Pessoas e Atividades

Cenários Demográficos 2015 - 2040

Relatório de Caraterização e Diagnóstico

Abril 2018
Índice

1. Introdução ........................................................................................................................................... 6
2. Metodologia ......................................................................................................................................... 7
   2.1. Importância das projeções demográficas ...................................................................................... 7
   2.2. Metodologia seguida ..................................................................................................................... 7
   2.3. Métodos e conceitos usados nas projeções demográficas ............................................................. 8
      2.3.1. Mortalidade ............................................................................................................................ 10
      2.3.2. Fecundidade ........................................................................................................................... 11
      2.3.3. Estimação de populações fechadas (sem migrações) .............................................................. 12
      2.3.4. Estimação de saldos migratórios ............................................................................................ 12
   2.4. Cenários adotados .......................................................................................................................... 14
3. Projeções demográficas ....................................................................................................................... 17
   3.1. Grande Porto .................................................................................................................................. 17
   3.2. Município do Porto ....................................................................................................................... 25
   3.3. Freguesias do Município do Porto ................................................................................................. 33
4. Indicadores ............................................................................................................................................ 38
5. Considerações finais ............................................................................................................................. 39
6. Bibliografia .......................................................................................................................................... 41
A. Informação gráfica das Freguesias: população e pirâmide etária ......................................................... 42
   A.1 Freguesia de Bonfim ....................................................................................................................... 42
   A.2 Freguesia de Campanhã .................................................................................................................. 45
   A.3 Freguesia de Paranhos .................................................................................................................... 48
   A.4 Freguesia de Ramalde .................................................................................................................... 51
   A.5 União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde .............................................................. 54
   A.6 União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória .. 57
   A.7 União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos ................................................................. 60
B. Informação detalhada: projeções da população total e saldos migratórios (2015-2040) ...... 63
   B.1 Grande Porto .................................................................................................................................. 63
   B.2 Município do Porto ....................................................................................................................... 68
   B.3 Freguesias do Município do Porto ................................................................................................. 73
### Índice Figuras

<table>
<thead>
<tr>
<th>Figura</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>Método das componentes de coortes geracionais – diagrama de Lexis</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Módulo demográfico para o cálculo de populações fechadas para cada região, por grupos etários quinquenais e sexos</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>Evolução das taxas de mortalidade, em Portugal Continental, por grupos etários (1981 – 2009)</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>Evolução das taxas de fecundidade por grupo etário das mães em Portugal Continental</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>Evolução da TFR (Índice Sintético de Fecundidade) nas 28 NUTS III do continente português</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>Modelo de previsão demográfica</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>População do Grande Porto , entre 1990 e 2040 (1990=100)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>População dos Municípios do Grande Porto entre 1990 e 2040, no cenário 1</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>População dos Municípios do Grande Porto entre 1990 e 2040, no cenário 2</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>População dos Municípios do Grande Porto entre 1990 e 2040, no cenário 3</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>População do Grande Porto por grupos etários, entre 1990 e 2040 (1990=100)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>Taxa de migração do Grande Porto (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>Taxa de migração do Grande Porto por grupos etários (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>Pirâmide etária do Grande Porto (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>Índice Sintético de Fecundidade do Município do Porto (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10</td>
<td>Taxas Mortalidade do Município do Porto por grupo etário (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.11</td>
<td>População do Município do Porto entre 1990 e 2040 (1990=100)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.12</td>
<td>População do Município do Porto por grupos etários entre 1990 e 2040 (1990=100)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.13</td>
<td>Proporção de jovens (0-15 anos) e idosos (65+ anos) do Município do Porto (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.14</td>
<td>Taxa de migração do Município do Porto (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.15</td>
<td>Taxa de migração do Município do Porto por grupos etários (2015-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.16</td>
<td>Pirâmide etária do Município do Porto (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.17</td>
<td>Taxas de crescimento da população (%) por freguesia (2010-2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.18</td>
<td>População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 1</td>
</tr>
<tr>
<td>3.19</td>
<td>População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 2</td>
</tr>
<tr>
<td>3.20</td>
<td>População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 3</td>
</tr>
<tr>
<td>A.1</td>
<td>População da Freguesia do Bonfim entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.2</td>
<td>Pirâmide etária da Freguesia do Bonfim (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>A.3</td>
<td>População da Freguesia do Bonfim por grupos etários entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.4</td>
<td>População da Freguesia da Campanhã entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.5</td>
<td>Pirâmide da Freguesia da Campanhã (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>A.6</td>
<td>População da Freguesia da Campanhã por grupos etários entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.7</td>
<td>População da Freguesia de Paranhos entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.8</td>
<td>Pirâmide etária da Freguesia de Paranhos (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>A.9</td>
<td>População da Freguesia de Paranhos por grupos etários entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.10</td>
<td>População da Freguesia da Ramalde entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.11</td>
<td>Pirâmide etária da Freguesia da Ramalde (2010 e 2040)</td>
</tr>
<tr>
<td>A.12</td>
<td>População da Freguesia da Ramalde por grupos etários entre 1990 e 2040</td>
</tr>
<tr>
<td>A.13</td>
<td>População da União de Freguesias de</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Figura A.14 – Pirâmide etária da União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde (2010 e 2040) .................................................................................................................................................................................. 55
Figura A.15 - População da Freguesia da União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde por grupos etários entre 1990 e 2040 .................................................................................................................................................................................. 56
Figura A.16 - População da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória entre 1990 e 2040 .................................................................................................................................................................................. 57
Figura A.17 - Pirâmide etária da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória (2010 e 2040) .................................................................................................................................................................................. 58
Figura A.18 - População da Freguesia da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória por grupos etários entre 1990 e 2040 .................................................................................................................................................................................. 59
Figura A.19 - População da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos entre 1990 e 2040 .................................................................................................................................................................................. 60
Figura A.20 – Pirâmide etária da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos (2010 e 2040) .................................................................................................................................................................................. 61
Figura A.21 - População da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos por grupos etários entre 1990 e 2040 .................................................................................................................................................................................. 62
Índice de Quadros

Quadro 2.1 - Cenários da evolução socioeconómica ................................................................. 16
Quadro 3.1 – Projeções da população para o Grande Porto nos 3 cenários (2040)....................... 17
Quadro 3.2 – Projeções da população para o Município do Porto nos 3 cenários (2040)............... 28
Quadro 3.3 – Projeções da população total das freguesias do Município do Porto nos 3 cenários (2040) .... 34
Quadro B.1 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 1 (2015-2040) .................. 63
Quadro B.2 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 2 (2015-2040) ................. 64
Quadro B.3 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 3 (2015-2040) ............... 65
Quadro B.4 – Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 1 (2015-2040) .......... 66
Quadro B.5 – Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 2 (2015-2040) ........ 66
Quadro B.6 - Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 3 (2015-2040) .......... 67
Quadro B.7 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 1 (2015-2040) ........... 68
Quadro B.8 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 2 (2015-2040) .......... 69
Quadro B.9 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 3 (2015-2040) .......... 70
Quadro B.10 – Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 1 (2015-2040) .... 71
Quadro B.11 – Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 2 (2015-2040) .... 71
Quadro B.12 - Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 3 (2015-2040) .... 72
Quadro B.13 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 1 (2015-2040) ........ 73
Quadro B.14 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 2 (2015-2040) ........ 73
Quadro B.15 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 3 (2015-2040) ........... 74
Quadro B.16 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 1 (2015-2040) .... 74
Quadro B.17 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 2 (2015-2040) .... 75
Quadro B.18 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 3 (2015-2040) .... 75
Quadro B.19 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 1 (2015-2040) ...... 76
Quadro B.20 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 2 (2015-2040) ...... 76
Quadro B.21 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 3 (2015-2040) ........ 77
Quadro B.22 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 1 (2015-2040) .... 77
Quadro B.23 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 2 (2015-2040) .... 78
Quadro B.24 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 3 (2015-2040) .... 78
Quadro B.25 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 1 (2015-2040) ........ 79
Quadro B.26 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 2 (2015-2040) ........ 79
Quadro B.27 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 3 (2015-2040) .......... 80
Quadro B.28 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 1 (2015-2040) .... 80
Quadro B.29 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 2 (2015-2040) .... 81
Quadro B.30 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 3 (2015-2040) .... 81
Quadro B.31 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 1 (2015-2040) .......... 82
Quadro B.32 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 2 (2015-2040) ........... 82
Quadro B.33 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 3 (2015-2040) .......... 83
Quadro B.34 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 1 (2015-2040) .... 83
Quadro B.35 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 2 (2015-2040) .... 84
Quadro B.36 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 3 (2015-2040) .... 84
Quadro B.37 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 1 (2015-2040) ................................................................................................................................. 85
Quadro B.38 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 85
Quadro B.39 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 86
Quadro B.40 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 1 (2015-2040) ....................................................................................................................... 86
Quadro B.41 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 87
Quadro B.42 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 87
Quadro B.43 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 1 (2015-2040) ....................................................................................................................... 88
Quadro B.44 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 88
Quadro B.45 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 89
Quadro B.46 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 1 (2015-2040) ....................................................................................................................... 89
Quadro B.47 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 90
Quadro B.48 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 90
Quadro B.49 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 1 (2015-2040) ....................................................................................................................... 91
Quadro B.50 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 91
Quadro B.51 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 92
Quadro B.52 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 1 (2015-2040) ....................................................................................................................... 92
Quadro B.53 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 2 (2015-2040) ....................................................................................................................... 93
Quadro B.54 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 3 (2015-2040) ....................................................................................................................... 93
1. Introdução

Na gestão autárquica, é importante ter em consideração as alterações da estrutura demográfica e económica no médio e longo prazo. O desenvolvimento de um sistema de informação de apoio à tomada de decisão, a disponibilizar aos responsáveis autárquicos, deve fornecer elementos de diagnóstico prospetivo nestas áreas. É um processo com várias fases e diferentes níveis de aprofundamento.

Mas como tentar antever o futuro? Apenas a partir dos dados do presente, ou com a ajuda de opinião especializada? Nesta matéria, a investigação desenvolvida demonstrou a necessidade de considerar, no exercício prospetivo, a coevolução entre economia e demografia.

Assim, o presente estudo analisa em simultâneo o comportamento de variáveis econômicas, nomeadamente o emprego e a produtividade, e de variáveis demográficas, em particular as migrações, pois estas constituem a principal ligação entre economia e demografia.

No capítulo 2 procederemos a uma resumida discussão a propósito da metodologia utilizada neste estudo. Estabelecemos também, neste ponto, os parâmetros assumidos para o estabelecimento dos três cenários por nós considerados. No capítulo 3 é apresentada evolução da população do Grande Porto, do Município do Porto e, finalmente, das suas freguesias, condicional aos cenários definidos anteriormente. No capítulo 4 são sugeridos alguns indicadores de monitorização da evolução demográfica do Município do Porto, e, por fim, no capítulo 5 são tecidas algumas considerações sobre os resultados obtidos.

Os resultados para as freguesias são apresentados em maior detalhe no anexo A. No anexo B, encontram-se todos os valores de população e saldos migratórios de cada unidade territorial, por sexo e grupo etário, de 2010 a 2040.
2. Metodologia

2.1. Importância das projeções demográficas

O conhecimento da dimensão e estrutura etária da população, assim como a sua distribuição no território e evolução futura é essencial para a formulação de políticas públicas. Com efeito, várias decisões dependem destas informações demográficas.

A localização e dimensionamento dos equipamentos sociais e infraestruturas está, por exemplo, intimamente ligada à evolução demográfica, em cenários de expansão e de decréscimo urbano, de forma a garantir o máximo eficiência na utilização de verbas públicas. O planeamento do parque escolar, assim como, da rede viária são apenas os exemplos claros das estratégias municipais que dependem quer do tamanho, estrutura e localização da população residente e da sua evolução futura.

Salienta-se ainda que o potencial de crescimento das atividades económicas está intimamente ligado à população em idade ativa disponível para preencher os empregos existentes e a criar. Por outro lado, as necessidades de serviços e produtos são proporcionais à população existente e variam em função da sua distribuição do território e da sua estrutura etária.

2.2. Metodologia seguida

As projeções são apresentadas por quinquénios, tendo como horizonte temporal o ano de 2040. Como apontado na introdução, considera-se que a economia e a demografia interagem, pelo que é necessário considerar no exercício prospetivo a evolução regional (Grande Porto), que enquadra as projeções demográficas para o Município e para as freguesias.

Saliente-se que, numa primeira etapa, foi projetada a evolução condicional da população e da economia do Grande Porto, permitindo a estimação dos saldos migratórios em função das oportunidades de emprego geradas nesta região e da população residente, condicionais aos cenários económicos e demográficos definidos. Posteriormente, foi isolado o Município do Porto e projetada a evolução de cada uma das freguesias com base nas suas características específicas e no seu comportamento passado recente.
2.3. Métodos e conceitos usados nas projeções demográficas

A projeção demográfica é feita com base num conjunto de pressupostos, nas quais se baseiam as estimativas feitas sobre o comportamento da população. Importa estudar três fenómenos essenciais: mortalidade, fecundidade e migração. Ao nível das NUTS III, estimam-se as taxas de mortalidade e de fecundidade com base nos dados históricos, para estimar a evolução daquilo a que chamamos de população fechada, isto é, assumindo que não há entrada nem saída de pessoas da região. O saldo migratório calcula-se com base no modelo integrado demográfico-económico que assume alguns cenários de base. Ao nível dos municípios e freguesias, este saldo migratório é obtido pela repartição dos migrantes obtidos para as NUTS III pelos seus municípios ou freguesias e ponderado pela sua estrutura demográfica. Quando se integra a informação relativa aos fluxos migratórios, é possível obter a projeção da população aberta ou total de uma determinada região.

O método usado nas projeções demográficas deste estudo foi o das componentes de coortes geracionais. Consiste no acompanhamento da evolução de uma população ao longo da vida, a partir do nascimento, estimando-se a probabilidade de um indivíduo passar ao grupo etário seguinte, face a uma taxa de mortalidade considerada – coeficiente de sobrevivência (figura 2.1).

Figura 2.1 – Método das componentes de coortes geracionais – diagrama de Lexis

![Diagrama de Lexis](image-url)
Assim, para o cálculo da dimensão e da estrutura etária de uma população, no futuro, começa-se por estimar a evolução expectável do comportamento das variáveis microdemográficas: mortalidade e fecundidade. A metodologia é sumariamente representada na figura 2.2.

A análise da evolução demográfica de populações de pequena dimensão apresenta desafios específicos, dado que existe uma grande variabilidade e sensibilidade a fenómenos episódicos. Estes podem pesar excessivamente no comportamento, em particular da natalidade e da mortalidade, em determinados momentos, e enviesar a extrapolação de séries temporais para o futuro. Por isso, utilizam-se no exercício prospetivo os valores de taxas de mortalidade e fecundidade apurados para uma população de maior dimensão, como a da NUTS III Grande Porto, onde se insere o município do Porto.

**Figura 2.2 – Módulo demográfico para o cálculo de populações fechadas para cada região, por grupos etários quinquenais e sexos**

![Diagrama de processo demográfico](image)

*Fonte: Dados do INE - Recenseamento Geral da População (Censos de 1950 a 2011), Nados-vivos por local de residência da mãe, grupo etário da mãe, sexo e filiação; anual (1951 a 2010) e Óbitos segundo as idades e o sexo, por concelhos de residência (1951 a 2010)*
2.3.1. Mortalidade

A análise dos valores encontrados em séries temporais dos últimos 20 anos (período entre os censos de 1991 e 2011) permitiu concluir que o comportamento da mortalidade é tendencialmente homogêneo, quer entre os diferentes grupos etários, quer entre as diversas regiões NUTS III portuguesas (vide figura 2.3). Assim, optou-se pela extrapolação para o futuro dos valores observados para cada grupo etário, por NUTS III. O crescente envelhecimento da população levou a uma maior desagregação no cálculo dos coeficientes de sobrevivência corrigida para os últimos escalões etários (os dos mais velhos), o que aumenta a resolução dos resultados obtidos.

Figura 2.3 – Evolução das taxas de mortalidade, em Portugal Continental, por grupos etários (1981 – 2009)

Não se observam diferenças significativas no comportamento das taxas de mortalidade nas diferentes regiões. Embora ligeiramente superiores no sexo masculino, as taxas de mortalidade apresentam um comportamento semelhante em ambos os sexos.
2.3.2. Fecundidade

O comportamento da fecundidade revelou tendência para a heterogeneidade, tanto entre os grupos etários quinquenais das mães, como na comparação inter-regional. Assim, as taxas de fecundidade por grupos etários das mulheres apresentam comportamentos distintos, ao longo dos dois decênios, para os escalões inferiores e superiores: genericamente decrescem para as mulheres entre os 15 os 29 anos e aumentam para as mulheres dos 30 aos 44 anos (figura 2.4).

Figura 2.4 – Evolução das taxas de fecundidade por grupo etário das mães em Portugal Continental

Por outro lado, os testes efetuados permitiram evidenciar comportamentos de auto-correlação espacial entre as NUTS III portuguesas, ou seja, o padrão de evolução da fecundidade numa região é influenciado pela evolução nas regiões contíguas. Este fenómeno também teve de ser considerado na estimação das taxas de fecundidade.

Em conclusão, embora se tenha partido das séries temporais dos valores das taxas de fecundidade para as mulheres em idade fértil (entre 15 e 49 anos), não se revelou apropriado fazer a sua extrapolação, pura e simples, para o futuro. As taxas de fecundidade, para cada grupo etário quinquenal da população de mulheres naquelas idades, foram calculadas através de modelos que tiveram em conta as especificidades observadas no comportamento da variável².

² Foram realizadas estimações OLS independentes para cada grupo etário e região (formas funcionais não-lineares) (Castro et al., 2012).

1. para cada região, ano e grupo etário, as estimativas são comparadas com os valores nacionais correspondentes:

\[ (\Delta f_x)_r = (f_x)_r - (F_x)_r \]

onde f se refere à região e F ao país;

2. corrige-se então a diferença para os valores nacionais usando a seguinte média ponderada:

\[ (\Delta f_x)_r = \sum_i W_i (\Delta f_x)_i \]

sendo \( i = \ldots, -2, -1, 0, 1, 2, \ldots \) e os pesos são \( (W0) > (W1 and W - 1) > (W2 and W - 2) \ldots \)

3. a primeira correção das estimações é, então:
2.3.3. Estimação de populações fechadas (sem migrações)

Com os procedimentos descritos, obtivemos taxas de sobrevivência por grupo etário e sexo, para cada NUTS III portuguesa. A sua aplicação à população do Município, assim como o cálculo do número de nascimentos – com base nas taxas de fecundidade estimadas – permitiu calcular populações fechadas, ou seja, as que resultariam apenas dos saldos naturais (nascimentos e óbitos).

2.3.4. Estimação de saldos migratórios

Uma vez que as populações se deslocam entre regiões e países, é necessário acrescentar ao exercício prospectivo a previsão dos saldos migratórios, obtendo assim populações abertas. A componente migratória é a mais difícil de prever, pois o seu comportamento, além de ser diferente entre os grupos etários, entre homens e mulheres e entre as diversas regiões, não apresenta evolução estável ao longo do tempo. De facto, os fluxos migratórios são determinados por um conjunto vasto e diverso de fatores, os quais influenciam de forma diferenciada os grupos etários de migrantes. No entanto, as motivações económicas são determinantes para explicar os fluxos migratórios da população em idade ativa: os migrantes deslocam-se essencialmente em

\[ s_f(t)_{rt} = (s_f(t)_{rt} + (s_f(t)_{rt})_n) \]

4. a segunda correção das estimativas é feita para cada região e grupo etário, considerando a média ponderada da fecundidade da região e das regiões vizinhas:

\[ (s_f(t)_{rt})_n = \sum_i W_i (s_f(t+n)_{rt})_i \]

A matriz espacial de pesos \( W_r \) adotada tem uma diagonal principal unitária e é normalizada por linha: para cada região, os pesos não-nulos correspondem a eles próprios e aos vizinhos; o peso da interação da região com ela própria é igual a 1 e a soma de todos os pesos é igual a 2.
busca de melhores oportunidades de emprego. Deve-se também referir a existência de fluxos migratório de retorno ao local de proveniência nos grupos etários mais velhos, assim como movimentos migratórios dos jovens que acompanham os progenitores.

No entanto, estas decisões têm em conta, igualmente, fatores como as diferenças entre o salário real na região de origem e na de destino, o que evidencia a necessidade de conhecer o custo de vida da região para onde se pensa emigrar. Do mesmo modo, a possibilidade real de encontrar emprego recomenda o conhecimento da taxa de desemprego da região de destino, logo, do comportamento da economia (ver figura 2.6). Desta constatação decorre a necessidade de considerar, na estimação dos saldos migratórios, um conjunto de variáveis socioeconómicas.

Figura 2.6 – Modelo de previsão demográfica

Por outro lado, a noção de ciclo de vida condiciona a seleção dos migrantes e a sua propensão para migrar. Estas dependem dos diversos estágios da vida, como entrada no mercado de trabalho, casamento, divórcio, viuvez ou reforma. Por isso, destaca-se a necessidade do cálculo das migrações por grupos etários, dado o seu comportamento heterogéneo.

Em consequência, para explicar e prever os movimentos migratórios, foi necessário desenvolver um modelo de regressão linear multiregional que conseguisse representar os saldos migratórios de cada grupo etário quinquenal da população. Este modelo considera que as migrações da população em idade ativa são resultado das oportunidades de emprego, do PIB relativo e do potencial demográfico, em cada região, para além do historial de migrações de uma região: há uma relação positiva entre a emigração de jovens de 20 anos há 40 anos com o retorno de pessoas de 60 anos agora. As migrações da população com 65 e mais anos, embora também moldadas por estas variáveis, representam sobretudo movimentos de retorno
de emigrações anteriores\(^3\).

Considerou-se que os mais novos (0 aos 14 anos) migram com as mães, assumindo-se a fecundidade das mães migrantes como idêntica à das mulheres autóctones.

### 2.4. Cenários adotados

Assumida a homogeneidade da mortalidade, esta foi considerada como evoluindo de acordo com as tendências encontradas, em todos os cenários escolhidos. A evolução da fecundidade foi cenarizada, enquanto que as projeções dos saldos migratórios foram obtidas com base na cenarização de variáveis socioeconómicas e de um modelo demográfico-económico integrado. Este trabalho é, pois, baseado em três cenários compostos, incluindo as vertentes demográfica e socioeconómica:

\[^{3}\text{O modelo representa uma equação independente para cada grupo de idades e para cada sexo, estimando simultaneamente os saldos migratórios para todas as regiões – uma perspetiva multiregional - para intervalos de cinco anos:}\]

\[
\begin{align*}
\Delta M_{xrt} &= A + D_{2010} + b\Delta E_{xpr} + c\Delta E_{supr} + d\pi_{rx} + e\Delta w_{rt} \\
&+ f(\Delta M_{xav} - 10)_{1-10} + g(\Delta M_{xav} - 20)_{1-20} \\
&+ h(\Delta M_{xav} - 30)_{1-30} + i(\Delta M_{xav} - 40)_{1-40} + j(\Delta M_{xav} - 50)_{1-50}
\end{align*}
\]

onde:

\(\Delta M_{xrt}\) é o saldo migratório por grupo de idades quinquenal, sexo e região, relativo à população do respetivo grupo;

\(\Delta E_{x}\) é a variação das oportunidades de emprego na região, dada pela diferença entre o emprego económico e o emprego demográfico;

\(\pi_{rx}\) é o rácio entre o PIB per capita da região e o PIB per capita nacional – uma variável explicativa que relaciona a evolução económica da região de origem com a de destino, de acordo com as recomendações do quadro de referência teórico de Termote (2003);

\(w_{rt}\) é o rácio entre o potencial demográfico da região e a média ponderada do potencial demográfico de todas as regiões, correspondendo aos pesos relativos da população de cada região; o potencial demográfico está incluído no modelo para permitir capturar os efeitos correspondentes ao atrito da distância, como referido por Ravenstein: o coeficiente e terá valor positivo enquanto a tendência se veja no sentido da deslocação para patamares mais elevados da hierarquia urbana e valor inverso em situação contrária; assim, o valor final de \(w_{rt}\) representa o saldo destes dois efeitos; em resumo, esta variável explicativa representa a abordagem gravitacional do fator distância (Termote, 2003) e tem capacidade para refletir as influências da distribuição espacial da população no território (Rogers, 1990);

\((\Delta M_{xav} - 10)_{1-10}\) é o saldo migratório para o grupo etário atual - o qual tem x a x+5 anos - para o período desfasado 10 anos e quando era 10 anos mais novo. Por exemplo, o saldo migratório do grupo etário 60 a 65 anos na década de 90 foi considerado dependente do saldo migratório do grupo etário 50 a 65 anos nos anos 80’s e do saldo migratório do grupo etário 40 a 45 anos nos anos 70’s;

\(b, c, d, e, f, g, h, i, j\) são coeficientes de regressão;

finalmente, a constante a representa a propensão para migrar, independentemente da situação económica e demográfica da região – outros fatores explicativos, como os de ordem sociológica e política (Zlatnik, 2003).

Porque os rácios GDP e Pot são valores não dimensionais, o mesmo tem de acontecer às restantes variáveisdemográficas e económicas; por conseguinte, tanto as migrações como a variação nas oportunidades de emprego, apesar de serem números absolutos, são divididos pela dimensão da população de cada grupo etário.
Cenário 1: Trata-se de um cenário de crescimento moderado, e, no contexto desse trabalho, é o cenário otimista.

Populações fechadas (sem migrações) - o índice sintético de fecundidade evolui para um valor de 1,5 filhos por mulher num horizonte temporal de 2060;

Populações abertas (com saldos migratórios) - considera os saldos migratórios necessários para assegurar a força de trabalho que ocupará os empregos gerados; prevê crescimento continuado, otimista;

Cenário 2: Cenário de referência

Populações fechadas (sem migrações) - o índice sintético de fecundidade mantém as tendências atuais (cerca de 1,3 filhos por mulher);

Populações abertas (com saldos migratórios) - condições de continuidade econômica ("business as usual");

Cenário 3: Cenário pessimista

Populações fechadas (sem migrações) - o índice sintético de fecundidade evolui para um valor de 1,1 por mulher num horizonte temporal de 2060;

Populações abertas (com saldos migratórios) - condições econômicas com redução das taxas de crescimento.

De notar que nos cenários 2 e 3 a demografia assume um papel limitante. Com efeito, o envelhecimento da população conduzirá a que, no intervalo temporal considerado, não exista no município população em idade ativa suficiente para ocupar os empregos necessários ao funcionamento da economia. Em teoria, colocam-se duas hipóteses: ou o concelho consegue atrair a quantidade em falta (nomeadamente residentes dos concelhos limítrofes), ou as empresas, por falta de mão-de-obra, se retiram, reduzindo-se a atividade econômica. No caso do município do Porto, existe capacidade de atrair os recursos humanos necessários.

Os cenários em causa quantificam estes fenómenos, permitindo a obtenção de informação base para a delineação de estratégias e da tomada de decisão política. Com efeito, conhecendo os fatores determinantes para a evolução tanto da economia como da demografia e, sobretudo, a forma

---

4 Número médio de filhos nados-vivos de uma mulher, no final do seu período fértil (15-49 anos), se fosse sujeita às taxas de fecundidade por idade verificadas num dado ano, sem considerar a mortalidade. É expresso em filhos por mulher (UN, 2013 e Eurostat, 2014).
como as duas coevoluem, através das migrações, é possível formular políticas fundamentadas em diagnósticos prospetivos consistentes\(^5\).

**Quadro 2.1 - Cenários da evolução socioeconómica**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cenários</th>
<th>Procura das famílias idosas (per capita)</th>
<th>Produtividade</th>
<th>Outra Procura exógena (sem sector público)</th>
<th>Procura do sector público</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Constante em termos reais</td>
<td>Cresce anualmente 2% nos sectores primário e secundário e 0,53% no terciário</td>
<td>1% crescimento anual</td>
<td>1% crescimento anual</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Constante em termos reais</td>
<td>Igual ao cenário 1 mas ganhos revertem para as empresas</td>
<td>Procura doméstica constante e aumento de 2% na procura externa</td>
<td>Reduz em 0,5% ao ano entre 2010 e 2020</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Reduz 1% ao ano até 2020 e de 0,5% a partir daí</td>
<td>Igual ao cenário 2</td>
<td>Procura doméstica reduz 1% ao ano até 2020 e de 0,5% a partir daí. Exportações crescem 2%</td>
<td>Reduz em 1% ao ano até 2020 e de 0,5% a partir daí</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^5\) Consideraram-se as variações de produtividade a nível de 125 ramos e da procura final por modalidades da procura, estatisticamente ocorridos a nível nacional, de acordo com o observado nas Contas Nacionais disponibilizadas pelo INE. Para o ano de 2010, os dados disponíveis para o cálculo da variação da produtividade correspondiam ao emprego em emprego em tempo completo (ETC) para os 125 Ramos de Atividade e ao valor acrescentado bruto (VAB) nacional para os 125 Ramos de Atividade. A progressão das produtividades foi calculada em valor real. Foi assumido para todas as regiões o valor de evolução da produtividade a nível nacional.

A variação de outras componentes da Procura Final foi calculada para o país e aplicada a todas as regiões: Investimento, Exportações Internacionais, Exportações Inter-regionais, Consumo de não-residentes em Portugal, Consumo Público. O Consumo Final das Famílias com Representantes com menos de 65 anos de idade e gerado endogenamente pelo modelo. O Consumo das Famílias com Representante Idoso (+65 anos) assume-se exógeno ao comportamento da economia.

Os diferentes cenários representam assunções de variações de evolução de produtividade, de procura final exógena (incluindo Idosos e exportações), de consumo público e de aumento de salários (ou de repartição dos ganhos de produtividade).
3. Projeções demográficas

3.1. Grande Porto

A Área Metropolitana do Porto (AMP) encontra-se entre as áreas mais dinâmicas de Portugal. O Município do Porto não é uma ilha isolada. Pelo contrário, interage com os municípios vizinhos, pelo que a sua coevolução demográfica não é independente da verificada na AMP. Assim, de forma a estimar a população para o Município do Porto, das suas freguesias e outras áreas, procedeu-se, nesta primeira fase, à projeção demográfica para a região do Grande Porto, para o qual se dispõe de informação histórica compatível com os objetivos deste estudo. Assume-se ainda que a relação entre o Município do Porto e os municípios que integram o Grande Porto é mais relevante, sendo assim mais determinante nas projeções elaboradas.

O Grande Porto, na sua globalidade, é bastante sensível aos pressupostos dos cenários, apresentando um crescimento de 10% no cenário otimista, uma manutenção quase completa da sua população no cenário de referência e uma diminuição de cerca de 5% no cenário mais negativo. Note-se que este relativo equilíbrio não corresponde a uma manutenção da estrutura etária: observando-se em todos os cenários um envelhecimento marcado da população e, especificamente, da população em idade fértil (com idade inferior a 50 anos), como também pode ser constatado na figura 3.3.

Quadro 3.1 – Projeções da população para o Grande Porto nos 3 cenários (2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>2010</th>
<th>2040 Cenário 1</th>
<th>2040 Cenário 2</th>
<th>2040 Cenário 3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>GE</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td></td>
<td>30.185</td>
<td>28.937</td>
<td>26.891</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td></td>
<td>32.512</td>
<td>33.604</td>
<td>34.038</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td></td>
<td>35.011</td>
<td>35.655</td>
<td>36.356</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td></td>
<td>35.025</td>
<td>35.736</td>
<td>36.437</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td></td>
<td>35.049</td>
<td>36.136</td>
<td>36.839</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td></td>
<td>35.075</td>
<td>36.224</td>
<td>37.027</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td></td>
<td>35.102</td>
<td>36.313</td>
<td>37.116</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td></td>
<td>35.130</td>
<td>36.404</td>
<td>37.210</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td></td>
<td>35.159</td>
<td>36.498</td>
<td>37.304</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td></td>
<td>35.188</td>
<td>36.593</td>
<td>37.400</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td></td>
<td>35.217</td>
<td>36.688</td>
<td>37.506</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td></td>
<td>35.246</td>
<td>36.783</td>
<td>37.612</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td></td>
<td>35.275</td>
<td>36.878</td>
<td>37.719</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td></td>
<td>35.304</td>
<td>36.973</td>
<td>37.826</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td></td>
<td>35.333</td>
<td>37.069</td>
<td>37.933</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td></td>
<td>35.362</td>
<td>37.164</td>
<td>38.041</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td></td>
<td>35.391</td>
<td>37.259</td>
<td>38.150</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td></td>
<td>35.420</td>
<td>37.354</td>
<td>38.260</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>577.841</td>
<td>668.980</td>
<td>749.732</td>
<td>820.485</td>
</tr>
</tbody>
</table>

A partir de 2010, a figura 3.1 apresenta três linhas que divergem deste ponto, representando os três cenários usados neste estudo. O cenário base (2) é representado pela linha verde. Neste cenário de contração do consumo público e rendimento dos trabalhadores, o equilíbrio é alcançado com uma população sensivelmente igual à população de 2010, ao longo de todo o período em estudo. Se acrescentarmos a esse cenário uma maior retração económica, como no caso do cenário 3, vê-se que a diminuição dos saldos migratórios resulta num crescimento demográfico negativo. Em sentido inverso, o cenário 1 mostra a necessidade de um aumento da população em mais 10% até 2040. É importante ressaltar que neste tipo de gráficos os valores a serem lidos são os pontos referente aos anos marcados nos respetivos gráficos. As linhas servem meramente para facilitar a leitura dos pontos referentes a uma mesma série. A linha vertical no ano de 2010 demarca claramente o que são leituras passadas (pontos à esquerda da linha, incluindo 2010) e projeções (pontos à direita da linha).

Em todos os cenários é possível observar que o município com pior desempenho demográfico é o Porto, tal como é possível constatar nas figuras seguintes: no cenário 1, perderá cerca de 6%, e cerca de 12% e 16% nos cenários 2 e 3, respetivamente. Este comportamento pode ser explicado também pela sua centralidade, que leva a que os trabalhadores deste município escolham os municípios limítrofes como local de residência e que resulta numa estrutura etária envelhecida e fraca capacidade de crescimento. Os outros municípios apresentam um comportamento distinto.
No melhor cenário, todos os restantes municípios analisados apresentam crescimento da sua população relativamente a 2010, enquanto que nos restantes cenários, apenas um outro concelho apresenta uma ligeira diminuição. Este facto corrobora a hipótese levantada de que não haverá escassez de mão-de-obra para a atividade económica do Município do Porto.

**Figura 3.2 - População dos Municípios do Grande Porto entre 1990 e 2040, no cenário 1**

(1990=100)

**Figura 3.3 - População dos Municípios do Grande Porto entre 1990 e 2040, no cenário 2**

(1990=100)
De acordo com as figuras 3.1 e 3.5, pode notar-se que, enquanto no período passado (1990-2010) se verificou um máximo de população total em 2010 (nos cenário 2 e 3), para os grupos etários mais novos (0-4 a 30-34 anos) este ano não é o máximo: nestes grupos o máximo data de 2000 ou até de 1990. A partir do grupo etário dos 30-34 anos, a população de 2010 supera a de 1990. Estão aqui já desenhados os traços gerais de uma população em envelhecimento.

Em todas as projeções se verifica uma queda da população em relação à população de 2010, para os grupos etários dos 0-4 aos 35-39 anos. Para os grupos etários mais velhos, 60-64 anos e mais, todos os cenários preveem um crescimento sempre acima do ano de 2010. Nota-se que nesta faixa etária, a variabilidade associada aos diferentes cenários não tem impacto significativo.
Figura 3.5 - População do Grande Porto por grupos etários, entre 1990 e 2040
(1990=100)

O papel das migrações é central na evolução demográfica na sociedade atual, em oposição aos saldos naturais resultantes de nascimentos e óbitos, que mantêm tendências históricas. Quanto às migrações entre os quinquénios de 2015 e 2020, a figura 3.6 mostra que a taxa permanecerá ligeiramente positiva no primeiro cenário e negativa no segundo e terceiro, refletindo o maior dinamismo económico do primeiro cenário. Numa sociedade envelhecida (como se prevê para o Grande Porto), a taxa de migração apresenta uma tendência positiva, de forma a compensar a perda de população ativa (juntamente com os agregados familiares). Assim, o aumento progressivo das taxas de migração prevista são também um indicador de envelhecimento.
Num modelo de migração dirigida pelo dinamismo económico, têm particular interesse as migrações na idade ativa (20 aos 65 anos). Estas encontram-se na figura 3.7, que mostra a variabilidade das taxas de migração em função da idade.

Todos os cenários mostram uma taxa constante (ou quase) para esses grupos etários para os dois primeiros quinquénios (2015 e 2020), que reflete os condicionalismos orçamentais simulados para esta altura, prevendo-se um crescimento em seguida. A migração nos grupos de dependentes (0-15 anos) resulta dos fluxos verificados nos adultos ativos, dado que integram os respetivos agregados familiares. Qualquer dos cenários revela a capacidade do Grande Porto de atrair população migrante. Todos os cenários estimam uma taxa de migração positiva para suprir o défice de trabalhadores.

Salienta-se que se consideram nulas todas as migrações acima dos 85 anos.
Finalmente, a figura 3.8 mostra as pirâmides etárias para o Grande Porto nos anos de 2010 e 2040. Em todos os cenários, a estrutura da população evolui de uma figura ainda com semelhanças a uma pirâmide para uma figura a que os demógrafos chamam de “urna demográfica”. Este formato está de acordo com o envelhecimento da população, ou seja, um aumento do peso dos mais velhos na estrutura etária da população.

No anexo B, apresentam-se os quadros com a projeção da população e dos saldos migratórios para o Grande Porto por sexo e grupos etários, para os três cenários considerados nos

---

Numa pirâmide observam-se as proporções de cada grupo etário e sexo, relativamente ao total da população. Esta representação não serve assim para comparar evolução do volume de população, mas apenas da sua estrutura.
quinquénios entre 2015 e 2040.
Figura 3.8 - Pirâmide etária do Grande Porto (2010 e 2040)

3.2. Município do Porto

O Porto é o núcleo da segunda maior área metropolitana do país, verificando-se um fenómeno de terciarização das atividades no centro urbano, à semelhança do que se observa em praticamente todas as grandes cidades do mundo.

O seu comportamento socioeconómico é determinado por esta centralidade e reflete a existência de um grande dinamismo ao nível da atividade económica, turismo e comércio e também dos serviços públicos. Este facto tem como principal impacto para este estudo a diminuição das funções residenciais em benefício das demais funções, dando origem a movimentos pendulares. O acentuado desequilíbrio da função residencial é uma idiossincrasia deste município, a que se atendeu ao longo deste estudo.
Previamente à apresentação das projeções demográficas do Município do Porto, fazem-se algumas considerações sobre os pressupostos assumidos no estudo da população fechada (sem considerar a migração). Dada a importância da fecundidade e mortalidade na monitorização da evolução da população do município, estas serão apresentadas separadamente.

O índice sintético de fecundidade representa o número médio de filhos que uma mulher teria ao longo da sua vida admitindo em cada idade a fecundidade observada no período em causa. Para a manutenção do volume de população fechada, o índice sintético teria de ser de cerca de 2,1, considerando as taxas de mortalidade atuais. Os cenários analisados neste estudo, preveem diferentes evoluções do número de filhos por mulher. O estudo da evolução deste indicador noutros países sustenta a perspetiva de recuperação do índice em Portugal.

Os cenários considerados para o Porto (ver figura 3.9) englobam um cenário moderado (2), com uma subida modesta deste parâmetro (dando continuidade à taxa de variação positiva que se verifica atualmente no Grande Porto). Há um cenário otimista (1), em que esta tendência de subida é reforçada, aproximando-se do comportamento verificados em países europeus onde o quadro económico, social e cultural é favorável à natalidade (por exemplo, França, a Irlanda ou os países escandinavos) e um outro em que a índice de fecundidade retraer-se-ia, como consequência de um enquadramento socioeconómico desfavorável (como o verificado na generalidade dos países do sul e leste europeu).

![Figura 3.9 – Índice Sintético de Fecundidade do Município do Porto (2015-2040)](image)

O fenómeno demográfico cuja evolução carece de uma atenção cuidada é a mortalidade. A diminuição deste parâmetro em todos os grupos etários levou a uma subida da esperança média.
de vida, que se assume que continue a aumentar nas próximas décadas, ainda que a um ritmo decrescente. Verifica-se que a taxa de mortalidade nas classes etárias mais jovens decresceu desde 1990, apesar dos valores de partida serem já baixos (figura 3.10). Nas classes etárias mais velhas, verificou-se uma diminuição muito acentuada, refletindo-se no aumento da esperança média de vida. É importante ressalvar que a taxa bruta de mortalidade (referente à população total) apresenta uma tendência de crescimento: este fenômeno reflete somente o aumento da importância relativa dos grupos etários mais velhos.

Figura 3.10 – Taxas Mortalidade do Município do Porto por grupo etário (2015-2040)

A população do município do Porto é assim um integrador natural destes processos, ao qual acresce o fenómeno migratório. Nas projeções resumidas, que se apresentam no quadro 3.2 e na figura 3.11, manifesta-se a continuação das tendências das últimas décadas, resultando dos cenários apenas diferenças no grau de decréscimo da população.
### Quadro 3.2 – Projeções da população para o Município do Porto nos 3 cenários (2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2040</th>
<th>2010</th>
<th>2040</th>
<th>2010</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>4.256</td>
<td>4.207</td>
<td>3.826</td>
<td>3.603</td>
<td>12.2%</td>
<td>2.961</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>4.768</td>
<td>4.499</td>
<td>4.073</td>
<td>3.836</td>
<td>14.7%</td>
<td>3.393</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>5.442</td>
<td>5.207</td>
<td>4.395</td>
<td>4.137</td>
<td>19.9%</td>
<td>3.710</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>6.089</td>
<td>5.806</td>
<td>4.712</td>
<td>4.455</td>
<td>22.9%</td>
<td>4.029</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>7.656</td>
<td>7.517</td>
<td>5.232</td>
<td>5.075</td>
<td>32.1%</td>
<td>4.562</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>7.474</td>
<td>7.675</td>
<td>4.707</td>
<td>4.879</td>
<td>36.7%</td>
<td>4.036</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>7.541</td>
<td>8.069</td>
<td>5.366</td>
<td>5.441</td>
<td>30.8%</td>
<td>4.659</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>6.986</td>
<td>7.921</td>
<td>6.087</td>
<td>6.301</td>
<td>16.9%</td>
<td>5.315</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>7.737</td>
<td>9.210</td>
<td>6.531</td>
<td>6.848</td>
<td>21.1%</td>
<td>5.880</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>7.672</td>
<td>9.376</td>
<td>6.732</td>
<td>7.437</td>
<td>16.9%</td>
<td>6.396</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>6.118</td>
<td>8.130</td>
<td>6.999</td>
<td>8.292</td>
<td>7.3%</td>
<td>6.433</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>5.265</td>
<td>7.692</td>
<td>6.341</td>
<td>8.055</td>
<td>11.1%</td>
<td>5.926</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>4.393</td>
<td>7.213</td>
<td>6.457</td>
<td>8.911</td>
<td>32.4%</td>
<td>6.130</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>2.995</td>
<td>5.841</td>
<td>5.530</td>
<td>8.394</td>
<td>57.6%</td>
<td>5.325</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>2.095</td>
<td>5.341</td>
<td>7.211</td>
<td>12.708</td>
<td>167.9%</td>
<td>7.045</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>108.104</td>
<td>129.487</td>
<td>103.989</td>
<td>119.424</td>
<td>6.0%</td>
<td>92.920</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Figura 3.11 - População do Município do Porto entre 1990 e 2040**

(1990=100)
Na figura 3.13 é evidenciado o aumento da importância relativa do grupo etário mais velho, que a partir de 2010 ultrapassa em volume o grupo etário dos mais jovens, como é característico das sociedades envelhecidas. No período de cinquenta anos analisado, os mais velhos passam de 8 para 30% da população total, enquanto que os mais jovens sofrem uma redução de cerca de 10%: de 22 para 13%.
Um outro aspeto importante sobre as tendências demográficas para o Porto é que, mesmo com este decréscimo na população, as taxas de migração para o município (figura 3.14) terão o mesmo comportamento que as do Grande Porto (figura 3.6). Tal como foi mencionado na secção 3.1, assume-se que na presente década se está a assistir a condições económica desfavoráveis que não incentivam a imigração e que nas próximas décadas os efeitos da crise económica se esvanecerão.

Assim, a partir de 2020 verificam-se saldos migratórios positivos, respondendo também a uma quebra da população em idade ativa que levará à entrada de migrantes para suprir as necessidades de mão-de-obra no médio prazo no Grande Porto, sendo expectável que alguns se fixem no município. De acordo com a sua estrutura demográfica, o valor da taxa de migração no Município do Porto será ligeiramente menor do que na área envolvente. A tendência de despovoamento do Município do Porto não poderá ser contrariada apenas pelo bom desempenho.
económico local: os municípios vizinhos continuarão a ser preferidos como local de residência, assegurando a mão-de-obra necessária para o desenvolvimento económico do município. Uma dinâmica positiva da demografia do Porto depende de políticas ativas na área habitação, ao nível do Município.

As taxas de migração por grupos etários vão de encontro ao esperado. Os jovens com menos de quinze anos migram com os pais (30 a 50 anos), mas a razão para a sua relativamente elevada taxa de migração prende-se com o baixo número de jovens na população residente. Os jovens em idade ativa são os que apresentam maior propensão para a migração. Uma característica dos grandes núcleos urbanos é a quase ausência de migrações de retorno pela população na idade da reforma, por oposição ao que se verifica nas zonas de baixa densidade.

**Figura 3.15 - Taxa de migração do Município do Porto por grupos etários (2015-2040)**
Finalmente, a figura 3.16 mostra a pirâmide etária do Município do Porto para os anos de 2010 e 2040 nos vários cenários. Diferentemente da pirâmide do Grande Porto (figura 3.8), em 2010 a figura para o Município do Porto assembléia-se mais a um barril, o que revela uma estrutura etária mais envelhecida do município em relação ao Grande Porto. Para o ano de 2040 prevê-se que essas figuras evoluam para a forma da referida “urna demográfica”. As diferenças entre os cenários estudados não são significativas, apresentando os cenários mais pessimistas (2 e 3) um nível de envelhecimento superior.

Figura 3.16 - Pirâmide etária do Município do Porto (2010 e 2040)

No anexo B apresenta-se os quadros com a projeção da população e do saldo migratório para o Município do Porto, por sexo e grupos etários, para os três cenários considerados nos quinquênios entre 2015 e 2040.
3.3. Freguesias do Município do Porto

O estudo específico de freguesias justifica-se pela existência de padrões espaciais com características próprias, nomeadamente ao nível da estrutura etária, funções urbanas e dinamismo socioeconómico. A heterogeneidade das freguesias do município do Porto resulta em potenciais de crescimento demográfico diferenciados.

Este estudo poderia ser enriquecido com outras variáveis, às quais a dinâmica demográfico não é alheia, como sejam as disponibilidades do parque habitacional, o seu custo e os níveis dos rendimentos. Porém, a discussão que se segue sobre as freguesias do município do Porto tem por base os números que derivam de uma ponderação feita essencialmente pela estrutura demográfica.

O quadro 3.3 resume, conjuntamente para os três cenários considerados, as evoluções de população das sete freguesias do município do Porto. São apresentados os valores absolutos e a variação percentual por sexo e grupo etário, permitindo assim verificar de forma expedita as principais projeções: apenas no cenário mais otimista se verificam perspetivas de manutenção de volume de população (em Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde, em Lordelo do Ouro e Massarelos e em Ramalde), enquanto nos outros cenários se esperam perdas de população de até 30% (caso de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória, no cenário 3).

As tendências observadas são consequência das tendências passadas, permitindo a cenarização a visualização dos trajetos futuros e da gama de variações a esperar. Note-se que os erros a esperar neste tipo de previsões aumentam à medida que se diminui a escala. Fenômenos como a expansão acelerada da atividade turística (em particular na baixa portuense), não incluídos nesta modelação, podem contribuir para uma alteração nos valores esperados, em particular pelo impacto negativo na função residencial.
A evolução das freguesias do município, ainda que naturalmente reflita a evolução da população no município como um todo, é muito diferenciada. No cenário 1 pode-se, essencialmente, identificar dois tipos de trajetória. A primeira está associada a uma tendência para a estabilização (ainda que possam ocorrer crescimentos ou decréscimos moderados), e verifica-se na União das freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde e na União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos e na Freguesia de Ramalde (esta foi a única que verificou um crescimento positivo nos últimos dois períodos intercensitários). A segunda é marcada por uma perda de população nas próximas décadas e verifica-se nas freguesias históricas do Porto (Paranhos, Bonfim e Campanhã e sobretudo, na União das Freguesias de Cedofeita, Santo Ildefonso, Sé, Miragaia, São Nicolau e Vitória). Nos cenários 2 e 3 projetam-se perdas de população em todas as freguesias, que variam somente na sua intensidade.

Figura 3.17 – Taxas de crescimento da população (%) por freguesia (2010-2040)
As figuras 3.18 a 3.20 abaixo mostram que para o período de 1990 a 2010, as atuais freguesias do Porto poderiam ser divididas em três grupos (note-se que a base para o cálculo é o ano de 1990, enquanto que no quadro anterior as diferenças percentuais se referiam ao ano 2010).

i. O primeiro grupo consiste apenas na Freguesia de Ramalde que representa a única freguesia cuja população aumentou no período de 1990 e 2010: cerca de 5%. A sua população tende a permanecer estável até 2040 no cenário 1 e apresenta ligeiras quebras nos restantes cenários.

ii. O segundo grupo é constituído pelas freguesias que perderam população moderadamente (período de 1990 e 2010). Este grupo é formado pelas freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos que passou para um pouco mais de 90% em 2010 relativamente a 1990 e Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde que juntamente com Paranhos foram para quase 89%. À exceção de Paranhos, que tende a sofrer uma queda na população até 2040 entre 20 a 30% (conforme o cenário considerado), as outras duas freguesias permanecerão com populações bastante estáveis após 2010 (cenário 1), com reduções desde 1990 entre 10 a 20%.

iii. O terceiro grupo será formado pelas freguesias históricas do Porto (Bonfim, Campanhã e Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória). Estas três freguesias passaram, em 2010, a representar 70%, 68% e 61% dos valores de 1990, respectivamente. Todas as freguesias deste grupo continuarão a perder população. Em particular a união de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória chegará a 2040 com sensivelmente metade da população que tinha em 1990 (43% no cenário mais pessimista).
Figura 3.18 - População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 1
(1990=100)

Figura 3.19 - População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 2
(1990=100)

Figura 3.20 - População das Freguesias do Porto entre 1990 e 2040, no cenário 3
(1990=100)
No anexo A apresentam-se as figuras da evolução da população para as freguesias do Município do Porto para os três cenários considerados bem como as pirâmides etárias. Finalmente, no Anexo B encontram-se os valores para a previsão da população e migrações por freguesia nos períodos quinquenais de 2015 à 2040.
4. Indicadores

A evolução demográfica do município do Porto pode ser monitorizada através de cinco indicadores chave, refletindo as alterações dos principais fenómenos demográficos:

i. índice sintético de fecundidade: número médio de crianças nascidas vivas por mulher;
ii. taxa bruta de mortalidade: número de óbitos observado durante um ano, referido à população média desse período; dado que este indicador agregado é fortemente influenciado pela estrutura etária, a sua análise deve ser complementada por dados relativos à evolução da importância relativa das classes etárias mais jovens e mais idosas;
iii. proporção de jovens: percentagem de jovens entre os 0 e os 14 anos de idade na população total;
iv. proporção de idosos: percentagem de pessoas com mais de 65 anos de idade na população total;
v. saldo migratório: diferença entre o fluxo migratório de entradas e de saídas; este indicador, apesar de ser produzido anualmente, é retificado com base na informação recolhida nos inquéritos censitário; assim, e tendo-se observado diferenças significativas entre os valores publicados anualmente e os valores revistos, aconselha-se cautela na sua utilização.

A comparação dos indicadores produzidos anualmente pelo INE com as projeções apresentadas permite a identificação posterior do cenário que se encontra mais próximo da realidade, e cujas projeções devem ser adotadas em exercícios futuros de planeamento.

A identificação do cenário mais próximo da realidade pode ainda ser feita recorrendo à taxa de crescimento dos indicadores económicos considerados (ver secção 2.4), que são publicados anualmente pelo INE, nomeadamente:

i. consumo das famílias portuguesas, enquanto proxy para o consumo das famílias idosas (este valor é publicado quinquenalmente, no inquérito ao orçamento das famílias);
ii. produtividade nacional, enquanto proxy para a produtividade do sector primário e não primário (INE/Banco de Portugal);
iii. consumo público (contas regionais);
iv. exportação e formação de capital fixo (contas regionais).
5. Considerações finais

A evolução da população é um aspeto chave a considerar no desenvolvimento de um município. Na verdade, o desenho de estratégias de desenvolvimento local depende de assunções, implícitas ou explícitas, sobre o volume da população, a sua distribuição, a sua estrutura etária ou a sua composição social. Porem, o impacto prolongado da maioria das políticas públicas faz com que não seja suficiente basear a sua elaboração apenas no conhecimento das trajetórias passadas. Torna-se, antes, necessária uma abordagem prospetiva que permita perceber as grandes tendências, e as mudanças estruturais, demográficas e económicas, que as marcam. Isto não significa, naturalmente, que se deva entender esta evolução como sendo exógena às opções políticas e administrativas, já que as decisões vertidas nos Instrumentos de Gestão Territorial, ou outras políticas locais, influenciam, elas mesmas, a evolução da população.

A projeção para o Grande Porto mostra um crescimento positivo para qualquer um dos cenários socioeconómicos, ainda que com diferenças significativas para diferentes municípios. Em particular, destaca-se a continuação do processo de esvaziamento do Município do Porto face aos demais municípios, que já se tinha feito notar desde a década de 1980.

É importante notar que estas tendências de evolução assumem saldos migratórios positivos, respondendo a uma quebra da população em idade ativa que levará à entrada de migrantes para suprir as necessidades de mão-de-obra no médio prazo no Grande Porto, sendo expectável que alguns se fixem no município. Denota-se, desta forma, a inércia dos processos de transformação demográfica, que faz com que os impactos de uma dada estrutura demográfica se façam sentir por muitas décadas, mesmo se assumirmos uma inversão do comportamento de algumas variáveis. No Município do Porto, esta inércia tem-se manifestado num momento negativo do crescimento demográfico, onde a reduzida proporção de mulheres em idade fértil afeta as perspetivas, e possibilidades, de crescimento natural no futuro.

Seria também possível aumentar a robustez dos resultados considerado novas dimensões, nomeadamente pela análise dos movimentos pendulares no Grande Porto. Tal implicaria detalhar a informação disponível sobre a população e também sobre os agentes económicos, e permitiria uma mais correta simulação do impacto de políticas públicas na evolução demográfica do município, e consequentemente, uma base mais sólida para a tomada de decisão.

Admite-se que uma parte da atual baixa da taxa de fecundidade nacional resulta do adiar da idade da mulher no nascimento do primeiro filho e dos efeitos da crise económica, podendo haver uma subida destas taxas no curto e médio prazo, tal como assumido nos cenários socioeconómicos 1 e 2 e sugerido pela evolução das taxas verificadas na Europa. No entanto, é
possível constatar que apenas em situação de dinamismo económico é possível travar o envelhecimento demográfico.

O outro fator demográfico que tem contribuído para o envelhecimento da população do município é a mortalidade. Esta tem-se vindo a caracterizar por uma subida da esperança média de vida, que se assume que continue a subir nas próximas décadas, ainda que a um ritmo decrescente.

Por fim, é importante ter em mente que as projeções devem ser entendidas como balizas para se perceber a evolução da população e não estimativas precisas. A evolução da população é suscetível, não só a alterações dos pressupostos estruturais do modelo, como à ação pública deliberada. E esta ação não pode ser isolada do posicionamento assumido por cada freguesia ou município na complexa rede de relação e fluxos que caracterizam a Área Metropolitana do Porto. No Município do Porto, a disponibilidade de emprego não é, por exemplo, muito determinante para a evolução do número de residentes, já que existe uma complementaridade entre funções económicas e residenciais à escala da área metropolitana, que faz com haja uma concentração de atividades terciárias no centro e de áreas residenciais nas periferias. Para esta evolução será mais determinante o equilíbrio entre a disponibilização de habitação para fins residenciais para diferentes segmentos de mercado e o desenvolvimento turístico ou a gentrificação, que tendem a influenciar a fixação de residentes em sentidos opostos.

Mas, independentemente da ocorrência de fenómenos divergentes dos pressupostos assumidos neste estudo, pode-se concluir que a tendência de envelhecimento e decréscimo populacional verificada no Município do Porto será uma realidade, que pode, contudo, ser mitigada através da adoção de medidas políticas adequadas.
6. Bibliografia


A. Informação gráfica das Freguesias: população e pirâmide etária

A.1 Freguesia de Bonfim

Figura A.1 - População da Freguesia do Bonfim entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.2 - Pirâmide etária da Freguesia do Bonfim (2010 e 2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>População da Freguesia do Bonfim em 2010</th>
<th>População da Freguesia do Bonfim em 2040, cenário 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Homens</td>
<td>Grupos Etários</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0-15</td>
<td>0.9</td>
</tr>
<tr>
<td>15-24</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>25-34</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>35-44</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>45-54</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>55-64</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>65-74</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>75-84</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>3.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>População da Freguesia do Bonfim em 2040, cenário 2</th>
<th>População Freguesia do Bonfim em 2040, cenário 3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Homens</td>
<td>Grupos Etários</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0-15</td>
<td>0.9</td>
</tr>
<tr>
<td>15-24</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>25-34</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>35-44</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>45-54</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>55-64</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>65-74</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>75-84</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>3.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Figura A.3 - População da Freguesia do Bonfim por grupos etários entre 1990 e 2040

(1990=100)
A.2 Freguesia de Campanhã

Figura A.4 - População da Freguesia da Campanhã entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.5 - Pirâmide da Freguesia da Campanhã (2010 e 2040)

População da Freguesia da Campanhã em 2010

População da Freguesia da Campanhã em 2040, cenário 1

População da Freguesia da Campanhã em 2040, cenário 2

População da Freguesia da Campanhã em 2040, cenário 3
Figura A.6 - População da Freguesia da Campanhã por grupos etários entre 1990 e 2040

(1990=100)
A.3 Freguesia de Paranhos

Figura A.7 - População da Freguesia de Paranhos entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.8 - Pirâmide etária da Freguesia de Paranhos (2010 e 2040)
Figura A.9 - População da Freguesia de Paranhos por grupos etários entre 1990 e 2040

(1990=100)
A.4 Freguesia de Ramalde

Figura A.10 - População da Freguesia da Ramalde entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.11 - Pirâmide etária da Freguesia da Ramalde (2010 e 2040)

População da Freguesia de Ramalde em 2010

População da Freguesia de Ramalde em 2040, cenário 1

População da Freguesia de Ramalde em 2040, cenário 2

População da Freguesia de Ramalde em 2040, cenário 3
Figura A.12 - População da Freguesia da Ramalde por grupos etários entre 1990 e 2040

(1990=100)
A.5 União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde

Figura A.13 - População da União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.14 – Pirâmide etária da União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde (2010 e 2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Homens</th>
<th>Grupo Etário</th>
<th>Mulheres</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2010</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2040, cenário 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2040, cenário 2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2040, cenário 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Figura A.15 - População da Freguesia da União de Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde
por grupos etários entre 1990 e 2040
(1990=100)
A.6 União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória

Figura A.16 - População da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.17 - Pirâmide etária da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória (2010 e 2040)

População da União de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória em 2010

População da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória em 2040, cenário 1

População da União de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória em 2040, cenário 2

População da União de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória em 2040, cenário 3
Figura A.18 - População da Freguesia da União de Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória por grupos etários entre 1990 e 2040

(1990=100)
A.7 União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos

Figura A.19 - População da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos entre 1990 e 2040

(1990=100)
Figura A.20 – Pirâmide etária da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos (2010 e 2040)

População da União de Lordelo do Ouro e Massarelos em 2010

População da União de Lordelo do Ouro e Massarelos em 2040, cenário 1

População da União de Lordelo do Ouro e Massarelos em 2040, cenário 2

População da União de Lordelo do Ouro e Massarelos em 2040, cenário 3
Figura A.21 - População da Freguesia da União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos por grupos etários entre 1990 e 2040 (1990=100)
B. Informação detalhada: projeções da população total e saldos migratórios (2015-2040)

B.1 Grande Porto

Quadro B.1 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>30 185</td>
<td>28 937</td>
<td>27 061</td>
<td>25 476</td>
<td>24 181</td>
<td>22 763</td>
<td>24 193</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>32 567</td>
<td>31 178</td>
<td>29 964</td>
<td>28 734</td>
<td>27 235</td>
<td>25 644</td>
<td>25 872</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>35 212</td>
<td>33 604</td>
<td>32 497</td>
<td>31 118</td>
<td>30 200</td>
<td>28 961</td>
<td>28 866</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>35 123</td>
<td>33 555</td>
<td>35 237</td>
<td>32 767</td>
<td>34 922</td>
<td>31 668</td>
<td>30 727</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>35 567</td>
<td>35 378</td>
<td>33 495</td>
<td>32 387</td>
<td>34 497</td>
<td>33 264</td>
<td>33 343</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>40 880</td>
<td>41 979</td>
<td>33 018</td>
<td>33 374</td>
<td>32 383</td>
<td>31 627</td>
<td>35 170</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>46 429</td>
<td>49 062</td>
<td>40 114</td>
<td>41 916</td>
<td>33 037</td>
<td>33 740</td>
<td>34 402</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>50 479</td>
<td>54 266</td>
<td>45 904</td>
<td>49 171</td>
<td>40 146</td>
<td>42 399</td>
<td>35 231</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>46 571</td>
<td>51 823</td>
<td>49 695</td>
<td>53 921</td>
<td>45 750</td>
<td>49 372</td>
<td>41 960</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>47 175</td>
<td>52 558</td>
<td>49 925</td>
<td>51 655</td>
<td>49 252</td>
<td>50 017</td>
<td>46 808</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>43 613</td>
<td>49 521</td>
<td>46 531</td>
<td>52 655</td>
<td>45 363</td>
<td>51 833</td>
<td>49 565</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>40 639</td>
<td>46 726</td>
<td>43 187</td>
<td>50 070</td>
<td>45 746</td>
<td>52 791</td>
<td>45 416</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>37 763</td>
<td>42 959</td>
<td>40 269</td>
<td>48 025</td>
<td>42 497</td>
<td>50 447</td>
<td>45 682</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>29 395</td>
<td>34 260</td>
<td>37 444</td>
<td>43 795</td>
<td>39 187</td>
<td>48 262</td>
<td>41 777</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>23 296</td>
<td>29 774</td>
<td>28 635</td>
<td>34 336</td>
<td>35 917</td>
<td>43 296</td>
<td>37 917</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>17 840</td>
<td>25 910</td>
<td>21 194</td>
<td>28 821</td>
<td>25 956</td>
<td>32 942</td>
<td>32 734</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>10 856</td>
<td>19 474</td>
<td>14 666</td>
<td>23 786</td>
<td>17 564</td>
<td>26 327</td>
<td>21 765</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6 865</td>
<td>15 863</td>
<td>10 485</td>
<td>21 194</td>
<td>15 122</td>
<td>29 174</td>
<td>19 503</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total: 610 676 615 685 616 688 631 872 705 646 615 723 659 205 738 668 980 749
## Quadro B.2 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>30 185</td>
<td>28 937</td>
<td>25 820</td>
<td>24 307</td>
<td>22 350</td>
<td>21 040</td>
<td>21 678</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>32 567</td>
<td>31 178</td>
<td>28 580</td>
<td>27 432</td>
<td>25 145</td>
<td>23 679</td>
<td>23 204</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>35 212</td>
<td>33 604</td>
<td>31 149</td>
<td>29 846</td>
<td>27 967</td>
<td>26 855</td>
<td>25 991</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>40 880</td>
<td>41 979</td>
<td>31 492</td>
<td>31 658</td>
<td>30 295</td>
<td>29 488</td>
<td>32 244</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>46 429</td>
<td>49 062</td>
<td>38 299</td>
<td>39 863</td>
<td>30 473</td>
<td>30 878</td>
<td>31 212</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>50 479</td>
<td>54 266</td>
<td>43 959</td>
<td>46 853</td>
<td>37 180</td>
<td>39 002</td>
<td>31 546</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>46 571</td>
<td>51 823</td>
<td>47 706</td>
<td>51 886</td>
<td>42 568</td>
<td>45 788</td>
<td>37 974</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>47 175</td>
<td>52 558</td>
<td>44 673</td>
<td>50 130</td>
<td>46 235</td>
<td>50 796</td>
<td>42 838</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>43 613</td>
<td>49 521</td>
<td>45 635</td>
<td>51 642</td>
<td>43 336</td>
<td>49 445</td>
<td>45 983</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>40 639</td>
<td>46 726</td>
<td>42 622</td>
<td>49 171</td>
<td>44 126</td>
<td>50 871</td>
<td>42 870</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>37 763</td>
<td>42 959</td>
<td>39 959</td>
<td>47 613</td>
<td>41 359</td>
<td>48 803</td>
<td>43 667</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>29 395</td>
<td>34 260</td>
<td>36 895</td>
<td>43 172</td>
<td>38 480</td>
<td>47 397</td>
<td>40 423</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>23 296</td>
<td>29 774</td>
<td>28 367</td>
<td>34 079</td>
<td>35 198</td>
<td>42 442</td>
<td>37 157</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>17 840</td>
<td>25 910</td>
<td>21 037</td>
<td>28 594</td>
<td>25 608</td>
<td>32 557</td>
<td>32 034</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>10 856</td>
<td>19 474</td>
<td>14 483</td>
<td>23 713</td>
<td>17 317</td>
<td>26 081</td>
<td>21 416</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6 865</td>
<td>15 883</td>
<td>10 485</td>
<td>22 151</td>
<td>14 991</td>
<td>29 114</td>
<td>19 254</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>610 455</td>
<td>676 827</td>
<td>597 671</td>
<td>666 140</td>
<td>585 702</td>
<td>654 974</td>
<td>588 757</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadro B.3 - Projeção da população para o Grande Porto no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>30 185</td>
<td>28 937</td>
<td>25 490</td>
<td>23 998</td>
<td>21 832</td>
<td>20 551</td>
<td>21 037</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>32 567</td>
<td>31 178</td>
<td>28 198</td>
<td>27 069</td>
<td>24 526</td>
<td>23 093</td>
<td>22 475</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>35 212</td>
<td>33 604</td>
<td>30 786</td>
<td>29 503</td>
<td>27 286</td>
<td>26 214</td>
<td>25 170</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>35 123</td>
<td>33 555</td>
<td>33 825</td>
<td>32 408</td>
<td>29 954</td>
<td>28 784</td>
<td>27 860</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>35 567</td>
<td>35 378</td>
<td>32 280</td>
<td>31 235</td>
<td>31 907</td>
<td>30 800</td>
<td>29 725</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>40 880</td>
<td>41 979</td>
<td>31 135</td>
<td>31 222</td>
<td>29 765</td>
<td>28 949</td>
<td>31 447</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>46 429</td>
<td>49 062</td>
<td>37 825</td>
<td>39 289</td>
<td>29 770</td>
<td>30 066</td>
<td>30 394</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>50 479</td>
<td>54 266</td>
<td>43 428</td>
<td>46 175</td>
<td>36 318</td>
<td>37 974</td>
<td>30 553</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>46 571</td>
<td>51 823</td>
<td>47 166</td>
<td>51 331</td>
<td>41 592</td>
<td>44 649</td>
<td>36 852</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>47 175</td>
<td>52 558</td>
<td>44 435</td>
<td>49 783</td>
<td>45 317</td>
<td>49 800</td>
<td>41 662</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>43 613</td>
<td>49 521</td>
<td>45 540</td>
<td>51 499</td>
<td>42 798</td>
<td>48 766</td>
<td>44 916</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>40 639</td>
<td>46 726</td>
<td>42 661</td>
<td>49 072</td>
<td>43 748</td>
<td>50 383</td>
<td>42 195</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>37 763</td>
<td>42 959</td>
<td>40 103</td>
<td>47 711</td>
<td>41 176</td>
<td>48 421</td>
<td>43 186</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>29 395</td>
<td>34 260</td>
<td>36 663</td>
<td>42 913</td>
<td>38 463</td>
<td>47 326</td>
<td>40 174</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>23 296</td>
<td>29 774</td>
<td>28 254</td>
<td>33 971</td>
<td>34 909</td>
<td>42 100</td>
<td>37 106</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>17 840</td>
<td>25 910</td>
<td>29 489</td>
<td>25 470</td>
<td>32 411</td>
<td>31 757</td>
<td>40 391</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>10 856</td>
<td>19 474</td>
<td>14 410</td>
<td>23 679</td>
<td>17 215</td>
<td>25 987</td>
<td>21 290</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6 865</td>
<td>15 863</td>
<td>10 485</td>
<td>22 151</td>
<td>14 938</td>
<td>29 087</td>
<td>19 149</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>610 455</td>
<td>676 827</td>
<td>593 654</td>
<td>661 507</td>
<td>576 984</td>
<td>645 361</td>
<td>576 948</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários demográficos 2015-2040
### Quadro B.4 – Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>2020</td>
<td>2025</td>
<td>2030</td>
<td>2035</td>
<td>2040</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>439</td>
<td>-413</td>
<td>34</td>
<td>37</td>
<td>1643</td>
<td>1547</td>
<td>2129</td>
<td>2001</td>
<td>2716</td>
<td>2554</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-201</td>
<td>-190</td>
<td>188</td>
<td>175</td>
<td>1701</td>
<td>1604</td>
<td>1987</td>
<td>1867</td>
<td>2129</td>
<td>1998</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-55</td>
<td>-51</td>
<td>248</td>
<td>235</td>
<td>1640</td>
<td>1544</td>
<td>1888</td>
<td>1777</td>
<td>1941</td>
<td>1829</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>36</td>
<td>139</td>
<td>277</td>
<td>318</td>
<td>1473</td>
<td>1425</td>
<td>1565</td>
<td>1541</td>
<td>1541</td>
<td>1542</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-1575</td>
<td>-1146</td>
<td>-695</td>
<td>-447</td>
<td>614</td>
<td>820</td>
<td>706</td>
<td>899</td>
<td>658</td>
<td>822</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-2457</td>
<td>-1979</td>
<td>-1039</td>
<td>-741</td>
<td>739</td>
<td>1229</td>
<td>976</td>
<td>1491</td>
<td>1029</td>
<td>1565</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-654</td>
<td>-27</td>
<td>93</td>
<td>389</td>
<td>2082</td>
<td>2591</td>
<td>2216</td>
<td>2811</td>
<td>2444</td>
<td>3059</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-279</td>
<td>189</td>
<td>218</td>
<td>544</td>
<td>2335</td>
<td>2963</td>
<td>2616</td>
<td>3343</td>
<td>2696</td>
<td>3506</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-310</td>
<td>-155</td>
<td>249</td>
<td>363</td>
<td>2152</td>
<td>2356</td>
<td>2498</td>
<td>2745</td>
<td>2359</td>
<td>2622</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>61</td>
<td>100</td>
<td>301</td>
<td>359</td>
<td>1737</td>
<td>2021</td>
<td>1909</td>
<td>2271</td>
<td>1886</td>
<td>2327</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>419</td>
<td>468</td>
<td>472</td>
<td>536</td>
<td>1423</td>
<td>1565</td>
<td>1387</td>
<td>1548</td>
<td>1443</td>
<td>1636</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>847</td>
<td>1105</td>
<td>544</td>
<td>693</td>
<td>1333</td>
<td>1612</td>
<td>1263</td>
<td>1567</td>
<td>1263</td>
<td>1367</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1052</td>
<td>1978</td>
<td>715</td>
<td>1048</td>
<td>1352</td>
<td>1738</td>
<td>1226</td>
<td>1658</td>
<td>1197</td>
<td>1682</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>1519</td>
<td>1689</td>
<td>691</td>
<td>1090</td>
<td>1027</td>
<td>1581</td>
<td>1118</td>
<td>1671</td>
<td>1183</td>
<td>1738</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1262</td>
<td>1198</td>
<td>770</td>
<td>776</td>
<td>954</td>
<td>1056</td>
<td>964</td>
<td>1089</td>
<td>939</td>
<td>1086</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>689</td>
<td>1009</td>
<td>451</td>
<td>653</td>
<td>505</td>
<td>732</td>
<td>461</td>
<td>660</td>
<td>523</td>
<td>729</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>350</td>
<td>918</td>
<td>231</td>
<td>551</td>
<td>285</td>
<td>531</td>
<td>244</td>
<td>423</td>
<td>311</td>
<td>473</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>265</td>
<td>4852</td>
<td>3748</td>
<td>6579</td>
<td>22995</td>
<td>26915</td>
<td>25153</td>
<td>29362</td>
<td>26258</td>
<td>30805</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.5 – Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
<th>H</th>
<th>M</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>2020</td>
<td>2025</td>
<td>2030</td>
<td>2035</td>
<td>2040</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-1680</td>
<td>-1582</td>
<td>-742</td>
<td>-696</td>
<td>703</td>
<td>663</td>
<td>1052</td>
<td>994</td>
<td>1297</td>
<td>1224</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-1585</td>
<td>-1492</td>
<td>-662</td>
<td>-621</td>
<td>863</td>
<td>816</td>
<td>1247</td>
<td>1171</td>
<td>1440</td>
<td>1350</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-1403</td>
<td>-1323</td>
<td>-603</td>
<td>-569</td>
<td>854</td>
<td>802</td>
<td>1214</td>
<td>1139</td>
<td>1341</td>
<td>1263</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1134</td>
<td>-939</td>
<td>-535</td>
<td>-434</td>
<td>763</td>
<td>772</td>
<td>1053</td>
<td>1033</td>
<td>1200</td>
<td>1171</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-2627</td>
<td>-2152</td>
<td>-1556</td>
<td>-1293</td>
<td>-31</td>
<td>189</td>
<td>290</td>
<td>490</td>
<td>462</td>
<td>634</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-3983</td>
<td>-3695</td>
<td>-2079</td>
<td>-1876</td>
<td>-160</td>
<td>217</td>
<td>298</td>
<td>690</td>
<td>544</td>
<td>923</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-2469</td>
<td>-2080</td>
<td>-949</td>
<td>-758</td>
<td>976</td>
<td>1348</td>
<td>1324</td>
<td>1766</td>
<td>1691</td>
<td>2127</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-2224</td>
<td>-2129</td>
<td>-941</td>
<td>-804</td>
<td>1202</td>
<td>1604</td>
<td>1674</td>
<td>2158</td>
<td>1903</td>
<td>2441</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-2299</td>
<td>-2190</td>
<td>-1004</td>
<td>-909</td>
<td>1106</td>
<td>1260</td>
<td>1633</td>
<td>1825</td>
<td>1666</td>
<td>1861</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-1191</td>
<td>-1425</td>
<td>-757</td>
<td>-837</td>
<td>902</td>
<td>1069</td>
<td>1273</td>
<td>1506</td>
<td>1439</td>
<td>1732</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-477</td>
<td>-525</td>
<td>-329</td>
<td>-336</td>
<td>789</td>
<td>877</td>
<td>961</td>
<td>1067</td>
<td>1221</td>
<td>1356</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>282</td>
<td>206</td>
<td>205</td>
<td>-224</td>
<td>757</td>
<td>930</td>
<td>898</td>
<td>1098</td>
<td>1122</td>
<td>1365</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>742</td>
<td>1566</td>
<td>124</td>
<td>291</td>
<td>908</td>
<td>1157</td>
<td>997</td>
<td>1285</td>
<td>1199</td>
<td>1527</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>970</td>
<td>1066</td>
<td>280</td>
<td>630</td>
<td>764</td>
<td>1300</td>
<td>856</td>
<td>1392</td>
<td>877</td>
<td>1413</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>994</td>
<td>941</td>
<td>564</td>
<td>526</td>
<td>861</td>
<td>904</td>
<td>880</td>
<td>939</td>
<td>855</td>
<td>921</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>532</td>
<td>782</td>
<td>340</td>
<td>511</td>
<td>450</td>
<td>664</td>
<td>407</td>
<td>602</td>
<td>464</td>
<td>677</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>167</td>
<td>845</td>
<td>113</td>
<td>508</td>
<td>225</td>
<td>525</td>
<td>180</td>
<td>436</td>
<td>238</td>
<td>493</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-17385</td>
<td>-14126</td>
<td>-8941</td>
<td>-6891</td>
<td>11932</td>
<td>15097</td>
<td>16237</td>
<td>19591</td>
<td>18969</td>
<td>22478</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
Quadro B.6 - Projeção do saldo migratório para o Grande Porto no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>GE</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-2010</td>
<td>-1891</td>
<td>-1004</td>
<td>-942</td>
<td>496</td>
<td>472</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-1867</td>
<td>-1855</td>
<td>-951</td>
<td>-898</td>
<td>652</td>
<td>609</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-1766</td>
<td>-1666</td>
<td>-902</td>
<td>-847</td>
<td>652</td>
<td>619</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1376</td>
<td>-1180</td>
<td>-825</td>
<td>-705</td>
<td>579</td>
<td>604</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-2790</td>
<td>-2298</td>
<td>-1874</td>
<td>-1592</td>
<td>-195</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-4340</td>
<td>-4131</td>
<td>-2446</td>
<td>-2269</td>
<td>-399</td>
<td>-53</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-2943</td>
<td>-2654</td>
<td>-1295</td>
<td>-1134</td>
<td>687</td>
<td>1020</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-2755</td>
<td>-2807</td>
<td>-1331</td>
<td>-1258</td>
<td>911</td>
<td>1251</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-2839</td>
<td>-2745</td>
<td>-1455</td>
<td>-1373</td>
<td>840</td>
<td>972</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-1429</td>
<td>-1772</td>
<td>-1141</td>
<td>-1281</td>
<td>688</td>
<td>818</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-572</td>
<td>-668</td>
<td>-636</td>
<td>-670</td>
<td>621</td>
<td>695</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>321</td>
<td>107</td>
<td>-491</td>
<td>-571</td>
<td>605</td>
<td>753</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>886</td>
<td>1664</td>
<td>-97</td>
<td>7</td>
<td>793</td>
<td>1006</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>738</td>
<td>807</td>
<td>126</td>
<td>465</td>
<td>691</td>
<td>1216</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>881</td>
<td>833</td>
<td>493</td>
<td>437</td>
<td>824</td>
<td>861</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>465</td>
<td>666</td>
<td>305</td>
<td>464</td>
<td>433</td>
<td>639</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>94</td>
<td>811</td>
<td>65</td>
<td>499</td>
<td>213</td>
<td>516</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-21402</td>
<td>-18759</td>
<td>-13459</td>
<td>-11668</td>
<td>9091</td>
<td>12022</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
### Quadro B.7 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>4 256</td>
<td>4 207</td>
<td>4 605</td>
<td>4 334</td>
<td>4 127</td>
<td>3 883</td>
<td>3 955</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>4 768</td>
<td>4 499</td>
<td>4 146</td>
<td>4 101</td>
<td>4 566</td>
<td>4 298</td>
<td>4 360</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>5 442</td>
<td>5 207</td>
<td>4 690</td>
<td>4 426</td>
<td>4 127</td>
<td>4 084</td>
<td>4 788</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>6 089</td>
<td>5 806</td>
<td>5 439</td>
<td>5 219</td>
<td>4 722</td>
<td>4 463</td>
<td>4 321</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>6 537</td>
<td>6 585</td>
<td>5 798</td>
<td>5 595</td>
<td>5 316</td>
<td>5 138</td>
<td>4 797</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>7 656</td>
<td>7 517</td>
<td>5 996</td>
<td>6 140</td>
<td>5 540</td>
<td>5 404</td>
<td>5 357</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>7 474</td>
<td>7 675</td>
<td>7 362</td>
<td>7 359</td>
<td>5 881</td>
<td>6 087</td>
<td>5 773</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>7 541</td>
<td>8 069</td>
<td>7 253</td>
<td>7 552</td>
<td>7 235</td>
<td>7 312</td>
<td>6 165</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>6 986</td>
<td>7 921</td>
<td>7 344</td>
<td>7 932</td>
<td>7 151</td>
<td>7 500</td>
<td>7 486</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>7 737</td>
<td>9 210</td>
<td>7 846</td>
<td>7 233</td>
<td>7 895</td>
<td>7 271</td>
<td>7 670</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>7 672</td>
<td>9 376</td>
<td>7 595</td>
<td>9 180</td>
<td>6 729</td>
<td>7 832</td>
<td>7 242</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>7 746</td>
<td>9 648</td>
<td>7 556</td>
<td>9 428</td>
<td>7 425</td>
<td>9 151</td>
<td>6 699</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>7 334</td>
<td>9 550</td>
<td>7 626</td>
<td>9 851</td>
<td>7 386</td>
<td>9 433</td>
<td>7 365</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>6 118</td>
<td>8 130</td>
<td>7 220</td>
<td>9 664</td>
<td>7 365</td>
<td>9 822</td>
<td>7 205</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>5 265</td>
<td>7 692</td>
<td>5 917</td>
<td>8 088</td>
<td>6 874</td>
<td>9 482</td>
<td>7 074</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>4 393</td>
<td>7 213</td>
<td>4 755</td>
<td>7 391</td>
<td>5 322</td>
<td>7 700</td>
<td>6 215</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>2 995</td>
<td>5 841</td>
<td>3 588</td>
<td>6 581</td>
<td>3 914</td>
<td>6 708</td>
<td>4 432</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>2 095</td>
<td>5 341</td>
<td>2 969</td>
<td>6 869</td>
<td>3 863</td>
<td>8 356</td>
<td>4 529</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>108 104</td>
<td>129 487</td>
<td>106 706</td>
<td>127 556</td>
<td>104 776</td>
<td>124 548</td>
<td>105 034</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| | 2010  | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  | 2035  | 2040  |
| | H     | M     | H     | M     | H     | M     | H     |
| Total | 108 104 | 129 487 | 106 706 | 127 556 | 104 776 | 124 548 | 105 034 | 123 707 | 122 695 | 104 747 | 121 252 | 103 989 | 119 424 |
Quadro B.8 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>256</td>
<td>207</td>
<td>389</td>
<td>131</td>
<td>806</td>
<td>584</td>
<td>326</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>768</td>
<td>499</td>
<td>196</td>
<td>888</td>
<td>210</td>
<td>962</td>
<td>897</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>442</td>
<td>207</td>
<td>477</td>
<td>226</td>
<td>763</td>
<td>744</td>
<td>303</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>608</td>
<td>805</td>
<td>258</td>
<td>052</td>
<td>393</td>
<td>157</td>
<td>859</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>637</td>
<td>585</td>
<td>615</td>
<td>421</td>
<td>002</td>
<td>840</td>
<td>376</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>756</td>
<td>717</td>
<td>714</td>
<td>820</td>
<td>180</td>
<td>035</td>
<td>908</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>747</td>
<td>765</td>
<td>702</td>
<td>991</td>
<td>416</td>
<td>563</td>
<td>233</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>741</td>
<td>069</td>
<td>939</td>
<td>718</td>
<td>691</td>
<td>716</td>
<td>509</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>696</td>
<td>721</td>
<td>707</td>
<td>629</td>
<td>645</td>
<td>947</td>
<td>763</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>737</td>
<td>921</td>
<td>659</td>
<td>761</td>
<td>787</td>
<td>420</td>
<td>645</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>672</td>
<td>937</td>
<td>448</td>
<td>900</td>
<td>642</td>
<td>749</td>
<td>615</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>746</td>
<td>964</td>
<td>745</td>
<td>258</td>
<td>161</td>
<td>817</td>
<td>322</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>734</td>
<td>950</td>
<td>756</td>
<td>766</td>
<td>718</td>
<td>914</td>
<td>703</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>618</td>
<td>813</td>
<td>713</td>
<td>925</td>
<td>723</td>
<td>645</td>
<td>914</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>526</td>
<td>792</td>
<td>571</td>
<td>923</td>
<td>931</td>
<td>944</td>
<td>718</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>439</td>
<td>713</td>
<td>479</td>
<td>332</td>
<td>250</td>
<td>709</td>
<td>082</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>295</td>
<td>581</td>
<td>343</td>
<td>651</td>
<td>858</td>
<td>644</td>
<td>361</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>295</td>
<td>534</td>
<td>296</td>
<td>869</td>
<td>383</td>
<td>834</td>
<td>472</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>108</td>
<td>487</td>
<td>103</td>
<td>711</td>
<td>124</td>
<td>300</td>
<td>99</td>
</tr>
</tbody>
</table>

H = Homens; M = Mulheres.
Quadro B.9 - Projeção da população para o Município do Porto no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>4 256</td>
<td>4 207</td>
<td>4 332</td>
<td>4 079</td>
<td>3 718</td>
<td>3 498</td>
<td>3 423</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>4 768</td>
<td>4 499</td>
<td>3 852</td>
<td>3 828</td>
<td>4 105</td>
<td>3 865</td>
<td>3 774</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>5 442</td>
<td>5 207</td>
<td>4 420</td>
<td>4 172</td>
<td>3 653</td>
<td>3 641</td>
<td>4 166</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>6 089</td>
<td>5 806</td>
<td>5 221</td>
<td>5 015</td>
<td>4 295</td>
<td>4 065</td>
<td>3 724</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>6 537</td>
<td>6 585</td>
<td>5 587</td>
<td>5 396</td>
<td>4 917</td>
<td>4 757</td>
<td>4 254</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>7 656</td>
<td>7 517</td>
<td>6 505</td>
<td>5 740</td>
<td>5 089</td>
<td>4 942</td>
<td>4 788</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>7 474</td>
<td>7 675</td>
<td>6 933</td>
<td>6 888</td>
<td>5 291</td>
<td>5 416</td>
<td>5 094</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>7 541</td>
<td>8 069</td>
<td>6 854</td>
<td>7 083</td>
<td>6 532</td>
<td>6 535</td>
<td>5 334</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>6 986</td>
<td>7 921</td>
<td>6 966</td>
<td>7 547</td>
<td>6 491</td>
<td>6 772</td>
<td>6 559</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>7 737</td>
<td>9 210</td>
<td>6 623</td>
<td>7 560</td>
<td>6 650</td>
<td>7 273</td>
<td>6 462</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>7 672</td>
<td>9 376</td>
<td>7 432</td>
<td>8 977</td>
<td>6 346</td>
<td>7 366</td>
<td>6 557</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>7 746</td>
<td>9 648</td>
<td>7 464</td>
<td>9 239</td>
<td>7 100</td>
<td>8 731</td>
<td>6 221</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>7 334</td>
<td>9 550</td>
<td>7 594</td>
<td>9 786</td>
<td>7 155</td>
<td>9 052</td>
<td>6 961</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>6 118</td>
<td>8 130</td>
<td>7 068</td>
<td>9 468</td>
<td>7 229</td>
<td>9 631</td>
<td>6 927</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>5 265</td>
<td>7 692</td>
<td>5 838</td>
<td>8 001</td>
<td>6 680</td>
<td>9 217</td>
<td>6 922</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>4 393</td>
<td>7 213</td>
<td>4 704</td>
<td>7 307</td>
<td>5 222</td>
<td>7 574</td>
<td>6 029</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>2 995</td>
<td>5 841</td>
<td>3 525</td>
<td>6 552</td>
<td>3 835</td>
<td>6 620</td>
<td>4 334</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>2 095</td>
<td>5 341</td>
<td>2 969</td>
<td>6 869</td>
<td>3 818</td>
<td>8 333</td>
<td>4 448</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>108 104</td>
<td>129 487</td>
<td>103 032</td>
<td>123 507</td>
<td>98 126</td>
<td>117 288</td>
<td>95 982</td>
</tr>
</tbody>
</table>

H = Homens; M = Mulheres
Quadro B.10 – Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-147</td>
<td>-140</td>
<td>-52</td>
<td>-49</td>
<td>222</td>
<td>210</td>
<td>276</td>
<td>259</td>
<td>355</td>
<td>316</td>
<td>388</td>
<td>367</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-107</td>
<td>-104</td>
<td>-37</td>
<td>-35</td>
<td>235</td>
<td>223</td>
<td>270</td>
<td>253</td>
<td>264</td>
<td>248</td>
<td>256</td>
<td>242</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-76</td>
<td>-72</td>
<td>-17</td>
<td>-16</td>
<td>224</td>
<td>212</td>
<td>271</td>
<td>253</td>
<td>263</td>
<td>248</td>
<td>248</td>
<td>235</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1</td>
<td>15</td>
<td>33</td>
<td>39</td>
<td>195</td>
<td>194</td>
<td>252</td>
<td>249</td>
<td>251</td>
<td>250</td>
<td>226</td>
<td>232</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-282</td>
<td>-207</td>
<td>-78</td>
<td>80</td>
<td>108</td>
<td>87</td>
<td>117</td>
<td>99</td>
<td>126</td>
<td>79</td>
<td>104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-524</td>
<td>-440</td>
<td>-188</td>
<td>51</td>
<td>131</td>
<td>81</td>
<td>157</td>
<td>84</td>
<td>166</td>
<td>104</td>
<td>197</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-273</td>
<td>-152</td>
<td>-49</td>
<td>244</td>
<td>336</td>
<td>226</td>
<td>321</td>
<td>242</td>
<td>328</td>
<td>230</td>
<td>326</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-181</td>
<td>-110</td>
<td>-93</td>
<td>36</td>
<td>309</td>
<td>426</td>
<td>333</td>
<td>459</td>
<td>298</td>
<td>422</td>
<td>277</td>
<td>396</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-126</td>
<td>-109</td>
<td>-38</td>
<td>-27</td>
<td>312</td>
<td>328</td>
<td>372</td>
<td>418</td>
<td>324</td>
<td>367</td>
<td>276</td>
<td>318</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-33</td>
<td>-34</td>
<td>-1</td>
<td>2</td>
<td>226</td>
<td>257</td>
<td>294</td>
<td>339</td>
<td>286</td>
<td>364</td>
<td>260</td>
<td>336</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>32</td>
<td>39</td>
<td>36</td>
<td>40</td>
<td>172</td>
<td>186</td>
<td>178</td>
<td>191</td>
<td>217</td>
<td>235</td>
<td>202</td>
<td>239</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>108</td>
<td>157</td>
<td>47</td>
<td>68</td>
<td>160</td>
<td>197</td>
<td>143</td>
<td>179</td>
<td>153</td>
<td>198</td>
<td>162</td>
<td>219</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>151</td>
<td>343</td>
<td>76</td>
<td>131</td>
<td>170</td>
<td>236</td>
<td>135</td>
<td>190</td>
<td>124</td>
<td>181</td>
<td>109</td>
<td>174</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>243</td>
<td>304</td>
<td>75</td>
<td>146</td>
<td>123</td>
<td>220</td>
<td>124</td>
<td>211</td>
<td>121</td>
<td>191</td>
<td>108</td>
<td>170</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>220</td>
<td>224</td>
<td>97</td>
<td>99</td>
<td>127</td>
<td>139</td>
<td>113</td>
<td>126</td>
<td>96</td>
<td>109</td>
<td>78</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>121</td>
<td>206</td>
<td>52</td>
<td>94</td>
<td>47</td>
<td>89</td>
<td>35</td>
<td>57</td>
<td>37</td>
<td>60</td>
<td>35</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>63</td>
<td>215</td>
<td>25</td>
<td>98</td>
<td>28</td>
<td>77</td>
<td>10</td>
<td>36</td>
<td>19</td>
<td>35</td>
<td>23</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-812</td>
<td>135</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>239</td>
<td>2925</td>
<td>3569</td>
<td>3200</td>
<td>3815</td>
<td>3213</td>
<td>3844</td>
<td>3061</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.11 – Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-363</td>
<td>-343</td>
<td>-185</td>
<td>-174</td>
<td>68</td>
<td>65</td>
<td>114</td>
<td>109</td>
<td>137</td>
<td>129</td>
<td>137</td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-337</td>
<td>-317</td>
<td>-177</td>
<td>-168</td>
<td>93</td>
<td>88</td>
<td>153</td>
<td>144</td>
<td>166</td>
<td>155</td>
<td>156</td>
<td>148</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-289</td>
<td>-272</td>
<td>-152</td>
<td>-143</td>
<td>94</td>
<td>89</td>
<td>161</td>
<td>150</td>
<td>172</td>
<td>163</td>
<td>158</td>
<td>149</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-182</td>
<td>-152</td>
<td>-83</td>
<td>-67</td>
<td>97</td>
<td>102</td>
<td>168</td>
<td>165</td>
<td>194</td>
<td>189</td>
<td>172</td>
<td>173</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-465</td>
<td>-381</td>
<td>-249</td>
<td>-209</td>
<td>-12</td>
<td>18</td>
<td>31</td>
<td>60</td>
<td>68</td>
<td>96</td>
<td>56</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-806</td>
<td>-760</td>
<td>-423</td>
<td>-383</td>
<td>-84</td>
<td>-22</td>
<td>-12</td>
<td>47</td>
<td>23</td>
<td>80</td>
<td>34</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-613</td>
<td>-520</td>
<td>-285</td>
<td>-253</td>
<td>63</td>
<td>131</td>
<td>99</td>
<td>171</td>
<td>145</td>
<td>207</td>
<td>137</td>
<td>205</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-495</td>
<td>-473</td>
<td>-298</td>
<td>-265</td>
<td>116</td>
<td>190</td>
<td>185</td>
<td>269</td>
<td>189</td>
<td>273</td>
<td>177</td>
<td>255</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-423</td>
<td>-412</td>
<td>-233</td>
<td>-218</td>
<td>128</td>
<td>145</td>
<td>227</td>
<td>262</td>
<td>216</td>
<td>248</td>
<td>181</td>
<td>211</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-221</td>
<td>-267</td>
<td>-155</td>
<td>-172</td>
<td>99</td>
<td>116</td>
<td>184</td>
<td>213</td>
<td>213</td>
<td>265</td>
<td>193</td>
<td>244</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-115</td>
<td>-139</td>
<td>-83</td>
<td>-91</td>
<td>81</td>
<td>88</td>
<td>115</td>
<td>122</td>
<td>181</td>
<td>192</td>
<td>173</td>
<td>199</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>8</td>
<td>-13</td>
<td>-74</td>
<td>-90</td>
<td>77</td>
<td>97</td>
<td>93</td>
<td>114</td>
<td>135</td>
<td>161</td>
<td>146</td>
<td>183</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>91</td>
<td>258</td>
<td>-27</td>
<td>-10</td>
<td>100</td>
<td>137</td>
<td>103</td>
<td>138</td>
<td>128</td>
<td>164</td>
<td>123</td>
<td>163</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>136</td>
<td>165</td>
<td>2</td>
<td>53</td>
<td>78</td>
<td>169</td>
<td>85</td>
<td>166</td>
<td>81</td>
<td>146</td>
<td>68</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>164</td>
<td>163</td>
<td>59</td>
<td>45</td>
<td>110</td>
<td>109</td>
<td>100</td>
<td>102</td>
<td>85</td>
<td>84</td>
<td>71</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>85</td>
<td>147</td>
<td>29</td>
<td>61</td>
<td>38</td>
<td>76</td>
<td>25</td>
<td>48</td>
<td>29</td>
<td>53</td>
<td>28</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>18</td>
<td>195</td>
<td>-1</td>
<td>87</td>
<td>16</td>
<td>76</td>
<td>-2</td>
<td>40</td>
<td>6</td>
<td>40</td>
<td>11</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-3807</td>
<td>-3121</td>
<td>-2339</td>
<td>-1997</td>
<td>1162</td>
<td>1674</td>
<td>1829</td>
<td>2320</td>
<td>2168</td>
<td>2645</td>
<td>2021</td>
<td>2525</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadro B.12 - Projeção do saldo migratório para o Município do Porto no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-420</td>
<td>-395</td>
<td>-229</td>
<td>-216</td>
<td>36</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-401</td>
<td>-377</td>
<td>-225</td>
<td>-213</td>
<td>58</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-346</td>
<td>-326</td>
<td>-198</td>
<td>-186</td>
<td>62</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-219</td>
<td>-189</td>
<td>-124</td>
<td>-105</td>
<td>72</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-702</td>
<td>-623</td>
<td>-346</td>
<td>-320</td>
<td>15</td>
<td>76</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-504</td>
<td>-494</td>
<td>-303</td>
<td>-288</td>
<td>82</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-257</td>
<td>-320</td>
<td>-212</td>
<td>-237</td>
<td>67</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-131</td>
<td>-164</td>
<td>-128</td>
<td>-141</td>
<td>57</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>16</td>
<td>-32</td>
<td>-120</td>
<td>-151</td>
<td>54</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>119</td>
<td>278</td>
<td>-66</td>
<td>-63</td>
<td>81</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>91</td>
<td>108</td>
<td>-31</td>
<td>19</td>
<td>66</td>
<td>154</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>141</td>
<td>137</td>
<td>45</td>
<td>25</td>
<td>103</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>70</td>
<td>122</td>
<td>22</td>
<td>50</td>
<td>35</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>0</td>
<td>186</td>
<td>-12</td>
<td>85</td>
<td>13</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-4486</td>
<td>-3914</td>
<td>-3079</td>
<td>-2790</td>
<td>711</td>
<td>1181</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
### Freguesias do Município do Porto

#### Freguesia de Bonfim

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>374</td>
<td>388</td>
<td>442</td>
<td>413</td>
<td>387</td>
<td>362</td>
<td>385</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>405</td>
<td>361</td>
<td>356</td>
<td>370</td>
<td>435</td>
<td>406</td>
<td>421</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>504</td>
<td>446</td>
<td>385</td>
<td>340</td>
<td>345</td>
<td>355</td>
<td>451</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>582</td>
<td>557</td>
<td>506</td>
<td>450</td>
<td>387</td>
<td>344</td>
<td>354</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>637</td>
<td>625</td>
<td>552</td>
<td>554</td>
<td>489</td>
<td>450</td>
<td>384</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>751</td>
<td>746</td>
<td>581</td>
<td>571</td>
<td>526</td>
<td>532</td>
<td>493</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>700</td>
<td>794</td>
<td>717</td>
<td>725</td>
<td>568</td>
<td>565</td>
<td>554</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>718</td>
<td>822</td>
<td>673</td>
<td>771</td>
<td>702</td>
<td>715</td>
<td>607</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>649</td>
<td>775</td>
<td>693</td>
<td>792</td>
<td>661</td>
<td>756</td>
<td>735</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>716</td>
<td>867</td>
<td>620</td>
<td>748</td>
<td>670</td>
<td>771</td>
<td>667</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>825</td>
<td>951</td>
<td>702</td>
<td>853</td>
<td>608</td>
<td>736</td>
<td>674</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>713</td>
<td>990</td>
<td>904</td>
<td>956</td>
<td>679</td>
<td>845</td>
<td>599</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>739</td>
<td>1046</td>
<td>706</td>
<td>1052</td>
<td>787</td>
<td>970</td>
<td>679</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>634</td>
<td>955</td>
<td>753</td>
<td>1077</td>
<td>686</td>
<td>1052</td>
<td>777</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>616</td>
<td>903</td>
<td>620</td>
<td>953</td>
<td>718</td>
<td>1056</td>
<td>661</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>906</td>
<td>551</td>
<td>877</td>
<td>553</td>
<td>910</td>
<td>644</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>361</td>
<td>755</td>
<td>396</td>
<td>831</td>
<td>451</td>
<td>795</td>
<td>458</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>257</td>
<td>704</td>
<td>359</td>
<td>439</td>
<td>403</td>
<td>1053</td>
<td>516</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total | 10674 | 13591 | 10416 | 13223 | 10091 | 12673 | 10059 |

#### Quadro B.13 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>374</td>
<td>388</td>
<td>408</td>
<td>380</td>
<td>347</td>
<td>324</td>
<td>335</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>405</td>
<td>361</td>
<td>323</td>
<td>336</td>
<td>381</td>
<td>352</td>
<td>359</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>504</td>
<td>446</td>
<td>359</td>
<td>320</td>
<td>296</td>
<td>309</td>
<td>383</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>582</td>
<td>557</td>
<td>503</td>
<td>444</td>
<td>359</td>
<td>319</td>
<td>299</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>637</td>
<td>625</td>
<td>539</td>
<td>477</td>
<td>440</td>
<td>350</td>
<td>321</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>751</td>
<td>746</td>
<td>553</td>
<td>535</td>
<td>495</td>
<td>505</td>
<td>467</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>700</td>
<td>794</td>
<td>679</td>
<td>676</td>
<td>518</td>
<td>504</td>
<td>501</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>718</td>
<td>822</td>
<td>635</td>
<td>712</td>
<td>639</td>
<td>631</td>
<td>531</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>649</td>
<td>775</td>
<td>654</td>
<td>738</td>
<td>597</td>
<td>664</td>
<td>649</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>716</td>
<td>867</td>
<td>596</td>
<td>711</td>
<td>611</td>
<td>689</td>
<td>589</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>825</td>
<td>951</td>
<td>685</td>
<td>824</td>
<td>572</td>
<td>678</td>
<td>605</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>713</td>
<td>990</td>
<td>794</td>
<td>928</td>
<td>649</td>
<td>791</td>
<td>556</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>739</td>
<td>1046</td>
<td>698</td>
<td>1032</td>
<td>763</td>
<td>911</td>
<td>642</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>634</td>
<td>955</td>
<td>729</td>
<td>1050</td>
<td>663</td>
<td>1016</td>
<td>744</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>615</td>
<td>903</td>
<td>944</td>
<td>1040</td>
<td>690</td>
<td>921</td>
<td>636</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>906</td>
<td>547</td>
<td>867</td>
<td>543</td>
<td>897</td>
<td>618</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>361</td>
<td>755</td>
<td>396</td>
<td>828</td>
<td>446</td>
<td>784</td>
<td>449</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>257</td>
<td>704</td>
<td>359</td>
<td>890</td>
<td>439</td>
<td>1050</td>
<td>513</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total | 10674 | 13591 | 10068 | 12766 | 9485 | 11885 | 9226 |

#### Quadro B.14 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 2 (2015-2040)
### Cenários Demográficos 2015 - 2040

#### Quadro B.15 – Projeção da população para a Freguesia do Bonfim no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>374</td>
<td>388</td>
<td>399</td>
<td>372</td>
<td>336</td>
<td>313</td>
<td>324</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>405</td>
<td>361</td>
<td>314</td>
<td>327</td>
<td>365</td>
<td>337</td>
<td>343</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>504</td>
<td>446</td>
<td>352</td>
<td>315</td>
<td>282</td>
<td>297</td>
<td>364</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>582</td>
<td>557</td>
<td>502</td>
<td>443</td>
<td>351</td>
<td>313</td>
<td>285</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>637</td>
<td>625</td>
<td>537</td>
<td>551</td>
<td>472</td>
<td>438</td>
<td>341</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>751</td>
<td>746</td>
<td>547</td>
<td>526</td>
<td>487</td>
<td>498</td>
<td>458</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>700</td>
<td>794</td>
<td>669</td>
<td>663</td>
<td>505</td>
<td>487</td>
<td>487</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>718</td>
<td>822</td>
<td>624</td>
<td>695</td>
<td>621</td>
<td>607</td>
<td>511</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>649</td>
<td>775</td>
<td>644</td>
<td>723</td>
<td>579</td>
<td>635</td>
<td>625</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>716</td>
<td>867</td>
<td>591</td>
<td>703</td>
<td>593</td>
<td>663</td>
<td>568</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>825</td>
<td>951</td>
<td>820</td>
<td>562</td>
<td>663</td>
<td>585</td>
<td>565</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>713</td>
<td>990</td>
<td>795</td>
<td>925</td>
<td>643</td>
<td>777</td>
<td>544</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>739</td>
<td>1046</td>
<td>702</td>
<td>1036</td>
<td>759</td>
<td>897</td>
<td>633</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>634</td>
<td>955</td>
<td>719</td>
<td>1039</td>
<td>661</td>
<td>1014</td>
<td>737</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>615</td>
<td>903</td>
<td>608</td>
<td>940</td>
<td>680</td>
<td>1008</td>
<td>634</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>906</td>
<td>545</td>
<td>863</td>
<td>540</td>
<td>891</td>
<td>609</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>361</td>
<td>755</td>
<td>395</td>
<td>826</td>
<td>445</td>
<td>780</td>
<td>447</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>257</td>
<td>704</td>
<td>359</td>
<td>890</td>
<td>438</td>
<td>1049</td>
<td>511</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>10674</td>
<td>13591</td>
<td>9986</td>
<td>12657</td>
<td>9319</td>
<td>11667</td>
<td>9006</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Quadro B.16 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-25</td>
<td>-26</td>
<td>-9</td>
<td>-11</td>
<td>39</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-18</td>
<td>-18</td>
<td>-7</td>
<td>-7</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-20</td>
<td>-21</td>
<td>-11</td>
<td>-15</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-29</td>
<td>-3</td>
<td>-16</td>
<td>0</td>
<td>-3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-54</td>
<td>-54</td>
<td>-25</td>
<td>-22</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-32</td>
<td>-20</td>
<td>-12</td>
<td>-6</td>
<td>29</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-23</td>
<td>-22</td>
<td>-12</td>
<td>-9</td>
<td>41</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-18</td>
<td>-27</td>
<td>-6</td>
<td>-12</td>
<td>39</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-19</td>
<td>-23</td>
<td>-13</td>
<td>-17</td>
<td>16</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>2</td>
<td>-8</td>
<td>2</td>
<td>-7</td>
<td>19</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
<td>-3</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>18</td>
<td>76</td>
<td>9</td>
<td>27</td>
<td>21</td>
<td>51</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>50</td>
<td>52</td>
<td>11</td>
<td>19</td>
<td>22</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>30</td>
<td>29</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>10</td>
<td>33</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>0</td>
<td>31</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-1</td>
<td>-8</td>
<td>-1</td>
<td>-9</td>
<td>-1</td>
<td>-10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total | -124 | 11   | -79  | -29  | 308  | 428  | 347  | 455  |

CMP | DMU | DMPU | DMPOT | 74
Quadro B.17 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-59</td>
<td>-59</td>
<td>-31</td>
<td>-31</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-51</td>
<td>-52</td>
<td>-27</td>
<td>-28</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-46</td>
<td>-41</td>
<td>-27</td>
<td>-27</td>
<td>2</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1</td>
<td>-2</td>
<td>0</td>
<td>-1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-42</td>
<td>-6</td>
<td>-25</td>
<td>-4</td>
<td>-9</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-82</td>
<td>-90</td>
<td>-43</td>
<td>-46</td>
<td>-9</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-70</td>
<td>-69</td>
<td>-34</td>
<td>-31</td>
<td>7</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-61</td>
<td>-81</td>
<td>-37</td>
<td>-44</td>
<td>15</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-57</td>
<td>-81</td>
<td>-32</td>
<td>-46</td>
<td>15</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-43</td>
<td>-60</td>
<td>-33</td>
<td>-45</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-15</td>
<td>-37</td>
<td>-11</td>
<td>-28</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-7</td>
<td>-12</td>
<td>-16</td>
<td>-24</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>10</td>
<td>56</td>
<td>-5</td>
<td>13</td>
<td>28</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>26</td>
<td>25</td>
<td>-4</td>
<td>12</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>21</td>
<td>36</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>6</td>
<td>23</td>
<td>-2</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>0</td>
<td>28</td>
<td>-1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-1</td>
<td>-8</td>
<td>-1</td>
<td>-9</td>
<td>-1</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-472</td>
<td>-446</td>
<td>-322</td>
<td>-91</td>
<td>161</td>
<td>174</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.18 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia do Bonfim no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-68</td>
<td>-67</td>
<td>-37</td>
<td>-37</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-60</td>
<td>-61</td>
<td>-34</td>
<td>-35</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-53</td>
<td>-46</td>
<td>-32</td>
<td>-30</td>
<td>-1</td>
<td>-5</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-2</td>
<td>-3</td>
<td>-1</td>
<td>-2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-44</td>
<td>-6</td>
<td>-29</td>
<td>-5</td>
<td>-10</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-88</td>
<td>-99</td>
<td>-49</td>
<td>-53</td>
<td>-13</td>
<td>-8</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-80</td>
<td>-82</td>
<td>-41</td>
<td>-39</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-72</td>
<td>-98</td>
<td>-45</td>
<td>-55</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-67</td>
<td>-96</td>
<td>-40</td>
<td>-58</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-48</td>
<td>-68</td>
<td>-41</td>
<td>-56</td>
<td>2</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-16</td>
<td>-41</td>
<td>-16</td>
<td>-35</td>
<td>5</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-6</td>
<td>-15</td>
<td>-21</td>
<td>-34</td>
<td>-2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>14</td>
<td>60</td>
<td>-10</td>
<td>-16</td>
<td>10</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
<td>-10</td>
<td>-4</td>
<td>9</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>18</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>-1</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td>7</td>
<td>-1</td>
<td>10</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>1</td>
<td>26</td>
<td>-1</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-1</td>
<td>8</td>
<td>-1</td>
<td>-9</td>
<td>-1</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-555</td>
<td>-405</td>
<td>-454</td>
<td>38</td>
<td>94</td>
<td>113</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
## Quadro B.19 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>562</td>
<td>566</td>
<td>596</td>
<td>556</td>
<td>561</td>
<td>525</td>
<td>580</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>685</td>
<td>629</td>
<td>542</td>
<td>546</td>
<td>589</td>
<td>549</td>
<td>595</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>788</td>
<td>779</td>
<td>676</td>
<td>618</td>
<td>537</td>
<td>539</td>
<td>594</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>932</td>
<td>899</td>
<td>797</td>
<td>782</td>
<td>687</td>
<td>621</td>
<td>565</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>953</td>
<td>951</td>
<td>852</td>
<td>866</td>
<td>747</td>
<td>759</td>
<td>674</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1031</td>
<td>929</td>
<td>823</td>
<td>825</td>
<td>787</td>
<td>807</td>
<td>760</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>903</td>
<td>874</td>
<td>977</td>
<td>903</td>
<td>801</td>
<td>815</td>
<td>837</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>956</td>
<td>973</td>
<td>868</td>
<td>854</td>
<td>956</td>
<td>894</td>
<td>855</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1000</td>
<td>1037</td>
<td>926</td>
<td>947</td>
<td>853</td>
<td>842</td>
<td>990</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1072</td>
<td>1267</td>
<td>960</td>
<td>1009</td>
<td>895</td>
<td>927</td>
<td>860</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1139</td>
<td>1286</td>
<td>1051</td>
<td>1252</td>
<td>942</td>
<td>997</td>
<td>902</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1188</td>
<td>1369</td>
<td>1111</td>
<td>1286</td>
<td>1016</td>
<td>1240</td>
<td>928</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1052</td>
<td>1315</td>
<td>1186</td>
<td>1406</td>
<td>1094</td>
<td>1290</td>
<td>1029</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>874</td>
<td>1111</td>
<td>1031</td>
<td>1288</td>
<td>1142</td>
<td>1397</td>
<td>1064</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>735</td>
<td>1122</td>
<td>878</td>
<td>1109</td>
<td>993</td>
<td>1300</td>
<td>1112</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>602</td>
<td>1030</td>
<td>676</td>
<td>1094</td>
<td>787</td>
<td>1063</td>
<td>891</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>400</td>
<td>782</td>
<td>493</td>
<td>960</td>
<td>548</td>
<td>997</td>
<td>644</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>258</td>
<td>610</td>
<td>387</td>
<td>872</td>
<td>522</td>
<td>1157</td>
<td>624</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>15130</td>
<td>17529</td>
<td>14830</td>
<td>17213</td>
<td>14457</td>
<td>16719</td>
<td>14504</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Quadro B.20 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>562</td>
<td>566</td>
<td>558</td>
<td>519</td>
<td>505</td>
<td>473</td>
<td>504</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>685</td>
<td>629</td>
<td>503</td>
<td>509</td>
<td>530</td>
<td>491</td>
<td>517</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>788</td>
<td>779</td>
<td>662</td>
<td>606</td>
<td>490</td>
<td>496</td>
<td>531</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>932</td>
<td>899</td>
<td>770</td>
<td>788</td>
<td>660</td>
<td>606</td>
<td>505</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>953</td>
<td>951</td>
<td>822</td>
<td>853</td>
<td>708</td>
<td>745</td>
<td>633</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1031</td>
<td>929</td>
<td>763</td>
<td>775</td>
<td>715</td>
<td>739</td>
<td>684</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>903</td>
<td>874</td>
<td>816</td>
<td>844</td>
<td>706</td>
<td>701</td>
<td>726</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>956</td>
<td>973</td>
<td>802</td>
<td>803</td>
<td>683</td>
<td>603</td>
<td>724</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1000</td>
<td>1037</td>
<td>851</td>
<td>900</td>
<td>777</td>
<td>783</td>
<td>873</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1072</td>
<td>1267</td>
<td>927</td>
<td>974</td>
<td>824</td>
<td>856</td>
<td>766</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1139</td>
<td>1286</td>
<td>1231</td>
<td>1231</td>
<td>891</td>
<td>946</td>
<td>816</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1188</td>
<td>1369</td>
<td>1095</td>
<td>1262</td>
<td>976</td>
<td>1196</td>
<td>867</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1052</td>
<td>1315</td>
<td>1169</td>
<td>1391</td>
<td>1050</td>
<td>1241</td>
<td>971</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>874</td>
<td>1111</td>
<td>1017</td>
<td>1308</td>
<td>1115</td>
<td>1368</td>
<td>1015</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>735</td>
<td>1122</td>
<td>859</td>
<td>1098</td>
<td>970</td>
<td>1272</td>
<td>1082</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>602</td>
<td>1030</td>
<td>664</td>
<td>1080</td>
<td>761</td>
<td>1046</td>
<td>867</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>400</td>
<td>782</td>
<td>477</td>
<td>955</td>
<td>528</td>
<td>982</td>
<td>619</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>258</td>
<td>610</td>
<td>387</td>
<td>872</td>
<td>510</td>
<td>1153</td>
<td>603</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Total | 15130 | 17529 | 14830 | 17213 | 14457 | 16719 | 14504 | 16559 | 14526 | 16374 | 14477 | 16143 | 14344 | 15868
### Quadro B.21 – Projeção da população para a Freguesia de Campanhã no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>562</td>
<td>566</td>
<td>548</td>
<td>510</td>
<td>489</td>
<td>457</td>
<td>486</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>685</td>
<td>629</td>
<td>493</td>
<td>498</td>
<td>512</td>
<td>475</td>
<td>496</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>788</td>
<td>779</td>
<td>658</td>
<td>603</td>
<td>476</td>
<td>483</td>
<td>511</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>932</td>
<td>899</td>
<td>776</td>
<td>777</td>
<td>651</td>
<td>602</td>
<td>489</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>953</td>
<td>951</td>
<td>817</td>
<td>851</td>
<td>694</td>
<td>743</td>
<td>619</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1031</td>
<td>929</td>
<td>749</td>
<td>726</td>
<td>697</td>
<td>719</td>
<td>662</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>903</td>
<td>874</td>
<td>900</td>
<td>828</td>
<td>681</td>
<td>671</td>
<td>698</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>956</td>
<td>973</td>
<td>804</td>
<td>787</td>
<td>836</td>
<td>777</td>
<td>690</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1000</td>
<td>1037</td>
<td>869</td>
<td>888</td>
<td>754</td>
<td>737</td>
<td>839</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1072</td>
<td>1267</td>
<td>921</td>
<td>966</td>
<td>804</td>
<td>834</td>
<td>740</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1139</td>
<td>1286</td>
<td>1026</td>
<td>1228</td>
<td>878</td>
<td>932</td>
<td>793</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1188</td>
<td>1369</td>
<td>1096</td>
<td>1259</td>
<td>967</td>
<td>1184</td>
<td>850</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1052</td>
<td>1315</td>
<td>1176</td>
<td>1395</td>
<td>1041</td>
<td>1229</td>
<td>956</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>874</td>
<td>1111</td>
<td>1011</td>
<td>1300</td>
<td>1117</td>
<td>1367</td>
<td>1004</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>735</td>
<td>1122</td>
<td>852</td>
<td>1093</td>
<td>960</td>
<td>1261</td>
<td>1082</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>602</td>
<td>1030</td>
<td>659</td>
<td>1075</td>
<td>753</td>
<td>1039</td>
<td>857</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>400</td>
<td>782</td>
<td>471</td>
<td>952</td>
<td>520</td>
<td>976</td>
<td>611</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>258</td>
<td>610</td>
<td>387</td>
<td>872</td>
<td>506</td>
<td>1151</td>
<td>595</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total 15130

### Quadro B.22 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-28</td>
<td>-31</td>
<td>-10</td>
<td>-13</td>
<td>48</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-20</td>
<td>-20</td>
<td>-7</td>
<td>-7</td>
<td>34</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-9</td>
<td>-11</td>
<td>-5</td>
<td>-7</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>28</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-79</td>
<td>-32</td>
<td>-49</td>
<td>-23</td>
<td>-12</td>
<td>-9</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-128</td>
<td>-125</td>
<td>-63</td>
<td>-58</td>
<td>14</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-51</td>
<td>-25</td>
<td>-20</td>
<td>-9</td>
<td>52</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-30</td>
<td>-19</td>
<td>-16</td>
<td>-8</td>
<td>57</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-21</td>
<td>-23</td>
<td>-7</td>
<td>-9</td>
<td>42</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-25</td>
<td>-23</td>
<td>-17</td>
<td>-15</td>
<td>20</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-3</td>
<td>-6</td>
<td>4</td>
<td>-5</td>
<td>27</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>5</td>
<td>14</td>
<td>-5</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>40</td>
<td>57</td>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td>44</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>30</td>
<td>39</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>15</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>64</td>
<td>34</td>
<td>25</td>
<td>11</td>
<td>35</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>29</td>
<td>46</td>
<td>5</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>10</td>
<td>51</td>
<td>-5</td>
<td>19</td>
<td>-7</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-2</td>
<td>-8</td>
<td>-2</td>
<td>-12</td>
<td>-3</td>
<td>-14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.23 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-66</td>
<td>-68</td>
<td>-34</td>
<td>-35</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-59</td>
<td>-57</td>
<td>-28</td>
<td>-28</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-23</td>
<td>-23</td>
<td>-13</td>
<td>-13</td>
<td>1</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-8</td>
<td>-1</td>
<td>-2</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-109</td>
<td>-45</td>
<td>-71</td>
<td>-33</td>
<td>-26</td>
<td>-14</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-188</td>
<td>-105</td>
<td>-113</td>
<td>-23</td>
<td>-9</td>
<td>-5</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-112</td>
<td>-84</td>
<td>-55</td>
<td>-43</td>
<td>12</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-80</td>
<td>-71</td>
<td>-49</td>
<td>-40</td>
<td>21</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-66</td>
<td>-70</td>
<td>-34</td>
<td>-36</td>
<td>17</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-58</td>
<td>-58</td>
<td>-44</td>
<td>-40</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-20</td>
<td>-27</td>
<td>-15</td>
<td>-21</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-11</td>
<td>-10</td>
<td>-23</td>
<td>-22</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>23</td>
<td>42</td>
<td>-9</td>
<td>-4</td>
<td>25</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>16</td>
<td>19</td>
<td>-3</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>45</td>
<td>23</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>30</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>17</td>
<td>32</td>
<td>-4</td>
<td>13</td>
<td>-3</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>-6</td>
<td>46</td>
<td>-15</td>
<td>16</td>
<td>-11</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-2</td>
<td>-8</td>
<td>-2</td>
<td>-12</td>
<td>-3</td>
<td>-13</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-707</td>
<td>-491</td>
<td>-407</td>
<td>102</td>
<td>146</td>
<td>202</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.24 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Campanhã no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-76</td>
<td>-77</td>
<td>-42</td>
<td>-43</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-69</td>
<td>-68</td>
<td>-36</td>
<td>-35</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-27</td>
<td>-26</td>
<td>-17</td>
<td>-15</td>
<td>-1</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-12</td>
<td>-2</td>
<td>-7</td>
<td>-1</td>
<td>3</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-47</td>
<td>-81</td>
<td>-34</td>
<td>-31</td>
<td>-15</td>
<td>-19</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-224</td>
<td>-131</td>
<td>-31</td>
<td>-22</td>
<td>-14</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-100</td>
<td>-66</td>
<td>-54</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-94</td>
<td>-86</td>
<td>-60</td>
<td>-50</td>
<td>12</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-78</td>
<td>-82</td>
<td>-43</td>
<td>-47</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-64</td>
<td>-66</td>
<td>-52</td>
<td>-50</td>
<td>-3</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-22</td>
<td>-30</td>
<td>-22</td>
<td>-27</td>
<td>7</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-10</td>
<td>-13</td>
<td>-30</td>
<td>-31</td>
<td>-3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>30</td>
<td>46</td>
<td>-19</td>
<td>-13</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>-7</td>
<td>-3</td>
<td>6</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>38</td>
<td>18</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
<td>28</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>12</td>
<td>27</td>
<td>-6</td>
<td>11</td>
<td>-4</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>-12</td>
<td>43</td>
<td>-19</td>
<td>15</td>
<td>-12</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-2</td>
<td>-8</td>
<td>-2</td>
<td>-12</td>
<td>-3</td>
<td>-13</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-684</td>
<td>-521</td>
<td>23</td>
<td>70</td>
<td>112</td>
<td>156</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Quadro B.25 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>781</td>
<td>662</td>
<td>903</td>
<td>844</td>
<td>793</td>
<td>742</td>
<td>738</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>807</td>
<td>733</td>
<td>751</td>
<td>637</td>
<td>891</td>
<td>834</td>
<td>850</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>922</td>
<td>861</td>
<td>792</td>
<td>731</td>
<td>743</td>
<td>636</td>
<td>903</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1101</td>
<td>989</td>
<td>941</td>
<td>879</td>
<td>814</td>
<td>748</td>
<td>799</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1251</td>
<td>1304</td>
<td>1085</td>
<td>954</td>
<td>947</td>
<td>878</td>
<td>854</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1639</td>
<td>1547</td>
<td>1210</td>
<td>1269</td>
<td>1066</td>
<td>939</td>
<td>948</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1471</td>
<td>1580</td>
<td>1584</td>
<td>1514</td>
<td>1188</td>
<td>1258</td>
<td>1110</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1380</td>
<td>1501</td>
<td>1426</td>
<td>1548</td>
<td>1556</td>
<td>1499</td>
<td>1256</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1203</td>
<td>1456</td>
<td>1342</td>
<td>1468</td>
<td>1404</td>
<td>1530</td>
<td>1607</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1355</td>
<td>1666</td>
<td>1166</td>
<td>1431</td>
<td>1308</td>
<td>1449</td>
<td>1401</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1351</td>
<td>1782</td>
<td>1326</td>
<td>1648</td>
<td>1143</td>
<td>1415</td>
<td>1302</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1414</td>
<td>1862</td>
<td>1314</td>
<td>1770</td>
<td>1286</td>
<td>1632</td>
<td>1116</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1365</td>
<td>1819</td>
<td>1382</td>
<td>1883</td>
<td>1279</td>
<td>1763</td>
<td>1264</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>1129</td>
<td>1586</td>
<td>1318</td>
<td>1815</td>
<td>1326</td>
<td>1862</td>
<td>1235</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1059</td>
<td>1502</td>
<td>1072</td>
<td>1553</td>
<td>1245</td>
<td>1769</td>
<td>1261</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>851</td>
<td>1343</td>
<td>939</td>
<td>1431</td>
<td>958</td>
<td>1473</td>
<td>1120</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>562</td>
<td>1085</td>
<td>695</td>
<td>1210</td>
<td>777</td>
<td>1289</td>
<td>802</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>404</td>
<td>975</td>
<td>563</td>
<td>1254</td>
<td>742</td>
<td>1525</td>
<td>889</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total: 20045

## Quadro B.26 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>781</td>
<td>662</td>
<td>853</td>
<td>795</td>
<td>732</td>
<td>680</td>
<td>651</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>807</td>
<td>733</td>
<td>697</td>
<td>590</td>
<td>807</td>
<td>754</td>
<td>753</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>922</td>
<td>861</td>
<td>772</td>
<td>726</td>
<td>675</td>
<td>586</td>
<td>809</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1101</td>
<td>989</td>
<td>905</td>
<td>851</td>
<td>768</td>
<td>722</td>
<td>707</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1251</td>
<td>1304</td>
<td>1060</td>
<td>902</td>
<td>888</td>
<td>810</td>
<td>788</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1639</td>
<td>1547</td>
<td>1189</td>
<td>1244</td>
<td>1027</td>
<td>873</td>
<td>880</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1471</td>
<td>1580</td>
<td>1523</td>
<td>1438</td>
<td>1131</td>
<td>1189</td>
<td>1037</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1380</td>
<td>1501</td>
<td>1363</td>
<td>1471</td>
<td>1451</td>
<td>1373</td>
<td>1154</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1203</td>
<td>1456</td>
<td>1289</td>
<td>1411</td>
<td>1304</td>
<td>1415</td>
<td>1465</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1355</td>
<td>1666</td>
<td>1142</td>
<td>1405</td>
<td>1234</td>
<td>1370</td>
<td>1286</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1351</td>
<td>1782</td>
<td>1307</td>
<td>1626</td>
<td>1103</td>
<td>1373</td>
<td>1216</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1414</td>
<td>1862</td>
<td>1308</td>
<td>1756</td>
<td>1260</td>
<td>1596</td>
<td>1072</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1365</td>
<td>1819</td>
<td>1375</td>
<td>1781</td>
<td>1261</td>
<td>1729</td>
<td>1232</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>1129</td>
<td>1586</td>
<td>1309</td>
<td>1799</td>
<td>1312</td>
<td>1839</td>
<td>1214</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1059</td>
<td>1502</td>
<td>1067</td>
<td>1547</td>
<td>1234</td>
<td>1748</td>
<td>1248</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>851</td>
<td>1343</td>
<td>937</td>
<td>1423</td>
<td>953</td>
<td>1463</td>
<td>1110</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>562</td>
<td>1085</td>
<td>690</td>
<td>1208</td>
<td>772</td>
<td>1281</td>
<td>797</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>404</td>
<td>975</td>
<td>563</td>
<td>1254</td>
<td>739</td>
<td>1523</td>
<td>883</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total: 20045

Cenários Demográficos 2015 - 2040
### Quadro B.27 – Projeção da população para a Freguesia de Paranhos no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>781</td>
<td>662</td>
<td>841</td>
<td>783</td>
<td>716</td>
<td>664</td>
<td>632</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>807</td>
<td>733</td>
<td>682</td>
<td>577</td>
<td>783</td>
<td>732</td>
<td>728</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>922</td>
<td>861</td>
<td>767</td>
<td>724</td>
<td>654</td>
<td>571</td>
<td>782</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1101</td>
<td>989</td>
<td>897</td>
<td>845</td>
<td>752</td>
<td>714</td>
<td>680</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1251</td>
<td>1304</td>
<td>895</td>
<td>871</td>
<td>790</td>
<td>766</td>
<td>728</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1639</td>
<td>1547</td>
<td>1185</td>
<td>1238</td>
<td>1018</td>
<td>861</td>
<td>786</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1471</td>
<td>1580</td>
<td>1507</td>
<td>1417</td>
<td>1115</td>
<td>1168</td>
<td>1018</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1380</td>
<td>1501</td>
<td>1347</td>
<td>1449</td>
<td>1419</td>
<td>1335</td>
<td>1126</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1203</td>
<td>1456</td>
<td>1276</td>
<td>1396</td>
<td>1275</td>
<td>1378</td>
<td>1422</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1355</td>
<td>1666</td>
<td>1137</td>
<td>1398</td>
<td>1213</td>
<td>1347</td>
<td>1253</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1351</td>
<td>1782</td>
<td>1305</td>
<td>1623</td>
<td>1093</td>
<td>1360</td>
<td>1192</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1414</td>
<td>1862</td>
<td>1308</td>
<td>1755</td>
<td>1255</td>
<td>1588</td>
<td>1061</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1365</td>
<td>1819</td>
<td>1378</td>
<td>1874</td>
<td>1256</td>
<td>1720</td>
<td>1225</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>1129</td>
<td>1586</td>
<td>1305</td>
<td>1792</td>
<td>1312</td>
<td>1838</td>
<td>1208</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1059</td>
<td>1502</td>
<td>1064</td>
<td>1545</td>
<td>1229</td>
<td>1739</td>
<td>1247</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>851</td>
<td>1343</td>
<td>936</td>
<td>1419</td>
<td>950</td>
<td>1460</td>
<td>1106</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>562</td>
<td>1085</td>
<td>688</td>
<td>1207</td>
<td>770</td>
<td>1276</td>
<td>794</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>404</td>
<td>975</td>
<td>563</td>
<td>1254</td>
<td>737</td>
<td>1523</td>
<td>881</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total 20045 24253 19242 23191 18418 22064 17982 21330 17552 20573 1711 19800 1666 18990

### Quadro B.28 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-36</td>
<td>-40</td>
<td>-13</td>
<td>-18</td>
<td>58</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-29</td>
<td>-25</td>
<td>-12</td>
<td>-10</td>
<td>57</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-15</td>
<td>-2</td>
<td>-8</td>
<td>-1</td>
<td>12</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>19</td>
<td>18</td>
<td>22</td>
<td>17</td>
<td>56</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-14</td>
<td>-34</td>
<td>7</td>
<td>-1</td>
<td>41</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-38</td>
<td>-34</td>
<td>-17</td>
<td>-14</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-51</td>
<td>-32</td>
<td>-19</td>
<td>-10</td>
<td>46</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-37</td>
<td>-29</td>
<td>-21</td>
<td>-13</td>
<td>73</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-25</td>
<td>-28</td>
<td>-9</td>
<td>-13</td>
<td>64</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-19</td>
<td>-17</td>
<td>-14</td>
<td>-12</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>2</td>
<td>-6</td>
<td>3</td>
<td>-6</td>
<td>23</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>-2</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>17</td>
<td>48</td>
<td>8</td>
<td>17</td>
<td>33</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>19</td>
<td>32</td>
<td>5</td>
<td>12</td>
<td>9</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>21</td>
<td>19</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>7</td>
<td>28</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>12</td>
<td>25</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total -165 -77 -50 -32 505 541 566 579 574 587 555 57

CMP | DMU | DMPU | DMPOT
Quadro B.29 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-86</td>
<td>-89</td>
<td>-46</td>
<td>-52</td>
<td>17</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-83</td>
<td>-72</td>
<td>-46</td>
<td>-41</td>
<td>21</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-35</td>
<td>-7</td>
<td>-22</td>
<td>-2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-17</td>
<td>-10</td>
<td>-4</td>
<td>-4</td>
<td>32</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-39</td>
<td>-86</td>
<td>-16</td>
<td>-41</td>
<td>21</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-59</td>
<td>-59</td>
<td>-31</td>
<td>-28</td>
<td>-6</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-57</td>
<td>-54</td>
<td>-12</td>
<td>-27</td>
<td>15</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-54</td>
<td>-54</td>
<td>-38</td>
<td>-26</td>
<td>39</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-40</td>
<td>-85</td>
<td>-51</td>
<td>-26</td>
<td>21</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-43</td>
<td>-43</td>
<td>-36</td>
<td>-34</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-17</td>
<td>-28</td>
<td>-13</td>
<td>-22</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-4</td>
<td>-6</td>
<td>-10</td>
<td>-13</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>10</td>
<td>36</td>
<td>-4</td>
<td>-3</td>
<td>11</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
<td>-2</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>5</td>
<td>20</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>7</td>
<td>23</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>-8</td>
<td>0</td>
<td>-10</td>
<td>0</td>
<td>-11</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-625</td>
<td>-383</td>
<td>-402</td>
<td>201</td>
<td>219</td>
<td>328</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.30 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Paranhos no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-98</td>
<td>-101</td>
<td>-56</td>
<td>-63</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-98</td>
<td>-85</td>
<td>-58</td>
<td>-51</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-40</td>
<td>-9</td>
<td>-28</td>
<td>-6</td>
<td>-1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-25</td>
<td>-16</td>
<td>-15</td>
<td>-10</td>
<td>26</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-43</td>
<td>-93</td>
<td>-25</td>
<td>-55</td>
<td>15</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-63</td>
<td>-65</td>
<td>-36</td>
<td>-33</td>
<td>-8</td>
<td>-4</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-128</td>
<td>-129</td>
<td>-67</td>
<td>-69</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-116</td>
<td>-128</td>
<td>-81</td>
<td>-80</td>
<td>16</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-91</td>
<td>-100</td>
<td>-60</td>
<td>-66</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-48</td>
<td>-50</td>
<td>-44</td>
<td>-42</td>
<td>-3</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-19</td>
<td>-31</td>
<td>-18</td>
<td>-28</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-4</td>
<td>-7</td>
<td>-13</td>
<td>-18</td>
<td>-1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>13</td>
<td>39</td>
<td>-9</td>
<td>-11</td>
<td>9</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td>-5</td>
<td>-3</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>13</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>-1</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>4</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>5</td>
<td>22</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>0</td>
<td>-8</td>
<td>0</td>
<td>-10</td>
<td>0</td>
<td>-11</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-732</td>
<td>-725</td>
<td>-504</td>
<td>-532</td>
<td>121</td>
<td>137</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
## Freguesia de Ramalde

### Quadro B.31 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>815</td>
<td>828</td>
<td>757</td>
<td>716</td>
<td>886</td>
<td>646</td>
<td>671</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>892</td>
<td>929</td>
<td>805</td>
<td>822</td>
<td>754</td>
<td>714</td>
<td>699</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>987</td>
<td>969</td>
<td>905</td>
<td>946</td>
<td>821</td>
<td>847</td>
<td>794</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1030</td>
<td>1001</td>
<td>1003</td>
<td>992</td>
<td>924</td>
<td>972</td>
<td>873</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1018</td>
<td>925</td>
<td>1019</td>
<td>983</td>
<td>1008</td>
<td>990</td>
<td>959</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1095</td>
<td>1178</td>
<td>968</td>
<td>1111</td>
<td>992</td>
<td>977</td>
<td>1012</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1267</td>
<td>1341</td>
<td>1066</td>
<td>1165</td>
<td>957</td>
<td>907</td>
<td>1016</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1341</td>
<td>1507</td>
<td>1245</td>
<td>1333</td>
<td>1054</td>
<td>1161</td>
<td>1076</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1283</td>
<td>1438</td>
<td>1319</td>
<td>1509</td>
<td>1231</td>
<td>1338</td>
<td>1060</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1286</td>
<td>1566</td>
<td>1269</td>
<td>1461</td>
<td>1305</td>
<td>1535</td>
<td>1227</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1177</td>
<td>1560</td>
<td>1257</td>
<td>1601</td>
<td>1240</td>
<td>1498</td>
<td>1279</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1229</td>
<td>1476</td>
<td>1166</td>
<td>1574</td>
<td>1239</td>
<td>1610</td>
<td>1233</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1083</td>
<td>1374</td>
<td>1189</td>
<td>1480</td>
<td>1129</td>
<td>1567</td>
<td>1204</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>832</td>
<td>1070</td>
<td>1069</td>
<td>1396</td>
<td>1162</td>
<td>1490</td>
<td>1113</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>685</td>
<td>1077</td>
<td>775</td>
<td>1084</td>
<td>1005</td>
<td>1393</td>
<td>1100</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>608</td>
<td>972</td>
<td>620</td>
<td>1014</td>
<td>700</td>
<td>1023</td>
<td>913</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>386</td>
<td>788</td>
<td>497</td>
<td>869</td>
<td>513</td>
<td>913</td>
<td>585</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>297</td>
<td>702</td>
<td>401</td>
<td>941</td>
<td>534</td>
<td>1143</td>
<td>613</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>17311</td>
<td>20701</td>
<td>17330</td>
<td>20797</td>
<td>17254</td>
<td>20724</td>
<td>17327</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.32 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>815</td>
<td>828</td>
<td>757</td>
<td>716</td>
<td>886</td>
<td>646</td>
<td>671</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>892</td>
<td>929</td>
<td>805</td>
<td>822</td>
<td>754</td>
<td>714</td>
<td>699</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>987</td>
<td>969</td>
<td>905</td>
<td>946</td>
<td>821</td>
<td>847</td>
<td>794</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1030</td>
<td>1001</td>
<td>1003</td>
<td>992</td>
<td>924</td>
<td>972</td>
<td>873</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1018</td>
<td>925</td>
<td>1019</td>
<td>983</td>
<td>1008</td>
<td>990</td>
<td>959</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1095</td>
<td>1178</td>
<td>968</td>
<td>1111</td>
<td>992</td>
<td>977</td>
<td>1012</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1267</td>
<td>1341</td>
<td>1066</td>
<td>1165</td>
<td>957</td>
<td>907</td>
<td>1016</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1341</td>
<td>1507</td>
<td>1245</td>
<td>1333</td>
<td>1054</td>
<td>1161</td>
<td>1076</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1283</td>
<td>1438</td>
<td>1319</td>
<td>1509</td>
<td>1231</td>
<td>1338</td>
<td>1060</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1286</td>
<td>1566</td>
<td>1269</td>
<td>1461</td>
<td>1305</td>
<td>1535</td>
<td>1227</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1177</td>
<td>1560</td>
<td>1257</td>
<td>1601</td>
<td>1240</td>
<td>1498</td>
<td>1279</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1229</td>
<td>1476</td>
<td>1166</td>
<td>1574</td>
<td>1239</td>
<td>1610</td>
<td>1233</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1083</td>
<td>1374</td>
<td>1189</td>
<td>1480</td>
<td>1129</td>
<td>1567</td>
<td>1204</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>832</td>
<td>1070</td>
<td>1069</td>
<td>1396</td>
<td>1162</td>
<td>1490</td>
<td>1113</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>685</td>
<td>1077</td>
<td>775</td>
<td>1084</td>
<td>1005</td>
<td>1393</td>
<td>1100</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>608</td>
<td>972</td>
<td>620</td>
<td>1014</td>
<td>700</td>
<td>1023</td>
<td>913</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>386</td>
<td>788</td>
<td>497</td>
<td>869</td>
<td>513</td>
<td>913</td>
<td>585</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>297</td>
<td>702</td>
<td>401</td>
<td>941</td>
<td>534</td>
<td>1143</td>
<td>613</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>17311</td>
<td>20701</td>
<td>17330</td>
<td>20797</td>
<td>17254</td>
<td>20724</td>
<td>17327</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Cenários Demográficos 2015 - 2040

Quadro B.33 – Projeção da população para a Freguesia de Ramalde no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>815</td>
<td>828</td>
<td>748</td>
<td>713</td>
<td>660</td>
<td>626</td>
<td>629</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>892</td>
<td>929</td>
<td>782</td>
<td>805</td>
<td>730</td>
<td>701</td>
<td>663</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>987</td>
<td>969</td>
<td>886</td>
<td>905</td>
<td>780</td>
<td>793</td>
<td>752</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>1030</td>
<td>1001</td>
<td>967</td>
<td>948</td>
<td>873</td>
<td>890</td>
<td>805</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1018</td>
<td>925</td>
<td>999</td>
<td>953</td>
<td>947</td>
<td>910</td>
<td>886</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1095</td>
<td>1178</td>
<td>938</td>
<td>896</td>
<td>946</td>
<td>937</td>
<td>930</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1267</td>
<td>1341</td>
<td>1026</td>
<td>1130</td>
<td>903</td>
<td>872</td>
<td>945</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1341</td>
<td>1507</td>
<td>1211</td>
<td>1311</td>
<td>992</td>
<td>1112</td>
<td>904</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1283</td>
<td>1438</td>
<td>1294</td>
<td>1503</td>
<td>1179</td>
<td>1310</td>
<td>988</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1286</td>
<td>1566</td>
<td>1265</td>
<td>1437</td>
<td>1276</td>
<td>1504</td>
<td>1167</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1177</td>
<td>1560</td>
<td>1254</td>
<td>1579</td>
<td>1233</td>
<td>1452</td>
<td>1248</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1229</td>
<td>1476</td>
<td>1158</td>
<td>1561</td>
<td>1224</td>
<td>1573</td>
<td>1216</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1083</td>
<td>1374</td>
<td>1188</td>
<td>1476</td>
<td>1120</td>
<td>1546</td>
<td>1187</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>832</td>
<td>1070</td>
<td>1052</td>
<td>1376</td>
<td>1150</td>
<td>1475</td>
<td>1098</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>685</td>
<td>1077</td>
<td>776</td>
<td>1073</td>
<td>989</td>
<td>1366</td>
<td>1087</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>608</td>
<td>972</td>
<td>615</td>
<td>1011</td>
<td>698</td>
<td>1011</td>
<td>897</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>386</td>
<td>788</td>
<td>492</td>
<td>867</td>
<td>506</td>
<td>910</td>
<td>583</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>297</td>
<td>702</td>
<td>401</td>
<td>941</td>
<td>531</td>
<td>1141</td>
<td>607</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>17311</td>
<td>20701</td>
<td>17052</td>
<td>20485</td>
<td>16737</td>
<td>20129</td>
<td>16592</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.34 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-5</td>
<td>-1</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-9</td>
<td>-6</td>
<td>-3</td>
<td>-2</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>13</td>
<td>17</td>
<td>16</td>
<td>25</td>
<td>40</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
<td>19</td>
<td>26</td>
<td>52</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>9</td>
<td>-17</td>
<td>6</td>
<td>-1</td>
<td>36</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-47</td>
<td>-13</td>
<td>-25</td>
<td>-5</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-26</td>
<td>-12</td>
<td>-9</td>
<td>-3</td>
<td>26</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-15</td>
<td>-8</td>
<td>-7</td>
<td>-2</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-9</td>
<td>7</td>
<td>-3</td>
<td>9</td>
<td>15</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>5</td>
<td>30</td>
<td>6</td>
<td>33</td>
<td>14</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>0</td>
<td>47</td>
<td>0</td>
<td>47</td>
<td>3</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>23</td>
<td>32</td>
<td>18</td>
<td>26</td>
<td>28</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>3</td>
<td>25</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>39</td>
<td>49</td>
<td>25</td>
<td>36</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>0</td>
<td>49</td>
<td>2</td>
<td>38</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>17</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>10</td>
<td>261</td>
<td>67</td>
<td>272</td>
<td>322</td>
<td>567</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
### Quadro B.35 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-0.12</td>
<td>-3</td>
<td>-6</td>
<td>-1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-2.79</td>
<td>-19</td>
<td>-14</td>
<td>-9</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-3</td>
<td>-16</td>
<td>3</td>
<td>-2</td>
<td>26</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1.13</td>
<td>-4</td>
<td>-5</td>
<td>32</td>
<td>39</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-2.63</td>
<td>-43</td>
<td>-13</td>
<td>-28</td>
<td>18</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-7.22</td>
<td>-25</td>
<td>-45</td>
<td>-13</td>
<td>-10</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-4.23</td>
<td>-23</td>
<td>-12</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-2.92</td>
<td>-16</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>2.10</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>9</td>
<td>45</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-3</td>
<td>-28</td>
<td>2</td>
<td>31</td>
<td>2</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>15</td>
<td>20</td>
<td>9</td>
<td>15</td>
<td>20</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>27</td>
<td>34</td>
<td>16</td>
<td>28</td>
<td>25</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1</td>
<td>41</td>
<td>2</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td>6</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-216</td>
<td>8</td>
<td>-100</td>
<td>76</td>
<td>175</td>
<td>393</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.36 – Projeção do saldo migratório para a Freguesia de Ramalde no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-14</td>
<td>-4</td>
<td>-8</td>
<td>-2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-32</td>
<td>-23</td>
<td>-18</td>
<td>-12</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-6</td>
<td>-24</td>
<td>-2</td>
<td>-12</td>
<td>22</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-29</td>
<td>-47</td>
<td>-19</td>
<td>-37</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-66</td>
<td>-47</td>
<td>-33</td>
<td>-23</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-49</td>
<td>-28</td>
<td>-29</td>
<td>-16</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-34</td>
<td>1</td>
<td>21</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-3</td>
<td>25</td>
<td>-4</td>
<td>25</td>
<td>1</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>15</td>
<td>19</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
<td>18</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>22</td>
<td>29</td>
<td>14</td>
<td>25</td>
<td>24</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>1</td>
<td>38</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td>6</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-268</td>
<td>-51</td>
<td>-160</td>
<td>5</td>
<td>133</td>
<td>341</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde

#### Quadro B.37 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>551</td>
<td>533</td>
<td>517</td>
<td>501</td>
<td>491</td>
<td>475</td>
<td>485</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>679</td>
<td>655</td>
<td>558</td>
<td>537</td>
<td>527</td>
<td>509</td>
<td>517</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>802</td>
<td>762</td>
<td>698</td>
<td>669</td>
<td>581</td>
<td>557</td>
<td>591</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>836</td>
<td>781</td>
<td>806</td>
<td>775</td>
<td>705</td>
<td>682</td>
<td>602</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>803</td>
<td>793</td>
<td>765</td>
<td>751</td>
<td>765</td>
<td>756</td>
<td>696</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>807</td>
<td>721</td>
<td>698</td>
<td>686</td>
<td>708</td>
<td>700</td>
<td>775</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>730</td>
<td>754</td>
<td>777</td>
<td>711</td>
<td>685</td>
<td>682</td>
<td>736</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>853</td>
<td>923</td>
<td>717</td>
<td>770</td>
<td>769</td>
<td>730</td>
<td>698</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>857</td>
<td>1027</td>
<td>849</td>
<td>939</td>
<td>719</td>
<td>792</td>
<td>794</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1069</td>
<td>1204</td>
<td>888</td>
<td>1041</td>
<td>879</td>
<td>954</td>
<td>789</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1019</td>
<td>1202</td>
<td>1046</td>
<td>1214</td>
<td>869</td>
<td>1052</td>
<td>867</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1007</td>
<td>1189</td>
<td>1039</td>
<td>1226</td>
<td>1054</td>
<td>1229</td>
<td>902</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>930</td>
<td>1181</td>
<td>989</td>
<td>1193</td>
<td>1017</td>
<td>1216</td>
<td>1041</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>779</td>
<td>977</td>
<td>902</td>
<td>1191</td>
<td>949</td>
<td>1194</td>
<td>980</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>663</td>
<td>828</td>
<td>753</td>
<td>960</td>
<td>859</td>
<td>1162</td>
<td>910</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>513</td>
<td>744</td>
<td>591</td>
<td>790</td>
<td>672</td>
<td>911</td>
<td>773</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>316</td>
<td>576</td>
<td>430</td>
<td>714</td>
<td>496</td>
<td>744</td>
<td>571</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>224</td>
<td>570</td>
<td>313</td>
<td>724</td>
<td>439</td>
<td>934</td>
<td>549</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13438</td>
<td>15420</td>
<td>13336</td>
<td>15392</td>
<td>13184</td>
<td>15279</td>
<td>13276</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nevogilde no cenário 1 (2015-2040)

#### Quadro B.38 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>551</td>
<td>533</td>
<td>510</td>
<td>492</td>
<td>461</td>
<td>443</td>
<td>444</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>679</td>
<td>655</td>
<td>558</td>
<td>537</td>
<td>527</td>
<td>509</td>
<td>517</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>802</td>
<td>762</td>
<td>676</td>
<td>643</td>
<td>555</td>
<td>530</td>
<td>552</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>836</td>
<td>781</td>
<td>801</td>
<td>755</td>
<td>675</td>
<td>641</td>
<td>565</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>803</td>
<td>793</td>
<td>731</td>
<td>733</td>
<td>724</td>
<td>724</td>
<td>651</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>807</td>
<td>721</td>
<td>642</td>
<td>608</td>
<td>638</td>
<td>631</td>
<td>711</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>730</td>
<td>754</td>
<td>741</td>
<td>685</td>
<td>609</td>
<td>590</td>
<td>644</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>853</td>
<td>923</td>
<td>698</td>
<td>757</td>
<td>721</td>
<td>695</td>
<td>614</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>857</td>
<td>1027</td>
<td>839</td>
<td>924</td>
<td>692</td>
<td>766</td>
<td>730</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1069</td>
<td>1204</td>
<td>1027</td>
<td>1027</td>
<td>846</td>
<td>925</td>
<td>734</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1019</td>
<td>1202</td>
<td>1036</td>
<td>1202</td>
<td>836</td>
<td>1027</td>
<td>831</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1007</td>
<td>1189</td>
<td>1021</td>
<td>1209</td>
<td>1024</td>
<td>1205</td>
<td>853</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>930</td>
<td>1181</td>
<td>985</td>
<td>1187</td>
<td>994</td>
<td>1194</td>
<td>1007</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>779</td>
<td>977</td>
<td>892</td>
<td>1178</td>
<td>943</td>
<td>1181</td>
<td>957</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>663</td>
<td>828</td>
<td>745</td>
<td>957</td>
<td>844</td>
<td>1145</td>
<td>903</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>513</td>
<td>744</td>
<td>588</td>
<td>784</td>
<td>666</td>
<td>905</td>
<td>759</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>316</td>
<td>576</td>
<td>422</td>
<td>711</td>
<td>489</td>
<td>739</td>
<td>563</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>224</td>
<td>570</td>
<td>313</td>
<td>724</td>
<td>439</td>
<td>931</td>
<td>544</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13438</td>
<td>15420</td>
<td>13054</td>
<td>15107</td>
<td>12674</td>
<td>14765</td>
<td>12537</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nevogilde no cenário 2 (2015-2040)
Quadro B.39 – Projeção da população para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevoglide no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>551</td>
<td>533</td>
<td>507</td>
<td>491</td>
<td>452</td>
<td>437</td>
<td>432</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>679</td>
<td>655</td>
<td>549</td>
<td>531</td>
<td>510</td>
<td>492</td>
<td>464</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>802</td>
<td>762</td>
<td>671</td>
<td>638</td>
<td>547</td>
<td>522</td>
<td>543</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>836</td>
<td>781</td>
<td>800</td>
<td>752</td>
<td>669</td>
<td>631</td>
<td>555</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>803</td>
<td>793</td>
<td>727</td>
<td>730</td>
<td>722</td>
<td>716</td>
<td>641</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>807</td>
<td>782</td>
<td>629</td>
<td>591</td>
<td>620</td>
<td>612</td>
<td>691</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>730</td>
<td>754</td>
<td>732</td>
<td>677</td>
<td>589</td>
<td>569</td>
<td>621</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>853</td>
<td>923</td>
<td>692</td>
<td>751</td>
<td>707</td>
<td>683</td>
<td>590</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>857</td>
<td>1027</td>
<td>837</td>
<td>921</td>
<td>684</td>
<td>756</td>
<td>715</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1069</td>
<td>1204</td>
<td>859</td>
<td>1024</td>
<td>838</td>
<td>919</td>
<td>721</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1019</td>
<td>1202</td>
<td>1034</td>
<td>1199</td>
<td>827</td>
<td>1021</td>
<td>821</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1007</td>
<td>1189</td>
<td>1021</td>
<td>1207</td>
<td>1017</td>
<td>1196</td>
<td>840</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>930</td>
<td>1181</td>
<td>987</td>
<td>1188</td>
<td>991</td>
<td>1190</td>
<td>998</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>779</td>
<td>977</td>
<td>890</td>
<td>1174</td>
<td>943</td>
<td>1180</td>
<td>954</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>663</td>
<td>828</td>
<td>742</td>
<td>955</td>
<td>840</td>
<td>1140</td>
<td>902</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>513</td>
<td>744</td>
<td>588</td>
<td>783</td>
<td>664</td>
<td>901</td>
<td>755</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>316</td>
<td>576</td>
<td>419</td>
<td>708</td>
<td>487</td>
<td>736</td>
<td>562</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>224</td>
<td>570</td>
<td>313</td>
<td>724</td>
<td>431</td>
<td>930</td>
<td>540</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13438</td>
<td>15420</td>
<td>12997</td>
<td>15044</td>
<td>12538</td>
<td>14631</td>
<td>12345</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.40 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevoglide no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-3</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>26</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>19</td>
<td>14</td>
<td>23</td>
<td>20</td>
<td>64</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>21</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-70</td>
<td>-30</td>
<td>-41</td>
<td>-19</td>
<td>-9</td>
<td>-5</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-103</td>
<td>-55</td>
<td>-51</td>
<td>12</td>
<td>40</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-28</td>
<td>-10</td>
<td>-11</td>
<td>-4</td>
<td>30</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-9</td>
<td>17</td>
<td>-4</td>
<td>20</td>
<td>15</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td>8</td>
<td>24</td>
<td>31</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>43</td>
<td>19</td>
<td>43</td>
<td>20</td>
<td>81</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>7</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>49</td>
<td>38</td>
<td>38</td>
<td>27</td>
<td>58</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>18</td>
<td>21</td>
<td>12</td>
<td>7</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>17</td>
<td>34</td>
<td>3</td>
<td>22</td>
<td>5</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>28</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>6</td>
<td>15</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>18</td>
<td>57</td>
<td>12</td>
<td>38</td>
<td>15</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-3</td>
<td>31</td>
<td>-4</td>
<td>38</td>
<td>-5</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>0</td>
<td>181</td>
<td>56</td>
<td>210</td>
<td>391</td>
<td>571</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
Quadro B.41 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-10</td>
<td>2</td>
<td>-4</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>0</td>
<td>-2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-3</td>
<td>-12</td>
<td>4</td>
<td>-1</td>
<td>38</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-1</td>
<td>-7</td>
<td>-1</td>
<td>-2</td>
<td>10</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-104</td>
<td>-48</td>
<td>-68</td>
<td>-31</td>
<td>-24</td>
<td>-11</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-159</td>
<td>-185</td>
<td>-91</td>
<td>-102</td>
<td>-20</td>
<td>-8</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-64</td>
<td>-36</td>
<td>-31</td>
<td>-18</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-28</td>
<td>4</td>
<td>-16</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-6</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
<td>15</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>18</td>
<td>5</td>
<td>20</td>
<td>6</td>
<td>53</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-9</td>
<td>8</td>
<td>-7</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>31</td>
<td>21</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>40</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>7</td>
<td>21</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>10</td>
<td>54</td>
<td>8</td>
<td>37</td>
<td>12</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-3</td>
<td>31</td>
<td>-4</td>
<td>38</td>
<td>-4</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-282</td>
<td>-104</td>
<td>-152</td>
<td>2</td>
<td>187</td>
<td>344</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.42 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-13</td>
<td>1</td>
<td>-5</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-2</td>
<td>-2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-8</td>
<td>-17</td>
<td>-2</td>
<td>-9</td>
<td>33</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-2</td>
<td>-10</td>
<td>-2</td>
<td>-7</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-108</td>
<td>-51</td>
<td>-78</td>
<td>-36</td>
<td>-28</td>
<td>-13</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-172</td>
<td>-202</td>
<td>-105</td>
<td>-118</td>
<td>-29</td>
<td>-22</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-73</td>
<td>-44</td>
<td>-38</td>
<td>-22</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-34</td>
<td>-2</td>
<td>-21</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-8</td>
<td>1</td>
<td>-2</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>48</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-11</td>
<td>5</td>
<td>-12</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>31</td>
<td>19</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
<td>36</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>5</td>
<td>17</td>
<td>-1</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>17</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>7</td>
<td>51</td>
<td>6</td>
<td>35</td>
<td>12</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-3</td>
<td>31</td>
<td>-4</td>
<td>38</td>
<td>-4</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-339</td>
<td>-167</td>
<td>-224</td>
<td>-65</td>
<td>140</td>
<td>283</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cenários Demográficos 2015 - 2040
## União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sê, Miragaia, S. Nicolau e Vitória

### Quadro B.43 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso,

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td></td>
<td>608</td>
<td>643</td>
<td>806</td>
<td>751</td>
<td>699</td>
<td>628</td>
<td>580</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td></td>
<td>638</td>
<td>606</td>
<td>580</td>
<td>615</td>
<td>794</td>
<td>740</td>
<td>725</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td></td>
<td>695</td>
<td>664</td>
<td>577</td>
<td>537</td>
<td>545</td>
<td>567</td>
<td>843</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td></td>
<td>821</td>
<td>809</td>
<td>647</td>
<td>617</td>
<td>546</td>
<td>509</td>
<td>551</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td></td>
<td>1037</td>
<td>1143</td>
<td>742</td>
<td>725</td>
<td>621</td>
<td>583</td>
<td>557</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td></td>
<td>1419</td>
<td>1484</td>
<td>954</td>
<td>1084</td>
<td>714</td>
<td>706</td>
<td>622</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td></td>
<td>1525</td>
<td>1379</td>
<td>1359</td>
<td>1447</td>
<td>934</td>
<td>1073</td>
<td>744</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td></td>
<td>1326</td>
<td>1324</td>
<td>1470</td>
<td>1337</td>
<td>1329</td>
<td>1427</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td></td>
<td>1111</td>
<td>1198</td>
<td>1271</td>
<td>1271</td>
<td>1441</td>
<td>1311</td>
<td>1409</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td></td>
<td>1208</td>
<td>1401</td>
<td>1055</td>
<td>1154</td>
<td>1225</td>
<td>1239</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td></td>
<td>1223</td>
<td>1444</td>
<td>1187</td>
<td>1377</td>
<td>1040</td>
<td>1133</td>
<td>1260</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td></td>
<td>1236</td>
<td>1629</td>
<td>1197</td>
<td>1463</td>
<td>1145</td>
<td>1365</td>
<td>1035</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td></td>
<td>1263</td>
<td>1732</td>
<td>1238</td>
<td>1703</td>
<td>1180</td>
<td>1481</td>
<td>1162</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td></td>
<td>1149</td>
<td>1475</td>
<td>1293</td>
<td>1775</td>
<td>1202</td>
<td>1708</td>
<td>1165</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td></td>
<td>937</td>
<td>1481</td>
<td>1122</td>
<td>1483</td>
<td>1240</td>
<td>1744</td>
<td>1168</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td></td>
<td>831</td>
<td>1486</td>
<td>851</td>
<td>1440</td>
<td>1125</td>
<td>1420</td>
<td>1125</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td></td>
<td>623</td>
<td>1220</td>
<td>674</td>
<td>1345</td>
<td>698</td>
<td>1300</td>
<td>839</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td></td>
<td>411</td>
<td>1241</td>
<td>598</td>
<td>1453</td>
<td>737</td>
<td>1681</td>
<td>820</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td></td>
<td>18081</td>
<td>22359</td>
<td>17621</td>
<td>21577</td>
<td>17071</td>
<td>20615</td>
<td>17055</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.44 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso,

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td></td>
<td>608</td>
<td>643</td>
<td>746</td>
<td>691</td>
<td>592</td>
<td>553</td>
<td>481</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td></td>
<td>638</td>
<td>606</td>
<td>524</td>
<td>558</td>
<td>699</td>
<td>644</td>
<td>614</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td></td>
<td>695</td>
<td>664</td>
<td>489</td>
<td>460</td>
<td>443</td>
<td>475</td>
<td>705</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td></td>
<td>821</td>
<td>809</td>
<td>584</td>
<td>576</td>
<td>431</td>
<td>422</td>
<td>436</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td></td>
<td>1037</td>
<td>1143</td>
<td>691</td>
<td>675</td>
<td>535</td>
<td>516</td>
<td>431</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td></td>
<td>1419</td>
<td>1484</td>
<td>898</td>
<td>1028</td>
<td>643</td>
<td>635</td>
<td>532</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td></td>
<td>1525</td>
<td>1379</td>
<td>1286</td>
<td>1358</td>
<td>845</td>
<td>970</td>
<td>651</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td></td>
<td>1326</td>
<td>1324</td>
<td>1386</td>
<td>1327</td>
<td>1203</td>
<td>1267</td>
<td>869</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td></td>
<td>1111</td>
<td>1198</td>
<td>1174</td>
<td>1164</td>
<td>1296</td>
<td>1138</td>
<td>1231</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td></td>
<td>1208</td>
<td>1401</td>
<td>1099</td>
<td>1080</td>
<td>1088</td>
<td>1086</td>
<td>1279</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td></td>
<td>1223</td>
<td>1444</td>
<td>1128</td>
<td>1320</td>
<td>937</td>
<td>1020</td>
<td>1088</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td></td>
<td>1236</td>
<td>1629</td>
<td>1166</td>
<td>1401</td>
<td>1047</td>
<td>1250</td>
<td>912</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td></td>
<td>1283</td>
<td>1732</td>
<td>1220</td>
<td>1682</td>
<td>1116</td>
<td>1375</td>
<td>1043</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td></td>
<td>1149</td>
<td>1475</td>
<td>1264</td>
<td>1738</td>
<td>1158</td>
<td>1656</td>
<td>1089</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td></td>
<td>937</td>
<td>1481</td>
<td>1112</td>
<td>1468</td>
<td>1204</td>
<td>1692</td>
<td>1123</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td></td>
<td>831</td>
<td>1486</td>
<td>844</td>
<td>1425</td>
<td>1001</td>
<td>1398</td>
<td>1093</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td></td>
<td>623</td>
<td>1220</td>
<td>664</td>
<td>1343</td>
<td>687</td>
<td>1284</td>
<td>826</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td></td>
<td>411</td>
<td>1241</td>
<td>598</td>
<td>1453</td>
<td>731</td>
<td>1679</td>
<td>810</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td></td>
<td>18081</td>
<td>22359</td>
<td>16773</td>
<td>20647</td>
<td>19686</td>
<td>19960</td>
<td>15213</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sê, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 1 (2015-2040)
### Quadro B.45 – Projeção da população para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso,

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>608</td>
<td>643</td>
<td>731</td>
<td>676</td>
<td>568</td>
<td>531</td>
<td>459</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>638</td>
<td>606</td>
<td>506</td>
<td>542</td>
<td>670</td>
<td>617</td>
<td>579</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>695</td>
<td>664</td>
<td>464</td>
<td>437</td>
<td>410</td>
<td>447</td>
<td>666</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>821</td>
<td>809</td>
<td>569</td>
<td>567</td>
<td>401</td>
<td>395</td>
<td>401</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>1037</td>
<td>1143</td>
<td>683</td>
<td>667</td>
<td>515</td>
<td>498</td>
<td>401</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>1419</td>
<td>1484</td>
<td>884</td>
<td>1014</td>
<td>625</td>
<td>619</td>
<td>510</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>1525</td>
<td>1379</td>
<td>1267</td>
<td>1333</td>
<td>820</td>
<td>938</td>
<td>626</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>1326</td>
<td>1324</td>
<td>1363</td>
<td>1194</td>
<td>1164</td>
<td>1217</td>
<td>832</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>1111</td>
<td>1198</td>
<td>1146</td>
<td>1132</td>
<td>1249</td>
<td>1080</td>
<td>1177</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1208</td>
<td>1401</td>
<td>989</td>
<td>1061</td>
<td>1043</td>
<td>1035</td>
<td>1226</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>1223</td>
<td>1444</td>
<td>1121</td>
<td>1310</td>
<td>911</td>
<td>988</td>
<td>1035</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>1236</td>
<td>1629</td>
<td>1168</td>
<td>1393</td>
<td>1022</td>
<td>1216</td>
<td>881</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>1283</td>
<td>1732</td>
<td>1688</td>
<td>1105</td>
<td>1348</td>
<td>1012</td>
<td>1229</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>1149</td>
<td>1475</td>
<td>1248</td>
<td>1721</td>
<td>1156</td>
<td>1652</td>
<td>1075</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>937</td>
<td>1481</td>
<td>1107</td>
<td>1499</td>
<td>1183</td>
<td>1671</td>
<td>1119</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>831</td>
<td>1486</td>
<td>840</td>
<td>1419</td>
<td>994</td>
<td>1387</td>
<td>1074</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>623</td>
<td>1220</td>
<td>662</td>
<td>1340</td>
<td>679</td>
<td>1279</td>
<td>821</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>411</td>
<td>1241</td>
<td>598</td>
<td>1453</td>
<td>729</td>
<td>1677</td>
<td>804</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>18081</td>
<td>22359</td>
<td>16573</td>
<td>20406</td>
<td>15244</td>
<td>18595</td>
<td>14698</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 3 (2015-2040)

### Quadro B.46 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 1 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
<td>H M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-39</td>
<td>-43</td>
<td>-15</td>
<td>-18</td>
<td>52</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-28</td>
<td>-28</td>
<td>-12</td>
<td>-11</td>
<td>56</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-61</td>
<td>-69</td>
<td>-35</td>
<td>-48</td>
<td>49</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-48</td>
<td>-47</td>
<td>-31</td>
<td>-28</td>
<td>6</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-78</td>
<td>-84</td>
<td>-26</td>
<td>-34</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-81</td>
<td>-59</td>
<td>-27</td>
<td>-19</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-57</td>
<td>-36</td>
<td>-18</td>
<td>-11</td>
<td>31</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-42</td>
<td>-49</td>
<td>-16</td>
<td>-22</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-38</td>
<td>-38</td>
<td>-26</td>
<td>-27</td>
<td>31</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>7</td>
<td>-14</td>
<td>8</td>
<td>-14</td>
<td>62</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>10</td>
<td>35</td>
<td>-9</td>
<td>3</td>
<td>25</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>46</td>
<td>98</td>
<td>22</td>
<td>38</td>
<td>53</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>71</td>
<td>77</td>
<td>18</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>52</td>
<td>56</td>
<td>27</td>
<td>20</td>
<td>34</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>26</td>
<td>57</td>
<td>13</td>
<td>25</td>
<td>14</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>8</td>
<td>34</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-5</td>
<td>-29</td>
<td>-6</td>
<td>-31</td>
<td>-6</td>
<td>-34</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-305</td>
<td>-179</td>
<td>-156</td>
<td>-150</td>
<td>618</td>
<td>673</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Quadro B.47 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-99</td>
<td>-103</td>
<td>-49</td>
<td>-50</td>
<td>14</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-84</td>
<td>-85</td>
<td>-47</td>
<td>-47</td>
<td>22</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-149</td>
<td>-146</td>
<td>-81</td>
<td>-83</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-111</td>
<td>-88</td>
<td>-58</td>
<td>-38</td>
<td>-7</td>
<td>-9</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-129</td>
<td>-134</td>
<td>-49</td>
<td>-60</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-137</td>
<td>-115</td>
<td>-47</td>
<td>-40</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-130</td>
<td>-125</td>
<td>-51</td>
<td>-58</td>
<td>9</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-132</td>
<td>-150</td>
<td>-78</td>
<td>-90</td>
<td>27</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-139</td>
<td>-156</td>
<td>-77</td>
<td>-86</td>
<td>37</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-94</td>
<td>-112</td>
<td>-68</td>
<td>-74</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-52</td>
<td>-71</td>
<td>-39</td>
<td>-53</td>
<td>25</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-21</td>
<td>-27</td>
<td>-49</td>
<td>-55</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>-28</td>
<td>-77</td>
<td>-12</td>
<td>-6</td>
<td>29</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>42</td>
<td>40</td>
<td>-9</td>
<td>3</td>
<td>19</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>42</td>
<td>41</td>
<td>17</td>
<td>4</td>
<td>30</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>19</td>
<td>42</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
<td>13</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>-2</td>
<td>32</td>
<td>-4</td>
<td>10</td>
<td>-2</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-5</td>
<td>-29</td>
<td>-6</td>
<td>-31</td>
<td>-5</td>
<td>-34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-1153</td>
<td>-1109</td>
<td>-696</td>
<td>-737</td>
<td>218</td>
<td>231</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.48 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Cedofeita, Sto. Ildefonso, Sé, Miragaia, S. Nicolau e Vitória no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-114</td>
<td>-118</td>
<td>-62</td>
<td>-62</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-102</td>
<td>-101</td>
<td>-61</td>
<td>-59</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-174</td>
<td>-169</td>
<td>-96</td>
<td>-95</td>
<td>-4</td>
<td>-17</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-126</td>
<td>-97</td>
<td>-63</td>
<td>-42</td>
<td>-9</td>
<td>-8</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-137</td>
<td>-142</td>
<td>-54</td>
<td>-69</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-151</td>
<td>-129</td>
<td>-57</td>
<td>-48</td>
<td>-4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-149</td>
<td>-150</td>
<td>-62</td>
<td>-76</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-155</td>
<td>-183</td>
<td>-98</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-167</td>
<td>-188</td>
<td>-102</td>
<td>-</td>
<td>22</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-104</td>
<td>-131</td>
<td>-86</td>
<td>-93</td>
<td>-4</td>
<td>-4</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>-59</td>
<td>-81</td>
<td>-56</td>
<td>-66</td>
<td>15</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>-19</td>
<td>-35</td>
<td>-67</td>
<td>-79</td>
<td>-4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>35</td>
<td>83</td>
<td>-25</td>
<td>-25</td>
<td>23</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>26</td>
<td>23</td>
<td>-18</td>
<td>-7</td>
<td>15</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>37</td>
<td>32</td>
<td>12</td>
<td>-1</td>
<td>28</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>15</td>
<td>36</td>
<td>8</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>-4</td>
<td>29</td>
<td>-8</td>
<td>10</td>
<td>-2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>-5</td>
<td>-29</td>
<td>-6</td>
<td>-31</td>
<td>-5</td>
<td>-34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-7</td>
<td>-1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Total | -1353 | -1350 | -901 | -     | 119 | 122 | 257 | 232 | 347 | 320 | 314 | 31
### Quadro B.49 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>565</td>
<td>587</td>
<td>586</td>
<td>553</td>
<td>539</td>
<td>506</td>
<td>522</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>662</td>
<td>586</td>
<td>554</td>
<td>577</td>
<td>582</td>
<td>549</td>
<td>556</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>744</td>
<td>726</td>
<td>699</td>
<td>587</td>
<td>558</td>
<td>584</td>
<td>620</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>787</td>
<td>770</td>
<td>740</td>
<td>725</td>
<td>660</td>
<td>592</td>
<td>580</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>838</td>
<td>844</td>
<td>780</td>
<td>762</td>
<td>741</td>
<td>725</td>
<td>677</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>914</td>
<td>912</td>
<td>764</td>
<td>798</td>
<td>744</td>
<td>741</td>
<td>747</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>875</td>
<td>953</td>
<td>881</td>
<td>894</td>
<td>751</td>
<td>793</td>
<td>772</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>967</td>
<td>1019</td>
<td>856</td>
<td>940</td>
<td>868</td>
<td>888</td>
<td>778</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>875</td>
<td>910</td>
<td>943</td>
<td>1003</td>
<td>843</td>
<td>934</td>
<td>889</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1031</td>
<td>1239</td>
<td>886</td>
<td>1003</td>
<td>948</td>
<td>1024</td>
<td>875</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>958</td>
<td>1151</td>
<td>1024</td>
<td>1237</td>
<td>882</td>
<td>1001</td>
<td>960</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>959</td>
<td>1133</td>
<td>929</td>
<td>1153</td>
<td>1005</td>
<td>1232</td>
<td>881</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>882</td>
<td>1083</td>
<td>936</td>
<td>1132</td>
<td>903</td>
<td>1144</td>
<td>985</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>721</td>
<td>956</td>
<td>855</td>
<td>1083</td>
<td>900</td>
<td>1120</td>
<td>873</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>571</td>
<td>771</td>
<td>699</td>
<td>947</td>
<td>814</td>
<td>1099</td>
<td>865</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>732</td>
<td>527</td>
<td>746</td>
<td>635</td>
<td>901</td>
<td>746</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>347</td>
<td>635</td>
<td>404</td>
<td>652</td>
<td>435</td>
<td>670</td>
<td>531</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>244</td>
<td>539</td>
<td>350</td>
<td>733</td>
<td>452</td>
<td>860</td>
<td>522</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13425</td>
<td>15634</td>
<td>13370</td>
<td>15532</td>
<td>13260</td>
<td>15323</td>
<td>13379</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Quadro B.50 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>565</td>
<td>587</td>
<td>568</td>
<td>537</td>
<td>507</td>
<td>478</td>
<td>480</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>662</td>
<td>586</td>
<td>532</td>
<td>557</td>
<td>551</td>
<td>520</td>
<td>513</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>744</td>
<td>726</td>
<td>632</td>
<td>559</td>
<td>519</td>
<td>546</td>
<td>569</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>787</td>
<td>770</td>
<td>717</td>
<td>693</td>
<td>618</td>
<td>543</td>
<td>529</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>838</td>
<td>844</td>
<td>770</td>
<td>752</td>
<td>709</td>
<td>680</td>
<td>625</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>914</td>
<td>912</td>
<td>726</td>
<td>752</td>
<td>708</td>
<td>708</td>
<td>695</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>878</td>
<td>953</td>
<td>843</td>
<td>852</td>
<td>693</td>
<td>733</td>
<td>715</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>967</td>
<td>1019</td>
<td>907</td>
<td>907</td>
<td>810</td>
<td>825</td>
<td>702</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>883</td>
<td>990</td>
<td>907</td>
<td>989</td>
<td>789</td>
<td>890</td>
<td>814</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1031</td>
<td>1239</td>
<td>866</td>
<td>978</td>
<td>896</td>
<td>984</td>
<td>807</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>938</td>
<td>1151</td>
<td>1010</td>
<td>1221</td>
<td>849</td>
<td>965</td>
<td>898</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>959</td>
<td>1133</td>
<td>917</td>
<td>1139</td>
<td>979</td>
<td>1202</td>
<td>839</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>882</td>
<td>1083</td>
<td>932</td>
<td>1129</td>
<td>884</td>
<td>1122</td>
<td>955</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>721</td>
<td>956</td>
<td>849</td>
<td>1072</td>
<td>890</td>
<td>1111</td>
<td>852</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>571</td>
<td>779</td>
<td>691</td>
<td>940</td>
<td>805</td>
<td>1042</td>
<td>855</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>732</td>
<td>522</td>
<td>741</td>
<td>629</td>
<td>891</td>
<td>737</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>347</td>
<td>635</td>
<td>399</td>
<td>652</td>
<td>429</td>
<td>665</td>
<td>525</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>244</td>
<td>539</td>
<td>350</td>
<td>733</td>
<td>447</td>
<td>860</td>
<td>515</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13425</td>
<td>15634</td>
<td>13054</td>
<td>15213</td>
<td>12712</td>
<td>14765</td>
<td>12625</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Massarelos no cenário 1 (2015-2040)
### Quadro B.51 – Projeção da população para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e das Freguesias de Lordelo do Ouro

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2010</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>565</td>
<td>587</td>
<td>563</td>
<td>533</td>
<td>501</td>
<td>472</td>
<td>467</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>662</td>
<td>596</td>
<td>525</td>
<td>552</td>
<td>542</td>
<td>512</td>
<td>505</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>744</td>
<td>726</td>
<td>625</td>
<td>552</td>
<td>505</td>
<td>533</td>
<td>556</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>787</td>
<td>770</td>
<td>712</td>
<td>687</td>
<td>604</td>
<td>529</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>838</td>
<td>844</td>
<td>768</td>
<td>750</td>
<td>700</td>
<td>671</td>
<td>609</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>914</td>
<td>912</td>
<td>718</td>
<td>753</td>
<td>697</td>
<td>698</td>
<td>681</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>878</td>
<td>953</td>
<td>834</td>
<td>841</td>
<td>678</td>
<td>716</td>
<td>697</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>967</td>
<td>1019</td>
<td>814</td>
<td>898</td>
<td>793</td>
<td>807</td>
<td>682</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>883</td>
<td>990</td>
<td>898</td>
<td>994</td>
<td>772</td>
<td>877</td>
<td>793</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>1031</td>
<td>1239</td>
<td>863</td>
<td>973</td>
<td>880</td>
<td>971</td>
<td>786</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>938</td>
<td>1151</td>
<td>1008</td>
<td>1218</td>
<td>842</td>
<td>956</td>
<td>879</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>959</td>
<td>1133</td>
<td>919</td>
<td>1138</td>
<td>972</td>
<td>1194</td>
<td>829</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>882</td>
<td>1083</td>
<td>933</td>
<td>1130</td>
<td>883</td>
<td>1118</td>
<td>947</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>721</td>
<td>956</td>
<td>845</td>
<td>1068</td>
<td>888</td>
<td>1109</td>
<td>851</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>571</td>
<td>779</td>
<td>688</td>
<td>937</td>
<td>799</td>
<td>1036</td>
<td>852</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>494</td>
<td>732</td>
<td>519</td>
<td>739</td>
<td>624</td>
<td>887</td>
<td>731</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>347</td>
<td>635</td>
<td>398</td>
<td>651</td>
<td>424</td>
<td>663</td>
<td>521</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>244</td>
<td>539</td>
<td>350</td>
<td>733</td>
<td>447</td>
<td>859</td>
<td>511</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>13425</td>
<td>15634</td>
<td>12980</td>
<td>15137</td>
<td>12551</td>
<td>14608</td>
<td>12409</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Massarelos no cenário 3 (2015-2040)

### Quadro B.52 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e das Freguesias de Lordelo do Ouro

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-12</td>
<td>-10</td>
<td>-4</td>
<td>-4</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-11</td>
<td>-10</td>
<td>-4</td>
<td>-4</td>
<td>17</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-10</td>
<td>-4</td>
<td>-4</td>
<td>17</td>
<td>10</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>22</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-6</td>
<td>-8</td>
<td>2</td>
<td>-1</td>
<td>18</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-72</td>
<td>-46</td>
<td>-35</td>
<td>-21</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-30</td>
<td>-17</td>
<td>-12</td>
<td>-5</td>
<td>29</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-18</td>
<td>-12</td>
<td>-9</td>
<td>-5</td>
<td>31</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-15</td>
<td>-7</td>
<td>-5</td>
<td>-3</td>
<td>28</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-17</td>
<td>18</td>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td>44</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>16</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>34</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>24</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>16</td>
<td>21</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>25</td>
<td>23</td>
<td>12</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>24</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-31</td>
<td>18</td>
<td>32</td>
<td>40</td>
<td>373</td>
<td>360</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadro B.53 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 2 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-30</td>
<td>-26</td>
<td>-15</td>
<td>-13</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-33</td>
<td>-30</td>
<td>-17</td>
<td>-17</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-30</td>
<td>-27</td>
<td>-13</td>
<td>-11</td>
<td>18</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>-27</td>
<td>-33</td>
<td>-14</td>
<td>-16</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-16</td>
<td>-18</td>
<td>-7</td>
<td>-13</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-110</td>
<td>-82</td>
<td>-61</td>
<td>-44</td>
<td>-13</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-68</td>
<td>-59</td>
<td>-32</td>
<td>-29</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-51</td>
<td>-45</td>
<td>-29</td>
<td>-26</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-51</td>
<td>-26</td>
<td>-27</td>
<td>-14</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-3</td>
<td>-7</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>2</td>
<td>-9</td>
<td>3</td>
<td>-7</td>
<td>22</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>-2</td>
<td>-6</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>6</td>
<td>13</td>
<td>-3</td>
<td>-2</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>-1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>20</td>
<td>15</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>19</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
<td>15</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-347</td>
<td>-301</td>
<td>-184</td>
<td>-183</td>
<td>183</td>
<td>180</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quadro B.54 – Projeção do saldo migratório para a União das Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos no cenário 3 (2015-2040)

<table>
<thead>
<tr>
<th>GE</th>
<th>2015</th>
<th>2020</th>
<th>2025</th>
<th>2030</th>
<th>2035</th>
<th>2040</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
<td>H</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>0-4</td>
<td>-35</td>
<td>-30</td>
<td>-18</td>
<td>-16</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5-9</td>
<td>-40</td>
<td>-35</td>
<td>-21</td>
<td>-21</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>10-14</td>
<td>-37</td>
<td>-34</td>
<td>-20</td>
<td>-19</td>
<td>14</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>-18</td>
<td>-20</td>
<td>-11</td>
<td>-16</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>-118</td>
<td>-91</td>
<td>-70</td>
<td>-52</td>
<td>-18</td>
<td>-8</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>-77</td>
<td>-70</td>
<td>-39</td>
<td>-37</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>-60</td>
<td>-54</td>
<td>-37</td>
<td>-33</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>-60</td>
<td>-31</td>
<td>-35</td>
<td>-18</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>-6</td>
<td>-12</td>
<td>-4</td>
<td>-8</td>
<td>26</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>0</td>
<td>-12</td>
<td>-1</td>
<td>-1</td>
<td>19</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>-7</td>
<td>-11</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>-6</td>
<td>-5</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>65-69</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>-4</td>
<td>-1</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>70-74</td>
<td>17</td>
<td>12</td>
<td>6</td>
<td>-1</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>75-79</td>
<td>16</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>5</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>80-84</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>85+</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>-421</td>
<td>-377</td>
<td>-269</td>
<td>-262</td>
<td>135</td>
<td>130</td>
</tr>
</tbody>
</table>
** Equipa técnica **

Grupo de Estudos em Território e Inovação da Universidade de Aveiro (GETIN_UA)
Estudo Prospetivo da Demografia para o Município do Porto, Universidade de Aveiro.

Eduardo Castro (Coordenador)
João Marques
José Manuel Martins
Jan Wolf
Marta Marques
Monique Borges
Renato Guedes
Susana Santos

---

** Direcção Municipal de Urbanismo **

Departamento Municipal de Planeamento Urbano

Divisão Municipal de Planeamento e Ordenamento do Território

Contacto: dmpot@cm-porto.pt