvaterra de Magos | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Santarém | -107,35 | 2 | -133,98 | 10 | -131,93 | 10 | | -111,47 | 2 |
| Sardoal | -197,81 | 15 | -190,14 | 15 | -204,65 | 17 | | -194,46 | 14 |
| Tomar | -197,81 | 15 | -190,14 | 15 | -214,44 | 19 | | -208,81 | 15 |
| Torres Novas | -128,22 | 3 | -128,22 | 2 | -128,22 | 3 | | -111,47 | 2 |
| Vila Nova da Barquinha | -197,81 | 15 | -190,14 | 15 | -282,85 | 20 | | -237,21 | 19 |
| Santarém | -160,06 | | -159,70 | | -164,54 | | | -162,61 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| SANTARÉM | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Abrantes | -7,98 | 3 | -7,92 | 2 | -10,03 | 5 | | -9,75 | 2 |
| Alcanena | -8,63 | 4 | -8,56 | 3 | -9,33 | 4 | | -17,23 | 12 |
| Almeirim | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Alpiarça | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -6,68 | 1 |
| Benavente | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Cartaxo | -22,29 | 14 | -22,29 | 14 | -22,29 | 17 | | -19,94 | 13 |
| Chamusca | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Constância | -14,52 | 13 | -14,52 | 13 | -14,52 | 15 | | -46,59 | 21 |
| Coruche | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Entroncamento | -9,78 | 5 | -9,70 | 4 | -10,13 | 6 | | -43,21 | 20 |
| Ferreira do Zêzere | -25,42 | 15 | -24,60 | 16 | -3,08 | 1 | | -16,49 | 11 |
| Golegã | -4,78 | 1 | -4,75 | 1 | -4,75 | 2 | | -25,41 | 16 |
| Mação | -25,42 | 15 | -24,60 | 16 | -6,75 | 3 | | -12,04 | 3 |
| Ourém | -49,85 | 21 | -50,12 | 21 | -48,61 | 21 | | -38,15 | 18 |
| Rio Maior | -27,59 | 20 | -23,84 | 15 | -22,91 | 18 | | -42,38 | 19 |
| Salvaterra de Magos | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Santarém | -7,44 | 2 | -11,35 | 5 | -11,21 | 7 | | -12,25 | 4 |
| Sardoal | -25,42 | 15 | -24,60 | 16 | -26,48 | 19 | | -24,51 | 15 |
| Tomar | -25,42 | 15 | -24,60 | 16 | -21,06 | 16 | | -20,55 | 14 |
| Torres Novas | -14,08 | 6 | -14,08 | 6 | -14,08 | 8 | | -12,25 | 4 |
| Vila Nova da Barquinha | -25,42 | 15 | -24,60 | 16 | -42,28 | 20 | | -27,21 | 17 |
| Santarém | -18,03 | | -17,84 | | -16,76 | | | -20,76 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| SANTARÉM | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Abrantes | -4,29 | 12 | -4,26 | 11 | -4,21 | 13 | | -4,09 | 16 |
| Alcanena | -4,59 | 14 | -4,56 | 12 | -7,16 | 21 | | -4,59 | 19 |
| Almeirim | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Alpiarça | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,26 | 6 |
| Benavente | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Cartaxo | -4,94 | 20 | -4,94 | 20 | -4,94 | 17 | | -1,97 | 3 |
| Chamusca | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Constância | -3,10 | 2 | -3,10 | 2 | -3,10 | 2 | | -0,65 | 1 |
| Coruche | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Entroncamento | -3,18 | 3 | -3,16 | 3 | -3,12 | 3 | | -3,07 | 4 |
| Ferreira do Zêzere | -4,73 | 15 | -4,57 | 13 | -5,10 | 18 | | -5,10 | 20 |
| Golegã | -1,57 | 1 | -1,56 | 1 | -1,56 | 1 | | -1,15 | 2 |
| Mação | -4,73 | 15 | -4,57 | 13 | -3,25 | 5 | | -3,54 | 14 |
| Ourém | -6,63 | 21 | -6,67 | 21 | -6,47 | 20 | | -3,99 | 15 |
| Rio Maior | -4,52 | 13 | -4,62 | 18 | -4,62 | 15 | | -4,18 | 18 |
| Salvaterra de Magos | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Santarém | -3,99 | 4 | -4,85 | 19 | -4,80 | 16 | | -3,44 | 7 |
| Sardoal | -4,73 | 15 | -4,57 | 13 | -3,25 | 4 | | -3,11 | 5 |
| Tomar | -4,73 | 15 | -4,57 | 13 | -5,59 | 19 | | -5,45 | 21 |
| Torres Novas | -4,11 | 5 | -4,11 | 4 | -4,11 | 6 | | -3,44 | 7 |
| Vila Nova da Barquinha | -4,73 | 15 | -4,57 | 13 | -4,31 | 14 | | -4,16 | 17 |
| Santarém | -4,25 | | -4,25 | | -4,30 | | | -3,45 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.17 Distrito de Setúbal

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| SETÚBAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alcácer do Sal | -95,13 | 2 | -95,13 | 2 | -77,04 | 1 | | -82,11 | 1 |
| Alcochete | -162,69 | 12 | -162,69 | 12 | -174,12 | 12 | | -160,47 | 11 |
| Almada | -93,56 | 1 | -94,78 | 1 | -93,47 | 2 | | -88,46 | 3 |
| Barreiro | -136,57 | 6 | -126,30 | 4 | -128,20 | 4 | | -107,36 | 5 |
| Grândola | -146,95 | 9 | -146,95 | 10 | -143,82 | 10 | | -114,55 | 6 |
| Moita | -143,39 | 8 | -143,39 | 9 | -141,76 | 9 | | -137,16 | 9 |
| Montijo | -104,11 | 3 | -104,11 | 3 | -104,11 | 3 | | -117,11 | 7 |
| Palmela | -141,02 | 7 | -141,02 | 8 | -139,14 | 8 | | -85,82 | 2 |
| Santiago do Cacém | -148,33 | 10 | -140,44 | 7 | -131,25 | 7 | | -106,86 | 4 |
| Seixal | -179,21 | 13 | -179,03 | 13 | -176,43 | 13 | | -170,76 | 12 |
| Sesimbra | -130,06 | 4 | -130,06 | 5 | -130,06 | 6 | | -129,33 | 8 |
| Setúbal | -155,20 | 11 | -153,68 | 11 | -151,53 | 11 | | -144,50 | 10 |
| Sines | -133,03 | 5 | -131,65 | 6 | -129,62 | 5 | | -225,45 | 13 |
| Setúbal | -136,09 | | -134,55 | | -132,35 | | | -128,46 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| SETÚBAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alcácer do Sal | -17,24 | 5 | -17,24 | 5 | -14,99 | 4 | | -15,66 | 6 |
| Alcochete | -25,80 | 12 | -25,79 | 12 | -27,05 | 12 | | -25,17 | 11 |
| Almada | -12,25 | 1 | -9,05 | 1 | -9,24 | 1 | | -8,85 | 2 |
| Barreiro | -25,71 | 10 | -20,17 | 7 | -20,32 | 7 | | -14,91 | 5 |
| Grândola | -25,76 | 11 | -25,76 | 11 | -25,33 | 11 | | -17,42 | 9 |
| Moita | -24,41 | 9 | -24,41 | 10 | -24,19 | 10 | | -23,50 | 10 |
| Montijo | -13,95 | 2 | -13,95 | 2 | -13,95 | 2 | | -17,40 | 8 |
| Palmela | -22,13 | 7 | -22,13 | 8 | -21,67 | 8 | | -7,21 | 1 |
| Santiago do Cacém | -19,28 | 6 | -18,41 | 6 | -17,40 | 6 | | -14,64 | 4 |
| Seixal | -35,26 | 13 | -35,23 | 13 | -34,81 | 13 | | -33,57 | 12 |
| Sesimbra | -16,20 | 4 | -16,20 | 4 | -16,20 | 5 | | -16,20 | 7 |
| Setúbal | -14,59 | 3 | -14,48 | 3 | -14,30 | 3 | | -13,69 | 3 |
| Sines | -23,47 | 8 | -23,28 | 9 | -23,01 | 9 | | -47,73 | 13 |
| Setúbal | -21,23 | | -20,47 | | -20,19 | | | -19,69 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| SETÚBAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alcácer do Sal | -2,12 | 4 | -2,12 | 4 | -2,00 | 2 | | -0,33 | 1 |
| Alcochete | -2,54 | 9 | -2,54 | 8 | -3,01 | 10 | | -2,87 | 9 |
| Almada | -2,51 | 8 | -2,56 | 9 | -2,51 | 8 | | -2,40 | 7 |
| Barreiro | -2,78 | 11 | -3,12 | 11 | -3,13 | 11 | | -3,09 | 11 |
| Grândola | -2,06 | 2 | -2,06 | 2 | -2,03 | 3 | | -2,00 | 3 |
| Moita | -2,65 | 10 | -2,65 | 10 | -2,62 | 9 | | -2,55 | 8 |
| Montijo | -2,11 | 3 | -2,11 | 3 | -2,11 | 4 | | -2,11 | 4 |
| Palmela | -2,34 | 6 | -2,34 | 6 | -2,32 | 6 | | -2,24 | 5 |
| Santiago do Cacém | -1,91 | 1 | -1,88 | 1 | -1,86 | 1 | | -1,78 | 2 |
| Seixal | -2,47 | 7 | -2,47 | 7 | -2,44 | 7 | | -2,37 | 6 |
| Sesimbra | -5,20 | 13 | -5,20 | 13 | -5,20 | 13 | | -5,07 | 13 |
| Setúbal | -3,47 | 12 | -3,43 | 12 | -3,41 | 12 | | -3,25 | 12 |
| Sines | -2,16 | 5 | -2,15 | 5 | -2,12 | 5 | | -3,02 | 10 |
| Setúbal | -2,64 | | -2,66 | | -2,67 | | | -2,54 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.18 Distrito de Viana do Castelo
A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| VIANA DO CASTELO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Arcos de Valdevez | -134,78 | 6 | -136,37 | 4 | -185,76 | 8 | | -185,42 | 10 |
| Caminha | -134,78 | 6 | -136,37 | 4 | -224,40 | 10 | | -147,39 | 7 |
| Melgaço | -88,64 | 1 | -89,79 | 1 | -81,65 | 1 | | -48,17 | 1 |
| Monção | -111,05 | 4 | -111,05 | 3 | -111,05 | 4 | | -147,70 | 8 |
| Paredes de Coura | -134,78 | 6 | -136,37 | 4 | -133,59 | 6 | | -121,91 | 5 |
| Ponte da Barca | -101,29 | 2 | -100,17 | 2 | -98,51 | 2 | | -94,57 | 3 |
| Ponte de Lima | -134,78 | 6 | -136,37 | 4 | -106,99 | 3 | | -59,16 | 2 |
| Valença | -104,78 | 3 | -136,37 | 4 | -193,92 | 9 | | -143,93 | 6 |
| Viana do Castelo | -134,78 | 6 | -136,37 | 4 | -160,03 | 7 | | -152,46 | 9 |
| Vila Nova de Cerveira | -114,78 | 5 | -136,37 | 4 | -114,96 | 5 | | -116,40 | 4 |
| Viana do Castelo | -119,45 | | -125,56 | | -141,09 | | | -121,71 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| VIANA DO CASTELO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Arcos de Valdevez | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -29,45 | 9 | | -29,26 | 10 |
| Caminha | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -34,14 | 10 | | -28,50 | 9 |
| Melgaço | -6,57 | 1 | -6,63 | 1 | -4,54 | 1 | | -3,72 | 2 |
| Monção | -11,91 | 3 | -11,91 | 3 | -11,91 | 4 | | -21,93 | 8 |
| Paredes de Coura | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -15,86 | 7 | | -14,80 | 5 |
| Ponte da Barca | -7,67 | 2 | -7,61 | 2 | -7,52 | 2 | | -7,28 | 3 |
| Ponte de Lima | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -8,56 | 3 | | -0,84 | 1 |
| Valença | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -21,66 | 8 | | -16,95 | 7 |
| Viana do Castelo | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -15,67 | 6 | | -15,03 | 6 |
| Vila Nova de Cerveira | -20,10 | 4 | -20,28 | 4 | -12,22 | 5 | | -11,64 | 4 |
| Viana do Castelo | -16,68 | | -16,81 | | -16,15 | | | -15,00 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| VIANA DO CASTELO | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Arcos de Valdevez | -5,15 | 6 | -5,20 | 4 | -3,53 | 7 | | -3,51 | 9 |
| Caminha | -5,15 | 6 | -5,20 | 4 | -3,93 | 9 | | -2,80 | 6 |
| Melgaço | -3,42 | 5 | -3,45 | 3 | -3,43 | 6 | | -1,61 | 1 |
| Monção | -2,94 | 3 | -2,94 | 2 | -2,94 | 5 | | -2,94 | 7 |
| Paredes de Coura | -5,15 | 6 | -5,20 | 4 | -2,85 | 3 | | -2,55 | 4 |
| Ponte da Barca | -2,71 | 2 | -2,69 | 1 | -2,66 | 2 | | -2,57 | 5 |
| Ponte de Lima | -5,15 | 6 | -5,20 | 4 | -3,87 | 8 | | -2,24 | 3 |
| Valença | -2,15 | 1 | -5,20 | 4 | -2,07 | 1 | | -2,10 | 2 |
| Viana do Castelo | -5,15 | 6 | -5,20 | 4 | -3,99 | 10 | | -3,83 | 10 |
| Vila Nova de Cerveira | -3,15 | 4 | -5,20 | 4 | -2,94 | 4 | | -2,95 | 8 |
| Viana do Castelo | -4,02 | | -4,55 | | -3,22 | | | -2,71 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.19 Distrito de Vila Real

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| VILA REAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Alijó | -209,98 | 8 | -209,98 | 8 | -209,98 | 10 | | -210,55 | 9 |
| Boticas | -178,88 | 7 | -163,73 | 5 | -135,39 | 6 | | -237,18 | 10 |
| Chaves | -126,78 | 3 | -127,17 | 3 | -129,09 | 5 | | -140,08 | 4 |
| Mesão Frio | -255,39 | 10 | -253,05 | 9 | -248,15 | 11 | | -265,10 | 11 |
| Mondim de Basto | -85,15 | 1 | -83,86 | 1 | -78,14 | 1 | | -56,23 | 1 |
| Montalegre | -117,50 | 2 | -117,50 | 2 | -117,87 | 3 | | -163,59 | 8 |
| Murça | -255,39 | 10 | -253,05 | 9 | -370,59 | 13 | | -344,64 | 13 |
| Peso da Régua | -255,39 | 10 | -253,05 | 9 | -108,51 | 2 | | -124,98 | 3 |
| Ribeira de Pena | -166,18 | 6 | -166,18 | 6 | -165,55 | 9 | | -160,70 | 7 |
| Sabrosa | -216,02 | 9 | -253,05 | 9 | -124,95 | 4 | | -69,59 | 2 |
| Santa Marta de Penaguião | -255,39 | 10 | -253,05 | 9 | -398,23 | 14 | | -398,80 | 14 |
| Valpaços | -149,32 | 4 | -149,32 | 4 | -149,32 | 7 | | -149,89 | 5 |
| Vila Pouca de Aguiar | -304,49 | 14 | -304,49 | 14 | -269,69 | 12 | | -281,60 | 12 |
| Vila Real | -161,09 | 5 | -171,61 | 7 | -154,68 | 8 | | -159,23 | 6 |
| Vila Real | -195,50 | | -197,08 | | -190,01 | | | -197,30 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| VILA REAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Alijó | -47,46 | 13 | -47,46 | 13 | -47,46 | 11 | | -47,46 | 11 |
| Boticas | -20,48 | 5 | -20,41 | 4 | -12,53 | 4 | | -42,44 | 10 |
| Chaves | -11,47 | 3 | -11,47 | 3 | -11,47 | 3 | | -11,33 | 3 |
| Mesão Frio | -37,80 | 9 | -37,50 | 8 | -23,59 | 8 | | -27,51 | 9 |
| Mondim de Basto | -8,00 | 2 | -3,96 | 1 | -3,77 | 1 | | -12,32 | 4 |
| Montalegre | -7,52 | 1 | -7,52 | 2 | -7,52 | 2 | | -24,98 | 7 |
| Murça | -37,80 | 9 | -37,50 | 8 | -68,66 | 13 | | -67,62 | 13 |
| Peso da Régua | -37,80 | 9 | -37,50 | 8 | -27,00 | 9 | | -27,00 | 8 |
| Ribeira de Pena | -27,30 | 7 | -27,30 | 7 | -27,22 | 10 | | -24,46 | 6 |
| Sabrosa | -32,33 | 8 | -37,50 | 8 | -16,22 | 5 | | -3,64 | 1 |
| Santa Marta de Penaguião | -37,80 | 9 | -37,50 | 8 | -82,96 | 14 | | -82,96 | 14 |
| Valpaços | -20,41 | 4 | -20,41 | 5 | -20,41 | 7 | | -20,41 | 5 |
| Vila Pouca de Aguiar | -61,88 | 14 | -61,88 | 14 | -52,30 | 12 | | -64,57 | 12 |
| Vila Real | -21,72 | 6 | -21,55 | 6 | -18,77 | 6 | | -10,39 | 2 |
| Vila Real | -29,27 | | -29,25 | | -29,99 | | | -33,36 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e Ranking da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| VILA REAL | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|--------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Alijó | -1,35 | 1 | -1,35 | 1 | -1,35 | 2 | | -1,35 | 3 |
| Boticas | -3,53 | 9 | -3,17 | 6 | -3,18 | 9 | | -3,00 | 8 |
| Chaves | -3,10 | 5 | -3,11 | 4 | -3,12 | 7 | | -3,55 | 10 |
| Mesão Frio | -4,67 | 11 | -4,63 | 10 | -5,30 | 14 | | -4,74 | 14 |
| Mondim de Basto | -1,84 | 2 | -1,78 | 2 | -1,72 | 4 | | -0,26 | 1 |
| Montalegre | -3,28 | 7 | -3,28 | 7 | -3,32 | 11 | | -4,37 | 12 |
| Murça | -4,67 | 11 | -4,63 | 10 | -3,20 | 10 | | -2,80 | 6 |
| Peso da Régua | -4,67 | 11 | -4,63 | 10 | -0,26 | 1 | | -1,85 | 4 |
| Ribeira de Pena | -2,93 | 4 | -2,93 | 3 | -2,92 | 6 | | -4,18 | 11 |
| Sabrosa | -1,95 | 3 | -4,63 | 10 | -1,65 | 3 | | -1,15 | 2 |
| Santa Marta de Penaguião | -4,67 | 11 | -4,63 | 10 | -2,13 | 5 | | -2,13 | 5 |
| Valpaços | -3,14 | 6 | -3,14 | 5 | -3,14 | 8 | | -3,14 | 9 |
| Vila Pouca de Aguiar | -3,73 | 10 | -3,73 | 8 | -3,70 | 12 | | -2,86 | 7 |
| Vila Real | -3,33 | 8 | -4,51 | 9 | -4,48 | 13 | | -4,73 | 13 |
| Vila Real | -3,35 | | -3,58 | | -2,82 | | | -2,87 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |

Anexo II.20 Distrito de Viseu

A) Índice de Equidade e *Ranking* da Água (2021, 2020, 2019, 2015)

| VISEU | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----|----------------|------|
| | IE | RANK | IE | RANK | IE | RANK | | IE | RANK |
| Armamar | -147,87 | 12 | -147,87 | 12 | -147,87 | 13 | | -146,24 | 12 |
| Carregal do Sal | -261,65 | 21 | -271,65 | 21 | -413,95 | 22 | | -417,90 | 21 |
| Castro Daire | -136,31 | 10 | -136,31 | 10 | -136,31 | 10 | | -139,39 | 10 |
| Cinfães | -242,39 | 20 | -242,39 | 20 | -194,22 | 19 | | -202,03 | 20 |
| Lamego | -132,66 | 8 | -132,66 | 8 | -132,55 | 8 | | -121,65 | 5 |
| Mangualde | -127,20 | 7 | -127,20 | 7 | -127,20 | 7 | | -123,79 | 6 |
| Moimenta da Beira | -109,66 | 6 | -108,96 | 6 | -108,06 | 6 | | -105,76 | 3 |
| Mortágua | -403,95 | 23 | -413,95 | 23 | -413,95 | 22 | | -417,90 | 21 |
| Nelas | -85,13 | 3 | -85,13 | 3 | -84,75 | 3 | | -180,62 | 19 |
| Oliveira de Frades | -165,96 | 14 | -165,96 | 14 | -165,96 | 15 | | -166,54 | 15 |
| Penalva do Castelo | -146,23 | 11 | -146,23 | 11 | -146,23 | 11 | | -153,34 | 13 |
| Penedono | -35,64 | 1 | -42,07 | 1 | -40,94 | 1 | | -65,09 | 1 |
| Resende | -185,27 | 17 | -185,27 | 17 | -185,27 | 17 | | -180,44 | 18 |
| Santa Comba Dão | -403,95 | 23 | -413,95 | 23 | -413,95 | 22 | | -417,90 | 21 |
| São João da Pesqueira | -232,62 | 19 | -230,46 | 19 | -227,26 | 20 | | -178,68 | 17 |
| São Pedro do Sul | -191,17 | 18 | -191,17 | 18 | -191,17 | 18 | | -173,37 | 16 |
| Sátão | -57,72 | 2 | -82,19 | 2 | -77,19 | 2 | | -139,52 | 11 |
| Sernancelhe | -165,67 | 13 | -165,67 | 13 | -146,45 | 12 | | -163,95 | 14 |
| Tabuaço | -134,92 | 9 | -134,92 | 9 | -134,92 | 9 | | -128,85 | 7 |
| Tarouca | -85,38 | 4 | -85,24 | 4 | -93,79 | 4 | | -86,65 | 2 |
| Tondela | -267,04 | 22 | -277,04 | 22 | -277,04 | 21 | | -417,90 | 21 |
| Vila Nova de Paiva | -105,39 | 5 | -105,39 | 5 | -105,39 | 5 | | -105,96 | 4 |
| Viseu | -166,32 | 15 | -166,32 | 15 | -148,64 | 14 | | -139,18 | 9 |
| Vouzela | -181,50 | 16 | -181,50 | 16 | -178,50 | 16 | | -138,42 | 8 |
| Viseu | -173,82 | | -176,65 | | -178,81 | | | -187,96 | |
| Portugal | -167,73 | | -168,52 | | -166,73 | | | -170,94 | |

B) Índice de Equidade Familiar e *Ranking* da Água: Discriminações familiares (2021, 2020, 2019, 2015)

| VISEU | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----|---------------|------|
| | IEF | RANK | IEF | RANK | IEF | RANK | | IEF | RANK |
| Armamar | -13,66 | 7 | -13,66 | 7 | -13,66 | 7 | | -13,59 | 4 |
| Carregal do Sal | -32,19 | 19 | -32,19 | 19 | -71,72 | 22 | | -62,84 | 21 |
| Castro Daire | -29,75 | 17 | -29,75 | 17 | -29,75 | 17 | | -29,75 | 15 |
| Cinfães | -23,27 | 13 | -23,27 | 13 | -15,56 | 8 | | -38,32 | 19 |
| Lamego | -12,18 | 6 | -12,18 | 6 | -12,14 | 6 | | -8,96 | 3 |
| Mangualde | -10,76 | 5 | -10,76 | 5 | -10,76 | 5 | | -4,60 | 1 |
| Moimenta da Beira | -17,21 | 10 | -17,21 | 10 | -17,21 | 11 | | -17,21 | 8 |
| Mortágua | -71,72 | 23 | -71,72 | 23 | -71,72 | 22 | | -62,84 | 21 |
| Nelas | -5,41 | 3 | -5,41 | 3 | -5,39 | 3 | | -30,91 | 17 |
| Oliveira de Frades | -25,80 | 15 | -25,80 | 15 | -25,80 | 15 | | -25,80 | 11 |
| Penalva do Castelo | -23,28 | 14 | -23,28 | 14 | -23,28 | 14 | | -26,94 | 13 |
| Penedono | -3,98 | 2 | -4,38 | 2 | -4,36 | 1 | | -17,50 | 9 |
| Resende | -42,21 | 21 | -42,21 | 21 | -42,21 | 20 | | -40,98 | 20 |
| Santa Comba Dão | -71,72 | 23 | -71,72 | 23 | -71,72 | 22 | | -62,84 | 21 |
| São João da Pesqueira | -47,78 | 22 | -47,41 | 22 | -46,85 | 21 | | -35,05 | 18 |
| São Pedro do Sul | -29,87 | 18 | -29,87 | 18 | -29,87 | 18 | | -26,10 | 12 |
| Sátão | -6,26 | 4 | -7,82 | 4 | -7,82 | 4 | | -24,98 | 10 |
| Sernancelhe | -21,32 | 12 | -21,32 | 12 | -19,36 | 12 | | -29,41 | 14 |
| Tabuaço | -20,44 | 11 | -20,44 | 11 | -20,44 | 13 | | -16,51 | 7 |
| Tarouca | -2,54 | 1 | -2,53 | 1 | -5,29 | 2 | | -4,84 | 2 |
| Tondela | -33,69 | 20 | -33,69 | 20 | -33,69 | 19 | | -62,84 | 21 |
| Vila Nova de Paiva | -15,66 | 8 | -15,66 | 8 | -15,66 | 9 | | -15,66 | 6 |
| Viseu | -16,00 | 9 | -16,00 | 9 | -15,73 | 10 | | -14,89 | 5 |
| Vouzela | -29,56 | 16 | -29,56 | 16 | -29,36 | 16 | | -30,59 | 16 |
| Viseu | -25,26 | | -25,33 | | -26,64 | | | -29,33 | |
| Portugal | -21,14 | | -21,01 | | -20,88 | | | -24,02 | |

C) Índice de Equidade Regional e *Ranking* da Água: Discriminações Regionais (2021, 2020, 2019, 2015)

| VISEU | 2021 | | 2020 | | 2019 | | ... | 2015 | |
|-----------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----|--------------|------|
| | IER | RANK | IER | RANK | IER | RANK | | IER | RANK |
| Armamar | -3,36 | 16 | -3,36 | 16 | -3,36 | 17 | | -3,35 | 17 |
| Carregal do Sal | -6,60 | 20 | -7,60 | 21 | -7,60 | 21 | | -6,97 | 21 |
| Castro Daire | -1,30 | 3 | -1,30 | 3 | -1,30 | 4 | | -1,55 | 6 |
| Cinfães | -6,77 | 24 | -6,77 | 20 | -5,55 | 20 | | -1,56 | 7 |
| Lamego | -3,50 | 17 | -3,50 | 17 | -3,50 | 18 | | -3,50 | 19 |
| Mangualde | -2,81 | 14 | -2,81 | 14 | -2,81 | 15 | | -3,97 | 20 |
| Moimenta da Beira | -2,02 | 9 | -1,95 | 9 | -1,86 | 8 | | -1,57 | 8 |
| Mortágua | -6,60 | 20 | -7,60 | 21 | -7,60 | 21 | | -6,97 | 21 |
| Nelas | -1,89 | 8 | -1,89 | 7 | -1,88 | 9 | | -2,43 | 13 |
| Oliveira de Frades | -2,49 | 11 | -2,49 | 11 | -2,49 | 12 | | -2,49 | 14 |
| Penalva do Castelo | -1,61 | 7 | -1,61 | 6 | -1,61 | 7 | | -1,51 | 5 |
| Penedono | -1,17 | 2 | -1,10 | 2 | -1,03 | 2 | | -1,16 | 1 |
| Resende | -2,65 | 12 | -2,65 | 12 | -2,65 | 13 | | -2,55 | 15 |
| Santa Comba Dão | -6,60 | 20 | -7,60 | 21 | -7,60 | 21 | | -6,97 | 21 |
| São João da Pesqueira | -2,30 | 10 | -2,28 | 10 | -2,25 | 11 | | -2,13 | 12 |
| São Pedro do Sul | -3,73 | 18 | -3,73 | 18 | -3,73 | 19 | | -3,44 | 18 |
| Sátão | -1,52 | 6 | -1,90 | 8 | -1,40 | 5 | | -1,40 | 2 |
| Sernancelhe | -1,39 | 4 | -1,39 | 4 | -1,24 | 3 | | -1,87 | 10 |
| Tabuaço | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | -0,75 | 1 | | -1,50 | 4 |
| Tarouca | -2,90 | 15 | -2,90 | 15 | -2,86 | 16 | | -2,71 | 16 |
| Tondela | -6,60 | 20 | -7,60 | 21 | -7,60 | 21 | | -6,97 | 21 |
| Vila Nova de Paiva | -1,40 | 5 | -1,40 | 5 | -1,40 | 5 | | -1,40 | 2 |
| Viseu | -4,55 | 19 | -4,55 | 19 | -2,10 | 10 | | -1,99 | 11 |
| Vouzela | -2,69 | 13 | -2,69 | 13 | -2,65 | 13 | | -1,67 | 9 |
| Viseu | -3,22 | | -3,39 | | -3,20 | | | -2,98 | |
| Portugal | -3,67 | | -3,74 | | -3,51 | | | -3,18 | |