

DINÂMICAS DO ENVELHECIMENTO DEMOGRÁFICO NO MUNICÍPIO DO FUNCHAL



Índice Geral

Índice Geral	1
Índice de Figuras	2
Nota Introdutória	4
1. Indicadores e Taxas de Movimento da População	5
1.1 Saldo Natural	5
1.2 Saldo Migratório (RAM)	6
1.3 Natalidade	6
1.3.1 Nados Vivos	6
1.3.2 Taxa Bruta de Natalidade	7
1.3.3 Índice Sintético de Fecundidade (RAM)	7
1.4 Mortalidade	8
1.4.1 Óbitos Gerais.....	8
1.4.2 Óbitos com 65 ou Mais Anos.....	9
1.4.3 Taxa Bruta de Mortalidade	9
1.4.4 Esperança de Vida à Nascimento (RAM)	10
2. Índices de Dependência e de Envelhecimento	11
2.1 Índice de Envelhecimento	11
2.2 Índice de Dependência de Idosos	11
3. População Idosa Residente (com 65 ou mais anos)	12
3.1 População Idosa Segundo o Total da População Residente.....	12
3.2 Evolução da População Residente com 65 ou Mais Anos	13
3.3 Estrutura Etária da População Idosa	14
3.4 Distribuição Espacial da População Idosa.....	15
3.5 População Idosa a Residir em Alojamentos Familiares Apenas com População deste Grupo Etário	17
4. População Idosa e Habitação	18
4.1 Alojamentos Familiares Apenas com Residentes com 65 ou Mais Anos Segundo o Número de Residentes	18
4.2 Ajuda Domiciliária da Segurança Social.....	21
Glossário	22

Índice de Figuras

Fig.1 - Saldo Natural no Município do Funchal, segundo os Anos (1981-2010)	5
Fig.2 - Saldo Migratório na RAM, segundo os Anos (1981-2010)	6
Fig.3 - Nados Vivos no Município do Funchal, segundo os Anos (1981-2009)	6
Fig.4 - Taxa Bruta de Natalidade no Município do Funchal, segundo os Anos (1981-2010) ‰	7
Fig.5 - Índice Sintético de Fecundidade na RAM, segundo os Anos (1981-2009)...	8
Fig.6 - Óbitos Gerais no Município do Funchal, segundo os Anos (1981-2010).....	8
Fig.7 - Óbitos com 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, segundo o Sexo e os Anos (1981-2009)	9
Fig.8 - Taxa Bruta de Mortalidade no Município do Funchal, segundo os Anos (1981-2010) ‰	10
Fig.9 - Esperança de Vida à Nascimento na RAM, por sexo, segundo os Anos (1991-2006)	10
Fig.10 - Índice de Envelhecimento no Município do Funchal, segundo os Anos (1991-2010)	11
Fig.11 - Índice de Dependência de Idosos no Município do Funchal, segundo os Anos (1991-2010)	12
Fig.12 - População Residente no Município do Funchal, Segundo o Sexo, em 2001 e 2011	12
Fig.13 - População Residente no Município do Funchal, Segundo os Grupos Etários e Sexo, em 2011	13
Fig.14 - Evolução da População Residente com 65 ou Mais Anos de Idade, no Município do Funchal, entre 1900 e 2011	13
Fig.15 - Pirâmide Etária do Funchal, 1970.....	14
Fig.16 - Pirâmide Etária do Funchal, 1981.....	14
Fig.17 - Pirâmide Etária do Funchal, 1991.....	14
Fig.18 - Pirâmide Etária do Funchal, 2001 e 2009	15
Fig.19 - População Residente com 65 ou mais Anos de Idade, por Freguesia em 2001 e 2011	15
Fig.20 - Distribuição Espacial da População Residente com 65 ou Mais Anos, por Subsecção Estatística, no Município do Funchal em 2011	16
Fig.21 - População com 65 ou mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares sem outras Pessoas com Menos de 65 Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011	17
Fig.22 - População com 65 ou Mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares com outras Pessoas com 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, em 2001 e 2011	18

Fig.23 - População com 65 ou Mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares 7com outras Pessoas com 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011.....	18
Fig.24 - Total de Alojamentos Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, em 2001 e 2011....	19
Fig.25 - Tota de Alojamentos Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011	19
Fig.26 – Aloj. Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, Segundo o N.º de Residentes, no Funchal, em 2001 e 2011	20
Fig.27 - Alojamentos Familiares de Residência Habitual com 1 Pessoa e com 2 ou mais pessoas com 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011	21
Fig.28 - População com 65 ou mais Anos de Idade que Usufriui do Serviço de Ajuda Domiciliaria da Segurança Social, no Município do Funchal, em 2011	21

Nota Introdutória

Neste documento pretende-se analisar a dinâmica do envelhecimento demográfico no Município do Funchal. Para tal, no primeiro e segundo ponto serão trabalhados alguns indicadores¹, taxas e índices provenientes de estimativas demográficas intercensitárias para as últimas três décadas.

No terceiro e quarto pontos, alusivos à população idosa e à habitação, utilizaremos dados provenientes dos recenseamentos gerais da população e da habitação, em particular os resultados provisórios dos Censos 2011.

¹ A maioria dos indicadores tratados neste primeiro ponto reportam ao Município, com exceção do Saldo Migratório, Índice Sintético de Fecundidade e Esperança de vida à nascença que, por inexistência destes dados para o Concelho, reportam à Região.

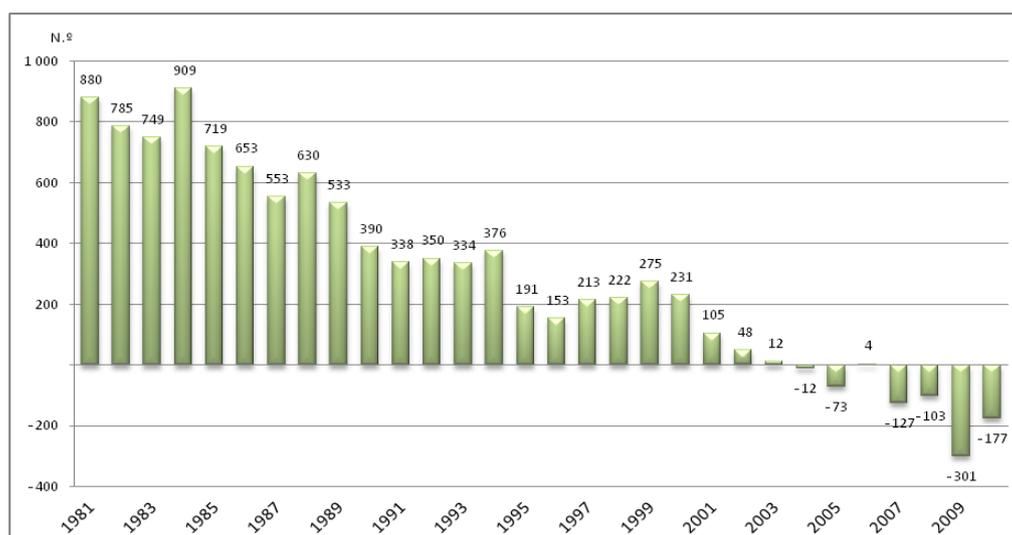
1. Indicadores e Taxas de Movimento da População

1.1 Saldo Natural

O saldo natural, obtido através da diferença entre o número de nados vivos e o número de óbitos, num dado período de tempo, neste caso por ano, representado no gráfico que se segue, aponta para decréscimos significativos desde 1981 até 2010. Em 1981 o respetivo saldo era positivo e situava-se nos 880 indivíduos, passando para uma situação em que as estimativas apontam para valores negativos, da ordem dos -177, em 2010.

Esta diminuição crescente do saldo natural resulta da diminuição da taxa bruta de natalidade e do aumento da taxa bruta de mortalidade.

Fig. 1 - Saldo Natural no Município do Funchal, Segundo os Anos (1981-2010)



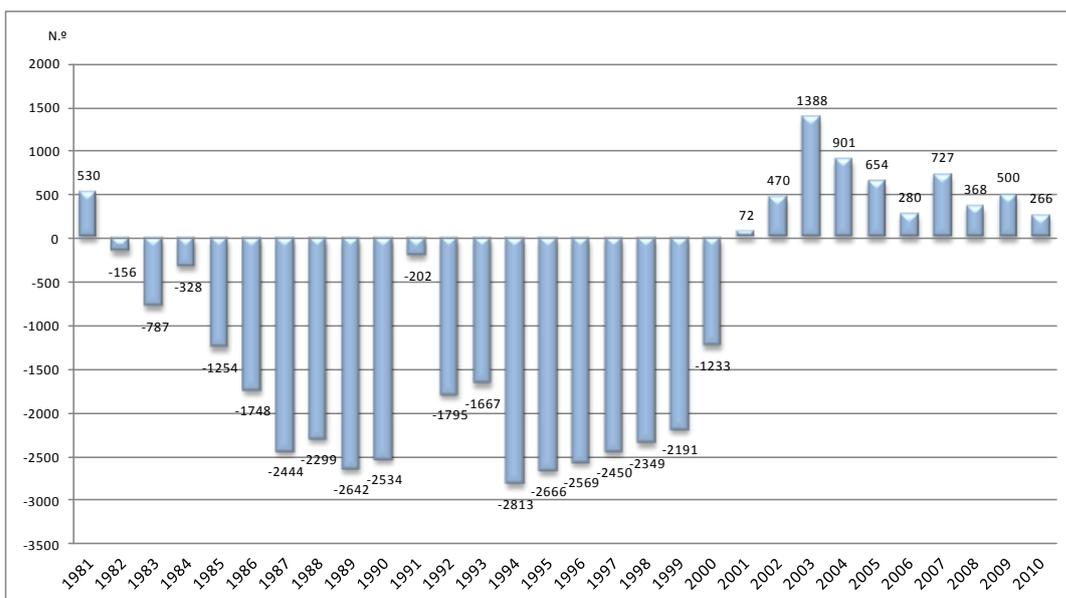
Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.2 Saldo Migratório (RAM)

O saldo migratório, obtido através da diferença entre o número de entradas e saídas por migração, internacional ou interna, para a Região Autónoma da Madeira, entre 1981 e 2010, apresenta algumas oscilações, mas caracteriza-se, essencialmente, por registar valores negativos na década de 80 e 90, tendência que se inverte a partir de 2001 e até 2010.

No ano de 2010 o saldo migratório no Município do Funchal era de 925, enquanto o da Região era de apenas 266, o que reflete uma menor saída e uma maior entrada por migração no Concelho.

Fig.2 - Saldo Migratório na RAM, Segundo os Anos (1981-2010)



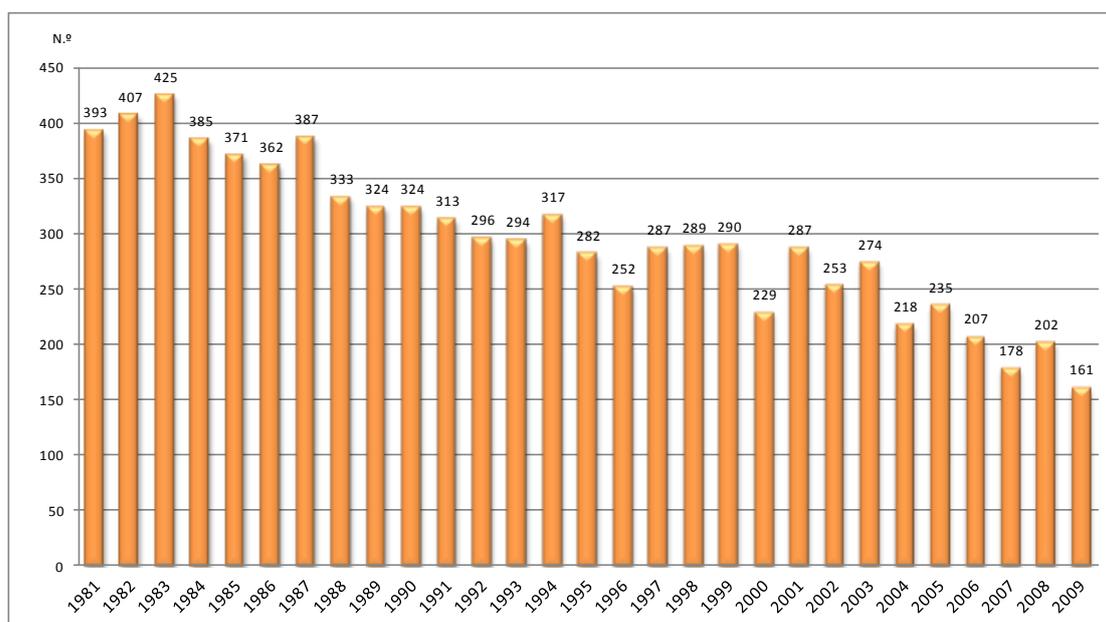
Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.3 Natalidade

1.3.1 Nados Vivos

O número de nados vivos no Município do Funchal tem vindo a decrescer, de um modo geral, desde a década de 80, altura em que chegou a atingir os 425 (1983), passando a 161 em 2009.

Fig.3 - Nados Vivos no Município do Funchal, Segundo os Anos (1981-2009)

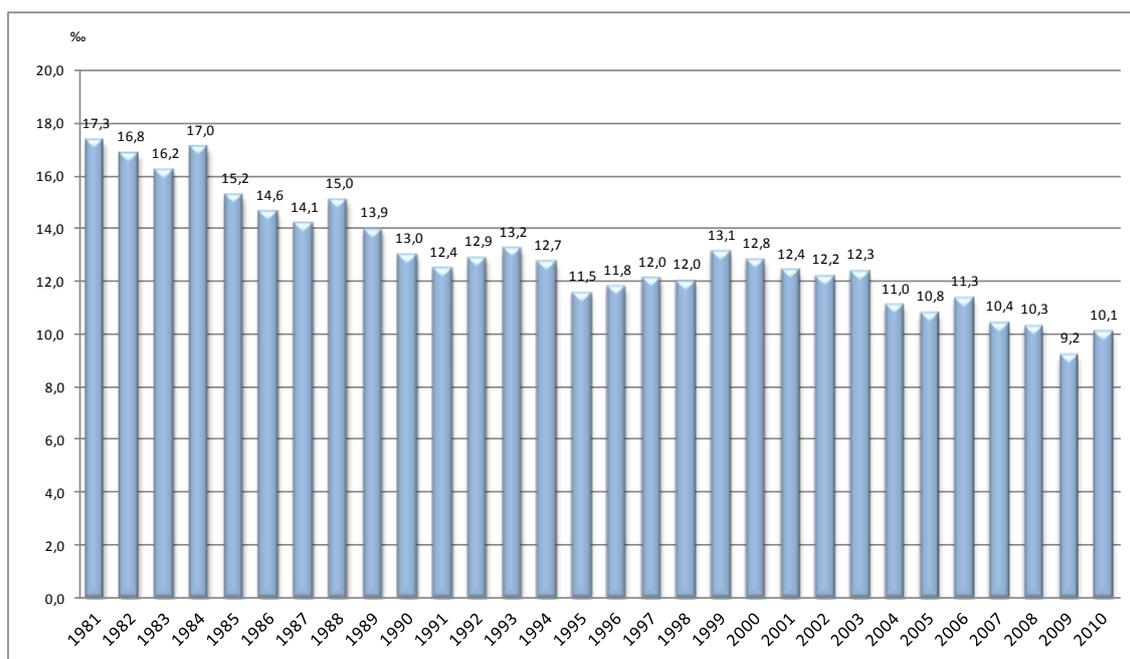


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.3.2 Taxa Bruta de Natalidade

A Taxa Bruta de Natalidade, que refere o número de nados vivos face à população média (número de nados vivos por 1000 habitantes), tem vindo a decrescer desde 1981, embora com ligeiras oscilações, situando-se em 2010 nos 10,1‰.

Fig.4 – Taxa Bruta de Natalidade no Município do Funchal, Segundo os Anos (1981-2010) ‰

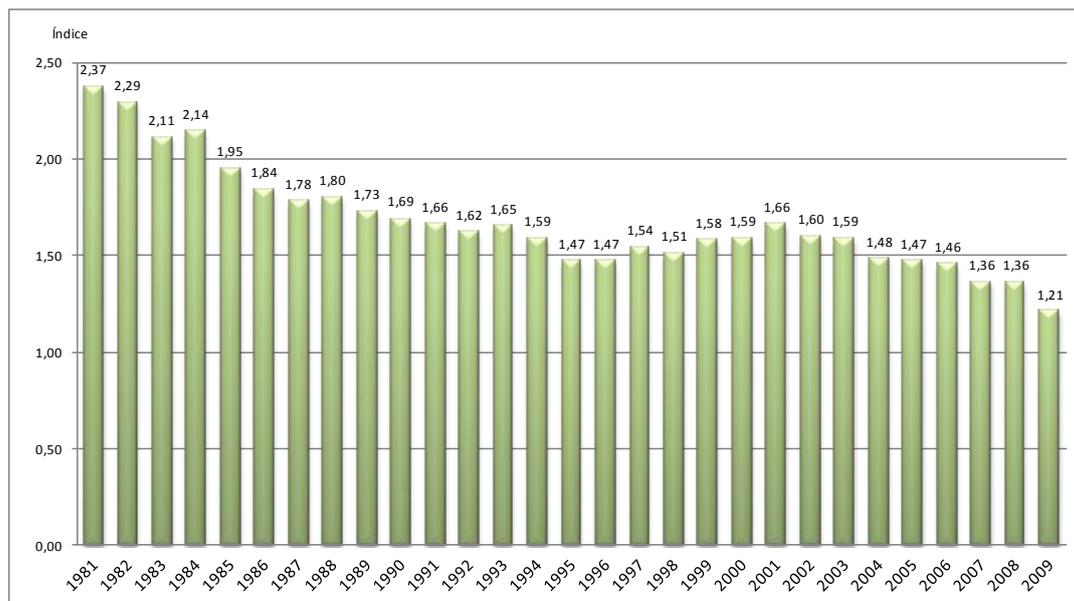


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.3.3 Índice Sintético de Fecundidade (RAM)

O Índice Sintético de Fecundidade, que traduz o número médio de crianças vivas nascidas por mulher em idade fértil (dos 15 aos 49 anos de idade), representado no gráfico que se segue, regista na Região Autónoma da Madeira um declínio generalizados desde 1981, em que o número médio de crianças vivas nascidas por mulher em idade fértil era de 2,57, passando a apenas 1,21 em 2009.

Fig.5 – Índice Sintético de Fecundidade na RAM, Segundo os Anos (1981-2009)



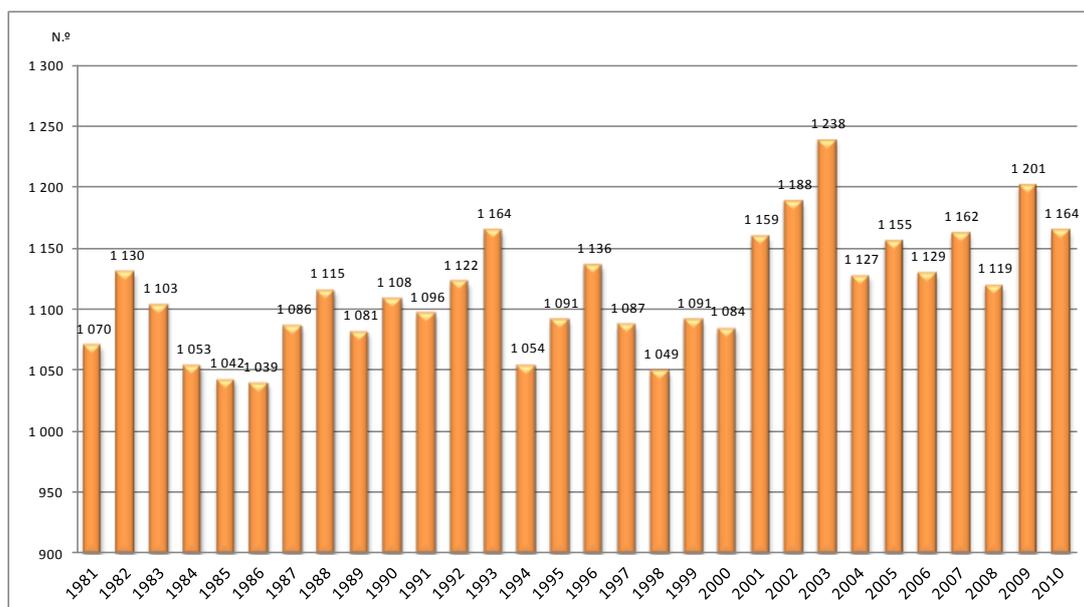
Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.4 Mortalidade

1.4.1 Óbitos Gerais

O número de óbitos ocorridos no Concelho tem variado muito em termos anuais desde 1981, atingindo, em termos gerais, os seus maiores valores desde 2001.

Fig.6 – Óbitos Gerais no Município do Funchal, Segundo os Anos (1981-2010)

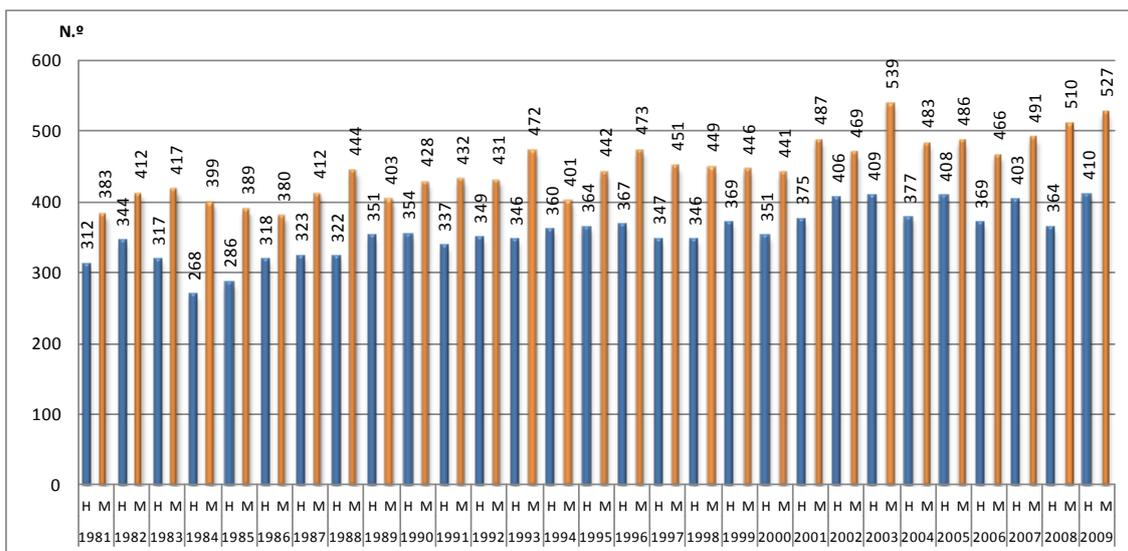


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.4.2 Óbitos com 65 ou Mais Anos

O número de óbitos com 65 ou mais anos no Funchal também tem vindo a aumentar desde 1981 para ambos os sexos, sendo significativamente superior o número de mulheres com 65 ou mais anos que morre, em cada ano, relativamente ao número de homens, o que acontece devido ao aumento da esperança de vida das mulheres, como teremos oportunidade de verificar adiante.

Fig.7 – Óbitos com 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, Segundo o Sexo e os Anos (1981-2009)

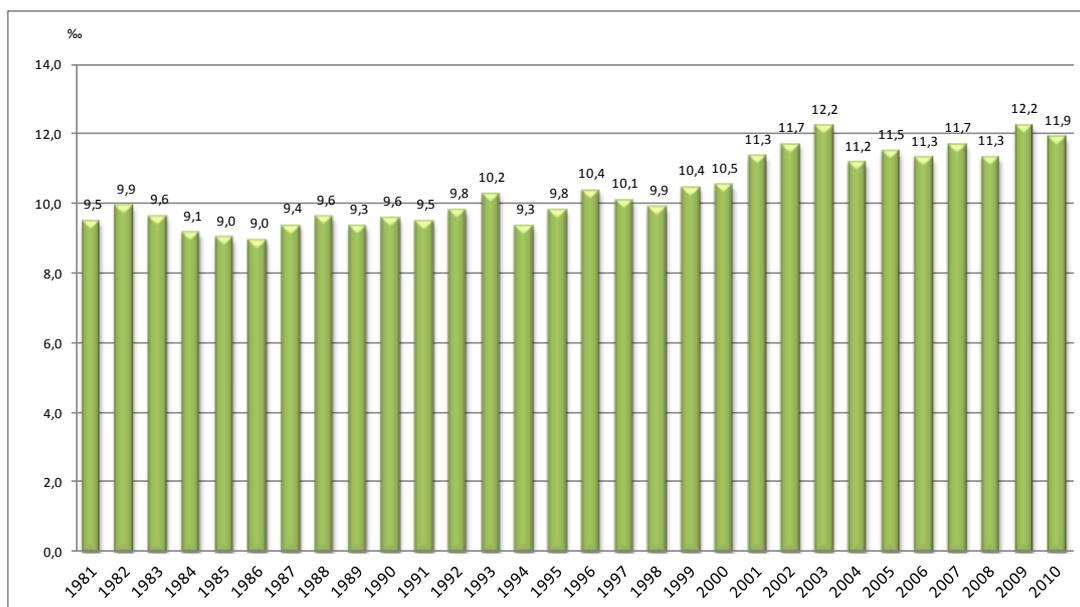


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.4.3 Taxa Bruta de Mortalidade

Analisando a Taxa Bruta de Mortalidade, resultante do número de óbitos observados, referido à população média de cada ano, para o Município do Funchal, representada no seguinte gráfico, verificamos que de 1981 para 2010, a tendência tem vindo a ser a de aumentar, embora com algumas descidas pontuais.

Fig.8 – Taxa Bruta de Mortalidade no Município do Funchal, Segundo os Anos (1981-2010) ‰

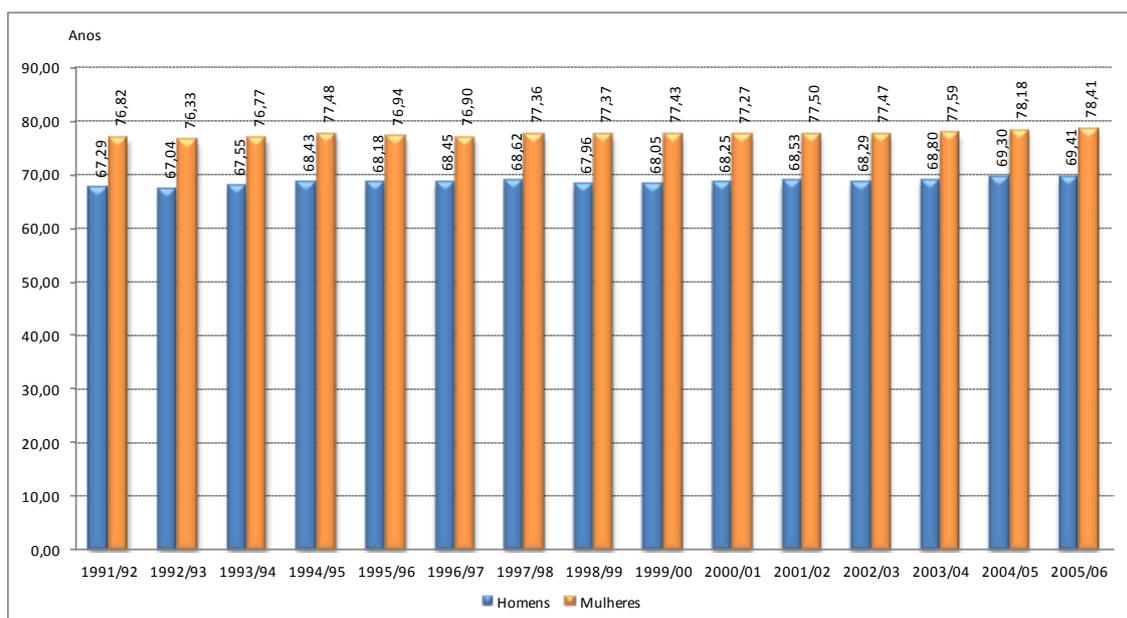


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

1.4.4 Esperança de Vida à Nascença (RAM)

A Esperança de Vida à Nascença na RAM (número médio de anos que uma pessoa à nascença pode esperar viver) caracteriza-se por registar um ligeiro aumento desde 1991, sendo significativamente superior para as mulheres do que para os homens.

Fig.9 – Esperança de Vida à Nascença na RAM, por Sexo, Segundo os Anos (1991-2006)



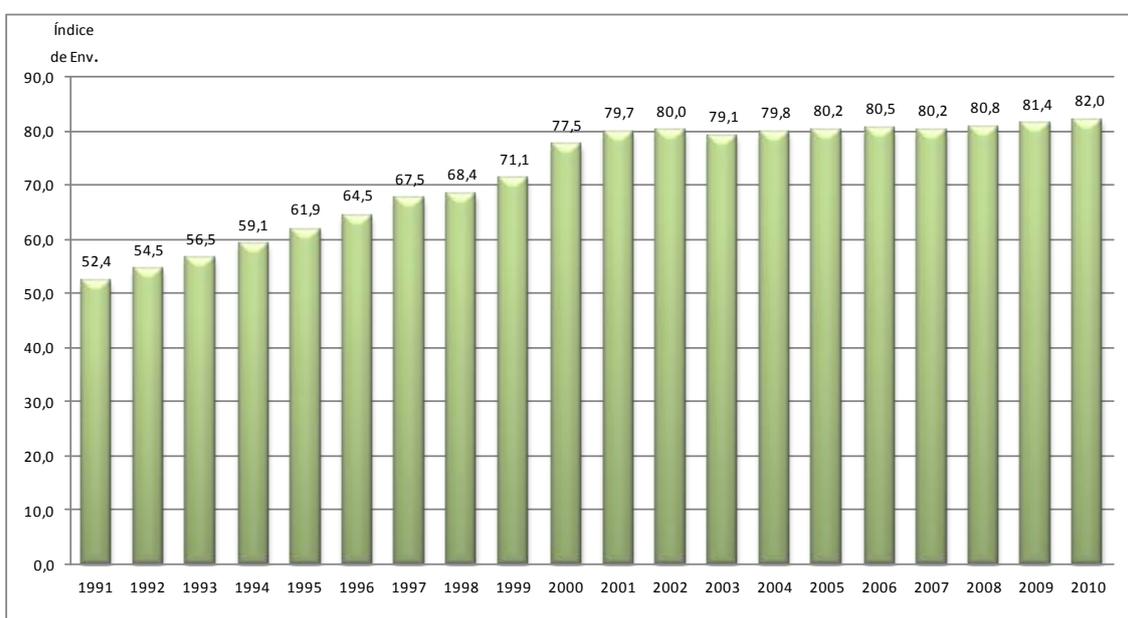
Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

2. Índices de Dependência e de Envelhecimento, Segundo os Anos e o Sexo (1991-2009)

2.1 Índice de Envelhecimento

O Índice de envelhecimento, resultante do quociente entre a população idosa (com 65 ou mais anos) e a população jovem (com idades compreendidas entre os 0 e os 14 anos), traduz-se no Concelho do Funchal por um crescimento, passando de 52,4 em 1991 para 82,0 em 2010.

Fig.10 – Índice de Envelhecimento no Município do Funchal, segundo os Anos (1991-2010)

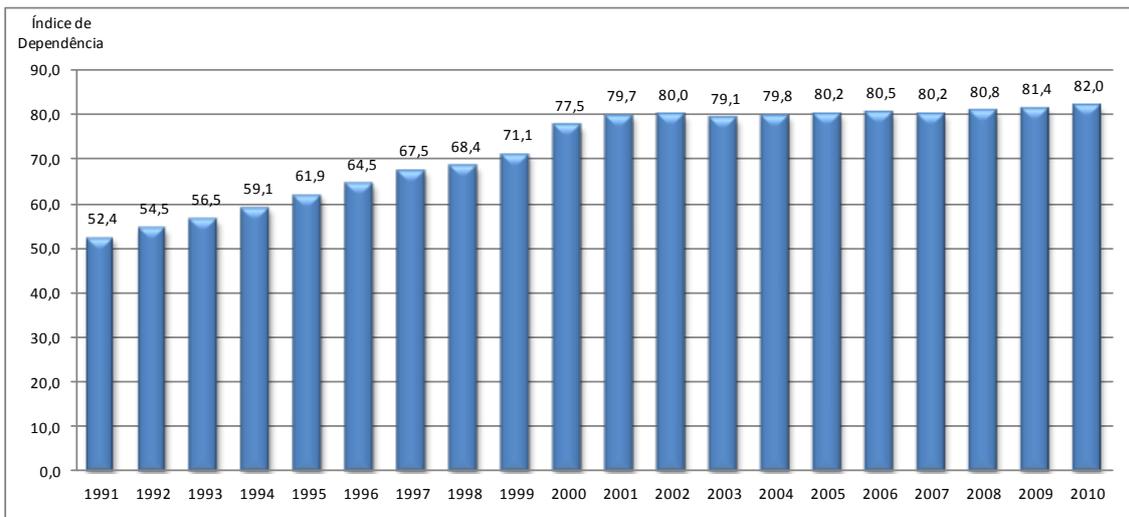


Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

2.2 Índice de Dependência de Idosos

O Índice de dependência de idosos, resultante da relação entre a população idosa e a população em idade ativa (com idades compreendidas entre os 15 e os 64 anos), tem vindo a aumentar desde 1991, altura em que era de 52,4, até 2010, onde atinge os 82.

Fig.11 – Índice de Dependência de Idosos no Município do Funchal, segundo os Anos (1991-2010)



Fonte: INE/DREM, Estimativas Definitivas de População Residente Intercensitárias

3. População Idosa Residente (Com 65 ou Mais Anos)

3.1 População Idosa Segundo o Total da População Residente

A população residente em 2011 no Funchal é de 111892, mais 7,6% do que em 2001.

Fig.12 - População Residente no Município do Funchal, Segundo o Sexo, em 2001 e 2011

	HM	H	M
2001 (N.º)	103961	48497	55464
2011 (N.º)	111892	52076	59816
Variação 2001-2011 (%)	7,6	7,4	7,8

Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Provisórios dos Censos 2011

Analisando a população residente em 2011 por grandes grupos etários, constatamos que o número de idosos, com 65 ou mais anos, é de 18050, correspondendo a 16,1% da população do Concelho.

Fig.13 - População Residente no Município do Funchal, Segundo os Grupos Etários e Sexo, em 2011

	0 - 14 anos		15 - 24 anos		25 - 64 anos		65 ou mais anos	
	H	M	H	M	H	M	H	M
N.º	8375	8032	6707	6586	30452	33690	6542	11508
Total N.º	16407		13293		64142		18050	
%	14,7		11,9		57,3		16,1	

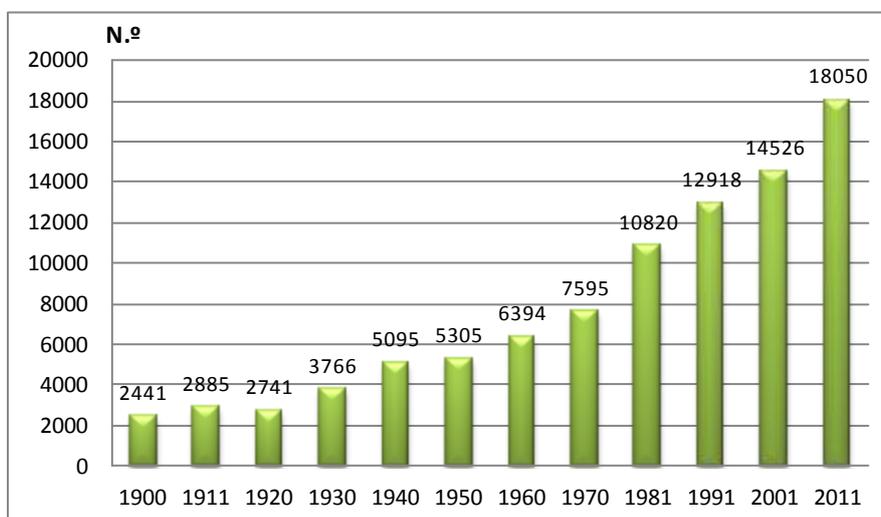
Fonte: INE/DREM, Recenseamento Geral da População e Habitação 2011 (Res. Provisórios)

Dos 18050 idosos residentes, cerca de 63,8% são mulheres (11508) e 36,2% homens (6542).

3.2 Evolução da População Residente Com 65 ou Mais Anos

Como se pode constatar através da leitura do gráfico que se segue, a população residente com 65 ou mais anos tem vindo a aumentar de forma exponencial no Concelho de 1900 até 2011. De 1991 para 2011, variou cerca de 24,3%, passando de 14526 para 18050.

Fig.14 - Evolução da População Residente com 65 ou Mais Anos de Idade, no Município do Funchal, Entre 1900 e 2011

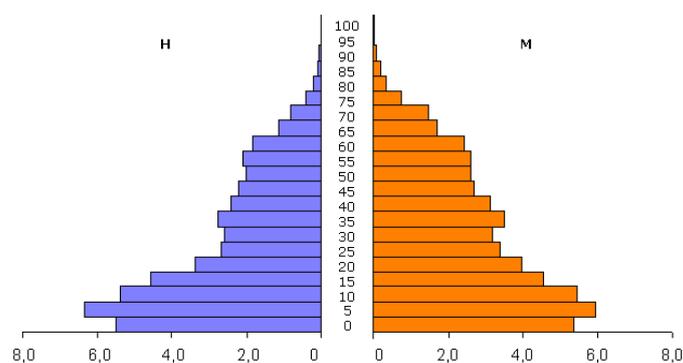


Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos de 1900 a 2001 e Resultados Provisórios dos Censos 2011

3.3 Estrutura Etária da População Idosa (2001 e 2009)

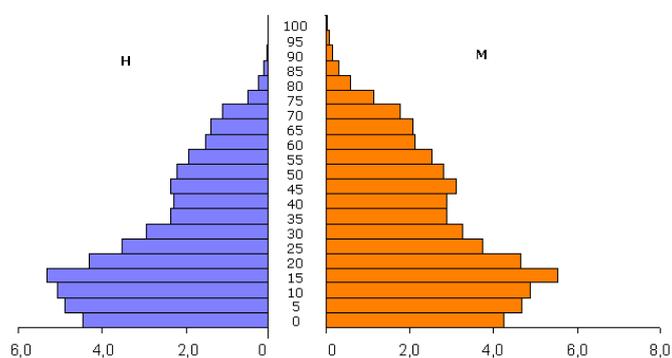
É interessante verificar a forma como a estrutura etária da população tem variado ao longo das últimas décadas, representada nas pirâmides² seguintes, para melhor compreendermos algumas das variáveis tratadas anteriormente.

Fig.15 - Pirâmide Etária do Funchal, 1970 (%)



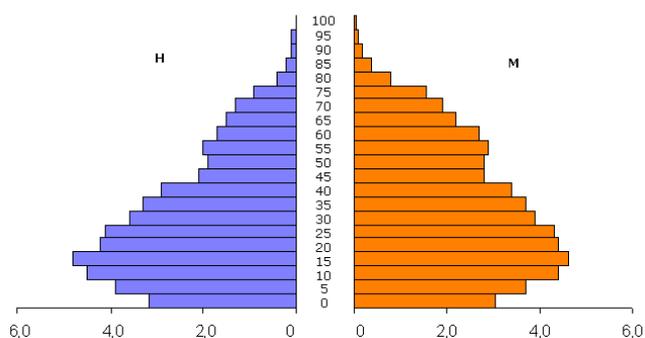
Fonte: INE/DREM, Recenseamento Geral da População 1970

Fig.16 - Pirâmide Etária do Funchal, 1981 (%)



Fonte: INE/DREM, Recenseamento Geral da População 1981

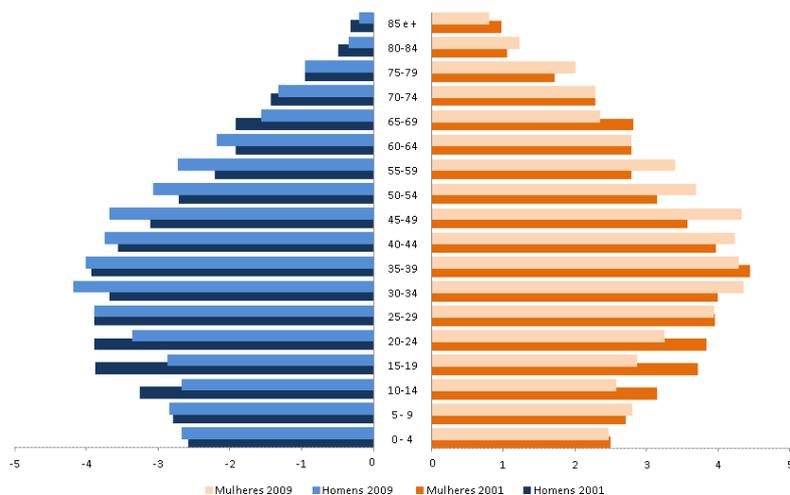
Fig.17 - Pirâmide Etária do Funchal, 1991 (%)



Fonte: INE/DREM, Recenseamento Geral da População 1991

² Em percentagem do total da população residente

Fig.18 - Pirâmide Etária do Funchal, 2001 e 2009 (%)



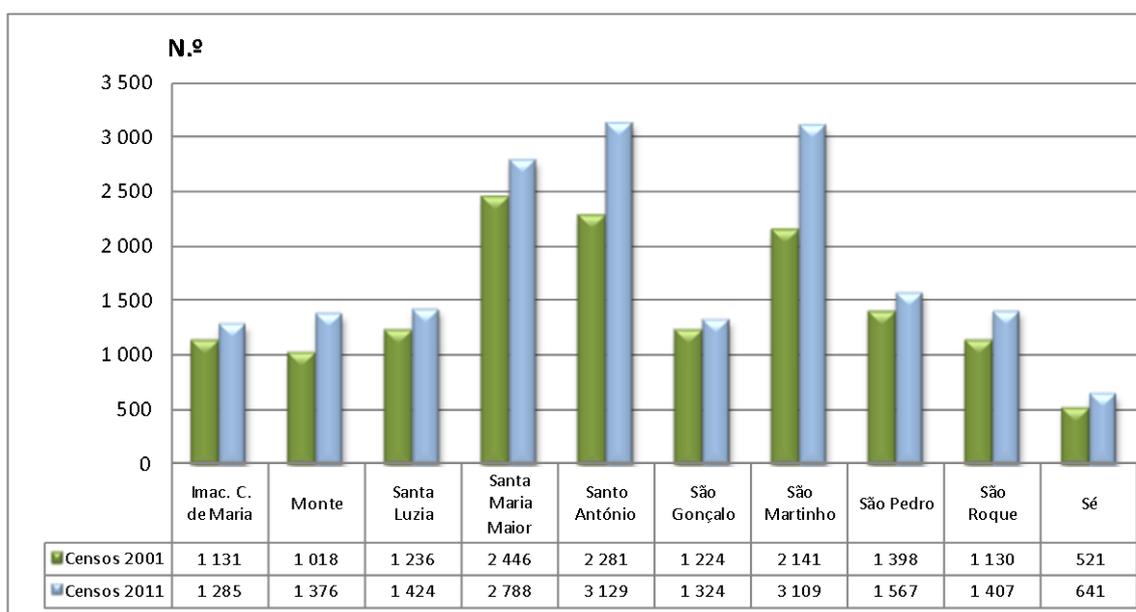
Fonte: INE/DREM, Res. Definitivos dos Censos 2001 e Estimativas Anuais da População Residente 2009

A leitura das pirâmides mostra a forma galopante com que a natalidade tem vindo a decrescer nestas ultimas décadas (estreitamento da base) e, por outro lado, a forma gradual com que a longevidade tem vindo a aumentar.

3.4 Distribuição Espacial da População Idosa

Observando a população idosa residente no Município, por Freguesias, entre 2001 e 2011, verificamos que todas as Freguesias viram a sua população sénior aumentar.

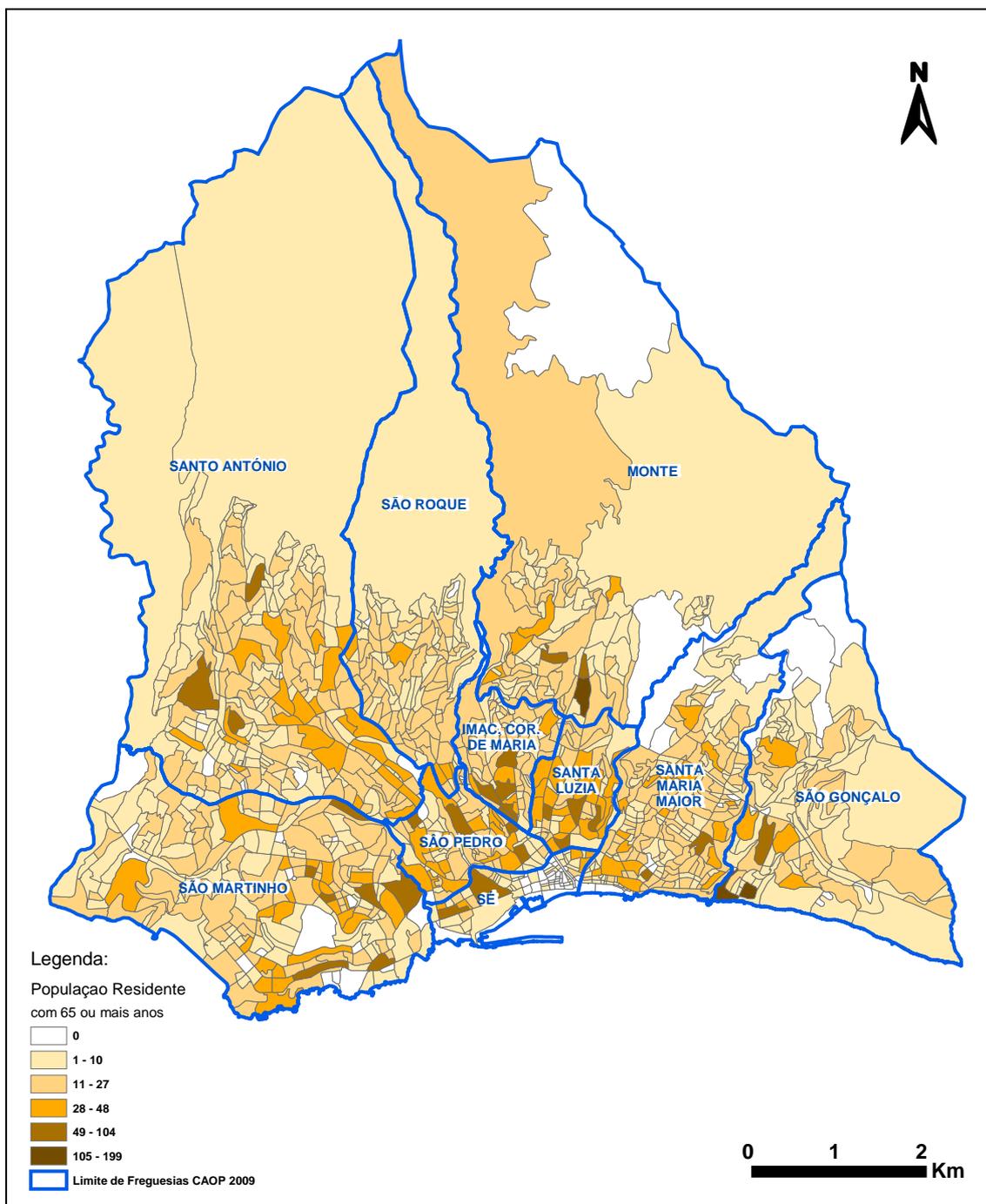
Fig.19 - População Residente com 65 ou mais Anos de Idade, por Freguesia em 2001 e 2011



Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

A freguesia de Santa Maria Maior era, em 2001, a que concentrava um maior número de residentes deste grupo etário, seguida das Freguesias de Santo António e de S. Martinho. Em 2011, apesar de continuarem a ser estas as Freguesias com maior número de idosos, Santo António passa a ocupar a primeira posição, seguido de S. Martinho e Santa Maria Maior.

Fig.20 - Distribuição Espacial da População Residente com 65 ou Mais Anos, por Subsecção Estatística, no Município do Funchal em 2011



Fonte: INE/DREM, Recenseamento Geral da População e Habitação 2011 (Res. Provisórios)

O mapa anterior mostra a forma como a população idosa se distribui por subsecção estatística. Destaca-se o facto da grande maioria das subsecções assinaladas com maior número de idosos residentes corresponderem a Instituições ou Lares de Terceira Idade e/ou bairros sociais.

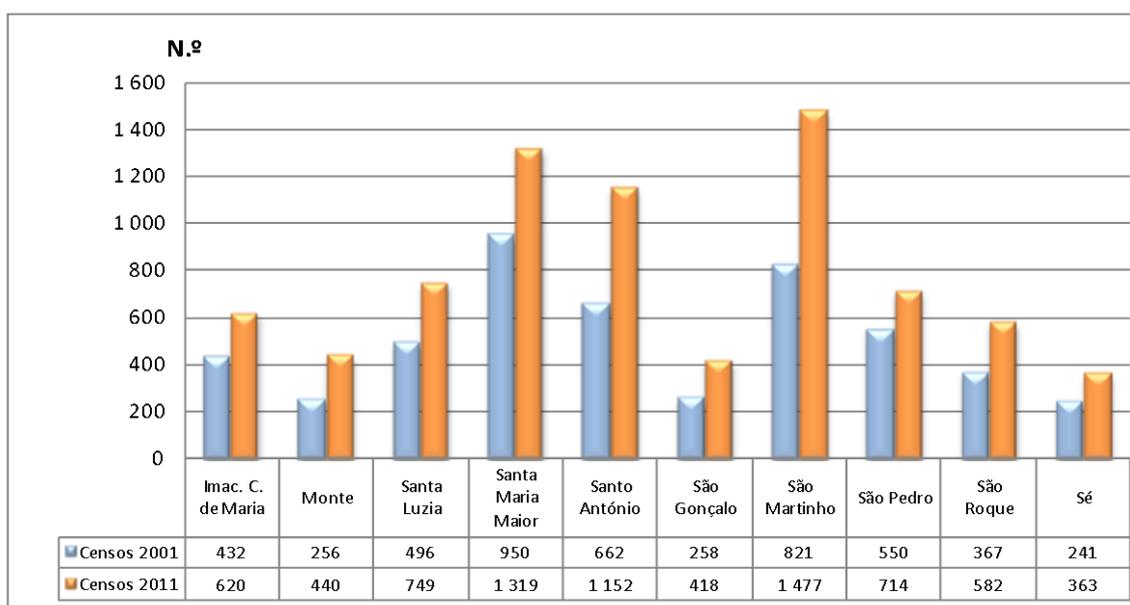
3.5 População com 65 ou Mais Anos a Residir em Alojamentos Familiares Apenas com População deste Grupo Etário

No Município, o número de habitantes com 65 ou mais anos de idade a residir em alojamentos familiares sem outras pessoas com menos de 65 anos, era em 2001 de 5033, passando a 7884 em 2011, assistindo-se a uma variação de 55,7%.

O gráfico abaixo mostra a forma como os idosos, que residem sós ou acompanhados por outros idosos, variaram entre 2001 e 2011 e como se distribuem pelas Freguesias do Concelho.

O número de idosos nestas situações aumentou de 2001 para 2011 em todo o Concelho, assinalando-se S. Martinho, Santa Maria Maior e Santo António como as freguesias onde essa variação foi superior e que atualmente concentram maior número de idosos a residem sem outras pessoas com menos de 65 anos.

Fig.21 - População com 65 ou mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares sem Outras Pessoas com Menos de 65 Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011



Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

De 2001 para 2011 assistiu-se a um aumento de 46,3% do número de idosos que residem com outros idosos, correspondendo em termos absolutos a mais 1489.

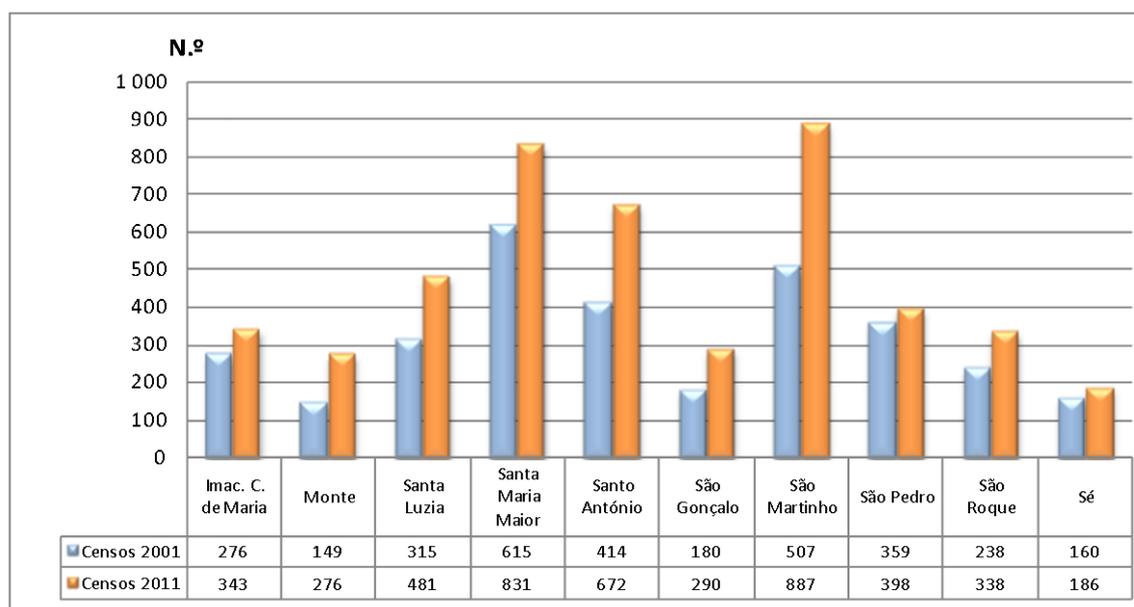
Fig.22 - População com 65 ou Mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares com outras Pessoas com 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, em 2001 e 2011

	N.º de Residentes
2001 (N.º)	3213
2011 (N.º)	4702
Varição 2001-2011 (%)	46,3

Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

Mantêm-se S. Martinho, Santa Maria Maior e Santo António como sendo as Freguesias com mais idosos que vivem acompanhados por outros idosos.

Fig.23 - População com 65 ou Mais Anos de Idade a Residir em Aloj. Familiares com outras Pessoas com 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011



Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

4. População Idosa e Habitação

4.1 Alojamentos Familiares Apenas com Residentes com 65 ou Mais Anos, Segundo o Número de Residentes

Existem no Concelho do Funchal 5408 alojamentos familiares de residência habitual nos quais todos os residentes têm 65 ou mais anos, mais 61% do que em 2001.

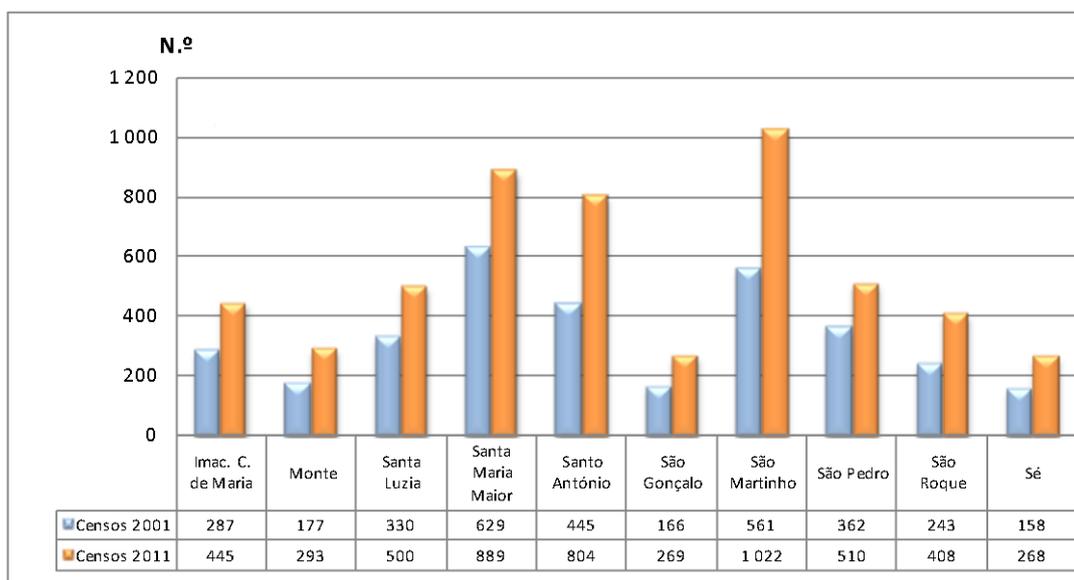
Fig.24 - Total de Alojamentos Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, no Município do Funchal, em 2001 e 2011

	N.º de Alojamentos
2001 (N.º)	3358
2011 (N.º)	5408
Varição 2001-2011 (%)	61,0

Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Res. Pré-definitivos dos Censos 2011

Esses alojamentos distribuem-se, maioritariamente, pelas já referenciadas três Freguesias onde residem mais idosos.

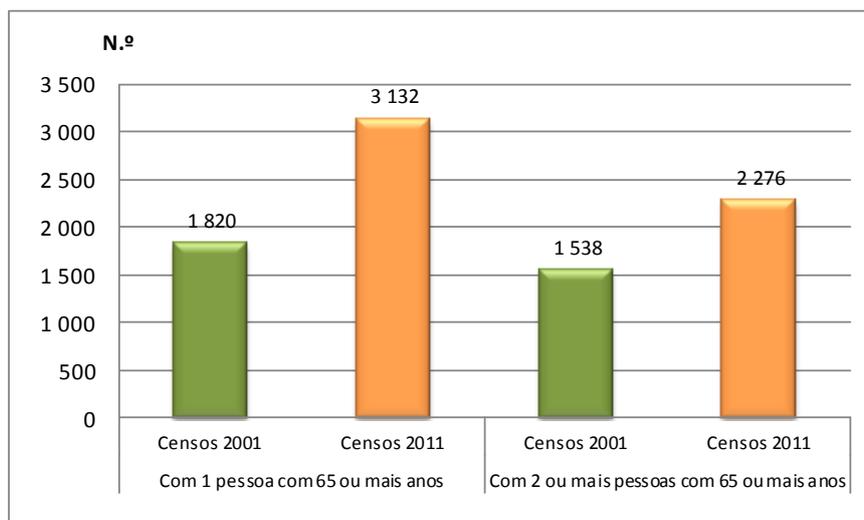
Fig.25 - Total de Alojamentos Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011



Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

Destes alojamentos familiares, em que todos os residentes são idosos, em 3132 reside um só idoso e em 2276 residem duas ou mais pessoas idosas, em 2011.

Fig.26 – Aloj. Familiares de Residência Habitual nos Quais Todos os Residentes têm 65 ou Mais Anos, Segundo o N.º de Residentes, no Funchal, em 2001 e 2011



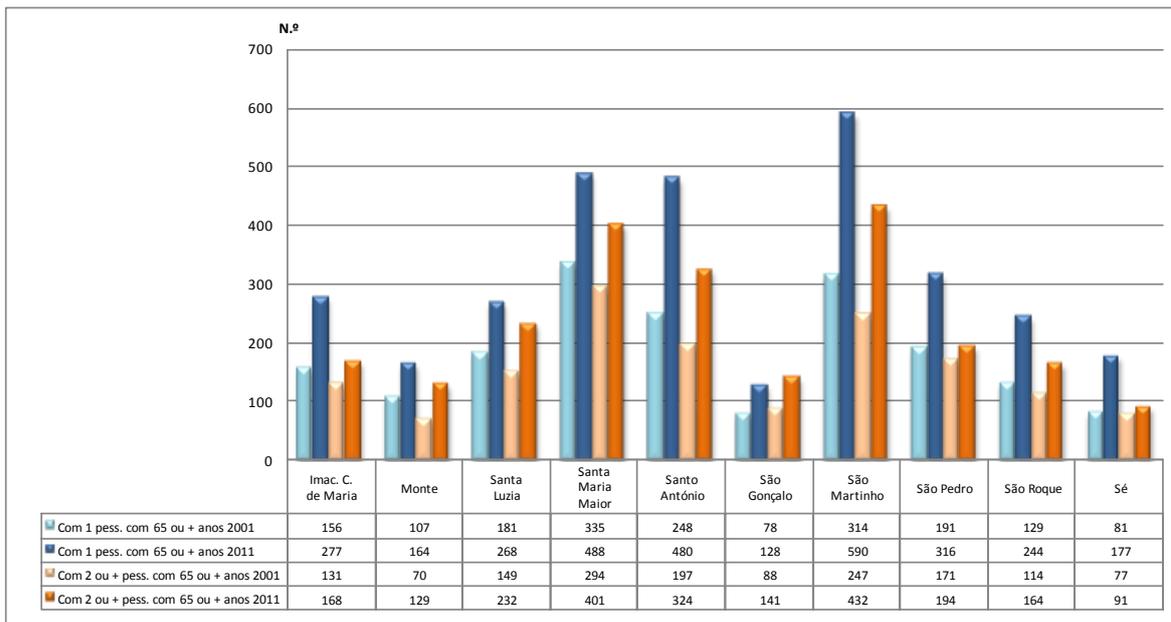
Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

Assistiu-se, portanto, no Funchal, a uma variação entre 2001 e 2011 dos alojamentos familiares de residência habitual nos quais todos os residentes têm 65 ou mais anos, de 72,1% com uma pessoa com 65 ou mais anos e de 48,0% com duas ou mais pessoas.

Em todas as Freguesias, entre 2001 e 2011, aumentaram o número de alojamentos com um só idoso a residir, assim como os alojamentos com duas ou mais pessoas a residir.

Dos atuais 3132 alojamentos com idosos que residem sós, a grande maioria ocorre na Freguesia de S. Martinho, onde se concentram 590 alojamentos. É também em S. Martinho que se verifica o maior número de alojamentos com dois ou mais idosos a residir em 2011, com 432 dos 2276 existentes no Concelho.

Fig.27 - Alojamentos Familiares de Residência Habitual com 1 Pessoa³ e com 2 ou Mais Pessoas com 65 ou Mais Anos, por Freguesia, em 2001 e 2011



Fonte: INE/DREM, Resultados Definitivos dos Censos 2001 e Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011

4.2 Ajuda Domiciliária da Segurança Social

Dos 18050 idosos residentes no Município do Funchal em 2011, 7834 residem sem outras pessoas com menos de 65 anos, dos quais 4702 residem com outros idosos e 3132 residem sós. Destes 3132 idosos que residem sós, 259 (8,3 %) usufruem do serviço de ajuda domiciliária da Segurança Social.

Fig.28 - População com 65 ou mais Anos de Idade que Usufrui do Serviço de Ajuda Domiciliária da Segurança Social, no Município do Funchal, em 2011

População com 65 ou mais anos			
Total	Que reside sem outras pessoas com menos de 65 anos		Que Reside Só e Usufrui do Serviço de Ajuda Domiciliária da Segurança Social (Dez. 2011)
	A residir com outros Idosos	A residir sós	
18050	4702	3132	259
	7 834		

Fonte: INE/DREM, Resultados Pré-definitivos dos Censos 2011 e CSSM, Centro de Segurança Social da Madeira (Dez. 2011)

³ Estes valores correspondem à população com 65 ou mais anos que vive só.

Glossário

Esperança de Vida à Nascimento - Número médio de anos que uma pessoa à nascença pode esperar viver, mantendo-se as taxas de mortalidade por idades observadas no momento.

Índice de dependência de idosos (N.º) por Local de residência - Relação entre a população idosa e a população em idade activa, definida habitualmente como o quociente entre o número de pessoas com 65 ou mais anos e o número de pessoas com idades compreendidas entre os 15 e os 64 anos (expressa habitualmente por 100 (10^2) pessoas com 15-64 anos).

Índice de envelhecimento (N.º) por Local de residência - Relação entre a população idosa e a população jovem, definida habitualmente como o quociente entre o número de pessoas com 65 ou mais anos e o número de pessoas com idades compreendidas entre os 0 e os 14 anos (expressa habitualmente por 100 (10^2) pessoas dos 0 aos 14 anos).

Índice Sintético de Fecundidade - Número médio de crianças vivas nascidas por mulher em idade fértil (dos 15 aos 49 anos de idade), admitindo que as mulheres estariam submetidas às taxas de fecundidade observadas no momento. Valor resultante da soma das taxas de fecundidade por idades, ano a ano ou grupos quinquenais, entre os 15 e os 49 anos, observadas num determinado período (habitualmente um ano civil).

Saldo Migratório - Diferença entre o número de entradas e saídas por migração, internacional ou interna, para um determinado país ou região, num dado período de tempo. O saldo migratório pode ser calculado pela diferença entre o acréscimo populacional e o saldo natural.

Saldo Natural - Diferença entre o número de nados vivos e o número de óbitos, num dado período de tempo.

Taxa Bruta de Mortalidade - Número de óbitos observado durante um determinado período de tempo, normalmente um ano civil, referido à população média desse período (habitualmente expressa em número de óbitos por 1000 (10^3) habitantes).

Taxa Bruta de Natalidade – Número de nados vivos ocorridos durante um determinado período de tempo, normalmente um ano civil, referido à população média desse período (habitualmente expressa em número de nados vivos por 1000 (10^3) habitantes).

Taxa de Crescimento Natural - Saldo natural observado durante um determinado período de tempo, normalmente um ano civil, referido à população média desse período (habitualmente expressa por 100 (10^2) ou 1000 (10^3) habitantes).