

---

# **Carta Educativa do Concelho de Guimarães**







*“A Carta Educativa é, a nível municipal, o instrumento de planeamento e ordenamento prospectivo de edifícios e equipamentos educativos a localizar no concelho, de acordo com as ofertas de educação e formação que seja necessário satisfazer, tendo em vista a melhor utilização dos recursos educativos, no quadro do desenvolvimento demográfico e sócio-económico de cada município.”*

*D.L. 7/2003, de 15/01, artº 10º*

## Nota Introdutória

“O ordenamento do território rege-se por um sistema de gestão territorial consagrado pelo Decreto-Lei nº 380/99, de 22 de Setembro com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 310/2003, de 10 de Dezembro, que aprovou o Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial, e veio regulamentar a lei de Bases da Política do Ordenamento do Território e de Urbanismo (Lei nº 48/98, de 11 de Agosto). De acordo com esse regime jurídico o Sistema de Gestão Territorial organiza-se, num quadro de interacção coordenada, em três âmbitos: nacional, regional e municipal.

O âmbito municipal é concretizado através dos planos intermunicipais de ordenamento do território (PIOT) e dos planos municipais de ordenamento do território (PMOT), que compreendem os planos directores municipais (PDM), os planos de urbanização (PU) e os planos de pormenor (PP).

A Lei nº 159/99 de 14 de Setembro no nº 2 do seu artigo 19º transfere do Poder Central para as Câmaras Municipais a responsabilidade pela elaboração da Carta Escolar, documento pouco abrangente e que se entendia como pouco mais do que um mero levantamento das edificações escolares de cada município. A terminologia de Carta Escolar é alterada pelo Decreto-Lei nº 7/2003, de 15 de Janeiro, para Carta Educativa, mas mais do que isto, constitui esta como um documento de planeamento, complementar ao PDM.

Assim, a Carta Educativa passa a ser entendida como o principal instrumento de apoio à decisão por parte de quem tem a responsabilidade de gerir os destinos da educação e formação num determinado território. Trata-se de um instrumento de planeamento que, para além de se debruçar sobre a realidade existente, em termos dos tradicionais equipamentos educativos, agrega também outros equipamentos sociais e, tendo em conta as pessoas que quer servir, vai detectar as respostas mais eficientes aos anseios dessas populações.”

In “Carta Educativa – Visão do Decreto-Lei 7/2003, de 15 Janeiro”, GIASE, Fevereiro de 2006

A elaboração da Carta Educativa do concelho de Guimarães, obedeceu ao estipulado no Decreto-Lei 7/2003, de 15 de Janeiro, adaptada ao modelo emanado da Associação Nacional de Municípios Portugueses e enviado para todos os municípios. Os critérios aí enunciados, foram sempre que possível cumpridos e ajustados à realidade educativa do Concelho de Guimarães.

Assim sendo, o documento que aqui se apresenta baseia-se em dados recolhidos no ano lectivo 2004/2005 e é constituído por cinco capítulos, a saber:

### **I Enquadramento Geográfico, II Caracterização Demográfica, III Sistema Educativo, IV Previsões e V Propostas.**

Relativamente ao capítulo I, **Enquadramento Geográfico**: localizou-se a área em estudo, isto é, o Concelho de Guimarães, de uma forma descritiva e cartográfica, à escala nacional, regional e local. Fez-se uma breve caracterização dos aspectos mais relevantes a nível da componente física, a caracterização económica, bem como, todos os factores que lhe estão associados, a estrutura de emprego concelhio e a distribuição da população activa pelos principais sectores de actividade.

De extrema importância, para a mobilidade e para a circulação de pessoas e bens, é a rede viária. São apresentadas todas as vias de comunicação que ligam os aglomerados entre si, e as que permitem uma maior proximidade entre concelhos e/ou entre regiões.

De referir ainda, neste capítulo, a necessidade espacial de hierarquizar os aglomerados, segundo um conjunto de elementos de carácter mais ou menos urbano, de acordo com o ordenamento do território concelhio. Partiu-se de uma área central, designada como perímetro urbano, para pólos dotados de um dinamismo próprio, as Vilas e, finalmente para núcleos populacionais de menor dimensão e dinamismo que são as restantes Freguesias do Concelho.

No capítulo II, **Caracterização Demográfica**: Este capítulo está particularmente imbuído de uma importância capital, não só porque podemos analisar, comparar e aferir de quantos somos, quem somos, o que fazemos e o que pretendemos projectar, mas também por se tratar de um concelho que, no panorama nacional e até europeu, se apresenta como sendo um concelho muito jovem a nível populacional. Permite-nos, pois, avaliar a evolução da população residente ao longo dos tempos, a mobilidade da mesma, a variação, a densidade populacional, a evolução da estrutura etária, reflectida na respectiva pirâmide etária, os índices de dependência jovem e idosa, a evolução das taxas de natalidade e mortalidade e a evolução do índice de envelhecimento que reflectem a diminuição do número de nascimento e óbitos.

No capítulo III, **Sistema Educativo**: Neste capítulo apresenta-se um conjunto de indicadores fundamentais, recolhidos em todas as escolas do concelho e entidades competentes, traduzidos em quadros e respectivas figuras (distribuição da população segundo o nível de instrução, taxa de analfabetismo, abandono escolar, saída precoce, saída antecipada, aproveitamento escolar) de forma a serem avaliados os meios existentes e imprescindíveis à concretização do desenvolvimento global da personalidade, ao progresso social e à democratização da sociedade. Também são analisados todos os equipamentos escolares quer do ponto de vista da mobilidade dos alunos, sua proveniência, quer da sua caracterização (número de alunos, salas, docentes, taxa de ocupação e recursos disponíveis) para além de se abordarem as ofertas educativas, educação especial, acção social e escolar, corpo docente, segurança, equipamentos desportivos, culturais e lazer e alunos transportados, com o objectivo de se elaborar um diagnóstico completo da situação existente.

Capítulo IV, **Previsões**: Tendo em conta o levantamento exaustivo, apresentado no capítulo III, estimam-se, neste último, as crianças e os alunos por freguesia até 2017 para todos os níveis de ensino.

Traçam-se dois cenários paralelos: um reflecte a situação actual e o outro estabelece metas, quer a nível das taxas de frequência quer das taxas de cobertura, a atingir até 2012/2013. Estes cenários são ilustrados com quadros e gráficos que mostram as previsões da evolução do número de alunos por níveis de ensino para o período 2004/2005 a 2016/2017.

O capítulo V, **Propostas**: reflecte os resultados das previsões efectuadas no capítulo anterior. Desta forma, sugerem-se propostas de intervenção que têm por base o número de crianças e alunos e as metas traçadas para o Pré-Escolar e diferentes níveis de ensino. Com esse intuito, propõe-se o alargamento do Pré-Escolar, a criação de Centros Escolares, EB2/3 e Escolas Secundárias no âmbito do Planeamento Municipal do Ordenamento do Território.

**Índice:**

<b>I – Enquadramento Geográfico</b>	<b>12</b>
1 – Enquadramento	12
1.1 – Caracterização Física	13
1.2 – Caracterização Económica	15
1.3 – Rede Viária	20
1.4 - Hierarquia dos Aglomerados	21
<b>II – Caracterização Demográfica</b>	<b>23</b>
1 – Estrutura Etária da População	32
1.1- Índices de Dependência Jovem e Idosa no Concelho (‰)	34
<b>III – Sistema Educativo</b>	<b>38</b>
1- Caracterização da Evolução da População	38
1.1 - Distribuição da População Estudantil Segundo o Nível de Instrução - Ano Lectivo 2001/02	38
1.2 - População Residente Segundo o Grupo Etário, por Nível de Instrução	39
1.3 – Taxa de Abandono Escolar, Taxa de Saída Antecipada e Taxa de Saída Precoce	40
2 – Caracterização e Evolução do Sistema Educativo	43
2.1 - Enquadramento Geral da Educação e do Ensino	43
2.2 – Abandono e Sucesso Escolar	43
2.3 – Classificação dos Exames e Aproveitamento Escolar - E. Secundárias do Concelho	44
2.4 - Análise de Fluxos Referentes à Proveniência dos Alunos	50
2.5 – Instituições Privadas de Solidariedade Social (IPSS's) do Concelho de Guimarães	56
2.6 – Distância das Escolas ao Centro Cívico da Freguesia de Residência	57
2.7 – Agrupamentos de Escolas	64
2.8 - Procura de Educação e de Ensino	97
2.9 – Distribuição dos Alunos pelas Diferentes Ofertas Educativas do Ensino Secundário	107
2.10 – Oferta e Caracterização do Ensino Profissional no Concelho	111
2.11 – Alunos com Educação Especial	113
3- Acção Social Escolar	115
4 – Universidades ou Institutos mais próximos	115
5 – Corpo Docente	116
6 – Infra-estruturas de Ensino Existentes no Concelho (Público ou Privado)	117
7 – Diagnóstico - Síntese do Estudo Apresentado	120
<b>IV – Previsões</b>	<b>125</b>
1 – Previsão do Número de Crianças Por Nível de Ensino	126
2 – Previsão do Número de Alunos Por Nível de Ensino	127
2.1 – Previsão do Número de Alunos no Cenário A	128

2.2 – Previsão do Número de Alunos no Cenário B	135
V – Propostas	145
1 - Rede de Ofertas Educativas	145
2 - Propostas de intervenção no Pré-Escolar e 1º CEB	145
3 - Planificação das Intervenções em Estabelecimentos de Educação Pré-Escolar e 1º CEB	151
4 - Propostas de intervenção nas EB2, 3	171
5 - Propostas de intervenção nas Escolas Secundárias	189
ANEXOS	193
1 - Dados Demográficos e Níveis de Instrução	194
2 - População segundo o Nível de Ensino, 2001	196
3 – Previsão da Distribuição do Número de Alunos e Previsão da Distribuição do Número de Crianças por Freguesia	204



**Índice de Figuras:**

Figura 1 - Enquadramento do Concelho de Guimarães	12
Figura 2 - Temperatura Média Mensal	13
Figura 3 - Temperatura Média do Ar Registada às 9 e 18h	13
Figura 4 - Quantidade de Precipitação Mensal	14
Figura 5 - Quantidade de Precipitação Máxima Diária	14
Figura 6 - Valores da Humidade Relativa às 9 e 18h	14
Figura 7 - Valores de Nebulosidade às 9 e 18h	14
Figura 8 - Áreas Industriais - Maior Peso da Pop. Activa nos Sect. de Actividade (1991/2001)	17
Figura 9 - Sectores de Actividade (1991)	18
Figura 10 - Sectores de Actividade (2001)	18
Figura 11 - Rede Viária	20
Figura 12 - Hierarquia dos Aglomerados	22
Figura 13 - Variação da População Residente por Unidade Espacial	24
Figura 14 - População Residente no Concelho de Guimarães em 2001	25
Figura 15 - Taxa de Variação da População Residente 1991/2001	28
Figura 16 - Evolução das Densidades Populacionais, por Unidade Territorial, de 1960/2001	29
Figura 17 - Densidade Populacional do Concelho de Guimarães, em 2001	31
Figura 18 - Pirâmide Etária do Concelho de Guimarães, 1991 e 2001	33
Figura 19 - Evolução dos grupos etários, 1991 e 2001	33
Figura 20 - Índice de Envelhecimento 1981, 1991, 2001	35
Figura 21 - Índice de Envelhecimento da População Residente, 2001	37
Figura 22 - Abandono Escolar no Continente, 2001	40
Figura 23 - Saída Antecipada no Continente , 2001	41
Figura 24 - Saída Precoce no Continente, 2001	42
Figura 25 - Proveniência das crianças para as creches (Privado)	50
Figura 26 - Proveniência dos alunos para os Jardins de Infância (IPSS)* (Privados)	51
Figura 27 - Proveniência dos alunos para os Jardins de Infância (Públicos)	52
Figura 28 - Proveniência dos alunos das Escolas EB 1	53
Figura 29 - Proveniência dos alunos das Escolas EB2,3	54
Figura 30 - Proveniência dos alunos das Escolas Secundárias	55
Figura 31 – Distância média percorrida pelos alunos do Concelho às Escolas (E.B.2/3 e Sec.)	63
Figura 32 - Distribuição dos Agrupamentos	64
Figura 33 – Localização do Agrupamento Abel Salazar	65
Figura 34 – Localização do Agrupamento D. Afonso Henriques	66
Figura 35 – Localização do Agrupamento Agostinho da Silva	67
Figura 36 – Localização do Agrupamento Belos Ares	68
Figura 37 – Localização do Agrupamento de Briteiros	69
Figura 38 – Localização do Agrupamento Egas Moniz	70

Figura 39 – Localização do Agrupamento Escolas do Ave	71
Figura 40 – Localização do Agrupamento de Fermentões	72
Figura 41 – Localização do Agrupamento Gil Vicente	73
Figura 42 – Localização do Agrupamento João de Meira	74
Figura 43 – Localização do Agrupamento Moreira de Cónegos	75
Figura 44 – Localização do Agrupamento Pevidém	76
Figura 45 – Localização do Agrupamento Ponte	77
Figura 46 – Localização do Agrupamento das Taipas	78
Figura 47 – Localização do Agrupamento Vale de S. Torcato	79
Figura 48 - Alunos por Agrupamento / Ciclo de Ensino	81
Figura 50 - Escolas EB2, 3 com Dificuldades de Funcionamento	94
Figura 51 - Escolas Secundárias com Excesso de Lotação	96
Figura 52 - Alunos a Frequentar o Ensino Pré-Escolar	98
Figura 53 - Alunos a Frequentar 1º Ciclo do Ensino Básico	98
Figura 54 - Alunos a Frequentar o 2º Ciclo do Ensino Básico	99
Figura 55 - Alunos a Frequentar o 3º Ciclo do Ensino Básico	99
Figura 56 - Alunos a Frequentar o Ensino Secundário	100
Figura 57 - Alunos a Frequentar o Ensino Recorrente	100
Figura 58 - Número Total de Alunos	101
Figura 59 - Distribuição dos Alunos Pelos Sectores Público e Privado	103
Figura 60 - Mobilidade dos Alunos no Concelho	103
Figura 61 - Proveniência dos Alunos que Frequentam Instituições de Ensino de Guimarães	104
Figura 62- Frequências dos Cursos nas Escolas Secundárias Públicas	109
Figura 63 - Cursos Tecnológicos no Ensino Secundário Público	109
Figura 64 - Cursos de Carácter Geral no Ensino Secundário Público	110
Figura 65 - Nº Total de Alunos nas Escolas Profissionais de Guimarães	111
Figura 66 - Nascimentos Registados no Concelho	125
Figura 67 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)	130
Figura 68 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)	132
Figura 69 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)	134
Figura 70 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Pré-Escolar (1998/99 a 2016/17)	137
Figura 71 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)	139
Figura 72 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)	141
Figura 73 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)	143
Figura 74 - Variação Prevista do Número de Alunos e Crianças	144
Figura 75 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas do Ave	155
Figura 76 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva	156
Figura 77 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Egas Moniz	157
Figura 78 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Abel Salazar	158
Figura 79 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Vale de S. Torcato	159

Figura 80 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Belos Ares	160
Figura 81 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas das Taipas	161
Figura 82 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Briteiros	162
Figura 83 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques	163
Figura 84 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Pevidém	164
Figura 85 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Fermentões	165
Figura 86 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas João de Meira	166
Figura 87 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos	167
Figura 88 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Gil Vicente	168
Figura 89 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Ponte	169
Figura 90 - Caracterização da Área de Influência das E.B. 2/3	172
Figura 91 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3/Santos Simões	173
Figura 92 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Briteiros	174
Figura 93 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Fermentões	175
Figura 94 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Abação	176
Figura 95 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de S. Torcato	177
Figura 96 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Ponte	178
Figura 97 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Gil Vicente	179
Figura 98 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 João de Meira	180
Figura 99 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 Egas Moniz	181
Figura 100 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 das Taipas	182
Figura 101 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Pevidém	183
Figura 102 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 Abel Salazar - Ronfe	184
Figura 103 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 D. Afonso Henriques	185
Figura 104 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Moreira de Cónegos	186
Figura 105 - Proposta de Criação de Nova Escola EB2/3	187
Figura 106 - Proposta de Criação de Nova Escola EB2/3	188
Figura 107 - Caracterização e Distribuição Espacial das Escolas Secundárias	189
Figura 108 - Proposta de Criação de uma Escola Secundária	190

**Índice de Quadros:**

Quadro 1 - Estrutura do Emprego Concelhio	16
Quadro 2 - Evolução da População residente em valores absolutos e sua variação 1960/2001	24
Quadro 3 - Variação da população no concelho de Guimarães de 1991 para 2001	27
Quadro 4 - Densidade Populacional em 1960,1970,1981, 1991 e 2001 (hab/km <sup>2</sup> ).	29
Quadro 5 - Densidade Populacional	30
Quadro 6 - Índices de Dependência	34
Quadro 7 - Taxa de Natalidade e Taxa de Mortalidade (‰)	34
Quadro 8 - Índice de Envelhecimento em 1981,1991 e 2001 (%)	35
Quadro 9 - Distribuição da População Estudantil Segundo o Nível de Instrução	38
Quadro 10 - Distribuição da População Residente Segundo Grupo Etário/Nível de Instrução	39
Quadro 11 - Aproveitamento Escolar - Anos Lectivos 2000/2001 e 2001/2002*	43
Quadro 12 - Abandono Escolar - Anos Lectivos 2000/2001 e 2001/2002*	43
Quadro 13 - Exames Nacionais	44
Quadro 14 - Aproveitamento Escolar	45
Quadro 15 - Exames Nacionais	45
Quadro 16 - Aproveitamento Escolar	46
Quadro 17 - Exames Nacionais	46
Quadro 18 - Aproveitamento Escolar	47
Quadro 19 - Exames Nacionais	47
Quadro 20 - Aproveitamento Escolar	48
Quadro 21 - Exames Nacionais	48
Quadro 22 - Aproveitamento Escolar	49
Quadro 23 - Média dos Resultados dos Exames das Escolas Secundárias do Concelho	49
Quadro 24 - Instituições Privadas de Solidariedade Social (IPSS's)	56
Quadro 25 – Distância média percorrida e proveniência dos alunos das Escolas Secundárias	58
Quadro 26 – Distância média percorrida e proveniência dos alunos das Escolas E.B. 2/3	60
Quadro 27 - Alunos por Agrupamento e Níveis de Ensino	80
Quadro 28 - Caracterização dos Agrupamentos Escolares	83
Quadro 29 - Caracterização Desagregada dos Agrupamentos Escolares	88
Quadro 30 - Escolas EB1com Dificuldades de Funcionamento	91
Quadro 31 - Escolas EB2, 3 com Excesso de Lotação	93
Quadro 32 - Escolas Secundárias com Excesso de Lotação	95
Quadro 33 – Evolução do Número de Alunos em Instituições Públicas e Privadas	97
Quadro 34 - Alunos a Frequentar Instituições de Ensino do Concelho	102
Quadro 35 - Deslocação de Alunos de Instituições de Ensino do Concelho	105
Quadro 36 - Alunos do Concelho Matriculados em Instituições Fora de Guimarães (Ano Lectivo 2004/2005)	106
Quadro 37 - Ofertas Formativas em Regime de Ensino Secundário Regular (Diurno)	107

Quadro 38 - Escola Profissional – PROFITECLA	111
Quadro 39 - Escola Profissional - CENATEX	112
Quadro 40 - Escola Profissional – CISAVE	112
Quadro 41 - Crianças e Jovens Com Necessidades Educativas Especiais Com Apoio Educativo	113
Quadro 42 - Crianças e Jovens Com Necessidades Educativas Especiais Com Apoio Educativo	114
Quadro 43 - Auxílios e Apoios da Câmara Municipal de Guimarães	115
Quadro 44 - Universidades/Institutos mais próximos	116
Quadro 45 - Docentes do Quadro e Contratados 2004/2005	116
Quadro 46 - Equipamentos Desportivos, Cultura e Lazer no Concelho	117
Quadro 47 - Alunos Transportados - Ano Lectivo de 2004/2005 - Carreira Pública	118
Quadro 48 - Alunos Transportados – Ano Lectivo de 2004/2005 - Circuitos Especiais	119
Quadro 49 - Nascimentos Registados no Concelho	126
Quadro 50 – Previsão do número de crianças por nível de ensino	127
Quadro 51 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)	129
Quadro 52 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3ª Ciclos (1998/99 a 2016/17)	131
Quadro 53 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)	133
Quadro 54 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Pré-Escolar (1998/99 a 2016/17)	136
Quadro 55 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)	138
Quadro 56 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)	140
Quadro 57 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)	142
Quadro 58 - Propostas de Intervenção	146
Quadro 59 - Planificação das Intervenções em Estabelecimentos de Educação Pré-Escolar e 1º Ciclo do Ensino Básico	151
Quadro 60 - Síntese Evolutiva de Indicadores do Pré-Escolar e do 1º Ciclo	170
Quadro 61 – Síntese Evolutiva para o Sector Público	191

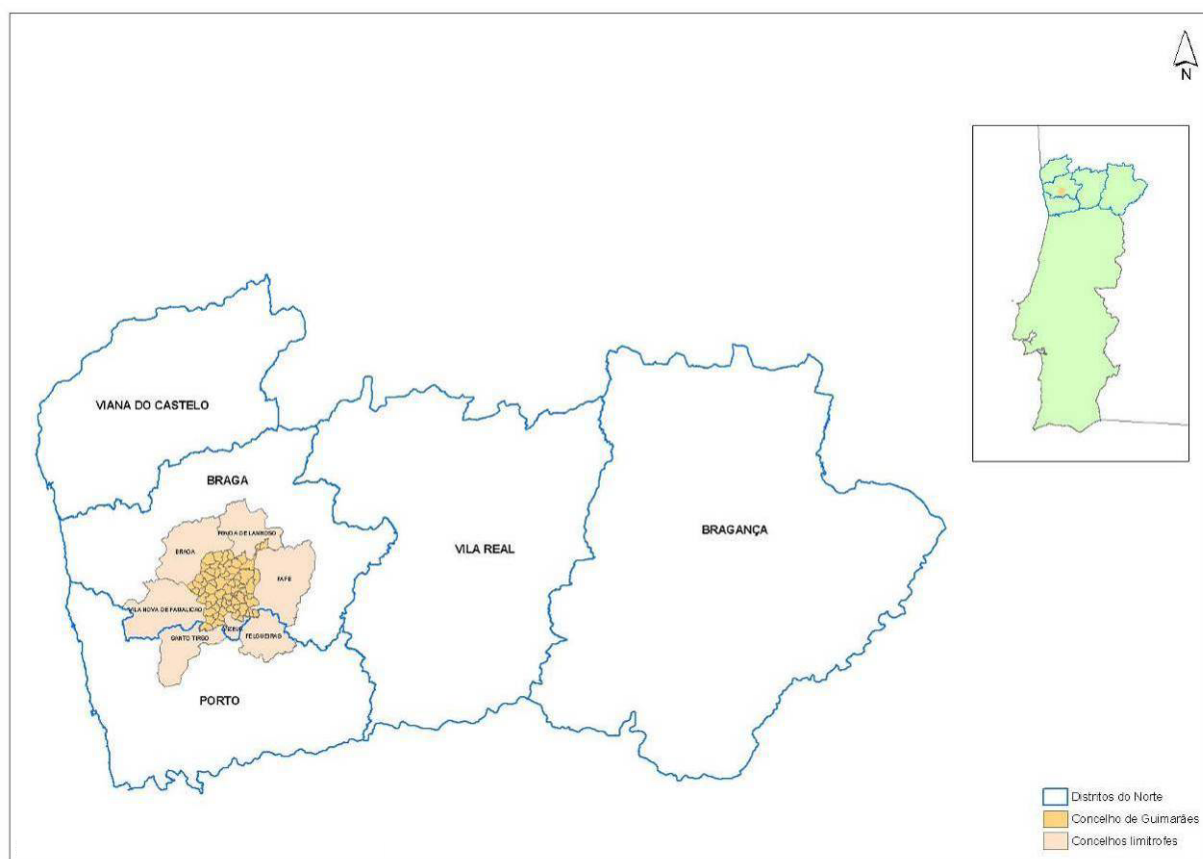
# I – Enquadramento Geográfico

## 1 – Enquadramento

O Concelho de Guimarães fica situado no Distrito de Braga, pertence à sub-região do Vale do Ave (Nut III), limitado a norte e noroeste pelos concelhos de Póvoa de Lanhoso e Braga, respectivamente, a sudoeste por Santo Tirso, a sul e sudoeste por Felgueiras e Vizela, a nascente pelo concelho de Fafe e a poente por Famalicão. É atravessado por várias vias EE.NN. (101, 105, 106 e 206), a que foi acrescentado o traçado do IC5/A7 e A11 e a breve prazo o do IP9.

O concelho de Guimarães, com 159 576 habitantes, com uma densidade populacional de 659,3 hab/km<sup>2</sup> e uma área de 242 Km<sup>2</sup> (INE – Censos 2001), é constituído por 69 freguesias das quais se destacam nove vilas: Brito, Lordelo, Moreira de Cónegos, Pevidém, Ponte, Ronfe, Serzedelo, S. Torcato e Taipas.

**Figura 1 - Enquadramento do Concelho de Guimarães**



Fonte: Instituto Geográfico Português

Escala: 1:500000

## 1.1 – Caracterização Física

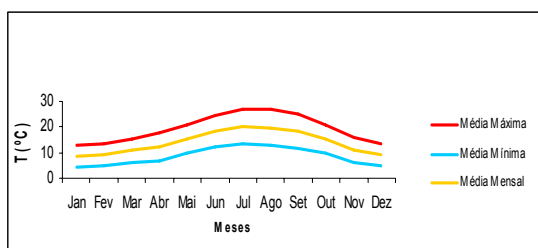
Morfologicamente o concelho de Guimarães é, de uma forma genérica, rodeado a noroeste pelos Montes de Outeiro e Penedice, Sameiro e Falperra, a norte pela Senhora do Monte e a sudeste pela Santa Marinha e Santa Catarina (Penha). A sul localiza-se o vale do Rio Vizela; de nordeste para sudoeste, dividindo o concelho, o Rio Ave com o seu extenso vale, e um dos seus afluentes – Rio Selho.

Este enquadramento vai de certa forma influenciar o clima desta região, caracterizado por Invernos frios e chuvosos e Verões quentes, e um pouco húmidos, com amplitudes térmicas anuais relativamente baixas, devido principalmente ao afastamento do litoral e à sua disposição (rodeada por montes e encaixada no vale).

### Elementos do Clima:

#### TEMPERATURA

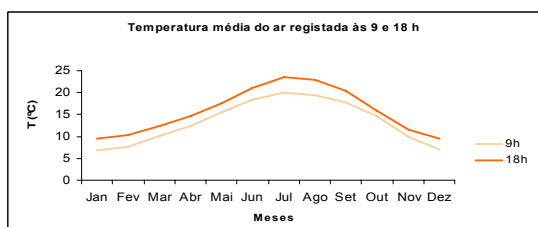
Figura 2 - Temperatura Média Mensal



Temperatura Média Anual – 14°C  
 Temperatura Média do Mês mais Frio – 8°C (Janeiro)  
 Temperatura Média do Mês mais Quente – 20,2°C (Julho)  
 Temperatura Média Mínima – 4,5°C (Janeiro)  
 Temperatura Média Máxima – 27,2°C (Julho)

Fonte: CMGuimarães

Figura 3 - Temperatura Média do Ar Registada às 9 e 18h

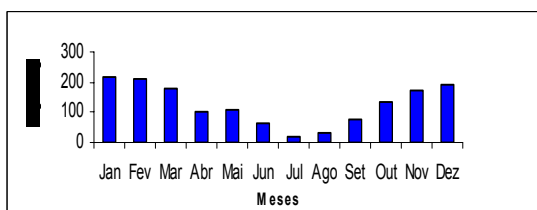


Temperatura Média às 9h – 13,3°C  
 Temperatura Média às 18h – 15,8°C

Fonte: CMGuimarães

### PRECIPITAÇÃO

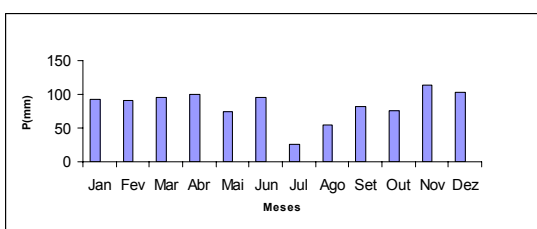
**Figura 4 - Quantidade de Precipitação Mensal**



**Precipitação Média Anual – 1514,8 mm**  
**Mês com Menor Precipitação – Julho (20,9 mm)**  
**Mês com Maior Precipitação – Janeiro (217,1 mm)**

Fonte: CMGuimarães

**Figura 5 - Quantidade de Precipitação Máxima Diária**

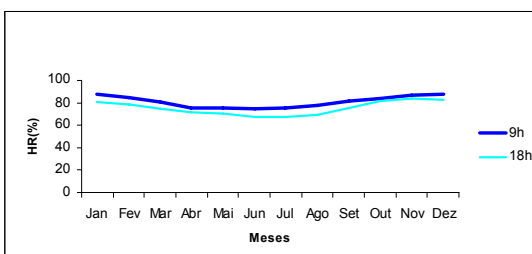


**Precipitação Média (Máxima Diária) – 114 mm (Novembro)**

Fonte: CMGuimarães

### HUMIDADE

**Figura 6 - Valores da Humidade Relativa às 9 e 18h**

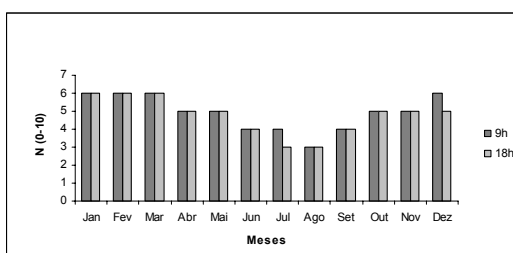


**Média Anual às 9h – 81%**  
**Média Anual às 18h – 75%**

Fonte: CMGuimarães

### NEBULOSIDADE

**Figura 7 - Valores de Nebulosidade às 9 e 18h**



**Maior Nebulosidade às 9h – Dezembro**  
**Maior Nebulosidade – Janeiro, Fevereiro, Março e Dezembro**  
**Menor Nebulosidade – Junho, Julho e Agosto**

Fonte: CMGuimarães



Relativamente à hidrografia, a bacia hidrográfica do Ave, com uma área de 1390 Km<sup>2</sup>, é limitada a norte pela bacia do Cávado, a leste pela bacia do Douro e a sul pelas bacias do Leça e do Douro.

O Rio Ave nasce na Serra da Cabreira, concelho de Vieira do Minho, a 1200 metros de altitude, percorrendo 94 km, no sentido nascente poente, até à foz no Oceano Atlântico junto à localidade de Vila do Conde. O cenário hidrográfico do Vale do Ave é constituído por uma densa malha de linhas de água, com regime permanente, ou seja, que tem caudal durante todo o ano, o que se traduz por uma enorme disponibilidade de recursos hídricos superficiais.

O Rio Ave é um eixo de convergência de um número de cursos de água, que associado à orografia da região, já referida, permitiu individualizar o “Vale do Ave” com características muito próprias.

As linhas de água mais representativas do Vale do Ave são os Rios Vizela e Selho. É ainda de referir que a elevada densidade de linhas de água existentes na fértil bacia hidrográfica do Ave, associada a declives suaves e perturbações de escoamento originam zonas com drenagem deficiente traduzido por longos períodos de encharcamento, e na estação de Inverno em determinadas áreas provocam cheias.

Quanto à natureza geológica, o concelho de Guimarães é essencialmente ocupado por rochas graníticas, com pequenos afloramentos de rochas xistosas a noroeste e sudeste do concelho; ao longo dos Rios Ave, Vizela e Selho encontram-se depósitos superficiais recentes constituídos por cascalheiros fluviais e por argilas pouco espessas.

A área florestal deste concelho verifica-se quase unicamente nas cumeadas das maiores elevações de Guimarães, apresentando-se uniformemente distribuída por todo o concelho. Predomina o tipo de floresta mista de pinheiro bravo e eucalipto, como as principais espécies introduzidas, sendo de realçar alguns núcleos, pequenos mas valiosos, de folhosas principalmente à base de carvalho nacional. Nas zonas ribeirinhas, assim como nas linhas de água principais, ocorrem com frequência folhosas, tais como, ulmeiros, amieiros, salgueiros, choupos, que além do papel ecológico importante que assumem, caracterizam a paisagem que compartimentam.

Nem em toda a área a floresta se impõe, pois já se nota, em determinadas zonas onde os declives são mais acentuados, grandes extensões de incultos, que são a consequência do avanço dos efeitos erosivos na degradação do revestimento natural do solo.

## **1. 2 – Caracterização Económica**

A estrutura produtiva é caracterizada, por um lado por possuir uma elevada taxa de população activa – 53,8%, e por outro pela percentagem extraordinariamente elevada da população empregada no Sector Secundário – 64,8%, com uma participação inferior à média nos sectores primário – 1,5% e terciário – 33,7%.

A população residente por ramo de actividade é mais representativo no têxtil e vestuário apresentando 31 191 pessoas; com importância muito inferior aparece o comércio a retalho (7 136) pessoas e o ensino com 3 702 de população empregue (Quadro 1).

O peso da população activa no sector secundário é uma realidade na maioria do concelho, com a excepção da área urbana na qual o sector mais representativo é o terciário.

A mão-de-obra disponível é jovem e apresenta uma grande taxa de actividade com forte participação das mulheres. No entanto, verifica-se uma baixa qualificação da mesma.

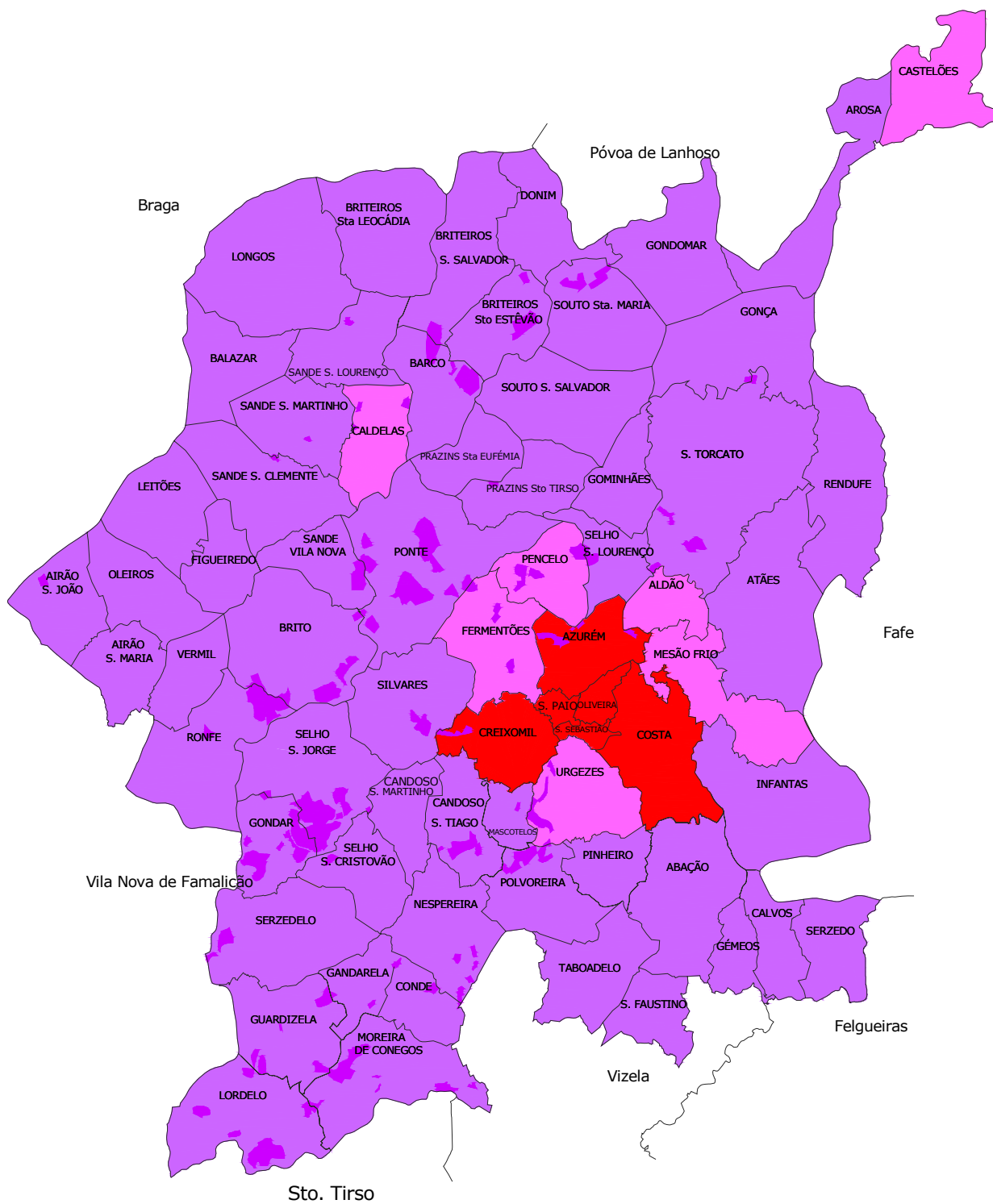
A taxa de desemprego em 1991 era de 3,5%, aumentado em 2001 para 5,3%. Esta tendência tem vindo a agravar-se nos últimos anos.

### Quadro 1 - Estrutura do Emprego Concelhio

Pop. Res. Por Ramo Actividade (actividades mais representativas)	Homens+ Mulheres	%
Agricultura e Silvicultura	1260	1,55
Indústria Extractiva	250	0,31
Alimentares e Bebidas	909	1,12
Têxteis e Vestuário	31191	38,36
Curtumes e Calçado	5549	6,83
Vidro e Cerâmicas	504	0,62
Produtos Metálicos	2986	3,67
Outras Indústrias Transformadoras	4424	5,44
Construção e Obras Públicas	6612	8,13
<b>Total – Indústria</b>	<b>52175</b>	<b>64,17</b>
Com. Automóvel e Reparação	1820	2,24
Comércio Grossista	1645	2,02
Comércio a Retalho	7136	8,81
Hotelaria e Restauração	2653	3,26
Transportes	843	1,04
Correio e Telecomunicações	201	0,25
Serviços Financeiros Intermédios	2786	3,43
Administração Pública	1881	2,31
Ensino	3702	4,55
Saúde	1511	1,86
Ação Social	777	0,96
Outros Serviços	2637	3,24
<b>Total – Comércio e Serviços</b>	<b>27619</b>	<b>33,97</b>
<b>Total</b>	<b>81304</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: INE, 2002, Atlas das Cidades de Portugal  
População Residente Activa – Habitantes (Censos 2001)

**Figura 8 - Áreas Industriais - Maior Peso da Pop. Activa nos Sect. de Actividade (1991/2001)**



Fonte: INE, Censos 2001

■ Áreas Industriais (PDM Vigente)
 ■ 61% - 90%
■ 36% - 60%
■ 29,89% - > peso do Sector Terciário/Total do Terciário no Concelho
■ Maior peso do Sector Terciário

## Sectores de Actividade

Figura 9 - Sectores de Actividade (1991)

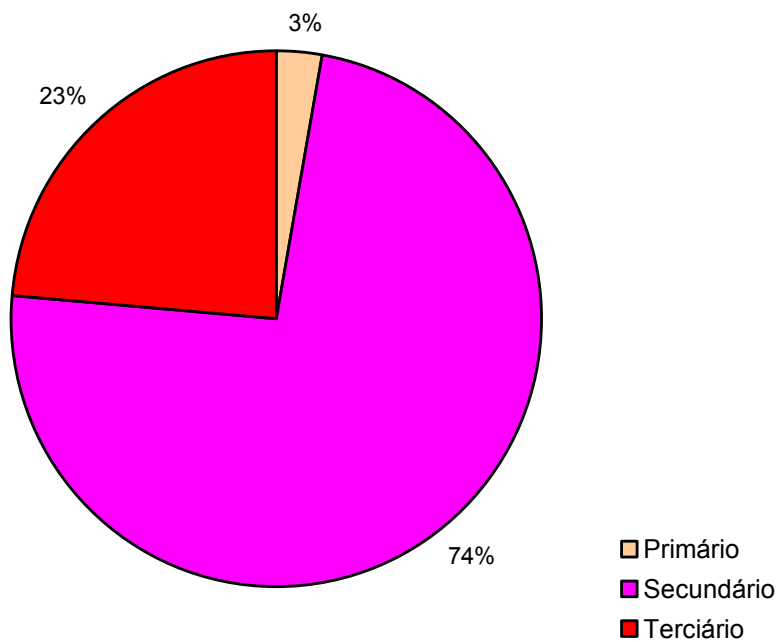
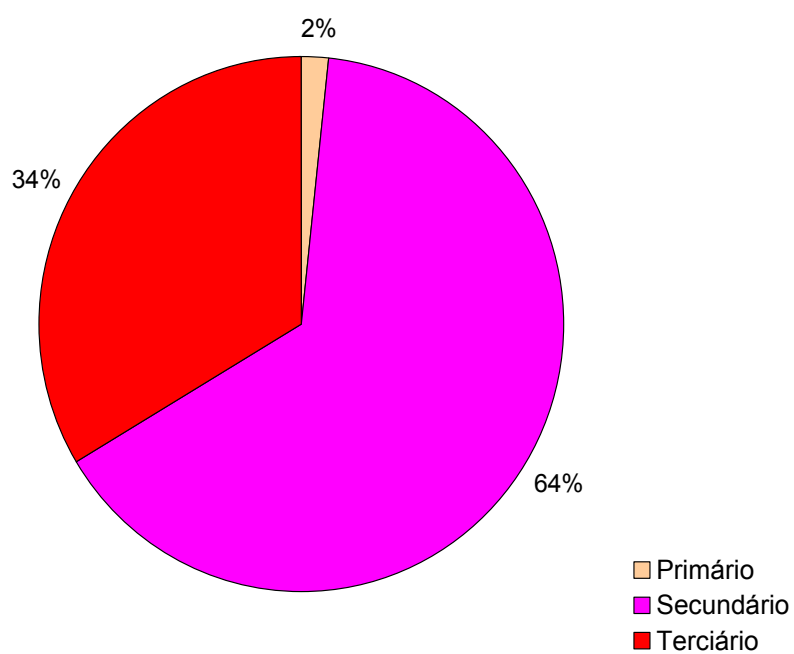


Figura 10 - Sectores de Actividade (2001)



Fonte: INE, Censos 1991 e 2001

Relativamente à **estrutura agrária** esta funciona em regime de minifúndio, a agricultura é frequentemente praticada informalmente e em tempo parcial, como subsistência ou complemento de outras actividades nomeadamente a industrial, mas não deixa de manter um peso importante na economia da região e até no seu “modus –vivendi”. De realçar neste contexto a cultura da vinha que, tendo ultrapassado a mera necessidade de consumo interno, se projecta para além fronteiras. A diminuição que se vem verificando na população que se dedica em exclusivo ao Sector Primário, não significa necessariamente um decréscimo na influência que este tem na economia do concelho, porque se bem que secundarizada em relação ao sector industrial, ganha importância relevante no quadro da pluriactividade, verdadeiro motor do desenvolvimento sócio-económico desta região e factor de defesa contra as cíclicas crises do mercado de trabalho.

No que diz respeito à **base industrial**, a actividade fabril implantou-se no concelho desde muito cedo, com os curtumes e cutelarias, mas sobretudo com unidades têxteis, de mão-de-obra intensiva, de forma dispersa como a habitação, procurando inicialmente a proximidade dos rios (fonte de energia) e apoiadas numa vasta teia de vias nacionais e municipais, factor fundamental que permite o escoamento de produtos, quer para o litoral (Porto), quer para o interior (Espanha). Ultimamente tem-se verificado também uma crescente implantação de indústrias de calçado e plástico.

A situação existente de, por um lado, quase monoindústria difusa e espalhada, e por outro de grande apoio na mão de obra, tem vindo a implicar bons incentivos e a indicação de zonas próprias para a instalação de indústrias alternativas em locais de fácil acessibilidade, com a flexibilidade suficiente para permitir manter a miscigenação entre indústria/casa/campo, sempre que aquela não cause problemas de poluição.

Mais recentemente tem-se vindo a verificar a **Terciarização** do Sector Secundário com a existência de **Escolas Profissionais** e da **Universidade do Minho**, evidenciando-se uma forte incidência na oferta de Cursos nas áreas científicas da produção, informática, mecânica, electrónica, sistemas de informação, gestão, entre outras, garantindo a criação de uma reserva de população jovem qualificada nas áreas mais solicitadas pelas empresas.

Apoiado na intensa actividade de investigação aplicada às empresas desenvolvida pela Universidade do Minho, e na forte tradição empreendedora e modernidade com recurso às novas tecnologias, o tecido empresarial do território é muito denso, predominando as PME's, mas sendo de realçar, também, a localização de grandes e importantes empresas, no sector têxtil, das cutelarias e de couros, representando cerca de 30% das sedeadas no Concelho.

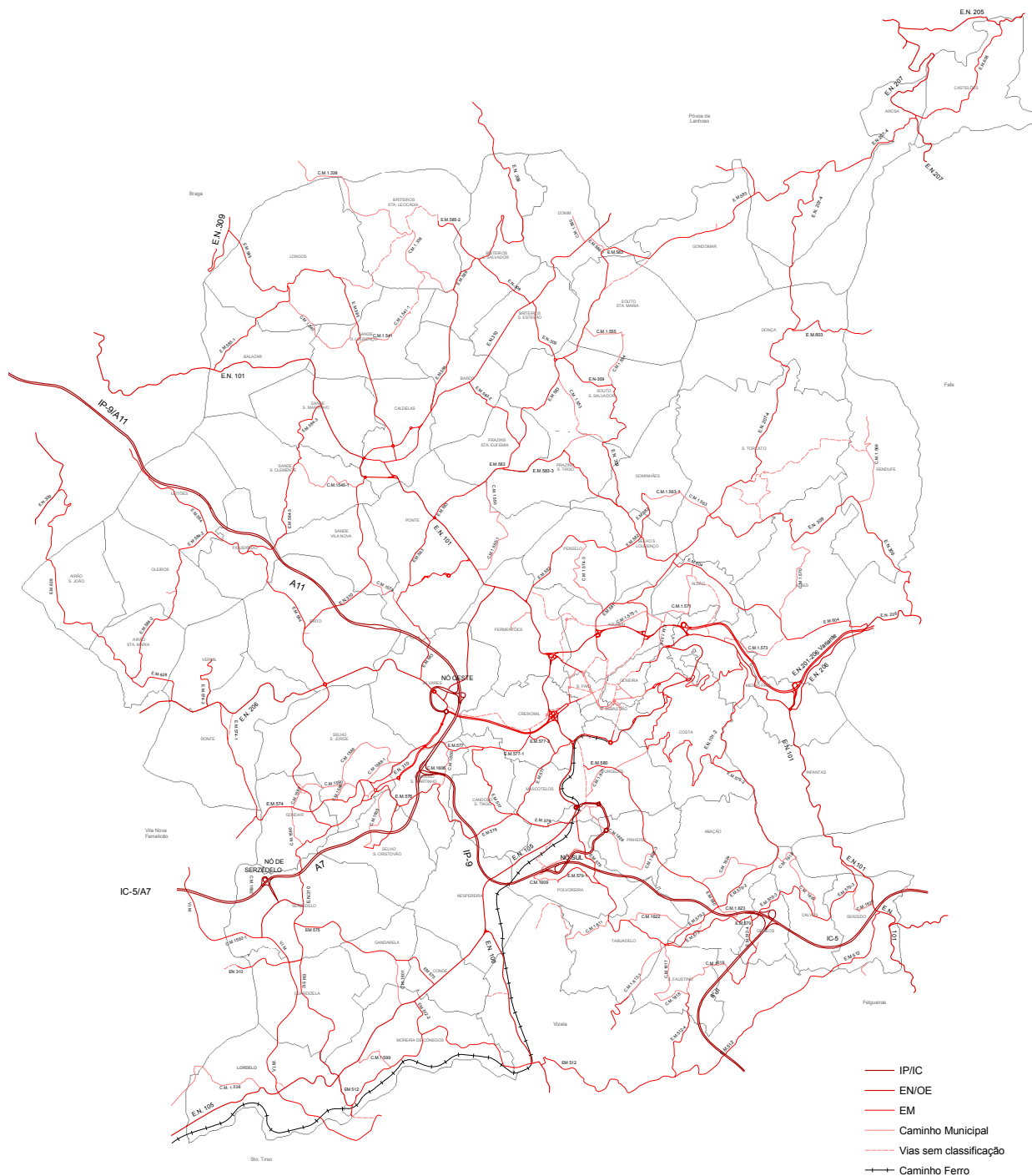
A actividade terciária tem vindo a aumentar nos últimos dez anos, a que não será alheia, entre outros aspectos, a influência do Pólo de Guimarães da Universidade do Minho e a elevação do Centro Histórico da cidade de Guimarães à categoria de Património Cultural da Humanidade. No entanto prevalece o Sector Secundário devido à proximidade de cidades com forte peso neste campo, Braga e Porto sobretudo, e por se encontrar disseminada nas próprias instalações industriais.

### 1.3 – Rede Viária

O Concelho de Guimarães é atravessado por uma Rede Nacional de Estradas muito significativa, definida por três Estradas Nacionais (EN 101, EN 206 e EN 105) convergindo todas elas para a área urbana da Cidade, complementadas por uma Rede Municipal densa. Assim sendo, está assegurada a mobilidade populacional, muito evidente ao nível de deslocações de trabalho, escola e lazer.

Por outro lado, o IC - 5/A7 e o IP -9/A11, permitem a mobilidade de bens e pessoas para outros Concelhos, bem como a aproximação a grandes pólos dinamizadores (Porto e Braga).

**Figura 11 - Rede Viária**



Fonte: CMGuimarães

#### 1.4 - Hierarquia dos Aglomerados

A localização de alguns equipamentos escolares varia de acordo com a importância hierárquica dos aglomerados, isto é: se os aglomerados possuem um grande dinamismo, a área de influência dos equipamentos é maior e a diversidade dos mesmos também.

Tendo em conta os equipamentos existentes nas freguesias, bem como o peso populacional de cada uma delas, hierarquizou-se o concelho de Guimarães da seguinte forma:

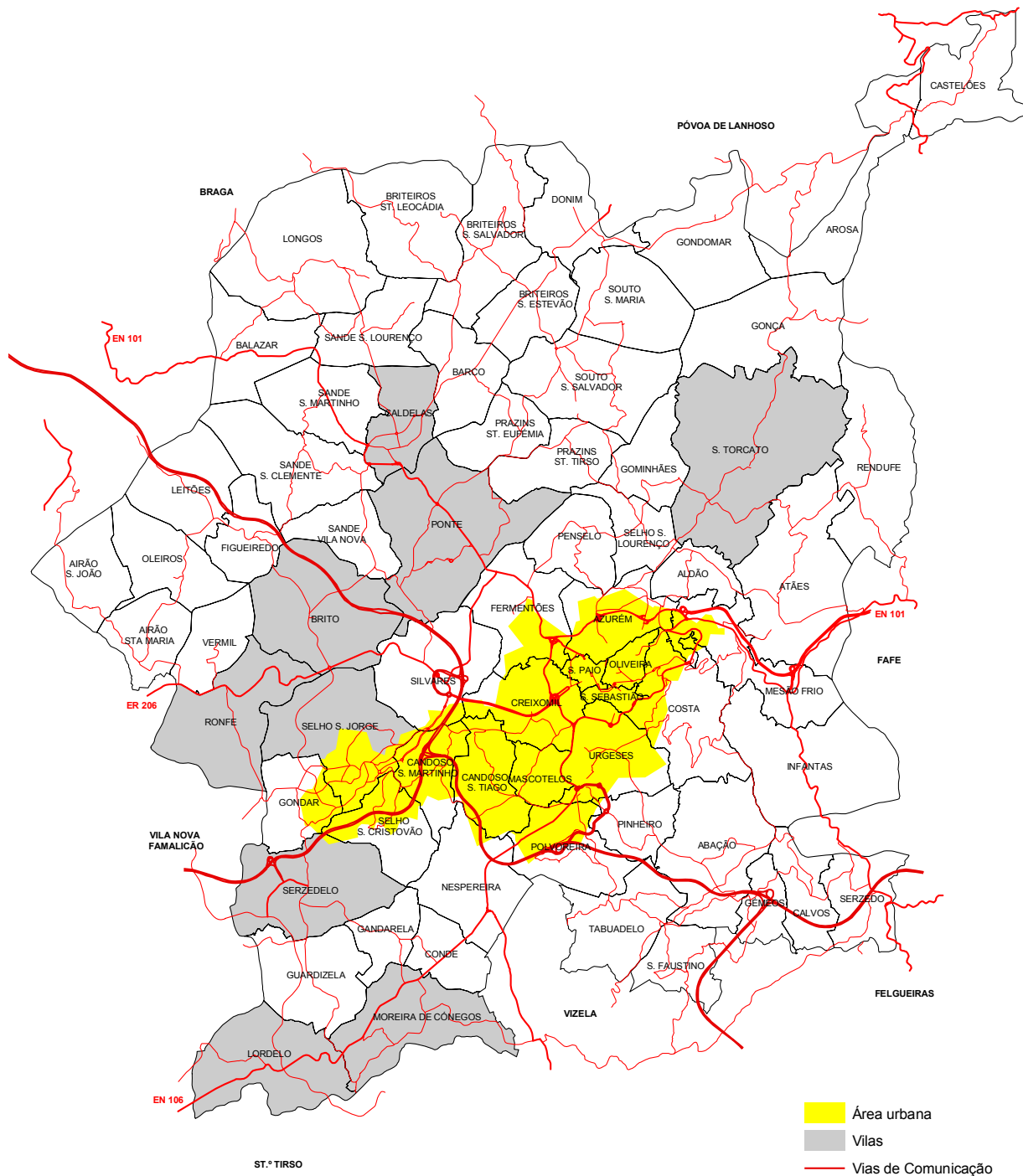
- **Área Urbana** (Figura 12) – Definida pelas Freguesias da cidade e Freguesias limítrofes, é onde existe maior peso em termos demográficos e na qual se localizam todo o tipo de categorias de equipamentos (administração, saúde, ensino, desporto, etc.) Esta zona abrange uma grande área de influência.

- **Pólos Principais – Vilas** (Figura 12) (Brito, Lordelo, Moreira de Cónegos, Pevidém, Ponte, Ronfe, Serzedelo, S.Torcato, Taipas). Estas Vilas exercem grande atracção, dado, de certa forma, o seu carácter urbano em relação às freguesias vizinhas. No que diz respeito aos equipamentos, abrangem uma área de influência média (Saúde, Ensino, Administração, Cultura...).

- **Freguesias mais próximas dos principais eixos viários** (Figura 12) (Guimarães – Braga; Guimarães – Famalicão; Guimarães – Fafe; Guimarães – Sto. Tirso). Estas freguesias usufruem de boa acessibilidade, quer para a localização das actividades produtivas, nomeadamente a indústria, quer para a mobilidade populacional (movimentos pendulares: casa – trabalho ou escola e vice – versa). Os equipamentos existentes têm uma área de influência média ou pequena.

- **Freguesias localizadas nas franjas do Concelho** (Figura 12) (mais a Norte, Nordeste e Sudeste) – Coincidem com as freguesias menos populosas, mais rurais e com um menor número de equipamentos (área de influência pequena ex: escolas EB1).

Figura 12 - Hierarquia dos Aglomerados



Fonte: CMGuimarães



## II – Caracterização Demográfica

O forte dinamismo demográfico do concelho com 159 576 habitantes em 2001 (Figura 14), manifesta-se pela elevada densidade populacional de 659,3 hab/km<sup>2</sup> (Quadro 4) e por uma taxa de crescimento 1991/2001 de 10,8% (Quadro 2 e Quadro 3).

Salienta-se um decréscimo populacional nalgumas freguesias do concelho, sobretudo a norte e a noroeste devido a características predominantemente rurais e à quase inexistência de indústria (Quadro 3).

Em termos de estrutura etária da população residente em 2001, por freguesia, verifica-se o forte peso da classe etária dos 25 a 64 anos de idade em todo o concelho de Guimarães e começa a verificar-se o aumento da população com mais de 65 anos em todas as freguesias do concelho. Apesar da tendência para o aumento da população com 65 ou mais anos, o índice de envelhecimento do concelho é de 52,2% o que manifesta, claramente, que o **concelho de Guimarães é um concelho jovem**.

Em termos gerais, desde 1960 até à data do último recenseamento (2001), apesar de se verificarem oscilações, as taxas de variação da população do concelho de Guimarães apresentam crescimentos positivos: o crescimento de 1960/70 é lento (4,2%); na década de 70/81 apresenta um crescimento muito significativo cerca (21,3%); em 1981/91, assiste-se a uma ligeira diminuição de 2,0%; finalmente, em 1991/2001, assiste-se a um crescimento na ordem de 10,8 % (Quadro 2).

Até 1970/81 o crescimento populacional do concelho é notoriamente o mais elevado de todas as unidades geográficas em estudo (NUT I, II e III), afastando-se ligeiramente da tendência geral de crescimento em 1981/91 devido em parte à redução do número de freguesias do concelho, com a institucionalização do concelho de Vizela (Pub.D.R. II Série, 06/01/1999) e que já se levou em linha de conta nos dados demográficos de 1991.

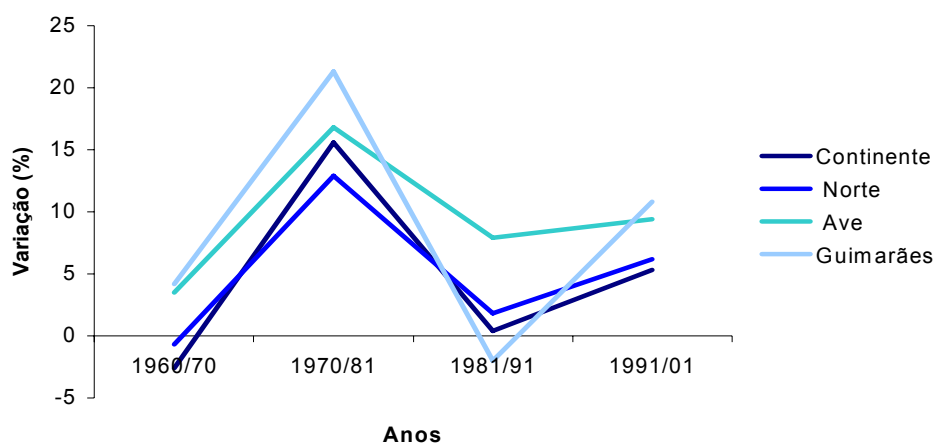
A evolução da curva de variação populacional assume uma configuração idêntica à da Região Norte, mas com um comportamento muito mais aproximado da curva do Vale do Ave.

No Continente o crescimento populacional foi muito significativo, passando de -2,6% em 1960/1970, para 15,6% em 1970/81, descendo bruscamente em 1981/91 (apresentando um crescimento quase nulo de 0,4%), aumentando moderadamente (5,3%) até 2001.

**Quadro 2 - Evolução da População residente em valores absolutos e sua variação 1960/2001**

Ent. Espacial	População Residente					Variação da população (%)			
	1960	1970	1981	1991	2001	1960/70	1970/81	1981/91	1991/01
<b>Continente</b>	8 292 975	8 074 960	9 336 760	9 375 926	9 869 343	-2,6	15,6	0,4	5,3
<b>Norte</b>	3 040 516	3 019 970	3 410 099	3 472 715	3 687 293	-0,7	12,9	1,8	6,2
<b>Ave</b>	357 387	369 800	431 800	466 074	509 968	3,5	16,8	7,9	9,4
<b>Guimarães</b>	116 272	121 145	146 959	143 984 <sup>1</sup>	159 576 <sup>2</sup>	4,2	21,3	-2,0	10,8

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981, 1991 e 2001.

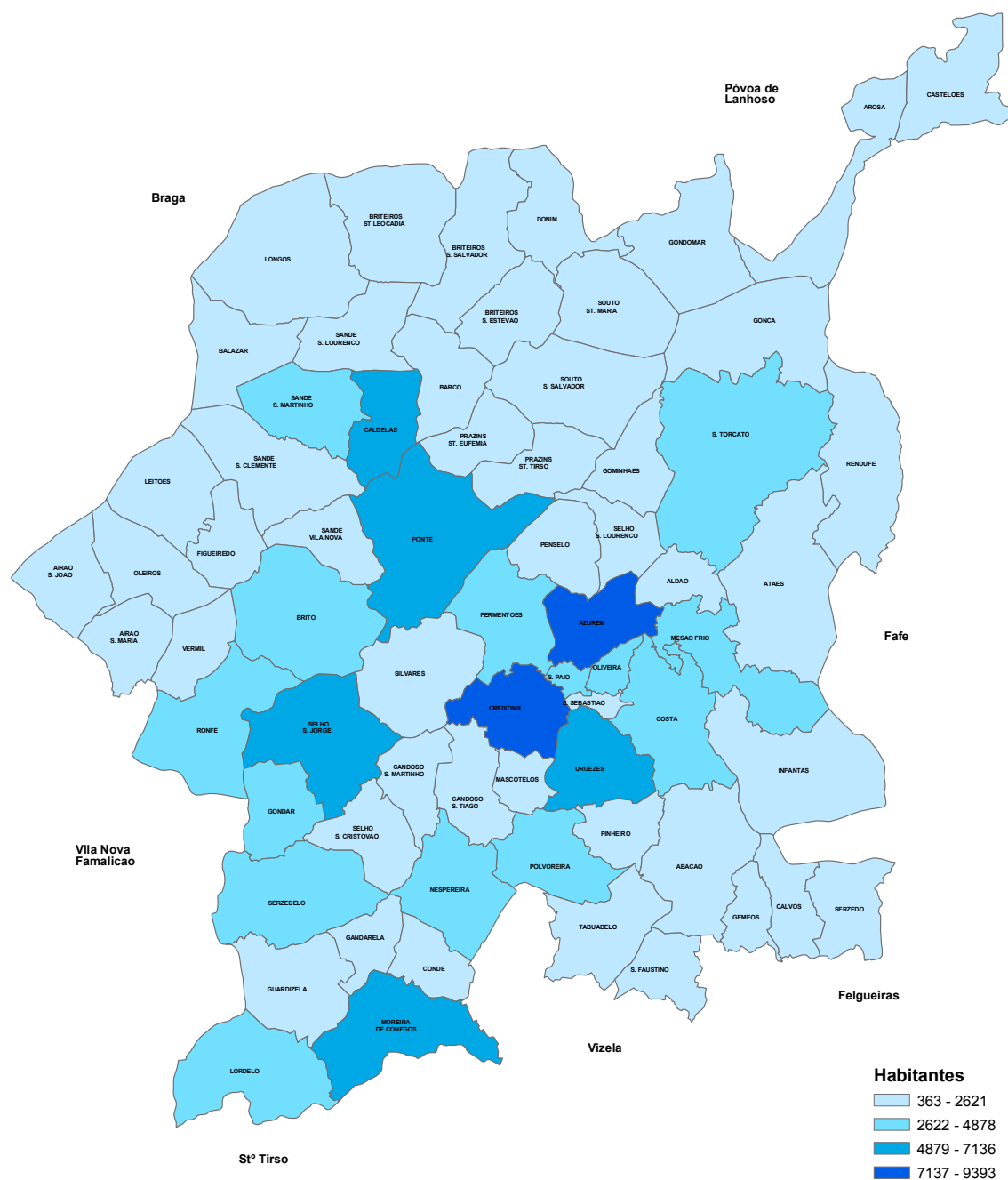
**Figura 13 - Variação da População Residente por Unidade Espacial**

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981, 1991 e 2001.

<sup>1</sup> O total da população residente apresentado não inclui as freguesias que actualmente pertencem ao Concelho de Vizela.

<sup>2</sup> Em 2001 já não foram contabilizadas as freguesias do Concelho de Vizela.

Figura 14 - População Residente no Concelho de Guimarães em 2001



Fonte: XIV Recenseamento Geral da População, I.N.E., Lisboa, 2001.

A taxa de variação da população residente, entre 1991 e 2001 (Figura 15), na generalidade das freguesias do concelho de Guimarães apresenta valores positivos, justificando a forte atracção populacional que o concelho continua a exercer, sendo os mais elevados nas freguesias de Candoso Santiago (62,7%), Costa (40,0%) , S. Paio (35,1%) e Mesão Frio (29,8%) (Quadro 3).

Na situação de perda de população verificaram-se 17 freguesias, entre as quais S. Sebastião (-16,0%), Azurém (-13,4%), Gondomar (-10,1%), Castelões (-11,7%). Relativamente às freguesias pertencentes ao Centro Histórico, verificaram uma diminuição dos efectivos populacionais nas freguesias de S. Sebastião e Oliveira do Castelo, uma vez que a população que reside nestas freguesias é mais envelhecida, optando a população jovem por residir em novas urbanizações com forte expansão na periferia da cidade, gerando um movimento centrífugo de população (Quadro 3).

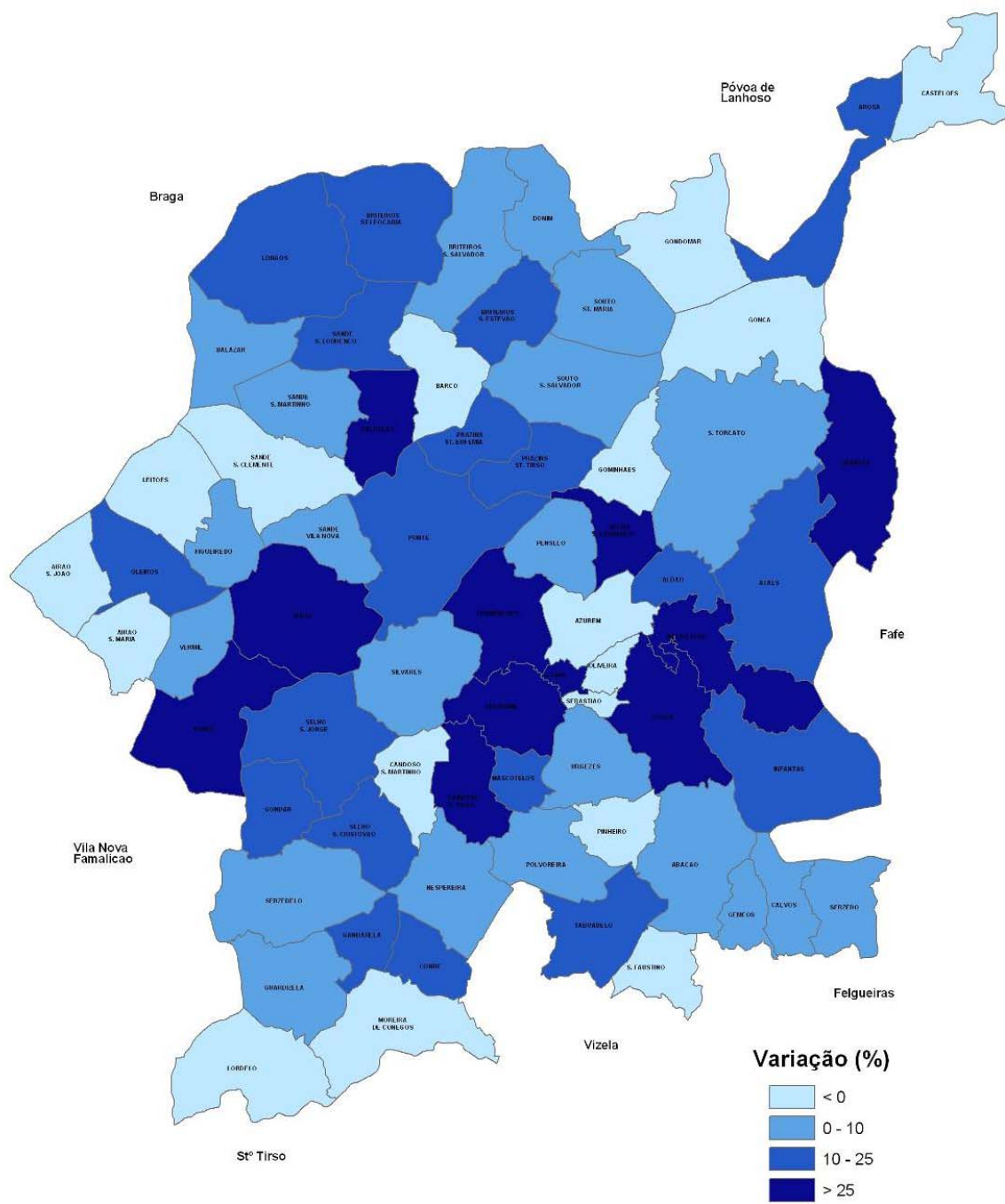
**Quadro 3 - Variação da população no concelho de Guimarães de 1991 para 2001**

<b>Grupo I</b> <b>Freguesias com crescimento</b> <b>negativo</b>	<b>Grupo II</b> <b>Freguesias com crescimento</b> <b>positivo lento (0 – 10%)</b>	<b>Grupo III</b> <b>Freguesias com crescimento</b> <b>positivo (10% - 25%)</b>	<b>Grupo IV</b> <b>Freguesias com crescimento</b> <b>positivo mais rápido (&gt;25%)</b>
Airão Sta. Maria (-5,0%)	Abação (5,7%)	Atães (20,0%)	Brito (28,5%)
Airão S. João (-12,5%)	Balazar (5%)	Aldão (10,3%)	Caldelas (35,6%)
Azurém (-13,4%)	Briteiros S. Salvador (0,5%)	Arosa (16,2%)	Candoso Santiago (62,7%)
Barco (-1,3%)	Calvos (0,5%)	Briteiros Sto. Estevão (17,6%)	Costa (40,0%)
Candoso S. Martinho (-5,0%)	Donim (4,9%)	Briteiros Sta. Leocádia (10,5%)	Creixomil (31,2%)
Castelões (-11,7%)	Figueiredo (5,0%)	Conde (25,0 %)	Fermentões (25,9%)
Gominhães (-7,8%)	Gémeos (0,0%)	Gandarela (12,6%)	Mesão Frio (29,8%)
Gonça (-6,1 %)	Guardizela (1,5%)	Gondar (10,1%)	Ponte (25,0%)
Gondomar (-10,7%)	Nespereira (6,4%)	Infantas (19,1%)	Rendufe (31,1%)
Oliveira do Castelo (-6,5%)	Pencelo (7,1%)	Longos (19,1%)	Ronfe (28,2%)
S. Sebastião (-16,0%)	Polvoreira (5,3%)	Mascotelos (21,1%)	S. Paio (35,1%)
Leitões (-3,4%)	S. Torcato (6,8%)	Oleiros (13,6%)	Selho S. Lourenço (40,0%)
Lordelo (-4,3%)	Sande S. Martinho (5,8%)	Prazins Sta. Eufémia (10,3%)	
Moreira de Cónegos (-2,8%)	Sande Vila Nova (0,2%)	Prazins Sto. Tirso (16,5%)	
Pinheiro (-0,9%)	Serzedelo (0,4%)	Sande S. Lourenço (12,5%)	
Sande S. Clemente (-1,7%)	Serzedo (5,9%)	Selho S. Cristovão (19,0%)	
S. Faustino (-3,0%)	Silvares (8,4%)	Selho S. Jorge (22,8%)	
	Souto S. Salvador (5,8%)	Tabuadelo (10,3%)	
	Souto Sta. Maria (9,3%)		
	Urgeses (8,6%)		
	Vermil (6,3%)		

Média Concelhia: 10,8%

Fonte: XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1991, 2001.

Figura 15 - Taxa de Variação da População Residente 1991/2001



Fonte: XIV Recenseamento Geral da População, I.N.E., Lisboa, 2001.

Outro elemento caracterizante do estado da população, prende-se com a distribuição espacial através da densidade populacional<sup>3</sup> (Figura 17).

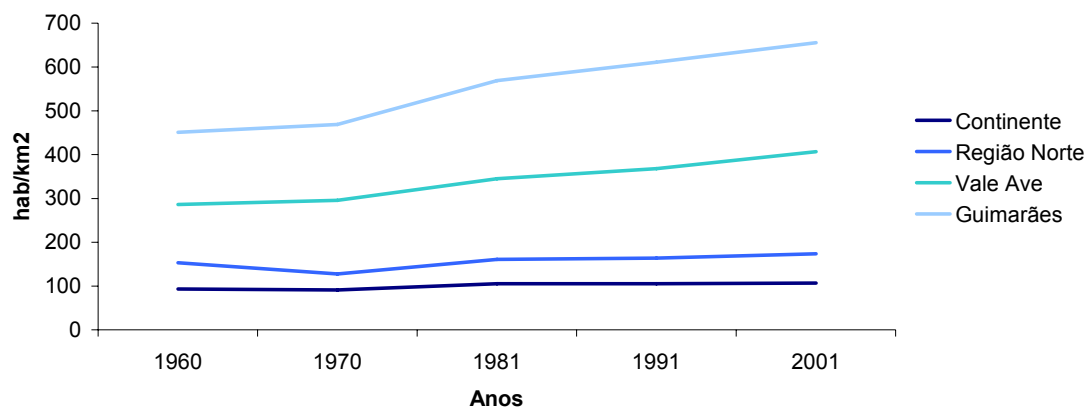
O Vale do Ave apresenta densidades populacionais superiores aos valores verificados no Continente e na Região Norte. Por sua vez, o concelho de Guimarães em todo o período de observação apresenta valores razoavelmente superiores aos registados no Continente, Região Norte e Vale do Ave. Exemplificando com dados da última década, a densidade populacional passa de 611 hab/km<sup>2</sup> para aproximadamente 659,3 hab/km<sup>2</sup>, valor muito superior ao verificado nas restantes entidades espaciais em análise.

**Quadro 4 - Densidade Populacional em 1960,1970,1981, 1991 e 2001 (hab/km<sup>2</sup>).**

Ent.Espacial	1960	1970	1981	1991	2001
Continente	93,4	90,9	105,2	105,5	106,9
Norte	153	128	161	164	173,7
Ave	286	296	345	368	406,9
Guimarães	451	469	569	611	659,3

Fonte: X, XI, XII e XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981, 1991 e 2001.

**Figura 16 - Evolução das Densidades Populacionais, por Unidade Territorial, de 1960/2001**



Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981, 1991 e 2001.

<sup>3</sup> **Densidade Populacional** – intensidade do povoamento expressa pela relação entre o número de habitantes e a superfície do território (número de habitantes por quilómetro quadrado).

Analisando as freguesias do concelho, verifica-se que a densidade populacional é superior nas freguesias urbanas e nas freguesias servidas pelas principais vias de comunicação entre a cidade de Guimarães, Vilas e concelhos limítrofes (Quadro 5).

**Quadro 5 - Densidade Populacional**

Concelho				Área Urbana da Cidade					Vilas (9)				
População Residente	Área (km2)	Densidade Populacional (hab/km2)	Varição 1991/2001 (%)	População Residente	Área (km2)	Densidade Populacional (hab/km2)	Varição 1991/2001 (%)	Área Urbana/Concelho (%)	População Residente	Área (km2)	Densidade Populacional (hab/km2)	Varição 1991/2001 (%)	Vilas/Concelho (%)
159576	242	659,3	10,8	*50000	23,4	2138,8	12,7	31,3	44221	52	850	14,3	24,2

\*Valor Aproximado

Fonte: CMGuimarães

As densidades populacionais mais baixas verificam-se nas freguesias localizadas a Norte, Noroeste e Nordeste; é o caso das freguesias de Castelões, Gondomar, Gonça, Rendufe, Oleiros, Leitões, Arosa, Souto S. Salvador, Balazar e Briteiros Sta. Leocádia. Trata-se sobretudo de freguesias da periferia do concelho, onde predominam solos rurais, com população mais envelhecida, resultado sobretudo do fenómeno de emigração. Para além disso, são freguesias de elevada área territorial.

O valor mais baixo relativo à densidade populacional em 1991 reporta-se à freguesia de Castelões, com um valor de 111,4 hab/km<sup>2</sup>, diminuindo para os 98,3 hab/km<sup>2</sup> em 2001, continuando, deste modo, a caracterizar-se como a freguesia do concelho com menor densidade populacional.

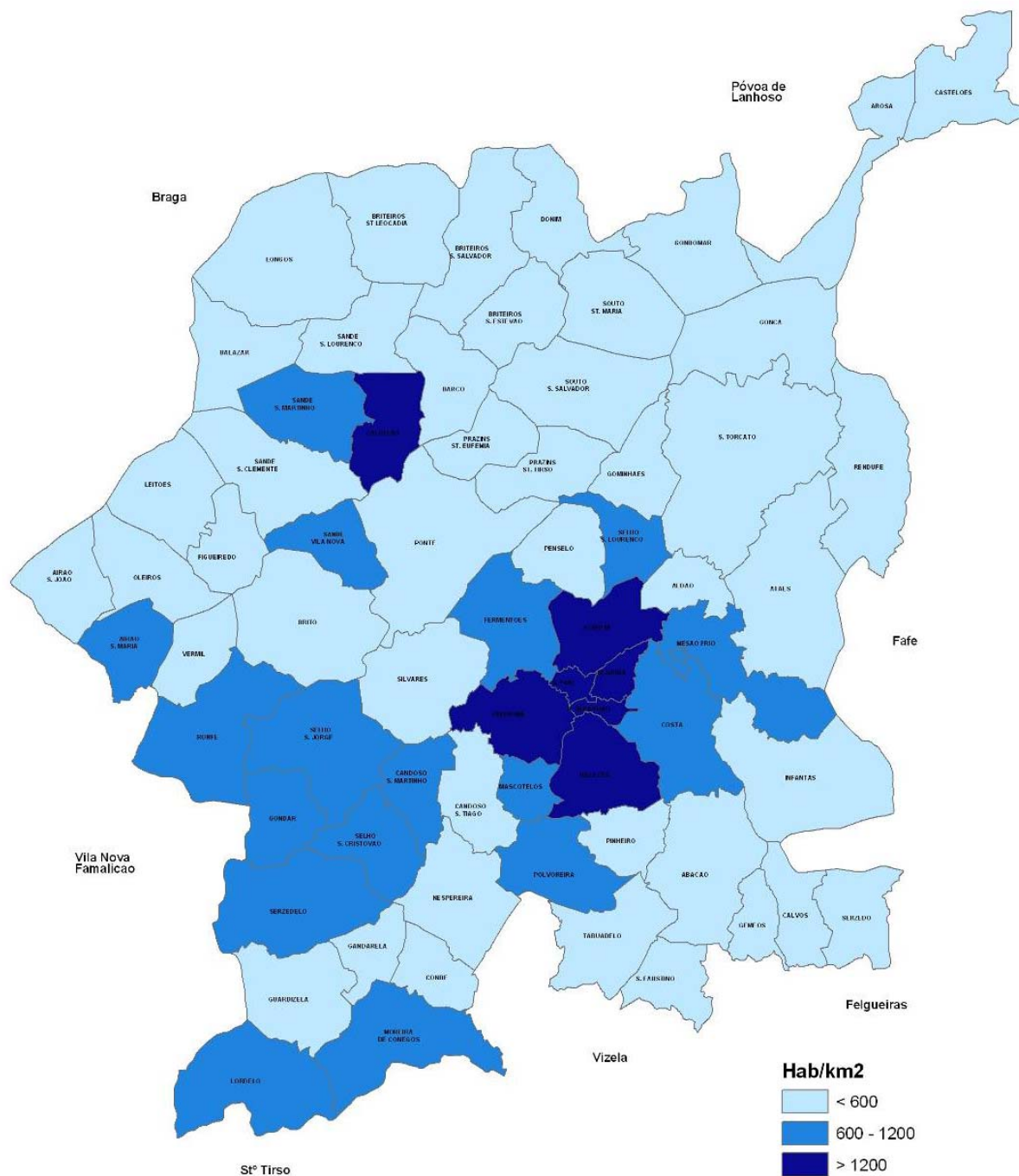
Entre 1991 e 2001, é possível verificar que freguesias limítrofes do concelho como Castelões, Gonça, Gondomar, Leitões, Airão S. João, Oleiros, Airão Sta. Maria, Serzedelo, Lordelo, Moreira de Cónegos e S. Faustino perderam em densidade populacional, sendo que, esta perda se relaciona com as movimentações populacionais resultantes da proximidade com outros concelhos.

As maiores densidades populacionais verificam-se nas freguesias pertencentes à cidade de Guimarães (S. Paio, Oliveira do Castelo, S. Sebastião, Azurém, Creixomil) e às vilas do concelho. A Vila das Taipas com uma taxa de crescimento em densidade 1991/01 de 48,24%, aproxima-se cada vez mais das freguesias que compõem o centro urbano de Guimarães. Nos dois últimos momentos censitários as alterações são significativas, destacando-se, por exemplo, a freguesia de S. Paio (com um crescimento de 34,1%) continuando por isso, a ser a freguesia mais densamente povoada do concelho (8688,14Hab./Km<sup>2</sup>)<sup>4</sup> à data do último Censos de 2001. (Figura 17)

<sup>4</sup> A Freguesia em questão tem uma área inferior a 1 km<sup>2</sup>, 45,12 (ha) o que perfaz 86,88 Hah./ha



Figura 17 - Densidade Popacional do Concelho de Guimarães, em 2001



Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001.

## 1 – Estrutura Etária da População

O forte dinamismo demográfico do concelho que se manifesta pelas elevadas densidades populacionais e variações populacionais positivas deve-se, em grande parte, à estrutura etária da população. Verificamos que nas últimas décadas, esta estrutura tem-se alterado devido a factores como o envelhecimento da população, o fenómeno de emigração, sentido com mais intensidade nas freguesias rurais do concelho.

A pirâmide etária do concelho de Guimarães tem evoluído de uma pirâmide expansiva para uma pirâmide estacionária. Em 1991, a pirâmide de tipo estacionária (característica das regiões desenvolvidas), torna-se mais evidente onde, apesar da população dominante ser adulta, apresenta uma natalidade relativamente baixa e um fraco crescimento. Este facto torna-se mais evidente em 2001, tendendo para o envelhecimento da população.

Nesta análise verificou-se igualmente um aumento da população, no entanto, tal não significa um aumento de população jovem ou do número de nados-vivos. Pelo contrário, esta faixa etária tem vindo a diminuir, o que se traduz num estrangulamento da base da pirâmide, com mais evidência no grupo dos 0 aos 4 anos.

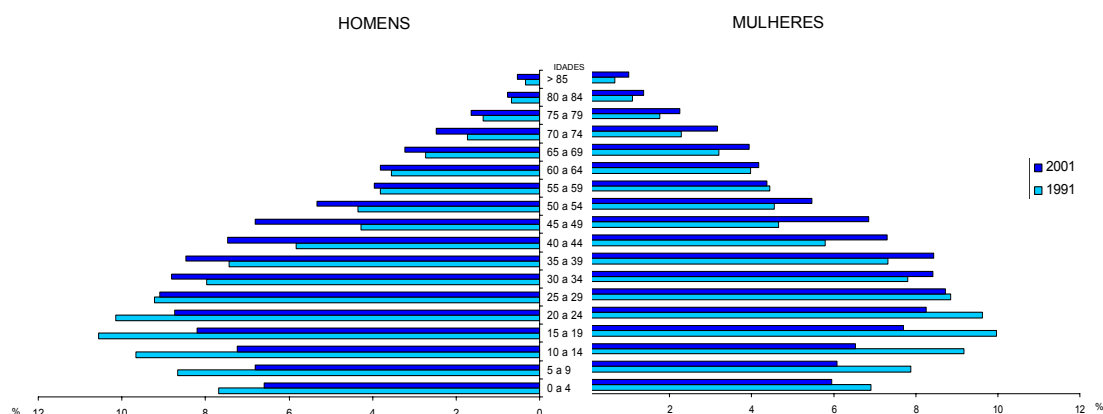
O grosso da população situa-se na faixa activa, a qual sofreu um aumento em 1991 e em 2001, em ambos os sexos. De salientar que em 2001, os grupos etários 15-19 anos e 20-24 anos sofrem um decréscimo significativo.

Além disso, verifica-se um aumento da população idosa, sendo em 1991 de 11434 e em 2001 de 16323 habitantes idosos, referindo o facto de ser o sexo feminino o mais afectado por este aumento.

Este aumento significativo da população no Concelho de Guimarães, em especial da população activa, confirma o carácter atractivo do concelho, visto ser bastante industrializado e funcionar como um pólo catalizador de mão-de-obra, devido também, ao peso do Ensino Superior (Pólo Universitário) e dos Serviços de Saúde.

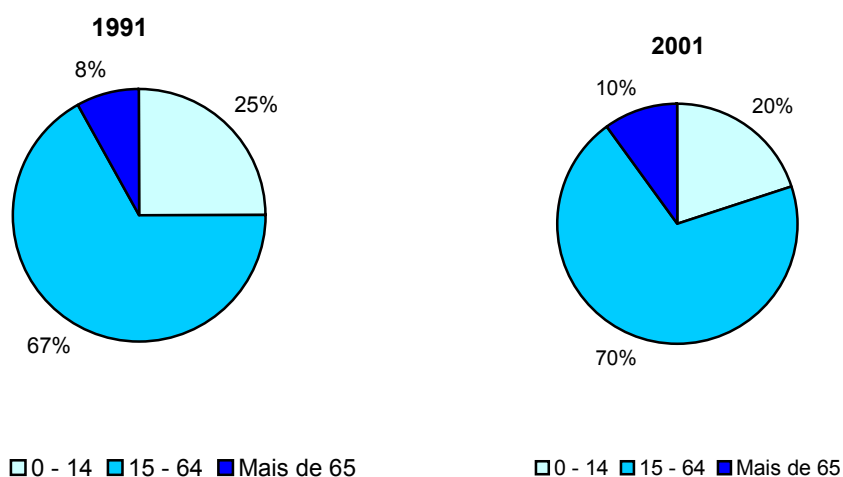
Esta tendência irá acentuar-se já que se verifica um decréscimo da população com menos de 14 anos e um aumento da população com mais de 65 anos (Figura 18 e Figura 19).

**Figura 18 - Pirâmide Etária do Concelho de Guimarães, 1991 e 2001**



Fonte: INE (Censos 1991 - 2001)

**Figura 19 - Evolução dos grupos etários, 1991 e 2001**



Fonte: XII e XIII, XIV Recenseamentos Gerais da População, INE, Lisboa, 1981, 1991 e 2001

### 1.1- Índices de Dependência Jovem e Idosa no Concelho (‰)

Analisando comparativamente os índices de dependência, jovem e idosa (Quadro 6), verifica-se que, desde 1960, o índice de dependência jovem<sup>5</sup> tem diminuído significativamente, atingindo em 2001 aproximadamente os 279,0‰. Tendência inversa, reflecte o índice de dependência idosa<sup>6</sup> até 1991, ainda que com um crescimento lento, diminuindo em 2001 para 145,7‰. No entanto, o índice de dependência jovem é francamente superior ao índice de dependência idosa, desde 1960 até 2001, evidenciando assim a presença de uma população jovem, mesmo registando-se uma diminuição nas taxas de natalidade (de 16,1‰ em 1991 para 12,7‰, em 2001) e um decréscimo das taxas de mortalidade (de 6,6 ‰ para 6,5‰, em 2001), quadro 7.

#### Quadro 6 - Índices de Dependência

Ano	I. Dep. Jovem (‰)	I. Dep. Idosa (‰)
1960	756,5	144,7
1970	758,4	176,1
1981	539,2	117,7
1991	392,7	117,8
2001	279,0	145,7

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981, 1991 e 2001.

#### Quadro 7 - Taxa de Natalidade e Taxa de Mortalidade (‰)

Entidades Espaciais	Taxa de Natalidade (‰)			Taxa de Mortalidade (‰)		
	1991	1999	2001	1991	1999	2001
Região Norte	13,3	12,2	11,2	9,2	9,1	8,7
Vale do Ave	15,0	12,8	12,1	7,5	7,4	7,2
Guimarães	16,1	13,6	12,7	6,6	6,8	6,5

Fonte: XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1991, 2001.  
Anuário Estatístico da Região Norte, INE, Lisboa, 2000.

<sup>5</sup> Corresponde ao quociente entre indivíduos inactivos (0-14 anos) e os indivíduos activos (15-64anos) \*1000.

<sup>6</sup> Corresponde ao quociente entre os indivíduos inactivos idosos (65 e + anos) e os indivíduos activa (15-64 anos) \*1000.

Outro índice que permite avaliar a estrutura etária, em termos do estado de envelhecimento ou rejuvenescimento da população é o Índice de Envelhecimento<sup>7</sup>. Verifica-se uma subida importante do índice de envelhecimento, em todas as freguesias.

**Quadro 8 - Índice de Envelhecimento em 1981,1991 e 2001 (%)**

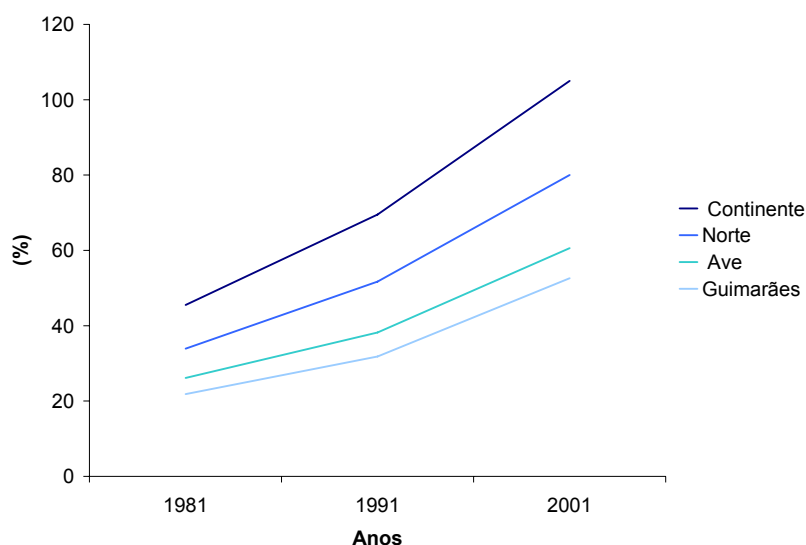
Entidade Espacial	1981	1991	2001
Continente	45,5	69,5	105
Norte	33,9	51,7	80
Ave	26,1	38,2	60,6
Guimarães	21,8	31,8	52,2

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981 e 1991, 2001.

A tendência para o aumento do índice de envelhecimento ao nível do Continente é muito mais elevado do que os valores verificados para a Região Norte, para o Vale do Ave e para o concelho de Guimarães (Quadro 8).

O índice de envelhecimento para o concelho de Guimarães tem vindo a aumentar, contudo os valores são inferiores aos verificados nas outras entidades espaciais (Figura 20)

**Figura 20 - Índice de Envelhecimento 1981, 1991, 2001**



Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População, I.N.E., Lisboa, 1960, 1970, 1981 e 1991, 2001.

<sup>7</sup> Corresponde ao quociente entre a população idosa (65 + anos) e a população jovem (0-14 anos).

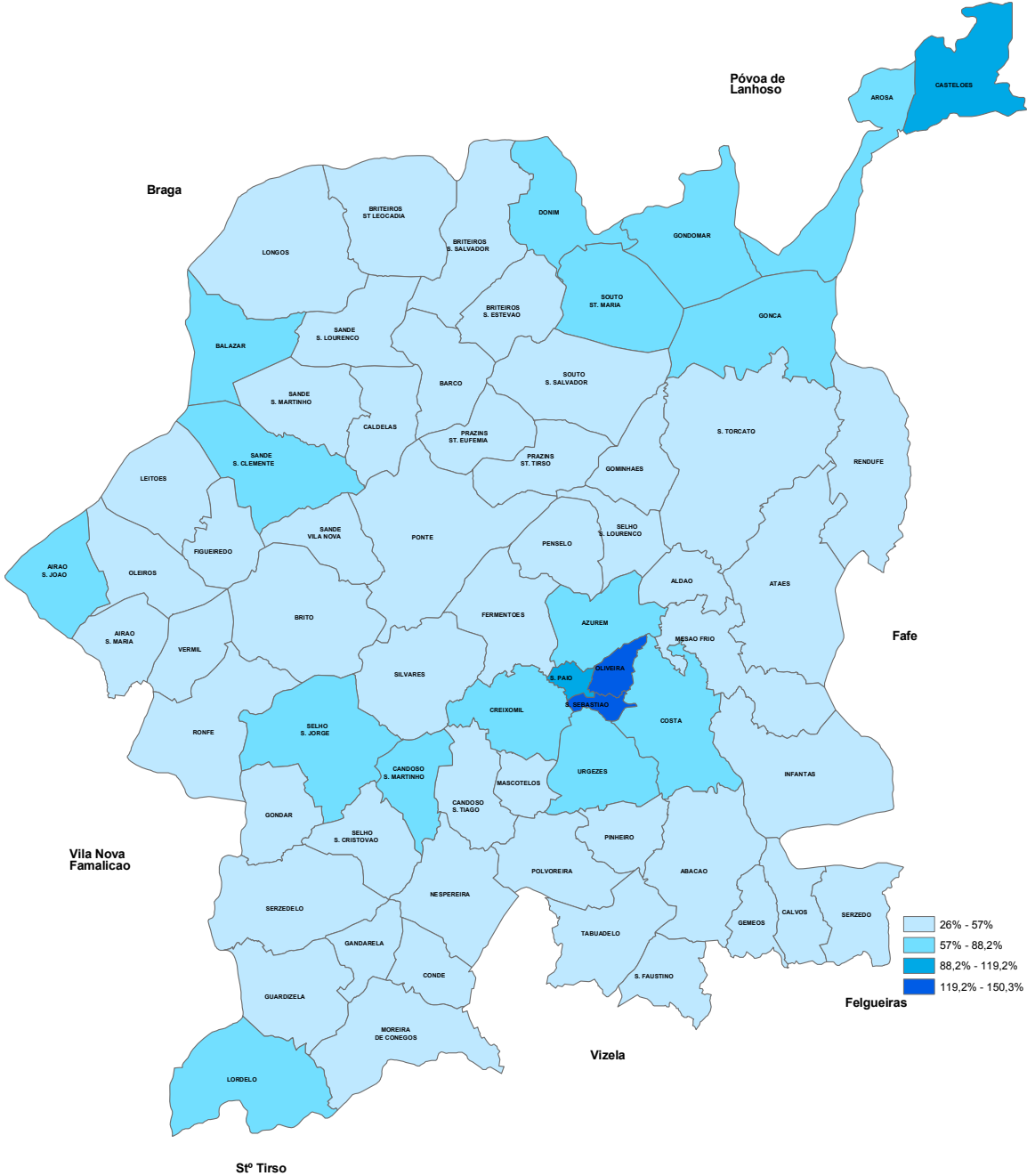
Assim, o concelho de Guimarães apresentava por cada 100 jovens, em 1981, 22 idosos, em 1991, 32 idosos e em 2001, 52 idosos.

De um modo geral, verifica-se o acentuar do peso dos idosos muito significativo em todas as entidades geográficas. Sobre o concelho, verificou-se que de 1981 para 1991 o número de idosos aumentou 45,9%. De 1991 para 2001, o aumento da população idosa foi de 64,1%.

Dentro do concelho podemos verificar diferenças em termos de índices de envelhecimento (Figura 21), sendo as freguesias que compõem o centro histórico e a freguesia de Castelões as que apresentam os valores mais elevados de índices de envelhecimento. Em contrapartida as freguesias de Aldão e Candoso Santiago são as que apresentam um menor número de idosos (28,8% e 26% respectivamente).

Contudo, podemos concluir que o envelhecimento populacional em Guimarães não assume valores muito relevantes se compararmos com o resto do país. Tanto o concelho de Guimarães como a cidade têm manifestado crescimentos populacionais consideráveis apesar do aumento da população idosa e da redução da população jovem.

Figura 21 - Índice de Envelhecimento da População Residente, 2001



Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001.

### III – Sistema Educativo

A educação representa cada vez mais um papel primordial no processo de desenvolvimento das sociedades, quer a nível económico, quer a nível social e cultural. Nos últimos anos, apesar de se ter apostado mais na educação, ainda persiste um desequilíbrio entre o nosso país e os restantes países Europeus, visível por exemplo nas taxas elevadas de analfabetismo.

Embora a nível nacional, as famílias tenham tomado consciência de que a educação dos seus filhos é prioritária, no Vale do Ave, os filhos são encarados ainda como uma fonte de rendimento, na medida em que vão ajudar a aumentar os rendimentos do agregado familiar, assistindo-se assim a uma inserção precoce no mercado de trabalho (abandono do sistema escolar durante os ciclos básicos) (DOMINGUES, A, 1995).

#### 1- Caracterização da Evolução da População

##### 1.1 - Distribuição da População Estudantil Segundo o Nível de Instrução - Ano Lectivo 2001/02

Ao analisar o Quadro 9, constata-se que as taxas de analfabetismo do concelho de Guimarães são inferiores às verificadas no Norte e no Continente. Quanto aos níveis de instrução mais baixos (1º, 2º e 3º ciclos), Guimarães apresenta valores um pouco mais elevados do que as restantes entidades espaciais.

Pela análise do quadro seguinte, confirma-se a generalização do Ensino Básico, por parte da população em todas as entidades espaciais.

Relativamente aos outros níveis de ensino, como os cursos superiores, os valores mais baixos registam-se no concelho de Guimarães.

**Quadro 9 - Distribuição da População Estudantil Segundo o Nível de Instrução**

Entidades* Espaciais	Taxa Analf.	Pop. Resid..	Pré-Escolar	1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo	Secundário	Escolas Profissionais	Ensino Superior
<b>Continente</b>	8,9%	9 869 343	223128 <b>2,26%</b>	471338 <b>4,78%</b>	249871 <b>2,53%</b>	376792 <b>3,82%</b>	342535 <b>3,47%</b>	31849 <b>0,32%</b>	389957 <b>3,95%</b>
<b>Norte</b>	8,3%	3 687 293	85490 <b>2,32%</b>	193038 <b>5,24%</b>	102579 <b>2,78%</b>	152170 <b>4,13%</b>	118395 <b>3,21%</b>	11499 <b>0,31%</b>	120038 <b>3,26%</b>
<b>Guimarães</b>	7,4%	1 59 576	3258 <b>2,04%</b>	9175 <b>5,75%</b>	4621 <b>2,90%</b>	6642 <b>4,16%</b>	4560 <b>2,86%</b>	401 <b>0,25%</b>	4069 <b>2,55%</b>

\* O cálculo obtido resulta da relação da população estudantil em cada nível de instrução referente ao ano lectivo 2001/2002, com a população residente em 2001 de cada Entidade Espacial.

Fontes: Anuário estatístico da Região Norte, I.N.E. 2002. Edição 2003 e Censos 2001.



## 1.2 - População Residente Segundo o Grupo Etário, por Nível de Instrução

O Quadro 10 apresenta a distribuição da população no concelho de Guimarães, até aos 24 anos de idade, em 2001, por nível de instrução.

**Quadro 10 - Distribuição da População Residente Segundo Grupo Etário/Nível de Instrução**

Zona Geográfica, Nível de Instrução	Total	Menos de 10 anos	Com 10 anos	Com 11 anos	Com 12 anos	Com 13 anos	Com 14 anos	Com 15 anos	Com 16 anos	Com 17 anos	Com 18 anos	Com 19 anos	Com 20 anos	Com 21 anos	Com 22 anos	Com 23 anos	Com 24 anos
Guimarães	159576	20263	2156	2153	2245	2193	2235	2385	2435	2573	2634	2645	2697	2632	2659	2799	2770
Sem nível de ensino	19350 12,1%	9969 49,2%	-	4 0,19%	3 0,13%	3 0,14%	7 0,31%	5 0,21%	3 0,12%	8 0,31%	10 0,38%	11 0,42%	17 0,63%	14 0,53%	21 0,79%	13 0,46%	8 0,29%
Ensino Pré-Escolar a frequentar	2618 1,6%	2618 12,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensino Básico	107663 67,5%	7676 37,9%	2156 100%	2149 99,8%	2242 99,9%	2190 99,9%	2132 95,4%	1589 66,6%	1241 51,0%	1212 47,1%	1245 47,3%	1268 47,9%	1339 49,6%	1311 49,3%	1385 52,1%	1546 55,2%	1641 59,2%
1º Ciclo	61912 38,8%	7624 37,6%	1064 49,4%	363 16,9%	140 6,2	74 3,4%	42 1,9%	54 2,3%	82 3,4%	78 3,0%	106 4,0%	97 3,7%	118 4,4%	175 6,6%	198 7,4%	274 9,8%	294 10,6%
2º Ciclo	26962 16,9%	52 0,3%	1092 50,6%	1703 79,1%	1125 50,1%	523 23,8%	327 14,6%	255 10,7%	282 11,6%	326 12,7%	355 13,5%	439 16,6%	593 22,0%	657 25,0%	758 28,5%	864 30,9%	954 34,4%
3º Ciclo	18789 11,8%	-	-	83 3,9%	977 43,5%	1593 72,6%	1763 78,9%	1280 53,7%	877 36,0%	808 31,4%	784 29,8%	732 27,7%	628 23,3%	479 18,2%	429 16,1%	408 14,6%	393 14,2%
Ensino Secundário	19406 12,2%	-	-	-	-	-	96 4,3%	791 33,2%	1191 48,9%	1349 52,4%	1110 42,1%	837 31,6%	750 27,8%	744 28,3%	703 26,4%	663 23,7%	632 22,8%
Ensino Médio	666 0,42%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensino Superior	9873 6,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	4 0,2%	269 10,2%	529 19,6%	591 21,9%	563 21,4%	550 20,7%	577 20,6%	489 17,7%

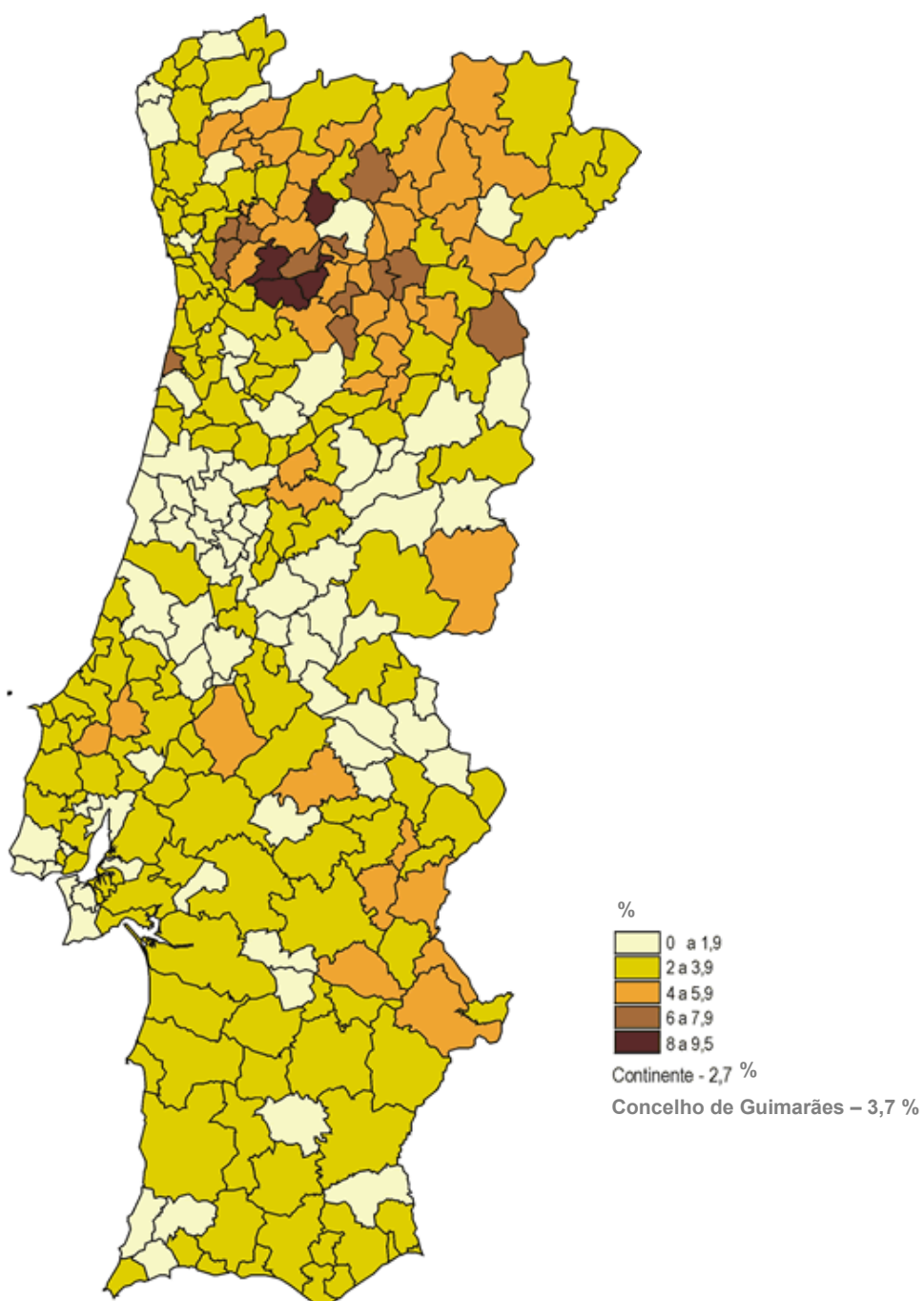
Fonte: INE, Recenseamento Geral da População e Habitação – 2001

Da análise efectuada ao quadro anterior, verifica-se que, em 2001, 67,5% da população tinha, como mais alto nível de instrução atingido, o ensino básico (1º, 2º e 3 ciclos), 12,5% o ensino secundário, 0,42% o ensino médio e 6,2% o ensino superior.

### 1.3 – Taxa de Abandono Escolar, Taxa de Saída Antecipada e Taxa de Saída Precoce

Relativamente à **Taxa de Abandono Escolar** – total de indivíduos no momento censitário, com 10-15 anos que não concluíram o 3º ciclo e não se encontram a frequentar a escola, por cada 100 indivíduos do mesmo grupo etário – apresenta no Concelho de Guimarães um valor de 3,7%, valor superior ao do continente (2,7%).

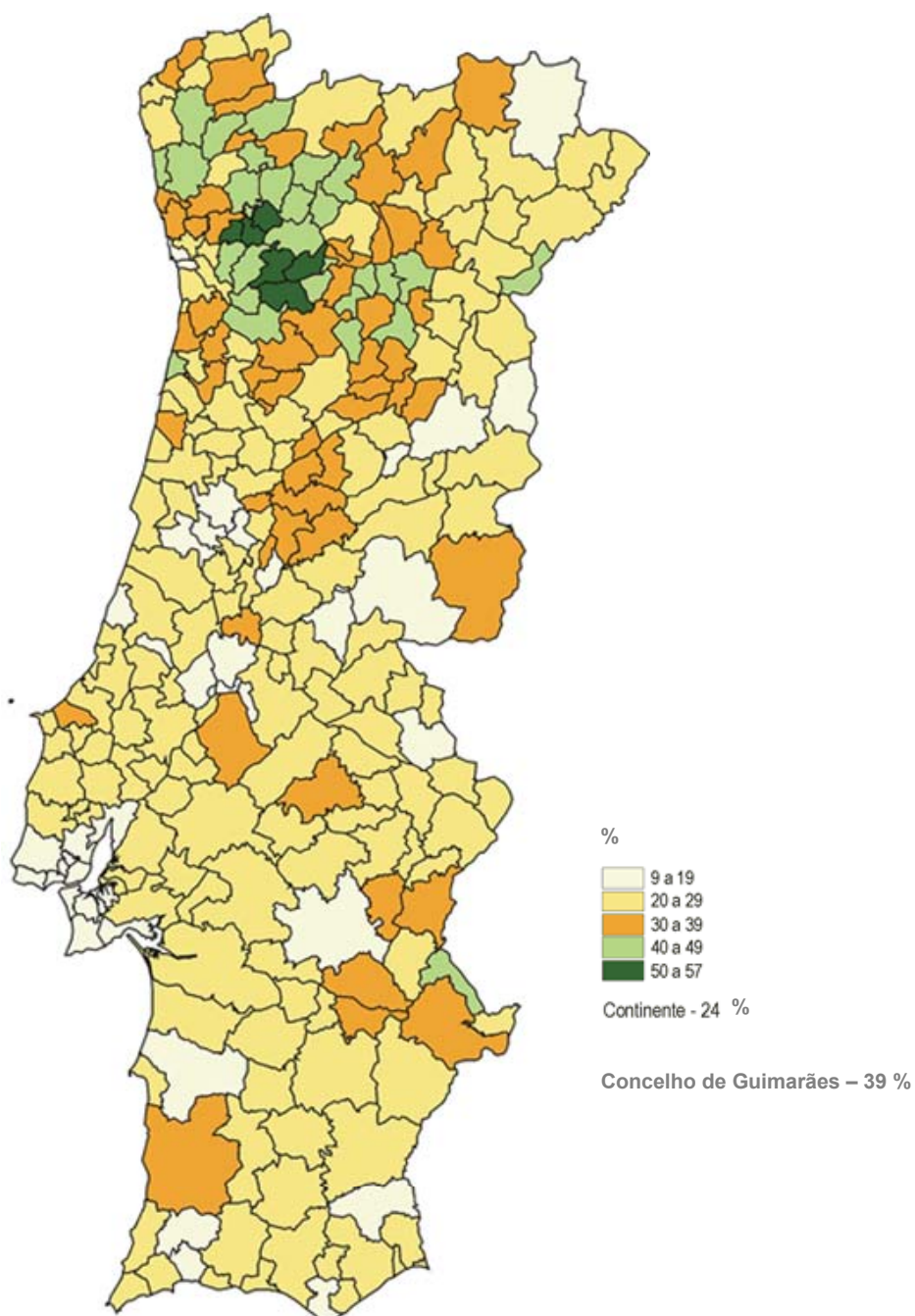
**Figura 22 - Abandono Escolar no Continente, 2001**



Fonte: INE - Censo 2001

No que diz respeito à **Taxa de Saída Antecipada** – total de indivíduos, no momento censitário, com 18-24 anos que não concluíram o 3º ciclo e não se encontram a frequentar a escola, por cada 100 indivíduos do mesmo grupo etário – no Concelho de Guimarães verifica-se um valor muito superior (39%) ao do Continente (24%).

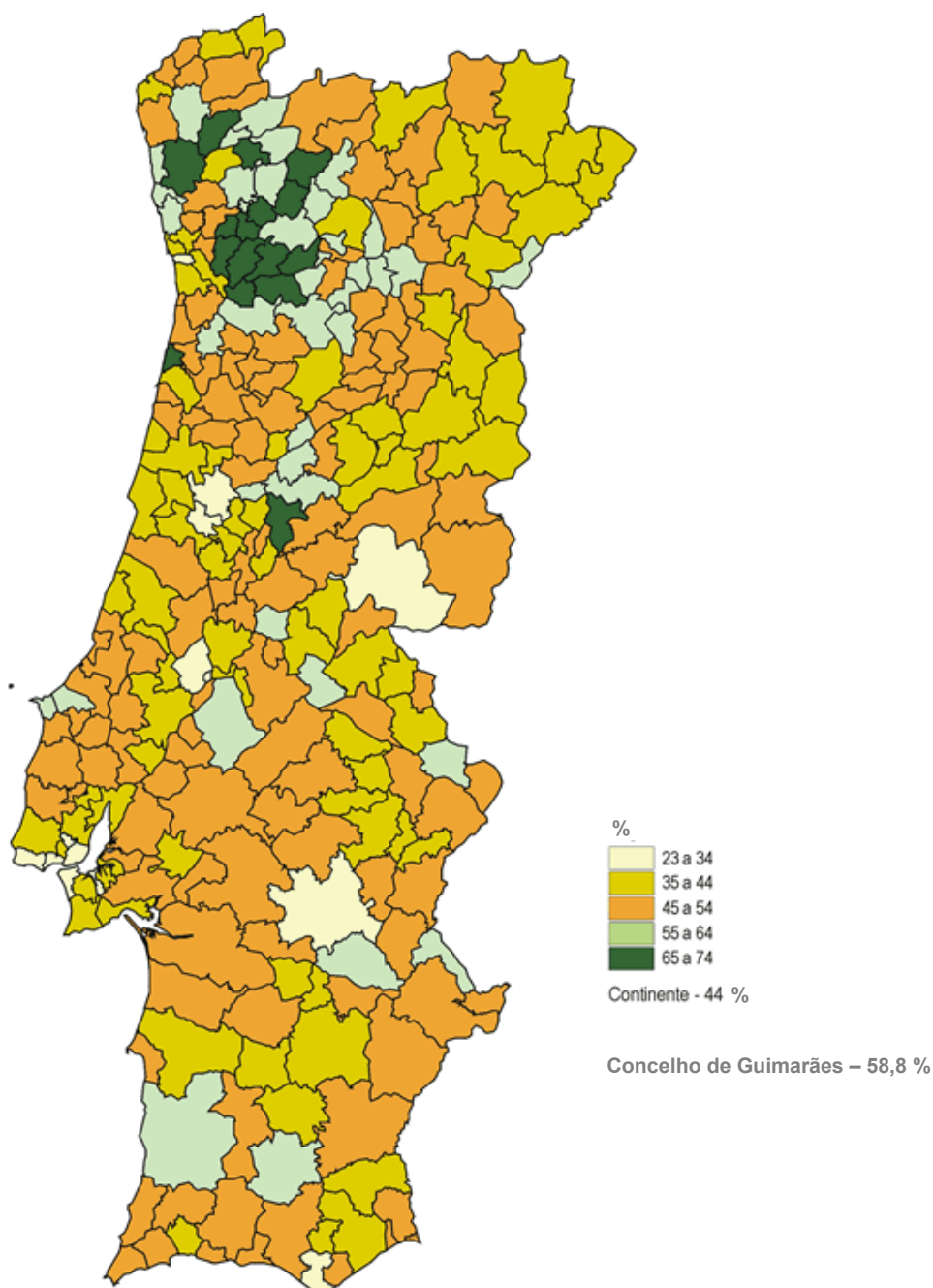
**Figura 23 - Saída Antecipada no Continente , 2001**



Fonte: INE - Censo 2001

A **Taxa de Saída Precoce** – total de indivíduos, no momento censitário, com 18-24 anos que não concluíram o ensino secundário e não se encontram a frequentar a escola, por cada 100 indivíduos do mesmo grupo etário – o Concelho de Guimarães apresenta um valor de 58,8%, sendo o do Continente inferior, com 44%.

**Figura 24 - Saída Precoce no Continente, 2001**



Fonte: INE - Censo 2001

## 2 – Caracterização e Evolução do Sistema Educativo

Neste capítulo, definiu-se um quadro evolutivo, uma previsão da procura de ensino e uma avaliação dos níveis de escolarização, de sucesso e abandono na actualidade, bem como se apresentaram alguns indicadores de funcionamento do parque escolar existente.

### 2.1 - Enquadramento Geral da Educação e do Ensino

A escolarização/formação da população residente no Concelho evidencia o grau de ensino frequentado, as taxas de transição e de abandono, bem como a análise dos fluxos de deslocação da população estudantil.

### 2.2 – Abandono e Sucesso Escolar

Relativamente ao aproveitamento escolar, no ano lectivo em apreciação, verifica-se uma percentagem elevada de aproveitamento no 1º ciclo (91,8%), havendo um decréscimo nos 2º e 3º ciclos (88,9% e 82,1% respectivamente). No secundário o aproveitamento escolar apresenta o valor mais baixo (62%) (Quadro 11).

O fenómeno é precisamente inverso, quando falamos de abandono e retenção escolar, ou seja, valores muito baixos registam-se no 1º ciclo (8,2%) e ciclos subsequentes 2º ciclo (12%); 3º ciclo (17,9% ) sendo mais elevado o valor verificado no ensino secundário (59,3%). (Quadro 12)

**Quadro 11 - Aproveitamento Escolar - Anos Lectivos 2000/2001 e 2001/2002\***

1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo	Secundário
91,8%	88,9%	82,1%	62,0%

Fonte:\* Giase Ministério da Educação (2000/2001)

**Quadro 12 - Abandono Escolar - Anos Lectivos 2000/2001 e 2001/2002\***

1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo	Secundário
8,2%*	12,0%*	17,9%*	59,3%*

\* Alunos retidos e que desistiram

Fonte:\* Giase Ministério da Educação (2000/2001)

### 2.3 – Classificação dos Exames e Aproveitamento Escolar - E. Secundárias do Concelho

Os quadros que seguem, reflectem o aproveitamento escolar, no ano lectivo 1999/2000 nas escolas secundárias do concelho e os resultados obtidos em exames nacionais, 1ª e 2ª fases nos anos 2000, 2001, 2002 e 2003:

- A média dos exames nacionais é sempre mais elevada na 1ª Fase do que na 2ª Fase em todas as Escolas Secundárias do Concelho;

- O Aproveitamento Escolar – Taxa de Transição no 10º Ano é variável de escola para escola, entre 45,5% e 83,9%; no 11º Ano essas variações são menores; é no ensino privado que se encontram os valores mais elevados, tanto no 10º Ano como no 11º Ano;

- O Aproveitamento Escolar – Taxa de Conclusão – O 12º Ano apresenta valores muito díspares, desde 18,2% até 96,8%.

#### Escola das Taipas

#### Quadro 13 - Exames Nacionais

<b>Médias simples globais:</b>					
<b>Ano</b>	<b>Fase</b>	<b>Alunos Internos e Externos</b>		<b>Alunos Internos</b>	
		<b>N.º Provas</b>	<b>Média</b>	<b>N.º Provas</b>	<b>Média</b>
2000	1. <sup>a</sup>	932	9.77	720	10.63
	2. <sup>a</sup>	146	6.54	75	6.92
2001	1. <sup>a</sup>	844	10.06	618	10.94
	2. <sup>a</sup>	218	7.31	103	8.32
2002	1. <sup>a</sup>	688	10.75	509	11.60
	2. <sup>a</sup>	116	6.67	40	7.36
2003	1. <sup>a</sup>	722	11.41	549	12.26
	2. <sup>a</sup>				

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Quadro 14 - Aproveitamento Escolar**

1999/2000 *		
Taxa de Transição **		Taxa de Conclusão **
10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
45.5	84.7	52.3
*Último ano disponível		
**As taxas de transição/conclusão foram obtidas a partir do rácio entre o número de transições/conclusões e o número de alunos matriculados em cada ano considerado		

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Escola Secundária Francisco de Holanda****Quadro 15 - Exames Nacionais**

Médias simples globais:					
Ano	Fase	Alunos Internos e Externos		Alunos Internos	
		N.º Provas	Média	N.º Provas	Média
2000	1.ª	2288	10.06	1729	10.54
	2.ª	309	7.51	180	7.68
2001	1.ª	2060	9.75	1538	10.19
	2.ª	522	6.62	294	6.77
2002	1.ª	1913	10.79	1359	11.53
	2.ª	435	7.42	202	7.61
2003	1.ª	1650	10.44	1125	11.21
	2.ª				

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Quadro 16 - Aproveitamento Escolar**

1999/2000 *		
Taxa de Transição **		Taxa de Conclusão **
10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
60.7	83.7	49.6
*Último ano disponível		
**As taxas de transição/conclusão foram obtidas a partir do rácio entre o número de transições/conclusões e o número de alunos matriculados em cada ano considerado		

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Escola Secundária Martins Sarmiento****Quadro 17 - Exames Nacionais**

Médias simples globais:					
Ano	Fase	<i>Alunos Internos e Externos</i>		<i>Alunos Internos</i>	
		N.º Provas	Média	N.º Provas	Média
2000	1. <sup>a</sup>	1732	10.32	1221	10.95
	2. <sup>a</sup>	270	7.67	145	8.36
2001	1. <sup>a</sup>	1783	10.35	1359	10.95
	2. <sup>a</sup>	407	7.55	206	8.49
2002	1. <sup>a</sup>	1664	9.99	1206	10.64
	2. <sup>a</sup>	341	7.82	152	8.13
2003	1. <sup>a</sup>	1450	10.03	971	10.62
	2. <sup>a</sup>				

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)



### Quadro 18 - Aproveitamento Escolar

1999/2000 *			
Taxa de Transição **		Taxa de Conclusão **	Observações
10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano	Valores estimados***
69.3	81.9	96.8	
*Último ano disponível			
**As taxas de transição/conclusão foram obtidas a partir do rácio entre o número de transições/conclusões e o número de alunos matriculados em cada ano considerado			
***Decorrentes das respostas aos Modelos/Questionários DAPP.			

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

### Escola Secundária Santos Simões

#### Quadro 19 - Exames Nacionais

Médias simples globais:					
Ano	Fase	Alunos Internos e Externos		Alunos Internos	
		N.º Provas	Média	N.º Provas	Média
2000	1. <sup>a</sup>	351	8.44	252	8.99
	2. <sup>a</sup>	69	5.07	38	5.32
2001	1. <sup>a</sup>	362	8.66	292	9.18
	2. <sup>a</sup>	84	7.54	53	8.32
2002	1. <sup>a</sup>	337	9.97	269	10.63
	2. <sup>a</sup>	87	7.24	40	8.59
2003	1. <sup>a</sup>	237	9.39	156	10.18
	2. <sup>a</sup>				

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

### Quadro 20 - Aproveitamento Escolar

999/2000 *		
Taxa de Transição **		Taxa de Conclusão **
10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
55.2	80.3	18.2
*Último ano disponível		
**As taxas de transição/conclusão foram obtidas a partir do rácio entre o número de transições/conclusões e o número de alunos matriculados em cada ano considerado		

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

### Instituto de Sezim – Complexo Educacional

#### Quadro 21 - Exames Nacionais

Médias simples globais:					
Ano	Fase	<i>Alunos Internos e Externos</i>		<i>Alunos Internos</i>	
		N.º Provas	Média	N.º Provas	Média
2000	1. <sup>a</sup>	474	9.11	392	9.39
	2. <sup>a</sup>	86	6.62	65	6.52
2001	1. <sup>a</sup>	459	9.84	349	10.28
	2. <sup>a</sup>	124	7.70	79	8.34
2002	1. <sup>a</sup>	412	10.42	261	10.20
	2. <sup>a</sup>	88	7.90	56	9.21
2003	1. <sup>a</sup>	317	11.78	254	11.87
	2. <sup>a</sup>				

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Quadro 22 - Aproveitamento Escolar**

1999/2000 *			
Taxa de Transição **		Taxa de Conclusão **	Observações
10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano	Valores estimados***
83.9	100	82	
*Último ano disponível			
**As taxas de transição/conclusão foram obtidas a partir do rácio entre o número de transições/conclusões e o número de alunos matriculados em cada ano considerado			
***Decorrentes das respostas aos Modelos/Questionários DAPP.			

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

**Quadro 23 - Média dos Resultados dos Exames das Escolas Secundárias do Concelho**

Ano	Fases	Médias
2000	1. <sup>a</sup>	10,27
	2. <sup>a</sup>	7,07
2001	1. <sup>a</sup>	10,31
	2. <sup>a</sup>	7,97
2002	1. <sup>a</sup>	11,1
	2. <sup>a</sup>	7,92
2003	1. <sup>a</sup>	11,06
	2. <sup>a</sup>	----

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

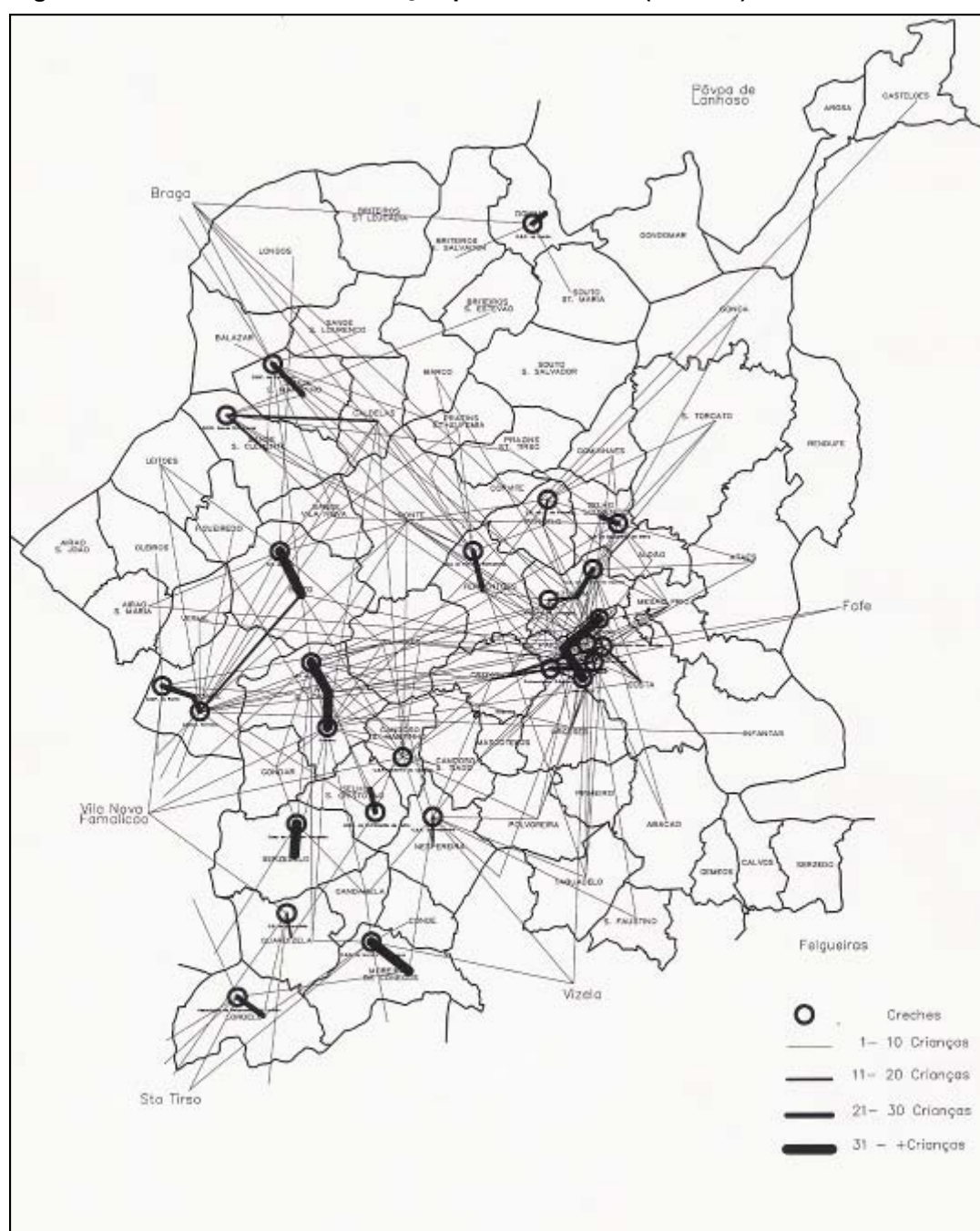
## 2.4 - Análise de Fluxos Referentes à Proveniência dos Alunos

Pretendeu-se, neste ponto, visualizar a maior incidência de deslocações para as escolas (creches, jardins de infância, escolas do 1º ciclo, escolas dos 2º e 3º ciclos e escolas secundárias) por parte dos alunos, relativamente ao seu lugar de residência.

### Creches:

Dado o número reduzido de Creches existentes no Concelho, torna-se complexo definir áreas de influência. A partir da análise do mapa, detectamos dois eixos significativos de fluxos com origem na área da cidade, divergindo um dos fluxos para Noroeste (área das Taipas) e o outro fluxo para oeste (área de Pevidém).

**Figura 25 - Proveniência das crianças para as creches (Privado)**

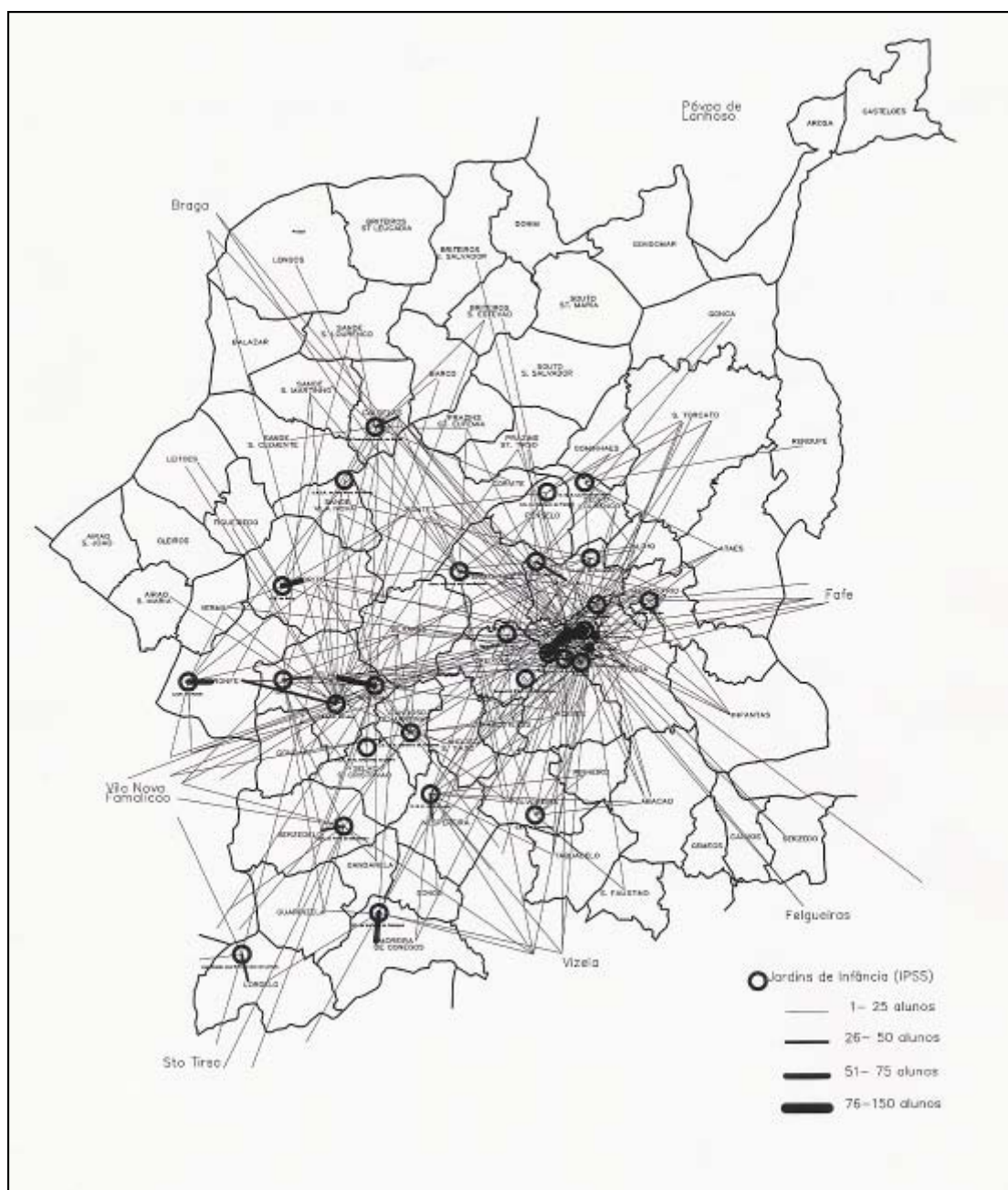


Fonte: CMGuimarães

**Jardins de Infância - IPSS's:**

A localização deste tipo de estabelecimento é predominante na área urbana da cidade e nos principais pólos do concelho. Apresentam um maior fluxo entre esta área, embora não sendo evidente definir áreas de influência.

**Figura 26 - Proveniência dos alunos para os Jardins de Infância (IPSS)\* (Privados)**



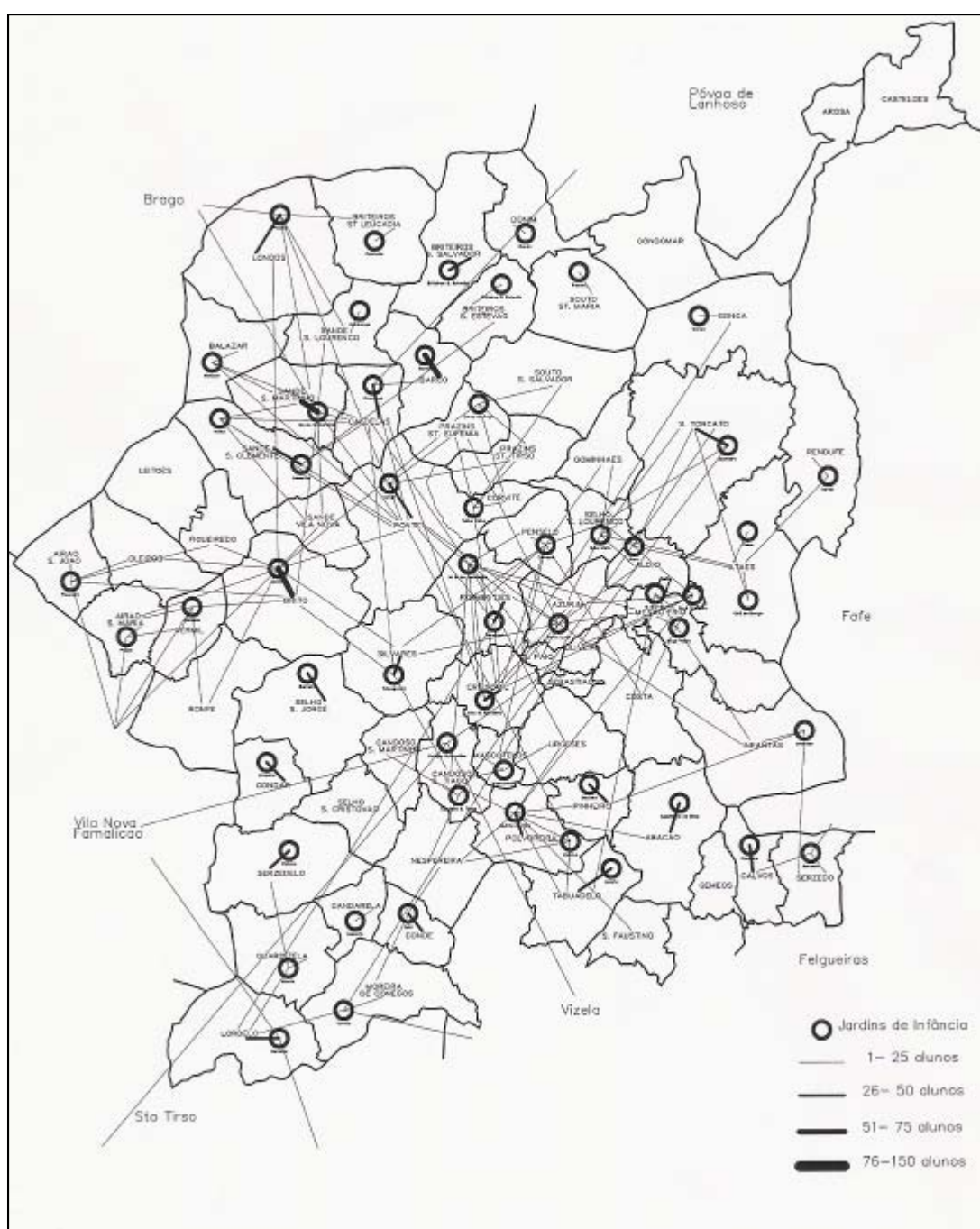
Fonte: CMGuimarães

\*Instituição Privada de Solidariedade Social

### Jardins de Infância – Públicos:

Este tipo de estabelecimento está localizado num grande número de freguesias, assegurando uma considerável cobertura geográfica que, como viremos a verificar, não encontra paralelo em termos demográficos. Os maiores fluxos estão patentes na área urbana e no eixo das Taipas. Verifica-se que muitos Jardins de Infância possuem uma área de influência pequena, devido ao facto de receberem um grande número de alunos da própria freguesia.

**Figura 27 - Proveniência dos alunos para os Jardins de Infância (Públicos)**

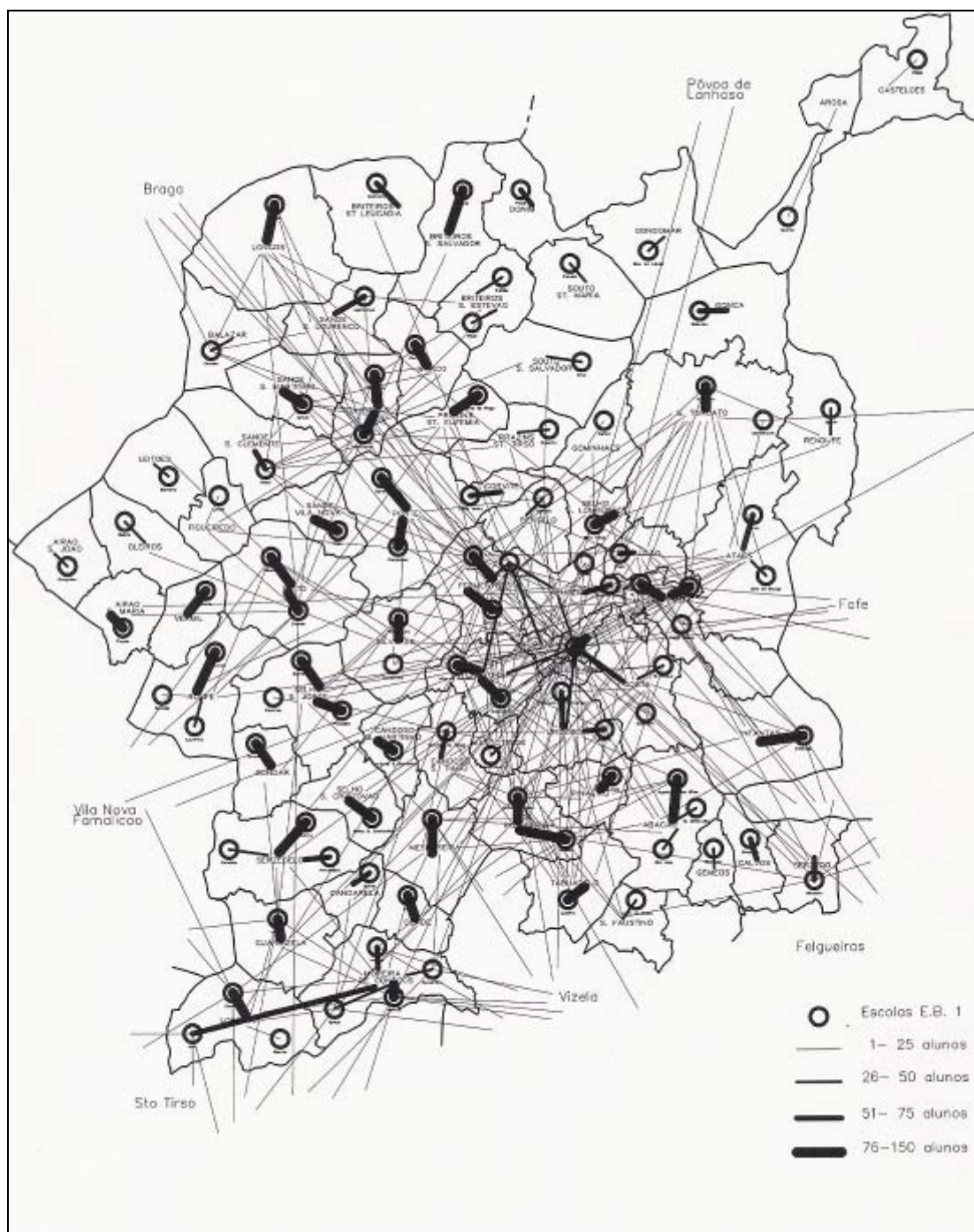


Fonte: CMGuimarães

### Escolas EB 1:

Neste tipo de estabelecimentos é bem evidente que a área de influência é pequena, pois a maioria da proveniência dos alunos é da freguesia onde se localiza a escola, com a excepção das escolas localizadas no centro da cidade nas quais a proveniência dos alunos é variada.

**Figura 28 - Proveniência dos alunos das Escolas EB 1**

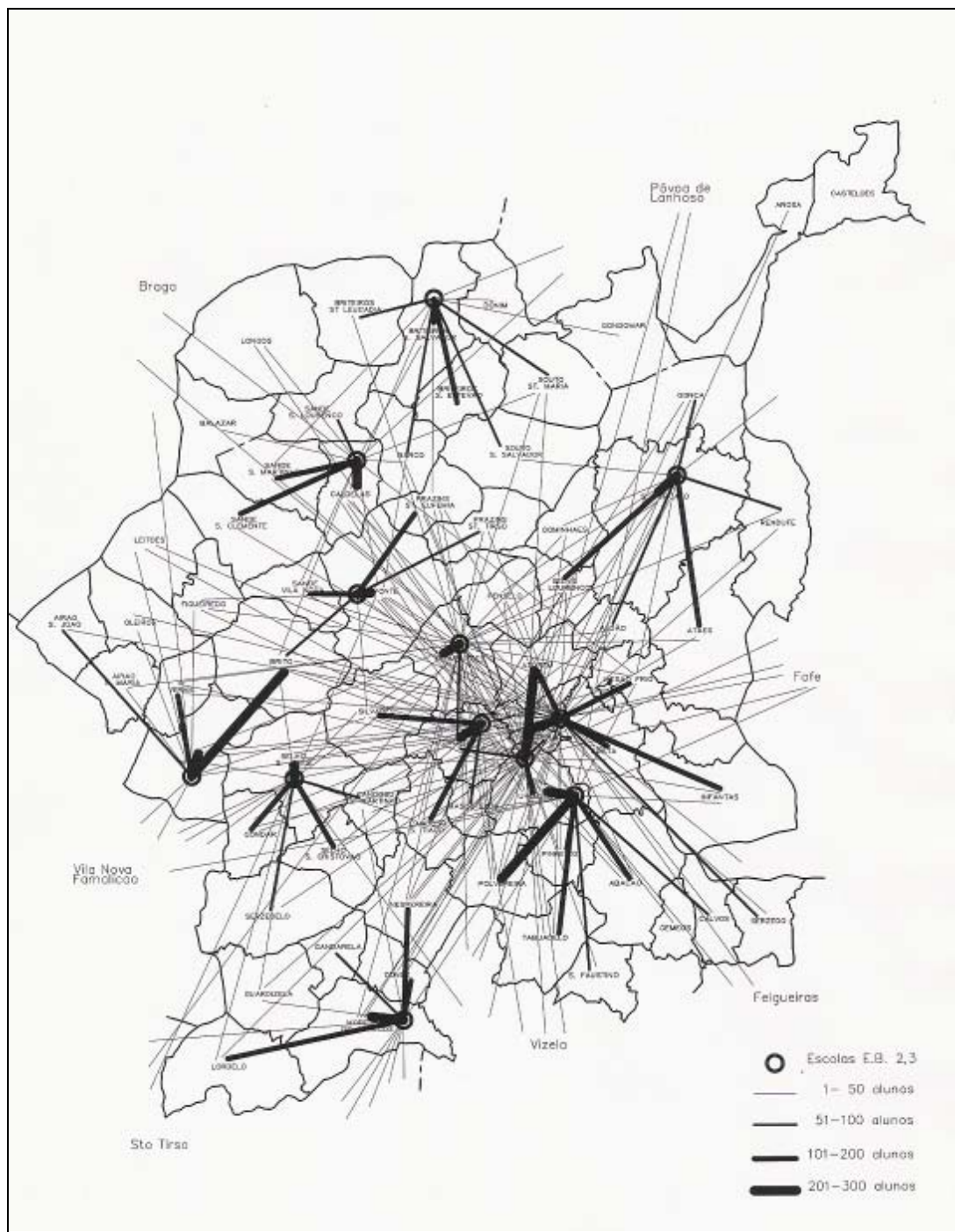


Fonte: CMGuimarães

**Escolas EB2, 3:**

A maioria das escolas EB2,3 apresentam uma área de influência bem delimitada com a excepção das EB2,3 localizadas no centro da cidade que comportam um grande número de alunos provenientes de outras freguesias, devido ao facto dos movimentos pendulares praticados, provavelmente pelos familiares (casa-trabalho e vice-versa) se verificarem neste sentido.

**Figura 29 - Proveniência dos alunos das Escolas EB2,3**



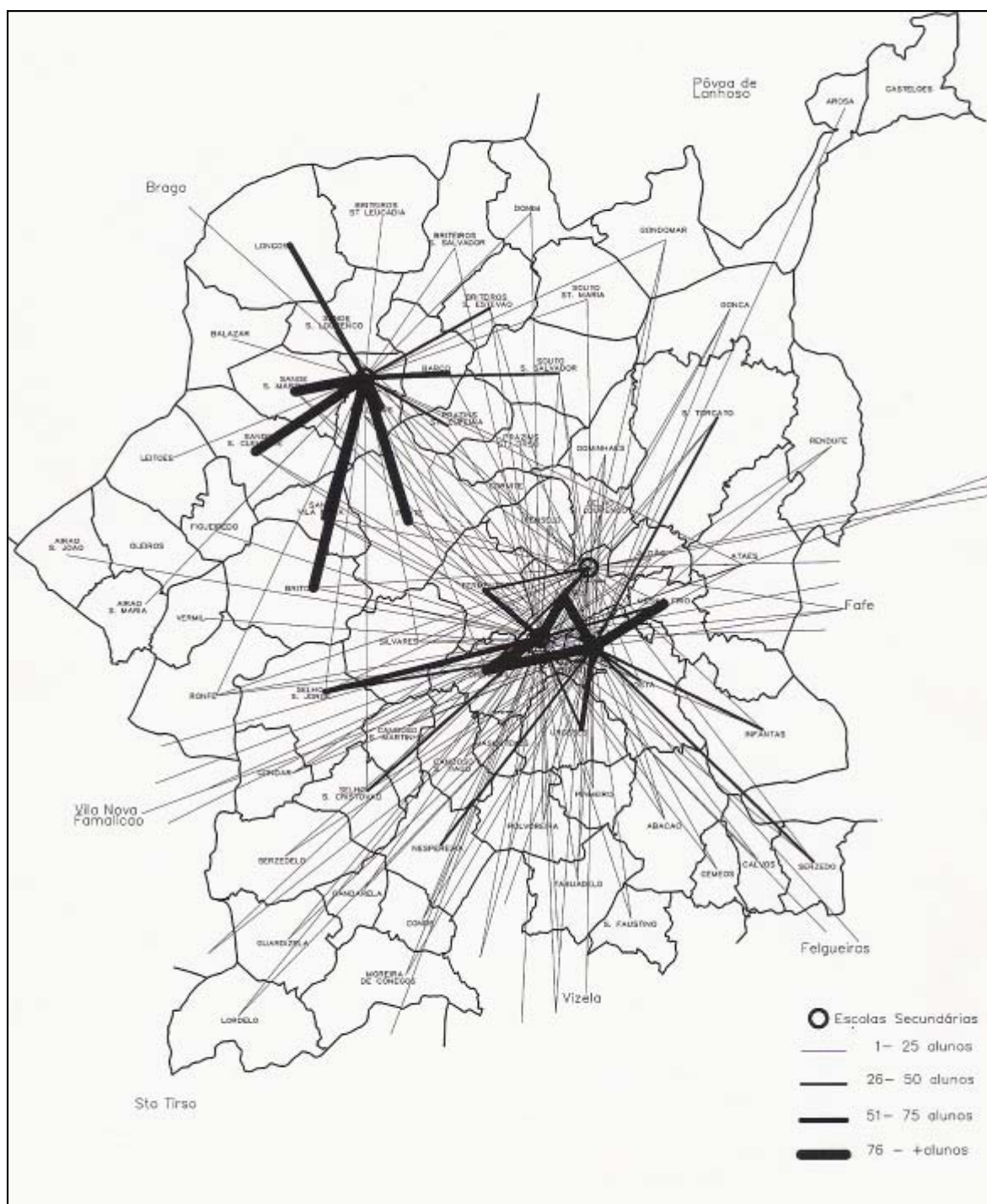
Fonte: CMGuimarães



### Escolas Secundárias:

Este tipo de estabelecimentos localizam-se sobretudo no centro da cidade (3), apresentado, como é natural, uma grande área de influência, sendo a proveniência dos alunos de toda a parte do Concelho. A única exceção é a Secundária das Taipas (Vila das Taipas) que apresenta uma área de influência mais restrita.

**Figura 30 - Proveniência dos alunos das Escolas Secundárias**



Fonte: CMGuimarães

## 2.5 – Instituições Privadas de Solidariedade Social (IPSS's) do Concelho de Guimarães

As Instituições Privadas de Solidariedade Social (IPSS's), apresentam-se no panorama educativo do concelho, como uma complementaridade muito importante à oferta de ensino público.

O número elevado de alunos (2156) (Quadro 24) a frequentar o pré-escolar nas IPSS's reflecte a importância do serviço público que prestam. Constata-se que a taxa de ocupação, neste nível de ensino, é elevada.

A Actividade de Tempos Livres (ATL) é uma valência muito presente nestas Instituições, com a vantagem de funcionarem com o horário alargado, absorvem assim uma grande parte dos alunos do 1º ciclo a frequentarem o ensino público que, muitas das vezes, não dispõem desta alternativa.

**Quadro 24 - Instituições Privadas de Solidariedade Social (IPSS's)**

Instituição	Total Creche	Total Pré.Esc.	Total 1º Ciclo	Total 2º Ciclo	Total 3º Ciclo	Total Instituição
Associação de Reformados de Lordelo	48	39				87
Associação para o Desenvolvimento das Comunidades Locais – S. Torcato			58			58
Casa do Povo de Creixomil			62	4		66
Casa do Povo de Fermentões	53	77	100	37	34	301
Casa do Povo de Serzedelo	50	65				115
Centro de Solidariedade Social Cult. Desp. Somelos – Ronfe	79	118				197
Centro Infantil de Pevidém – Selho S. Jorge	74	120				194
Centro Pastoral D. António B.M. Júnior Patrono N.ª Sra. da Oliveira		75	62	8		145
Centro Social Cultural Desp. Rec. de Vila Nova de Sande		40	70			110
Centro Social da Paróquia de Penselo	24	25	28			77
Centro Social de Brito	65	75	164	31	18	353
Centro Social de Corvite			35			35
Centro Social de Gondar			70			70
Centro Social de Guardizela	21		38			59
Centro Social e Paroquial de Polvoreira		27	111			138
Centro Social Nª Sra. da Conceição - Azurém	34	40	50	1		125
Centro Social Padre Manuel Joaquim de Sousa – Caldelas		74	81			155
Centro Social Paroquial de Donim	29		46			75
Centro Social Paroquial de Gondomar			38			38
Centro Social Paroquial de Moreira de Cónegos	62	98	56			216
Centro Social Paroquial de Ronfe	32	72	70			174
Centro Social Paroquial de S. Martinho de Candoso	33	95	60			188
Centro Social Paroquial de S. Martinho de Sande	40					40
Centro Social Paroquial S. Cristóvão de Selho	33	25	40			98
Centro Social Paroquial S.João de Ponte			71			71

Instituição	Total Creche	Total Pré.Esc.	Total 1º Ciclo	Total 2º Ciclo	Total 3º Ciclo	Total Instituição
Centro Social Paroquial Stª Cristina de Serzedelo			49	1		50
Centro Social S. Lourenço de Selho	45	46	39			130
Centro Social S. Pedro de Azurém	47	78	30			155
Centro Sócio-Cultural e Desportivo Sande S. Clemente	38		40			78
Creche Jardim Infantil Albano Coelho Lima – Selho S. Jorge	60	80				140
Fraterna – S. Sebastião		52	8	4		64
Infantário Nuno Simões – Oliveira do Castelo	67	74	68			209
Irmandade N.ª Sra. da Consolação e Santos Passos – Oliveira do Castelo	53	139				192
Lar de Santa Estefânia – Oliveira do Castelo	99	200	110			409
Obra Social Sagrado Coração de Maria - Casa de Vila Pouca – S. Sebastião	40	150	140	70	60	460
Patronato de S. Sebastião	55	75	40	5		175
Salgueiral S.A.R.C. Solidariedade - Creixomil		33	70			103
Venerável Ordem Terceira de S. Francisco – S. Sebastião	43	68				111
Centro Paroquial de S. Romão Mesão Frio		30				30
Centro Social Paroquial Stª Eulália de Nespereira	46	66				112
<b>TOTAL</b>	1270	2156	1904	161	112	5603

Fonte: IPSS's do Concelho

## 2.6 – Distância das Escolas ao Centro Cívico da Freguesia de Residência<sup>8</sup>

Os quadros apresentados referentes às distâncias das escolas EB2,3 aos centros cívicos das freguesias reflectem o mesmo comportamento apresentado nos mapas respeitantes à proveniência dos alunos. Isto é, a maioria das escolas EB2,3 têm uma área de influência bem delimitada logo, as distâncias não são grandes, à excepção das escolas EB2,3 da cidade, nas quais as proveniências dos alunos são mais diversificadas, com uma área de influência grande, pelo que as distâncias encontradas também são muito maiores.

Nas distâncias das Escolas Secundárias às Freguesias o fenómeno é análogo ao anterior: quanto maior o número de proveniências, maior é a área de influência, logo a distância também é maior. A Escola Secundária das Taipas é a que apresenta menores distâncias às freguesias, devido à sua área de influência também ser menor. (Quadro 25)

<sup>8</sup> A distância em quilómetros (Km) foi calculada em linha recta, entre o equipamento escolar (EB2, 3 e Secundárias) e o centro cívico de cada freguesia.

**Quadro 25 – Distância média percorrida e proveniência dos alunos das Escolas Secundárias**

FREGUESIA	Escola Secundária Santos Simões	Escola Secundária Martins Sarmento	Escola Secundária Francisco de Holanda	Escola Secundária das Taipas	Colégio de Guimarães (Sezim)
Aldão	1,49	2,58	3,04	-	-
Arosa	-	12,94	13,32	-	-
Atães	1,82	3,36	4,05	8,98	7,73
Azurém	2,00	1,35	1,24	-	4,97
Balazar	-	-	10,00	3,52	-
Barco	-	6,64	6,37	2,70	-
Brito	7,82	6,55	5,83	3,70	5,05
Caldelas	7,18	6,58	6,10	-	7,64
Calvos	-	5,72	6,21	-	-
Castelões	-	-	14,47	-	-
Conde	5,51	7,12	6,70	-	-
Corvite	4,70	-	3,80	3,05	-
Costa	1,09	0,86	1,60	-	5,00
Creixomil	3,70	2,19	1,48	6,18	2,59
Donim	-	-	9,23	6,40	-
Fermentões	3,55	2,59	2,04	4,47	4,56
Figueiredo	-	-	7,79	3,00	-
Gandarela	-	7,66	7,12	-	3,22
Gémeos	-	5,59	5,91	-	-
Gominhães	3,90	4,62	4,63	-	-
Gonça	6,54	7,70	8,06	-	-
Gondar	8,93	7,40	6,70	-	3,54
Gondomar	8,48	9,38	9,28	8,50	-
Guardizela	-	9,30	8,81	-	-
Infantas	4,05	4,52	5,13	-	-
Leitões	-	-	9,00	3,60	-
Longos	-	-	9,64	3,70	-
Lordelo	-	11,13	10,59	-	6,69
Mascotelos	-	3,41	2,93	-	1,14
Mesão Frio	0,62	2,11	2,82	-	6,50
Moreira de Cónegos	-	8,23	7,84	-	-
Nespereira	6,67	5,24	4,80	-	1,31
Oleiros	-	-	9,00	-	7,80
Guimarães (Oliveira do Castelo)	1,80	0,26	0,48	-	4,24
Penselo	3,10	3,03	2,94	-	6,32
Pinheiro	4,32	3,44	3,53	-	-
Polvoreira	5,48	4,21	3,98	-	-
Ponte	5,95	5,12	4,60	1,97	-
Rendufe	-	5,92	6,55	-	-
Ronfe	9,50	8,08	7,34	5,72	-
Briteiros (Salvador)	-	9,17	9,00	4,80	-
Prazins (Santa Eufémia)	-	5,29	5,04	3,00	-
Briteiros (Santa Leocádia)	-	-	9,17	4,80	-
Airão (Santa Maria)	-	-	9,70	6,35	-
Souto (Santa Maria)	-	7,47	7,50	5,75	-
Candoso (Santiago)	5,00	3,47	2,86	-	1,10
Briteiros (Santo Estêvão)	-	7,87	7,75	4,60	-

FREGUESIA	Escola Secundária Santos Simões	Escola Secundária Martins Sarmento	Escola Secundária Francisco de Holanda	Escola Secundária das Taipas	Colégio de Guimarães (Sezim)
Prazins (Santo Tirso)	4,95	-	4,94	3,98	-
Sande (São Clemente)	-	7,36	6,79	0,73	-
Selho (São Cristóvão)	7,64	6,10	5,44	7,56	1,90
São Faustino	-	6,38	6,50	-	-
Airão (São João Baptista)	-	-	10,35	-	-
Selho (São Jorge)	7,37	5,85	5,14	6,43	2,40
Sande (São Lourenço)	-	8,55	8,18	2,55	10,00
Selho (São Lourenço)	2,03	2,59	2,83	-	-
Candoso (São Martinho)	6,00	4,45	3,39	-	-
Sande (São Martinho)	-	8,40	7,90	1,42	9,10
Guimarães (São Paio)	2,30	0,82	0,12	6,55	3,80
Souto (São Salvador)	5,65	-	6,08	-	-
Guimarães (São Sebastião)	2,17	0,67	0,56	-	3,81
Abação (São Tomé)	4,66	4,12	4,38	-	4,75
São Torcato	3,50	4,75	5,19	-	9,08
Serzedelo	-	8,25	7,62	-	3,85
Serzedo	6,23	6,48	7,00	-	-
Silvares	5,35	3,90	3,16	5,20	2,64
Tabuadelo	5,95	5,00	4,96	-	3,70
Urgezes	5,57	2,25	2,05	-	2,70
Vermil	-	8,54	7,80	-	-
Sande (Vila Nova)	6,57	5,52	4,86	2,37	5,40

Notas: As distâncias são apresentadas em quilómetros (Km) e foram calculadas em linha recta, entre a escola e o centro cívico de cada freguesia.

( - ) Indica que nenhum alunos da referida freguesia frequenta a respectiva escola.

Fonte: CMGuimarães

Quadro 26 – Distância média percorrida e proveniência dos alunos das Escolas E.B. 2/3

FREGUESIA	E.B. 2/3 das Taipas	E.B. 2/3 João de Meira	E.B. 2/3 D. Afonso Henriques	E.B. 2/3 de Ponte	E.B. 2/3 de Moreira de Conegos	E.B. 2/3 de Egas Moniz	E.B. 2/3 de São Torcato	E.B. 2/3 de Gil Vicente	E.B. 2/3 de Briteiros	E.B. 2/3 de Pevidém	E.B. 2/3 de Abel Salazar	E.B. 2/3 de Fermentões	E.B. 2/3 de Taide (Póvoa de Lanhoso)
Aldão	-	2,42	4,66	-	-	3,57	2	-	-	-	-	3,6	-
Arosa	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05
Atães	-	3,07	-	-	-	-	2,84	-	-	-	-	5,2	-
Azurém	-	1,5	2,24	-	-	-	3,91	3,42	-	-	-	1,56	-
Balazar	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barco	2,58	-	-	-	-	7,22	-	-	2,24	-	-	-	-
Brito	3,6	6,86	4,9	3,35	-	6,26	-	-	-	2,56	1,74	4,32	-
Caldelas	-	6,8	5,81	1,04	-	-	-	-	4,1	-	-	4,27	-
Calvos	-	5,52	-	-	-	-	-	5,08	-	-	-	-	-
Castelões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
Conde	-	7,31	-	-	2,83	6,12	-	-	-	-	-	-	-
Corvite	-	-	-	1,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa	-	0,57	2,63	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Creixomil	-	2,49	-	-	-	1,58	-	1,96	-	3,54	-	1,87	-
Donim	-	-	-	-	-	-	-	-	1,96	-	-	-	-
Fermentões	-	2,84	-	3,1	-	2,84	-	3,89	-	4,42	-	-	-
Figueiredo	-	-	-	3,64	-	8,35	-	-	-	-	3,03	6,04	-
Gandarela	-	-	-	-	2,67	-	-	-	-	-	-	-	-
Gémeos	-	-	-	-	-	-	-	4,33	-	-	-	-	-
Gominhães	-	-	-	-	-	5,56	1,52	-	-	-	-	4,4	-
Gonça	-	-	8,94	-	-	8,7	3,17	-	-	-	-	-	-
Gondar	-	7,7	5,58	-	-	6,64	-	-	-	1,91	-	-	-
Gondomar	-	-	-	-	-	-	-	-	4,44	-	-	-	-
Guardizela	-	-	-	-	2,16	8,44	-	-	-	5,12	-	-	-
Infantas	-	2,27	-	-	-	4,55	-	4,62	-	-	-	-	-
Leitões	-	9,95	-	-	-	9,6	-	-	-	-	3,98	-	-

FREGUESIA	E.B. 2/3 das Taipas	E.B. 2/3 João de Meira	E.B. 2/3 D. Afonso Henriques	E.B. 2/3 de Ponte	E.B. 2/3 de Moreira de Conegos	E.B. 2/3 de Egas Moniz	E.B. 2/3 de São Torcato	E.B. 2/3 de Gil Vicente	E.B. 2/3 de Briteiros	E.B. 2/3 de Pevidém	E.B. 2/3 de Abel Salazar	E.B. 2/3 de Fermentões	E.B. 2/3 de Taide (Póvoa de Lanhoso)
Longos	3,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,89	-
Lordelo	-	11,36	-	-	2,04	-	-	-	-	6,95	-	-	-
Mascotelos	-	3,64	2,16	-	-	2,45	-	1,49	-	-	-	3,71	-
Mesão Frio	8	1,81	3,93	-	-	2,96	3,3	4,1	-	-	-	4,13	-
Moreira de Cónegos	-	8,41	-	-	-	7,24	-	-	-	-	-	8,49	-
Nespereira	-	5,44	4,01	-	4,61	4,24	-	3,03	-	-	-	5,48	-
Oleiros	-	9,95	-	-	-	-	-	-	-	-	2,55	-	-
Guimarães (Oliveira do Castelo)	-	0,6	1,58	-	-	0,89	-	-	-	-	-	-	-
Penselo	-	3,13	-	-	-	3,78	3,18	-	-	-	-	2,13	-
Pinheiro	-	3,45	-	-	-	2,68	-	1,65	-	-	-	-	-
Polvoreira	-	2,35	2,53	-	5,96	3,1	-	1,86	-	-	-	5,17	-
Ponte	1,76	5,37	4,15	-	-	5,3	-	6,2	5,35	4,53	-	2,7	-
Rendufe	-	5,67	-	-	-	-	2,72	-	-	-	-	7,28	-
Ronfe	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	2,65	-	6,15	-
Briteiros (Salvador)	4,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prazins (Santa Eufémia)	-	5,43	5,19	2,25	-	5,9	-	-	3,43	-	-	3,55	-
Briteiros (Santa Leocádia)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	-	-	8,28	-
Airão (Santa Maria)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,71	8,28	-
Souto (Santa Maria)	5,64	-	-	-	-	8,38	-	-	2,37	-	-	6,51	-
Candoso (Santiago)	-	3,75	1,85	-	-	2,61	-	2,08	-	2,72	-	3,18	-
Briteiros (Santo Estêvão)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	-	-	-	-
Prazins (Santo Tirso)	-	5,14	-	3,19	-	-	-	-	-	-	-	3,76	-
Sande (São Clemente)	0,9	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selho (São Cristóvão)	-	6,38	4,36	4,36	-	-	-	4,58	-	1,72	-	-	-
São Faustino	-	-	-	-	-	5,65	-	4,51	-	-	-	-	-
Airão (São João Baptista)	-	11,35	-	-	-	-	-	-	-	-	3,44	-	-
Selho (São Jorge)	-	6,15	4,02	-	-	5,13	-	-	-	-	-	-	-
Sande (São Lourenço)	2,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selho (São Lourenço)	-	2,54	3,71	-	-	3,53	2,23	-	-	-	-	2,92	-

FREGUESIA	E.B. 2/3 das Taipas	E.B. 2/3 João de Meira	E.B. 2/3 D. Afonso Henriques	E.B. 2/3 de Ponte	E.B. 2/3 de Moreira de Conegos	E.B. 2/3 de Egas Moniz	E.B. 2/3 de São Torcato	E.B. 2/3 de Gil Vicente	E.B. 2/3 de Briteiros	E.B. 2/3 de Pevidém	E.B. 2/3 de Abel Salazar	E.B. 2/3 de Fermentões	E.B. 2/3 de Taide (Póvoa de Lanhoso)
Candoso (São Martinho)	-	-	2,67	-	6,3	3,65	-	-	-	1,73	-	-	-
Sande (São Martinho)	1,64	8,62	-	-	-	-	-	-	4,29	-	-	-	-
Guimarães (São Paio)	-	1,12	-	-	-	0,78	-	-	-	-	-	1,9	-
Souto (São Salvador)	-	-	-	-	-	-	3,32	-	2,84	-	-	-	-
Guimarães (São Sebastião)	-	0,91	1,38	-	-	0,4	-	-	-	-	-	2,4	-
Abação (São Tomé)	-	4,05	4,67	-	-	3,55	-	2,74	-	-	-	-	-
São Torcato	-	4,58	-	-	-	5,74	-	-	-	-	-	5,42	-
Serzedelo	-	8,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serzedo	-	6,27	-	-	-	-	-	-	-	3,57	-	8,86	-
Silvares	-	4,22	4,09	4	-	3,43	-	3,58	-	1,94	3,94	2,31	-
Tabuadelo	-	5,22	-	-	-	4,12	-	2,82	-	-	-	-	-
Urgezes	-	2,39	1,93	-	-	1,27	-	-	-	-	-	3,53	-
Vermil	-	8,85	-	-	-	8,12	-	-	-	-	0,83	6,44	-
Sande (Vila Nova)	2,23	5,8	-	1,62	-	-	-	-	-	-	-	3,09	-

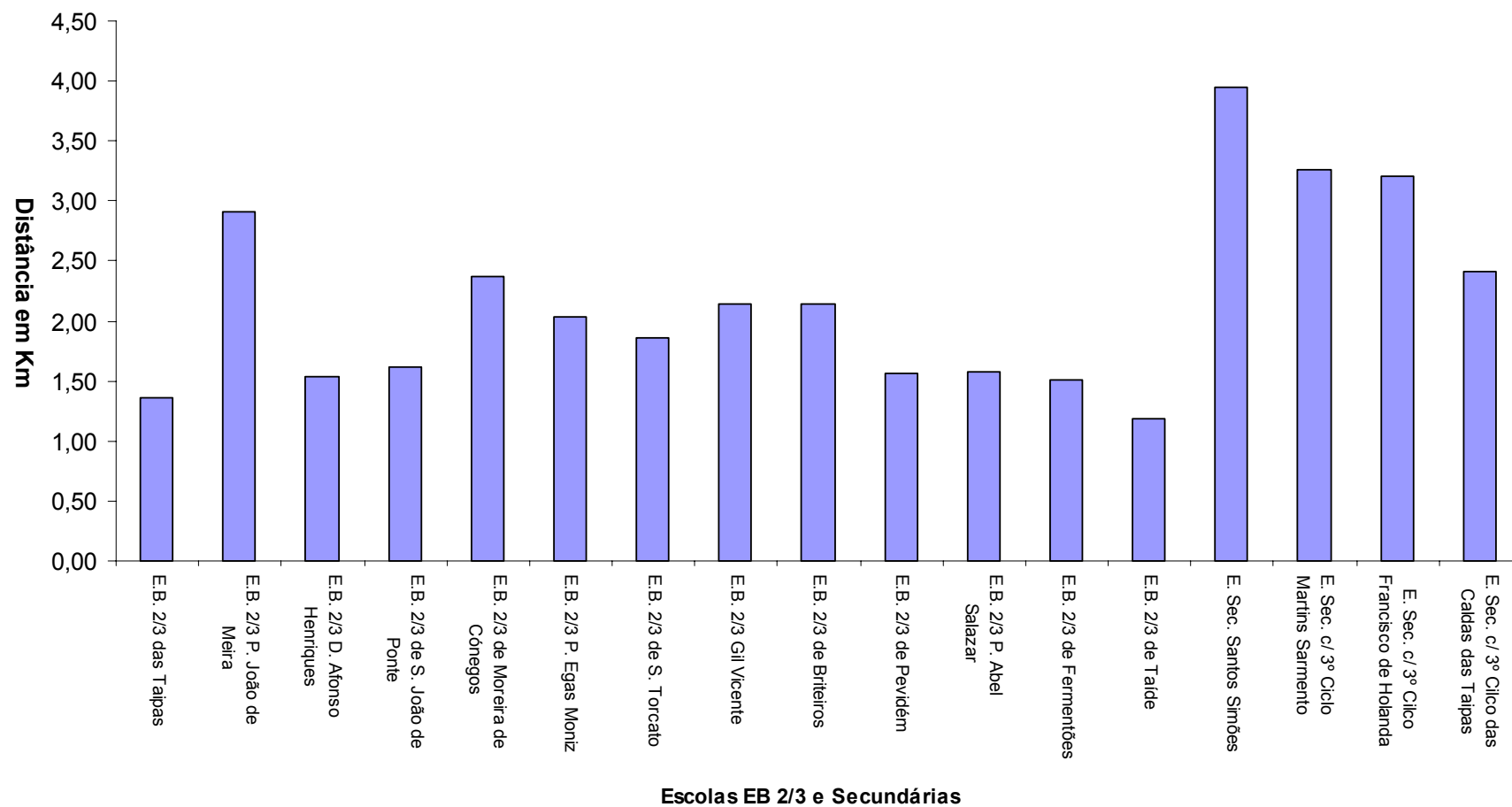
Notas: As distâncias são apresentadas em quilómetros (Km) e foram calculadas em linha recta, entre a escola e o centro cívico de cada freguesia.

(-) Indica que nenhum alunos da referida freguesia frequenta a respectiva escola.

Fonte: CMGuimarães



**Figura 31 – Distância média percorrida pelos alunos do Concelho às Escolas (E.B.2/3 e Sec.)**



Fonte: CMGuimarães

## 2.7 – Agrupamentos de Escolas

No concelho de Guimarães existem 12 Agrupamentos Verticais de Escolas (do Pré-Escolar ao 3º Ciclo), 2 Agrupamentos Horizontais (com Pré-Escolar e 1º Ciclo), Agrupamento Agostinho da Silva e Agrupamento de Belos Ares e ainda um Agrupamento Intermunicipal – Escolas do Ave, sediado no concelho da Póvoa de Lanhoso, a norte do concelho de Guimarães, que integra escolas de freguesias de Guimarães (Arosa e Castelões) e de freguesias da Póvoa de Lanhoso (Figura 32).

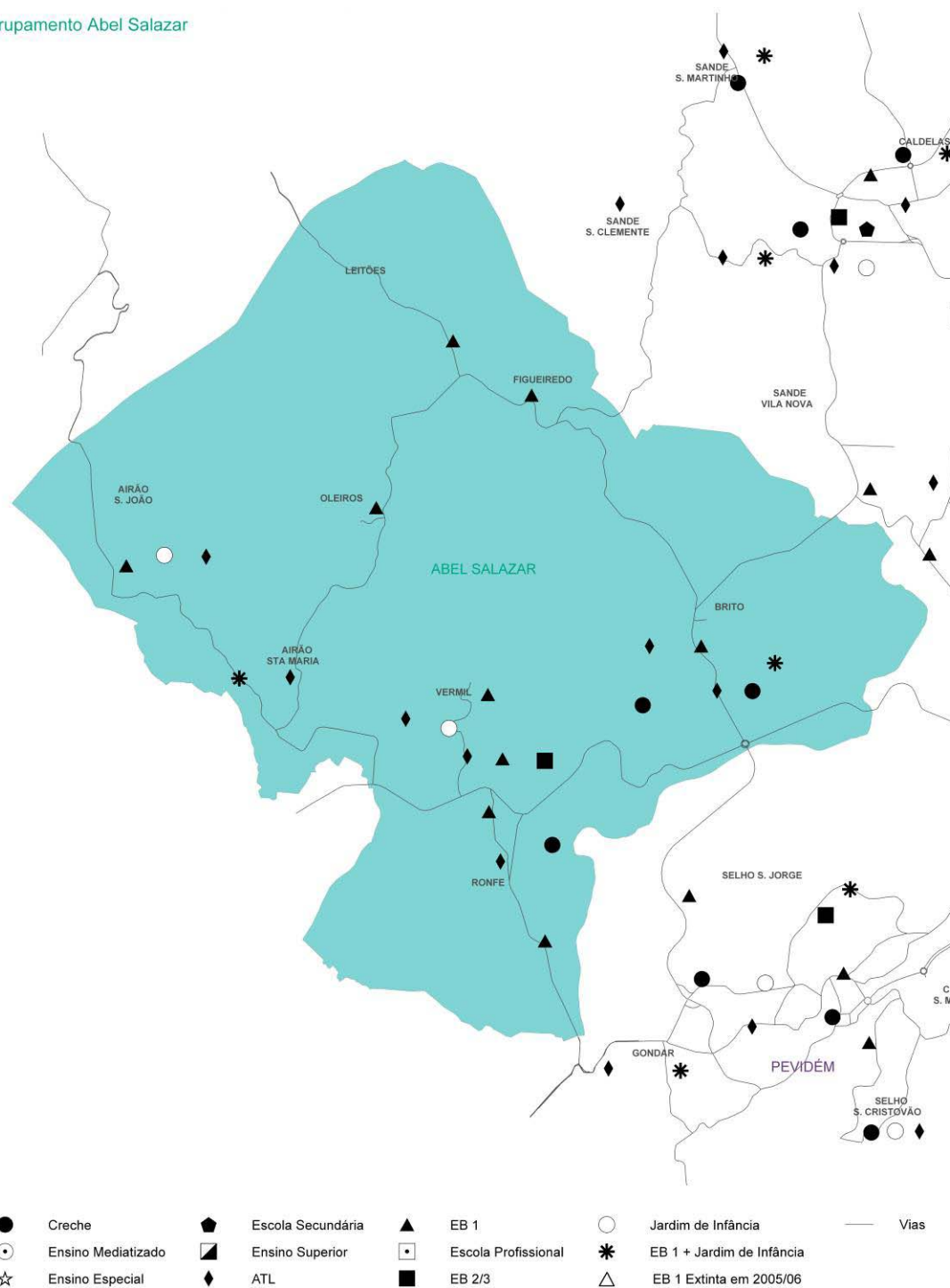
Figura 32 - Distribuição dos Agrupamentos



Fonte: CMGuimarães

Figura 33 – Localização do Agrupamento Abel Salazar

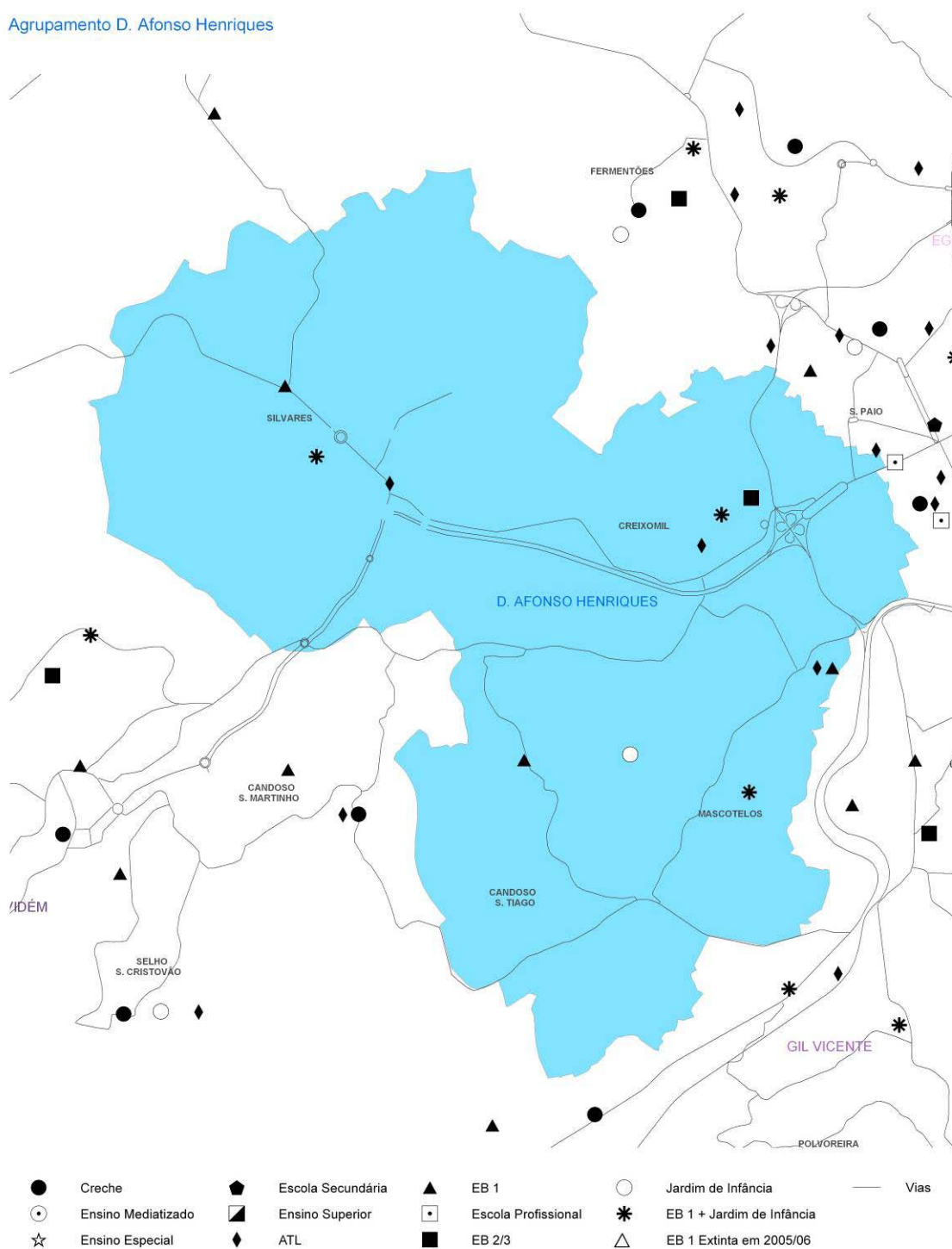
Agrupamento Abel Salazar



Fonte: CMGuimarães

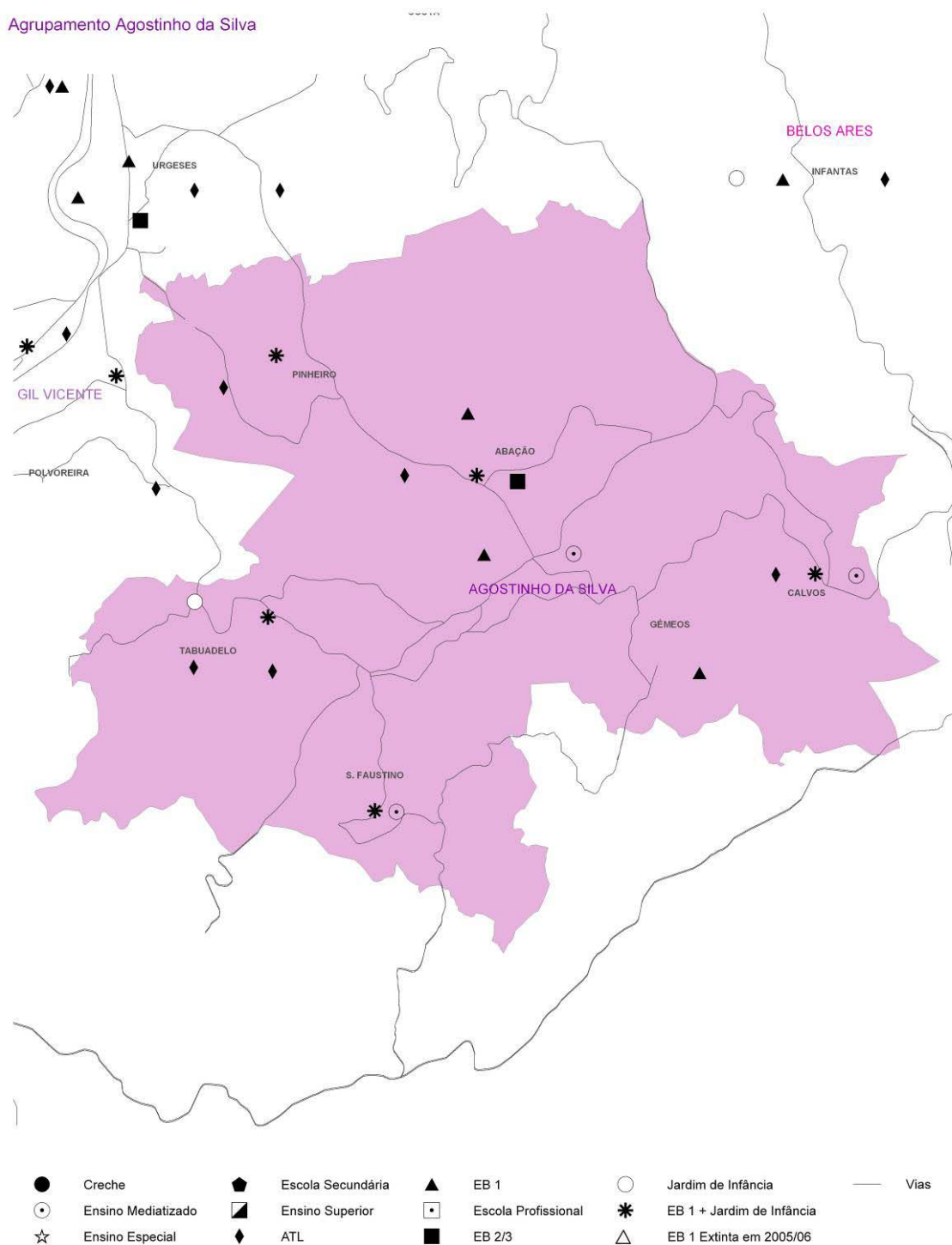
Figura 34 – Localização do Agrupamento D. Afonso Henriques

Agrupamento D. Afonso Henriques



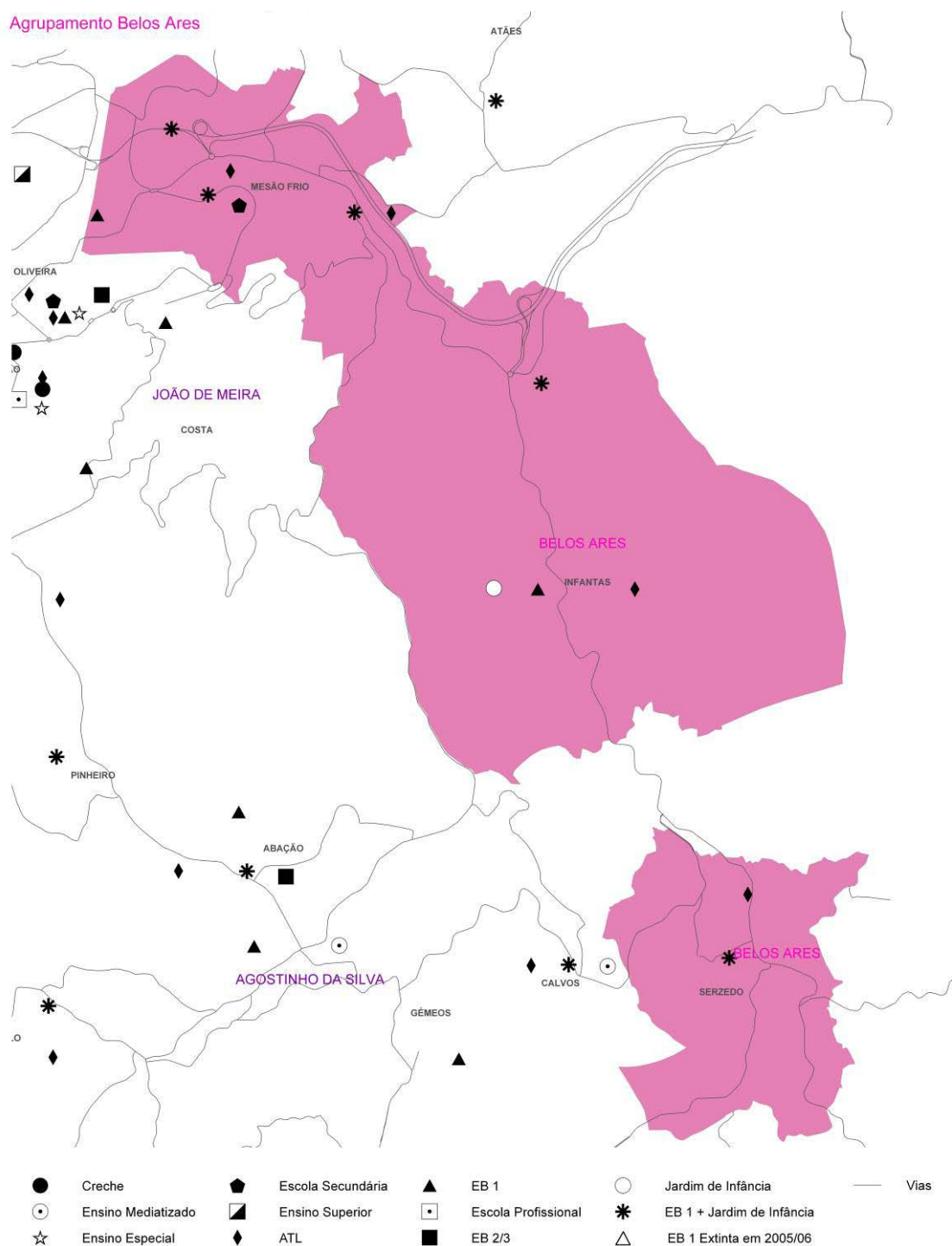
Fonte: CMGuimarães

Figura 35 – Localização do Agrupamento Agostinho da Silva



Fonte: CMGuimarães

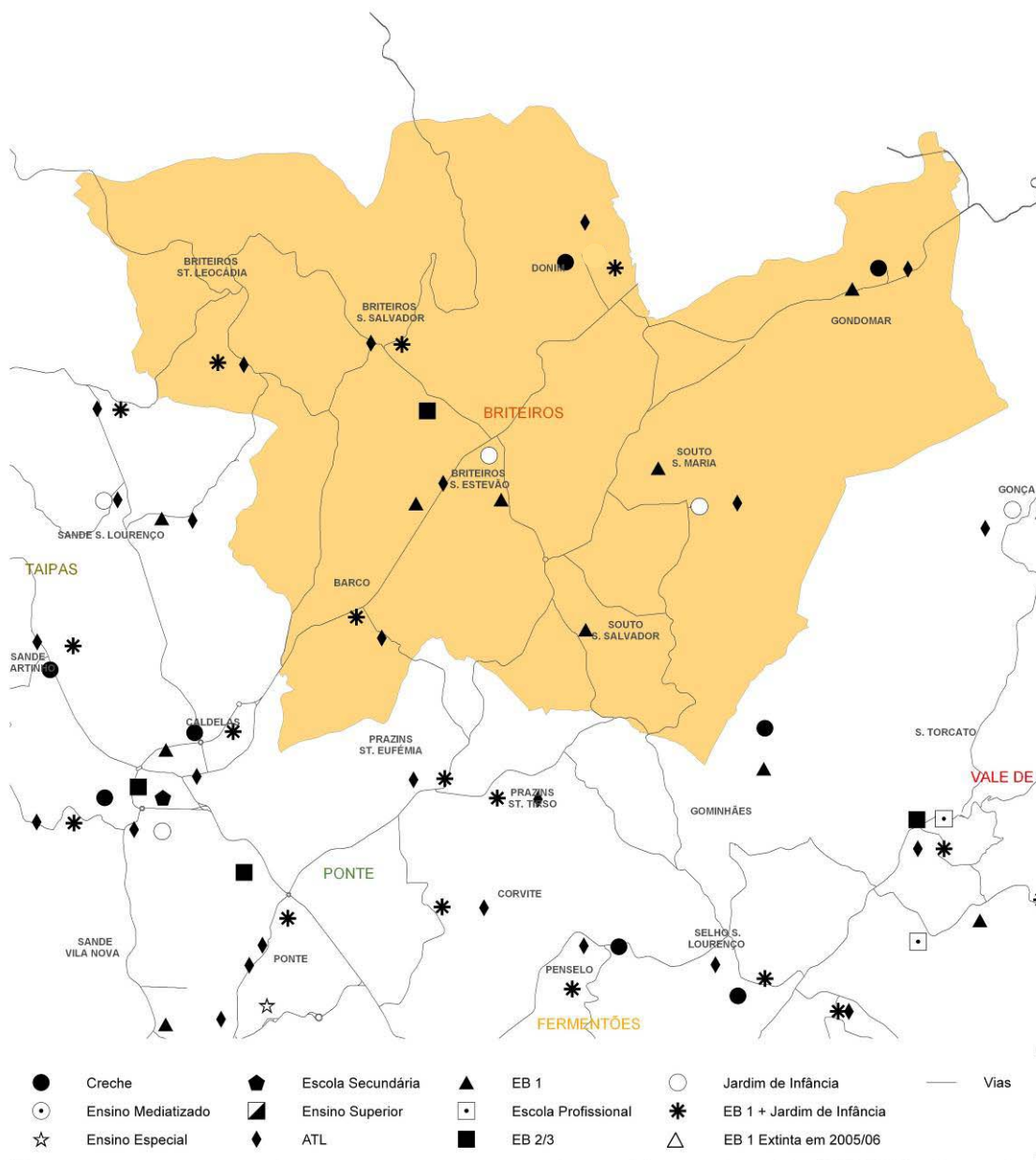
Figura 36 – Localização do Agrupamento Belos Ares



Fonte: CMGuimarães

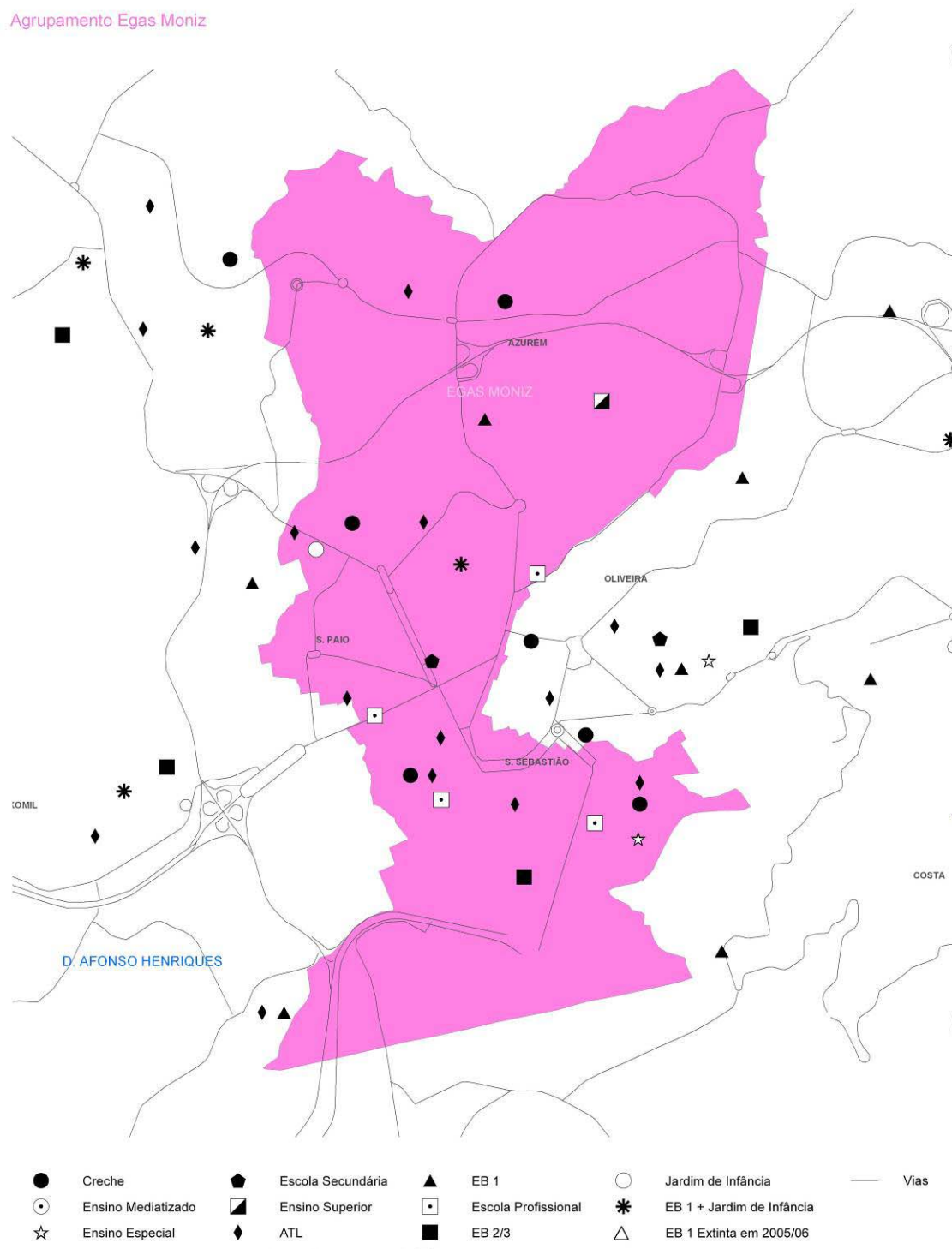
Figura 37 – Localização do Agrupamento de Briteiros

Agrupamento de Briteiros



Fonte: CMGuimarães

Figura 38 – Localização do Agrupamento Egas Moniz

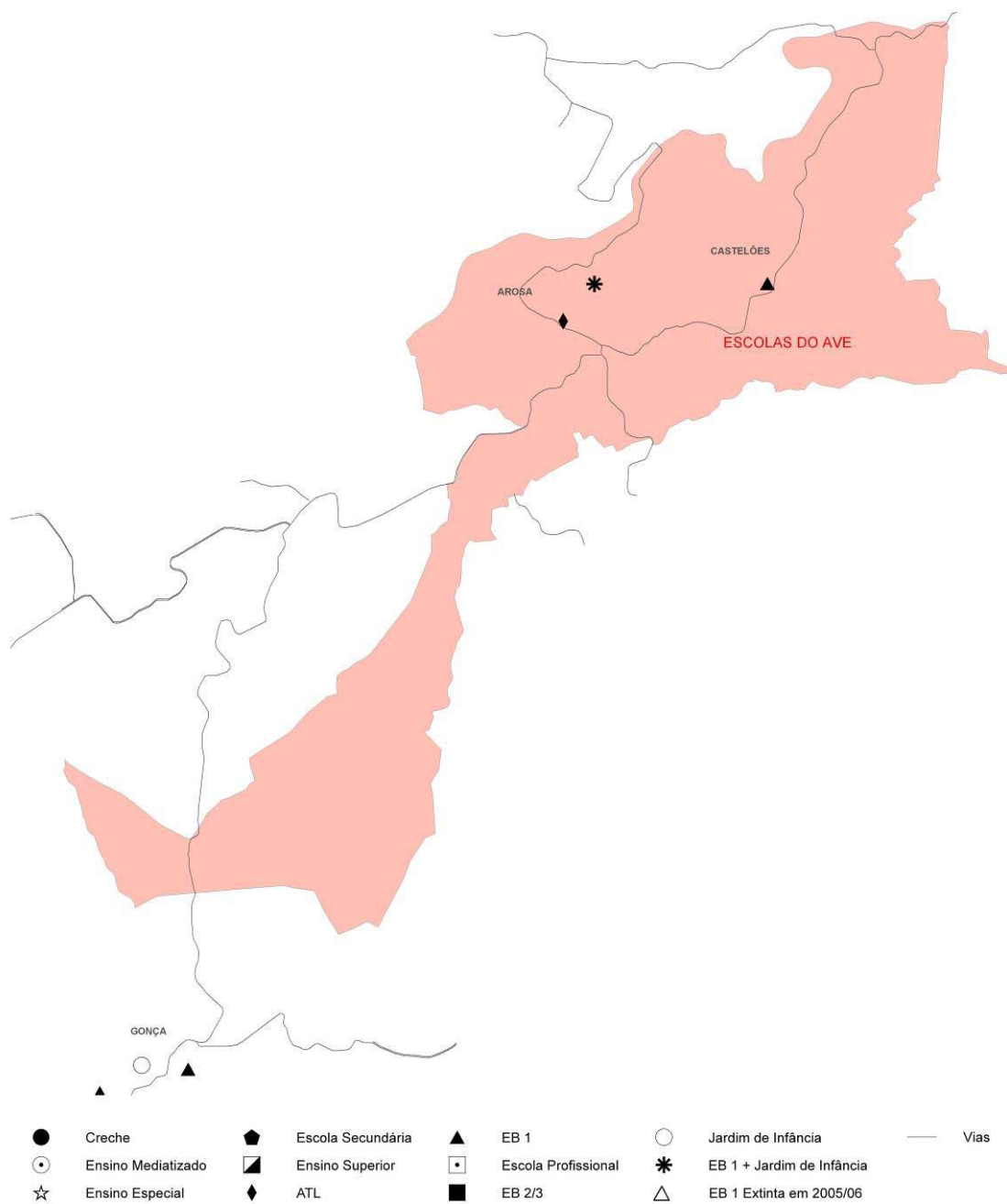


Fonte: CMGuimarães



Figura 39 – Localização do Agrupamento Escolas do Ave

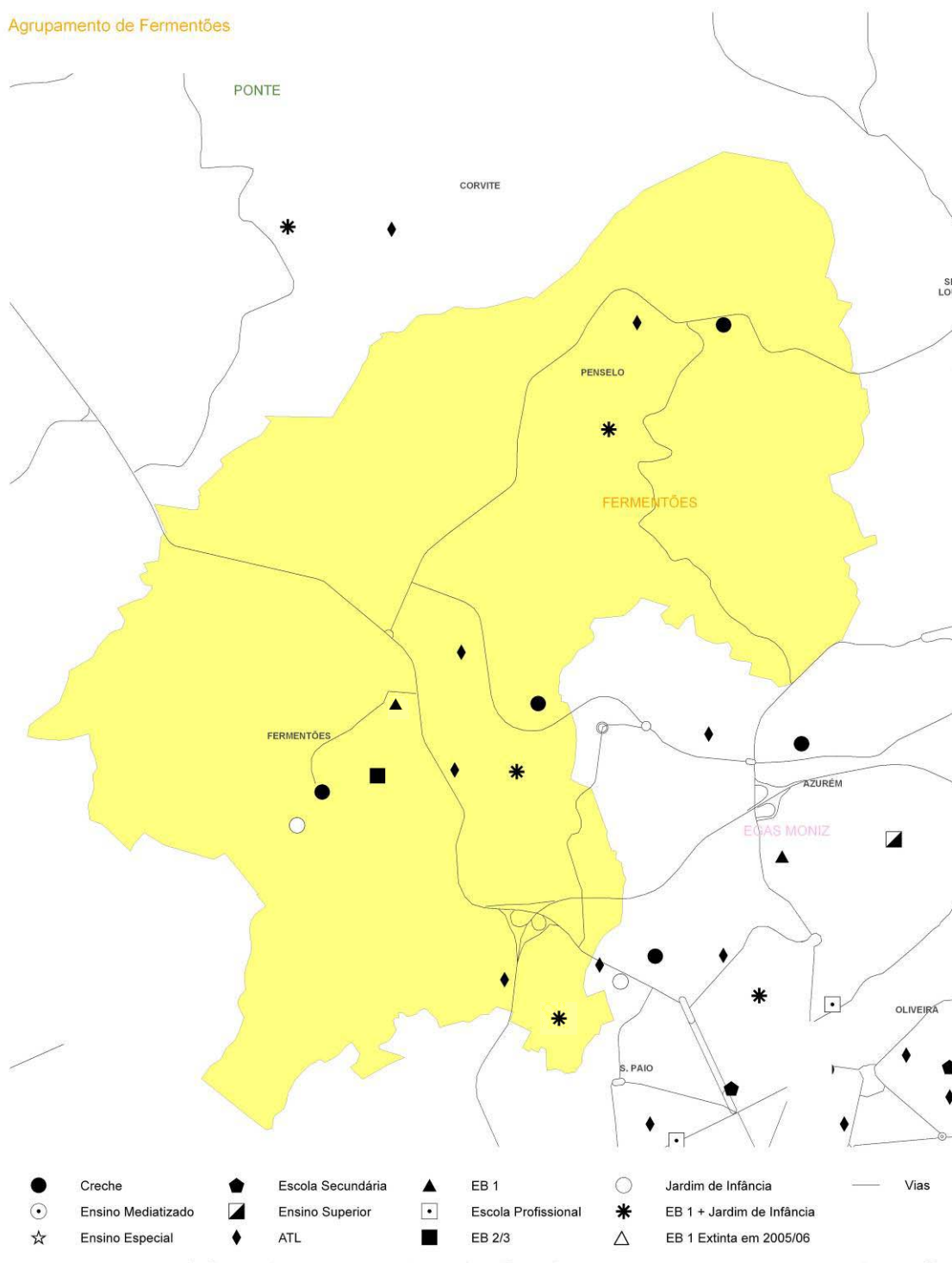
Agrupamento Escolas do Ave



Fonte: CMGuimarães

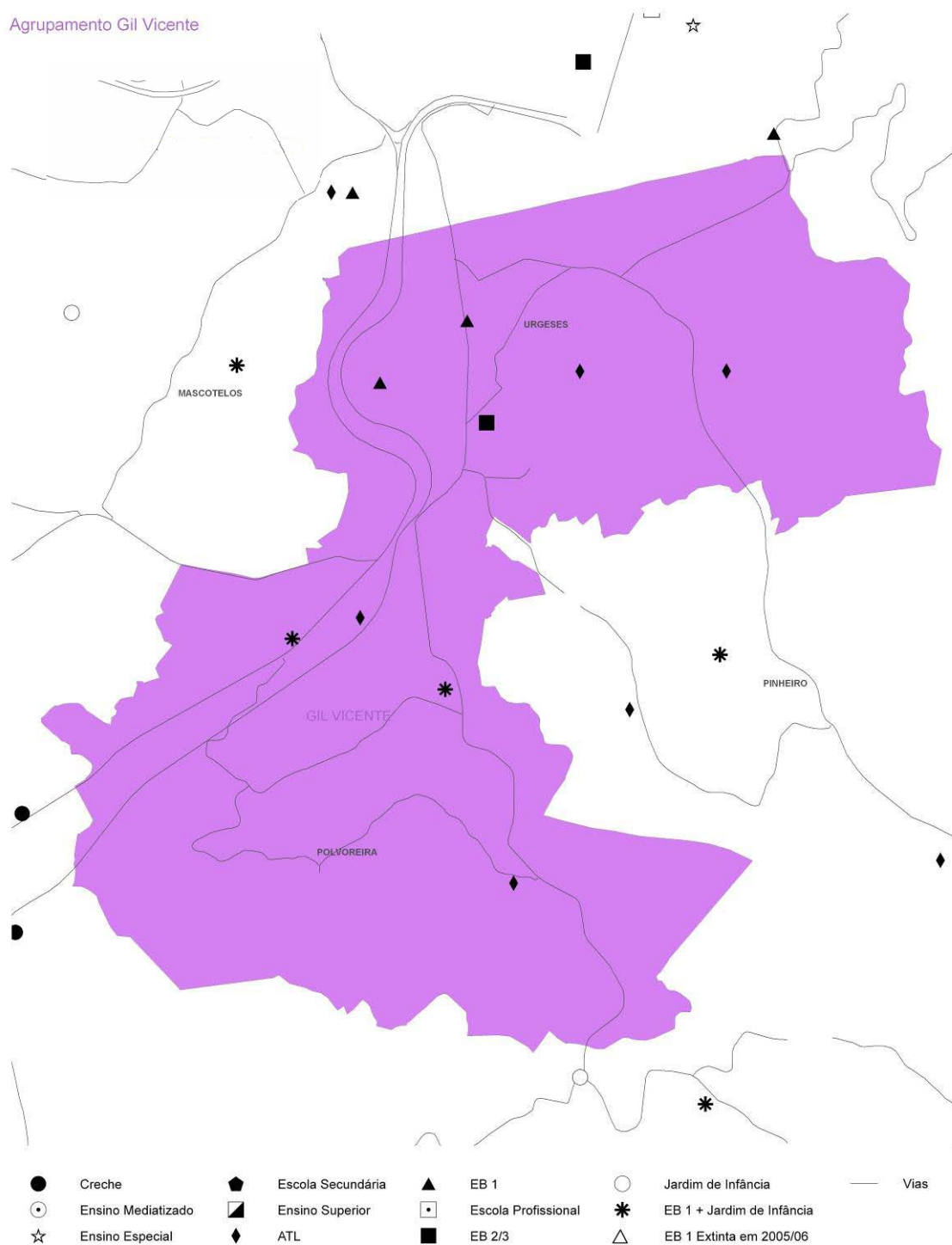
Figura 40 – Localização do Agrupamento de Fermentões

Agrupamento de Fermentões



Fonte: CMGuimarães

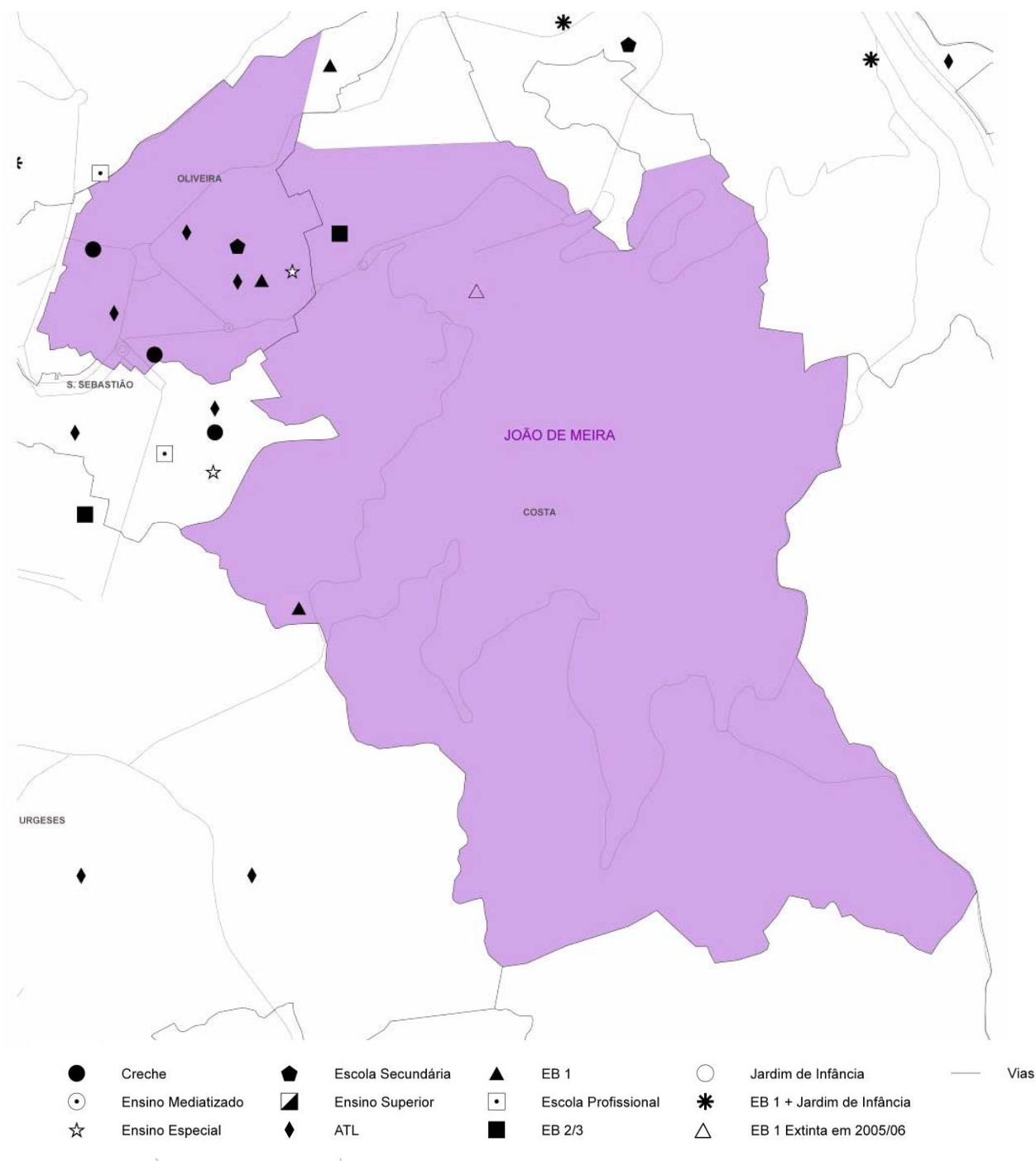
Figura 41 – Localização do Agrupamento Gil Vicente



Fonte: CMGuimarães

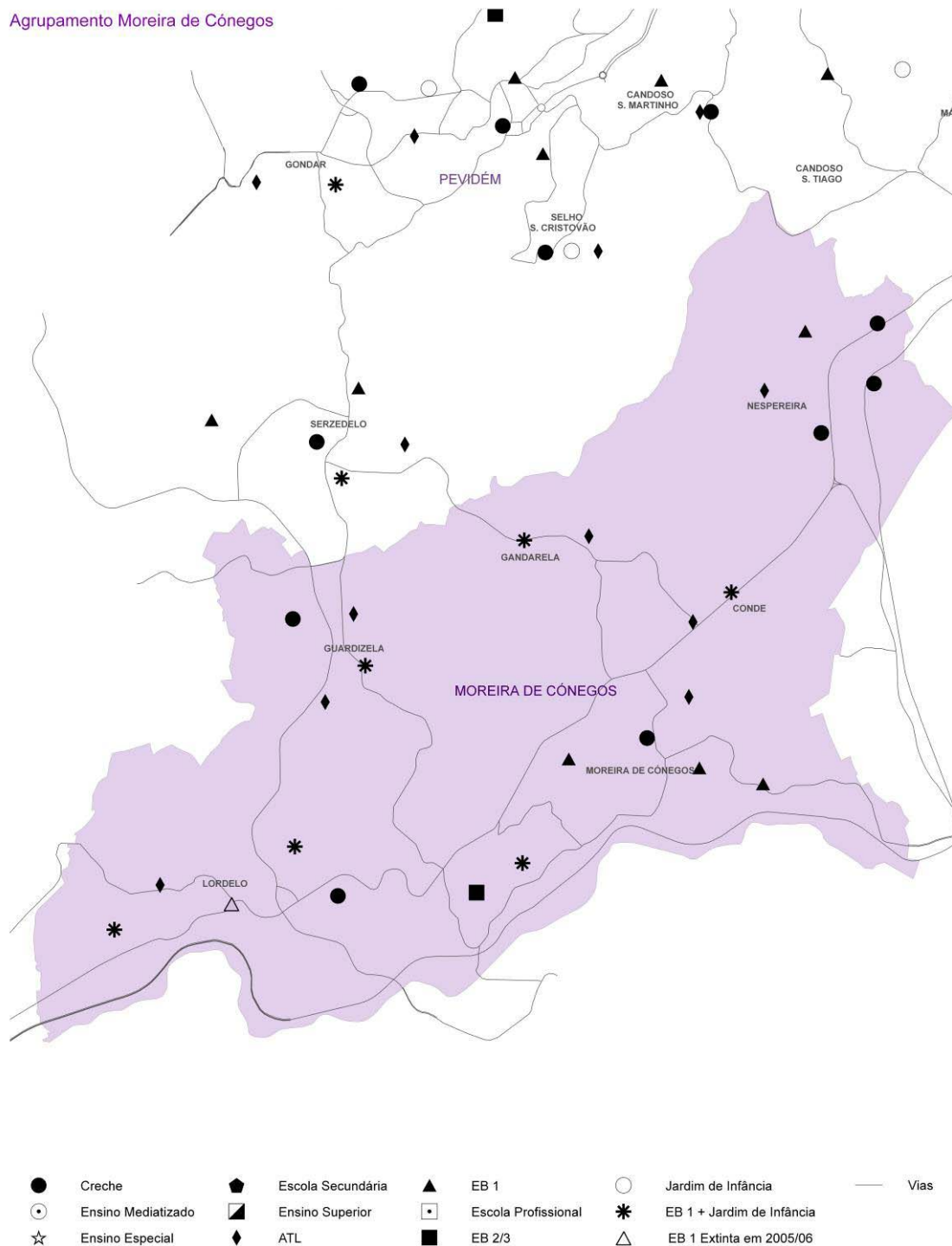
Figura 42 – Localização do Agrupamento João de Meira

Agrupamento João de Meira



Fonte: CMGuimarães

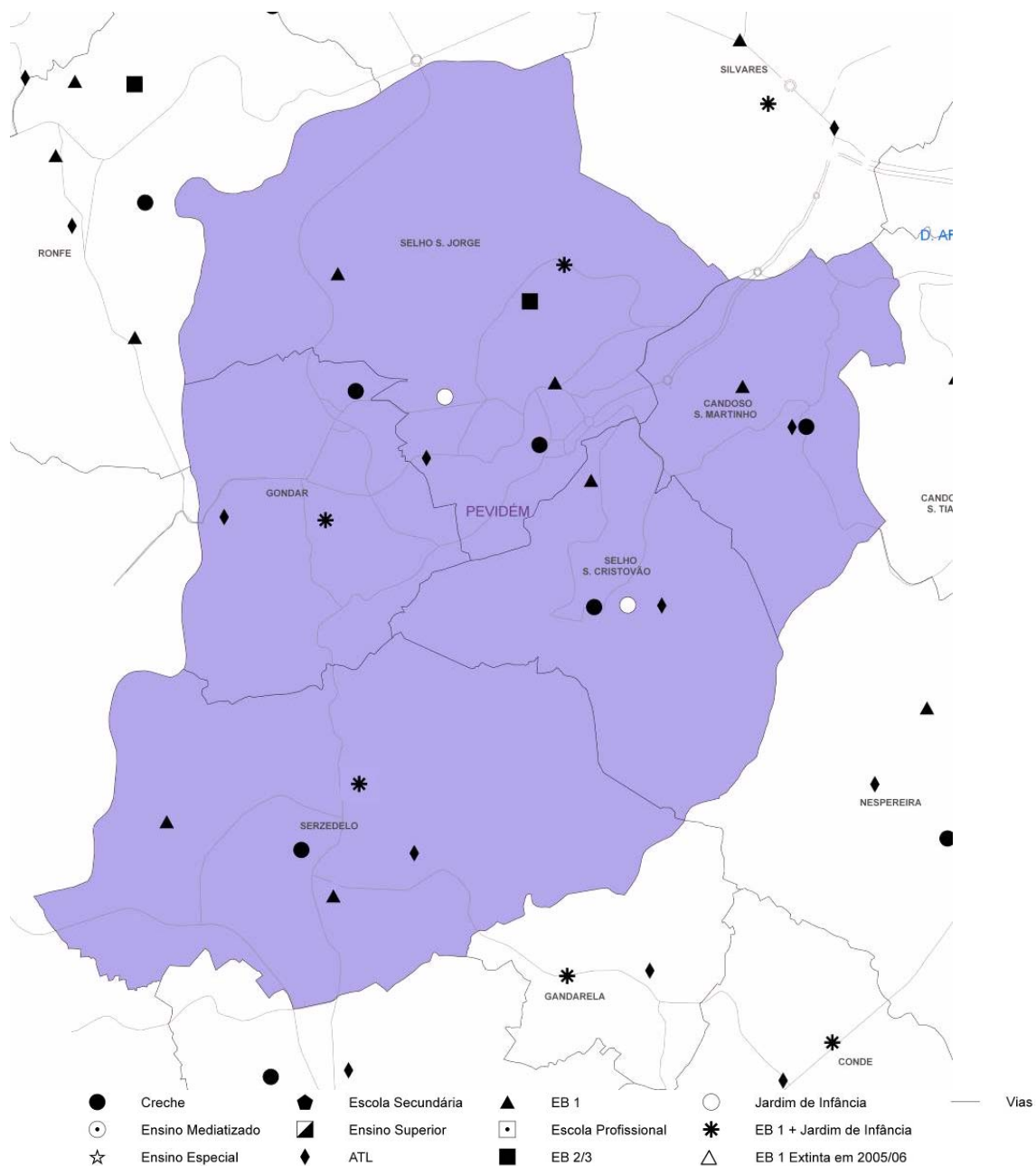
Figura 43 – Localização do Agrupamento Moreira de Cónegos



Fonte: CMGuimarães

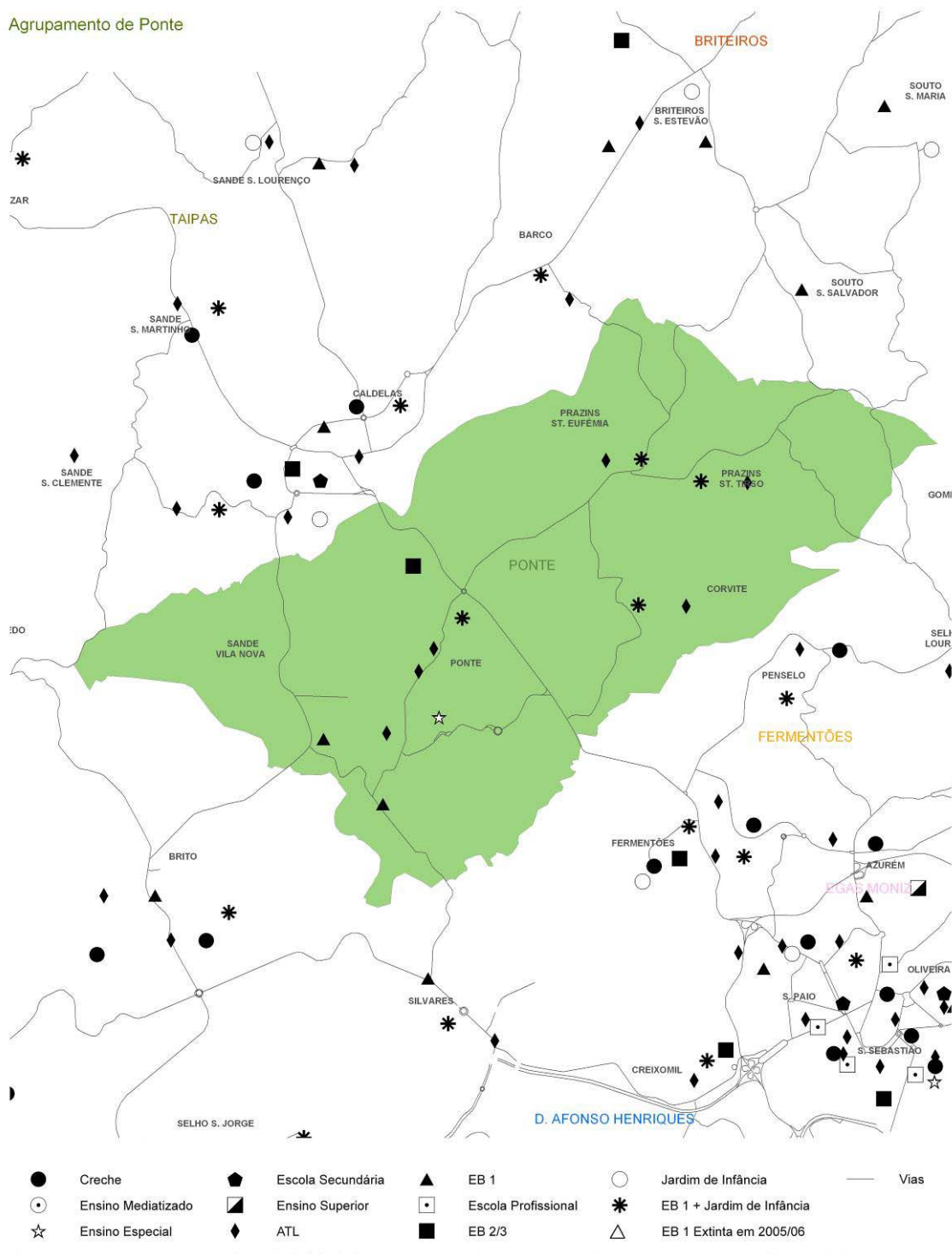
Figura 44 – Localização do Agrupamento Pevidém

Agrupamento de Pevidém



Fonte: CMGuimarães

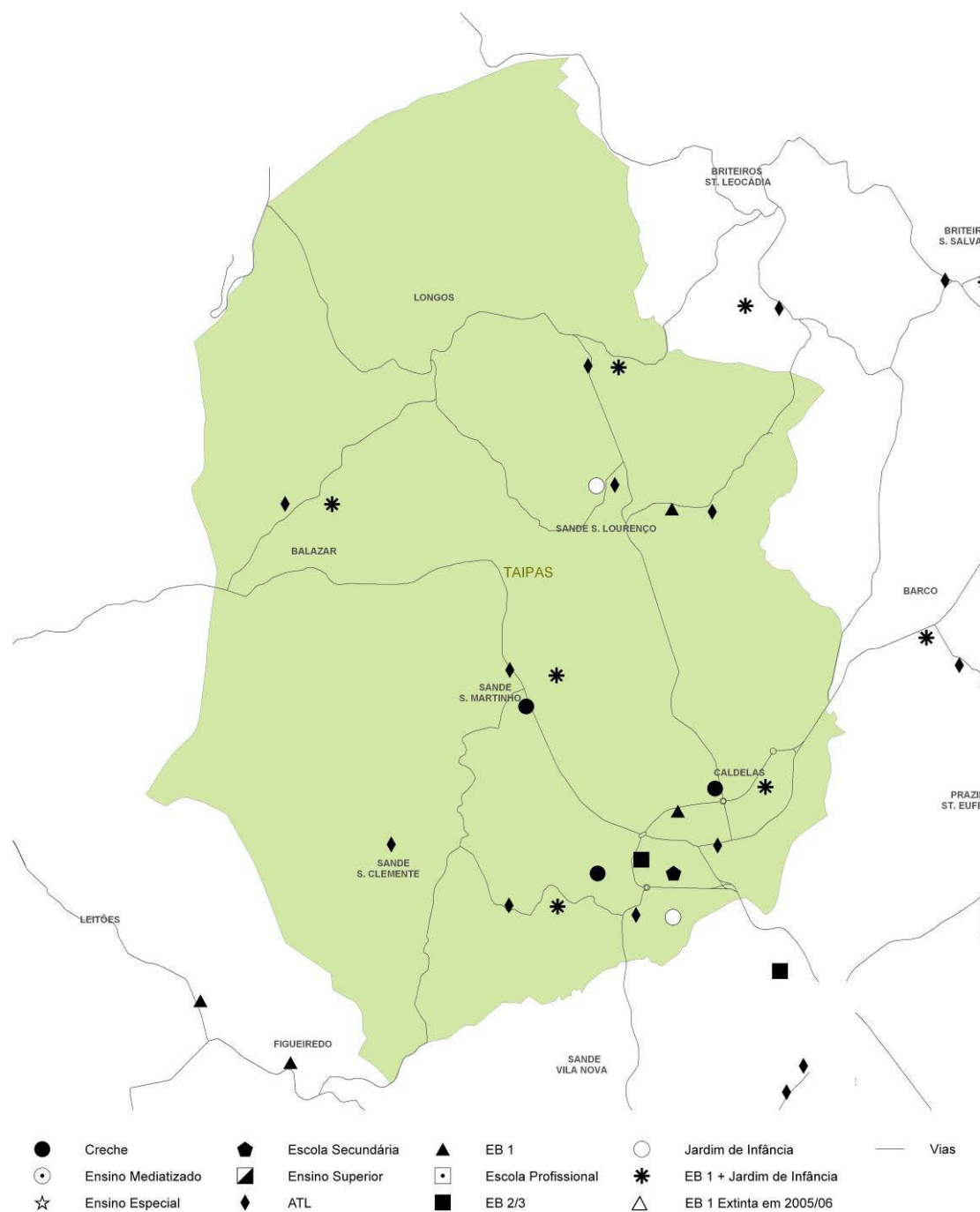
Figura 45 – Localização do Agrupamento Ponte



Fonte: CMGuimarães

Figura 46 – Localização do Agrupamento das Taipas

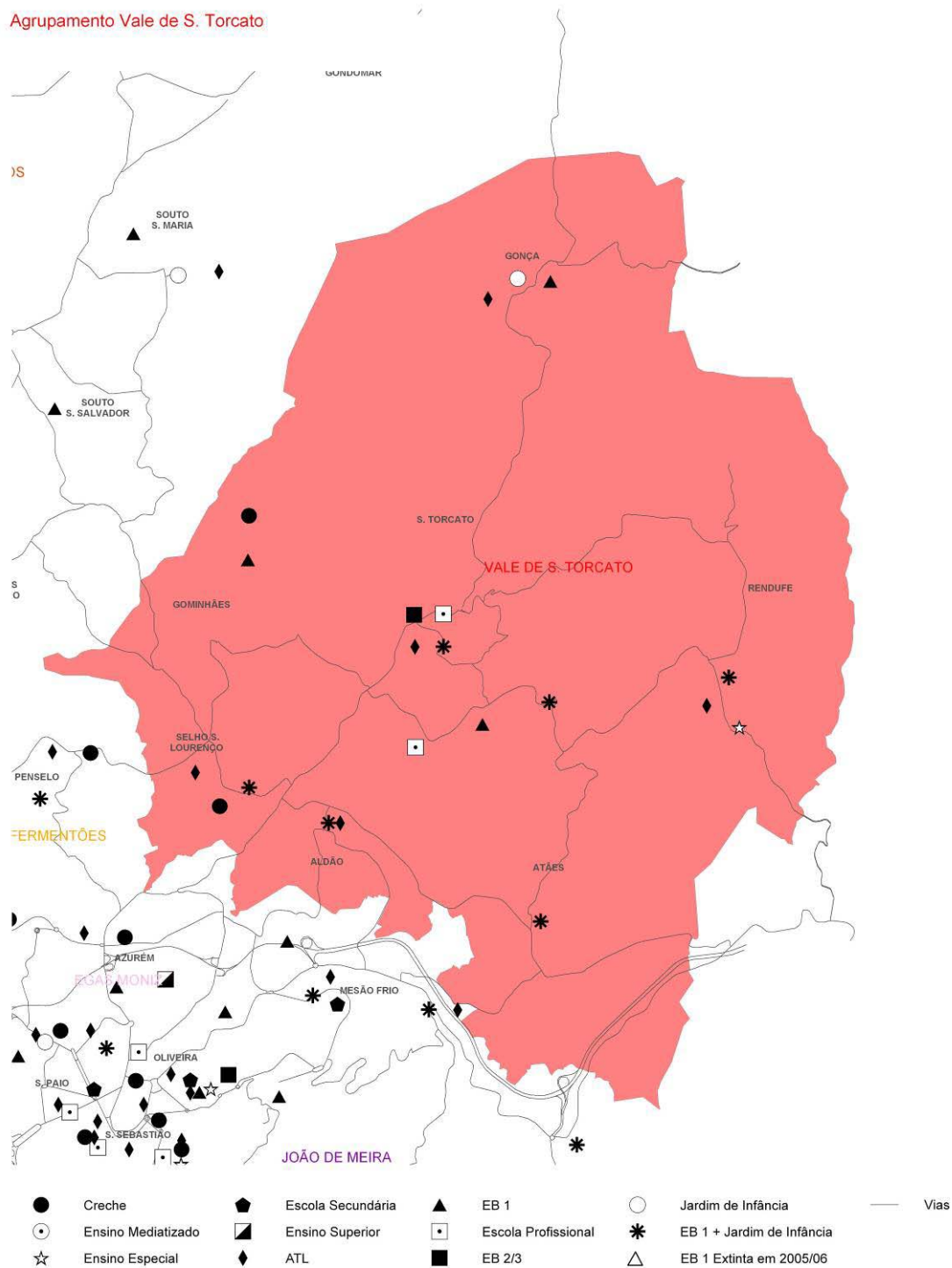
Agrupamento das Taipas



Fonte: CMGuimarães



Figura 47 – Localização do Agrupamento Vale de S. Torcato



Fonte: CMGuimarães

De acordo com o Quadro 27 verifica-se que:

O Agrupamento das Taipas apresenta um número elevado de alunos no Pré-Escolar, no 1º Ciclo e no 2º Ciclo.

Os Agrupamentos da cidade de Guimarães (Professor João de Meira, Egas Moniz, Gil Vicente e D. Afonso Henriques) apresentam maior número de alunos no 3º Ciclo, em contrapartida é nestes agrupamentos que existem menos crianças no Pré-Escolar, devido sobretudo, à oferta que existe por parte das Instituições Privadas de Solidariedade Social.

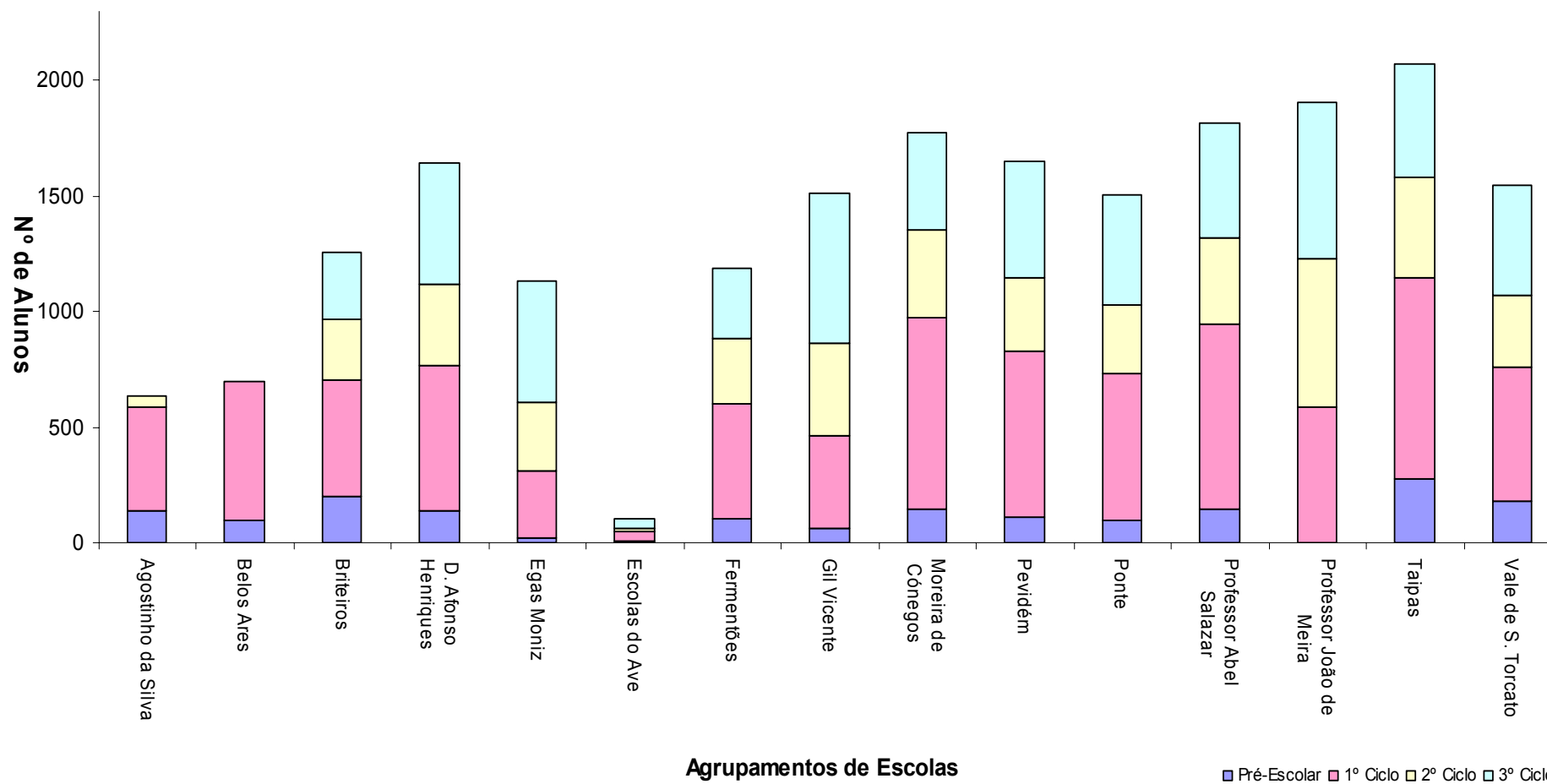
#### Quadro 27 - Alunos por Agrupamento e Níveis de Ensino

Agrupamento	Pré-Escolar		1º Ciclo		2º Ciclo		3º Ciclo		TOTAL	
	Valor Absoluto	(%)	Valor Absoluto	(%)	Valor Absoluto	(%)	Valor Absoluto	(%)	Valor Absoluto	(%)*
Agostinho da Silva	140	22,1%	448	70,8%	45	7,1%	0	0,0%	633	3,1%
Belos Ares	96	13,8%	600	86,2%	0	0,0%	0	0,0%	696	3,4%
Briteiros	197	15,7%	509	40,6%	262	20,9%	287	22,9%	1255	6,1%
D. Afonso Henriques	139	8,5%	627	38,2%	351	21,4%	524	31,9%	1641	8,0%
Egas Moniz	20	1,8%	291	25,6%	294	25,9%	531	46,7%	1136	5,6%
Escolas do Ave	10	9,6%	35	33,7%	17	16,3%	42	40,4%	104	0,5%
Fermentões	103	8,7%	498	42,0%	280	23,6%	305	25,7%	1186	5,8%
Gil Vicente	64	4,2%	399	26,4%	401	26,6%	646	42,8%	1510	7,4%
Moreira de Cónegos	148	8,3%	823	46,3%	380	21,4%	427	24,0%	1778	8,7%
Pevidém	110	6,7%	719	43,5%	316	19,1%	509	30,8%	1654	8,1%
Ponte	95	6,3%	639	42,3%	298	19,7%	477	31,6%	1509	7,4%
Professor Abel Salazar	145	8,0%	798	43,9%	373	20,5%	500	27,5%	1816	8,9%
Professor João de Meira	0	0,0%	588	30,8%	643	33,7%	676	35,4%	1907	9,3%
Taipas	278	13,4%	872	42,1%	430	20,8%	492	23,7%	2072	10,1%
Vale de S. Torcato	181	11,7%	578	37,4%	314	20,3%	472	30,6%	1545	7,6%
<b>TOTAL</b>	<b>1726</b>	<b>8,4%</b>	<b>8424</b>	<b>41,2%</b>	<b>4404</b>	<b>21,5%</b>	<b>5888</b>	<b>28,8%</b>	<b>20 442</b>	

\* Total de alunos de cada agrupamento em relação ao total de alunos de todos os agrupamentos.

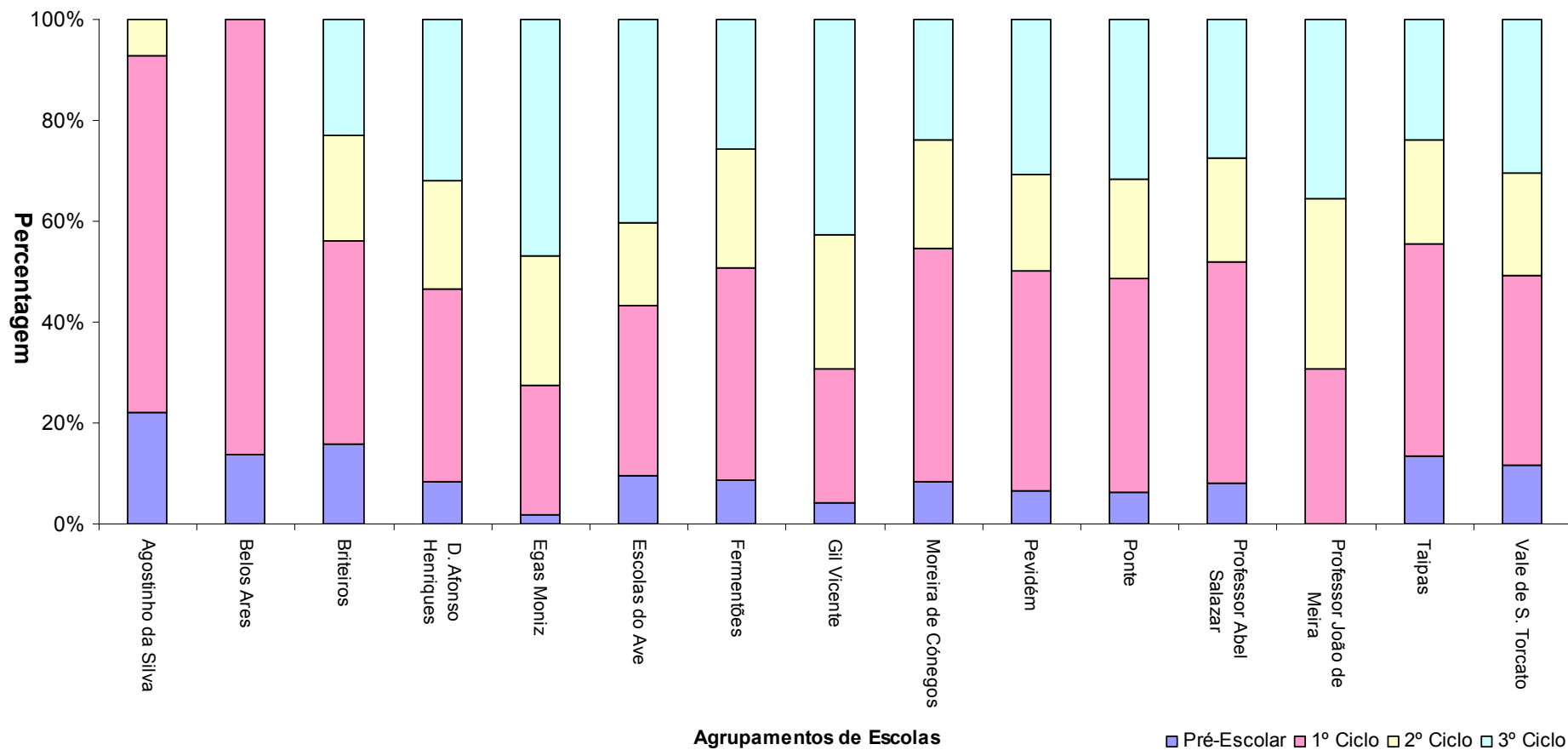
Fonte: CMGuimarães

Figura 48 - Alunos por Agrupamento / Ciclo de Ensino



Fonte: CMGuimarães

Figura 49 - Alunos por Agrupamento / Ciclo de Ensino



Fonte: CMGuimarães

### 2.7.1 – Caracterização de cada Agrupamento

O Quadro 28 apresenta, de uma forma pormenorizada, cada agrupamento de escolas, caracterizando, individualmente, cada uma das escolas que o constituem. Seleccionaram-se alguns itens dos quais se destacam: o regime de funcionamento, a taxa de ocupação, o número de alunos, o número de docentes e os recursos disponíveis.

Os itens definidos, permitem-nos avaliar a capacidade física e humana de funcionamento de cada escola, bem como diagnosticar algumas dificuldades existentes, de forma a antecipar soluções.

### Quadro 28 - Caracterização dos Agrupamentos Escolares

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala	Computadores para os alunos	Internet para os alunos	Refeitório	Biblioteca	Campo de jogos
<b>Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva <sup>1</sup></b>														
E.B. 1 e Jardim de Infância	Ucha de Baixo - S. Faustino	N	32,8%	125	41	4	10,3	5	8,2	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Barroco - Gémeos	N	64,6%	48	31	3	10,3	2	15,5	2	Sim	Sim		
E.B. 1	S. Cristóvão - Abação S. Tomé	N	41,7%	72	30	2	15,0	3	10,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Vila Ana - Abação S. Tomé	N	36,1%	72	26	2	13,0	3	8,7	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Cruzeiro - Calvos	N	68,8%	125	86	7	12,3	5	17,2	2		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Lacete - Taboadelo	N	67,5%	200	135	10	13,5	8	16,9	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Soutelo - Pinheiro	N	84,0%	150	126	11	11,5	6	21,0	2		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Agostinho da Silva - Abação S. Tomé	N	75,3%	150	113	9	12,6	6	18,8	1		Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>62,4%</b>	<b>942</b>	<b>588</b>	<b>48</b>	<b>12,3</b>	<b>38</b>	<b>15,5</b>					
<b>Agrupamento de Escolas de Belos Ares</b>														
E.B. 1	Monte Largo - Azurém	N	83,3%	96	80	5	16,0	4	20,0	1		Sim		Sim
E.B. 1	Arcela - Costa	N	81,3%	48	39	3	13,0	2	19,5	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância	Outeiro - Serzedo	N	57,0%	200	114	8	14,3	8	14,3	3	Sim	Sim	Sim	
E.B. 1	Retorta - Infantas	N	93,8%	96	90	5	18,0	4	22,5	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Paçô Vieira - Mesão Frio	N	45,3%	75	34	4	8,5	3	11,3	3	Sim	Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	S. Romão - Mesão Frio	D	96,0%	150	144	8	18,0	6	24,0	1		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Cruz D'Argola - Mesão Frio	D	116,0%	150	174	12	14,5	6	29,0	2	Sim	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância	Retorta - Infantas	N	84,0%	25	21	1	21,0	1	21,0			Sim		
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>82,9%</b>	<b>840</b>	<b>696</b>	<b>46</b>	<b>15,1</b>	<b>34</b>	<b>20,5</b>					
<b>Agrupamento de Escolas de Briteiros</b>														
E.B. 1	Sra. D'Ajuda - Gondomar	N	63,9%	72	46	5	9,2	3	15,3	1		Sim		
E.B. 1	Penela - Souto Sta. Maria	N	65,3%	72	47	4	11,8	3	15,7	2	Sim	Sim		
E.B. 1	Cruz - Souto S. Salvador	D	68,1%	72	49	3	16,3	3	16,3	1	Sim	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Paçô - Donim	N	59,2%	125	74	5	14,8	5	14,8	1	Sim	Sim		Sim
E.B. 1	Fafião - Briteiros Sto. Estevão	N	55,6%	72	40	5	8,0	3	13,3	1		Sim		Sim
E.B. 1	Real - Briteiros Sto. Estevão	D	91,7%	48	44	2	22,0	2	22,0	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Couto - Barco	D	85,7%	175	150	8	18,8	7	21,4	3	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Igreja - Briteiros S. Salvador	N	68,5%	200	137	7	19,6	8	17,1	4	Sim	Sim	Sim	Sim

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala	Computadores para os alunos	Internet para os alunos	Refeitório	Biblioteca	Campo de jogos
E.B. 1 e Jardim de Infância	Cachada - Briteiros Sta Leocádia	N	58,4%	125	73	5	14,6	5	14,6	2	Sim	Sim		
E.B. 2/3	Briteiros - S. Salvador	D	78,4%	700	549	60	9,2	28	19,6	23	Sim	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância*	Penela - Souto Sta. Maria	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0			Sim		
Jardim Infância*	Igreja - Briteiros Sto. Estevão	N	84,0%	25	21	1	21,0	1	21,0	1	Sim	Sim		
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>73,3%</b>	<b>1711</b>	<b>1255</b>	<b>106</b>	<b>11,8</b>	<b>69</b>	<b>18,2</b>					
<b>Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques</b>														
E.B. 1*	Casquinho - Silvares	N	45,8%	48	22	4	5,5	2	11,0	1	Sim			
E.B. 1	Candoso Santiago - Candoso Santiago	N	78,1%	96	75	4	18,8	4	18,8	1		Sim		Sim
E.B. 1*	Salgueiral - Creixomil	N	88,9%	144	128	7	18,3	6	21,3	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância	Teixugueiras - Silvares	N	68,5%	200	137	8	17,1	8	17,1	4	Sim	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Mascotelos - Mascotelos	N	48,8%	125	61	4	15,3	5	12,2	1	Sim	Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância	Alto da Bandeira - Creixomil	D	127,2%	250	318	18	17,7	10	31,8	1		Sim	Sim	
E.B. 2/3	Afonso Henriques	D	109,4%	800	875	90	9,7	32	27,3	26	Sim	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância	Igreja - Candoso Santiago	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0	1		Sim		
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>97,2%</b>	<b>1688</b>	<b>1641</b>	<b>136</b>	<b>12,1</b>	<b>68</b>	<b>24,1</b>					
<b>Agrupamento de Escolas Egas Moniz</b>														
E.B. 1	Pégada - Azurém	N	71,9%	96	69	4	17,3	4	17,3	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Santa Luzia - Azurém	N	64,5%	375	242	15	16,1	15	16,1	3	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	Professor Egas Moniz	D	137,5%	600	825	84	9,8	24	34,4	30	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>106,1%</b>	<b>1071</b>	<b>1136</b>	<b>103</b>	<b>11,0</b>	<b>43</b>	<b>26,4</b>					
<b>Agrupamento de Escolas do Ave<sup>2</sup></b>														
E.B. 1	Veiga - Castelões	N	41,7%	24	10	1	10,0	1	10,0	1		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância	Monte - Arosa	N	46,7%	75	35	3	11,7	3	11,7	1		Sim		
<b>Agrupamento de Escolas de Fermentões</b>														
E.B. 1*	Motelo - Fermentões	N	83,0%	264	219	14	15,6	11	19,9	9	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Telhado - Penselo	D	86,7%	75	65	5	13,0	3	21,7	1		Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Conceição - Fermentões	N	63,3%	300	190	13	14,6	12	15,8	1		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Caneiros - Fermentões	N	63,5%	200	127	8	15,9	8	15,9	1		Sim		Sim
E.B. 2/3	Fermentões	D	97,5%	600	585	49	11,9	24	24,4	21	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>82,4%</b>	<b>1439</b>	<b>1186</b>	<b>89</b>	<b>13,3</b>	<b>58</b>	<b>20,4</b>					
<b>Agrupamento de Escolas Gil Vicente</b>														
E.B. 1	Francisco Santos Guimarães - Urgezes	N	83,3%	96	80	5	16,0	4	20,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Bairro - Urgezes	N	76,0%	96	73	4	18,3	4	18,3	1	Sim	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Valinha - Polvoreira	N	81,3%	150	122	10	12,2	6	20,3	1	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Quinta do Vale - Polvoreira	N	75,2%	250	188	13	14,5	10	18,8	1	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	Gil Vicente	D	144,4%	725	1047	95	11,0	29	36,1	18	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>114,7%</b>	<b>1317</b>	<b>1510</b>	<b>127</b>	<b>11,9</b>	<b>53</b>	<b>28,5</b>					
<b>Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos</b>														
E.B. 1	Arrau - Nespereira	N	64,3%	168	108	5	21,6	7	15,4	1		Sim		
E.B. 1*	Samar - Lordelo <sup>x</sup>	N	37,5%	48	18	1	18,0	2	9,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância	Alto - Lordelo	N	51,2%	125	64	4	16,0	5	12,8	1		Sim		
E.B. 1	Outeirinho - Moreira de Cónegos	N	39,6%	96	38	3	12,7	4	9,5	1		Sim		
E.B. 1	Ancide - Moreira de Cónegos	N	95,8%	72	69	3	23,0	3	23,0	4	Sim	Sim		Sim
E.B. 1	Igreja - Moreira de Cónegos	N	77,8%	72	56	5	11,2	3	18,7	1		Sim		Sim

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala	Computadores para os alunos	Internet para os alunos	Refeitório	Biblioteca	Campo de jogos
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Monte - Guardizela	N	108,8%	125	136	10	13,6	5	27,2	1		Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Aula - Conde	N	66,5%	200	133	6	22,2	8	16,6	1		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância	Carreiro - Lordelo	N	66,7%	225	150	8	18,8	9	16,7	3	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância	Agras - Gandarela	N	64,8%	125	81	4	20,3	5	16,2	1	Sim	Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Vermis - Moreira de Cónegos	N	78,7%	150	118	12	9,8	6	19,7	1		Sim		Sim
E.B. 2/3	S. Paio - Moreira de Cónegos	D	92,2%	875	807	66	12,2	35	23,1	36	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>77,9%</b>	<b>2281</b>	<b>1778</b>	<b>127</b>	<b>14,0</b>	<b>92</b>	<b>19,3</b>					
<b>Agrupamento de Escolas de Pevidém</b>														
E.B. 1	Selho S. Critovão - Selho S. Cristovão	N	73,6%	144	106	6	17,7	6	17,7	1		Sim		
E.B. 1	Paraíso - Selho S. Jorge	N	50,0%	24	12	1	12,0	1	12,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Pevidém - Selho S. Jorge	D	89,2%	120	107	9	11,9	5	21,4	1	Sim			
E.B. 1	Candoso S. Martinho - Candoso S. Martinho	N	46,9%	192	90	7	12,9	8	11,3	1		Sim		Sim
E.B. 1	Portelinha - Serzedelo	D	72,2%	72	52	3	17,3	3	17,3	1				Sim
E.B. 1	Calvário - Serzedelo	D	62,5%	48	30	2	15,0	2	15,0	1	Sim			Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Cruzeiro - Gondar	N	67,1%	225	151	12	12,6	9	16,8	1		Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Barreiro - Selho S. Jorge	N	97,7%	175	171	10	17,1	7	24,4	8	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Eirinha - Serzedelo	N	62,9%	175	110	6	18,3	7	15,7	1	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	Pevidém	D	137,5%	600	825	83	9,9	24	34,4	16	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>93,2%</b>	<b>1775</b>	<b>1654</b>	<b>139</b>	<b>11,9</b>	<b>72</b>	<b>23,0</b>					
<b>Agrupamento de Escolas de Ponte</b>														
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Prazins Sto. Tirso	N	30,4%	125	38	2	19,0	5	7,6	2	Sim	Sim		Sim
E.B. 1*	Campelos - Ponte	N	76,4%	72	55	6	9,2	3	18,3	2		Sim	Sim	
E.B. 1	Sande Vila Nova	D	127,5%	120	153	9	17,0	5	30,6	4	Sim	Sim	Sim	
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Tulha Velha - Corvite	N	66,4%	125	83	7	11,9	5	16,6	2	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Igreja - Ponte	D	111,6%	275	307	23	13,3	11	27,9	6	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Cerca do Paço - Prazins Sta. Eufémia	N	65,3%	150	98	5	19,6	6	16,3	2	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	S. João de Ponte	D	91,2%	850	775	70	11,1	34	22,8	19	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>87,9%</b>	<b>1717</b>	<b>1509</b>	<b>122</b>	<b>12,4</b>	<b>69</b>	<b>21,9</b>					
<b>Agrupamento de Escolas Professor Abel Salazar</b>														
E.B. 1	Bairro - Oleiros	D	54,2%	48	26	2	13,0	2	13,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Barreiro - Leitões	D	68,8%	48	33	3	11,0	2	16,5	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Lourinha - Ronfe	D	66,7%	48	32	4	8,0	2	16,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Ermida - Ronfe	D	43,8%	48	21	4	5,3	2	10,5	1	Sim	Sim		
E.B. 1	Gemunde - Ronfe	N	74,5%	192	143	10	14,3	8	17,9	1		Sim		Sim
E.B. 1	Entre Latas - Figueiredo	D	50,0%	48	24	2	12,0	2	12,0	1	Sim	Sim		
E.B. 1*	Roupeire - Airão S. João	N	56,9%	72	41	4	10,3	3	13,7	3	Sim	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Poças - Airão Sta. Maria	N	74,7%	150	112	9	12,4	6	18,7	1		Sim		Sim
E.B. 1	Vermil - Monte	D	125,0%	72	90	6	15,0	3	30,0	1	Sim			
E.B. 1*	Ribeira - Brito	N	91,7%	144	132	10	13,2	6	22,0	1		Sim		Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Casais - Brito	N	86,9%	275	239	14	17,1	11	21,7	3	Sim	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	Professor Abel Salazar - Ronfe	D	151,8%	575	873	86	10,2	23	38,0	38	Sim	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância*	Calçada - Vermil	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0	2		Sim		
Jardim Infância*	Roupeire - Airão S. João	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0	1		Sim		
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>102,6%</b>	<b>1770</b>	<b>1816</b>	<b>156</b>	<b>11,6</b>	<b>72</b>	<b>25,2</b>					

Estabelecimento	Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala	Computadores para os alunos	Internet para os alunos	Refeitório	Biblioteca	Campo de jogos
<b>Agrupamento de Escolas Professor João de Meira</b>													
E.B. 1	Mosteiro – Costa <sup>x</sup>	D	16,7%	48	8	1	8,0	2	4,0	1	Sim		
E.B. 1	S. Roque - Costa	D	36,5%	96	35	2	17,5	4	8,8	1	Sim		
E.B. 1	Oliveira do Castelo	D	189,2%	288	545	32	17,0	12	45,4	1	Sim		Sim
E.B. 2/3	Prof. João de Meira	D	107,7%	1225	1319	140	9,4	49	26,9	33	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>115,1%</b>	<b>1657</b>	<b>1907</b>	<b>175</b>	<b>10,9</b>	<b>67</b>	<b>28,5</b>				
<b>Agrupamento de Escolas das Taipas</b>													
E.B. 1*	Agrolongo - Sande S. Lourenço	N	45,1%	144	65	5	13,0	6	10,8	1	Sim	Sim	
E.B. 1	Pinheiral - Caldelas	D	185,7%	168	312	20	15,6	7	44,6	4	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Igreja - Sande S. Martinho	N	73,8%	325	240	15	16,0	13	18,5	3	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Vieite - Sande S. Clemente	N	72,0%	150	108	6	18,0	6	18,0	2	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Passal - Longos	N	69,0%	200	138	9	15,3	8	17,3	2	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Cruzes - Balazar	N	61,0%	100	61	5	12,2	4	15,3	1	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Charneca - Caldelas	D	107,3%	150	161	7	23,0	6	26,8	1	Sim	Sim	Sim
E.B. 2/3	Taipas	D	141,8%	650	922	92	10,0	26	35,5	36	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância*	Agrolongo - Sande S. Lourenço	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0	1		Sim	
Jardim Infância*	Assento - Sande S. Clemente	N	90,0%	50	45	4	11,3	2	22,5	3		Sim	
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>105,6%</b>	<b>1962</b>	<b>2072</b>	<b>164</b>	<b>12,6</b>	<b>79</b>	<b>26,2</b>				
<b>Agrupamento de Escolas do Vale de S. Torcato</b>													
E.B. 1	Corredoura - S. Torcato	D	58,3%	48	28	3	9,3	2	14,0	1			
E.B. 1	Cerca - Gominhães	N	54,2%	24	13	2	6,5	1	13,0	1	Sim		
E.B. 1	Estrada - Gonça	D	127,1%	48	61	5	12,2	2	30,5	2			
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Bela Vista - Selho S. Lourenço	N	63,5%	200	127	7	18,1	8	15,9	1	Sim	Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Chã de Bouça - Atães	N	62,0%	100	62	3	20,7	4	15,5	1		Sim	
E.B. 1 e Jardim de Infância	Vinha - Atães	N	44,0%	150	66	5	13,2	6	11,0	3	Sim		
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Pulo - Aldão	N	88,0%	125	110	6	18,3	5	22,0	5		Sim	Sim
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Igreja - Rendufe	N	56,8%	125	71	4	17,8	5	14,2	2		Sim	
E.B. 1 e Jardim de Infância*	Mosteiro - S. Torcato	D	100,5%	200	201	11	18,3	8	25,1	1		Sim	Sim
E.B. 2/3	S. Torcato	D	89,8%	875	786	67	11,7	35	22,5	20	Sim	Sim	Sim
Jardim Infância*	Igreja - Gonça	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0	1			
<b>Total do Agrupamento</b>			<b>80,5%</b>	<b>1920</b>	<b>1545</b>	<b>114</b>	<b>13,6</b>	<b>77</b>	<b>20,1</b>				
<b>Escolas Secundárias do Concelho</b>													
E. Secundária	Veiga	D	46,6%	800	373	48	7,8	32	11,7	31	Sim	Sim	Sim
E. Secundária com 3º Ciclo	Martins Sarmiento	D	146,9%	850	1249	107	11,7	34	36,7	48	Sim	Sim	Sim
E. Secundária com 3º Ciclo	Caldas das Taipas	D	117,8%	875	1167	98	11,9	35	33,3	48	Sim	Sim	Sim
E. Secundária com 3º Ciclo	Francisco de Holanda	D	129,2%	1125	2094	160	13,1	45	46,5	106	Sim	Sim	Sim
<b>Total do Secundário</b>			<b>112,5%</b>	<b>3650</b>	<b>4883</b>	<b>413</b>	<b>11,8</b>	<b>146</b>	<b>33,4</b>				
<b>TOTAL CONCELHO</b>			<b>94,6%</b>	<b>25839</b>	<b>25221</b>	<b>2069</b>	<b>12,19</b>	<b>1041</b>	<b>24,23</b>				

Fonte: GIASE e Instituições de Ensino do Concelho.



- <sup>1</sup> – No ano lectivo 2004/2005 existiam 45 alunos matriculados no Ensino Básico Mediatizado (Agrupamento Agostinho da Silva).
- <sup>2</sup> – Na EB2, 3 de Taíde, Póvoa de Lanhoso, encontravam-se matriculados no ano lectivo 2004/2005, 17 alunos no 2º Ciclo e 42 alunos no 3º Ciclo, ambos do Concelho de Guimarães (Agrupamento das Escolas do Ave).
- N** – Regime de funcionamento normal.
- D** – Regime de funcionamento duplo (desdobramento).
- x** – Escola extinta no ano lectivo 2005/2006.
- Sim** – A valência entra em funcionamento no ano lectivo 2005/2006.
- \*** – As Escolas assinaladas contemplam ATL (Actividade de Tempos Livres) e/ou prolongamento de horário. Estas actividades nem sempre funcionam no edifício escolar.

**Taxa de Ocupação:** É a relação entre a capacidade do edifício escolar em **regime normal** de funcionamento e o número de alunos que o frequentam em **período diurno**.

(Nº total de alunos/pela capacidade máxima estimada X 100).

**Nota:** Considerou-se **Excesso de Lotação** a partir 100% de **Taxa de Ocupação**.

**Capacidade Máxima Estimada:** Considerou-se, de acordo com o Despacho nº 13 765/2004 (II Série) de 13 de Julho, 24 alunos/sala nas EB1's e 25 alunos/sala, EB2,3 e Secundárias.

Considerou-se, de acordo com o D.L. 147/97, de 11/06, 25 alunos/sala, Jardins de Infância.

(Nº de salas de aulas X o Nº de alunos por sala de aula).

Analisando todos os estabelecimentos de ensino público do concelho ao nível da Taxa de Ocupação e da Capacidade Máxima Estimada verifica-se que:

- **23** escolas (13 EB1, 7 EB2,3 e 3 Secundárias) estão acima da taxa de ocupação estipulada, representando **18,7%** do total de escolas do concelho e as restantes escolas estão abaixo da taxa máxima de ocupação, das quais **18** atingem um valor inferior ou igual a **50%**.
- Relativamente ao número de alunos por docente considera-se bom, em média **11,8** alunos por docente; o número médio de alunos por sala apresenta um valor dentro do estipulado pelo Ministério de Educação, em média **23,5** alunos por sala.
- Todas as escolas estão devidamente equipadas com material informático e ligação à Internet.
- A cobertura de refeitórios no ano lectivo 2004/2005 é de **83,6%**, alargando-se para **90,1%** no ano lectivo 2005/2006 fruto da entrada em funcionamento dessa valência nas escolas assinaladas. Assim, apenas **9,9%** das escolas não poderão contar com este tipo de equipamento no ano lectivo 2005/2006, sendo, na sua maioria, escolas EB1 que apresentam um número de salas muito reduzido.
- A maioria das escolas EB1 e EB1/JI não contempla Biblioteca – **74,5%**.
- Das **123** escolas (JI, EB1/JI, EB1, EB2,3 e Secundárias), **63** estão equipadas com Campo de Jogos (**51%**) entrando em funcionamento mais dois no ano lectivo 2005/2006; mais de metade das escolas (JI e EB1) não tem qualquer tipo de equipamento desportivo. Todas as escolas EB2,3 e Secundárias (excepto a EB2, 3 de Fermentões e a Secundária das Taipas) têm Gimnodesportivo.

## 2.7.2 - Caracterização Desagregada de Escolas do 1º Ciclo do Ensino Básico e Jardins de Infância a Funcionar no mesmo Edifício

### Quadro 29 - Caracterização Desagregada dos Agrupamentos Escolares

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala
<b>Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva</b>									
E.B. 1	Ucha de Baixo - S. Faustino	N	42,7%	96	41	4	10,3	4	10,3
Jardim de Infância	Ucha de Baixo - Faustino	*	*	*	*	*	*	1*	
E.B. 1	Cruzeiro - Calvos	N	68,8%	96	66	6	11,0	4	16,5
Jardim de Infância	Cruzeiro - Calvos	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0
E.B. 1	Lacete - Taboadelo	N	62,5%	144	90	8	11,3	6	15,0
Jardim de Infância	Lacete - Taboadelo	N	90,0%	50	45	2	22,5	2	22,5
E.B. 1	Soutelo - Pinheiro	N	79,2%	96	76	7	10,9	4	19,0
Jardim de Infância	Soutelo - Pinheiro	N	100,0%	50	50	4	12,5	2	25,0
E.B. 1	Agostinho da Silva - Abação S. Tomé	N	73,3%	120	88	8	11,0	5	17,6
Jardim de Infância	Agostinho da Silva - Abação S. Tomé	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
<b>Agrupamento de Escolas de Belos Ares</b>									
E.B. 1	S. Romão - Mesão Frio	D	99,2%	120	119	7	17,0	5	23,8
Jardim de Infância	S. Romão - Mesão Frio	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Cruz D'Argola - Mesão Frio	D	124,2%	120	149	10	14,9	5	29,8
Jardim de Infância	Cruz D'Argola - Mesão Frio	N	100,0%	25	25	2	12,5	1	25,0
E.B. 1	Paçô Vieira - Mesão Frio	N	70,8%	48	34	3	11,3	2	17,0
Jardim de Infância	Paçô Vieira - Mesão Frio	*	*	*	*	*	*	1*	*
E.B. 1	Outeiro - Serzedo	N	61,8%	144	89	7	12,7	6	14,8
Jardim de Infância	Outeiro - Serzedo	N	50,0%	50	25	1	25,0	2	12,5
<b>Agrupamento de Escolas de Briteiros</b>									
E.B. 1	Couto - Barco	D	83,3%	96	80	5	16,0	4	20,0
Jardim de Infância	Couto - Barco	N	93,3%	75	70	3	23,3	3	23,3
E.B. 1	Igreja - Briteiros S. Salvador	N	67,4%	144	97	5	19,4	6	16,2
Jardim de Infância	Igreja - Briteiros S. Salvador	N	80,0%	50	40	2	20,0	2	20,0
E.B. 1	Cachada - Briteiros Sta Leocádia	N	54,2%	96	52	4	13,0	4	13,0
Jardim de Infância	Cachada - Briteiros Sta Leocádia	N	84,0%	25	21	1	21,0	1	21,0
E.B. 1	Paço - Donim	N	56,3%	96	54	4	13,5	4	13,5
Jardim de Infância	Paço - Donim	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0
<b>Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques</b>									
E.B. 1	Teixugueiras - Silvares	N	63,9%	144	92	6	15,3	6	15,3
Jardim de Infância	Teixugueiras - Silvares	N	90,0%	50	45	2	22,5	2	22,5
E.B. 1	Mascotelos - Mascotelos	N	40,6%	96	39	3	13,0	4	9,8
Jardim de Infância	Mascotelos - Mascotelos	N	88,0%	25	22	1	22,0	1	22,0
E.B. 1	Alto da Bandeira - Creixomil	D	141,1%	192	271	16	16,9	8	33,9
Jardim de Infância	Alto da Bandeira - Creixomil	N	94,0%	50	47	2	23,5	2	23,5

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala
<b>Agrupamento de Escolas Egas Moniz</b>									
E.B. 1	Santa Luzia - Azurém	N	66,1%	336	222	14	15,9	14	15,9
Jardim de Infância	Santa Luzia - Azurém	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0
<b>Agrupamento de Escolas do Ave</b>									
E.B. 1	Monte - Arosa	N	52,1%	48	25	2	12,5	2	12,5
Jardim de Infância	Monte - Arosa	N	40,0%	25	10	1	10,0	1	10,0
<b>Agrupamento de Escolas de Fermentões</b>									
E.B. 1	Telhado - Penselo	D	104,2%	48	50	4	12,5	2	25,0
Jardim de Infância	Telhado - Penselo	N	60,0%	25	15	1	15,0	1	15,0
E.B. 1	Conceição - Fermentões	N	65,7%	216	142	10	14,2	9	15,8
Jardim de Infância	Conceição - Fermentões	N	64,0%	75	48	3	16,0	3	16,0
E.B. 1	Caneiros - Fermentões	N	60,4%	144	87	6	14,5	6	14,5
Jardim de Infância	Caneiros - Fermentões	N	80,0%	50	40	2	20,0	2	20,0
<b>Agrupamento de Escolas Gil Vicente</b>									
E.B. 1	Valinha - Polvoreira	N	81,7%	120	98	8	12,3	5	19,6
Jardim de Infância	Valinha - Polvoreira	N	96,0%	25	24	2	12,0	1	24,0
E.B. 1	Quinta do Vale - Polvoreira	N	77,1%	192	148	11	13,5	8	18,5
Jardim de Infância	Quinta do Vale - Polvoreira	N	80,0%	50	40	2	20,0	2	20,0
<b>Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos</b>									
E.B. 1	Alto - Lordelo	N	66,7%	96	64	4	16,0	4	16,0
Jardim de Infância	Alto - Lordelo	*	*	*	*	*	*	1*	*
E.B. 1	Monte - Guardizela	N	115,6%	96	111	8	13,9	4	27,8
Jardim de Infância	Monte - Guardizela	N	100,0%	25	25	2	12,5	1	25,0
E.B. 1	Aula - Conde	N	63,2%	144	91	4	22,8	6	15,2
Jardim de Infância	Aula - Conde	N	84,0%	50	42	2	21,0	2	21,0
E.B. 1	Carreiro - Lordelo	N	66,1%	168	111	7	15,9	7	15,9
Jardim de Infância	Carreiro - Lordelo	N	78,0%	50	39	1	39,0	2	19,5
E.B. 1	Agras - Gandarela	N	66,7%	96	64	3	21,3	4	16,0
Jardim de Infância	Agras - Gandarela	N	68,0%	25	17	1	17,0	1	17,0
E.B. 1	Vermis - Moreira de Cónegos	N	77,5%	120	93	7	13,3	5	18,6
Jardim de Infância	Vermis - Moreira de Cónegos	N	100,0%	25	25	5	5,0	1	25,0
<b>Agrupamento de Escolas de Pevidém</b>									
E.B. 1	Cruzeiro - Gondar	N	63,1%	168	106	10	10,6	7	15,1
Jardim de Infância	Cruzeiro - Gondar	N	90,0%	50	45	2	22,5	2	22,5
E.B. 1	Barreiro - Selho S. Jorge	N	101,4%	144	146	9	16,2	6	24,3
Jardim de Infância	Barreiro - Selho S. Jorge	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Eirinha - Serzedelo	N	58,3%	120	70	4	17,5	5	14,0
Jardim de Infância	Eirinha - Serzedelo	N	80,0%	50	40	2	20,0	2	20,0
<b>Agrupamento de Escolas de Ponte</b>									
E.B. 1	Tulha Velha - Corvite	N	60,4%	96	58	6	9,7	4	14,5
Jardim de Infância	Tulha Velha - Corvite	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Igreja - Ponte	D	119,0%	216	257	20	12,9	9	28,6
Jardim de Infância	Igreja - Ponte	N	100,0%	50	50	3	16,7	2	25,0
E.B. 1	Cerca do Paço - Prazins Sta. Eufémia	N	65,0%	120	78	4	19,5	5	15,6
Jardim de Infância	Cerca do Paço - Prazins Sta. Eufémia	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0

Estabelecimento		Regime de Funcionamento	Taxa de Ocupação	Capacidade Máxima Estimada	Nº de Alunos	Nº de Docentes	Alunos por Docente	Nº Total de Salas	Nº Médio de Alunos por Sala
E.B. 1	Prazins Sto Tirso	N	39,6%	96	38	2	19,0	4	9,5
Jardim de Infância	Prazins Sto Tirso	N	*	*	*	*	*	1*	*
<b>Agrupamento de Escolas Professor Abel Salazar</b>									
E.B. 1	Casais - Brito	N	88,0%	192	169	11	15,4	8	21,1
Jardim Infância	Casais - Brito	N	93,3%	75	70	3	23,3	3	23,3
E.B. 1	Poças – Airão Sta Maria	N	90,6%	96	87	8	10,9	4	21,8
Jardim Infância	Poças – Airão Sta Maria	N	50,0%	50	25	1	25,0	2	
<b>Agrupamento de Escolas das Taipas</b>									
E.B. 1	Igreja - Sande S. Martinho	N	70,8%	240	170	12	14,2	10	17,0
Jardim de Infância	Igreja - Sande S. Martinho	N	93,3%	75	70	3	23,3	3	23,3
E.B. 1	Vieite - Sande S. Clemente	N	69,2%	120	83	5	16,6	5	16,6
Jardim de Infância	Vieite - Sande S. Clemente	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Passal - Longos	N	62,5%	144	90	7	12,9	6	15,0
Jardim de Infância	Passal - Longos	N	96,0%	50	48	2	24,0	2	24,0
E.B. 1	Cruzes - Balazar	N	56,9%	72	41	4	10,3	3	13,7
Jardim de Infância	Cruzes - Balazar	N	80,0%	25	20	1	20,0	1	20,0
E.B. 1	Charneca - Caldelas	D	115,6%	96	111	5	22,2	4	27,8
Jardim de Infância	Charneca - Caldelas	N	100,0%	50	50	2	25,0	2	25,0
<b>Agrupamento de Escolas do Vale de S. Torcato</b>									
E.B. 1	Bela Vista - Selho S. Lourenço	N	62,5%	168	105	6	17,5	7	15,0
Jardim de Infância	Bela Vista - Selho S. Lourenço	N	88,0%	25	22	1	22,0	1	22,0
E.B. 1	Chã de Bouça - Atães	N	51,4%	72	37	2	18,5	3	12,3
Jardim de Infância	Chã de Bouça - Atães	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Vinha - Atães	N	43,3%	120	52	4	13,0	5	10,4
Jardim de Infância	Vinha - Atães	N	56,0%	25	14	1	14,0	1	14,0
E.B. 1	Pulo - Aldão	N	88,5%	96	85	5	17,0	4	21,3
Jardim de Infância	Pulo - Aldão	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0
E.B. 1	Mosteiro - S. Torcato	D	104,9%	144	151	8	18,9	6	25,2
Jardim de Infância	Mosteiro - S. Torcato	N	100,0%	50	50	3	16,7	2	25,0
E.B. 1	Igreja - Rendufe	N	47,9%	96	46	3	15,3	4	11,5
Jardim de Infância	Igreja - Rendufe	N	100,0%	25	25	1	25,0	1	25,0

Fonte: GIASE e Instituições de Ensino do Concelho

- N** – Regime de funcionamento normal.  
**D** – Regime de funcionamento duplo (desdobramento).  
**\*** – O Jardim de Infância só iniciará no ano lectivo 2005/2006.

**Taxa de Ocupação:** É a relação entre a capacidade do edifício escolar em regime normal de funcionamento e o número de alunos que o frequentam em período diurno.

(Nº total de alunos/pela capacidade máxima estimada X 100).

**Nota:** Considerou-se **Excesso de Lotação** a partir 100% de **Taxa de Ocupação**.

**Capacidade Máxima Estimada:** Considerou-se, de acordo com Despacho nº 13 765/2004 (II Série) de 13 de Julho, 24 alunos/sala nas EB1's e 25 alunos/sala, EB2,3 e Secundárias.

Considerou-se, de acordo D.L. 147/97, de 11/06, 25 alunos/sala, Jardins de Infância.

( N° de salas de aulas X o N° máximo de alunos por sala de aula).

**Nota:** Considerou-se **Excesso de Lotação** a partir 100% de **Taxa de Ocupação**.

Com base no Quadro 29 e no Quadro 30 com conhecimento da realidade educativa vigente, destacam-se algumas Escolas EB 1, EB 2,3 e Escolas Secundárias com dificuldades de funcionamento. (Quadro 30, Quadro 31 e Quadro 32)

### Quadro 30 - Escolas EB1 com Dificuldades de Funcionamento

EB 1	Agrupamento	Regime de Funcionamento	Excesso de lotação	Não tem refeições	Total de Escolas do 1º Ciclo existentes no Agrupamento
Cruz d 'Argola – Mesão Frio	Belos Ares	D	X		7
Alto da Bandeira - Creixomil	D. Afonso Henriques	D	X		6
Telhado - Penselo	Fermentões	D	X		4
Monte - Guardizela	Moreira de Cónegos	N	X		11
Pevidém – Selho S. Jorge	Pevidém	D		X	9
Portelinha - Serzedelo	Pevidém	D		X	9
Calvário - Serzedelo	Pevidém	D		X	9
Sande Vila Nova	Ponte	D	X		6
Igreja – Ponte	Ponte	D	X		6
Bairro - Oleiros	Professor Abel Salazar	D		X	11
Barreiro - Leitões	Professor Abel Salazar	D		X	11
Lourinha - Ronfe	Professor Abel Salazar	D		X	11
Ermida - Ronfe	Professor Abel Salazar	D		X	11
Entre Latas - Figueiredo	Professor Abel Salazar	D		X	11
Vermil - Monte	Professor Abel Salazar	D	X	X	11

EB 1	Agrupamento	Regime de Funcionamento	Excesso de lotação	Não tem refeições	Total de Escolas do 1º Ciclo existentes no Agrupamento
Mosteiro – Costa *	Professor João de Meira	D		X	3
Oliveira do Castelo	Professor João de Meira	D	X	X	3
Pinheiral - Caldelas	Taipas	D	X		7
Charneca – Caldelas	Taipas	D	X		7
Corredoura – S.Torcato	S.Torcato	D		X	9
Estrada - Gonça	S.Torcato	D	X	X	9
Mosteiro – S.Torcato	S.Torcato	D	X		9

Fonte: CMGuimarães (Serviços de Educação)

- N** – Regime de funcionamento normal.
- D** – Regime de funcionamento duplo (desdobramento).
- \*** – Escola extinta no ano lectivo 2005/2006.
- X** – O refeitório entra em funcionamento no ano lectivo 2005/2006, passando os estabelecimentos de ensino a funcionar em regime normal.

Das **22** Escolas, **22,4%** do 1º Ciclo do Ensino Básico (total **98**), apresentadas no quadro anterior, **12** encontram-se com excesso de lotação; **13** não têm serviço de refeição contudo no ano lectivo 2005/2006 6 delas passarão a usufruir deste serviço.

A insuficiência de recursos físicos e/ou equipamentos nos estabelecimentos de ensino em causa, implicam um regime de funcionamento em desdobramento destas, a Escola de Monte – Guardizela, do Agrupamento de Moreira de Cónegos, é a única que se encontra a funcionar em regime normal, no entanto apresenta uma Taxa de Ocupação de 115,6%, superior à Taxa de Ocupação com o valor máximo de 100%.

Quanto às Escolas dos 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico, das **12** existentes, **7** que corresponde a 58,3% do total das Escolas encontram-se a funcionar em regime de desdobramento por excesso de lotação.

Salienta-se o facto de cinco delas se encontrarem situadas no perímetro urbano da cidade de Guimarães.

Os casos da Escola EB 2,3 Professor Abel Salazar – Ronfe e da Escola EB 2,3 das Taipas apresentam excesso de lotação, justificado por se situarem em Vilas e pelo grande peso de população jovem (sobretudo em idade escolar verificado nas freguesias limítrofes a estas Vilas).

### Quadro 31 - Escolas EB2, 3 com Excesso de Lotação

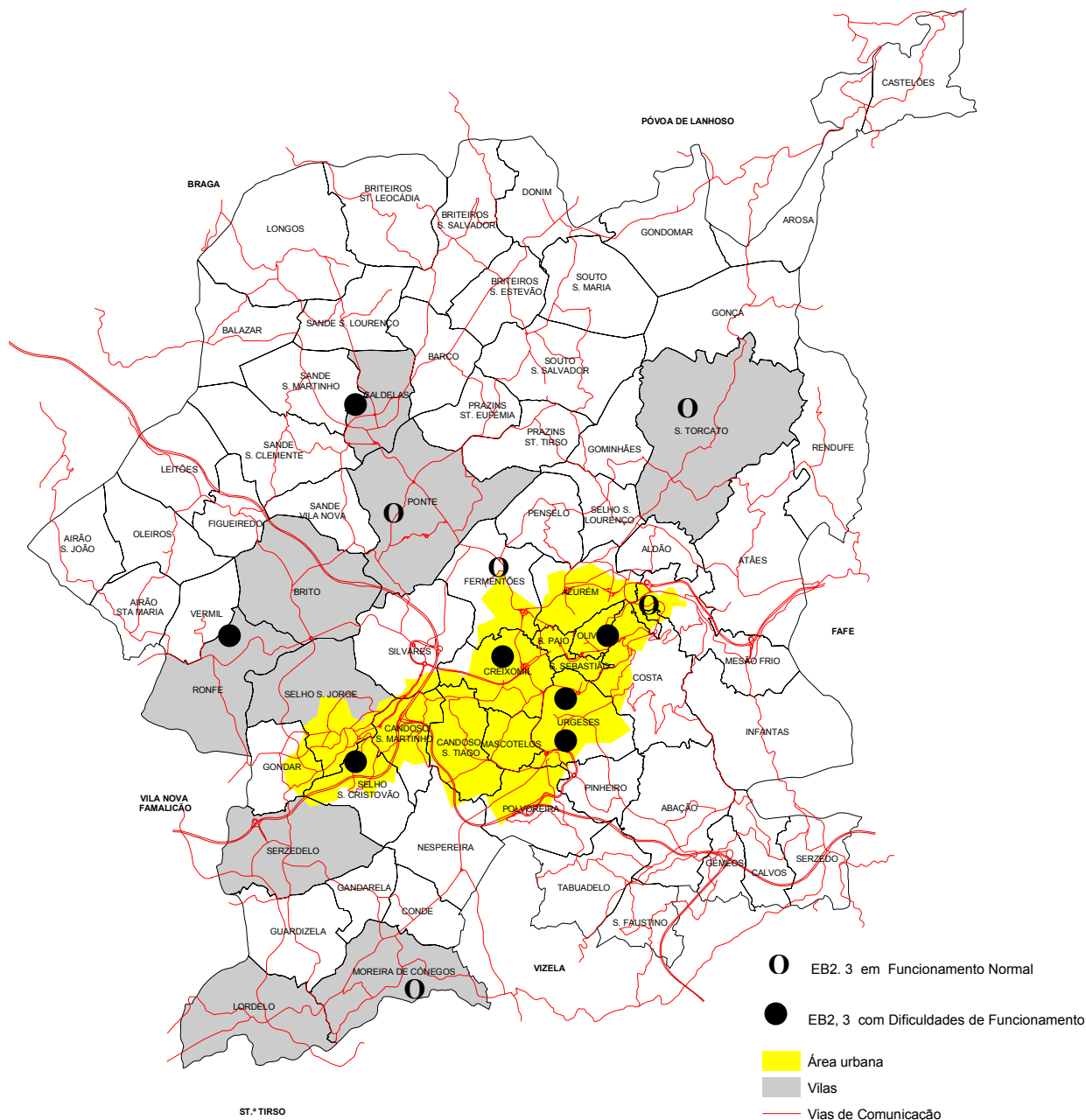
<b>EB 2, 3</b>	<b>Agrupamento</b>	<b>Regime de Funcionamento</b>	<b>Excesso de Lotação e/ou Falta de Condições</b>
Professor Abel Salazar	Professor Abel Salazar - Ronfe	D	Excesso de Lotação
Professor João de Meira	Professor João de Meira - Guimarães	D	Excesso de Lotação
Afonso Henriques	Escolas D.Afonso Henriques	D	Excesso de Lotação
Professor Egas Moniz	Escolas Egas Moniz	D	Excesso de Lotação
Gil Vicente	Escolas de Gil Vicente	D	Excesso de Lotação
Pevidém	Escolas de Pevidém	D	Excesso de Lotação
Taipas	Escolas das Taipas	D	Excesso de Lotação

Fonte: EB2, 3 do Concelho.

**D** – Regime de funcionamento duplo (desdobramento).

**N** – Regime de funcionamento normal (manhã e tarde).

Figura 50 - Escolas EB2, 3 com Dificuldades de Funcionamento



Fonte: CMGuimarães



Das quatro Escolas Secundárias existentes no Concelho, verifica-se que três delas (75%) têm excesso de lotação.

A sua área de influência é muito alargada, logo a procura das mesmas é maior.

As Escolas Secundárias Martins Sarmiento e Francisco de Holanda localizam-se no Centro da Cidade, a Escola Secundária das Caldas das Taipas localiza-se na Vila das Taipas.

É de referir que para além destas três Escolas Secundárias, existe também a Escola Secundária Santos Simões localizada no centro urbano de Guimarães que não padece de excesso de lotação; esta Escola entrou em funcionamento no ano lectivo 2005/2006 num novo edifício do tipo 24 (24 salas). Para além de receber alunos dos 10º, 11º e 12º anos também vai receber alunos do 3º Ciclo do Ensino Básico

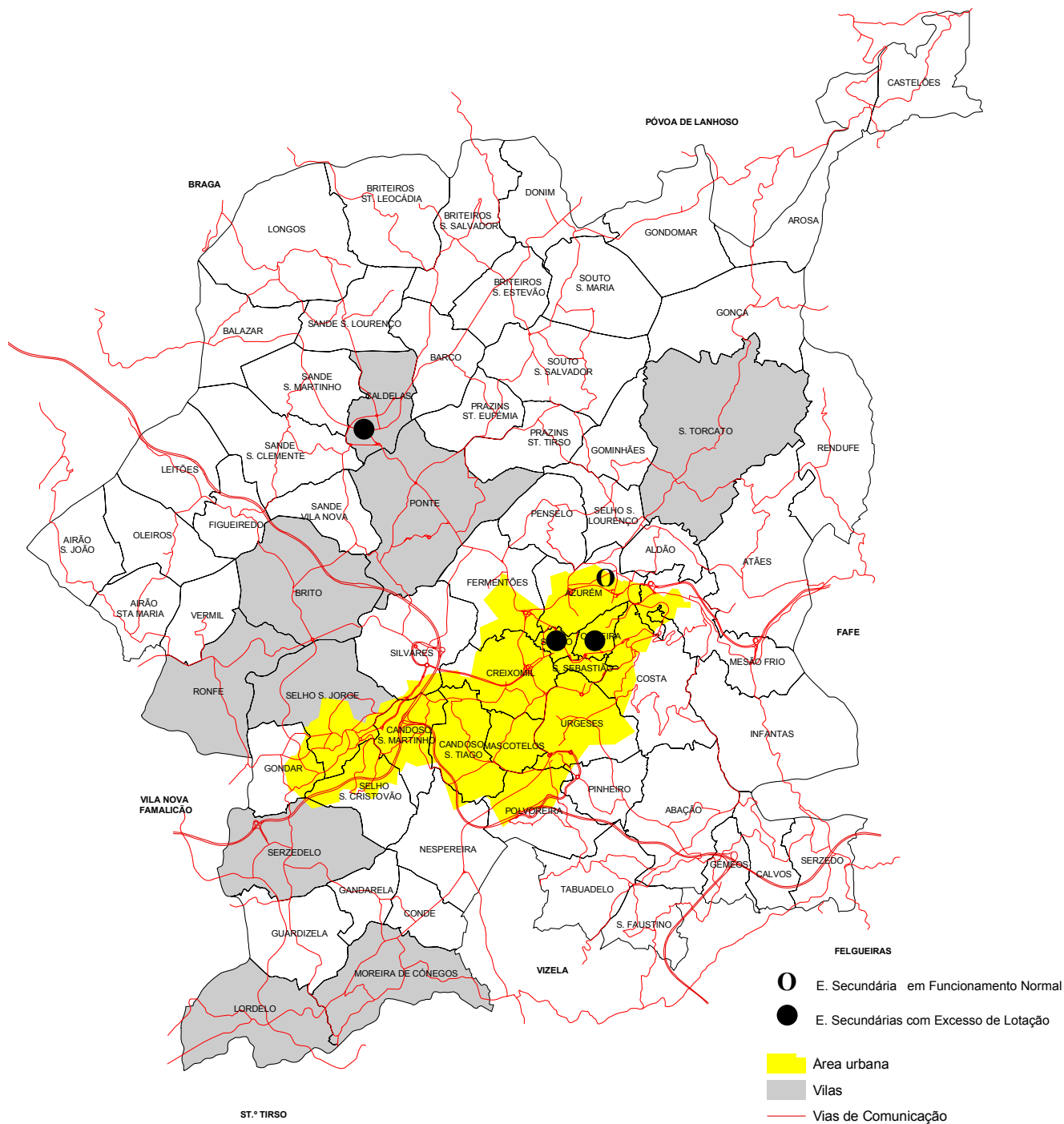
### Quadro 32 - Escolas Secundárias com Excesso de Lotação

<b>SECUNDÁRIAS</b>	<b>Regime de Funcionamento</b>	<b>Excesso de Lotação e/ou Falta de Condições</b>
Martins Sarmiento	D	Excesso de Lotação
Francisco de Holanda	D	Excesso de Lotação
Caldas das Taipas	D	Excesso de Lotação

Fonte: Escolas Secundárias do Concelho.

**D** – Regime de funcionamento duplo (desdobramento).  
**N** – Regime de funcionamento normal (manhã e tarde).

Figura 51 - Escolas Secundárias com Excesso de Lotação



Fonte: CMGuimarães

## 2.8 - Procura de Educação e de Ensino

### Evolução do Número de Alunos de 1998 a 2005

#### Quadro 33 – Evolução do Número de Alunos em Instituições Públicas e Privadas

	Ano Lectivo						
	1998 - 1999	1999 - 2000	2000-2001	2001 - 2002	2002 - 2003	2003 - 2004	2004 - 2005
Pré-Escolar	2955	3205	3536	3361	3596	3578	3890
1º Ciclo	9840	9664	9595	9175	8946	8857	8679
2º Ciclo	4546	4613	4640	4621	4612	4568	4387
3º Ciclo	6573	6510	6547	6331	6181	6185	6245
Secundário* Profissional	4232 (351)	4205 (370)	4348 (389)	4208 (401)	3951 (391)	4118 (506)	3927 -
Recorrente	855	842	912	1064	1078	928	789
<b>TOTAL</b>	<b>29001</b>	<b>29039</b>	<b>29578</b>	<b>28760</b>	<b>28364</b>	<b>28234</b>	<b>27917</b>

\* Inclui alunos dos cursos Gerais, Tecnológicos e Profissionais.

Fonte: GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)

Da análise do Quadro 33, referente à evolução do número de alunos desde 1998 até 2005 verifica-se que:

- A frequência no Pré - Escolar tem vindo a aumentar significativamente justificando-se, este facto, pelo aumento da taxa de cobertura do mesmo de oferta pública. (Figura 52)

- No 1º Ciclo o número de alunos tem vindo a diminuir, estando evidente a diminuição da taxa de natalidade. (Figura 53)

- No 2º Ciclo o número de alunos mantém-se constante, apenas com uma descida pouco significativa no último ano lectivo (2004-2005). (Figura 54)

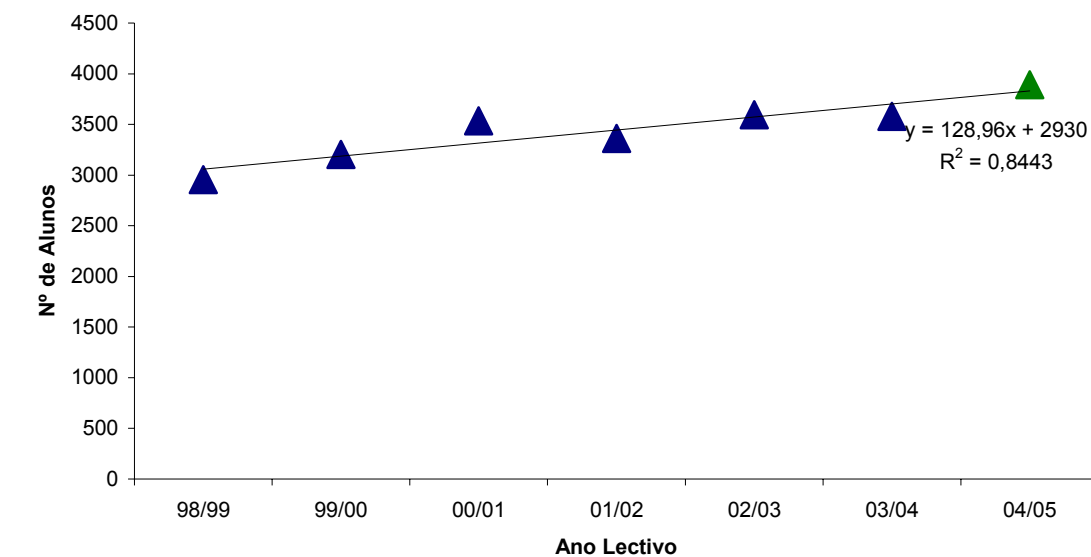
- No 3º Ciclo o número de alunos também se mantém praticamente constante, apenas com uma descida expressiva nos três anos lectivos (2002-2003, 2003-2004, 2004-2005). (Figura 55)

- No Ensino Secundário o número de alunos tem registado ligeiras oscilações. O Ensino Profissional apresenta um comportamento estável no período 1988-2003 com um ligeiro aumento no ano lectivo 2003-2004. (Figura 56)

- O número de alunos no Ensino Recorrente apresenta uma descida significativa. (Figura 57)

O número total de alunos do concelho apresenta, entre 1998 e 2005, pequenas oscilações, embora no último ano lectivo o valor seja mais baixo em virtude de não se encontrarem disponíveis os dados relativos ao Ensino Profissional. (Figura 58)

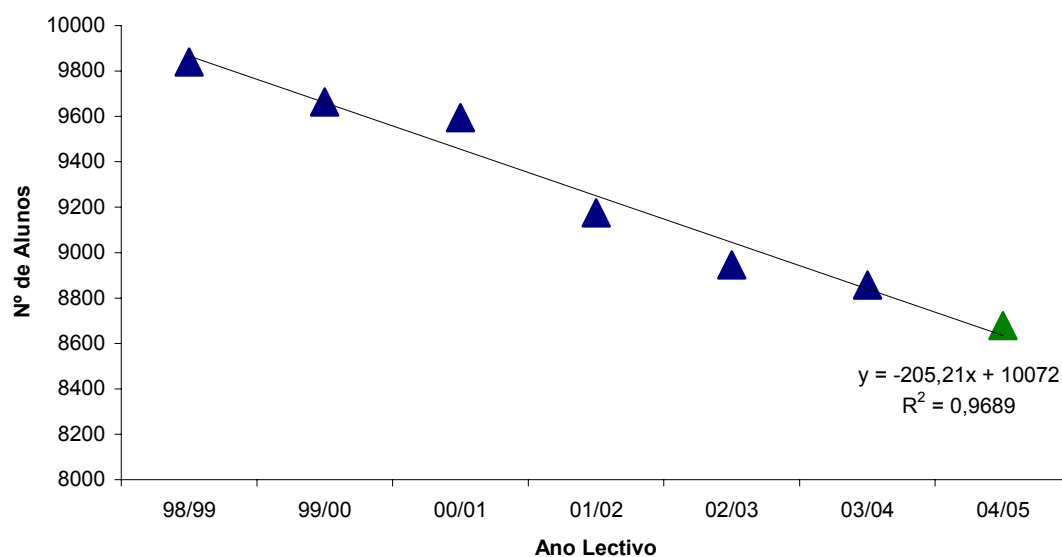
Figura 52 - Alunos a Frequentar o Ensino Pré-Escolar



— Modelo de Regressão Linear

Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

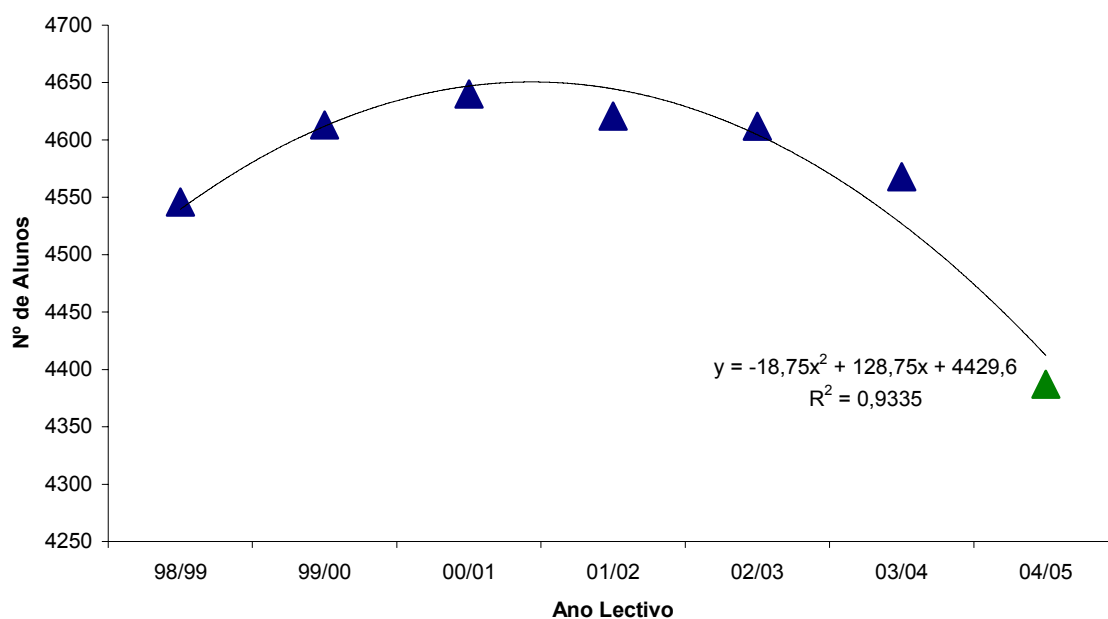
Figura 53 - Alunos a Frequentar 1º Ciclo do Ensino Básico



— Modelo de Regressão Linear

Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

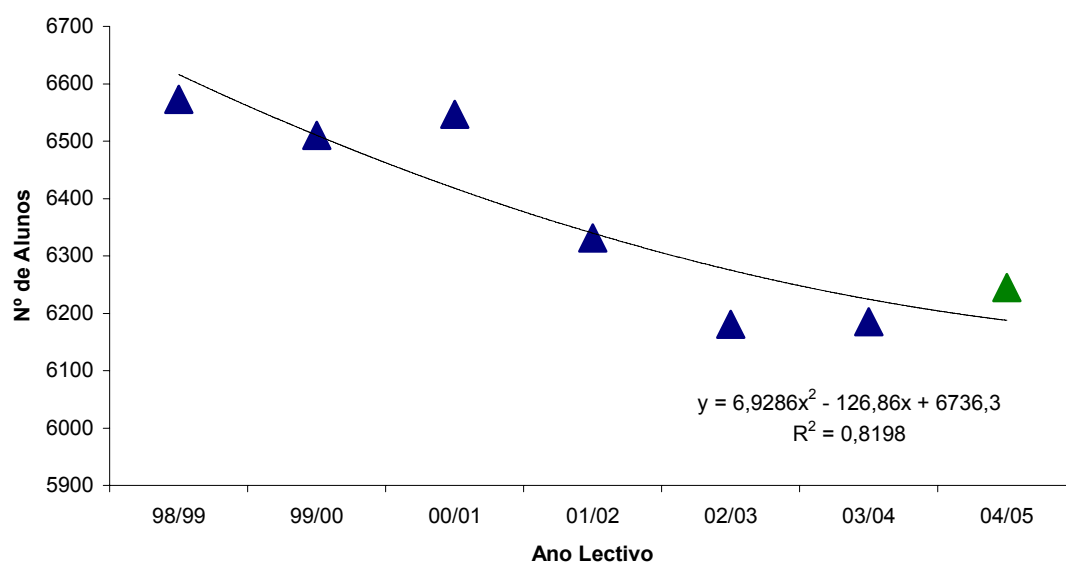
Figura 54 - Alunos a Frequentar o 2º Ciclo do Ensino Básico



— Modelo de Regressão Polinomial Quadrático

Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

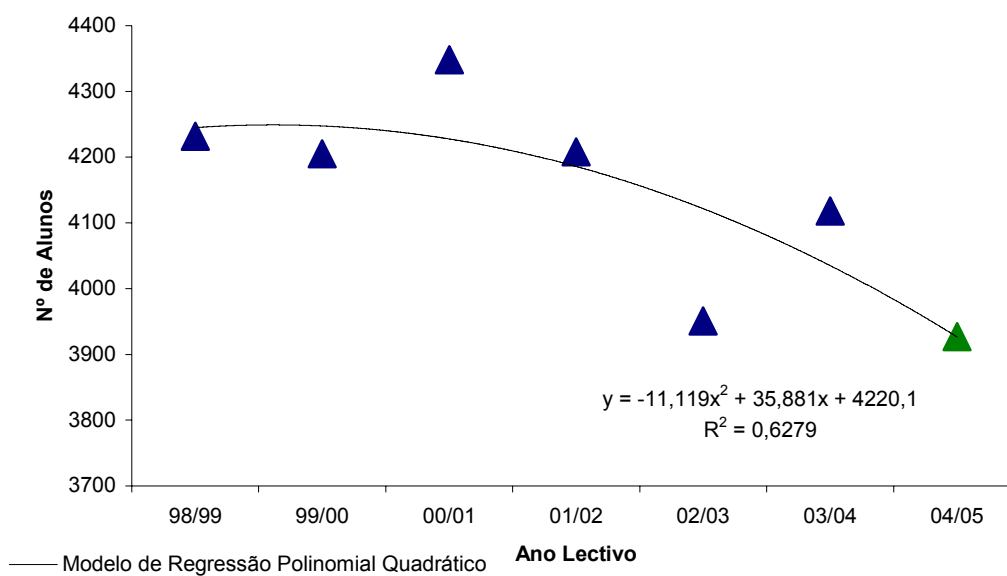
Figura 55 - Alunos a Frequentar o 3º Ciclo do Ensino Básico



— Modelo de Regressão Polinomial Quadrático

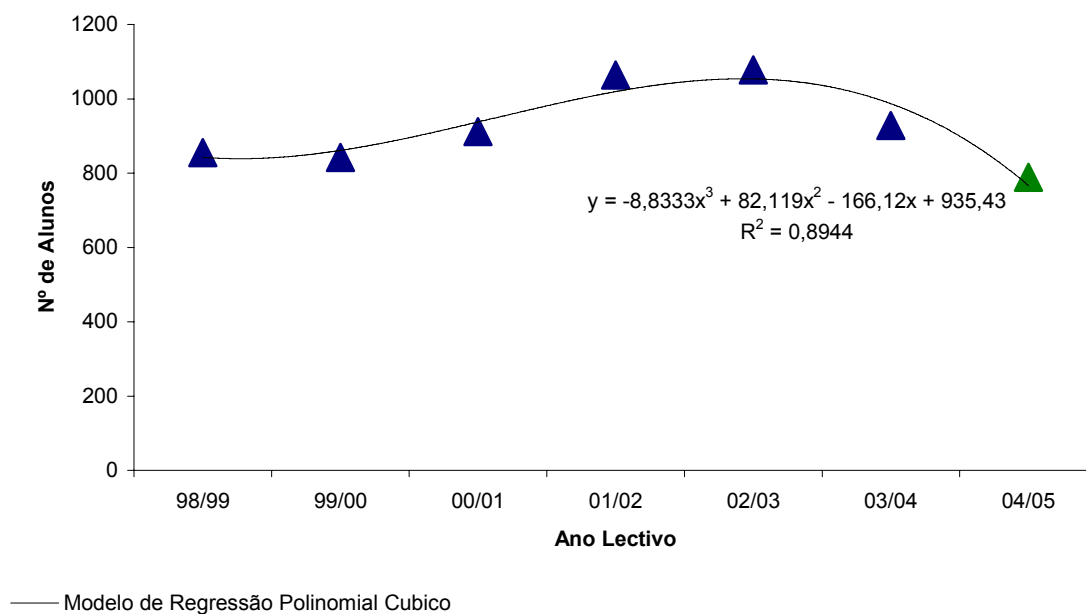
Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

Figura 56 - Alunos a Frequentar o Ensino Secundário



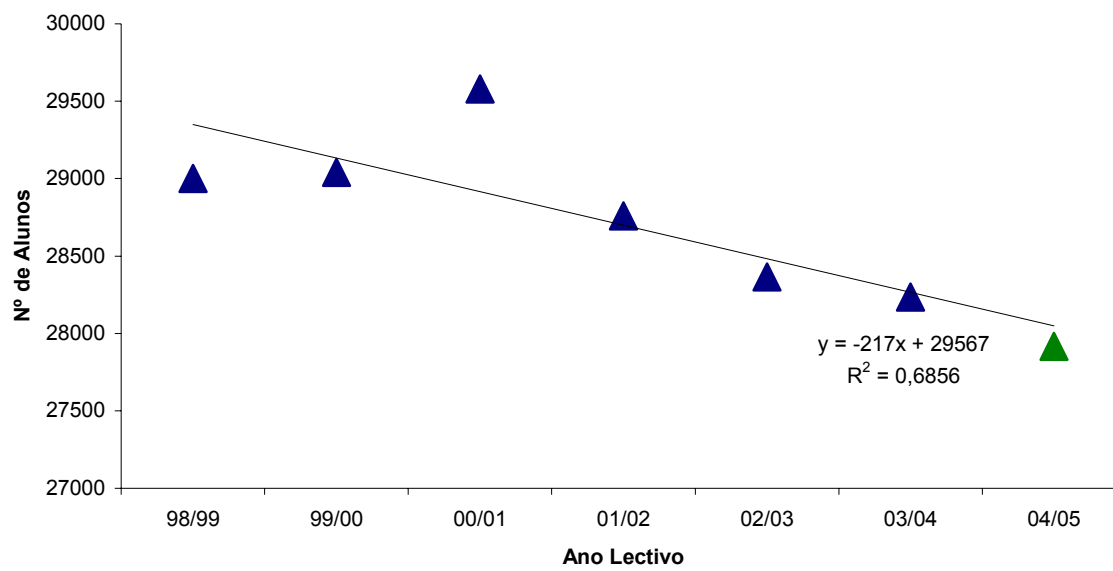
Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
 ▲ Instituições de Ensino do Concelho

Figura 57 - Alunos a Frequentar o Ensino Recorrente



Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
 ▲ Instituições de Ensino do Concelho

Figura 58 - Número Total de Alunos



— Modelo de Regressão Polinomial Quadrático

Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

### Alunos a Frequentar Instituições de Ensino do Concelho

Verifica-se, a partir do Quadro 34, que o grande número de alunos do pré-escolar e do 1º ciclo frequentam a escola na freguesia onde residem, dada à existência deste tipo de equipamento na própria freguesia.

Nos restantes níveis (2º, 3º ciclos e secundário), a maioria dos alunos são de outras freguesias, reflectindo uma maior área de influência do equipamento em questão.

No que se refere à proveniência de outros concelhos, o número de alunos não é significativo.

Finalmente, os sectores público e privado variam de importância conforme os graus de ensino: o sector público predomina, notoriamente no 1º, 2º, 3º ciclos e secundário. Na creche é de salientar o facto de o sector privado assegurar a totalidade da oferta.

#### Quadro 34 - Alunos a Frequentar Instituições de Ensino do Concelho

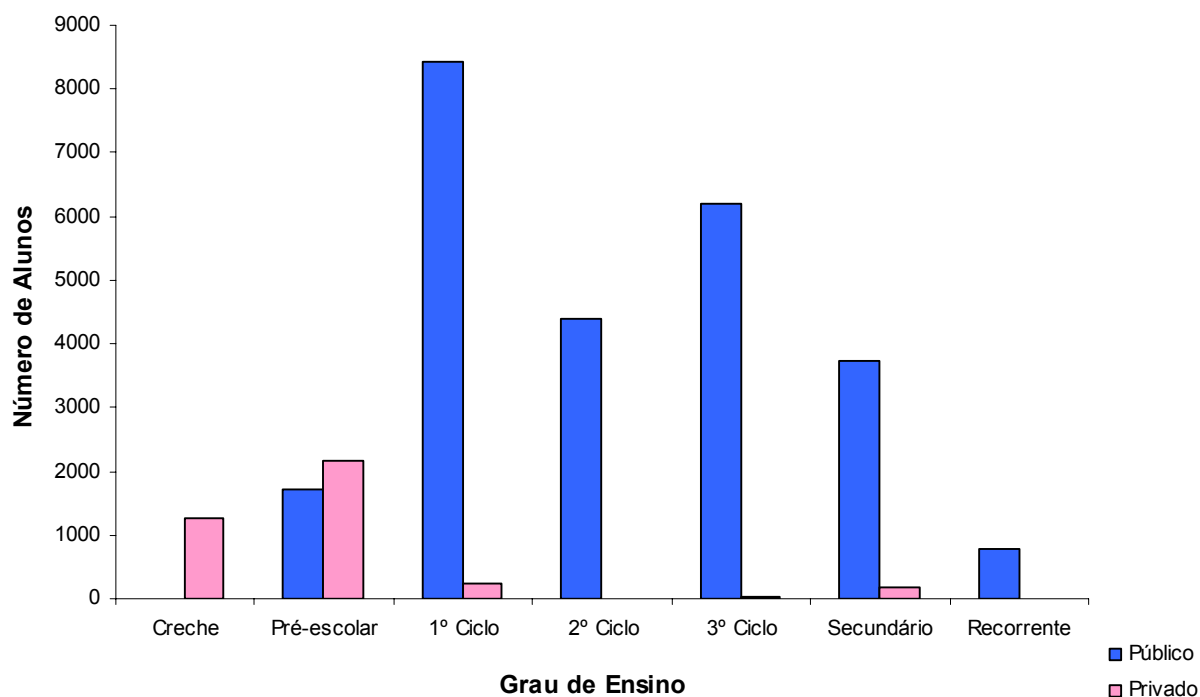
Grau de ensino	Nº Total de Alunos	Proveniência			Sector	
		Da Freguesia	Outra Freguesia do Concelho	Outro Concelho	Público	Privado
Creche	1272	537	663	72	0	1272
Pré-escolar	3890	2245	1538	107	1726	2164
1º Ciclo	8679	6917	1659	103	8424	255
2º Ciclo	4387	1415	2889	83	4387	0
3º Ciclo	6245	1942	4211	92	6206	39
Secundário (sem recorrente)	3927	356	3428	143	3747	180
Recorrente	789	a)	a)	a)	776	13
Total	29189	13412	14388	600	25266	3923

a) Ausência de dados referentes à proveniência.

Fonte: Instituições de Ensino do Concelho e CMGuimarães

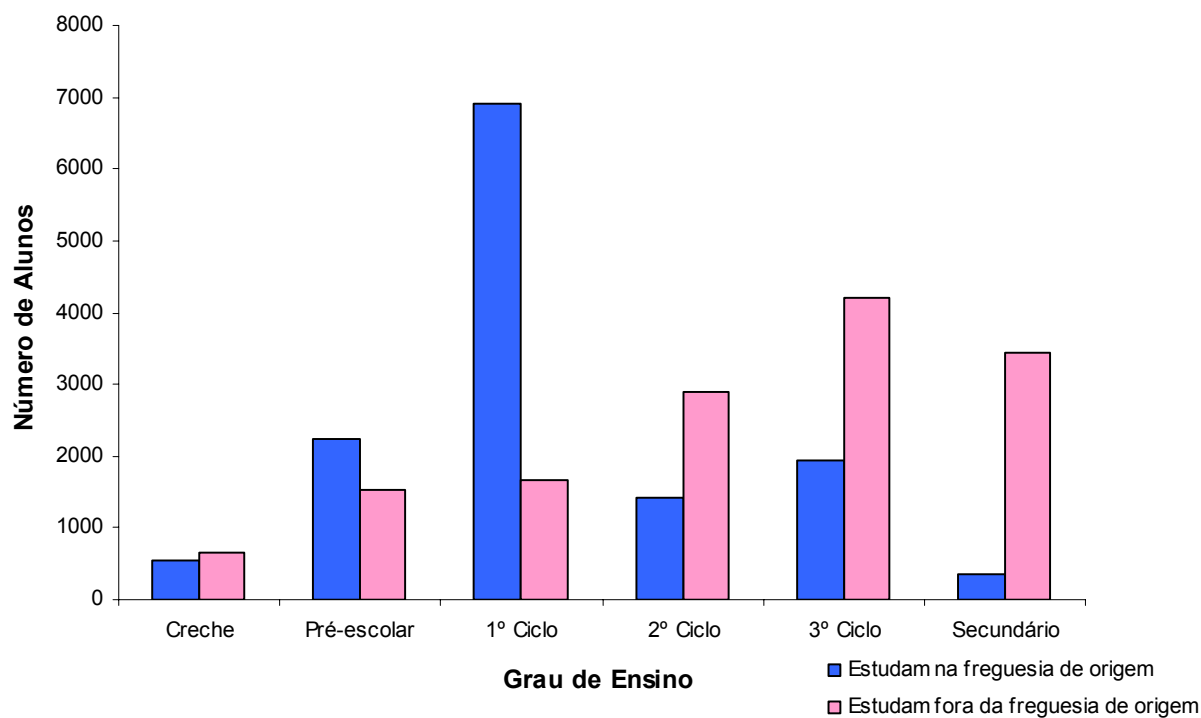


Figura 59 - Distribuição dos Alunos Pelos Sectores Público e Privado



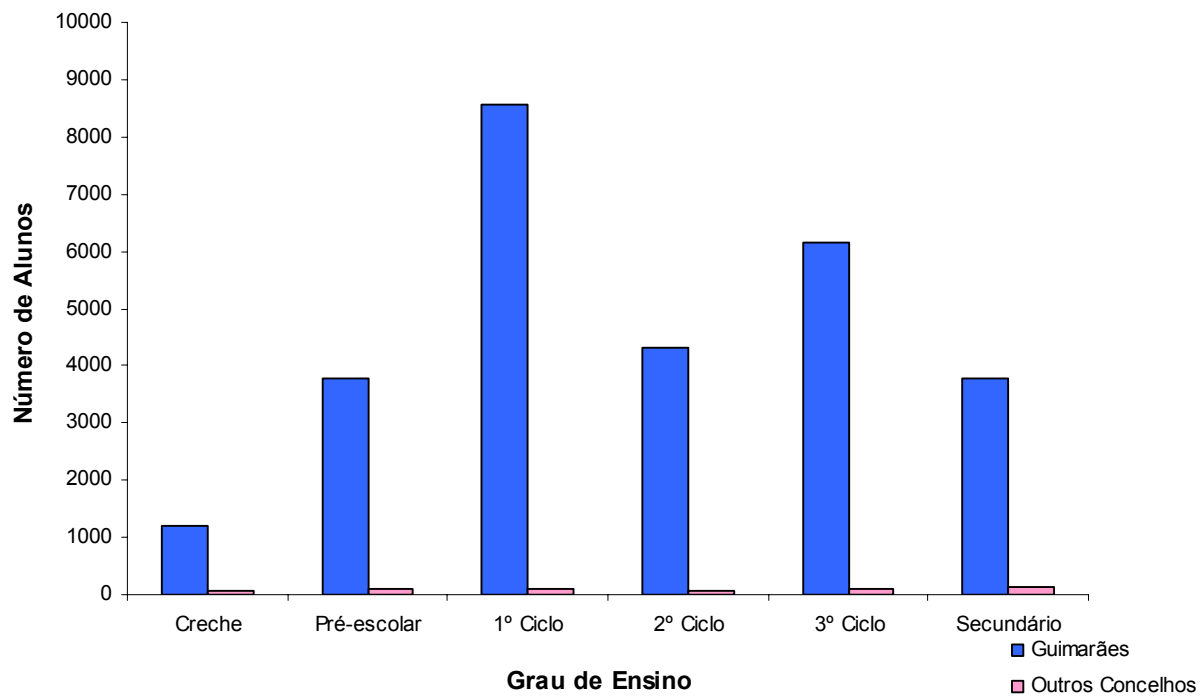
Fonte: CMGuimarães

Figura 60 - Mobilidade dos Alunos no Concelho



Fonte: CMGuimarães

Figura 61 - Proveniência dos Alunos que Frequentam Instituições de Ensino de Guimarães



Fonte: CMGuimarães

## Deslocação de Alunos Dentro e Fora do Concelho

Os alunos que se deslocam para escolas dentro e fora do concelho, no universo educativo do concelho de Guimarães, representam 2,4%.

Estas deslocações incluem transferências solicitadas, transferências derivadas do facto de não haver vaga na escola pretendida, ou no caso das escolas secundárias, por inexistência do curso desejado. (Quadro 35)

### Quadro 35 - Deslocação de Alunos de Instituições de Ensino do Concelho

ESCOLA DE ORIGEM		ALUNOS DESLOCADOS	ESCOLA DE DESTINO
E.B. 2/3	Fermentões, Urgezes e João de Meira	18	Afonso Henriques
E.B. 2/3	Pevidém	7	Delfim Ferreira
E.B. 2/3	Pevidém	2	Delfim Ferreira/Francisco de Holanda
E.B. 2/3	Pevidém	21	Didáxis
E.B. 2/3	Prof. João de Meira	93	Francisco Holanda / Martins Sarmento
E.B. 2/3	Professor Abel Salazar - Ronfe	22	Joane
E.B. 2/3	Taipas	74	Secundária das Taipas
E.B. 1 e J.I.	Caneiros - Fermentões	5	
E.B. 1 e J.I.	Casais - Brito	36	
E.B. 1 e J.I.	Chã de Bouça - Atães	8	
E.B. 1 e J.I.	Charneca - Caldelas	13	Assento - S. Clemente
E.B. 1 e J.I.	Charneca - Caldelas	6	Balazar
E.B. 1 e J.I.	Charneca - Caldelas	1	Sande S. Lourenço
E.B. 1 e J.I.	Charneca - Caldelas	3	Sande S. Martinho
E.B. 1 e J.I.	Charneca - Caldelas	1	Vieite - S .Clemente
E.B. 1 e J.I.	Cruz D'Argola - Mesão Frio	7	
E.B. 1 e J.I.	Cruz D'Argola - Mesão Frio	10	E.B. 1/JI Paçô Vieira
E.B. 1 e J.I.	Igreja - Sande S. Martinho	1	Balazar
E.B. 1 e J.I.	Igreja - Sande S. Martinho	2	Longos
E.B. 1 e J.I.	Igreja - Sande S. Martinho	1	Sande S. Lourenço
E.B. 1 e J.I.	Igreja - Sande S. Martinho	1	Vieite - Sande S. Clemente
E.B. 1 e J.I.	Pulo - Aldão	3	
E.B. 1 e J.I.	S. Romão - Mesão Frio	3	
E.B. 1 e J.I.	S. Romão - Mesão Frio	1	Jl Igreja Mesão Frio
E.B. 1 e J.I.	S. Romão - Mesão Frio	2	Jl S. Torcato
J.I.	Outeiro - Serzedo	3	
E. S. com 3º Ciclo	Martins Sarmento	68	Fafe;Vizela;Famalicão
E. S. com 3º Ciclo	Caldas das Taipas	24	Guimarães;Braga;V.N.Famalicão;Póvoa de Lanhoso
E. S. com 3º Ciclo	Francisco de Holanda	246	Vizela;Famalicão;Fafe
		<b>682</b>	

Fonte: Instituições de Ensino do Concelho.

Da análise do Quadro 36 verificamos que o número de alunos que se deslocam do concelho de Guimarães para outros concelhos é de 1372, sendo superior ao número de alunos que entram no nosso concelho, 600 alunos.

O maior número de saída de alunos regista-se nos 2º e 3º ciclos e no Ensino Secundário; As Escolas mais solicitadas são: Escola Secundária Padre Benjamim Salgado, em Vila Nova de Famalicão, Escola Secundária de Caldas de Vizela, em Vizela, Escola Didáxis, em Vila Nova de Famalicão e o Externato Delfim Ferreira também em Vila Nova de Famalicão.

### **Quadro 36 - Alunos do Concelho Matriculados em Instituições Fora de Guimarães (Ano Lectivo 2004/2005)**

<b>Tipo de Escola</b>	<b>Instituição</b>	<b>Concelho</b>	<b>P.Esc.</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	<b>3º Ciclo</b>	<b>Sec.</b>	<b>Total</b>
E. Secundária com 3º Ciclo	Padre Benjamim Salgado	Vila Nova de Famalicão				45	256	<b>301</b>
E. Secundária com 3º Ciclo	Póvoa de Lanhoso	Póvoa de Lanhoso				3	12	<b>15</b>
E. Secundária	Caldas de Vizela	Vizela					118	<b>118</b>
E. Secundária	D. Afonso Henriques	Santo Tirso					54	<b>54</b>
E.B. 2/3	Bernardino Machado	Vila Nova de Famalicão			61	19		<b>80</b>
E.B. 2/3	Prof. Gonçalo Sampaio	Póvoa de Lanhoso			2	2		<b>4</b>
E.B. 2/3	Taide - Póvoa de Lanhoso	Póvoa de Lanhoso			17	42		<b>59</b>
E.B. 2/3	Instituto Silva Monteiro	Vizela			3	13		<b>16</b>
Outro	Didáxis - Cooperativa de Ensino	Vila Nova de Famalicão			78	129	66	<b>273</b>
Outro	Externato Delfim Ferreira	Vila Nova de Famalicão	12	47	122	185	86	<b>452</b>
<b>TOTAL</b>			12	47	283	438	592	<b>1372</b>

Fonte: Instituições de Ensino

## 2.9 – Distribuição dos Alunos pelas Diferentes Ofertas Educativas do Ensino Secundário

As ofertas educativas do Ensino Secundário, relativamente aos cursos de Carácter Geral, estão presentes em todas as Escolas Secundárias. Os cursos de Carácter Tecnológico apresentam um maior leque de escolha nas escolas secundárias do centro da cidade (Francisco de Holanda e Martins Sarmento).

As ofertas educativas ao nível das Escolas Secundárias consideram-se boas.

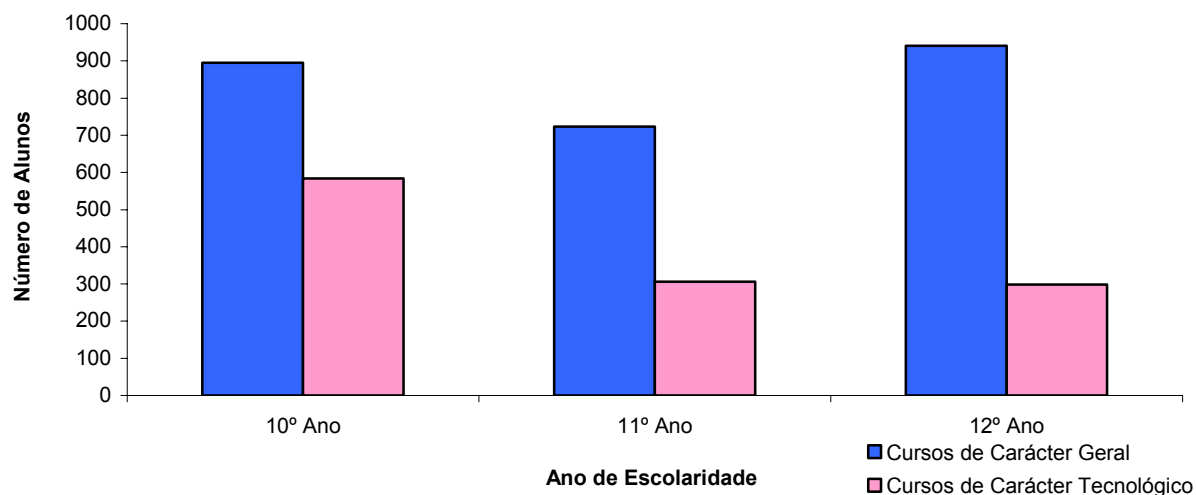
**Quadro 37 - Ofertas Formativas em Regime de Ensino Secundário Regular (Diurno)**

Escola	Curso	Aluno Matriculados			Total	
		10º	11º	12º		
Escola Secundária de Caldas das Taipas	<b>Cursos de Carácter Geral</b>					
	Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias	133			133	
	Curso Científico-Humanístico de Ciências Sócio-Económicas	40			40	
	Curso Científico-Humanístico de Ciências Sociais e Humanas	28			28	
	Curso de Carácter Geral do 1º Agrupamento		106	148	254	
	Curso de Carácter Geral do 2º Agrupamento		35	32	67	
	Curso de Carácter Geral do 4º Agrupamento		14	12	26	
	<b>Cursos de Carácter Tecnológico</b>					
	Curso Tecnológico de Informática	56	13	6	75	
	Curso Tecnológico de Administração	85	33	50	168	
	Curso Tecnológico de Acção Social	59			59	
	Curso Tecnológico Comunicação Social		24	18	42	
	<b>Totais</b>	<b>401</b>	<b>225</b>	<b>266</b>	<b>892</b>	
	Escola Secundária com 3º Ciclo Martins Sarmento	<b>Cursos de Carácter Geral</b>				
		Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias	140			140
Curso Científico-Humanístico de Ciências Sócio-Económicas		28			28	
Curso Científico-Humanístico de Ciências Sociais e Humanas		56			56	
Curso Científico-Humanístico de Artes Visuais		28			28	
Curso de Carácter Geral do 1º Agrupamento			195	240	435	
Curso de Carácter Geral do 2º Agrupamento			17	6	23	
Curso de Carácter Geral do 3º Agrupamento			31	37	68	
Curso de Carácter Geral do 4º Agrupamento			25	41	66	
<b>Cursos de Carácter Tecnológico</b>						
Curso Tecnológico de Informática		48			48	
Curso Tecnológico de Acção Social		56			56	
Curso Tecnológico de Desporto		29			29	

Escola	Curso	Aluno Matriculados			Total
		10º	11º	12º	
	Curso Tecnológico de Artes e Ofícios		19	14	33
	Curso Tecnológico de Animação Social		43	33	76
	Curso Tecnológico de Comunicação Social		25	24	49
	<b>Totais</b>	385	355	395	1135
Escola Secundária Santos Simões	<b>Cursos de Carácter Geral</b>				
	Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias	58			58
	Curso Científico-Humanístico de Ciências Sócio-Económicas	28			28
	Curso Científico-Humanístico de Artes Visuais	20			20
	Curso de Carácter Geral do 1º Agrupamento		28	41	69
	Curso de Carácter Geral do 2º Agrupamento		10		10
	Curso de Carácter Geral do 4º Agrupamento		3		3
	<b>Cursos de Carácter Tecnológico</b>				
	Curso Tecnológico de Informática	42	25	26	93
	Curso Tecnológico de Multimédia	23			23
	Curso Tecnológico de Administração	46	10	13	69
	<b>Totais</b>	217	76	80	373
	Escola Secundária com 3º Ciclo Francisco de Holanda	<b>Cursos de Carácter Geral</b>			
Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias		168			168
Curso Científico-Humanístico de Ciências Sócio-Económicas		56			56
Curso Científico-Humanístico de Ciências Sociais e Humanas		28			28
Curso Científico-Humanístico de Línguas e Literaturas		28			28
Curso Científico-Humanístico de Artes Visuais		56			56
Curso de Carácter Geral do 1º Agrupamento			150	235	385
Curso de Carácter Geral do 2º Agrupamento			21	53	74
Curso de Carácter Geral do 3º Agrupamento			44	53	97
Curso de Carácter Geral do 4º Agrupamento			44	43	87
<b>Cursos de Carácter Tecnológico</b>					
Curso Tecnológico de Desporto		28	18	18	64
Curso Tecnológico de Administração		56	22	22	100
Curso Tecnológico de Electrotecnia e Electrónica		56	25	25	106
Curso Tecnológico de Design			21	21	42
Curso Tecnológico de Mecânica			12	12	24
Curso Tecnológico de Informática		16	16	32	
<b>Totais</b>	476	373	498	1347	

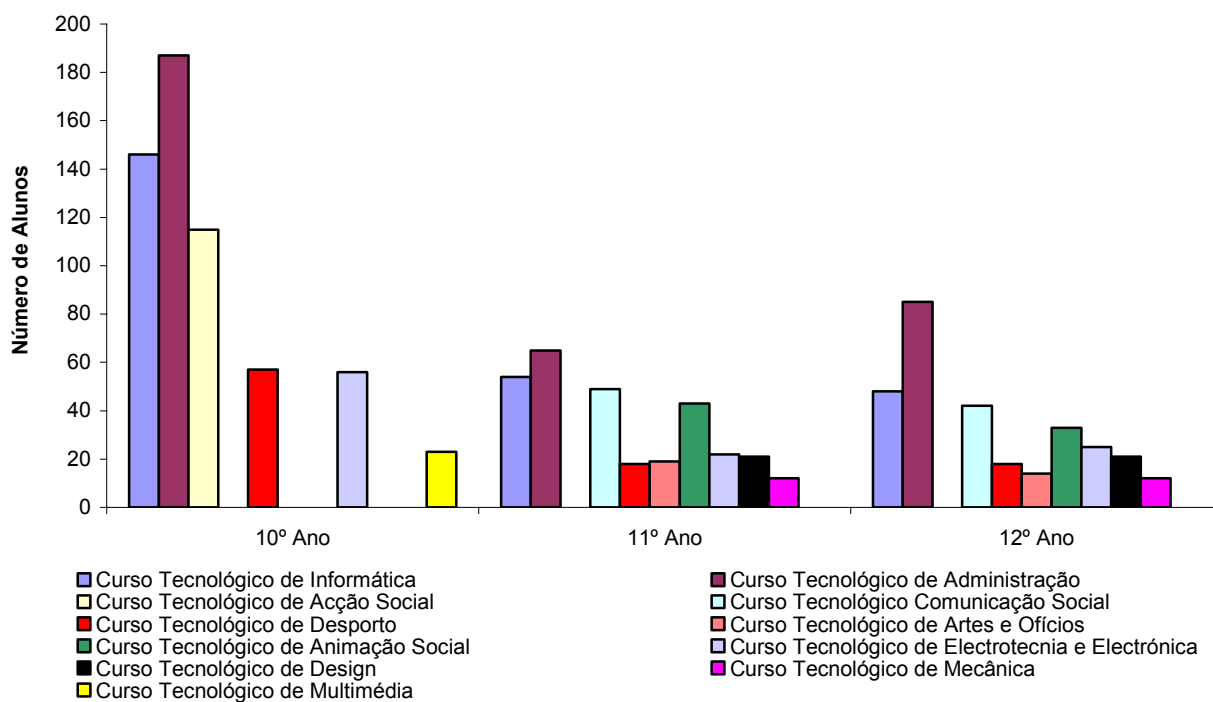
Fonte: Escolas Secundárias do Concelho

**Figura 62- Frequências dos Cursos nas Escolas Secundárias Públicas**

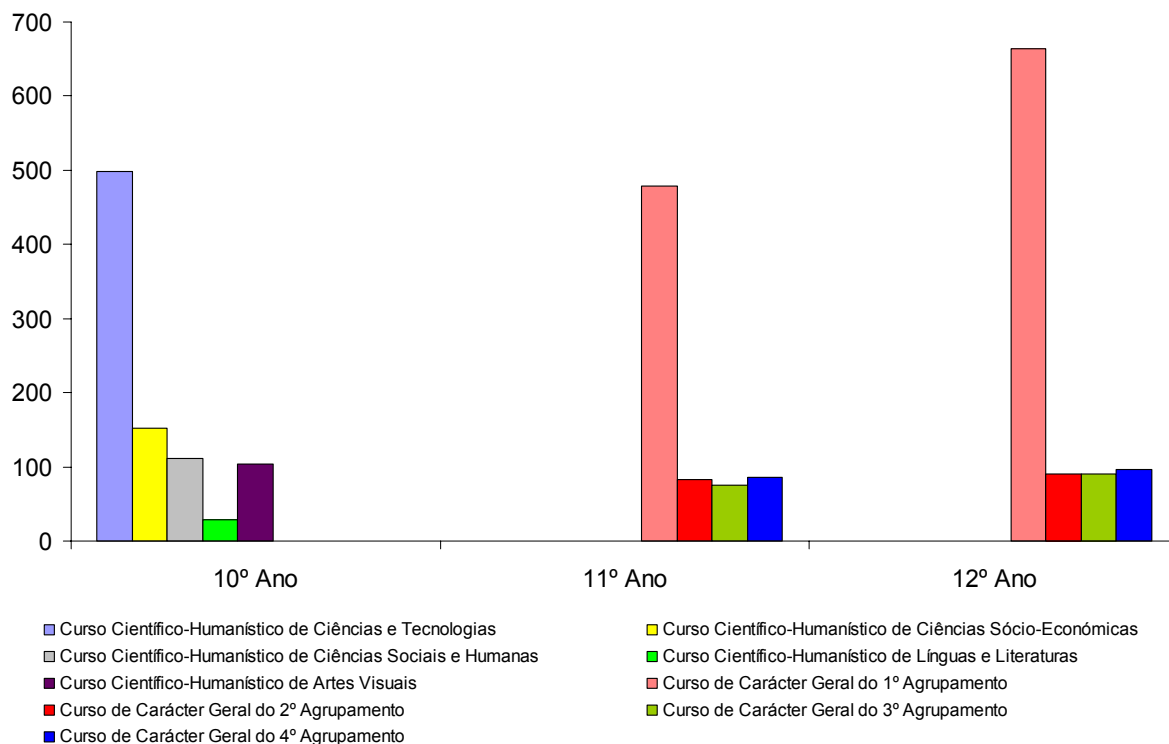


Fonte: Escolas Secundárias do Concelho

**Figura 63 - Cursos Tecnológicos no Ensino Secundário Público**



Fonte: Escolas Secundárias do Concelho

**Figura 64 - Cursos de Carácter Geral no Ensino Secundário Público**

Fonte: Escolas Secundárias do Concelho



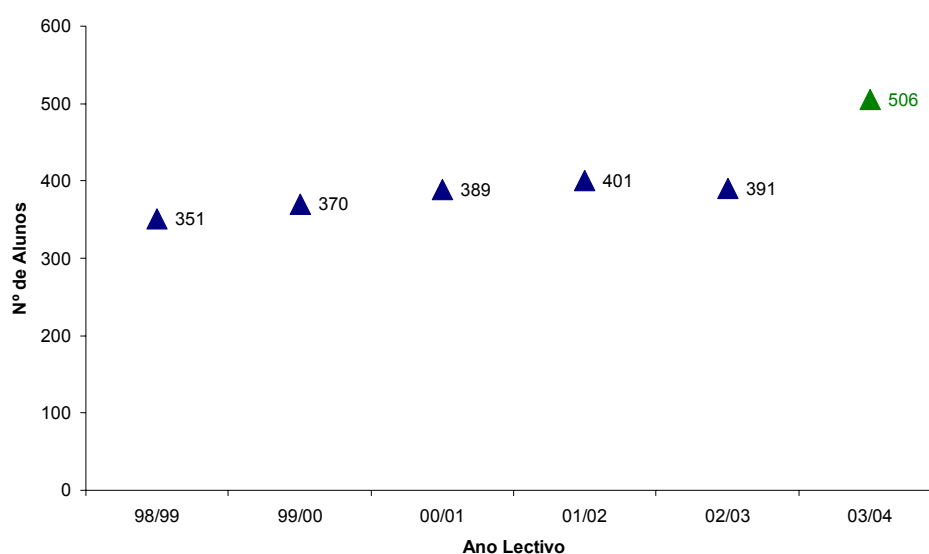
## 2.10 – Oferta e Caracterização do Ensino Profissional no Concelho

A oferta do Ensino Profissional no Concelho é escassa em relação à procura, verificando-se uma lista de espera, no total das três Escolas de cerca de **240** candidatos.

É nítida a insuficiência de Escolas e Cursos que satisfaçam as necessidades existentes, dado que, a inserção de diplomados na vida activa é praticamente de 100%.

A prossecução de estudos superiores ronda os 12%.

**Figura 65 - Nº Total de Alunos nas Escolas Profissionais de Guimarães**



Fonte: ▲ GIASE (Gabinete de Informação e Avaliação do Sistema Educativo)  
▲ Instituições de Ensino do Concelho

## Quadro 38 - Escola Profissional – PROFITECLA

Ano Lectivo 2003/2004

Curso	Alunos
Curso Técnico de Gestão	39
Curso Técnico de Serviços Jurídicos	60
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>
Curso mais solicitado: <b>Serviços Jurídicos</b>	

Fonte: Escolas Profissionais do Concelho.

Quadro 39 - Escola Profissional - CENATEX

Curso	Nível	Ano Lectivo 2003/2004				Ano Lectivo 2003/2004	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Total	Procura Social	Lista de Espera
Electricista de Instalações	II	20			20	26	06
Técnico de Estilismo	III	22	22	20	64	51	29
Técnico de Electrónica	III	22	20	20	62	101	79
Técnico de Vitrinismo/Apr.Visual	III	22	22	-	44	38	16
Técnico de Químico Têxtil	III	-	-	-	-	-	-
Energia e Automação	IV	22	-	-	22	-	-
Design de Moda	IV	22	-	-	22	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>.....</b>	<b>130</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>234</b>	<b>216</b>	<b>130</b>
Curso mais solicitado: <b>Técnico de Electrónica e Técnico de Estilismo</b>							

Fonte: Escolas Profissionais do Concelho.

Quadro 40 - Escola Profissional – CISAVE

## Ano Lectivo 2003/2004

Curso	Alunos
Técnicos de Informática	55
Técnicos de Comunicação/Marketing	62
Técnicos de Turismo	56
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>
Cursos mais solicitados: <b>Informática e Comunicação</b>	

Fonte: Escolas Profissionais do Concelho.

## 2.11 – Alunos com Educação Especial

No Concelho de Guimarães, as necessidades educativas especiais com apoio educativo estão contempladas desde o nível educacional, creche, até ao secundário.

O apoio é feito no âmbito do domínio sensorial (audição, visão), domínio cognitivo, domínio da saúde física, domínio motor, domínio da comunicação e personalidade. (Quadro 41 e Quadro 42)

**Quadro 41 - Crianças e Jovens Com Necessidades Educativas Especiais Com Apoio Educativo**

IDADES (anos)	NÍVEL EDUCACIONAL / ENSINO	N.º DE CRIANÇAS / JOVENS COM NEE DE CARÁCTER PROLONGADO (DOMÍNIOS)										N.º de Crianças e Jovens com outras NEE	
		Domínio Motor				Domínio Cognitivo Sensorial e / ou Motor		Domínio Comunicação e Personalidade		Domínio Emocional e Personalidade			
		PC		OPM		M	F	M	F	M	F	M	F
		M	F	M	F								
0 – 2	Domicílio	1		2		1	2						
	Ama				1								
	Creche			2									2
3 – 5	Domicílio	2			1	2							
	Ama												
	Creche												
	Pré - Escolar	8	10	6	7	1	3	9	5	8	1		
6 – 7	Pré - Escolar	1	1			1			1	1			
6 – 15	1º Ciclo	19	16	7	3	16	12	25	15	42	5		
	2º Ciclo	2	5	1	3	1	2	8	2	4	3		
	3º Ciclo	2	1	4	1			4		1	2		
16 – 18	1º Ciclo			1							1		
	2º Ciclo		1										
	3º Ciclo									1			
	Secundário	1	1		1								
> de 18	Secundário												

PC – Paralisia Cerebral  
OPM – Outros Problemas motores

M - Masculino  
F - Feminino

Fonte: CMGuimarães

**Quadro 42 - Crianças e Jovens Com Necessidades Educativas Especiais Com Apoio Educativo**

IDADES (anos)	NÍVEL EDUCACIONAL / ENSINO	N.º DE CRIANÇAS / JOVENS COM NEE DE CARÁCTER PROLONGADO (DOMÍNIOS)															
		Domínio Sensorial												Domínio Cognitivo		Domínio da Saúde Física	
		Audição						Visão				Audição e Visão					
		S1		S2		S3		V1		V2							
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
0 – 2	Domicílio																
	Ama																
	Creche		1					1			1			3			
3 – 5	Domicílio								1					1		1	
	Ama																
	Creche																
	Pré - Escolar			1		1	1			1	1			8	6	4	1
6 – 7	Pré - Escolar													2	1		
6 – 15	1º Ciclo	5	2				3		1	1				104	67	12	3
	2º Ciclo	3	2				2	1	3					45	39	2	2
	3º Ciclo	1						1						12	9	1	1
16 – 18	1º Ciclo																
	2º Ciclo																
	3º Ciclo		1												3		
	Secundário		1													1	1
> de 18	Secundário																

**S1** – Surdos Moderados**S2** – Surdos Severos**S3** – Surdos Profundos**V1** – Baixa Visão**V2** – Cegos**F** - Feminino**M** - Masculino

Fonte: CMGuimarães

### 3- Acção Social Escolar

No que diz respeito aos auxílios económicos, os valores apresentados nos últimos cinco anos têm vindo a diminuir, devido principalmente ao decréscimo do número de alunos e ao maior rigor imposto na análise dos processos.

Relativamente aos refeitórios, os valores contemplados têm aumentado substancialmente, pelo motivo de se ter criado um número significativo deste tipo de equipamentos nas Escolas EB1 e Jardins de Infância. (Quadro 43)

**Quadro 43 - Auxílios e Apoios da Câmara Municipal de Guimarães**

<b>Ano</b>	<b>Auxílios Económicos</b>	<b>Refeitórios</b>
2000/2001	101.655,02€	1.085.508,44€
2001/2002	103.409,54€	1.735.659,85€
2002/2003	91.635,42€	1.942.427,79€
2003/2004	94.572,50€	2.005.163,94€
2004/2005	95.931,00€	2.602.000,00€*

Fonte: CMGuimarães

\* Previsão de Despesa em Plano e Orçamento de 2005.

### 4 – Universidades ou Institutos mais próximos

O Concelho de Guimarães, dada a sua localização geográfica, e a existência do Pólo da Universidade do Minho, apresenta-se como um concelho privilegiado relativamente à sua proximidade a Instituições de Ensino Superior.

A existência de uma boa rede viária, permite uma grande mobilidade inter e intra concelhos, facilitando a escolha e a frequência de variadíssimas Instituições de Ensino Superior, Público e Privado. (Quadro 44)

**Quadro 44 - Universidades/Institutos mais próximos**

Instituição	Proximidade em minutos	Acesso
Universidade do Minho - Guimarães	10	A pé
Universidade do Minho - Braga	15	Auto-Estrada
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	15	Estrada Nacional
Universidade Lusíada de VNFamalicão	15	Auto-Estrada
Instituto Superior de Ciências Educativas – Felgueiras Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras (Inst. Polit. do Porto)	20	Estrada Nacional
Instituto Superior de Saúde do Alto Ave – Póvoa de Lanhoso	30	Estrada Nacional
Universidade do Porto	45	Auto-Estrada
Universidade Católica - Porto	45	Auto-Estrada
Universidade Fernando Pessoa -Porto	45	Auto-Estrada
Universidade Lusíada - Porto	45	Auto-Estrada
Universidade Portucalense - Porto	45	Auto-Estrada
Instituto Superior da Maia - Maia	45	Auto-Estrada
Instituto Superior Administração e Gestão - Porto	45	Auto-Estrada
Escola Superior de Artes e Design - Matosinhos	45	Auto-Estrada
ÁRVORE - Porto	45	Auto-Estrada
Escola Superior Artística do Porto - Porto	45	Auto-Estrada

Fonte: CMGuimarães

**5 – Corpo Docente**

Quanto ao corpo docente das escolas do Concelho, é de salientar o grande número de docentes pertencentes ao Quadro.

Permite-nos concluir que existe uma certa estabilidade e continuidade na elaboração de projectos nas escolas. (Quadro 45)

**Quadro 45 - Docentes do Quadro e Contratados 2004/2005**

	Quadro	Contratados
Educadores	67	23
Professores 1º Ciclo	487	99
Professores 2º e 3º Ciclos	768	212
Professores Secundário	392	21
<b>TOTAL</b>	<b>1714</b>	<b>355</b>

Fonte: DREN – CAE de Braga

## 6 – Infra-estruturas de Ensino Existentes no Concelho (Público ou Privado)

### Segurança:

Ao nível das medidas de segurança, as escolas do concelho possuem um sistema de alarme, iluminação exterior, saídas de emergência, sinalética e extintores devidamente actualizados.

Algumas escolas do concelho, pré-escolar e 1º ciclo, dispõem apenas de um plano de prevenção.

Relativamente aos planos de emergência, previstos na Lei, todas as Escolas EB2,3 e Escolas Secundárias dispõem dos seus planos de emergência, actualmente em fase de revisão e reajustamento.

### Equipamentos:

Analisando o quadro, verifica-se que os equipamentos disponíveis apresentam uma cobertura satisfatória e uma complementaridade indispensável à prática de actividades extra-curriculares. (Quadro 46)

#### Quadro 46 - Equipamentos Desportivos, Cultura e Lazer no Concelho

##### Equipamentos Desportivos

Piscinas	11
Campo de Jogos e Polidesportivos Descobertos	65
Gimnodesportivos	19

##### Equipamentos de Cultura e Lazer

Salas de Espectáculos	50
Ecrãs de Cinema	9
Bibliotecas Públicas	3

Fonte: CMGuimarães

**Transportes:**

O total de alunos no ano lectivo 2004 – 2005 no Concelho de Guimarães é de 27917, destes, 8669 (31,1%) são transportados em carreiras públicas. No que se refere aos circuitos especiais, (táxi, ambulância, autocarro e particular) somente 696 alunos os utilizam, representando uma minoria relativa ao total de alunos; e destes alunos que utilizam este tipo de transporte, a maioria - 481 alunos frequentam escolas particulares fora do concelho (Externato Delfim Ferreira e Didáxis). (Quadro 47 e Quadro 48)

**Quadro 47 - Alunos Transportados - Ano Lectivo de 2004/2005 - Carreira Pública**

AGRUPAMENTOS E ESTABELECIMENTOS DE ENSINO	1º CICLO	2º CICLO		3º CICLO			SECUNDÁRIO			TOTAL
		5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
Agrup. Agostinho da Silva	1	3	3							7
Agrup. de Belos Ares	17									17
Agrup. de Fermentões	1	43	52	55	38	32				221
Agrup. Prof. João De Meira	8	155	181	113	144	137				738
Agrup. D. Afonso Henriques		67	85	93	66	60				371
Agrup. de Pevidém	4	92	121	143	115	90				565
Agrup. do Vale de S. Torcato	14	109	149	173	100	97				642
Agrup. de Moreira de Cónegos	1	151	149	140	111	103				655
Agrup. Egas Moniz	52	40	34	66	43	37				272
Agrup. de Briteiros		102	108	116	90	51				467
Agrup. Gil Vicente	9	130	157	220	146	125				787
Agrup. Prof. Abel Salazar		143	167	169	136	137				752
Agrup. das Taipas	3	112	98	63	69	92				437
Agrup. de Ponte		97	111	127	116	90				541
Sec. Santos Simões						31	135	54	35	255
Sec. Francisco de Holanda				44	29		242	160	219	694
Sec. Martins Sarmiento				46	28		189	219	262	744
Sec. das Taipas				47	35		201	116	105	504
<b>Sub Total Concelho de Guimarães</b>	<b>110</b>	<b>1244</b>	<b>1415</b>	<b>1615</b>	<b>1266</b>	<b>1082</b>	<b>767</b>	<b>549</b>	<b>621</b>	<b>8669</b>
Sec. Felgueiras								1		1
Sec. de Vizela				4	2	1	31	30	30	98
Sec. Benjamim Salgado				13	15	14	86	56	48	232
Sec. D. Afonso Henriques/Vila das Aves							19	13	17	49
Sec. Camilo Castelo Branco							1	1		2
Sec. Póvoa de Lanhoso				1	2	1	5	8	4	21
Sec. Tomas Plelayo						1			1	2
Sec. D. Dinis							1	2		3
Sec. D. Maria II/Braga							2			2
Sec. Alberto Sampaio								1		1
Sec. de Fafe									1	1
Esc. Calouste Gulbenkian					1	1	1		3	6
Externato Delfim Ferreira				1			1			2
EB2,3 Bernardino Machado		23	40	9	8					80



AGRUPAMENTOS E ESTABELECIMENTOS DE ENSINO	1º CICLO	2º CICLO		3º CICLO			SECUNDÁRIO			TOTAL
		5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
EB2, 3 Gonçalves Sampaio					1	1				2
EB2, 3 de Taíde		10	11	9	10	10				50
EB2, 3 de Lagares		2	1			2				5
EB2, 3 Vila das Aves		10	16	10	16	9				61
EB2, 3 de Pedome		2		2	1					5
EB2, 3 de Vizela			2	1						3
EB2,3 Monte Longo					1					1
Didáxis						5				5
Instituto Araújo/Porto	1									1
Instituto D. João Novais e Sousa	1									1
Ensino Especial	11				2					13
<b>Sub Total Outros Concelhos</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>45</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>647</b>
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>1291</b>	<b>1485</b>	<b>1665</b>	<b>1325</b>	<b>1127</b>	<b>914</b>	<b>661</b>	<b>725</b>	<b>9316</b>

Fonte: CMGuimarães

**Quadro 48 - Alunos Transportados – Ano Lectivo de 2004/2005 - Circuitos Especiais****Táxi-/Ambulância/Autocarro Particular/Viatura da Autarquia**

ESTABELECIMENTO DE ENSINO	PRÉ ESCOLAR	1º CICLO	2º CICLO		3º CICLO			SECUNDÁRIO			TOTAL
			5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
EB1/J.Infância Calvos/Cruzeiro	1										1
EB1 S. Romão - Mesão Frio		1									1
EB2, 3 Briteiros	1										1
EB2, 3 Gil Vicente -Urgezes			4		1						5
EB2, 3 S. Paio - Moreira de Cónegos			3	1	1						5
EB2, 3 Prof. Abel Salazar	1					1	2				4
EB2, 3 Pevidém					1						1
EB1 Caneiros/Fermentões		1									1
EB2, 3 Fermentões			1		2						3
EB2, 3 Ponte				1	1						2
EB2, 3 Taipas			1	1							2
EB2, 3 Egas Moniz				1							1
EB2,3 João de Meira			2								2
Esc. Sec. Taipas								1	1		2
Esc. Sec. Martins Sarmento										1	1
Esc. Sec. Francisco de Holanda								1			1
Cercigui								1			1
Centro Bem Estar Lomar		3									3

ESTABELECIMENTO DE ENSINO	PRÉ ESCOLAR	1º CICLO	2º CICLO		3º CICLO			SECUNDARIO			TOTAL
			5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
EB1 e J.Inf. Cadoso Santiago	21	57									78
EB1 de Infantas		25									25
EB1 Alto/Lordelo		60									60
Externato Delfim Ferreira			35	46	37	37	25	15	5	8	208
Instituto Silva Monteiro				3	4	7	1				15
Didáxis			38	40	38	50	41	34	22	10	273
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>696</b>

Fonte: CMGuimarães

## 7 – Diagnóstico - Síntese do Estudo Apresentado

O Concelho de Guimarães é caracterizado em termos demográficos por ter uma proporção de jovens muito superior à média nacional.

Ao nível de equipamentos escolares e comparativamente a Portugal, existe uma menor proporção de estabelecimentos de ensino do 1º ciclo com menos de 10 alunos e uma maior proporção de estabelecimentos de ensino do 1º ciclo com mais de 99 alunos.

Neste Concelho, o cenário relativo ao nível de instrução da população é o seguinte:

- 67,5% (maioria) possui o nível básico, sendo:
  - 38,8% com o 1º ciclo;
  - 16,9% com o 2º ciclo;
  - 11,8% com o 3º ciclo;
- 12,2% o secundário e
- 6,2% ensino superior.

Estes dois últimos níveis estão abaixo da média nacional (15,7% ensino secundário e 10,8% para o ensino superior).

### Educação Pré-Escolar:

A capacidade de oferta na educação pré-escolar, no ensino público, na maioria das freguesias onde está implantado, não responde à procura potencial visto que a taxa de ocupação é de 100% (25 crianças por sala de aulas). Dada a carência de salas destinadas ao pré-escolar, muitas crianças com 3 e 4 anos não dispõem de lugar, uma vez que são admitidas, preferencialmente, crianças com 5 anos de idade.

Algumas das freguesias sem cobertura desta valência, por parte do ensino público, dispõem de recursos educativos privados, no entanto, outras há que não dispõem desta oferta. Por último, verificamos que existem freguesias em franco declínio populacional nas quais o peso dos grupos mais

jovens é menos significativo, por isso, não justificam a presença do pré-escolar. (ex: Castelões, Leitões, S. Faustino, Figueiredo, Oleiros, Gémeos...)

De um modo geral, as instalações existentes respondem às exigências estabelecidas ao bom funcionamento das actividades.

Dever-se-ia fomentar a articulação dos horários e calendários de funcionamento dos jardins de infância com as necessidades das famílias, continuando a implementar outras actividades (ATL – Actividades de Tempos Livres).

De acordo com estipulado no D. L. 147/97, de 11/06, artº 7º - Igualdade de Oportunidades

“1 – (...) a igualdade de oportunidades implica, nomeadamente, que as famílias, independentemente dos seus rendimentos, beneficiem das mesmas condições de acesso, qualquer que seja a entidade titular do estabelecimento de educação pré-escolar.

2 – (...) compete ao Estado a criação de condições para apoiar e tornar efectivo o direito de acesso à educação pré-escolar, nomeadamente através da gratuitidade da componente educativa nos termos da Lei.”

A nível concelhio, conclui-se que a cobertura do pré-escolar é insuficiente.

O ensino público apresenta **66%** de jardins de infância e **44,4%** de alunos a frequentá-lo. O ensino privado apresenta **34%** desta oferta e **55,5%** de alunos a frequentá-lo.

### **1º Ciclo do Ensino Básico:**

Todas as freguesias do concelho têm equipamentos que garantem a frequência do 1º ciclo.

Embora o número de alunos tenha vindo a decrescer, devendo-se, em grande parte, à diminuição da taxa de natalidade, a massa estudantil desta faixa etária ainda é significativa, apresentando, na maioria dos casos, valores superiores à média nacional.

O número de crianças retidas e que desistiram é de 8,2%. A elevada percentagem verificada leva-nos a reflectir sobre as necessidades educativas especiais e as estratégias alternativas aos currículos existentes.

O parque escolar encontra-se em razoável estado de conservação.

Apenas 26 escolas, das 98 existentes, se encontram em regime de desdobramento: devido ao excesso de lotação ou/e não possuem refeitório. Em 2005/2006 passarão a funcionar mais 6 refeitórios (EB1 Bairro – Oleiros, EB1 Barreiro – Leitões, EB1 Lourinha – Ronfe, EB1 Ermida – Ronfe, EB1 Entre Latas – Figueiredo, EB1 Corredoura – S. Torcato).

## **2º e 3º Ciclo do Ensino Básico:**

Nestes dois ciclos de ensino a evolução do número de alunos tem sofrido um ligeiro decréscimo em relação a anos transactos.

O comportamento das taxas de ocupação são na maioria elevadas, ultrapassando os 100% em sete escolas, 5 localizadas na área urbana (EB2,3 João de Meira, Egas Moniz, Afonso Henriques, Gil Vicente e Pevidém) e a EB2, 3 das Taipas e EB2,3 Prof. Abel Salazar, Ronfe. A média total de alunos por sala, nestas 7 escolas é de 32<sup>9</sup> alunos. É de acrescentar que estas escolas se encontram a funcionar em regime de desdobramento.

Regista-se actualmente, em relação ao total de EB2, 3, um valor médio de alunos por sala de aula de 27,9 alunos.

É de referir que nestes níveis de ensino, o abandono escolar e a saída antecipada apresentam valores muito elevados relativamente à média nacional (taxa de abandono escolar 3,7% no concelho, no continente é de 2,7%; a taxa de saída antecipada 39% no concelho e 24% no continente). As causas são múltiplas e complexas e as suas raízes profundas radicam também na crença, ainda existente nalgumas camadas da população, de que a educação se faz na fábrica e não na escola. Tratando-se de um concelho onde o sector secundário é o principal empregador, o fenómeno torna-se ainda mais preocupante. A existência de indústria, caracterizada por mão-de-obra não qualificada permite a inserção na vida activa, significando, muitas das vezes, uma fuga à escola e uma contribuição para a economia familiar. Esta tendência poderá ser contrariada se se tiver em conta um estudo recente efectuado pela ADRAVE (Associação de Desenvolvimento da Região do Ave) – “Atlas do Investimento no Vale do Ave”, que aponta para algumas potencialidades de investimento, nomeadamente, no sector têxtil e vestuário, sector da metalurgia e metalomecânica, sector automóvel, sector ambiental e outros sectores que exigem uma mão-de-obra mais qualificada. A aposta nestes sectores visa a produção, bem como a divulgação, mais competitiva e alternativa face ao mercado actual.

As infra-estruturas das EB2,3 são razoáveis, encontrando-se em bom estado de conservação sofrendo manutenção quando necessário.

## **Ensino Secundário:**

Neste nível de ensino a evolução do número de alunos tem sofrido pequenas oscilações. Comparativamente com os níveis de ensino anteriores é significativa a descida do número de alunos no ensino secundário, devendo-se à saída precoce (taxa de saída precoce no concelho é de 59% e no continente de 44%). Os jovens abandonam precocemente o sistema educativo, entre muitos outros

---

<sup>9</sup> **Capacidade Máxima Estimada:** Considerou-se, de acordo com Despacho nº 13 765/2004 (II Série) de 13 de Julho, 24 alunos/sala nas EB1's e 25 alunos/sala, EB2,3 e Secundárias.

factores, também devido ao estrangulamento da oferta deste tipo de ensino ou de outro de carácter profissional neste concelho. Esta tendência poderá ser invertida com o previsível alargamento da escolaridade obrigatória até ao 12º Ano ou 18 anos de idade.

A oferta dos Cursos Gerais e dos Cursos Tecnológicos é suficiente nas escolas secundárias localizadas no centro da cidade; na Vila das Taipas a diversidade dos cursos tecnológicos é menor.

As taxas de ocupação são elevadas em todas as escolas secundárias, estando todas elas em regime de desdobramento, excepto a Escola Secundária Santos Simões. No ano lectivo 2005/2006, esta escola instalar-se-á num edifício novo, passando também a acolher alunos do 3º ciclo, sendo que, de acordo com a nova tipologia, EB2/3S, se prevê que nos anos seguintes acolherá também alunos do 2º ciclo.

Todas as escolas secundárias usufruem de boas instalações e o estado de conservação dos edifícios é bom.

### **Ensino Especial:**

O ensino especial está contemplado em todos os níveis de ensino.

Os recursos físicos e materiais, salas de aulas e outros, nem sempre estão adaptados às necessidades com determinadas incapacidades físicas ou psíquicas.

Conclui-se, então, que urge melhorar de maneira a minimizar as barreiras e obstáculos que surgem no dia a dia escolar.

### **Ensino Recorrente:**

O ensino recorrente tem vindo a decrescer significativamente.

Existem entidades (Associação de Desenvolvimento das Comunidades Locais, Sol do Ave, Centros Sociais e Paroquiais, entre outros) que ministram Cursos de Educação e Formação de Adultos.

### **Ensino Profissional:**

O ensino profissional é o nível de ensino com mais sucesso.

A procura deste tipo de ensino é elevada, e o número de escolas existentes no concelho é insuficiente. Dada a predominância do sector secundário, a solicitação de operários com maior qualificação tem vindo a aumentar.

O Parque de Ciência e Tecnologia poderá constituir-se uma valia para a orientação e formação inicial de jovens, quer para a formação contínua de adultos, empregados ou desempregados. Envidam-se esforços no sentido de diminuir a baixa qualificação profissional com valores elevados no concelho relativamente à média nacional.

**Ensino Superior:**

O concelho de Guimarães, apresenta o valor de 6,2% de população no nível superior de ensino relativamente à sua população residente, sendo que, a média nacional é de 10,8%.

Guimarães dispõe de um Pólo Universitário da Universidade do Minho, o que lhe permite oferecer um vasto leque de Licenciaturas à população local e receber jovens oriundos de outros pontos do país e do estrangeiro. Pode, por isso, ser intermediário das ligações entre os agentes do conhecimento e os agentes económicos, estimulando o desenvolvimento de parcerias estratégicas que permitam uma rápida renovação do tecido económico do concelho.

Com este panorama deverão existir estratégias de investimento na requalificação da rede pública de educação e ensino.

**Em suma:**

No ano lectivo 2004/2005, o concelho de Guimarães tem aproximadamente 19 300 alunos (público e privado) a frequentar, efectivamente, o Ensino Básico (do 1º ao 9º anos). No ensino secundário e formação profissional de igual habilitação, o número de alunos é aproximadamente de 5 200.

Este cenário leva-nos a concluir que urge criar alternativas às ofertas educativas tradicionais.

Com o previsível alargamento da Escolaridade Obrigatória até aos 18 anos, a realidade educativa do concelho será necessariamente outra. Há a considerar vários factores, entre os quais:

- Assistimos, a nível nacional, a uma diminuição acentuada da taxa de natalidade, logo o envelhecimento da população e da faixa etária 65 e mais anos aumenta. Diminui a camada jovem e a faixa da população activa também.

O concelho de Guimarães, como já foi referido no capítulo referente à demografia, é um dos mais jovens do país e até da Europa, no entanto, gradualmente, já se começa a verificar o fenómeno da diminuição do número de nados vivos.

A avaliar esta tendência, teremos menos alunos nas nossas escolas a médio e a longo prazo.

Por outro lado, se a saída precoce, o abandono escolar e a saída antecipada continuar a diminuir neste concelho (ainda altas em relação ao continente) e o esforço nesse sentido, por parte dos agentes da educação e de outros, continuar a resultar, teremos um aumento, em alguns níveis de ensino bastante significativo.

Teremos ainda de considerar, entre outros factores, a mobilidade da população, por vezes nada previsível mas com consequências ao nível do aumento ou da diminuição da população num determinado território.

A questão da emigração e da imigração pode ser determinante também ao nível da fixação da população. Assistimos, actualmente ao crescimento da vinda para o nosso país e para esta região, concretamente, de cidadãos dos Países de Leste. De momento ainda não estão devidamente contabilizados, dado o facto de muitos deles se encontrarem numa situação ilegal, mas aponta-se para um número considerável. A fixação de casais jovens, em idade fértil, a juntar aos constrangimentos já referidos, nomeadamente, sobrelotação de escolas, insuficiente cobertura do pré-escolar, as novas exigências sociais, económicas e outras obrigarão ao alargamento da oferta educativa, quer em termos de equipamentos, quer em termos de modalidades de formação.

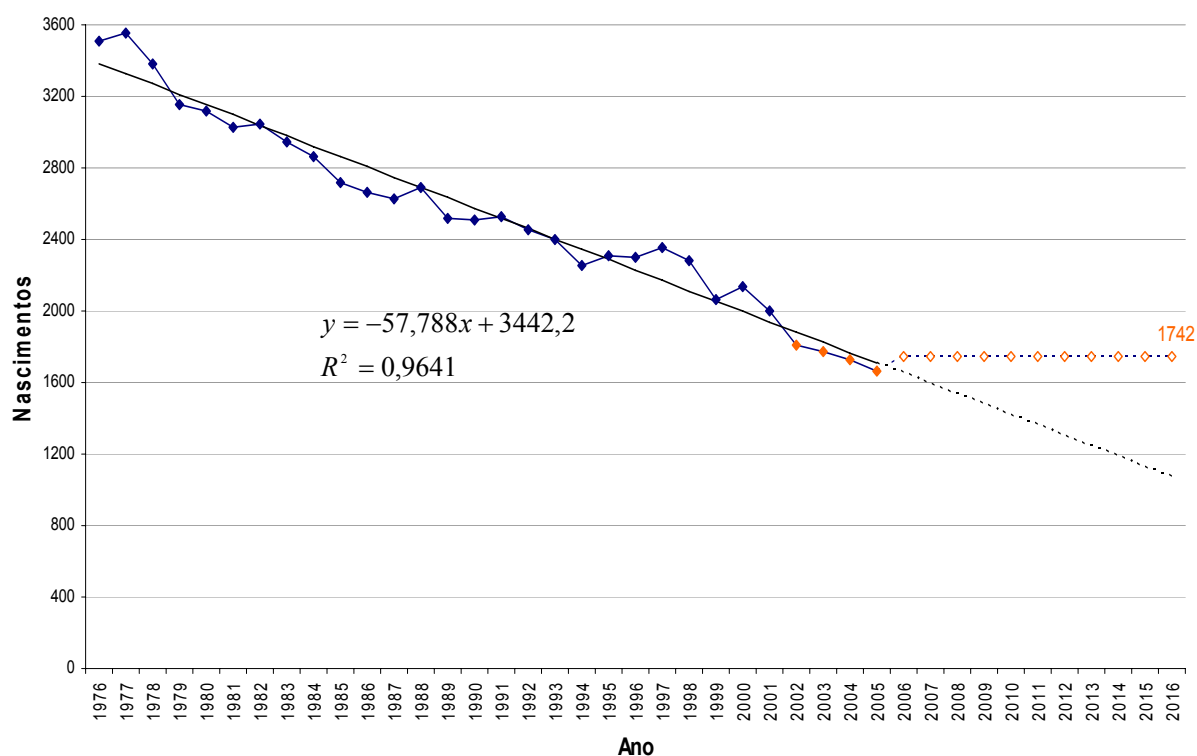
## IV – Previsões

Neste capítulo pretende-se aferir da população escolar prevista e do número de crianças em idade escolar nos próximos doze anos.

A situação actual do concelho de Guimarães permite-nos partir do pressuposto de que a taxa de natalidade, manter-se-á constante. Este facto, poder-se-á justificar devido às fracas oscilações nos registos dos nascimentos dos últimos quatro anos civis (2002 a 2005). Associado a este factor é de referir a instável conjuntura económica, com alguns períodos críticos, sobretudo, tratando-se de um concelho com um grande peso no sector industrial.

Não obstante os aspectos económicos, a melhoria das condições sociais são cada vez mais preponderantes na fixação e no crescimento populacional.

**Figura 66 - Nascimentos Registados no Concelho**



Fonte: INE e Registo Civil

**Quadro 49 - Nascimentos Registados no Concelho**

Ano	Nascimentos	Ano	Nascimentos	Ano	Nascimentos	Ano	Nascimentos
1976	3506	1986	2666	1996	2302	2006	1742
1977	3556	1987	2626	1997	2351	2007	1742
1978	3379	1988	2695	1998	2286	2008	1742
1979	3154	1989	2517	1999	2065	2009	1742
1980	3115	1990	2510	2000	2139	2010	1742
1981	3030	1991	2530	2001	2004	2011	1742
1982	3047	1992	2457	2002	1807	2012	1742
1983	2950	1993	2399	2003	1770	2013	1742
1984	2868	1994	2252	2004	1724	2014	1742
1985	2718	1995	2307	2005	1665	2015	1742

Fonte: INE, Registo Civil de Guimarães e CMGuimarães

**1 – Previsão do Número de Crianças Por Nível de Ensino**

Partindo do número de nascimentos registados até 2005 e dos previstos até 2015 podemos agora estimar a população estudantil em cada nível de ensino procedendo à soma do número de indivíduos na respectiva faixa etária.

Assim, considerando que:

- o Ensino Pré-Escolar é frequentado por crianças entre os 3 e os 5 anos;
- o 1º Ciclo é frequentado por crianças entre os 6 e 9 anos;
- os 2º e 3º Ciclos são frequentados por jovens entre os 10 e 14 anos;
- o Secundário é frequentado por jovens entre os 15 e os 17 anos;
- factores como a mobilidade geográfica e a mortalidade são pouco significativos nestas faixas etária.

Nesta perspectiva, obtemos o seguinte quadro (Quadro 50):



**Quadro 50 – Previsão do número de crianças por nível de ensino**

	<b>Pré-Escolar</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º e 3º Ciclo</b>	<b>Secundário</b>
<b>2005/2006</b>	5950	9004	11945	7722
<b>2006/2007</b>	5581	8841	11717	7557
<b>2007/2008</b>	5301	8494	11611	7497
<b>2008/2009</b>	5159	8015	11498	7386
<b>2009/2010</b>	5131	7720	11311	7108
<b>2010/2011</b>	5149	7305	11143	6958
<b>2011/2012</b>	5226	6966	10845	6861
<b>2012/2013</b>	5226	6901	10301	6960
<b>2013/2014</b>	5226	6873	9785	6939
<b>2014/2015</b>	5226	6891	9444	6702
<b>2015/2016</b>	5226	6968	8970	6490
<b>2016/2017</b>	5226	6968	8708	6208

Fonte:CMGuimarães

**2 – Previsão do Número de Alunos Por Nível de Ensino**

Com base na previsão apresentada para o número de crianças por nível de ensino, pretende-se agora avaliar o número de alunos que frequentarão nos próximos 12 anos o Pré-Escolar e os vários níveis de ensino.

Neste sentido apresentam-se dois cenários:

**CENÁRIO A:**

Reflecte o diagnóstico educativo elaborado sobre a situação actual do concelho, todavia, não sendo totalmente o mais desejável, uniram-se esforços dentro da comunidade educativa e instituições de apoio, no sentido de tornar este projecto mais audacioso para os próximos anos lectivos e, para todos os níveis de ensino. Assim sendo, surge-nos um outro cenário:

**CENÁRIO B:**

Reflecte objectivos a atingir que visam alargar as ofertas educativas tanto em termos quantitativos como qualitativos, em linha com as directrizes nacionais e europeias.

## 2.1 – Previsão do Número de Alunos no Cenário A

As previsões (2005/2006 a 2016/2017) que seguidamente se apresentam, partem da estimativa anterior para o número de crianças (Quadro 50) mantendo constantes os indicadores: retenção, abandono escolar e média de nascimentos dos últimos quatros anos (2002 a 2005).

Com esse intuito, designamos por **taxa total de frequência** a percentagem de crianças que dentro da faixa etária correspondente a cada ciclo, frequenta de facto esse ciclo; esta taxa reflecte, genericamente, os efeitos do abandono e da retenção escolar sobre a população estudantil.

Considerando que esta taxa se manterá constante e perto dos valores registados nos últimos cinco anos (valor médio), estimamos o número de alunos em cada ciclo, aplicando esta taxa ao número de crianças que, previsivelmente, existirá na respectiva faixa etária.

Assim:

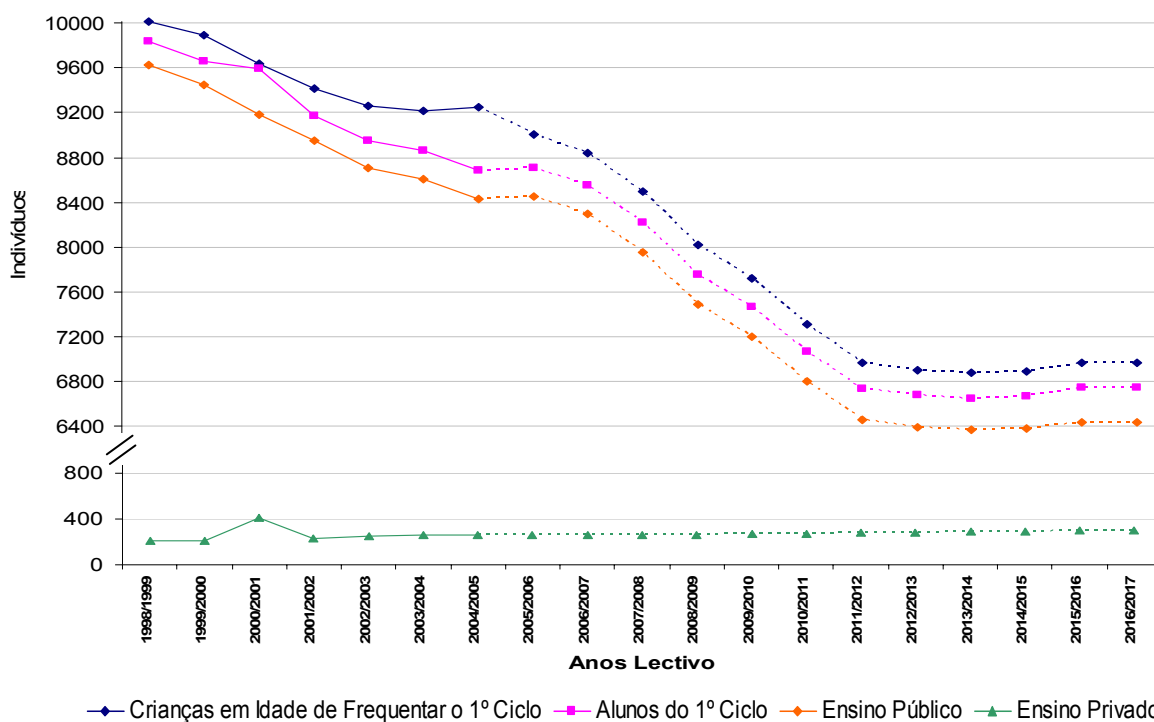
- No **1º Ciclo do Ensino Básico**, os dados iniciais são de 8679 alunos, (ano lectivo 2004/2005) prevendo-se que atinja o número mínimo de alunos no ano lectivo 2013/2014, (6646 alunos). Seguir-se-á um ligeiro aumento até ao ano lectivo 2016/2017. No 1º Ciclo, o ensino privado apresenta uma taxa de frequência máxima bastante baixa (4,3 % no ano lectivo 2016/2017) (Quadro 51 e Figura 67)

Quadro 51 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)

	Crianças em idade 1º Ciclo	Total de alunos do 1º Ciclo	Taxa total de cobertura	Ensino Público		Ensino Privado	
				Número de alunos	Taxa de cobertura	Número de alunos	Taxa de cobertura
1998/1999	10014	9840	98,3%	9627	96,1%	213	2,1%
1999/2000	9896	9664	97,7%	9454	95,5%	210	2,1%
2000/2001	9638	9595	99,6%	9185	95,3%	410	4,3%
2001/2002	9415	9175	97,5%	8949	95,1%	226	2,4%
2002/2003	9260	8946	96,6%	8702	94,0%	244	2,6%
2003/2004	9212	8857	96,1%	8601	93,4%	256	2,8%
2004/2005	9246	8679	93,9%	8424	91,1%	255	2,8%
2005/2006	9004	8707	96,7%	8452	93,9%	255	2,8%
2006/2007	8841	8549	96,7%	8294	93,8%	255	2,9%
2007/2008	8494	8214	96,7%	7954	93,6%	260	3,1%
2008/2009	8015	7751	96,7%	7491	93,5%	260	3,2%
2009/2010	7720	7465	96,7%	7195	93,2%	270	3,5%
2010/2011	7305	7064	96,7%	6794	93,0%	270	3,7%
2011/2012	6966	6736	96,7%	6456	92,7%	280	4,0%
2012/2013	6901	6673	96,7%	6393	92,6%	280	4,1%
2013/2014	6873	6646	96,7%	6366	92,6%	280	4,1%
2014/2015	6891	6664	96,7%	6374	92,5%	290	4,2%
2015/2016	6968	6738	96,7%	6448	92,5%	290	4,2%
2016/2017	6968	6738	96,7%	6438	92,4%	300	4,3%

Fonte:CMGuimarães

**Figura 67 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)**



Fonte:CMGuimarães

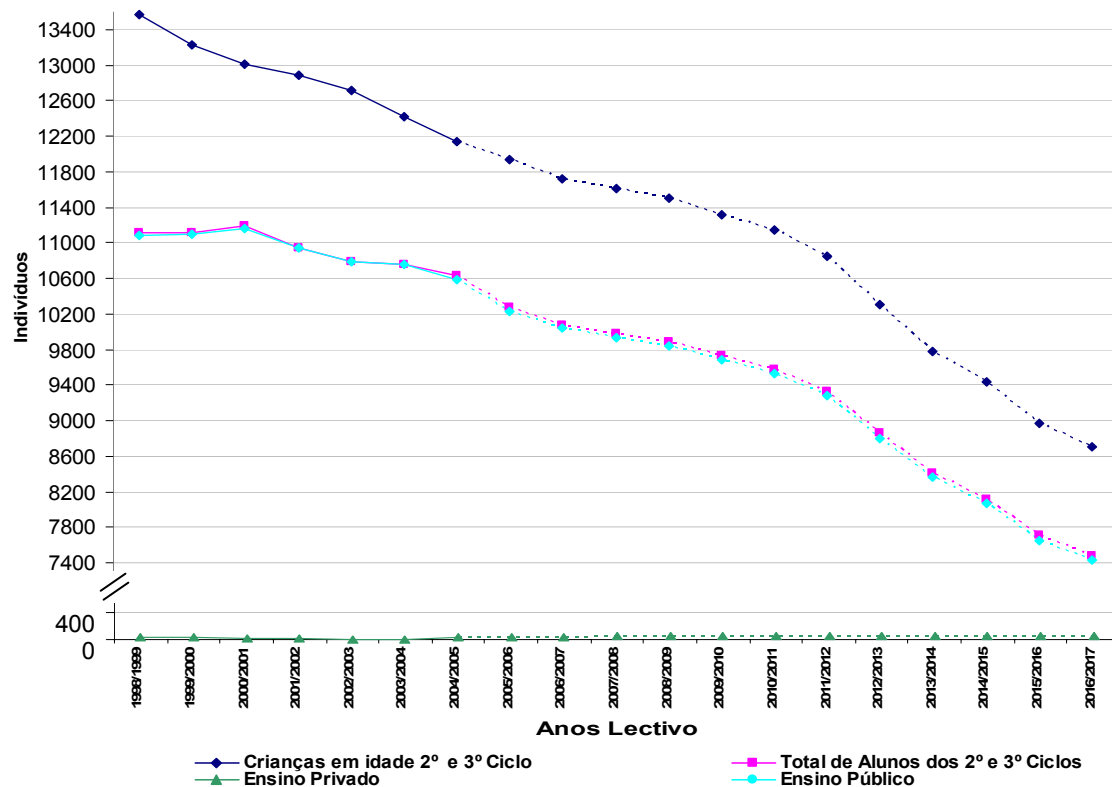
- Nos **2º e 3º Ciclos**, o número de alunos em 2004/2005 é de 10632, prevendo-se que o valor máximo seja de 10273, no ano lectivo 2005/2006. Há um decréscimo gradual, mais significativo no ano lectivo 2016/2017 (7489 alunos). (Quadro 52 e Figura 68)

Quadro 52 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3ª Ciclos (1998/99 a 2016/17)

	Crianças em idade 2º e 3º Ciclos	Total de alunos dos 2º e 3º Ciclos	Taxa total de cobertura	Ensino Público		Ensino Privado	
				Número de alunos	Taxa de cobertura	Número de alunos	Taxa de cobertura
1998/1999	13573	11119	81,9%	11091	81,7%	28	0,2%
1999/2000	13222	11123	84,1%	11095	83,9%	28	0,2%
2000/2001	13014	11187	86,0%	11167	85,8%	20	0,2%
2001/2002	12878	10952	85,0%	10938	84,9%	14	0,1%
2002/2003	12709	10793	84,9%	10793	84,9%	0	0,0%
2003/2004	12413	10753	86,6%	10753	86,6%	0	0,0%
2004/2005	12148	10632	87,5%	10593	87,2%	39	0,3%
2005/2006	11945	10273	86,0%	10233	85,7%	40	0,3%
2006/2007	11717	10077	86,0%	10037	85,7%	40	0,3%
2007/2008	11611	9985	86,0%	9940	85,6%	45	0,4%
2008/2009	11498	9888	86,0%	9843	85,6%	45	0,4%
2009/2010	11311	9727	86,0%	9682	85,6%	45	0,4%
2010/2011	11143	9583	86,0%	9533	85,6%	50	0,4%
2011/2012	10845	9327	86,0%	9277	85,5%	50	0,5%
2012/2013	10301	8859	86,0%	8809	85,5%	50	0,5%
2013/2014	9785	8415	86,0%	8360	85,4%	55	0,6%
2014/2015	9444	8122	86,0%	8067	85,4%	55	0,6%
2015/2016	8970	7714	86,0%	7654	85,3%	60	0,7%
2016/2017	8708	7489	86,0%	7429	85,3%	60	0,7%

Fonte:CMGuimarães

**Figura 68 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)**



Fonte:CMGuimarães

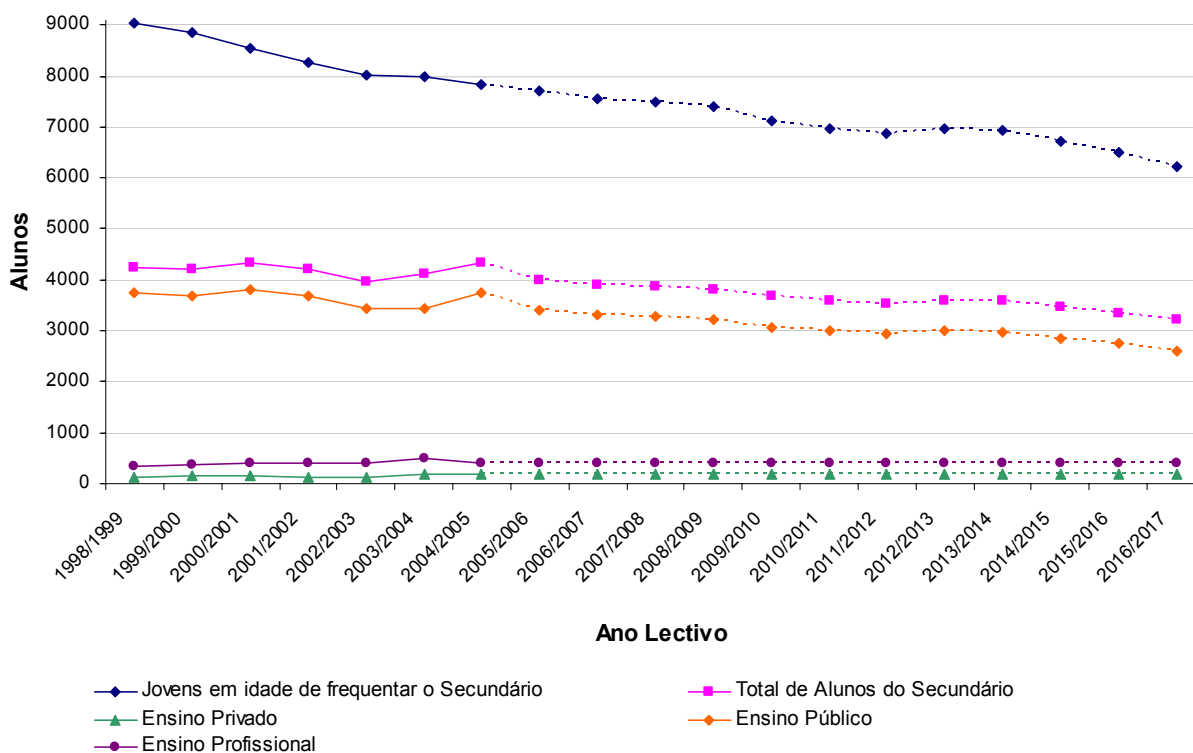
- No **Ensino Secundário**, a tendência é de decréscimo, partindo de 4338 alunos no ano de referência (2004/2005); o ponto máximo verifica-se no ano lectivo 2005/2006, com 3987 alunos. No ensino Secundário constata-se uma diminuição progressiva do número de alunos que acompanha a evolução do número de jovens em idade de frequentar esse nível de ensino. (Figura 69 e Quadro 53)

**Quadro 53 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)**

	Jovens em idade de frequentar o Secundário	Total de alunos do Secundário	Taxa total de frequência	Ensino Público		Ensino Privado		Ensino Profissional	
				Número de alunos	Taxa de frequência	Número de alunos	Taxa de frequência	Número de alunos	Taxa de frequência
1998/1999	9027	4232	46,9%	3746	41,5%	135	1,5%	351	3,9%
1999/2000	8865	4205	47,4%	3682	41,5%	153	1,7%	370	4,2%
2000/2001	8536	4348	50,9%	3804	44,6%	155	1,8%	389	4,6%
2001/2002	8252	4208	51,0%	3676	44,5%	131	1,6%	401	4,9%
2002/2003	8010	3951	49,3%	3432	42,8%	128	1,6%	391	4,9%
2003/2004	7987	4118	51,6%	3437	43,0%	175	2,2%	506	6,3%
2004/2005	7838	4338	55,4%	3747	47,8%	180	2,3%	411	5,2%
2005/2006	7722	3987	51,6%	3396	44,0%	180	2,3%	411	5,3%
2006/2007	7557	3902	51,6%	3311	43,8%	180	2,4%	411	5,4%
2007/2008	7497	3871	51,6%	3280	43,7%	180	2,4%	411	5,5%
2008/2009	7386	3814	51,6%	3217	43,6%	185	2,5%	411	5,6%
2009/2010	7108	3670	51,6%	3074	43,2%	185	2,6%	411	5,8%
2010/2011	6958	3593	51,6%	2996	43,1%	185	2,7%	411	5,9%
2011/2012	6861	3543	51,6%	2941	42,9%	190	2,8%	411	6,0%
2012/2013	6960	3594	51,6%	2992	43,0%	190	2,7%	411	5,9%
2013/2014	6939	3583	51,6%	2981	43,0%	190	2,7%	411	5,9%
2014/2015	6702	3460	51,6%	2859	42,7%	190	2,8%	411	6,1%
2015/2016	6490	3351	51,6%	2750	42,4%	190	2,9%	411	6,3%
2016/2017	6208	3205	51,6%	2604	41,9%	190	3,1%	411	6,6%

Fonte:CMGuimarães

Figura 69 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)



Fonte:CMGuimarães

As três **Escolas Profissionais** instaladas no concelho de Guimarães têm a sua lotação esgotada, recusando por isso, no ano 2003/2004, 240 candidatos.

Estas circunstâncias, aliadas ao carácter facultativo de que se reveste este nível de ensino, faz com que, numa perspectiva de manutenção das condições actuais, não seja previsível um aumento do número de alunos no ensino profissional. Contudo, tanto a procura registada como o relativo défice do profissional no concelho (12,3% do secundário contra 28,8% a nível nacional), torna possível e desejável o alargamento desta vertente de ensino.

Panorama idêntico é registado no Pré-Escolar; verifica-se um notório esforço de alargamento da rede que se tem traduzido num aumento gradual das taxas de frequência (chegando aos 62,7% em 2004/05) que se pretende manter nos próximos anos.



Nesta perspectiva apresenta-se um segundo cenário que, partindo da previsão para o número de crianças em cada faixa etária, incorpora dinâmicas de alargamento do sistema educativo e as metas que lhes estão subjacentes.

## 2.2 – Previsão do Número de Alunos no Cenário B

As previsões (2005/2006 a 2016/2017) que seguidamente se apresentam, partem da estimativa do número de crianças em cada faixa etária tendo em conta a média de nascimentos dos anos 2002 a 2005 (1742 nascimentos). Este cenário alternativo vem de encontro às pretensões da carta educativa do Concelho de Guimarães para os próximos doze anos, a saber:

Taxas de Frequência a atingir:

- 90% no Pré-Escolar até ao ano lectivo 2012/2013;
- 100% no 1º Ciclo do Ensino Básico até ao ano lectivo 2012/2013;
- 100% nos 2º e 3º Ciclos;
- 80% no Ensino Secundário (inclui ensino profissional).

- No **Pré-Escolar** pressupõe-se que não existe abandono nem retenção escolar e que todos os indivíduos com idades compreendidas entre os 3 e os 5 anos manifestarão interesse em frequentá-lo. Contudo, não sendo de carácter obrigatório, é sabido que nem todas as famílias optam (ou têm a possibilidade) de fazer com que os seus filhos o frequentem, principalmente nos seus primeiros anos (3 e 4 anos).

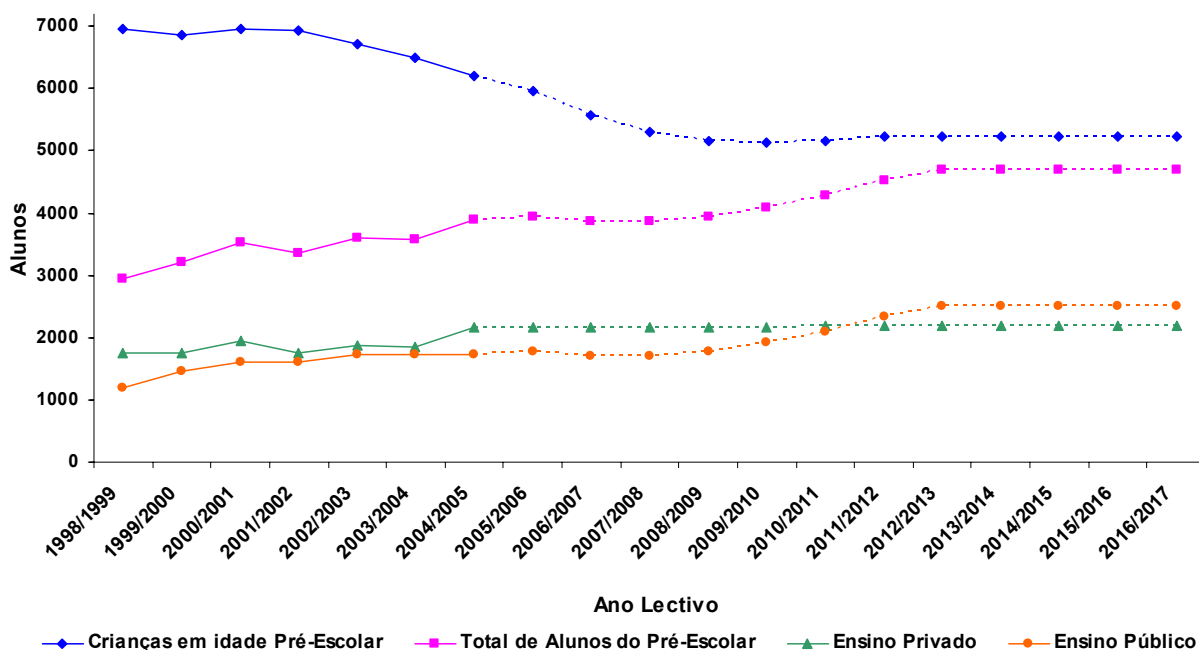
Desta forma, a previsão do número de alunos apresenta o máximo no ano lectivo 2012/2013, (4703 alunos) tendo em conta o número de crianças com idades compreendidas entre os 3 e os 5 anos a frequentarem o pré-escolar. Assistimos a um aumento gradual do número de alunos tendo sempre em consideração o último ano de referência, 2004/2005, (3890 alunos). Não obstante, a existência e importância do sector privado, prevê-se que a taxa de cobertura seja superior no ensino público a partir do ano lectivo 2011/2012. (Figura 70)

Quadro 54 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Pré-Escolar (1998/99 a 2016/17)

	Crianças em idade Pré-Escolar	Total de alunos do Pré-escolar	Taxa total de frequência	Ensino Público		Ensino Privado	
				Número de alunos	Taxa de frequência	Número de alunos	Taxa de frequência
1998/1999	6958	2955	42,5%	1198	17,2%	1757	25,3%
1999/2000	6861	3205	46,7%	1462	21,3%	1743	25,4%
2000/2001	6960	3536	50,8%	1594	22,9%	1942	27,9%
2001/2002	6939	3361	48,4%	1599	23,0%	1762	25,4%
2002/2003	6702	3596	53,7%	1717	25,6%	1879	28,0%
2003/2004	6490	3578	55,1%	1718	26,5%	1860	28,7%
2004/2005	6208	3890	62,7%	1726	27,8%	2164	34,9%
2005/2006	5950	3932	66,1%	1768	29,7%	2164	36,4%
2006/2007	5581	3878	69,5%	1714	30,7%	2164	38,8%
2007/2008	5301	3865	72,9%	1701	32,1%	2164	40,8%
2008/2009	5159	3938	76,3%	1774	34,4%	2164	41,9%
2009/2010	5131	4092	79,7%	1928	37,6%	2164	42,2%
2010/2011	5149	4282	83,2%	2093	40,6%	2189	42,5%
2011/2012	5226	4524	86,6%	2335	44,7%	2189	41,9%
2012/2013	5226	4703	90,0%	2514	48,1%	2189	41,9%
2013/2014	5226	4703	90,0%	2514	48,1%	2189	41,9%
2014/2015	5226	4703	90,0%	2514	48,1%	2189	41,9%
2015/2016	5226	4703	90,0%	2514	48,1%	2189	41,9%
2016/2017	5226	4703	90,0%	2514	48,1%	2189	41,9%

Fonte: CMGuimarães

Figura 70 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Pré-Escolar (1998/99 a 2016/17)



Fonte: CMGuimarães

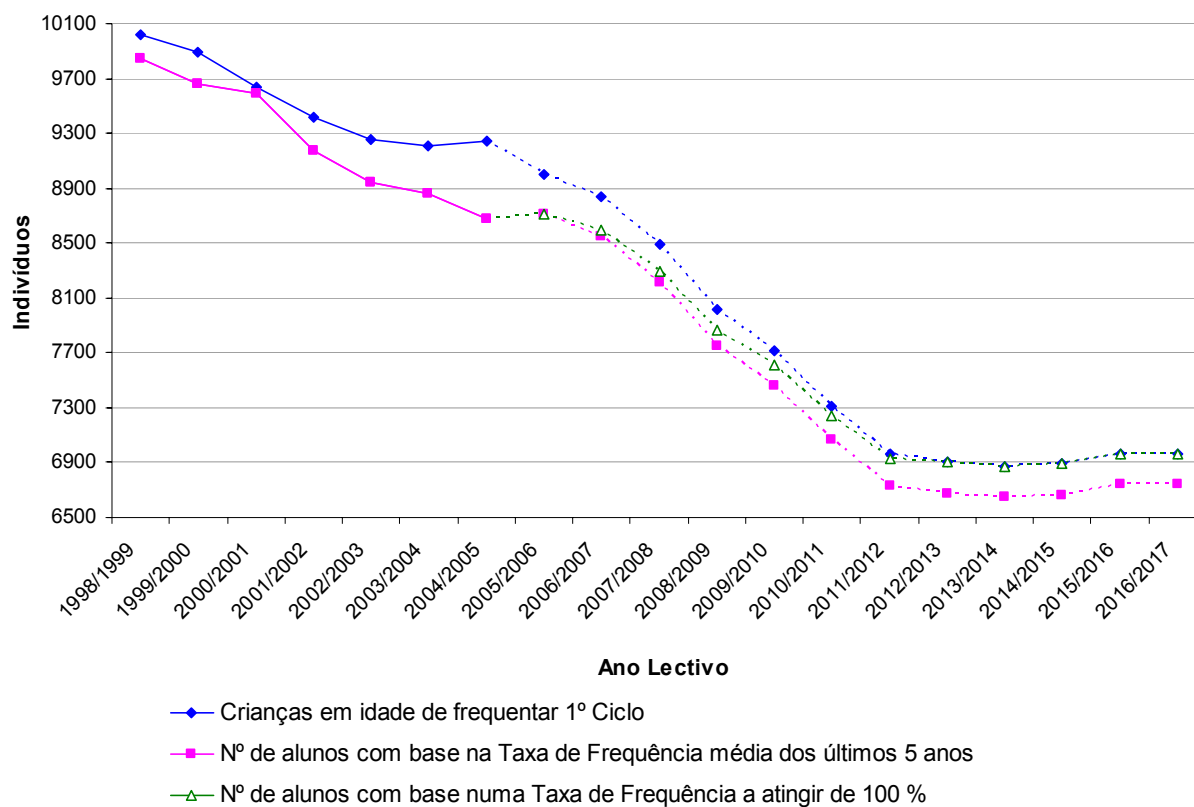
- No **1º Ciclo do Ensino Básico**, os dados iniciais são de 8679 alunos (ano lectivo 2004/2005), prevendo-se que atinja um número mínimo de alunos 6811 alunos (2013/2014). Seguir-se-á um ligeiro aumento até ao ano lectivo 2016/2017. Neste nível, o ensino privado apresenta uma taxa de frequência bastante baixa (4,3 % ano lectivo 2016/2017).

**Quadro 55 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)**

		Cenário A				Cenário B			
		Previsão com base na Taxa de Frequência média dos últimos 5 anos.				Previsão com base numa Taxa de Frequência a atingir de 100%.			
	Crianças em idade 1º Ciclo	Taxa de frequência	Alunos			Taxa de frequência	Alunos		
			Total	Ensino Público	Ensino Privado		Total	Ensino Público	Ensino Privado
1998/1999	10014	98,3%	9840	9627	213	98,3%	9840	9627	213
1999/2000	9896	97,7%	9664	9454	210	97,7%	9664	9454	210
2000/2001	9638	99,6%	9595	9185	410	99,6%	9595	9185	410
2001/2002	9415	97,5%	9175	8949	226	97,5%	9175	8949	226
2002/2003	9260	96,6%	8946	8702	244	96,6%	8946	8702	244
2003/2004	9212	96,1%	8857	8601	256	96,1%	8857	8601	256
2004/2005	9246	93,9%	8679	8424	255	93,9%	8679	8424	255
2005/2006	9004	96,7%	8707	8452	255	96,7%	8707	8452	255
2006/2007	8841	96,7%	8549	8294	255	97,2%	8591	8336	255
2007/2008	8494	96,7%	8214	7954	260	97,6%	8294	8034	260
2008/2009	8015	96,7%	7751	7491	260	98,1%	7864	7604	260
2009/2010	7720	96,7%	7465	7195	270	98,6%	7610	7340	270
2010/2011	7305	96,7%	7064	6794	270	99,1%	7236	6966	270
2011/2012	6966	96,7%	6736	6456	280	99,5%	6933	6653	280
2012/2013	6901	96,7%	6673	6393	280	100,0%	6900	6620	280
2013/2014	6873	96,7%	6646	6366	280	100,0%	6873	6593	280
2014/2015	6891	96,7%	6664	6374	290	100,0%	6891	6601	290
2015/2016	6968	96,7%	6738	6448	290	100,0%	6968	6678	290
2016/2017	6968	96,7%	6738	6438	300	100,0%	6968	6668	300

Fonte:CMGuimarães

**Figura 71 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do 1º Ciclo (1998/99 a 2016/17)**



Fonte:CMGuimarães

- Nos **2º e 3º Ciclos**, o número de alunos em 2004/2005 é de 10632, prevendo-se que o valor máximo seja de 10337, no ano lectivo 2008/2009. Há um decréscimo gradual, mais significativo no ano lectivo 2016/2017 (8708 alunos).

**Quadro 56 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)**

## Cenário A

Previsão com base na Taxa de  
Frequência média dos últimos 5 anos.

	Crianças em idade 2º e 3º Ciclo	Taxa de frequência	Alunos		
			Total	Ensino Público	Ensino Privado
1998/1999	13573	81,9%	11119	11091	28
1999/2000	13222	84,1%	11123	11095	28
2000/2001	13014	86,0%	11187	11167	20
2001/2002	12878	85,0%	10952	10938	14
2002/2003	12709	84,9%	10793	10793	0
2003/2004	12413	86,6%	10753	10753	0
2004/2005	12148	87,5%	10632	10593	39
2005/2006	11945	86,0%	10273	10233	40
2006/2007	11717	86,0%	10077	10037	40
2007/2008	11611	86,0%	9985	9940	45
2008/2009	11498	86,0%	9888	9843	45
2009/2010	11311	86,0%	9727	9682	45
2010/2011	11143	86,0%	9583	9533	50
2011/2012	10845	86,0%	9327	9277	50
2012/2013	10301	86,0%	8859	8809	50
2013/2014	9785	86,0%	8415	8360	55
2014/2015	9444	86,0%	8122	8067	55
2015/2016	8970	86,0%	7714	7654	60
2016/2017	8708	86,0%	7489	7429	60

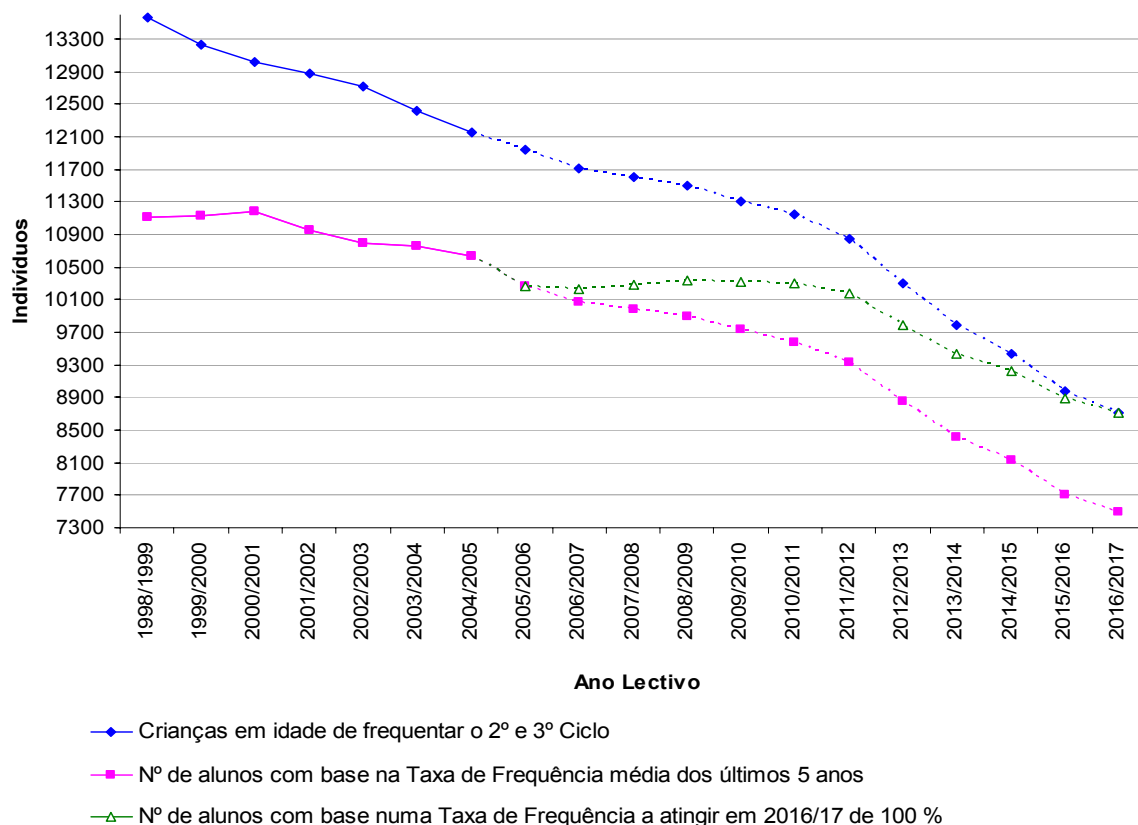
## Cenário B

Previsão com base numa Taxa de  
Frequência a atingir de 100%.

	Taxa de frequência	Alunos		
		Total	Ensino Público	Ensino Privado
1998/1999	81,9%	11119	11091	28
1999/2000	84,1%	11123	11095	28
2000/2001	86,0%	11187	11167	20
2001/2002	85,0%	10952	10938	14
2002/2003	84,9%	10793	10793	0
2003/2004	86,6%	10753	10753	0
2004/2005	87,5%	10632	10593	39
2005/2006	86,0%	10273	10233	40
2006/2007	87,3%	10229	10189	40
2007/2008	88,6%	10287	10242	45
2008/2009	89,9%	10337	10292	45
2009/2010	91,2%	10316	10271	45
2010/2011	92,5%	10307	10257	50
2011/2012	93,8%	10173	10123	50
2012/2013	95,1%	9796	9746	50
2013/2014	96,4%	9433	9378	55
2014/2015	97,7%	9227	9172	55
2015/2016	99,0%	8880	8820	60
2016/2017	100,0%	8708	8648	60

Fonte:CMGuimarães

Figura 72 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos dos 2º e 3º Ciclos (1998/99 a 2016/17)



Fonte:CMGuimarães

- No **Ensino Secundário**, a tendência é de crescimento, partindo de 4338 alunos no ano de referência (2004/2005); o ponto máximo verifica-se no ano lectivo 2013/2014, com 5059 alunos. Nos últimos três anos deste estudo, verifica-se um ligeiro decréscimo.

- A previsão apresentada configura um alargamento do ensino profissional de forma a tentar satisfazer a procura de candidatos excedentários; isto corresponde à entrada em funcionamento de 4 novos cursos (ou alargamento dos existentes) com turmas de 20 alunos (dimensão corrente das turmas no ensino profissional) até ao ano lectivo 2014/2015.

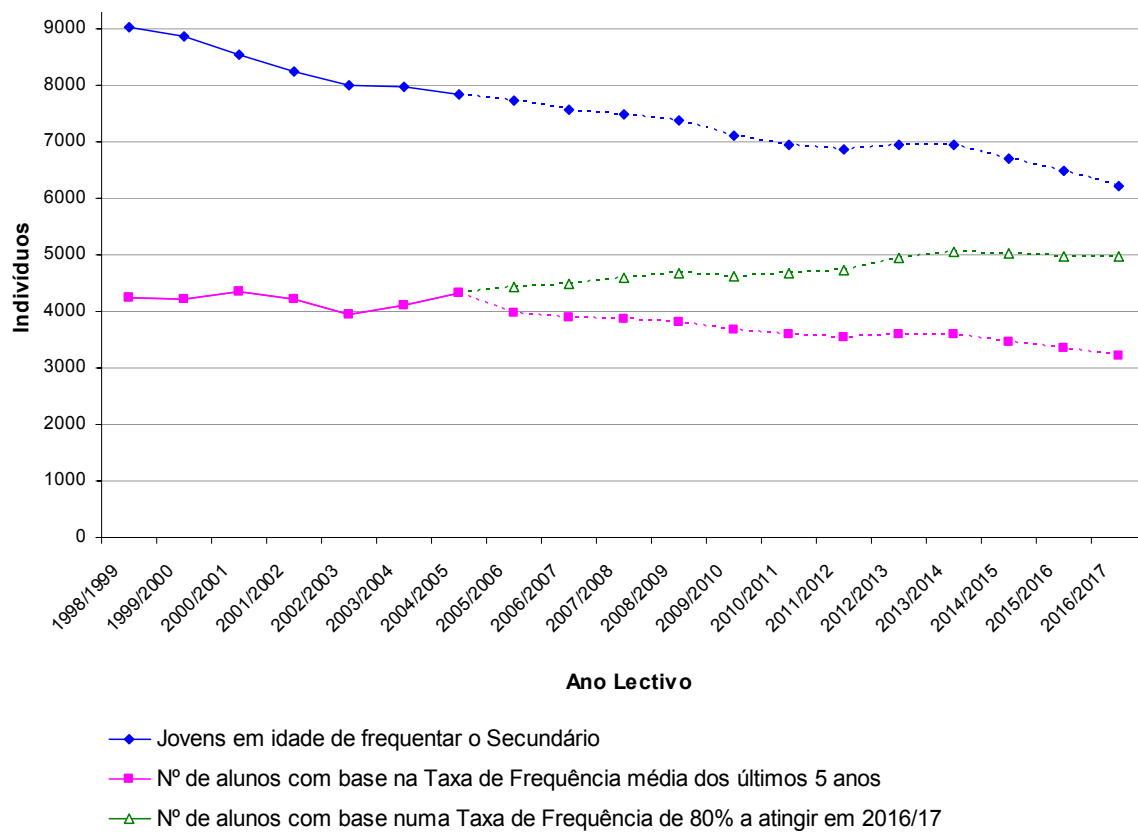
**Quadro 57 – Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)**

	Cenário A							Cenário B						
	Previsão com base na Taxa de Frequência média dos últimos 5 anos.							Previsão com base numa Taxa de Frequência a atingir de 80%.						
	Jovens em idade de frequentar o secundário	Taxa de frequência	Alunos				Taxa de frequência	Alunos						
Total			Ensino Público	Ensino Privado	Ensino Profiss.	Total		Ensino Público	Ensino Privado	Ensino Profiss.				
1998/1999	9027	46,9%	4232	3746	135	351	46,9%	4232	3746	135	351			
1999/2000	8865	47,4%	4205	3682	153	370	47,4%	4205	3682	153	370			
2000/2001	8536	50,9%	4348	3804	155	389	50,9%	4348	3804	155	389			
2001/2002	8252	51,0%	4208	3676	131	401	51,0%	4208	3676	131	401			
2002/2003	8010	49,3%	3951	3432	128	391	49,3%	3951	3432	128	391			
2003/2004	7987	51,6%	4118	3437	175	506	51,6%	4118	3437	175	506			
2004/2005	7838	55,4%	4338	3747	180	411	55,4%	4338	3747	180	411			
2005/2006	7722	51,6%	3987	3396	180	411	57,3%	4425	3739	180	506			
2006/2007	7557	51,6%	3902	3311	180	411	59,3%	4478	3792	180	506			
2007/2008	7497	51,6%	3871	3280	180	411	61,2%	4588	3882	180	526			
2008/2009	7386	51,6%	3814	3217	185	411	63,2%	4664	3933	185	546			
2009/2010	7108	51,6%	3670	3074	185	411	65,1%	4627	3856	185	586			
2010/2011	6958	51,6%	3593	2996	185	411	67,1%	4665	3874	185	606			
2011/2012	6861	51,6%	3543	2941	190	411	69,0%	4734	3898	190	646			
2012/2013	6960	51,6%	3594	2992	190	411	71,0%	4938	4082	190	666			
2013/2014	6939	51,6%	3583	2981	190	411	72,9%	5059	4163	190	706			
2014/2015	6702	51,6%	3460	2859	190	411	74,9%	5017	4101	190	726			
2015/2016	6490	51,6%	3351	2750	190	411	76,8%	4984	4048	190	746			
2016/2017	6208	51,6%	3205	2604	190	411	80,0%	4966	4026	190	750			

Fonte:CMGuimarães



**Figura 73 - Distribuição e Previsão do Número de Alunos do Secundário (1998/99 a 2016/17)**

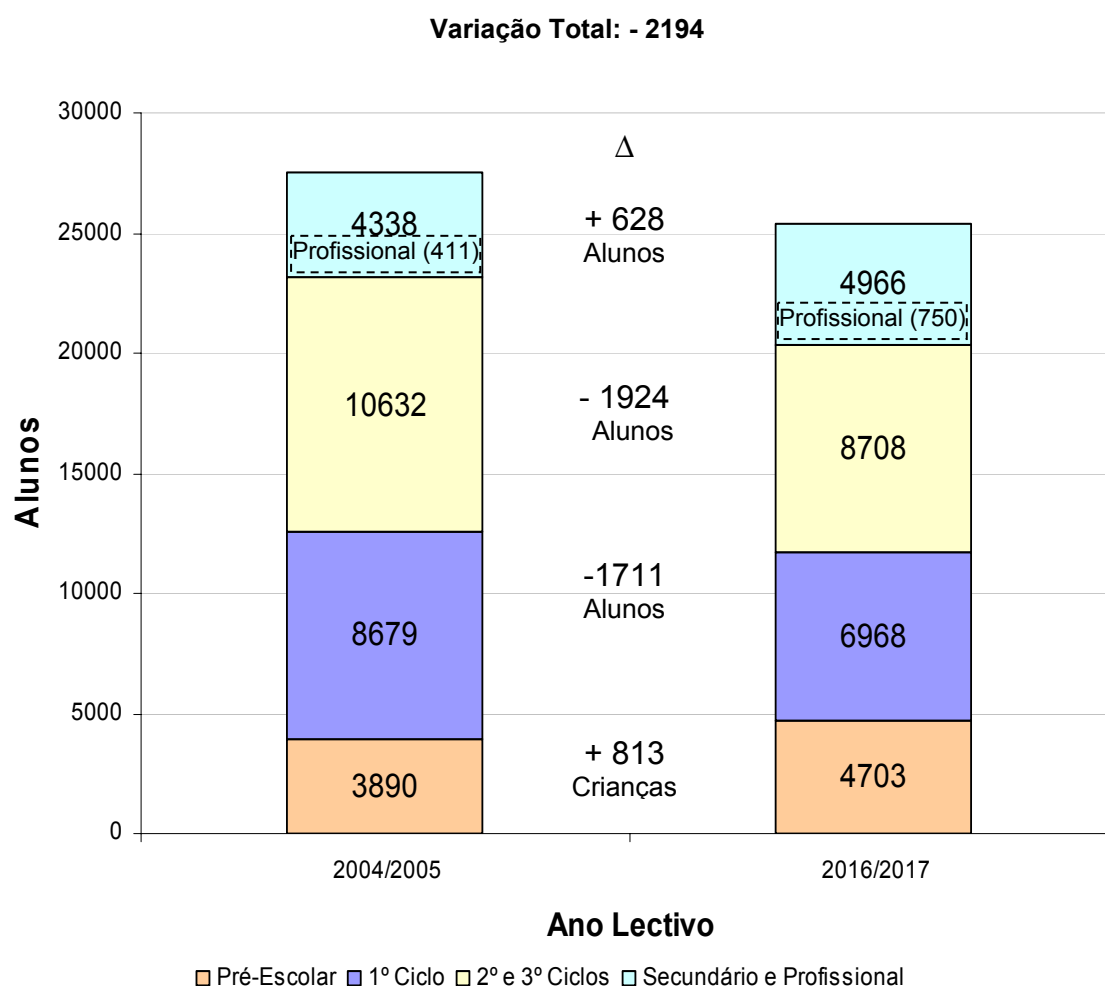


Fonte: CMGuimarães

### Varição Prevista do Número de Alunos e Crianças

Analisando a Figura 74, conclui-se que a variação do número de alunos prevista para o período 2004/2005 a 2016/1017, para o 1º, 2º e 3º ciclos e secundário decrescerá nos três primeiros níveis e crescerá no ensino secundário. Relativamente à variação do número de crianças para o pré-escolar, a tendência prevista é de crescimento.

Figura 74 - Varição Prevista do Número de Alunos e Crianças



Fonte: CMGuimarães

## V – Propostas

### 1 - Rede de Ofertas Educativas

Após a elaboração do diagnóstico e detectadas as dificuldades da oferta e da procura existentes, sugerem-se propostas de ordenamento, tendo em conta: o cenário actual do ensino no concelho, a previsão de evolução do número de alunos e as metas a atingir.

#### Metas a atingir

- Criação, requalificação e reconversão do parque escolar tendo em vista a sua melhoria;
- Rentabilização dos meios e recursos disponíveis, procurando articulação e complementaridades;
- Racionalização dos meios e dos recursos;
- Incentivar a proliferação do ensino profissional, bem como a diversidade de cursos.

### 2 - Propostas de intervenção no Pré-Escolar e 1º CEB

De acordo com as metas a atingir, e atendendo ao diagnóstico e previsões efectuadas propõem-se as seguintes formas de intervenção:

- Criação de Centros Escolares;
- Ampliação de Edifícios Escolares destinados a:
  - Salas do 1º CEB e Pré-Escolar e
  - Infra-estruturas de apoio (polivalente, biblioteca...);
- Reconversão de Edifícios Escolares:
  - Salas para o Pré-Escolar e
  - Infra-estruturas de apoio;
- Requalificação de infra-estruturas (obras de beneficiação);
- Extinção:
  - por sob lotação;
  - por substituição (instalações desadequadas ou falta de área para ampliação).

## Quadro 58 - Propostas de Intervenção

<b>Agrupamento de Escolas do Ave</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 / JI Monte / Arosa</li> <li>• EB1 de Veiga / Castelões</li> </ul>	Escolas a extinguir, prevendo-se a criação de um Centro Escolar (com localização a determinar) com 4 salas para o 1º CEB, 1 para o pré-escolar, 1 sala TIC e polivalente/refeitório.
<b>Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 de Vila Ana / Abação</li>   <li>• EB 1 de S. Cristóvão / Abação</li>   <li>• EB1 de Barroco / Gémeos</li> </ul>	<p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Agostinho da Silva / Abação. Reconversão das instalações para JI com 1 sala e um refeitório/copa.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Agostinho da Silva / Abação. Reconversão das instalações para JI com 1 sala e um refeitório/copa.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB 1/JI de Cruzeiro / Calvos.</p>
<b>Agrupamento de Escola Egas Moniz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Pegada / Azurém</li> </ul>	Ampliação para um polivalente/refeitório uma vez que, neste momento, só dispõe de serviço de refeições.
<b>Agrupamento de Escolas Abel Salazar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Barreiro / Leitões</li> <li>• EB1 de Entre Latas / Figueiredo</li> <li>• EB1 de Bairro / Oleiros</li> <li>• EB1 de Roupeire / Airão S. João</li>   <li>• EB1 de Gemunde / Ronfe</li>   <li>• EB1 da Lourinha/Ronfe</li>   <li>• EB1 de Ermida / Ronfe</li> </ul>	<p>Escolas a extinguir, prevendo-se a criação de um Centro Escolar (com localização ainda a determinar) com 4 salas para o 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Requalificação das instalações para criação de um Centro Escolar e acolhimento dos alunos provenientes da EB1 de Ermida / Ronfe e EB1 da Lourinha / Ronfe.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB 1 de Gemunde / Ronfe.</p> <p>A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/2007). Os alunos serão acolhidos na EB 1 de Gemunde / Ronfe. Deverá sofrer obras de reconversão para Jardim de Infância, a funcionar com 2 salas, refeitório e copa.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Monte / Vermil</li>   <li>• JI Calçada / Vermil</li> </ul>	<p>Deverá sofrer obras de ampliação com a criação de 1 sala do 1º CEB, 1 do pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Mudança de instalações do JI para a EB1 de Monte / Vermil.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Vale de S. Torcato</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 /JI Mosteiro/ S. Torcato</li>   <li>• EB1 Corredoura/ S. Torcato</li>   <li>• EB1 Estrada / Gonça</li>   <li>• JI de Igreja / Gonça</li>   <li>• EB1 Cerca / Gominhões</li> </ul>	<p>Reconversão para Centro Escolar com mais 4 salas para o 1º CEB e biblioteca.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/ JI de Chã de Bouça / Atães.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB 1/JI de Mosteiro / S. Torcato. Deverá sofrer obras de reconversão para uma sala de pré-escolar, refeitório e copa, de forma a permitir a mudança de instalações do JI de Igreja / Gonça</p> <p>Mudança de instalações do JI para a EB1 Estrada / Gonça.</p> <p>A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/2007). Os alunos serão acolhidos na EB 1/JI Belavista / Selho S. Lourenço.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Belos Ares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 da Arcela / Costa</li>   <li>• EB 1 de Retorta / Infantas</li>   <li>• JI de Retorta / Infantas</li>   <li>• EB 1/JI de Paço Vieira/Mesão Frio</li> </ul>	<p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Monte Largo / Azurém. Deverá sofrer obras de reconversão para pré-escolar com 2 salas e refeitório/copa.</p> <p>Escola a extinguir, dando lugar à construção, na freguesia, de um Centro Escolar com 4 salas de 1º CEB, 2 salas de pré-escolar, 1 TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Mudança de instalações do JI para o Centro Escolar a construir.</p> <p>Ampliação para 1 sala do pré-escolar e 1 polivalente/refeitório.</p>
<b>Agrupamento de Escolas das Taipas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 de Agrolongo / Sande S. Lourenço</li>   <li>• JI de Agrolongo / Sande S. Lourenço</li> </ul>	<p>Reconversão de 1 sala do 1º CEB para pré-escolar de forma a integrar o Pré-Escolar (presentemente a funcionar em instalações cedidas).</p> <p>Mudança de instalações do JI para a EB1 de Agrolongo / Sande S. Lourenço.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Pinheiral / Caldelas</li> </ul>	<p>Criação de um Centro Escolar com a ampliação para 5 salas do 1º CEB, 1 sala TIC e polivalente.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Briteiros</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 de Fafião / Briteiros S. Estêvão</li> <li>• EB 1 Real / Briteiros S. Estêvão</li> <li>• JI de Briteiros S. Estêvão</li> <li>• EB 1 da Srª D'Ajuda / Gondomar</li> <li>• EB 1 de Cruz/ Souto S. Salvador</li> <li>• EB 1 de Penela / Souto Sta Maria</li> <li>• EB1/JI de Couto / Barco</li> </ul>	<p>Reconversão para Centro Escolar com mais 1 sala do 1º CEB e 1 sala para o Pré-Escolar.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Fafião / Briteiros S. Estêvão.</p> <p>Mudança de instalações do JI para a EB1 de Fafião / Briteiros S. Estêvão.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Penela / Souto Stª. Maria.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Penela / Souto Stª. Maria.</p> <p>Reconversão do edifício em Centro Escolar com mais 1 sala do 1º CEB, 1 sala TIC e 1 polivalente/refeitório.</p> <p>Ampliação para 2 salas do 1º CEB.</p>
<b>Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 de Casquinho / Silvares</li> <li>• EB 1 de Candoso Santiago</li> <li>• JI de Igreja / Candoso Santiago</li> </ul>	<p>A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/2007). Os alunos serão acolhidos na EB1/JI Teixugeiras/Silvares.</p> <p>Escola a extinguir, dando lugar à construção, na freguesia, de um Centro Escolar com 4 salas de 1º CEB, 2 salas de pré-escolar, 1 TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Mudança das instalações do JI para o Centro Escolar a construir.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Pevidém</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB 1 de Paraíso / Selho S. Jorge</li> <li>• EB1/JI do Barreiro/ Selho S. Jorge</li> <li>• EB1 de Pevidém / Selho S. Jorge</li> </ul>	<p>A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07). Os alunos serão acolhidos na EB1/JI Barreiro/ Selho S. Jorge.</p> <p>Criação de um Centro Escolar com a ampliação para 5 salas do 1º CEB, 1 sala para o Pré-Escolar e uma sala TIC.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Barreiro/ Selho S. Jorge.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Calvário / Serzedelo</li>   <li>• EB1 / JI Eirinha / Serzedelo</li> <li>• EB1 da Portelinha / Serzedelo</li>   <li>• EB1 de Selho S. Cristóvão</li>   <li>• EB1 de Cadoso S. Martinho</li> </ul>	<p>A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07). Os alunos serão acolhidos na EB / JI Eirinha / Serzedelo. Deverá sofrer obras de reconversão para Jardim de Infância (a funcionar com 2 salas) e ampliação para polivalente/refeitório.</p> <p>A funcionar somente com o 1º CEB – 7 salas.</p> <p>Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Eirinha / Serzedelo.</p> <p>Ampliação para a criação de 1 sala para o Pré-Escolar e 1 polivalente/refeitório.</p> <p>Escola a extinguir, dando lugar à construção, na freguesia, de um Centro Escolar com 4 salas de 1º CEB, 2 salas de pré-escolar, 1 TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Fermentões</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1/JI de Telhado/ Penselo</li> </ul>	<p>Ampliação para 1 sala do 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 sala TIC e 1 polivalente/refeitório).</p>
<b>Agrupamento de Escolas João de Meira</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 S. Roque/ Costa</li> <li>• EB1 Mosteiro/ Costa</li>   <li>• EB1 Oliveira do Castelo/ Oliveira</li> </ul>	<p>Ampliação para 1 polivalente/refeitório.</p> <p>Extinta no ano lectivo 2005/2006. Reconversão das instalações para JI com 1 sala, um refeitório e copa.</p> <p>Requalificação da cozinha e da biblioteca.</p>
<b>Agrupamento de Escolas de Moreira Cónegos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1/JI de Monte / Guardizela</li>   <li>• EB1 de Ancide / Moreira de Cónegos</li> <li>• EB1 de Igreja / Moreira de Cónegos</li> <li>• EB1 de Outeirinho / Moreira de Cónegos</li>   <li>• EB1 Samar / Lordelo</li> </ul>	<p>Ampliação para 1 sala do 1º CEB e um polivalente/refeitório.</p> <p>Escolas a extinguir, prevendo-se a sua integração no Centro Escolar, a construir na Freguesia de Moreira de Cónegos com 8 salas para o 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Extinta no ano lectivo 2005/2006.</p>
<b>Agrupamento de Escolas Gil Vicente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 de Bairro/ Urgezes</li> <li>• EB1 Francisco S. Guimarães/ Urgezes</li> </ul>	<p>Escolas a extinguir, prevendo-se a criação de um Centro Escolar (com localização ainda a determinar) com 8 salas para o 1º CEB, 3 salas para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p>

Agrupamento de Escolas de Ponte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EB1 Sande Vila Nova</li>   <li>• EB1 de Campelos/ Ponte</li>   <li>• Ponte</li> </ul>	<p>Escola a extinguir prevendo-se a criação de um Centro Escolar com 8 salas do 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.</p> <p>Escola a extinguir.</p> <p>Criação de um Centro Escolar (com localização ainda a determinar) com 8 salas do 1º CEB, 2 do pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório</p>

Fonte:CMGuimarães



### 3 - Planificação das Intervenções em Estabelecimentos de Educação Pré-Escolar e 1º CEB

Seguidamente apresenta-se (quadro e figuras) a planificação do conjunto de intervenções em estabelecimentos de educação no que diz respeito ao Pré-Escolar e ao 1º Ciclo do Ensino Básico.

**Quadro 59 - Planificação das Intervenções em Estabelecimentos de Educação Pré-Escolar e 1º Ciclo do Ensino Básico**

Agrupamentos	Objectivos	Propostas	Planificação das Intervenções		Caracterização das Intervenções
			2009	2013	
<b>Agrupamento de Escolas do Ave</b>	<b>Criação de um Centro Escolar</b>	<b>Extinção das:</b> EB1/JI de Monte / Arosa EB 1 Veiga / Castelões		X	4 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Polivalente/refeitório
<b>Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva</b>	<b>Extinção das:</b> EB1 Vila Ana/Abação EB1 S. Cristóvão/Abação	<b>Escola de Acolhimento:</b> EB1/JI Agostinho da Silva/ Abação	X		2 salas de pré-escolar Polivalente/refeitório
	<b>Criação de 2 salas de pré-escolar da Rede Pública na freguesia de Abação</b>	Reconversão dos edifícios de: EB1 Vila Ana / Abação EB1 S. Cristóvão / Abação	X		
	<b>Extinção da:</b> EB1 de Barroco / Gémeos	<b>Escola de Acolhimento:</b> EB1/JI Cruzeiro / Calvos	X		
<b>Agrupamento de Escolas Egas Moniz</b>	<b>Ampliação da EB1 Pegada/ Azurém</b>	<b>Requalificação dos espaços</b>		X	Polivalente/refeitório
<b>Agrupamento de Escolas Abel Salazar</b>	<b>Criação de um Centro Escolar</b>	<b>Extinção das:</b> EB1 Barreiro / Leitões EB1 Entre Latas / Figueiredo EB1 Bairro / Oleiros EB1 Roupeire / Airão S. João		X	4 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
	<b>Ampliação da EB1 de Monte/Vermil</b>	<b>Mudança de instalações do JI de Calçada / Vermil</b>	X		1 sala de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca
	<b>Extinção das:</b> EB1 Ermida / Ronfe EB1 Lourinha / Ronfe	<b>Escola de Acolhimento:</b> EB1 de Gemunde / Ronfe	X		

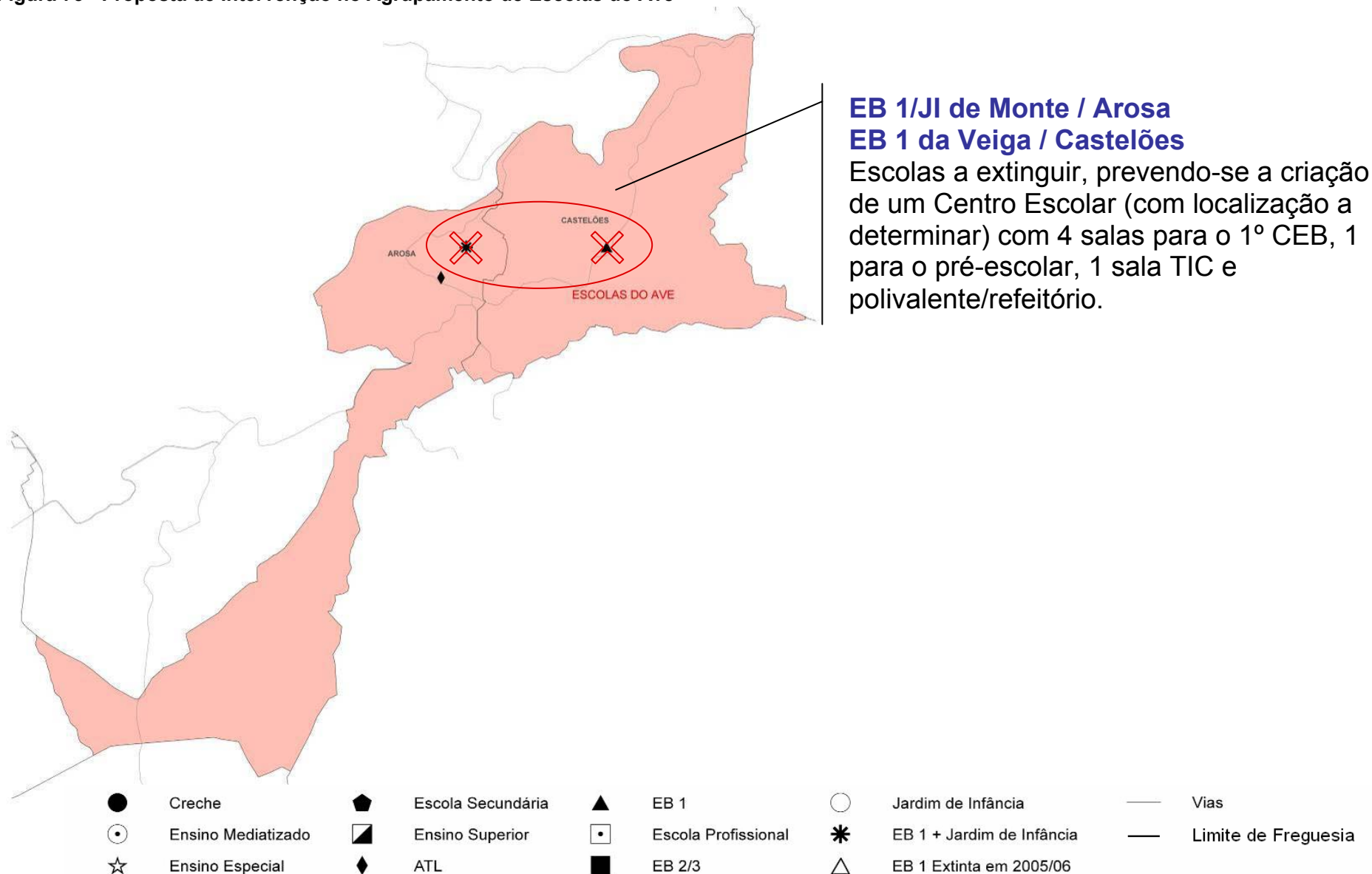
Agrupamentos	Objectivos	Propostas	Planificação das Intervenções		Caracterização das Intervenções
			2009	2013	
Agrupamento de Escolas Abel Salazar	Requalificação da EB1 de Gemunde / Ronfe para criação de um Centro Escolar	Criar condições para o acolhimento dos alunos das escolas a extinguir	X		Cozinha/refeitório
	Criação de salas de pré-escolar da Rede Pública na freguesia de Ronfe	Reconversão da EB1 Ermida / Ronfe	X		2 salas de pré-escolar Refeitório e copa
Agrupamento de Escolas Vale de S. Torcato	Extinção da: EB1 Estrada / Gonça	Escola de Acolhimento: EB1/JI de Mosteiro / S. Torcato	X		
	Reconversão do edifício escolar de Mosteiro / S. Torcato para Centro Escolar	Criar condições para o acolhimento dos alunos da escola a extinguir	X		4 salas de aula Biblioteca
	Reconversão da EB1 Estrada / Gonça	Mudança de instalações do JI de Gonça	X		Sala de pré-escolar Refeitório e copa
	Extinção da: EB1 Corredoura / S. Torcato	Escola de Acolhimento: EB1/JI de Chã de Bouça / Atães	X		
Agrupamento de Escolas de Belos Ares	Extinção da: EB1 Arcela / Costa	Escola de Acolhimento: EB1 de Monte Largo / Azurém	X		
	Criação de 2 salas de pré-escolar da Rede Pública na freguesia da Costa	Reconversão do edifício de Arcela / Costa	X		Refeitório e copa
	Ampliação do edifício escolar de Paçô Vieira/ Mesão Frio	Requalificação de espaços		X	1 sala de pré-escolar Polivalente/refeitório
	Criação de um Centro Escolar em Infantas	Extinção de: EB1 de Retorta / Infantas JI de Retorta /Infantas	X		4 salas de aula 2 salas de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
Agrupamento de Escolas das Taipas	Requalificação do edifício escolar de Agrolongo / Sande S. Lourenço	Mudança de instalações do JI de Sande S. Lourenço	X		Adaptação de sala do 1º CEB para sala do pré-escolar
	Criação de um Centro Escolar em Caldelas	Criação de um Centro Escolar pela ampliação da E.B. 1 do Pinheiral / Caldelas	X		5 salas de aula 1 sala TIC Polivalente/refeitório

Agrupamentos	Objectivos	Propostas	Planificação das Intervenções		Caracterização das Intervenções
			2009	2013	
Agrupamento de Escolas de Briteiros	Reconversão do edifício escolar de Penela / Souto Sta. Maria para Centro Escolar	<b>Extinção das:</b> EB1 Sra d'Ajuda / Gondomar EB1 Cruz / Souto S. Salvador		X	1 sala de aula 1 sala TIC Polivalente/refeitório
	Reconversão do edifício escolar de Fafião / Briteiros Sto. Estêvão para Centro Escolar	<b>Extinção da:</b> EB1 Real / Briteiros Sto. Estêvão		X	1 sala de aula 1 sala de pré-escolar
	Ampliação do edifício escolar de Couto / Barco	<b>Mudança de instalações do JI de Briteiros Sto. Estêvão / Briteiros Sto. Estêvão</b>  <b>Requalificação dos espaços</b>	X		2 salas de aula
Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques	Criação de um Centro Escolar em Candoso Santiago	<b>Extinção de:</b> EB1 de Candoso Santiago JI de Candoso Santiago	X		4 salas de aula 2 salas de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
Agrupamento de Escolas de Pevidém	Reconversão do edifício escolar Barreiro / Selho S. Jorge para um Centro Escolar	<b>Extinção da:</b> EB1 Pevidém / Selho S. Jorge	X		5 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC
	Criação de um Centro Escolar em Candoso S. Martinho	<b>Extinção da:</b> EB1 de Candoso S. Martinho	X		4 salas de aula 2 salas de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
	Ampliação do edifício escolar de Selho S. Cristóvão	<b>Requalificação dos espaços para criação de uma sala de pré-escolar da Rede Pública</b>	X		1 sala de pré-escolar Polivalente/refeitório
	Reconversão do edifício escolar de Eirinha / Serzedelo para o 1º CEB	<b>Extinção das:</b> EB1 de Calvário / Serzedelo EB1 de Portelinha / Serzedelo	X		
	Reconversão e ampliação do edifício escolar de Calvário Serzedelo	<b>Mudança de instalações do ensino pré-escolar</b>	X		Polivalente/refeitório
Agrupamento de Escolas de Fermentões	Ampliação da EB1/JI de Telhado / Penselo	<b>Requalificação dos espaços</b>		X	1 sala de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Polivalente/refeitório

Agrupamentos	Objectivos	Propostas	Planificação das Intervenções		Caracterização das Intervenções
			2009	2013	
Agrupamento de Escolas João de Meira	Reconversão do edifício escolar Mosteiro / Costa	Criação de sala de pré-escolar da Rede Pública	X		1 sala de pré-escolar Refeitório
	Ampliação da EB1 S. Roque / Costa	Requalificação dos espaços	X		Polivalente/refeitório
	Reconversão do edifício escolar da EB1 Oliveira / Oliveira do Castelo	Criação de Refeitório Escolar	X		Biblioteca Cozinha
Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos	Ampliação da EB1 Monte / Guardizela	Requalificação dos espaços	X		1 sala de aula Polivalente/refeitório
	Criação de um Centro Escolar em Moreira de Cónegos	Extinção das: EB1 Ancide / Moreira de Cónegos EB1 Igreja / Moreira de Cónegos EB1 Outeirinho / Moreira de Cónegos  Alargamento da Rede Pública do pré-escolar		X	8 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
Agrupamento de Escolas Gil Vicente	Criação de um Centro Escolar em Urgezes	Extinção das: EB1 Bairro / Urgezes EB1 F. S. Guimarães / Urgezes  Criação de ensino pré-escolar da Rede Pública	X		8 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
Agrupamento de Escolas de Ponte	Criação de um Centro Escolar em Sande Vila Nova	Extinção das: EB1 Campelos / Ponte EB1 de Além / Sande Vila Nova  Criação de sala de pré-escolar da Rede Pública		X	8 salas de aula 1 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório
	Criação de um Centro Escolar em Ponte	Estrutura Educativa para responder às necessidades da população de Ponte	X		8 salas de aula 2 sala de pré-escolar 1 sala TIC Biblioteca Polivalente/refeitório

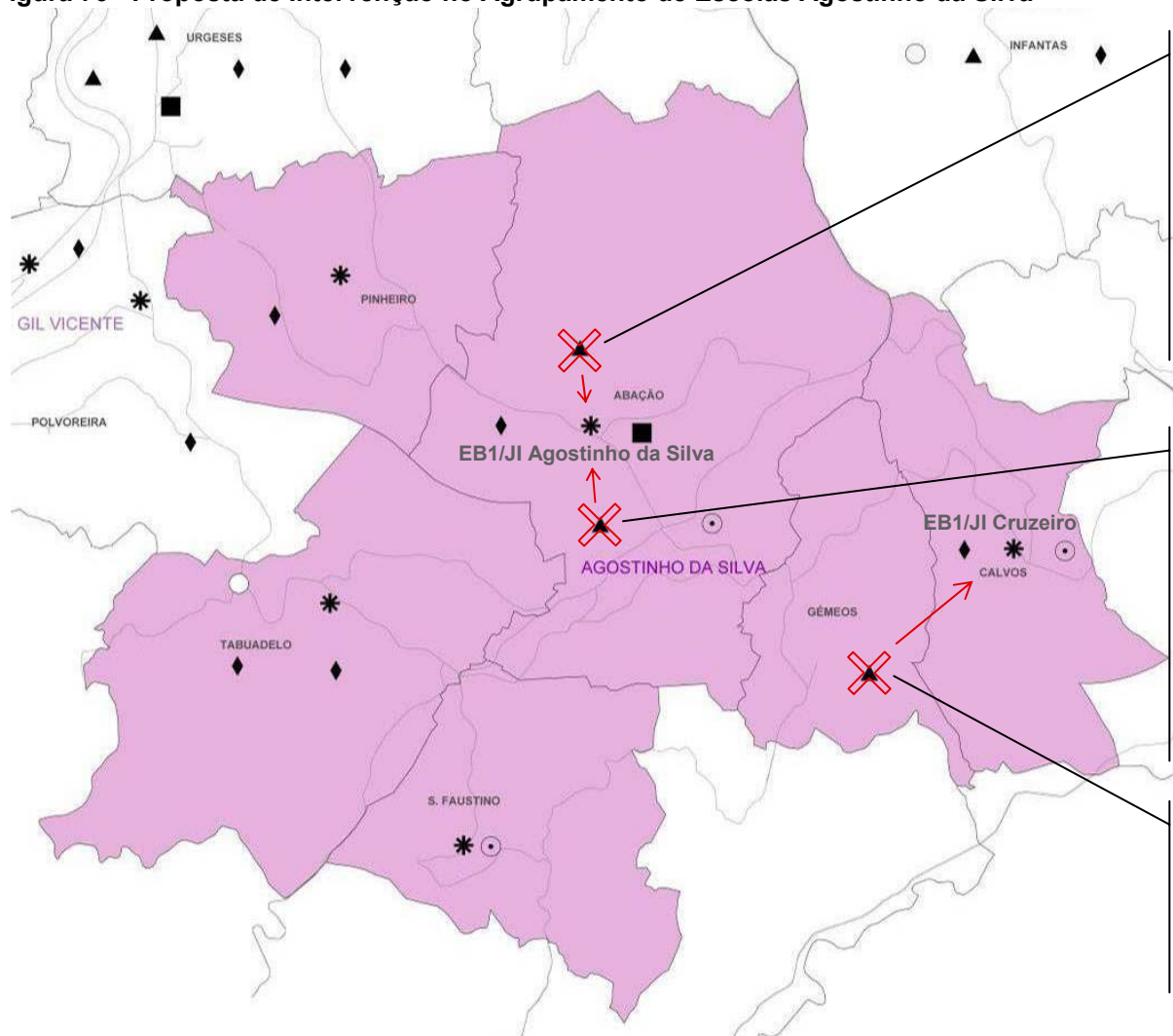
Fonte:CMGuimarães

Figura 75 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas do Ave



Fonte:CMGuimarães

Figura 76 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Agostinho da Silva



**EB 1 de Vila Ana / Abação**

Escola a extinguir.  
Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Agostinho da Silva / Abação.  
Reconversão das instalações para JI com 1 sala e um refeitório e copa.

**EB 1 de S. Cristovão / Abação**

Escola a extinguir.  
Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Agostinho da Silva / Abação.  
Reconversão das instalações para JI com 1 sala e um refeitório e copa.

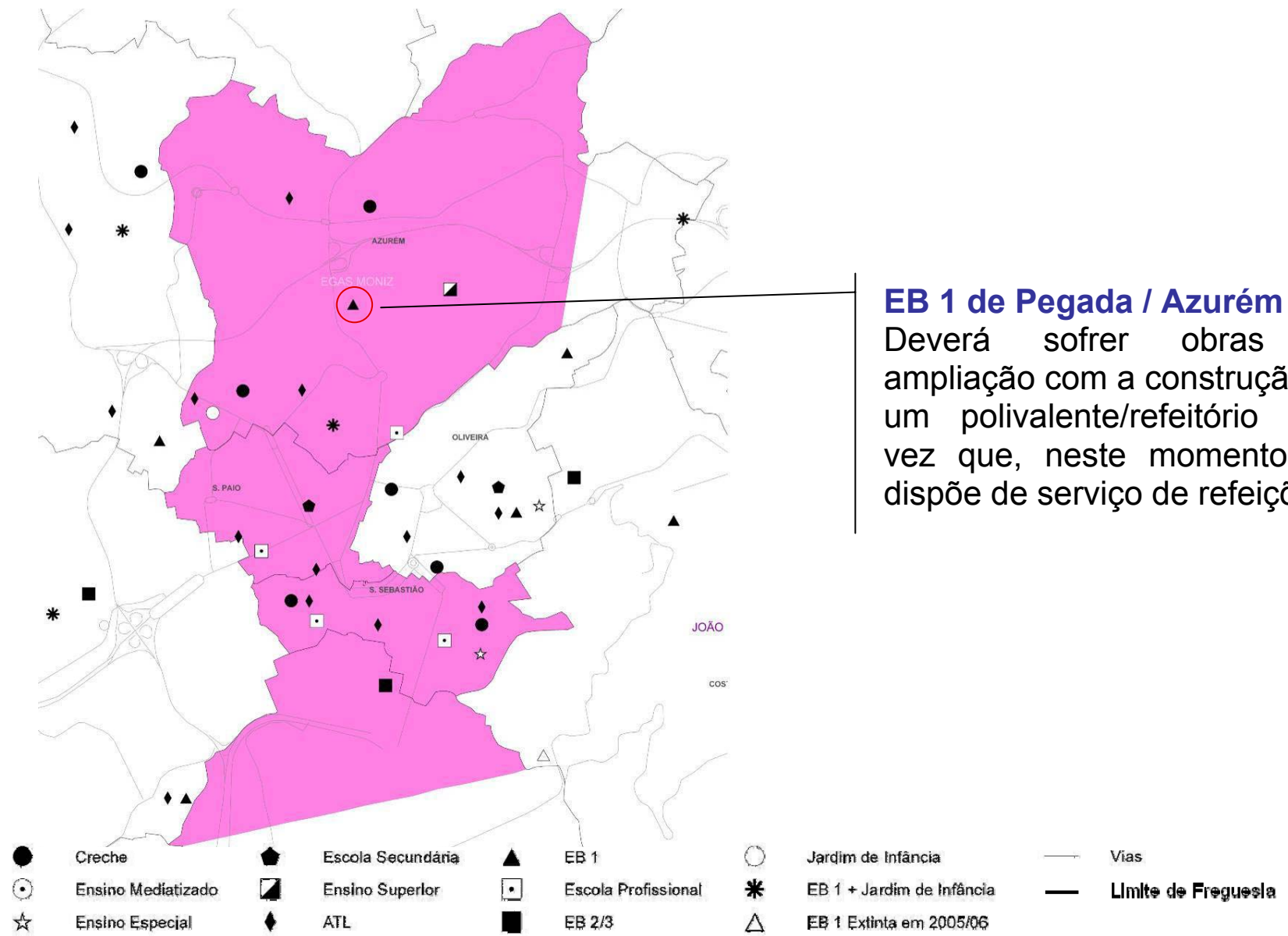
**EB 1 de Barroco / Gémeos**

Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Cruzeiro / Calvos.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ◆ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ◉ Ensino Mediatizado | ◼ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

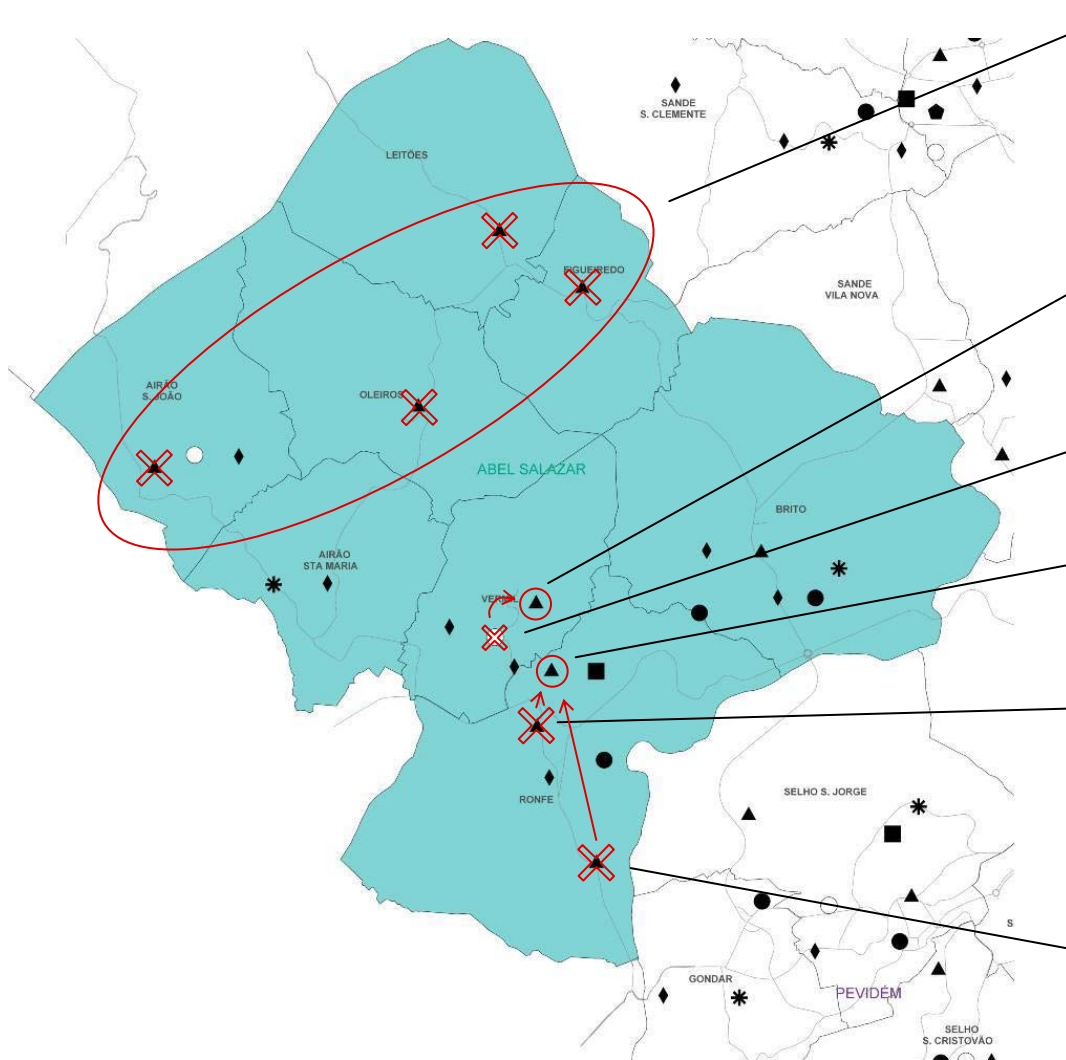
Fonte:CMGuimarães

Figura 77 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Egas Moniz



Fonte:CMGuimarães

Figura 78 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Abel Salazar



**EB 1 de Barreiro / Leitões**  
**EB 1 de Entre Latas / Figueiredo**  
**EB 1 de Bairro / Oleiros**  
**EB 1 de Roupeire / Airão S. João**

Escolas a extinguir, prevendo-se a criação de um Centro Escolar (com localização a determinar) com 4 salas para o 1º CEB, 1 para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

**EB 1 de Monte / Vermil**

Deverá sofrer obras de ampliação com a criação de 1 sala de 1º CEB, 1 sala pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

**Ji de Calçada / Vermil**

Jardim de Infância a extinguir, mudando das instalações cedidas para a EB1 de Monte / Vermil.

**EB 1 de Gemunde / Ronfe**

Requalificação das instalações para criação de um Centro Escolar e acolhimento dos alunos provenientes da EB1 de Ermida / Ronfe e EB1 da Lourinha / Ronfe.

**EB 1 de Ermida / Ronfe**

A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07).  
 Os alunos serão acolhidos na EB 1 de Gemunde / Ronfe.  
 Deverá sofrer obras de reconversão para Jardim de Infância, a funcionar com 2 salas, refeitório e copa.

**EB 1 da Lourinha / Ronfe**

Escola a extinguir.  
 Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Gemunde / Ronfe.

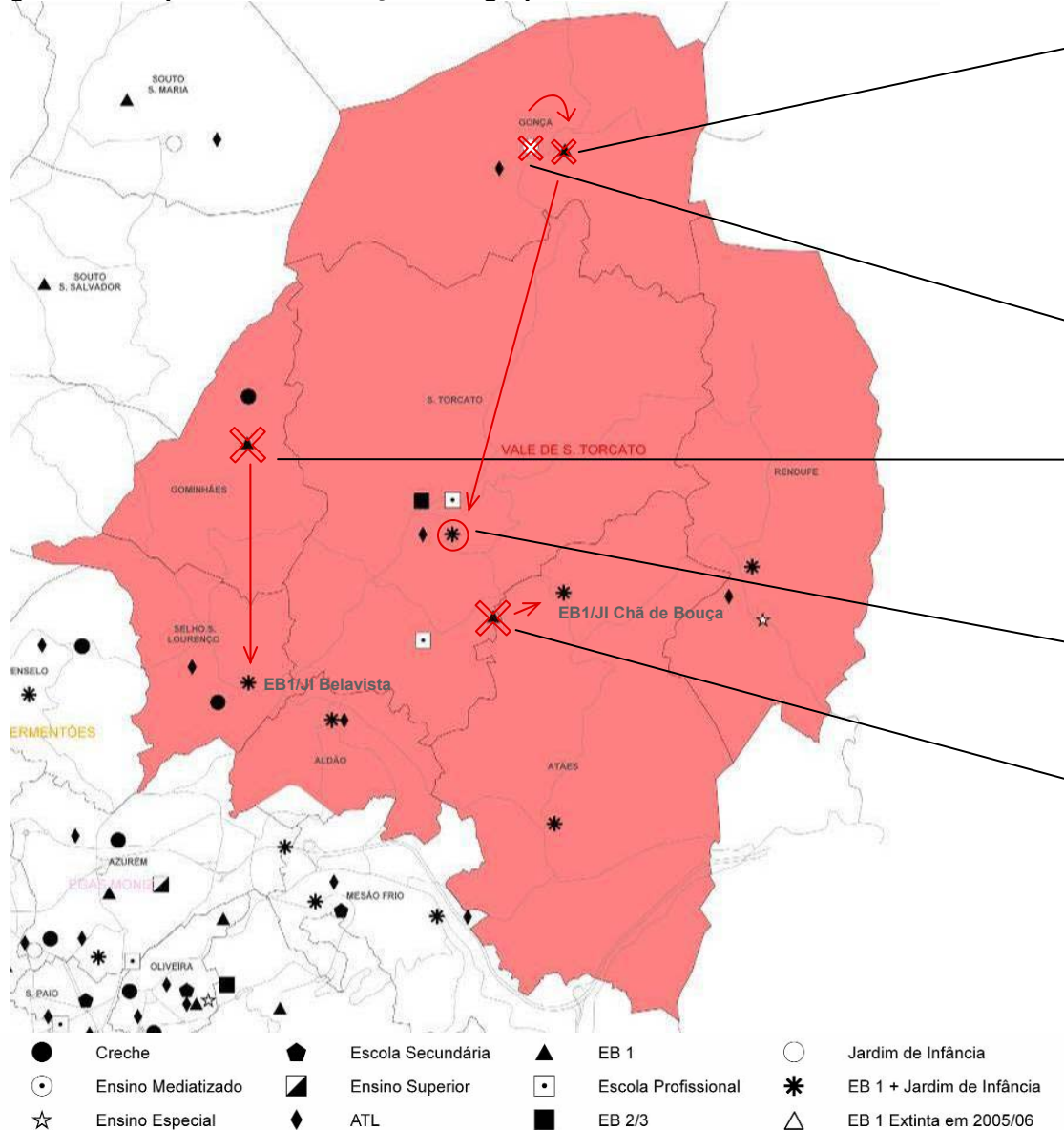
- |                      |                     |                       |                             |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ● Creche             | ◆ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        |
| ◉ Ensino Mediatizado | ◼ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |

- Vias  
 — Limite de Freguesia

Fonte:CMGuimarães



Figura 79 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Vale de S. Torcato



**EB 1 de Estrada / Gonça**

Escola a extinguir.  
Os alunos deverão deslocar-se para a EB 1/JI de Mosteiro / S. Torcato.  
Deverá sofrer obras de reconversão de uma sala do 1º CEB para polivalente/refeitório e copa.

**Ji de Igreja / Gonça**

Jardim de Infância a extinguir, mudando das instalações cedidas para a EB1 Estrada / Gonça.

**EB 1 de Cerca / Gominhães**

A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07).  
Os alunos serão acolhidos na EB 1/JI Belavista / Selho S. Lourenço.

**EB 1/JI Mosteiro / S. Torcato**

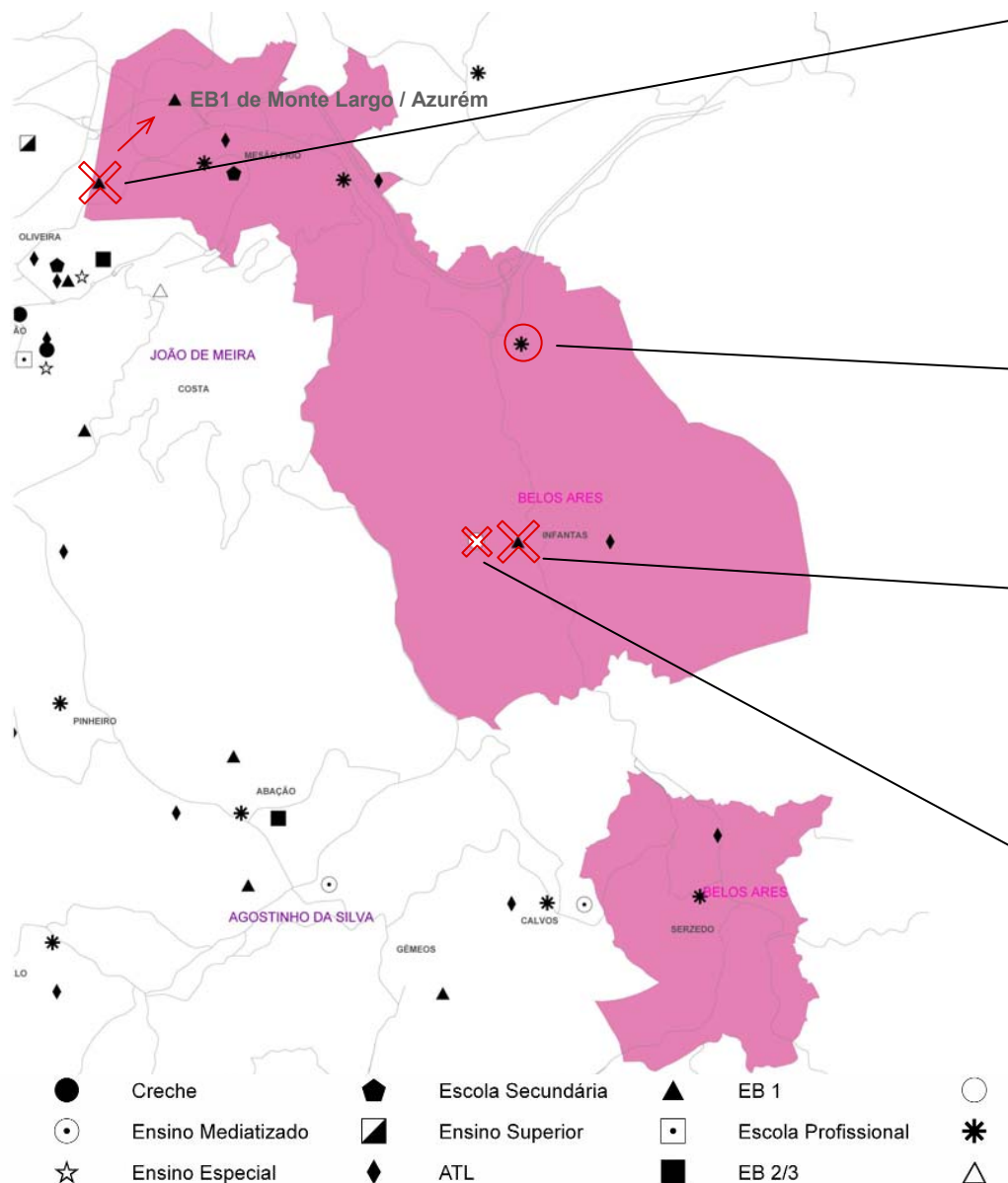
Criação de um Centro Escolar com a ampliação para 4 salas de 1º CEB e biblioteca.

**EB 1 da Corredoura / S. Torcato**

Escola a extinguir.  
Os alunos deverão deslocar-se para a EB 1/JI de Chã de Bouça / Atães.

Fonte:CMGuimarães

Figura 80 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Belos Ares



**EB 1 da Arcela / Costa**

Escola a extinguir.  
Os alunos deverão deslocar-se para a EB1 de Monte Largo / Azurém.  
Deverá sofrer obras de reconversão para Jardim de Infância (a funcionar com 2 salas) e ampliação para refeitório e copa.

**EB 1/JI de Paço Vieira / Mesão Frio**

Deverá sofrer obras de ampliação com a criação de 1 sala de pré-escolar e um polivalente/refeitório.

**EB 1 de Retorta / Infantas**

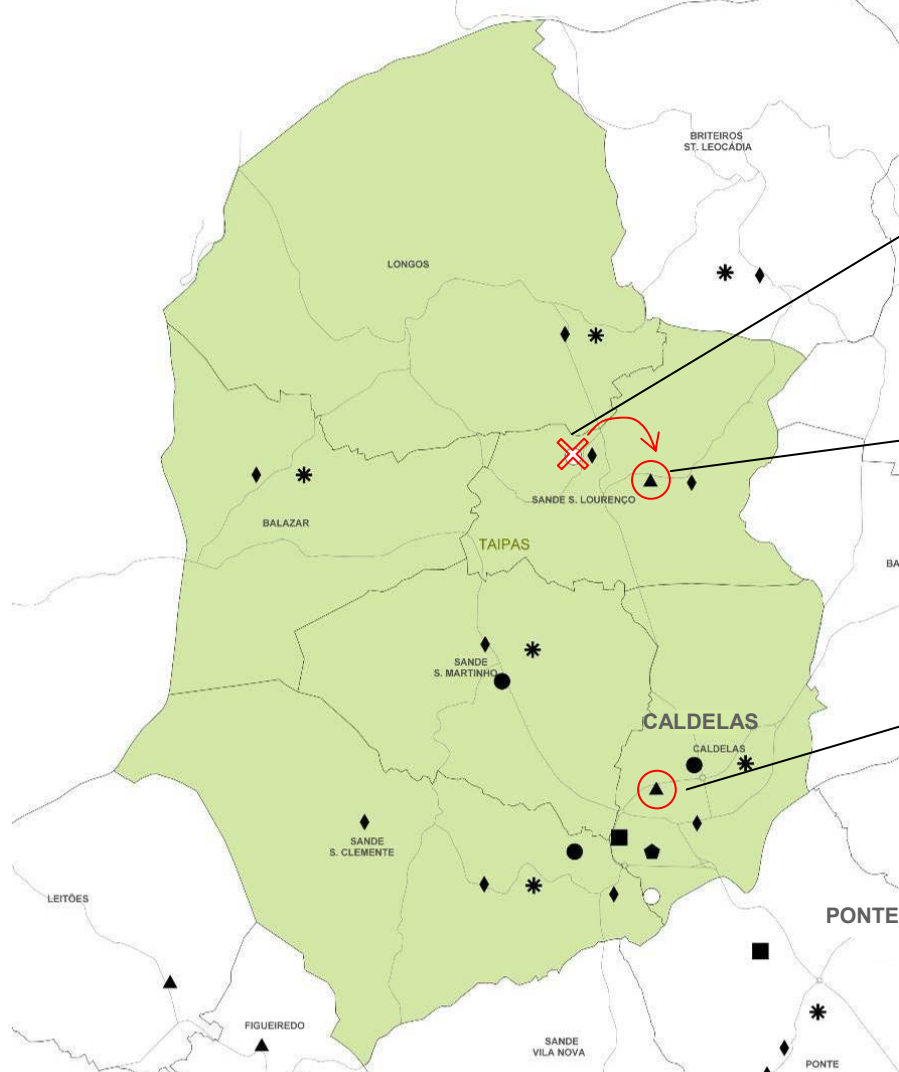
Escola a extinguir, dando origem à construção na freguesia, de um Centro Escolar com 4 salas de 1º CEB, 2 salas de pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

**JI de Retorta / Infantas**

Jardim de Infância a extinguir, mudando das instalações cedidas para o Centro Escolar a construir.

Fonte:CMGuimarães

Figura 81 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas das Taipas



**Jl de Agrolongo / Sande S. Lourenço**  
 Mudança das instalações cedidas para a EB1 de Agrolongo / Sande S. Lourenço

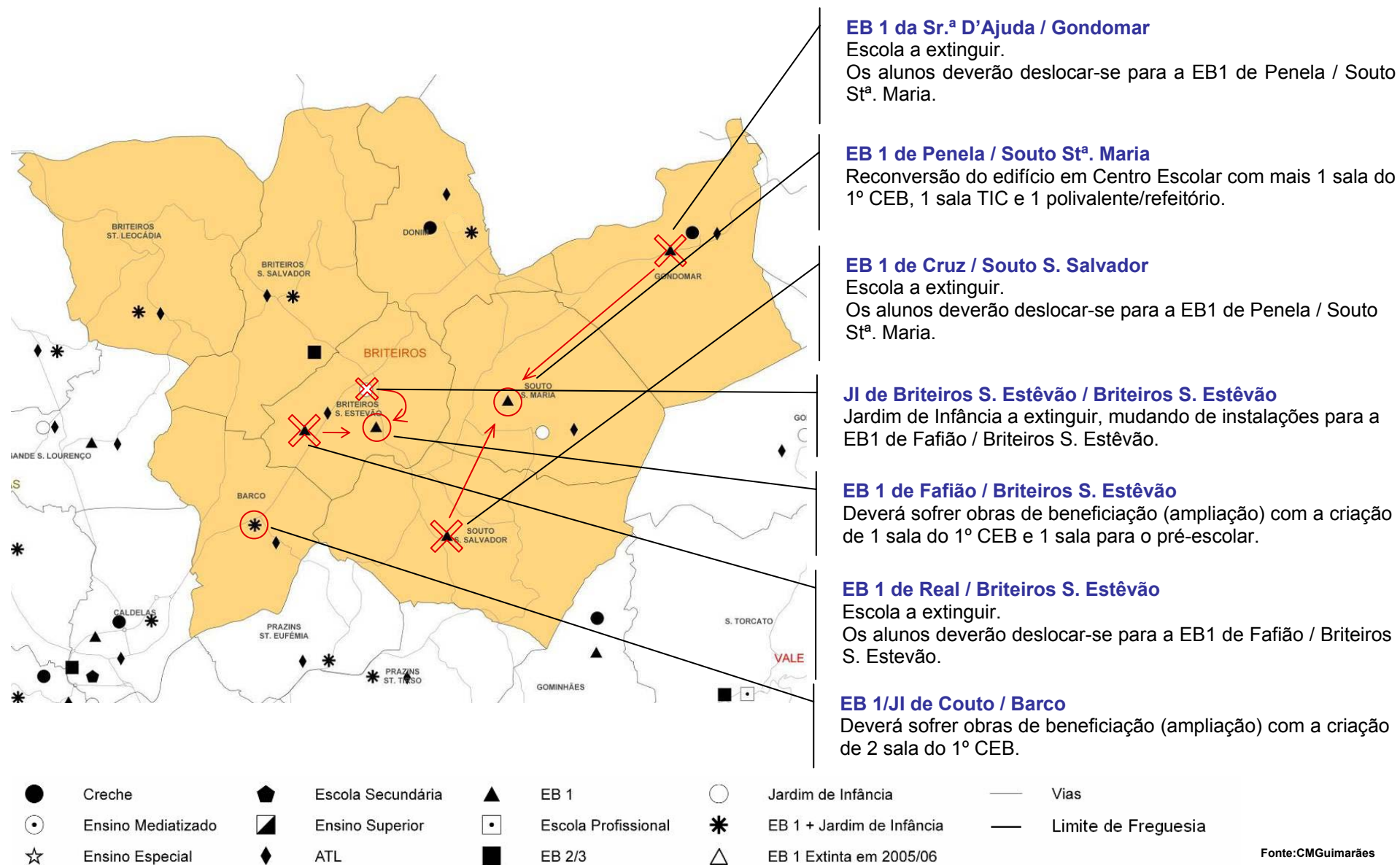
**EB 1 de Agrolongo / Sande S. Lourenço**  
 Reconversão de uma sala do 1º CEB para pré-escolar.

**EB 1 de Pinheiral / Caldelas**  
 Criação de um Centro Escolar com a ampliação para 5 salas do 1º CEB, 1 sala TIC e polivalente.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ⬠ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ⊙ Ensino Mediatizado | ▤ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

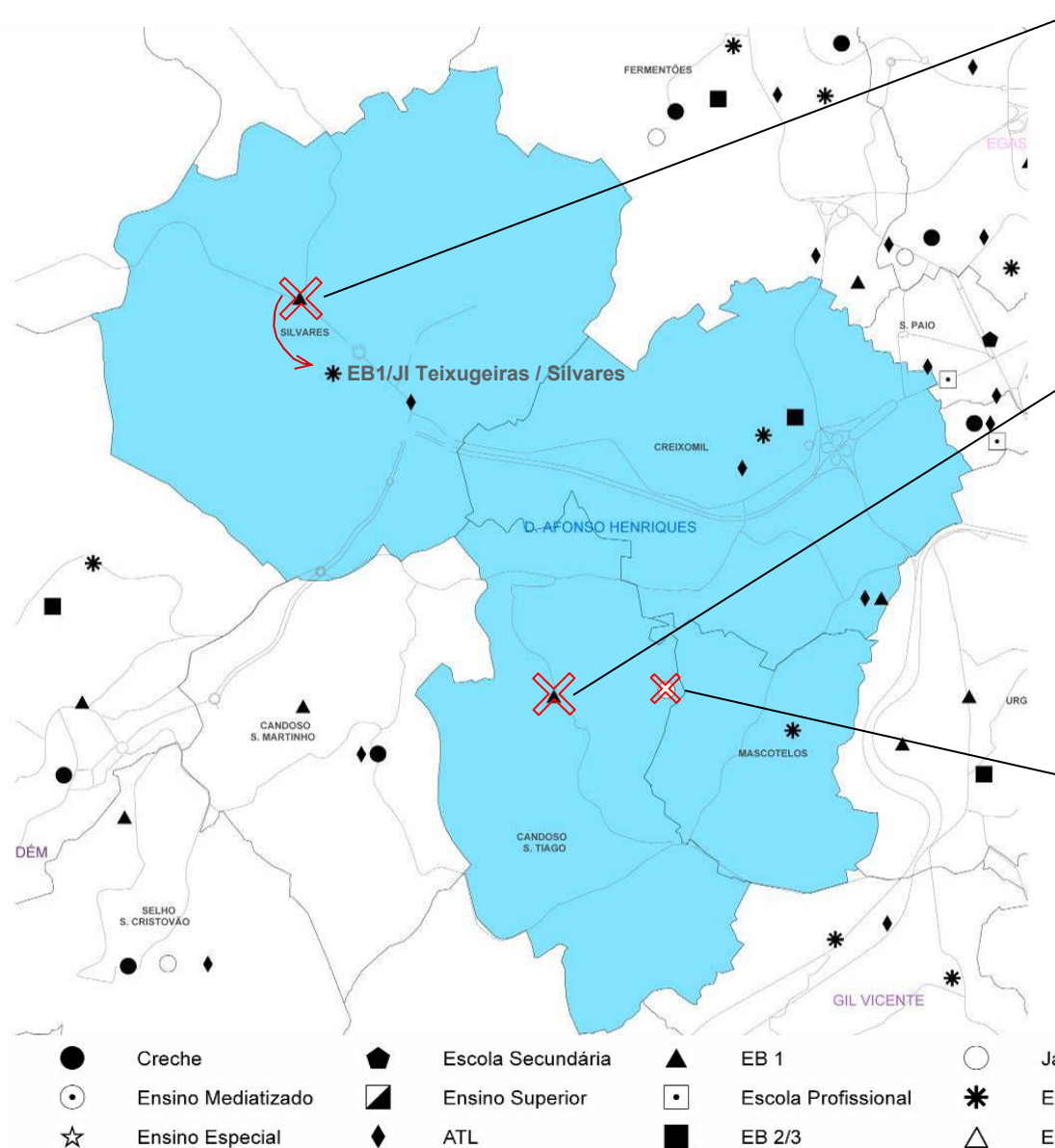
Fonte: CM Guimarães

Figura 82 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Briteiros



Fonte:CMGuimarães

Figura 83 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas D. Afonso Henriques



### EB 1 de Casquinho / Silvares

A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07).

Os alunos serão acolhidos na EB1/JI Teixugeiras/ Silvares.

### EB 1 de Candoso Santiago / Candoso Santiago

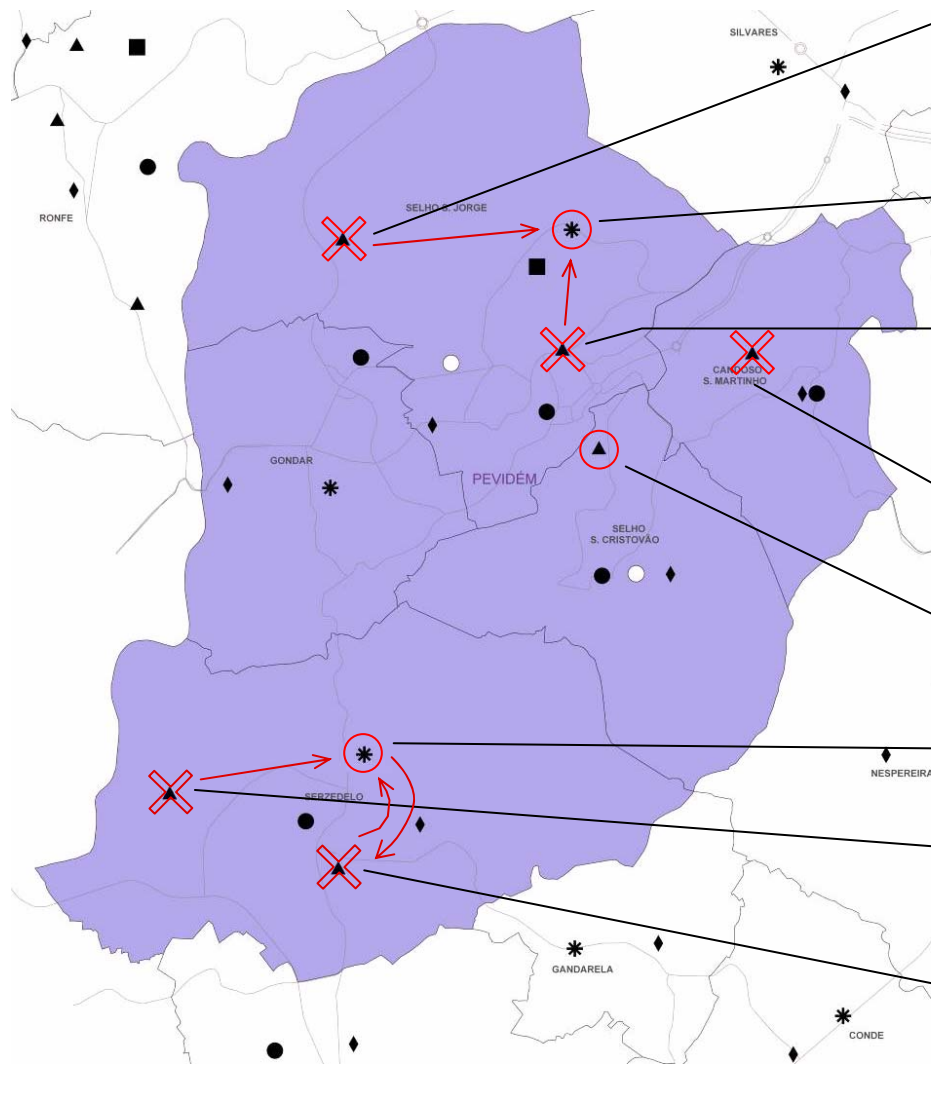
Escola a extinguir, dando lugar à construção, na freguesia, de um Centro Escolar com 4 salas do 1º CEB, 2 salas de pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

### Jl Igreja / Candoso Santiago

Jardim de Infância a extinguir, mudando das instalações cedidas para o Centro Escolar a construir.

Fonte:CMGuimarães

Figura 84 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Pevidém



**EB 1 de Paraíso / Selho S. Jorge**

A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07). Os alunos serão acolhidos na EB1/JI Barreiro / Selho S. Jorge.

**EB 1 / JI do Barreiro / Selho S. Jorge**

Criação de um Centro Escolar com a ampliação para 5 salas do 1º CEB, 1 sala para o Pré-Escolar e uma sala TIC.

**EB 1 de Pevidém / Selho S. Jorge**

Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Barreiro / Selho S. Jorge.

**EB 1 de Candoso / Candoso S. Martinho**

Deverá dar lugar à criação de um Centro Escolar com 4 salas para o 1º CEB, 2 salas para pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

**EB 1 de Selho S. Cristovão / Selho S. Cristovão**

Deverá sofrer obras de ampliação com a criação de 1 sala para o pré-escolar e polivalente/refeitório.

**EB 1 / JI Eirinha / Serzedelo**

A funcionar somente com o 1º CEB – 7 salas.

**EB 1 da Portelinha / Serzedelo**

Escola a extinguir. Os alunos deverão deslocar-se para a EB1/JI Eirinha / Serzedelo.

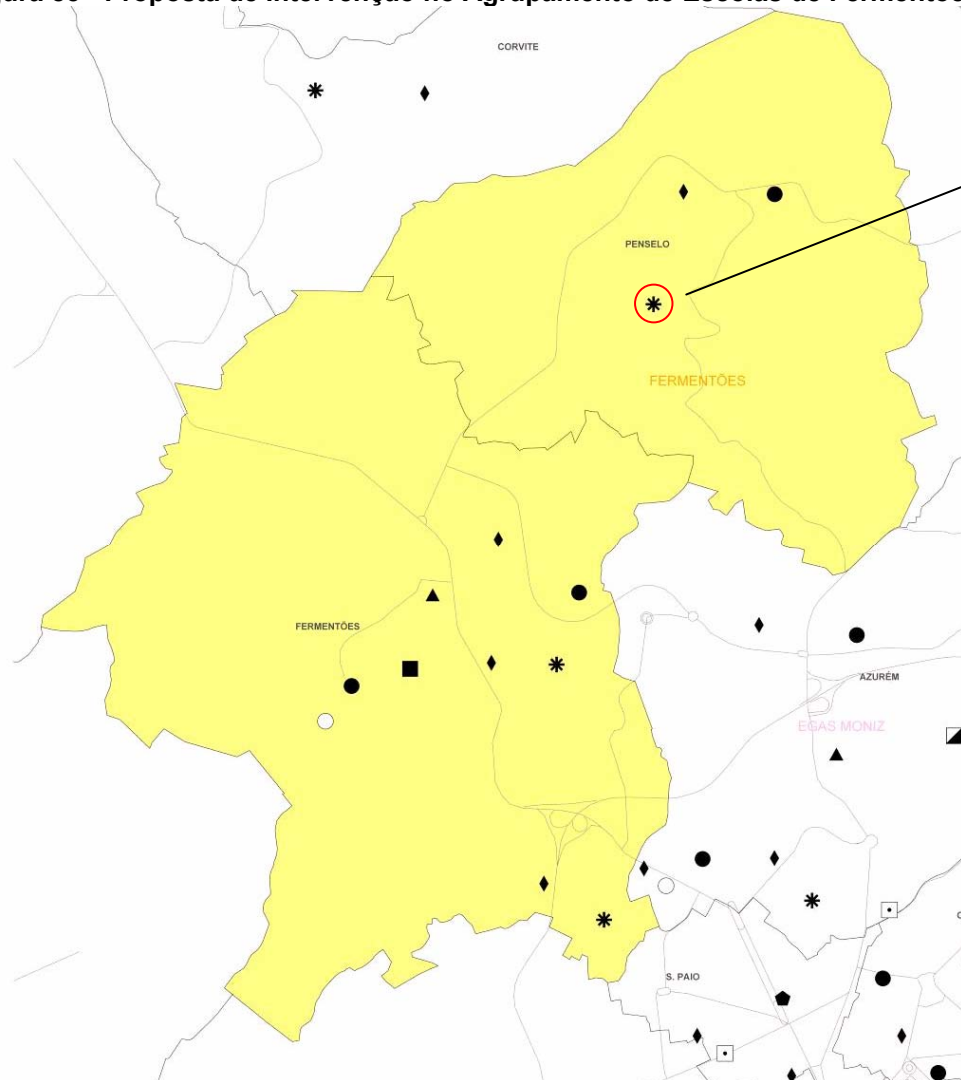
**EB 1 de Calvário / Serzedelo**

A extinguir, por determinação do Ministério da Educação, no próximo ano lectivo (2006/07). Deverá sofrer obras de reconversão para Jardim de Infância (a funcionar com 2 salas) e ampliação para polivalente/refeitório.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ⬛ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ⊙ Ensino Mediatizado | ⬜ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

Fonte:CMGuimarães

Figura 85 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Fermentões



**EB 1 / JI de Telhado / Penselo**

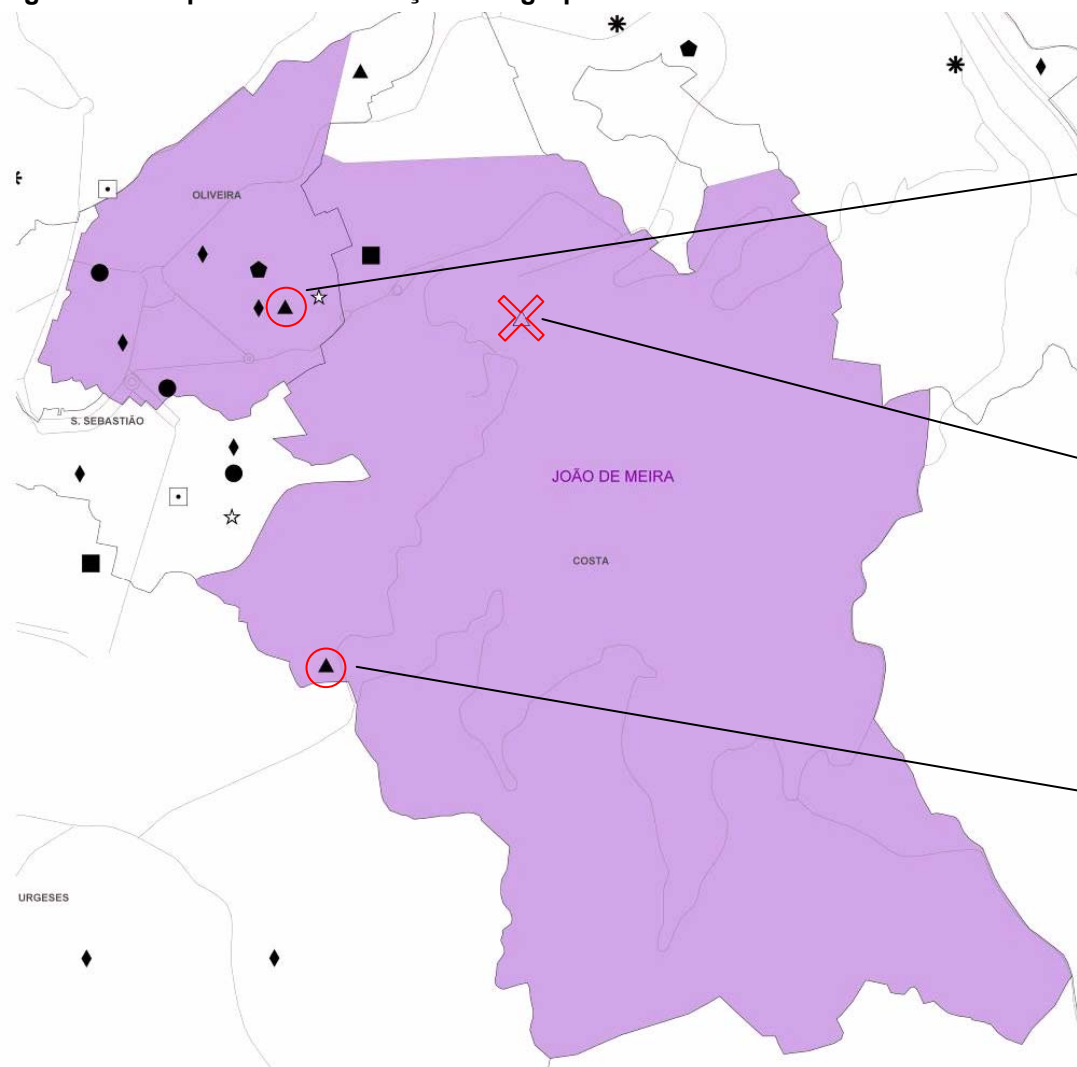
Ampliação para 1 sala do 1º CEB, 1 sala do pré-escolar, 1 sala TIC e polivalente/refeitório.

- |                      |                     |                       |                             |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ● Creche             | ⬠ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        |
| ⊙ Ensino Mediatizado | ◼ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |

- Vias
- Limite de Freguesia

Fonte: CMGuimarães

Figura 86 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas João de Meira



**EB 1 Oliveira do Castelo / Oliveira**  
Requalificação da cozinha e da biblioteca

**EB 1 Mosteiro / Costa**  
Extinta no ano lectivo 2005/2006.  
Reconversão das instalações para JI com 1 sala e um refeitório e copa.

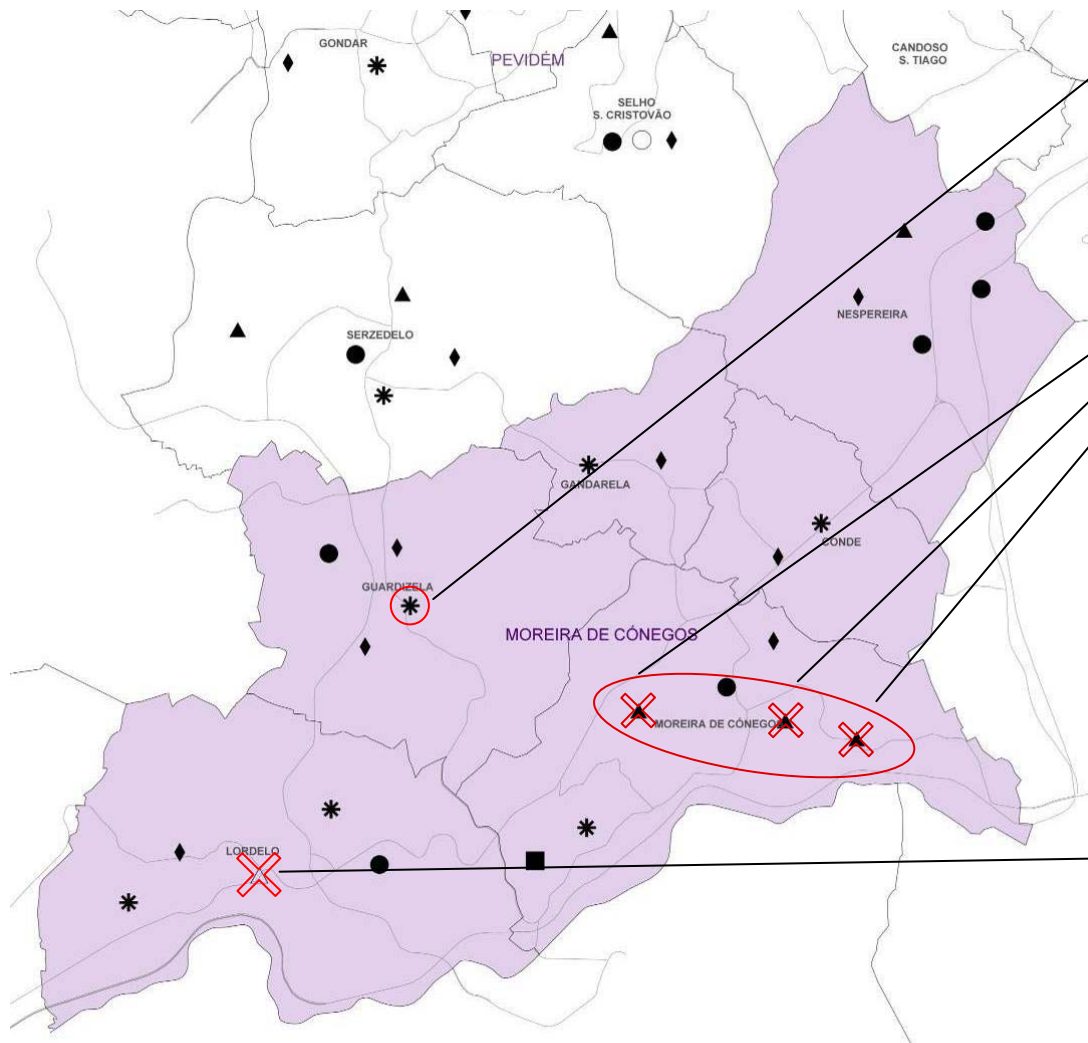
**EB 1 S. Roque / Costa**  
Ampliação para polivalente/refeitório.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ⬛ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ⊙ Ensino Mediatizado | ◻ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

Fonte: CM Guimarães



Figura 87 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos



**EB 1 / JI de Monte /Guardizela**

Ampliação para 1 sala do 1º CEB e 1 polivalente/refeitório.

**EB 1 de Outeirinho /Moreira de Cónegos  
EB 1 de Igreja /Moreira de Cónegos  
EB 1 de Ancide /Moreira de Cónegos**

Escolas a extinguir, prevendo-se a sua integração num Centro Escolar, a construir na Freguesia de Moreira de Cónegos, com 8 salas para o 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

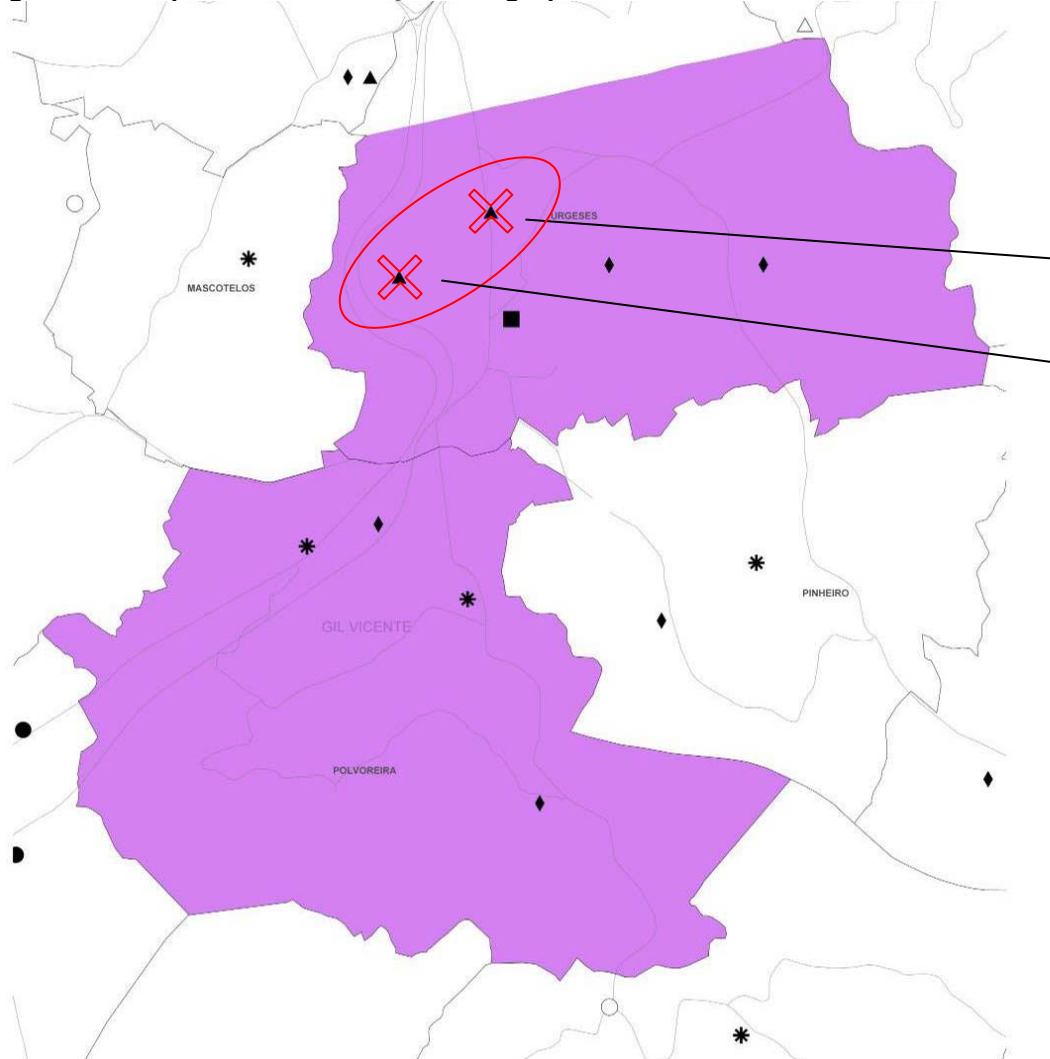
**EB 1 Samar /Lordelo**

Extinta no ano lectivo 2005/2006.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ⬛ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ⊙ Ensino Mediatizado | ⬛ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

Fonte:CMGuimarães

Figura 88 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas Gil Vicente



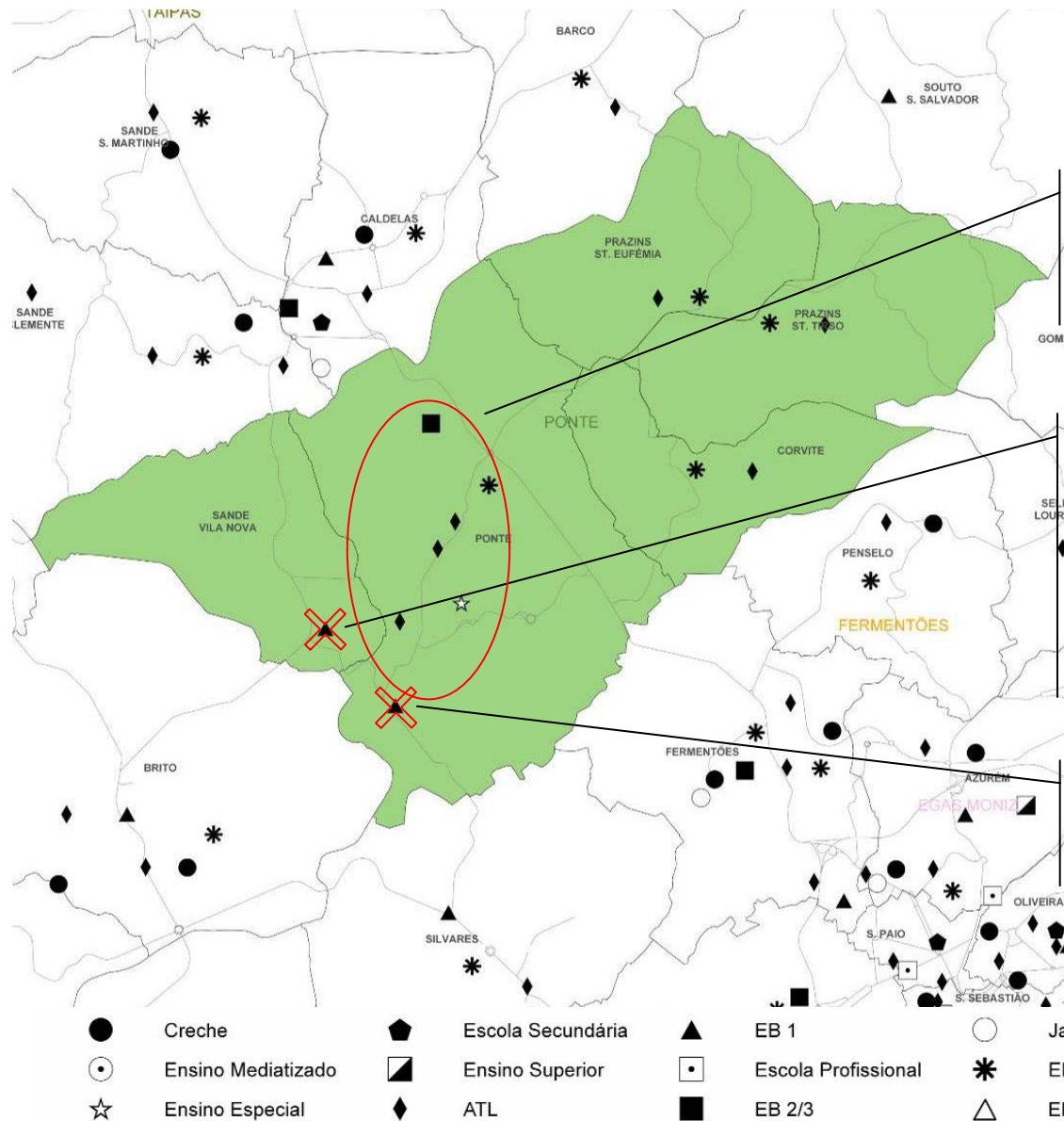
**EB 1 Francisco S. Guimarães / Urgezes**  
**EB 1 de Bairro / Urgezes**

Escolas a extinguir, prevendo-se a criação de um Centro Escolar (com localização ainda a determinar) com 8 salas para o 1º CEB, 3 salas para o pré-escolar, 1 sala TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

- |                      |                     |                       |                             |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● Creche             | ⬛ Escola Secundária | ▲ EB 1                | ○ Jardim de Infância        | — Vias                |
| ◉ Ensino Mediatizado | ▣ Ensino Superior   | ◻ Escola Profissional | * EB 1 + Jardim de Infância | — Limite de Freguesia |
| ☆ Ensino Especial    | ◆ ATL               | ■ EB 2/3              | △ EB 1 Extinta em 2005/06   |                       |

Fonte: CMGuimarães

Figura 89 - Proposta de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Ponte



Criação de um Centro Escolar com 8 salas do 1º CEB, 1 sala TIC, 2 salas para pré-escolar, biblioteca e polivalente/refeitório

**EB 1 de Sande Vila Nova / Sande Vila Nova**

Escola a extinguir, dando lugar à criação de um Centro Escolar com 8 salas do 1º CEB, 1 sala para o pré-escolar, 1 TIC, biblioteca e polivalente/refeitório.

**EB 1 de Campelos / Ponte**

Escola a extinguir.

Fonte:CMGuimarães

Quadro 60 - Síntese Evolutiva de Indicadores do Pré-Escolar e do 1º Ciclo

		2004/2005		2005/2006		2012/2013	
		Valor Absoluto	%	Valor Absoluto	%	Valor Absoluto	%
EB1	Escolas com 1 Sala	3	3,06%	3	3,13%	0	
	Escolas com 2 Salas	17	17,35%	19	19,79%	0	
	Escolas com 3 Salas	14	14,29%	10	10,42%	2	
	<b>Total de Salas</b>	<b>448</b>		<b>439</b>		423	
	Escolas em Regime Duplo	26	26,53%	14	14,58%	0	
	Escolas Extintas*			2		33**	
	Centros Escolares Adaptados					6	
	Criação de Centros Escolares de Raiz					9	
	<b>Total de Escolas do 1º Ciclo</b>	<b>98</b>		<b>96</b>		<b>72</b>	
Pré-Escolar	Salas integradas em EB1	63		74		92	
	Salas em instalações independentes	13		10		11	
	TOTAL	76		84		103	
ALUNOS	Total de Alunos do 1º Ciclo no Ensino Público	8424	-	8323	Variação - 1,20%		
	Total de Crianças do Pré-Escolar no Ensino Público	1726	-	1862	Variação + 7,88%		
ESTRUTURAS DE APOIO NAS EB1	Bibliotecas	25	25,51%	25	26,04%	33	45,83%
	Campos de Jogos	47	47,96%	54	56,25%	58	69,90%
	Refeitório	79	80,61%	90	93,75%	72	100,00%
	Salas TIC	-		51		65	
	Nº Total de Computadores no 1º Ciclo	168		507		-	
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	Inglês	-		96	100,00%		
	Educação Musical	-		18	18,75%		
	Iniciação Desportiva	-		96	100,00%		

Fonte: CM Guimarães

\* Considerou-se que uma Escola é extinta no ano em que cessa actividades lectivas.

\*\* Escolas extintas entre 2006/2007 a 2012/2013.

#### 4 - Propostas de intervenção nas EB2, 3

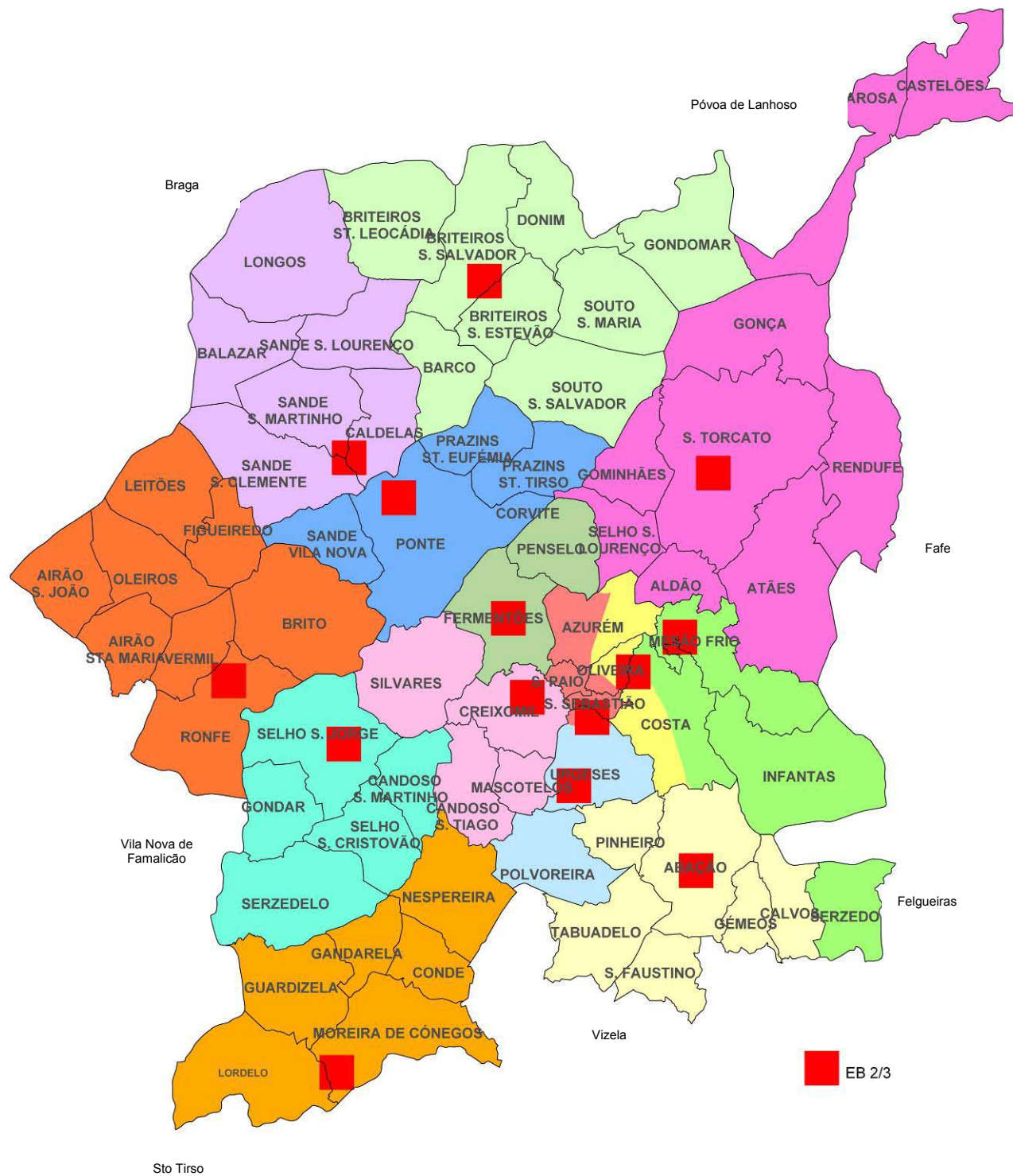
No concelho de Guimarães estão actualmente em funcionamento 14 Escolas dos 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico (EB2, 3), das quais uma - a Escola Santos Simões – integra também o ensino secundário. No próximo ano lectivo 2006/2007 prevê-se a entrada em funcionamento da EB2, 3 de Abação, passando a ser 15, o número de escolas dos 2º e 3º ciclos do Ensino Básico. A Figura 90, ilustra a sua localização e respectiva área de influência.

A caracterização das EB2,3 e a sua área de influência teve por base a seguinte metodologia:

Considerou-se a previsão de jovens e alunos de 2005/2006 a 2016/2017, contabilizaram-se as salas existentes em cada uma das escolas e aferiu-se da ocupação prevista (nº de jovens em 2016/2017 em relação ao número de alunos por sala de aula – 25 alunos); obteve-se, face à capacidade existente, o número de alunos por sala em cada EB2, 3. Isto permitiu-nos concluir que há 7 estabelecimentos dos 2º e 3º ciclos em situação de sobrelotação, a saber: EB2,3 Egas Moniz, EB2, 3 Taipas, EB2, 3 de Pevidém, EB2, 3 Gil Vicente, EB2, 3 João de Meira, EB2, 3 D. Afonso Henriques e EB2,3 de Ronfe.

Neste sentido propõe-se como forma de colmatar as lacunas existentes, a construção de uma nova escola EB2,3, a localizar na zona oeste do Concelho (Figura 105 e Figura 106), abrangendo as localidades mais deficitárias neste nível de ensino, nomeadamente Ronfe, Pevidém, Caldelas e Brito. De referir que nos últimos dez anos aquelas Vilas sofreram uma grande expansão urbanística, acompanhado por um aumento demográfico significativo, servidas por uma rede viária capaz reunindo, portanto, condições para a implantação de uma EB2, 3.

Figura 90 - Caracterização da Área de Influência das E.B. 2/3



Fonte:CMGuimarães

**Figura 91 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3/Santos Simões**

JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
746	543	643	466	22	24	600	-

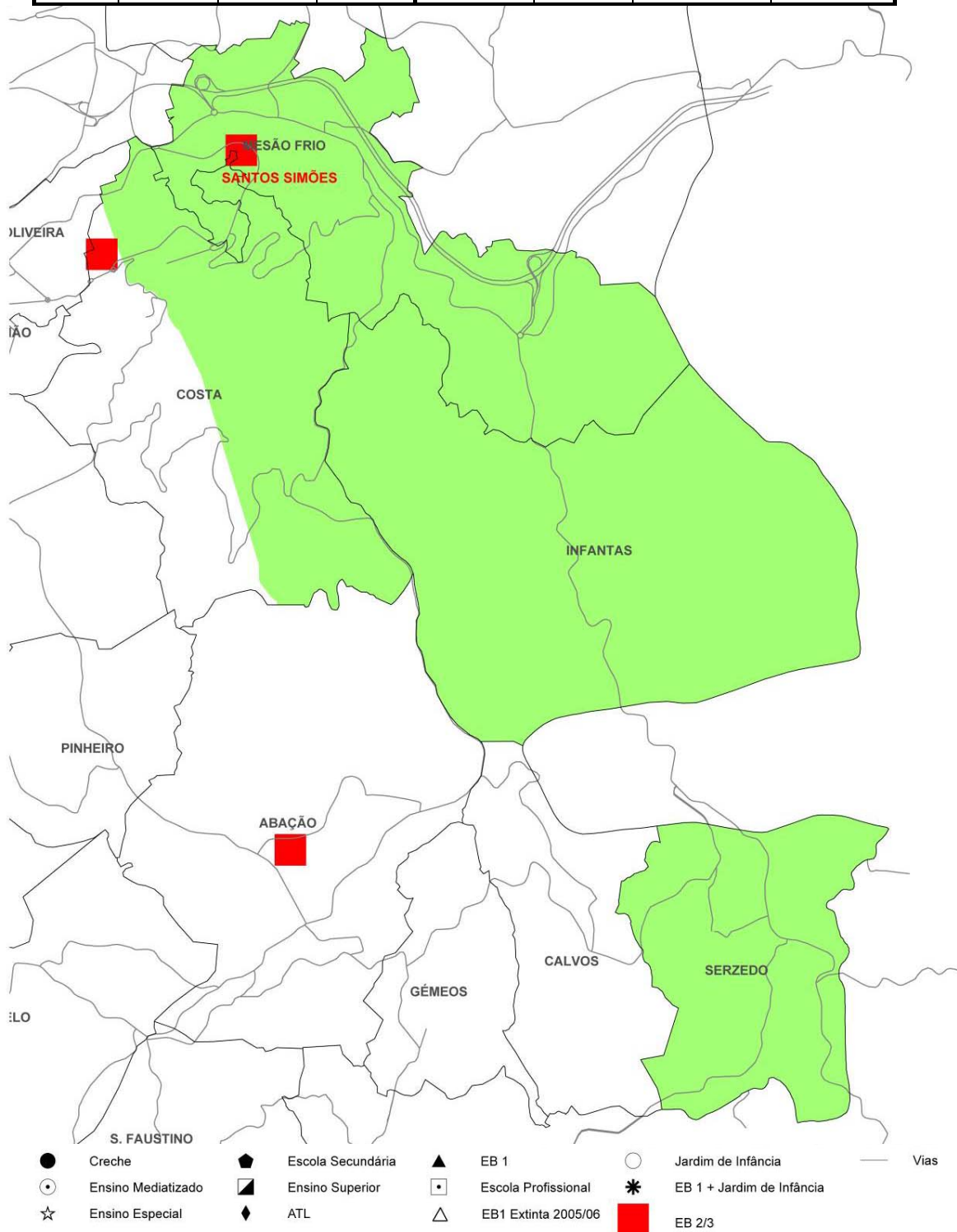
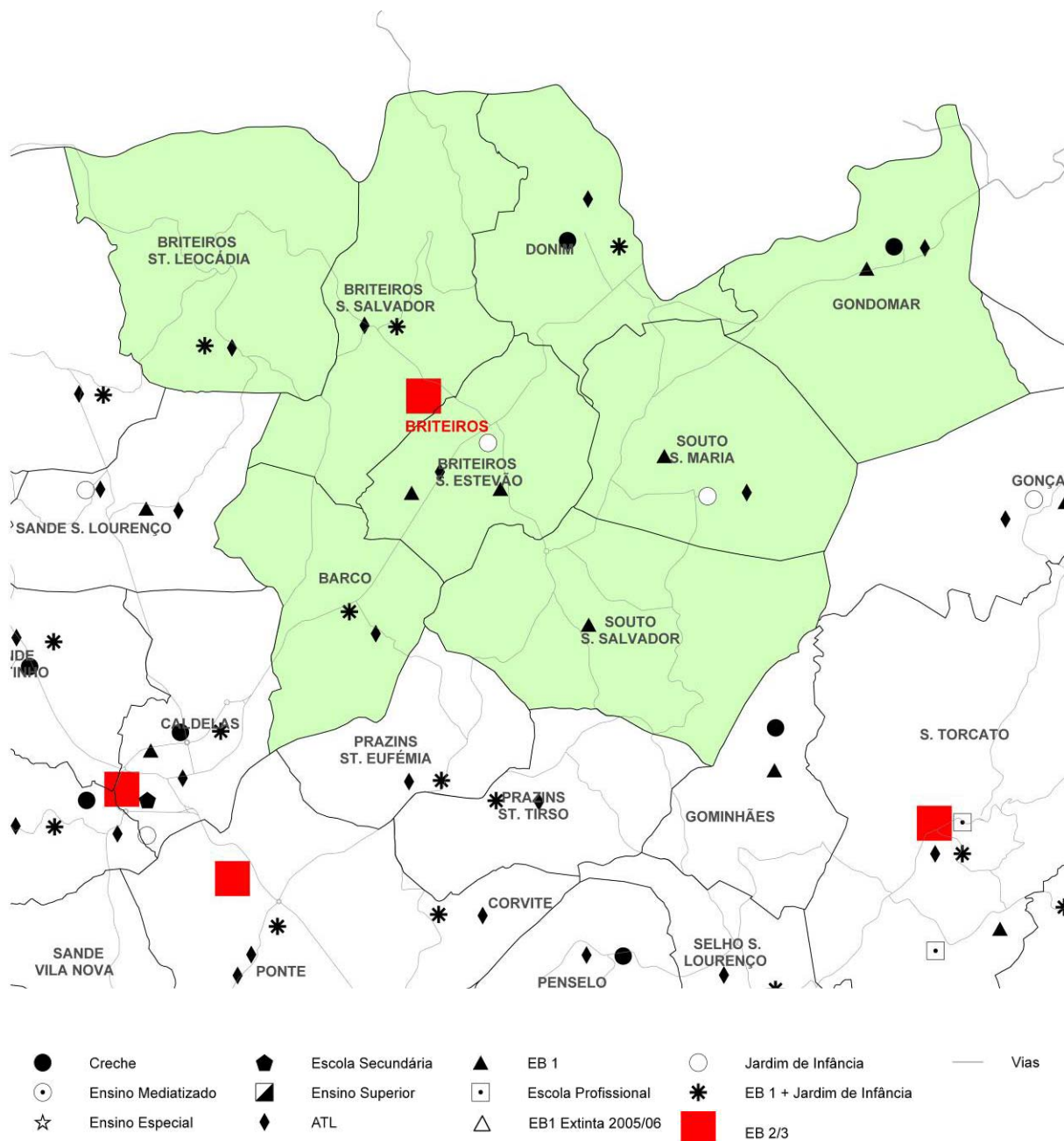


Figura 92 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Briteiros

JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
682	499	587	427	20	28	700	549



Fonte:CMGuimarães



Figura 93 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Fermentões

JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
413	301	355	259	13	24	600	585

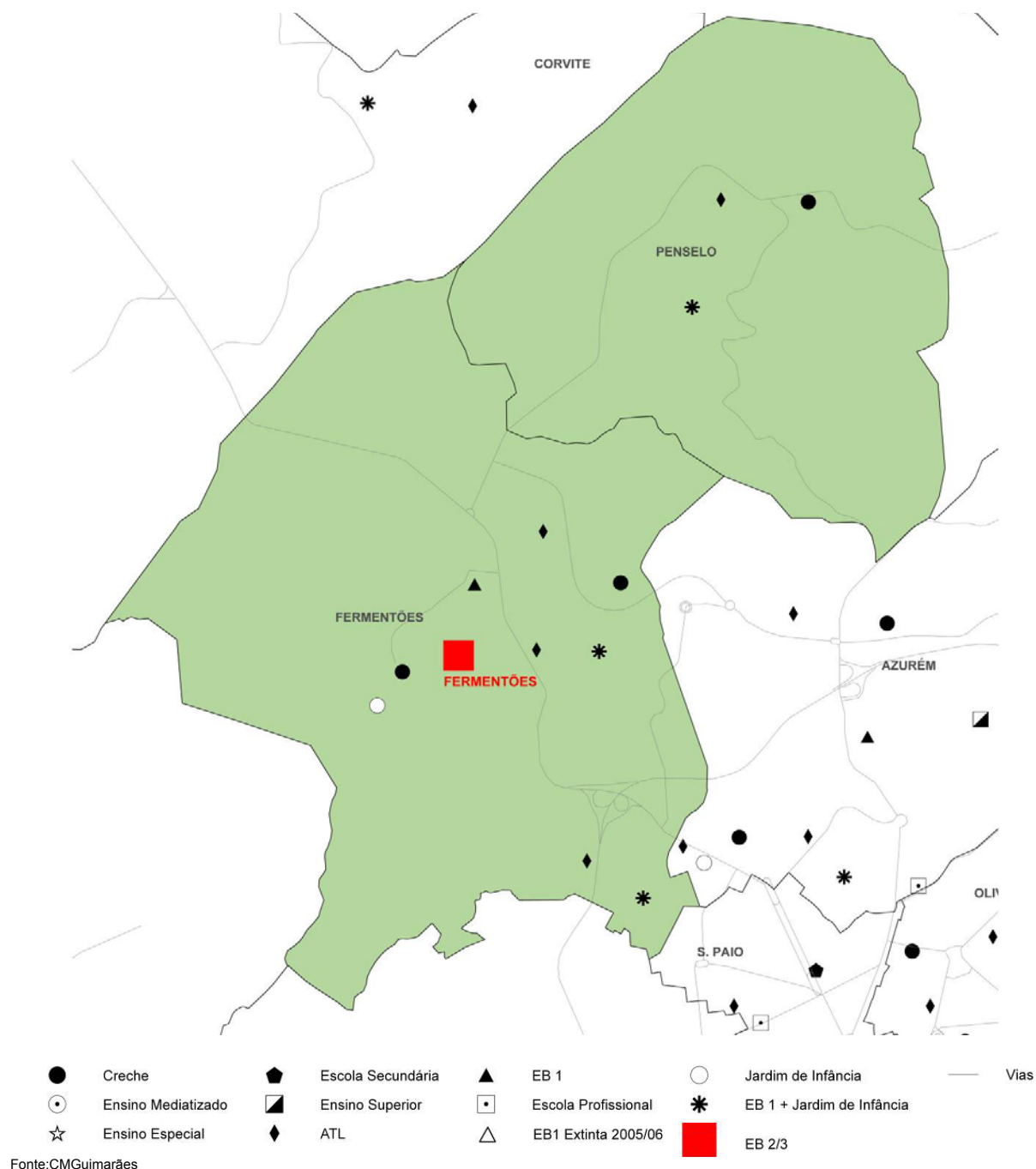


Figura 94 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Abação

JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
703	494	583	425	22	24	600	-

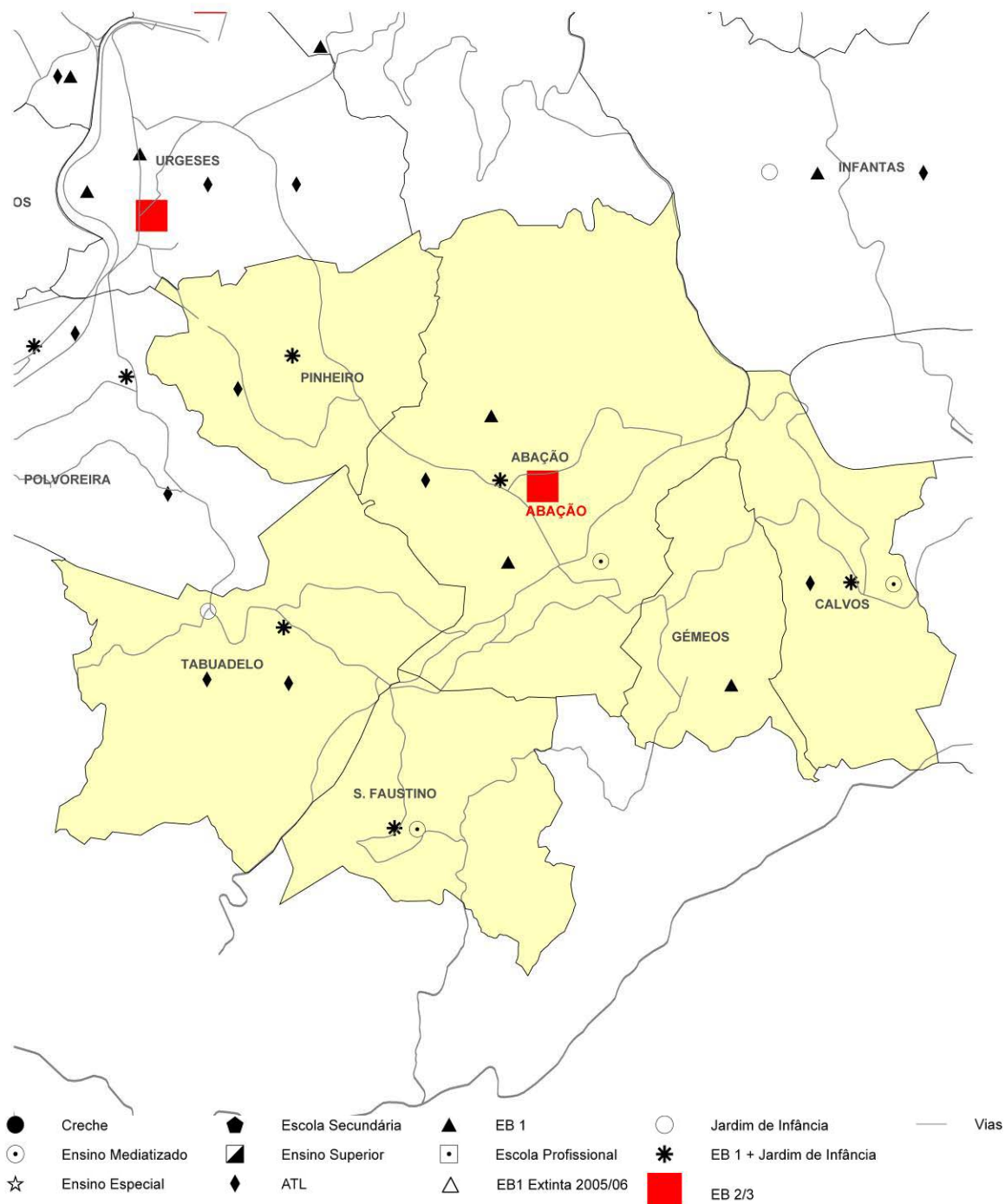
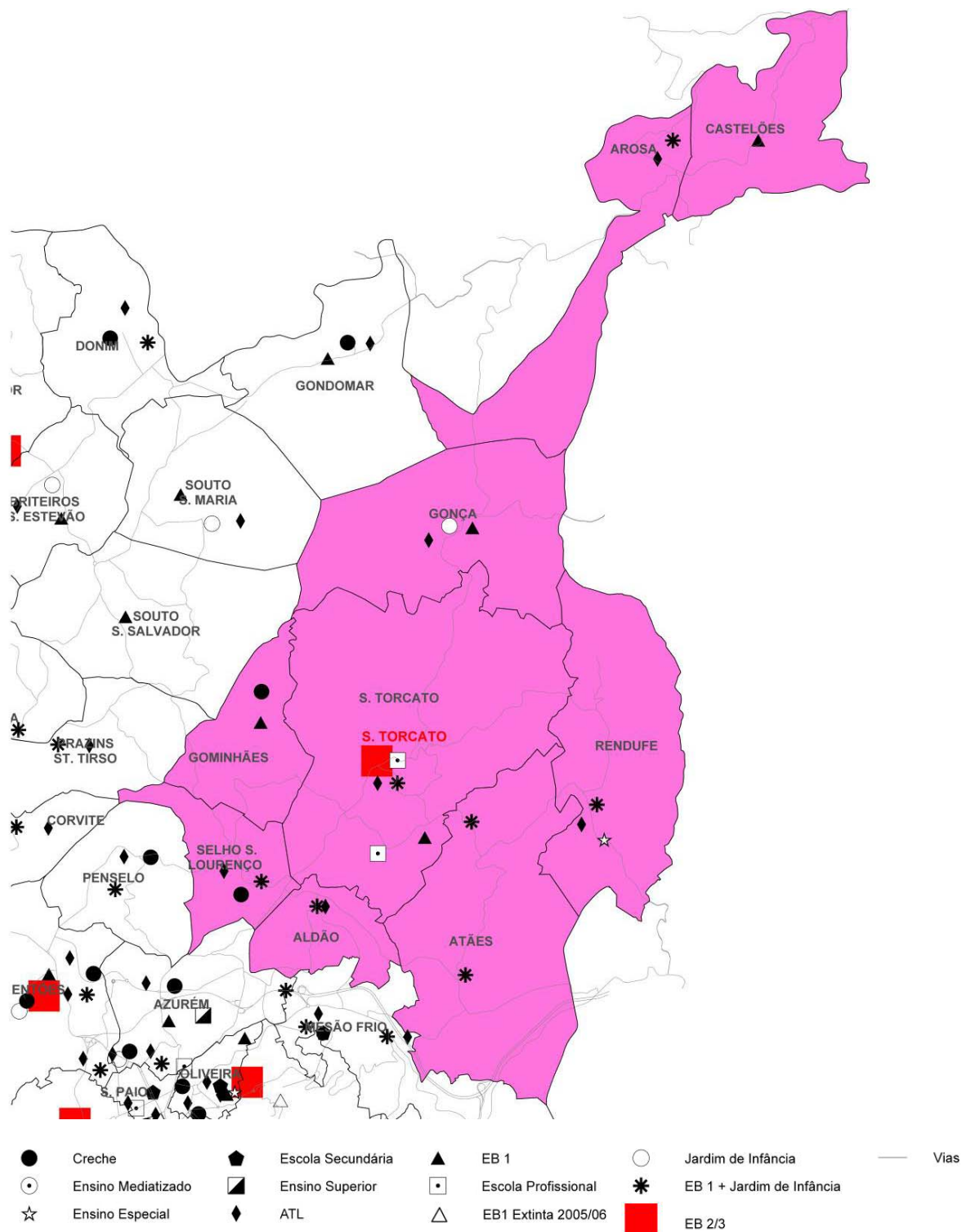


Figura 95 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de S. Torcato

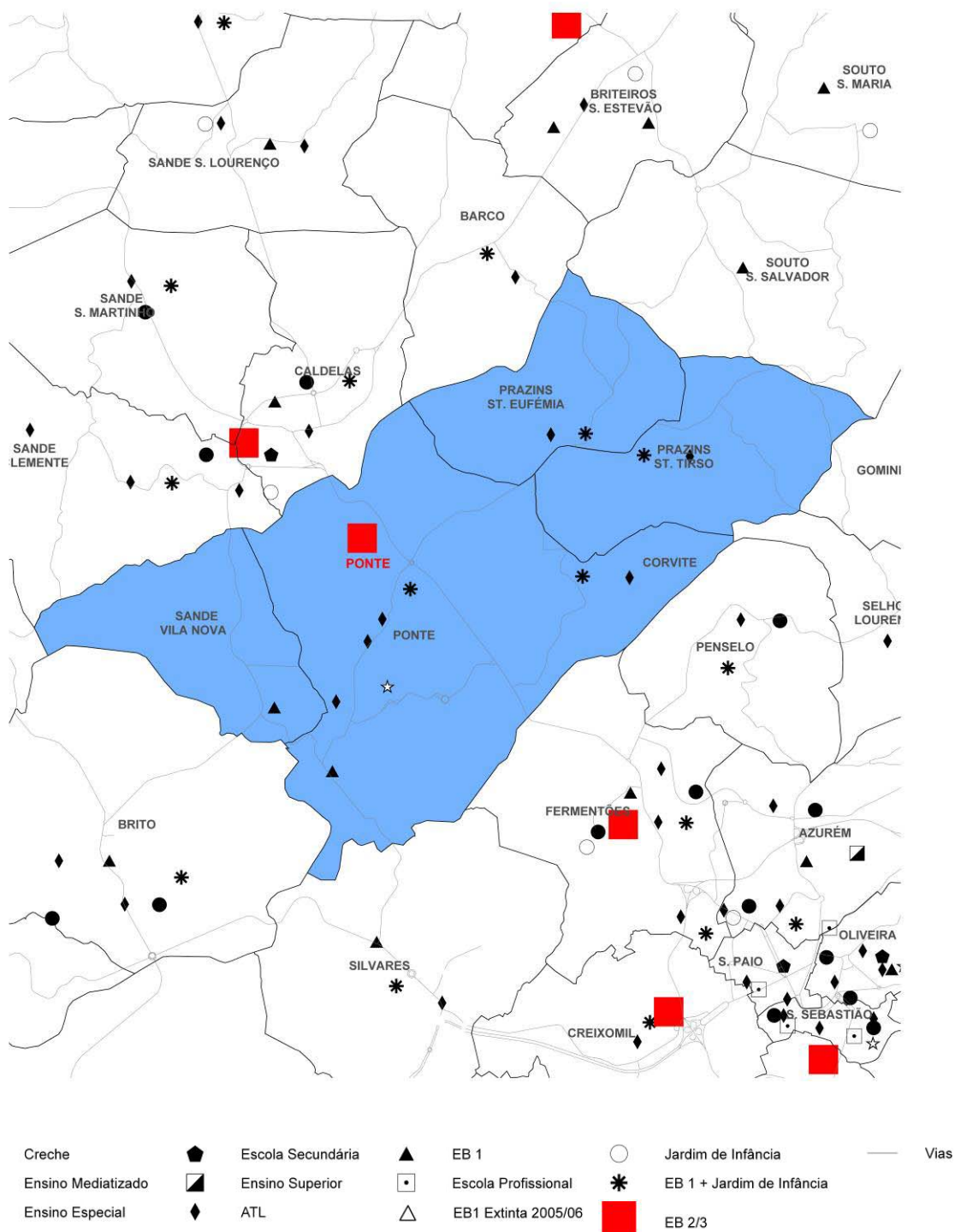
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
923	675	794	578	27	35	875	786



Fonte:CMGuimarães

Figura 96 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Ponte

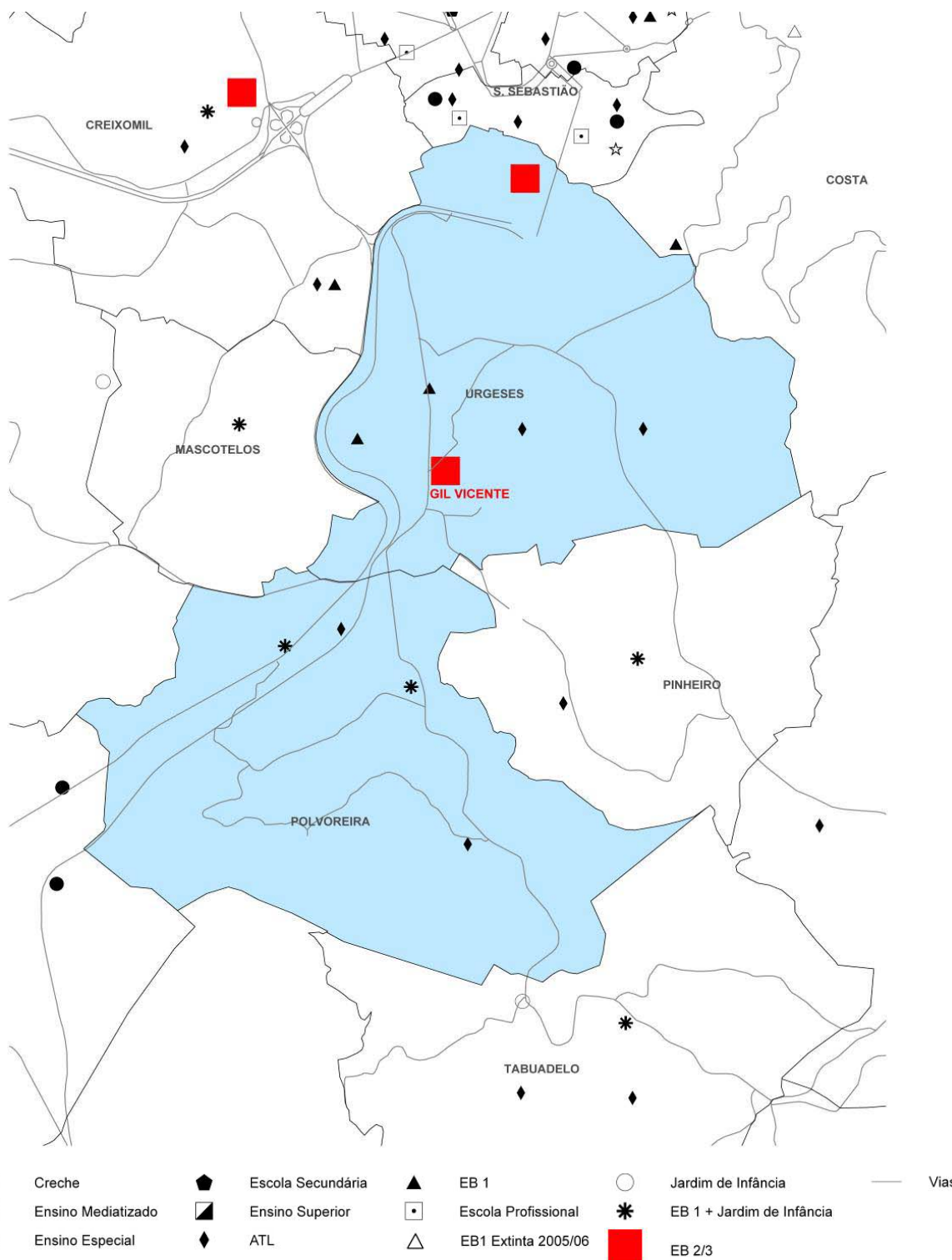
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
934	681	803	585	28	34	850	755



Fonte: CM Guimarães

Figura 97 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Gil Vicente

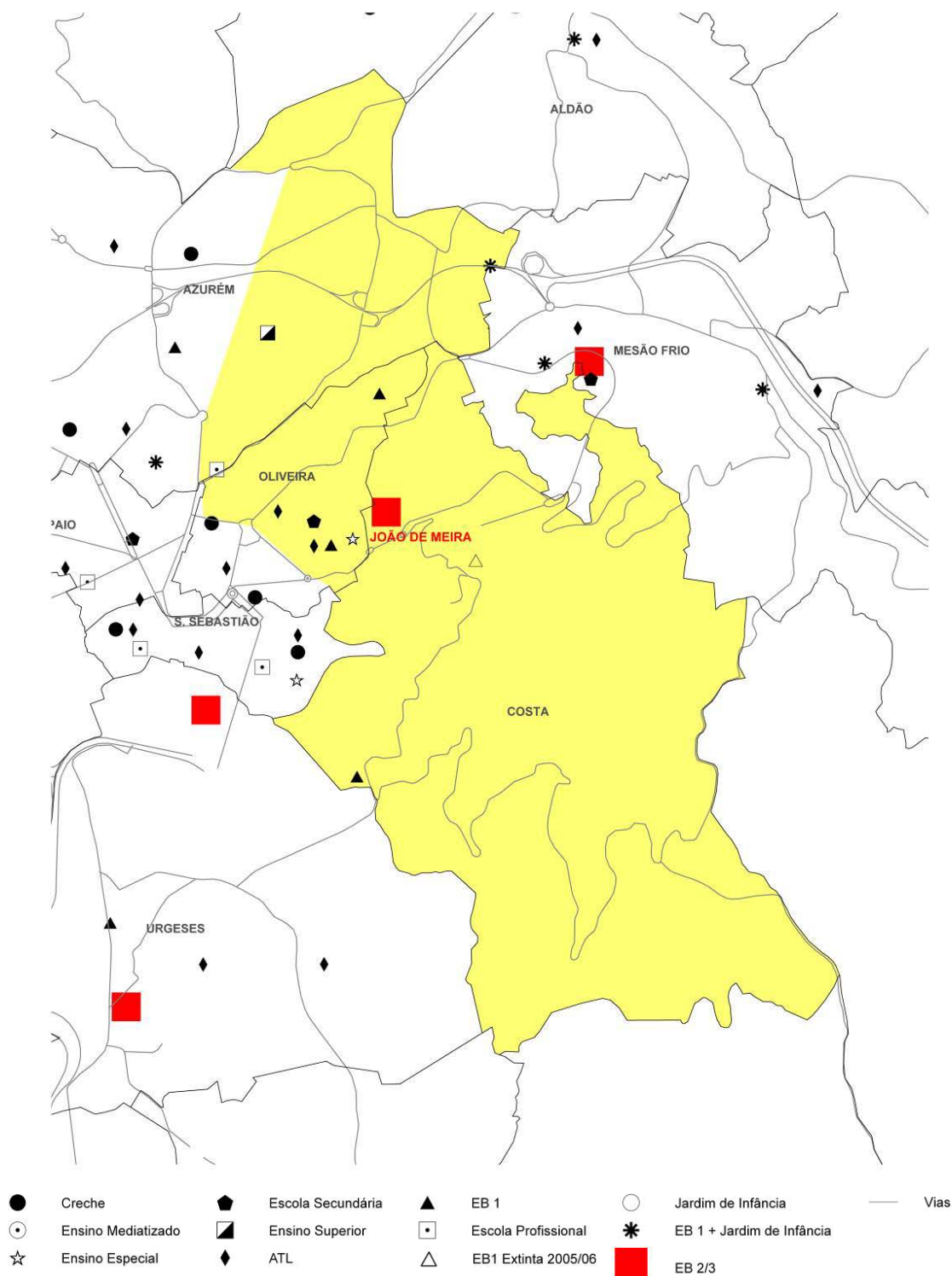
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
618	469	553	404	19	29	725	1047



Fonte:CMGuimarães

**Figura 98 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 João de Meira**

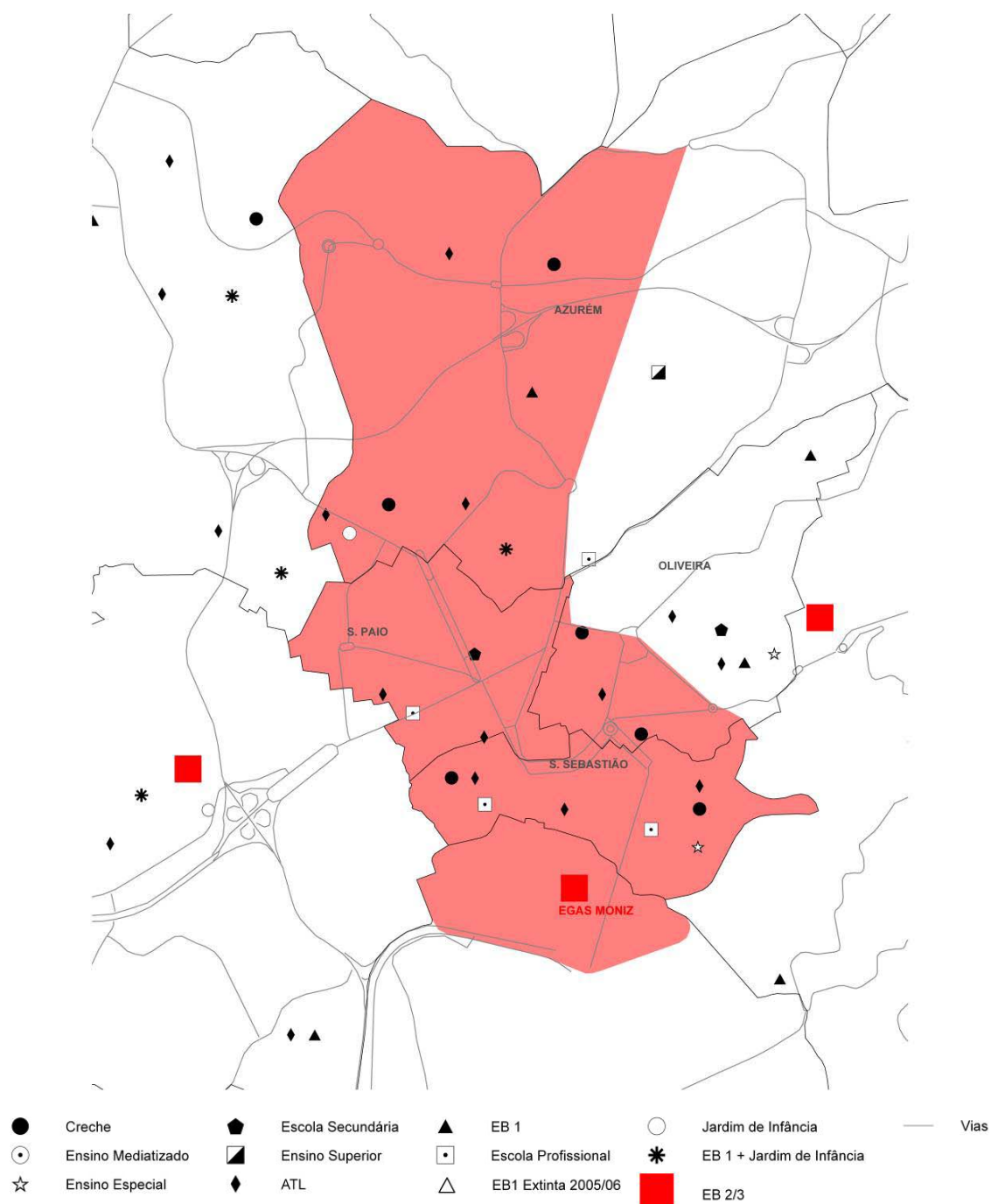
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
450	328	388	283	13	49	1225	1319



Fonte:CMGuimarães

Figura 99 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 Egas Moniz

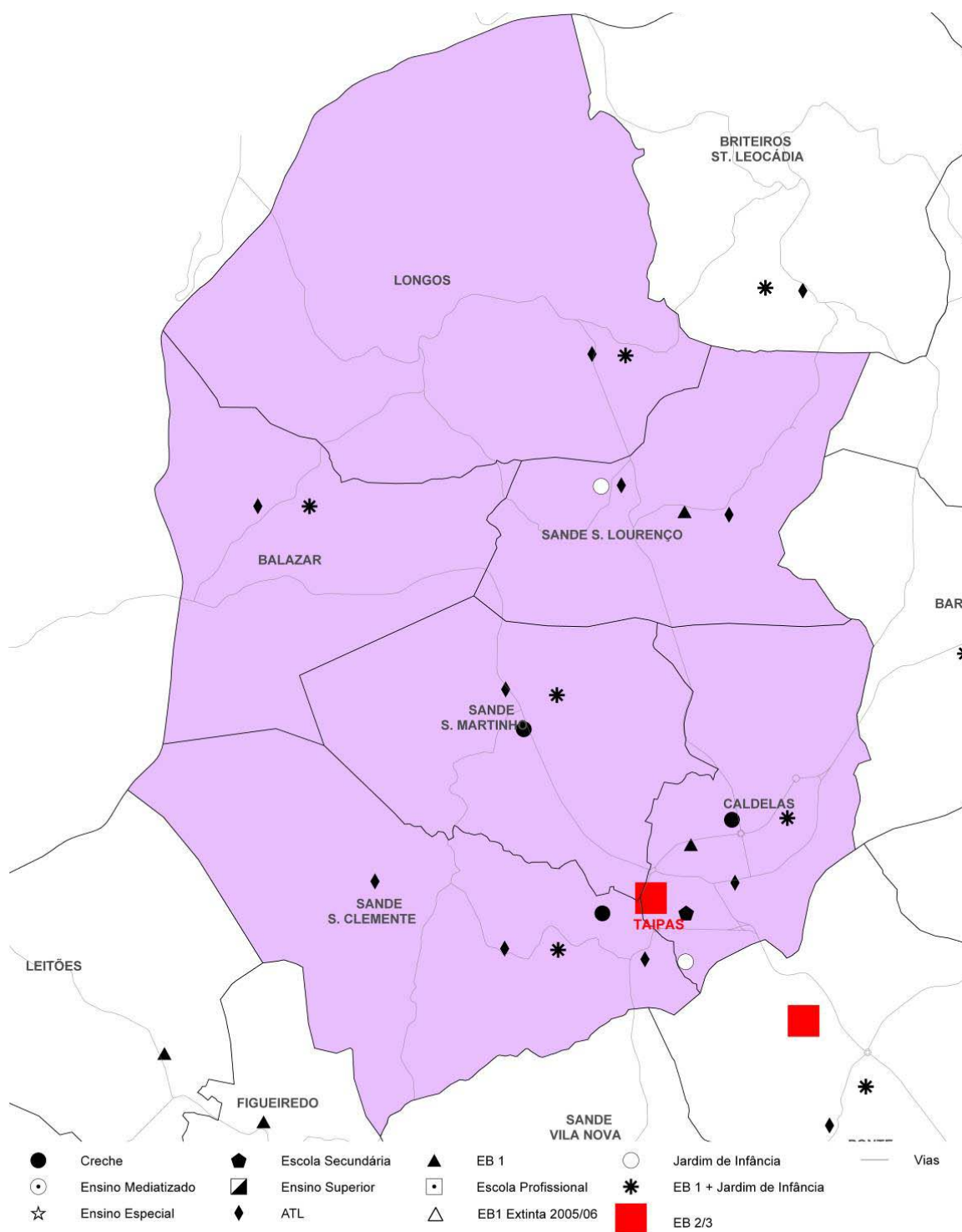
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
567	413	487	355	17	24	600	825



Fonte:CMGuimarães

Figura 100 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 das Taipas

JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
1124	819	966	704	33	26	650	922

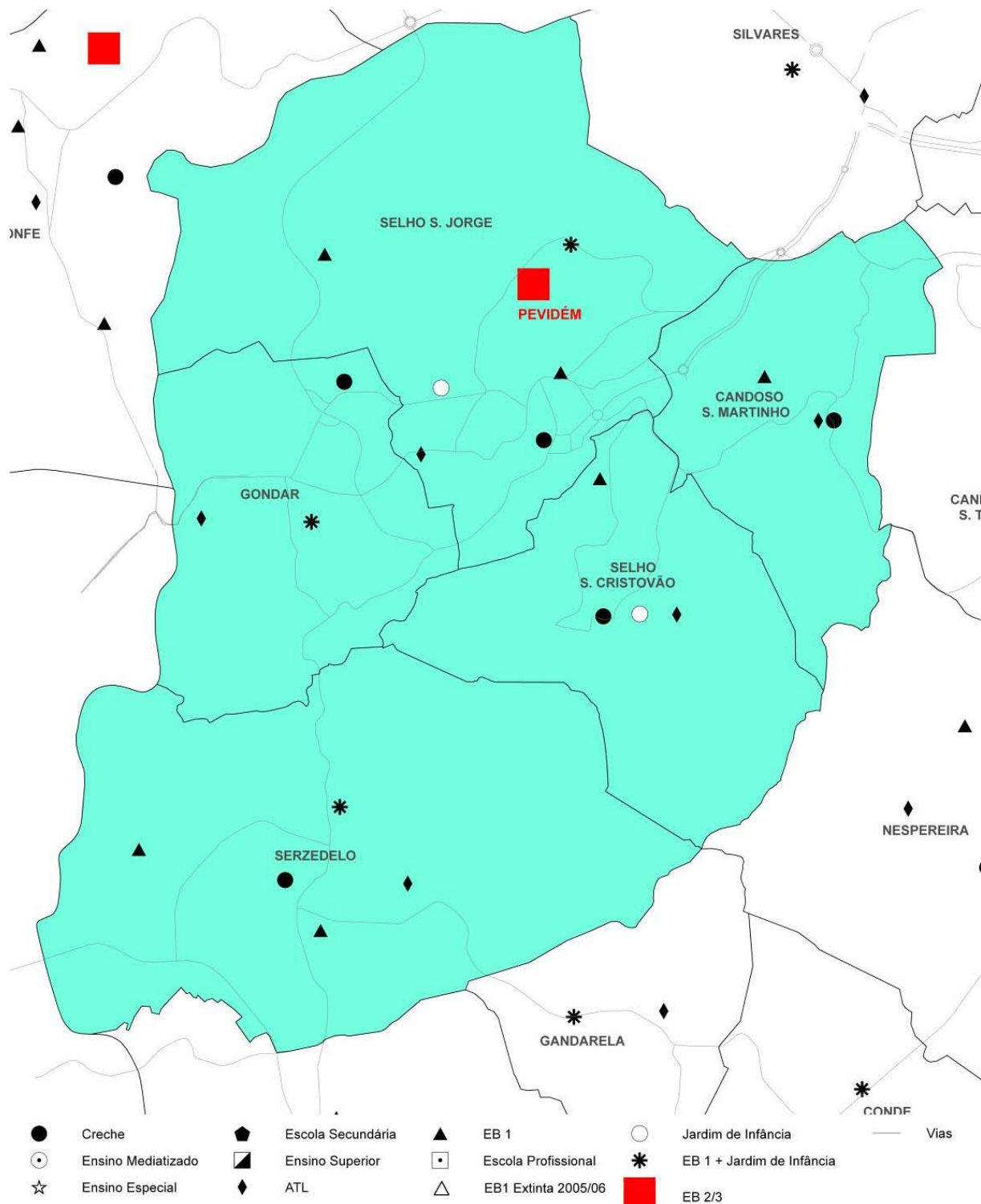


Fonte:CMGuimarães



Figura 101 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Pevidém

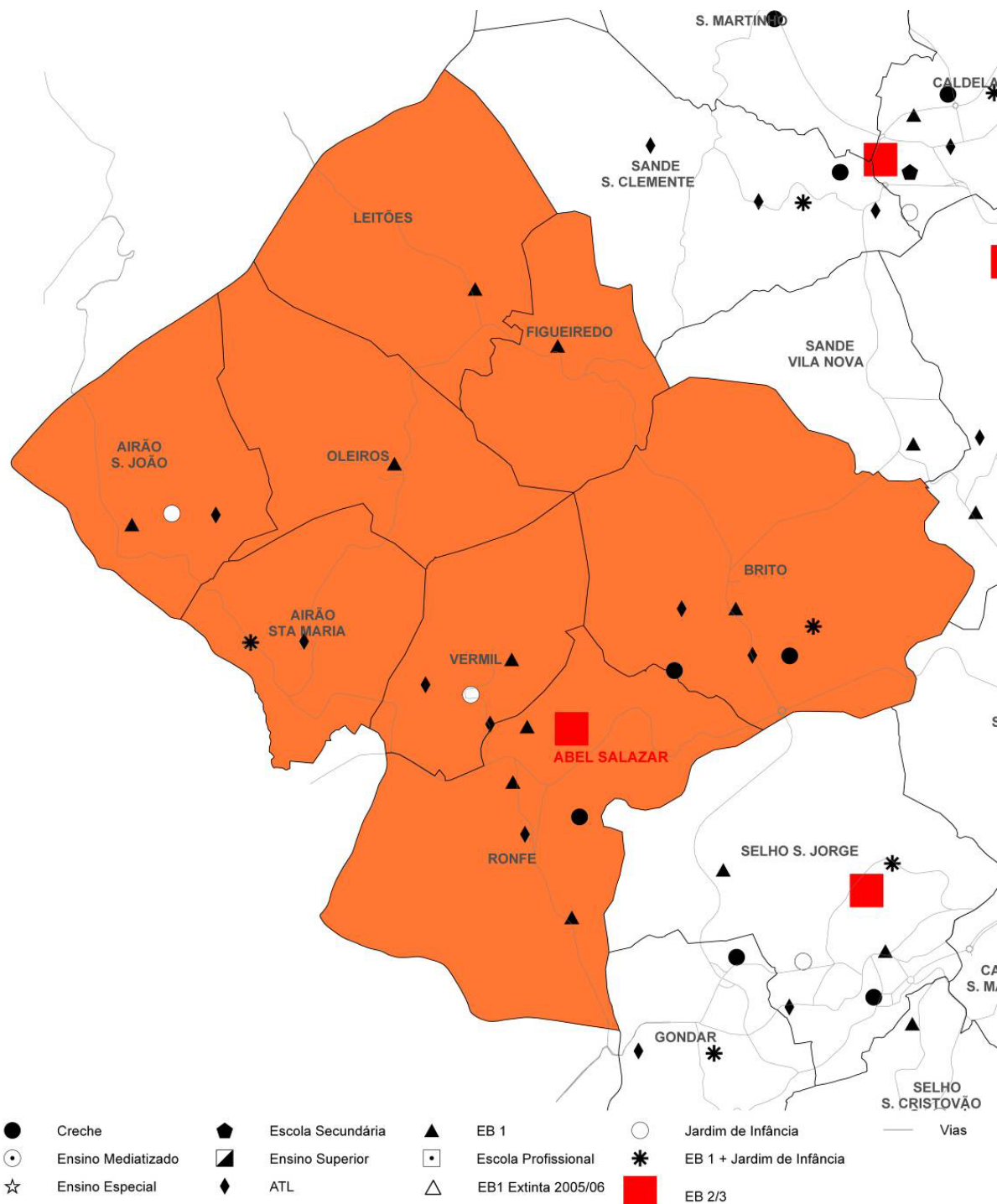
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
1144	835	985	718	34	24	600	825



Fonte:CMGuimarães

Figura 102 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 Abel Salazar - Ronfe

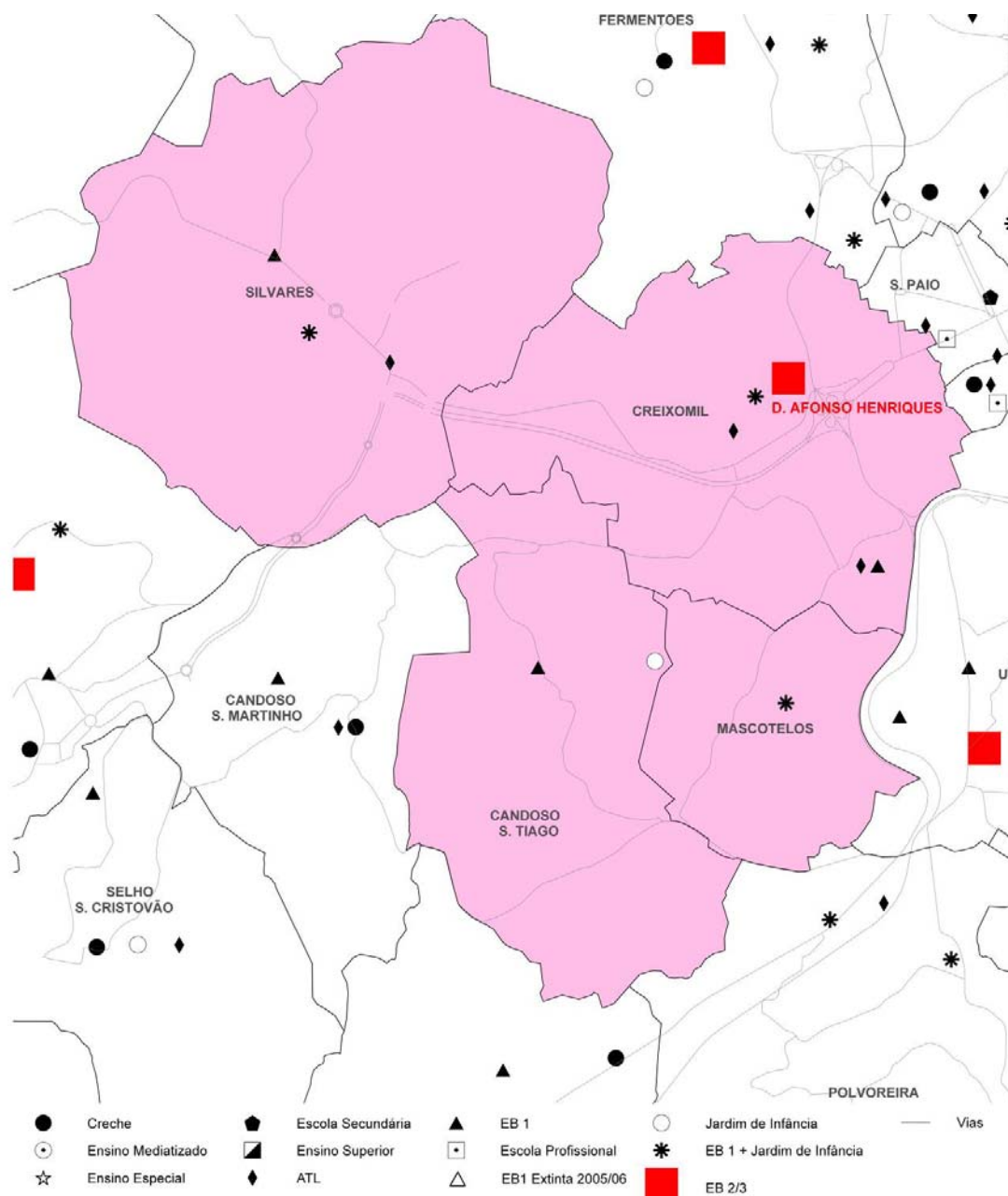
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
1266	922	1089	794	37	23	575	873



Fonte:CMGuimarães

Figura 103 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 D. Afonso Henriques

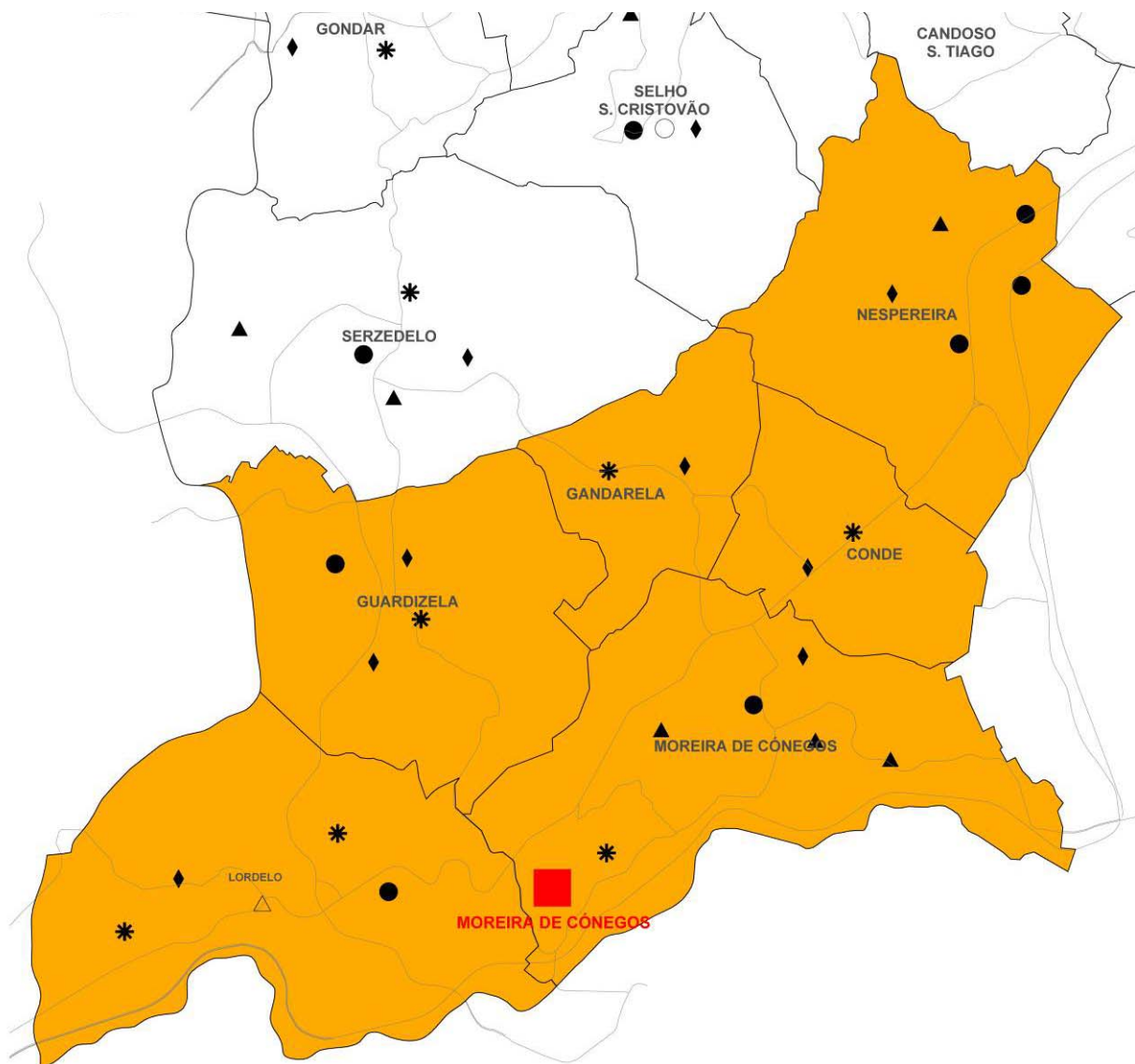
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
1115	813	958	699	33	32	800	875



Fonte:CMGuimarães

Figura 104 - Caracterização e Área de Influência da E.B. 2/3 de Moreira de Cónegos

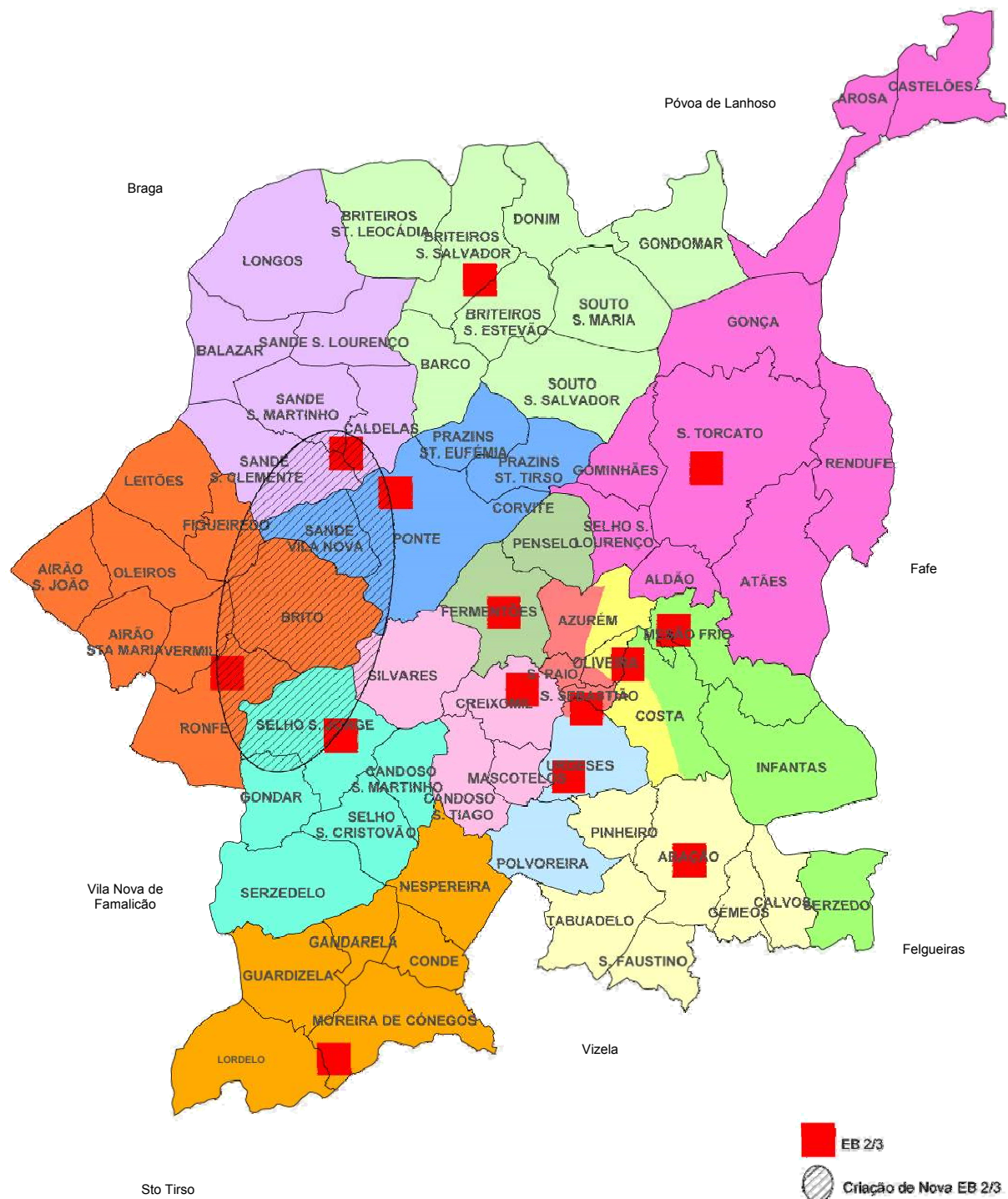
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
1262	921	1087	791	37	35	875	807



- Creche
- ⊙ Ensino Mediatizado
- ☆ Ensino Especial
- ⬢ Escola Secundária
- ◼ Ensino Superior
- ◆ ATL
- ▲ EB 1
- ◻ Escola Profissional
- △ EB1 Extinta 2005/06
- Jardim de Infância
- \* EB 1 + Jardim de Infância
- EB 2/3
- Vias

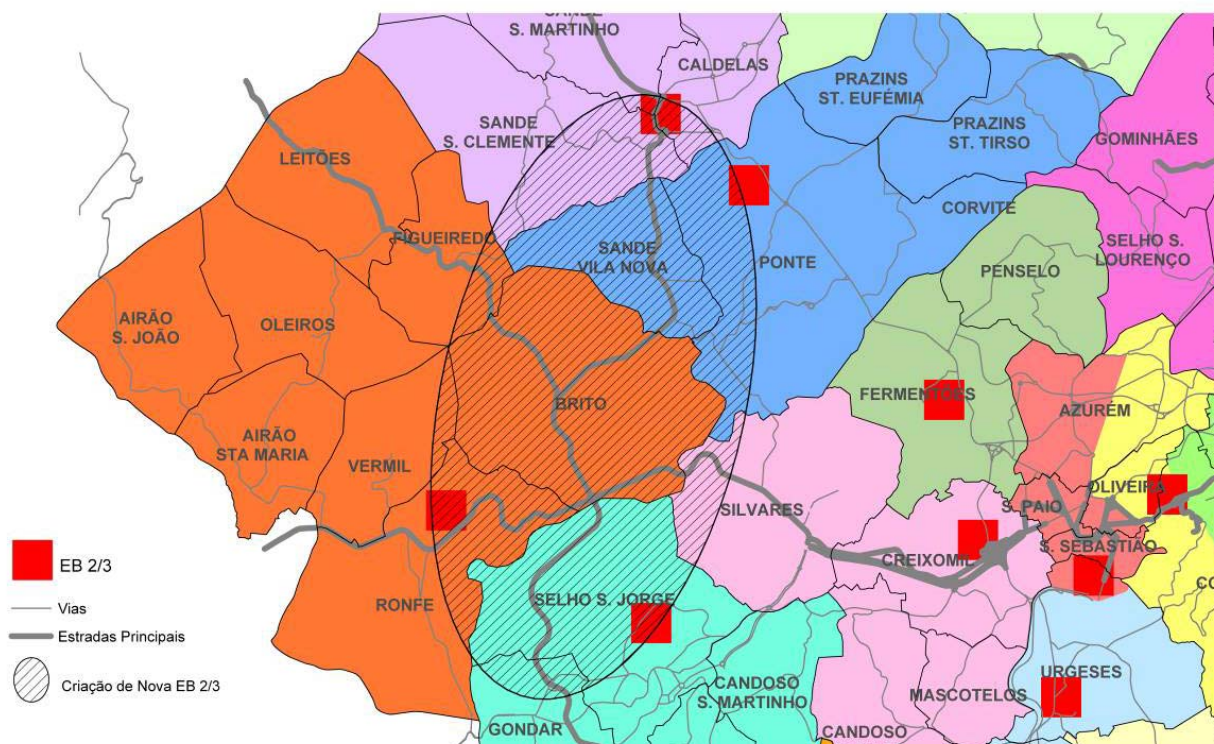
Fonte:CMGuimarães

Figura 105 - Proposta de Criação de Nova Escola EB2/3



Fonte: CM Guimarães

Figura 106 - Proposta de Criação de Nova Escola EB2/3



Fonte:CMGuimarães

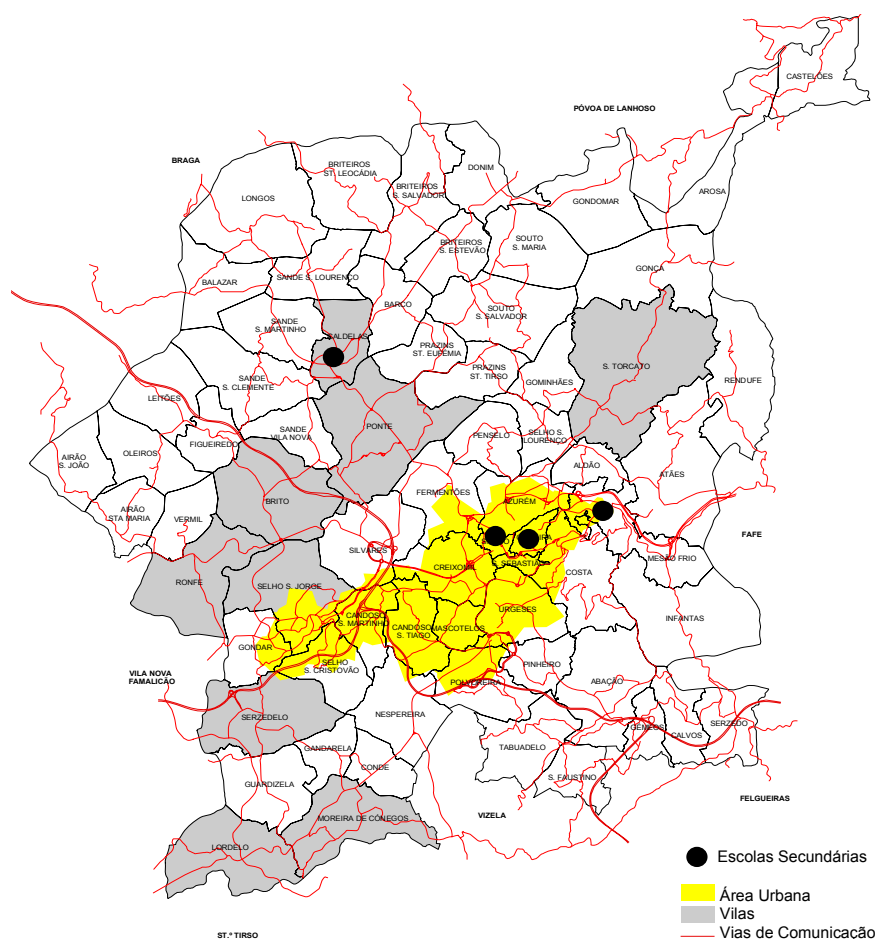
## 5 - Propostas de intervenção nas Escolas Secundárias

Relativamente às Escolas Secundárias e utilizando a mesma metodologia aplicada nas EB 2,3, conclui-se da necessidade de criação de mais uma escola, a su-sudoeste do concelho, já que é um eixo densamente povoado e servido por uma eficaz rede de estradas. Esta proposta justifica-se também, pela inclusão do ensino profissional nas Escolas Secundárias. (Figura 108)

**Figura 107 - Caracterização e Distribuição Espacial das Escolas Secundárias**

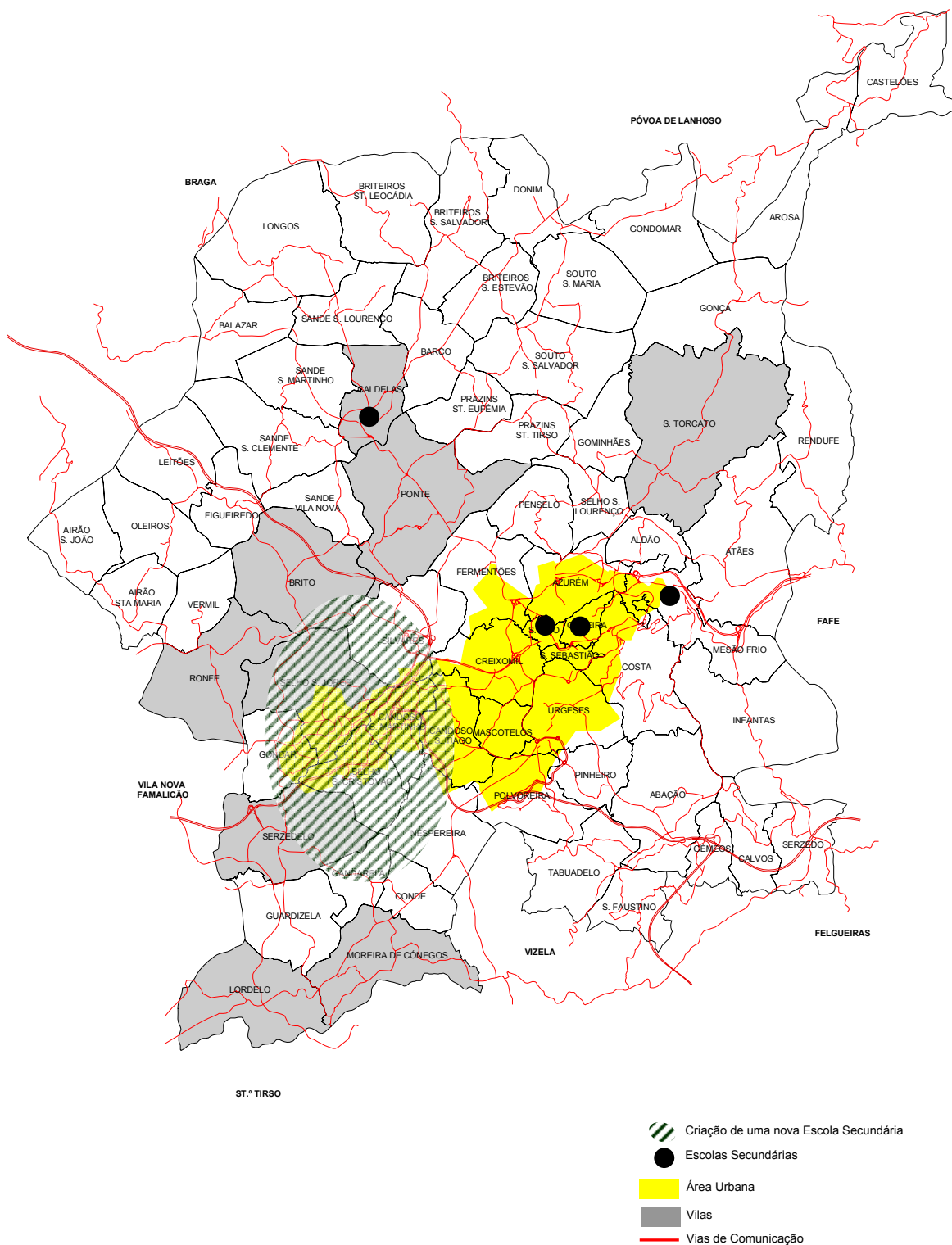
JOVENS		ALUNOS		SALAS		ALUNOS	
2005/06	2016/17	2005/06	2016/17	Ocupação Prevista	Existentes	Capacidade	Matriculados
TOTAL							
7722	6208	3739	4026	161	138	3450	3747

- Alunos a frequentar as Escolas Secundárias em regime normal diurno.
- Considerando a Escola Secundária Santos Simões exclusivamente destinada ao ensino secundário.



Fonte:CMGuimarães

**Figura 108 - Proposta de Criação de uma Escola Secundária**



Fonte: CM Guimarães



Quadro 61 – Síntese Evolutiva para o Sector Público

	Nº de Alunos		Nº de Salas		Nº de Escolas				Escolas Extintas	Intervenções	Investimento Previsto	
	2005/06	2012/13	2005/06	2012/13	2005/06		2012/13					
Pré Escolar	1862	2514	84	103	JI 9	EB1/JI 49	JI 9	EB1/JI 59	33	JJ: 7	JJ – Requalificação / Reversão 1.425.000 €	
					Total: 58		Total: 68			EB1/JI: Ampliações 8	Cent. Esc. Adaptados 6	EB1/JI – Ampliações 7.850.000 € + 400.000 € (Terrenos)
					Total: 96		Total: 72			Novos Centros Escolares 9	Centros Escolares (EB1/JI) 8.400.000 € + 1.725.000 € (Terrenos)	Total: 19.800.000 €
1º Ciclo	8452	6620	439	423	EB1/JI 49	EB1 47	EB1/JI 59	JJ 13	0	Novas E.B. 2/3: 2	EB 2/3 1.250.000 € + 500.000 € (Terrenos)	
2º e 3º Ciclos	10233	9746	363	411	12		14		0	Nova E. Secundária: 1	Secundária 1.500.000 € + 500.000 € (Terrenos)	
Secundário	3739	4082	146	170	4		5		0			
<b>TOTAIS</b>									<b>33</b>	<b>33</b>	<b>23.550.000 €</b>	



## ANEXOS

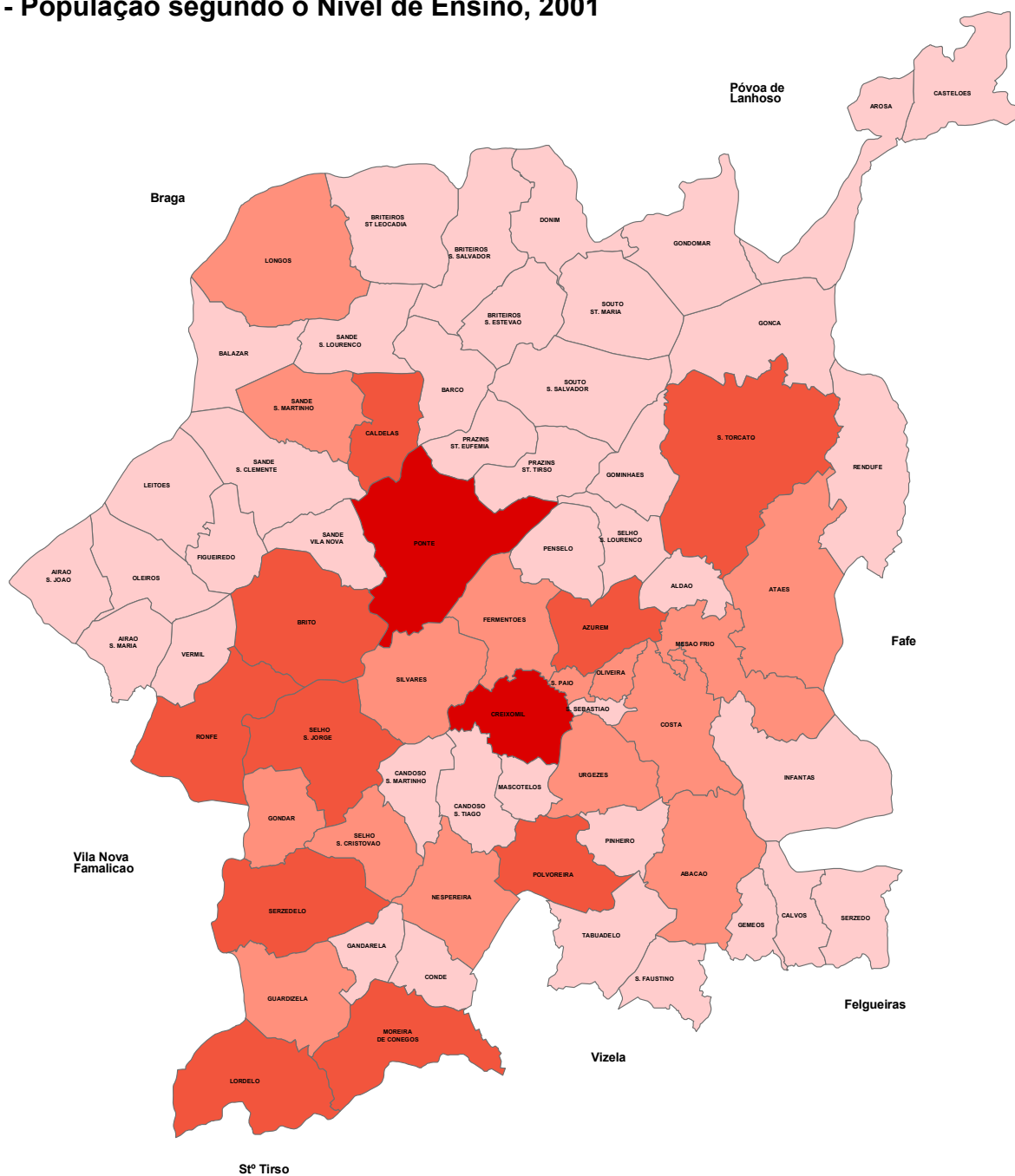
## 1 - Dados Demográficos e Níveis de Instrução

FREGUESIA	População Residente 2001	Variação Pop.91/01	Densidade Populacional 2001	Índice Envelhecimento	Ensino 2001 Nenhum	Analf. c/ 10 ou+ anos	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	Secundário	Médio	Superior
<b>Guimarães</b>	<b>159576</b>	<b>10,8</b>	<b>655,71</b>	<b>52,24</b>	<b>21968</b>	<b>10240</b>	<b>61912</b>	<b>26962</b>	<b>18789</b>	<b>19406</b>	<b>666</b>	<b>9873</b>
Aldão	918	10,3	557,02	28,84	130	46	342	192	110	102	2	40
Arosa	674	16,2	175,32	76,12	115	74	279	146	60	47	-	27
Atães	2026	20,0	286,31	41,01	357	173	817	461	189	147	-	55
Azurém	8150	-13,4	2854,11	76,25	765	373	2794	1002	1007	1496	71	1015
Balazar	565	5,0	169,09	65,52	119	75	227	107	55	44	1	12
Barco	1430	-1,3	472,52	32,13	220	92	585	265	194	125	-	41
Brito	4605	28,5	771,16	31,24	645	207	1670	1007	577	531	8	167
Caldelas	5252	35,6	1982,73	36,50	696	219	1745	912	636	836	18	409
Calvos	983	0,5	473,51	33,88	203	109	418	255	83	18	-	6
Castelões	363	-11,7	98,32	100,00	53	32	162	61	44	29	-	14
Conde	1437	25,0	765,22	36,96	191	101	642	228	183	153	-	40
Costa	3450	40,0	754,81	58,25	438	190	1060	418	366	532	25	611
Creixomil	9393	31,2	3050,46	68,69	1048	407	2901	1052	1060	1895	99	1338
Donim	989	4,9	319,21	70,98	156	96	435	188	109	76	1	24
Fermentões	4137	25,9	1115,76	48,31	511	207	1425	631	547	693	29	301
Figueiredo	484	5,0	222,50	47,75	78	41	191	100	61	29	1	24
Gandarela	1163	12,6	700,21	37,55	183	94	511	223	112	114	-	20
Gémeos	548	-	386,15	42,37	91	58	254	117	52	20	1	13
Gominhães	507	-7,8	209,45	53,33	86	44	193	113	68	41	-	6
Gonça	1045	-6,1	187,74	59,16	181	108	500	187	90	65	2	20
Gondar	2868	10,1	1159,30	44,81	330	151	1164	479	395	364	12	124
Gondomar	676	-10,7	142,21	60,99	113	86	284	160	78	34	-	7
Guardizela	2501	1,5	640,87	55,06	380	188	1071	396	271	282	5	96
Infantas	1932	19,1	297,44	35,52	291	140	880	409	230	90	3	29
Leitões	588	-3,4	162,68	53,72	85	41	241	138	66	40	-	18
Longos	1699	19,1	237,17	42,14	311	157	661	401	207	88	3	28
Lordelo	4641	-4,3	925,90	76,90	644	336	2053	727	537	462	21	197
Mascotelos	1328	21,1	1070,81	40,67	183	78	485	197	164	184	6	109
Mesão Frio	4003	29,8	983,73	36,24	484	194	1436	655	482	673	13	260
Moreira de Cónegos	5828	-2,8	1229,69	53,69	779	366	2485	1036	670	665	13	180
Nespereira	2862	6,4	724,67	33,28	403	172	1275	472	321	283	5	103
Oleiros	510	13,6	156,82	52,38	84	40	240	99	54	21	2	10
Guimarães (Oliveira do Castelo)	3448	-6,5	4659,21	130,79	338	158	1036	402	387	666	51	568
Pencelo	1444	7,1	549,62	51,99	214	97	572	208	132	226	5	87
Pinheiro	1301	-0,9	661,86	38,93	200	86	517	257	148	144	1	34
Polvoreira	3813	5,3	1165,02	48,01	579	308	1674	649	448	338	4	121
Ponte	6597	25,0	856,05	33,51	1008	398	2484	1157	791	870	24	263
Rendufe	779	31,1	142,32	35,78	180	98	298	196	85	15	1	4
Ronfe	4487	28,2	853,85	45,92	634	271	1667	899	579	519	8	181
Briteiros (Salvador)	1248	0,5	273,13	50,77	182	109	482	342	125	83	1	33
Prazins (Santa Eufémia)	1274	10,3	566,91	37,25	219	114	576	216	133	90	2	38
Briteiros (Santa Leocádia)	906	10,5	182,43	39,21	149	62	350	247	94	45	-	21
Airão (Santa Maria)	1859	-5,0	781,70	49,48	273	137	773	370	197	161	1	84
Souto (Santa Maria)	831	9,3	202,59	58,43	147	76	354	156	104	46	1	23
Cândoso (Santiago)	2004	62,7	757,63	25,96	284	102	693	355	252	305	7	108

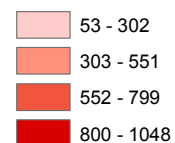
FREGUESIA	População Residente 2001	Varição Pop.91/01	Densidade Populacional 2001	Índice Envelhecimento	Ensino 2001 Nenhum	Analf. c/ 10 ou+ anos	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	Secundário	Médio	Superior
Briteiros (Santo Estêvão)	1348	17,6	473,54	32,83	217	95	493	353	163	81	-	41
Prazins (Santo Tirso)	824	16,5	300,25	32,44	168	73	357	145	82	50	-	22
Selho (São Cristóvão)	2569	19,0	944,47	43,93	350	134	1113	394	407	234	2	69
Vizela (São Faustino)	1050	-3,0	508,82	39,83	146	66	494	220	131	44	-	15
Airão (São João Baptista)	886	-12,5	308,85	60,33	138	81	415	140	105	61	1	26
Selho (São Jorge)	5114	22,8	969,65	60,95	655	305	2060	741	672	690	18	278
Sande (São Lourenço)	1306	12,5	420,87	38,36	187	86	558	251	139	120	3	48
Selho (São Lourenço)	1841	40,0	931,57	43,75	248	140	746	365	219	174	7	82
Candoso (São Martinho)	1601	-5,0	741,18	82,59	261	160	698	224	180	160	7	71
Sande (São Martinho)	2880	5,8	858,48	49,92	414	189	1185	487	378	272	1	143
Guimarães (São Paio)	3920	35,1	8688,14	117,62	358	235	1363	489	465	684	33	528
Souto (São Salvador)	928	5,8	182,11	54,77	155	87	387	205	121	34	2	24
Guimarães (São Sebastião)	1949	-16,0	4639,86	150,34	195	96	631	192	225	335	41	330
Abação (São Tomé)	2300	5,7	442,22	32,21	361	156	975	551	262	105	2	44
São Torcato	3624	6,8	354,06	52,78	671	360	1465	673	328	337	15	135
Serzedelo	4073	0,4	762,16	53,69	615	314	1793	595	480	441	8	141
Serzedo	1480	5,9	566,85	45,95	211	111	701	298	170	68	1	31
Silvares	2568	8,4	570,14	50,30	362	171	1025	455	306	280	6	134
Tabuadelo	1723	10,3	484,38	33,15	272	122	768	318	168	154	4	39
Urgezes	5124	8,6	1573,15	74,28	549	250	1752	662	602	907	62	590
Vermil	1352	6,3	609,47	41,75	192	84	514	312	181	113	3	37
Sande (Vila Nova)	1848	0,2	807,50	47,67	276	123	749	318	237	209	-	59

Fonte: INE – Censos 1991/2001

## 2 - População segundo o Nível de Ensino, 2001

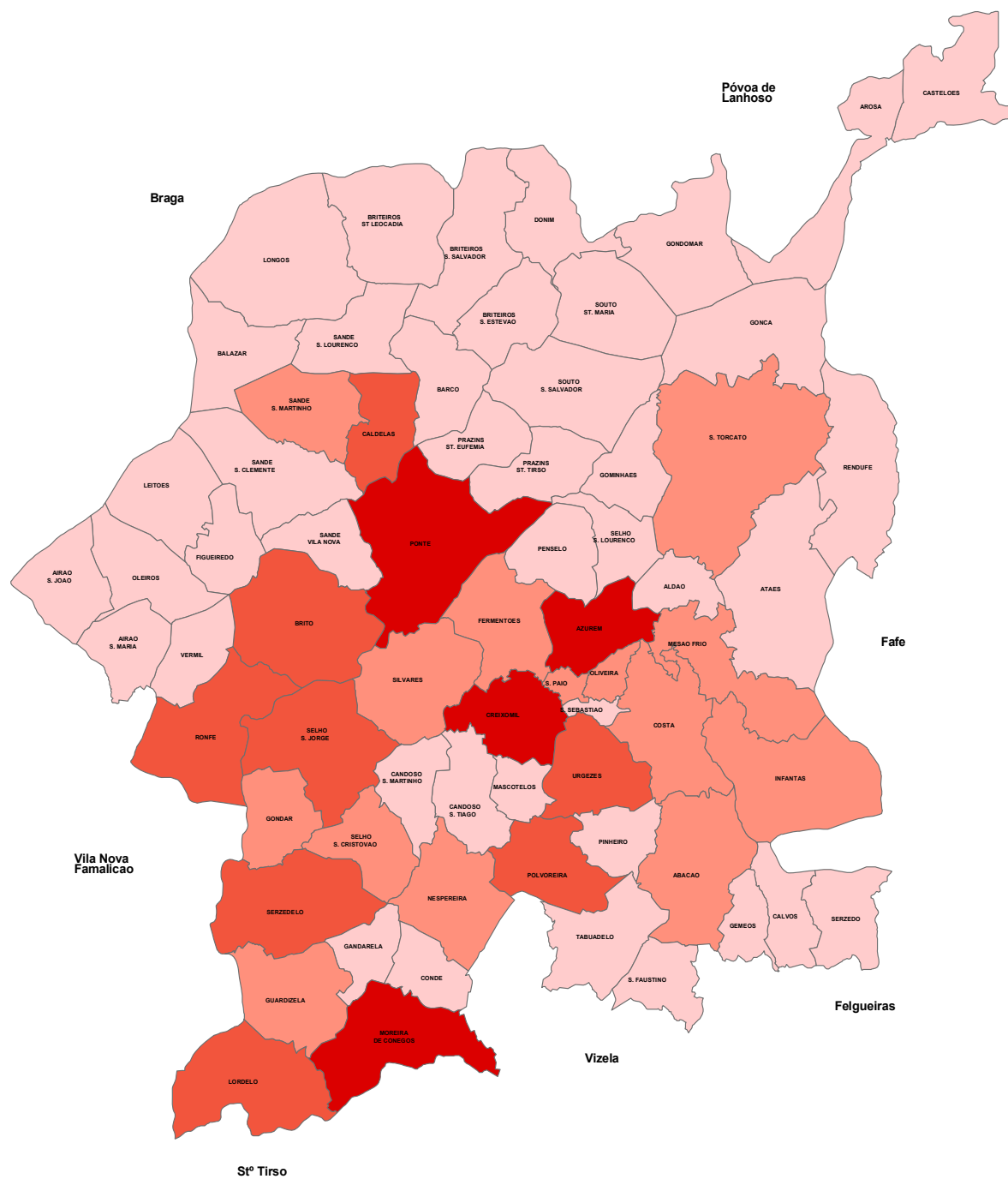


### Nenhum Nível de Ensino



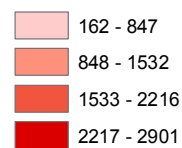
Fonte: XIV Recenseamento Geral da população, INE, Lisboa, 2001

## População segundo o Nível de Ensino, 2001



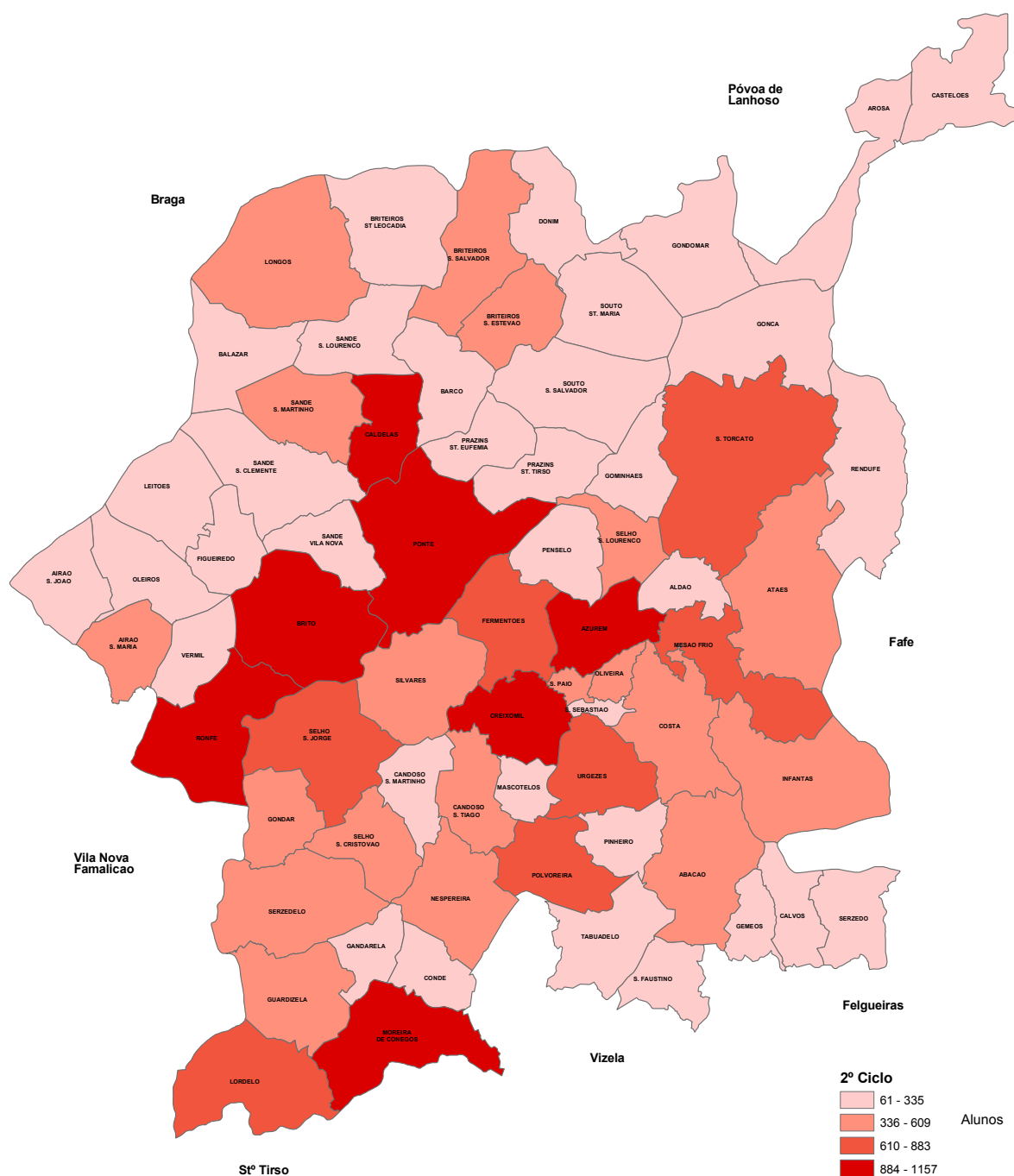
Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

### 1º Ciclo



Alunos

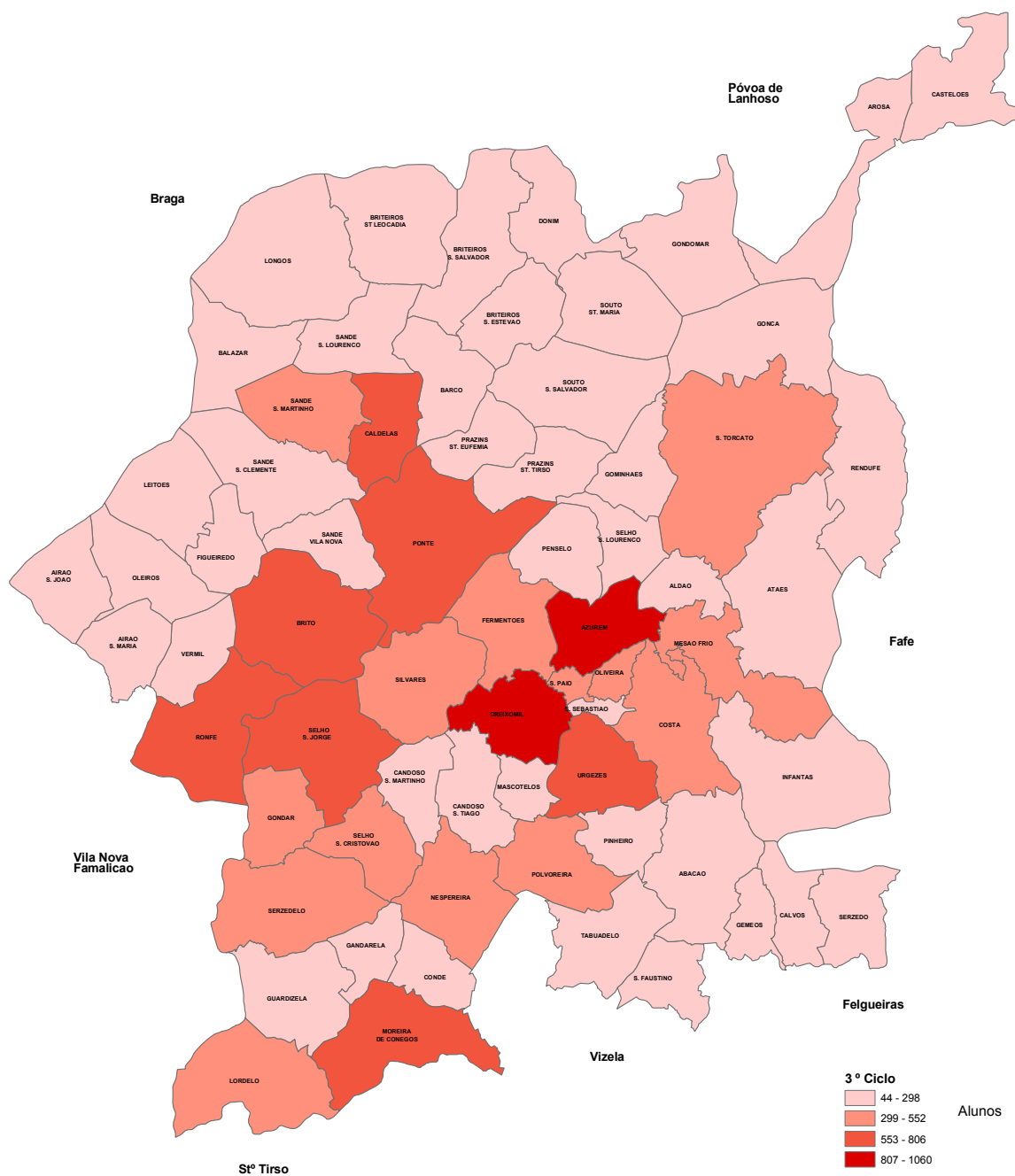
## População segundo o Nível de Ensino, 2001



Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

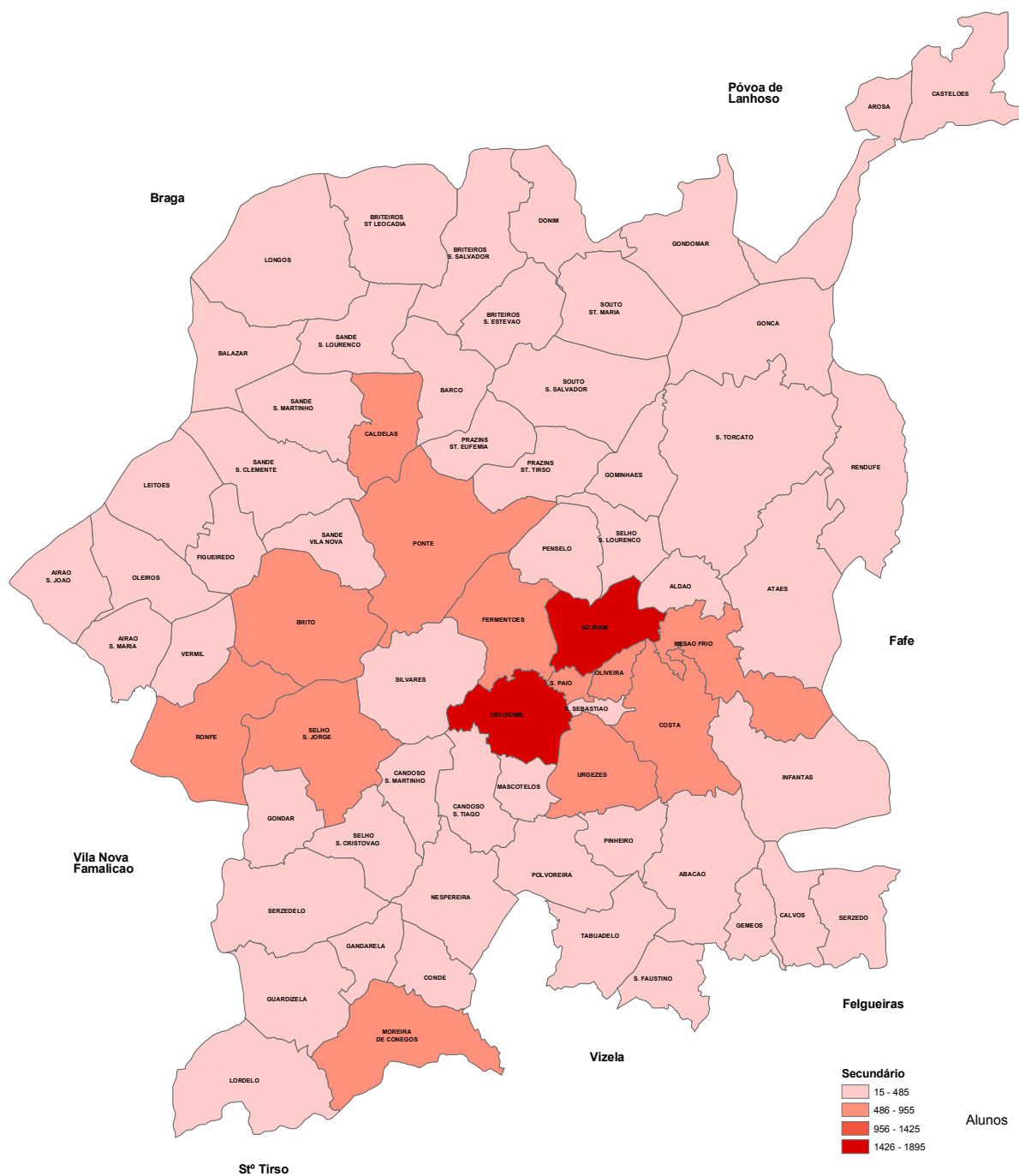


## População segundo o Nível de Ensino, 2001



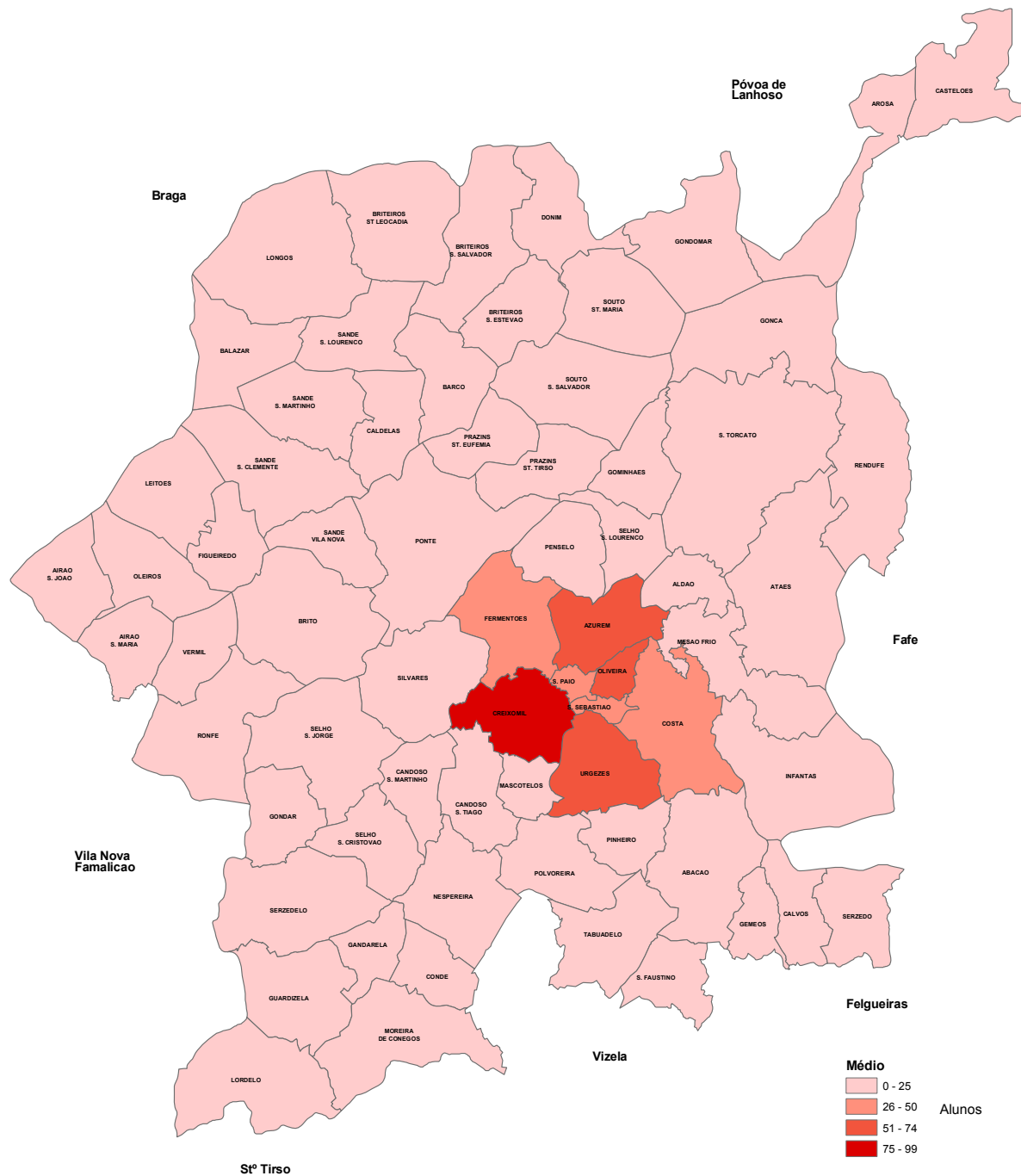
Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

### População segundo o Nível de Ensino, 2001



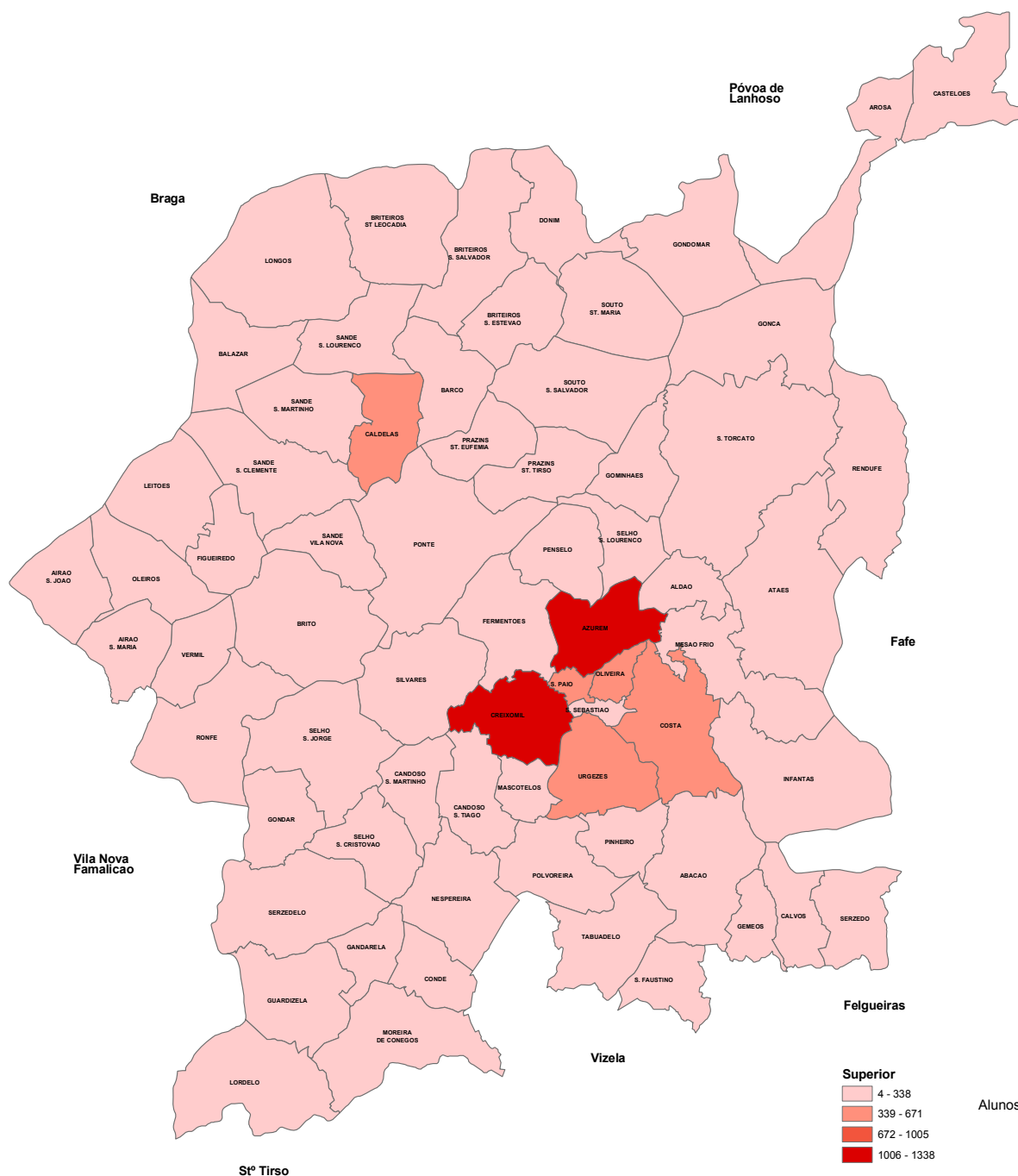
Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

# População segundo o Nível de Ensino, 2001



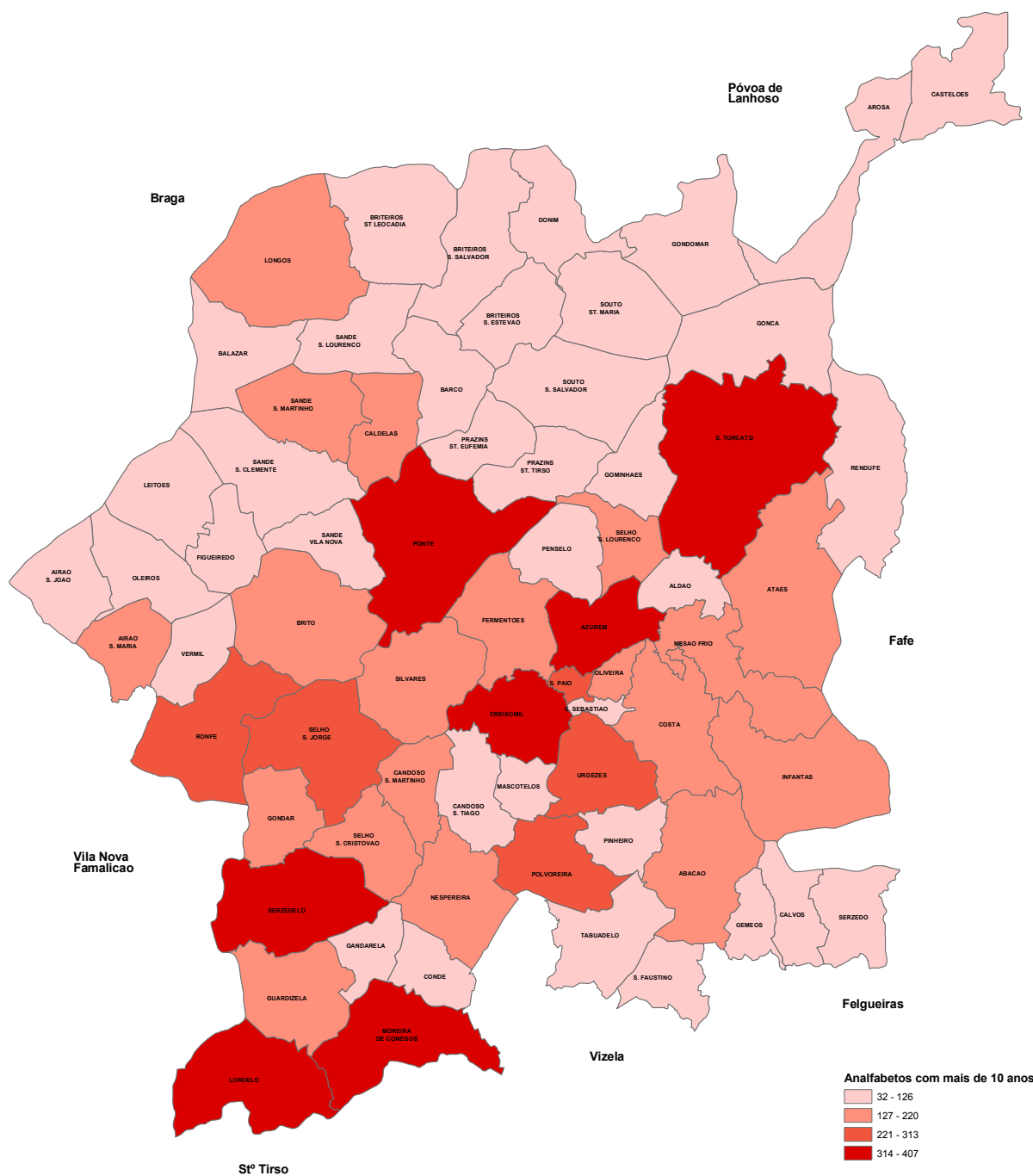
Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

## População segundo o Nível de Ensino, 2001



Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

## População segundo o Nível de Ensino, 2001



Fonte: XIV Recenseamentos Gerais da população, INE, Lisboa, 2001

### 3 – Previsão da Distribuição do Número de Alunos e Previsão da Distribuição do Número de Crianças por Freguesia

#### Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do pré-escolar no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>3932</b>	<b>3878</b>	<b>3865</b>	<b>3938</b>	<b>4092</b>	<b>4282</b>	<b>4524</b>	<b>4703</b>	<b>4703</b>	<b>4703</b>	<b>4703</b>	<b>4703</b>
FG - Aldão	22	22	22	22	23	24	25	26	26	26	26	26
FG - Arosa	15	15	15	16	16	17	18	19	19	19	19	19
FG - Atães	60	59	59	60	62	65	69	71	71	71	71	71
FG - Azurém	139	137	136	139	144	151	160	166	166	166	166	166
FG - Balazar	11	11	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13
FG - Barco	45	44	44	45	46	49	51	53	53	53	53	53
FG - Brito	143	141	141	143	149	156	165	171	171	171	171	171
FG - Caldelas	156	154	154	156	163	170	180	187	187	187	187	187
FG - Calvos	34	33	33	34	35	37	39	40	40	40	40	40
FG - Castelões	10	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	12
FG - Conde	29	29	29	29	30	32	33	35	35	35	35	35
FG - Costa	95	94	94	95	99	104	110	114	114	114	114	114
FG - Creixomil	202	199	199	202	210	220	233	242	242	242	242	242
FG - Donim	21	20	20	21	21	22	24	25	25	25	25	25
FG - Fermentões	100	99	99	101	104	109	116	120	120	120	120	120
FG - Figueiredo	15	15	15	16	16	17	18	19	19	19	19	19
FG - Gandarela	31	31	30	31	32	34	36	37	37	37	37	37
FG - Gémeos	19	19	18	19	20	20	22	22	22	22	22	22
FG - Gominhães	11	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13	13
FG - Gonça	23	23	23	23	24	26	27	28	28	28	28	28
FG - Gondar	64	63	63	64	66	69	73	76	76	76	76	76
FG - Gondomar	15	15	15	15	16	16	17	18	18	18	18	18
FG - Guardizela	62	61	61	62	64	67	71	74	74	74	74	74
FG - Infantas	52	51	51	52	54	56	59	62	62	62	62	62
FG - Leitões	14	13	13	14	14	15	16	16	16	16	16	16
FG - Longos	52	51	51	52	54	56	59	62	62	62	62	62
FG - Lordelo	91	90	89	91	95	99	105	109	109	109	109	109
FG - Mascotelos	37	37	36	37	39	40	43	44	44	44	44	44
FG - Mesão Frio	99	98	97	99	103	108	114	118	118	118	118	118
FG - Moreira de Cónegos	135	133	132	135	140	147	155	161	161	161	161	161
FG - Nespereira	68	67	67	68	71	74	78	81	81	81	81	81
FG - Oleiros	15	15	15	15	16	16	17	18	18	18	18	18
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	62	62	61	62	65	68	72	75	75	75	75	75
FG - Pencilo	36	35	35	36	37	39	41	43	43	43	43	43
FG - Pinheiro	32	32	32	32	34	35	37	39	39	39	39	39
FG - Polvoreira	94	93	93	94	98	103	108	113	113	113	113	113
FG - Ponte	197	194	193	197	205	214	226	235	235	235	235	235
FG - Rendufe	26	26	26	26	27	29	30	31	31	31	31	31
FG - Ronfe	118	117	116	118	123	129	136	141	141	141	141	141

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do pré-escolar no Cenário B

	2005 / 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Briteiros (Salvador)	33	33	33	33	35	36	38	40	40	40	40	40
FG - Prazins (Santa Eufémia)	36	36	36	36	38	39	42	43	43	43	43	43
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	32	32	32	32	34	35	37	39	39	39	39	39
FG - Airão (Santa Maria)	49	49	48	49	51	54	57	59	59	59	59	59
FG - Souto (Santa Maria)	20	20	20	20	21	22	23	24	24	24	24	24
FG - Candoso (Santiago)	61	60	59	61	63	66	70	72	72	72	72	72
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	38	37	37	38	39	41	43	45	45	45	45	45
FG - Prazins (Santo Tirso)	30	30	30	31	32	33	35	36	36	36	36	36
FG - Sande (São Clemente)	38	38	38	39	40	42	44	46	46	46	46	46
FG - Selho (São Cristóvão)	72	71	71	72	75	78	83	86	86	86	86	86
FG - Vizela (São Faustino)	26	26	26	26	27	29	30	31	31	31	31	31
FG - Airão (São João Baptista)	23	22	22	23	23	25	26	27	27	27	27	27
FG - Selho (São Jorge)	117	116	115	117	122	128	135	140	140	140	140	140
FG - Sande (São Lourenço)	43	42	42	43	44	46	49	51	51	51	51	51
FG - Selho (São Lourenço)	42	42	41	42	44	46	49	50	51	51	51	51
FG - Candoso (São Martinho)	32	32	32	32	34	35	37	39	39	39	39	39
FG - Sande (São Martinho)	70	69	69	70	73	76	80	84	84	84	84	84
FG - Guimarães (São Paio)	54	53	53	54	56	59	62	65	65	65	65	65
FG - Souto (São Salvador)	21	21	21	21	22	23	24	25	25	25	25	25
FG - Guimarães (São Sebastião)	32	31	31	32	33	35	37	38	38	38	38	38
FG - Abação (São Tomé)	76	75	75	76	79	83	87	91	91	91	91	91
FG - São Torcato	94	93	92	94	98	102	108	112	112	112	112	112
FG - Serzedelo	91	90	90	92	95	100	105	109	109	109	109	109
FG - Serzedo	47	46	46	47	49	51	54	56	56	56	56	56
FG - Silvares	67	66	66	67	70	73	77	80	80	80	80	80
FG - Tabuadelo	52	51	51	52	54	57	60	62	62	62	62	62
FG - Urgezes	101	100	100	101	105	110	117	121	121	121	121	121
FG - Vermil	39	39	39	39	41	43	45	47	47	47	47	47
FG - Sande (Vila Nova)	44	43	43	44	46	48	51	53	53	53	53	53

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, das crianças entre os 3 e os 5 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>5950</b>	<b>5581</b>	<b>5301</b>	<b>5159</b>	<b>5131</b>	<b>5149</b>	<b>5226</b>	<b>5226</b>	<b>5226</b>	<b>5226</b>	<b>5226</b>	<b>5226</b>
FG - Aldão	33	31	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29
FG - Arosa	23	22	21	20	20	20	21	21	21	21	21	21
FG - Atães	90	85	80	78	78	78	79	79	79	79	79	79
FG - Azurém	210	197	187	182	181	182	185	185	185	185	185	185
FG - Balazar	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14
FG - Barco	67	63	60	58	58	58	59	59	59	59	59	59
FG - Brito	217	203	193	188	187	187	190	190	190	190	190	190
FG - Caldelas	236	222	211	205	204	205	208	208	208	208	208	208
FG - Calvos	51	48	46	44	44	44	45	45	45	45	45	45
FG - Castelões	15	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
FG - Conde	44	41	39	38	38	38	39	39	39	39	39	39
FG - Costa	144	135	128	125	124	125	127	127	127	127	127	127
FG - Creixomil	306	287	273	265	264	265	269	269	269	269	269	269
FG - Donim	31	29	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27
FG - Fermentões	152	142	135	132	131	131	133	133	133	133	133	133
FG - Figueiredo	23	22	21	20	20	20	21	21	21	21	21	21
FG - Gandarela	47	44	42	41	40	41	41	41	41	41	41	41
FG - Gémeos	28	27	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25
FG - Gominhães	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
FG - Gonça	35	33	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31
FG - Gondar	97	91	86	84	83	84	85	85	85	85	85	85
FG - Gondomar	23	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
FG - Guardizela	94	88	83	81	81	81	82	82	82	82	82	82
FG - Infantas	78	73	70	68	67	68	69	69	69	69	69	69
FG - Leitões	21	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
FG - Longos	78	73	70	68	67	68	69	69	69	69	69	69
FG - Lordelo	138	129	123	119	119	119	121	121	121	121	121	121
FG - Mascotelos	56	53	50	49	48	49	49	49	49	49	49	49
FG - Mesão Frio	150	140	133	130	129	130	132	132	132	132	132	132
FG - Moreira de Cónegos	204	191	182	177	176	176	179	179	179	179	179	179
FG - Nespereira	103	97	92	89	89	89	90	90	90	90	90	90
FG - Oleiros	23	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	94	89	84	82	81	82	83	83	83	83	83	83
FG - Pencelo	54	51	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47
FG - Pinheiro	49	46	44	42	42	42	43	43	43	43	43	43
FG - Polvoreira	143	134	127	124	123	123	125	125	125	125	125	125
FG - Ponte	297	279	265	258	256	257	261	261	261	261	261	261
FG - Rendufe	40	37	35	34	34	34	35	35	35	35	35	35
FG - Ronfe	179	168	159	155	154	155	157	157	157	157	157	157
FG - Briteiros (Salvador)	50	47	45	44	43	44	44	44	44	44	44	44
FG - Prazins (Santa Eufémia)	55	51	49	47	47	47	48	48	48	48	48	48
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	49	46	44	42	42	42	43	43	43	43	43	43
FG - Airão (Santa Maria)	75	70	66	65	64	65	65	65	65	65	65	65
FG - Souto (Santa Maria)	31	29	27	26	26	26	27	27	27	27	27	27



## Previsão da distribuição, pelas freguesias, das crianças entre os 3 e os 5 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	92	86	82	79	79	79	80	80	80	80	80	80
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	57	53	51	49	49	49	50	50	50	50	50	50
FG - Prazins (Santo Tirso)	46	43	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41
FG - Sande (São Clemente)	58	55	52	50	50	50	51	51	51	51	51	51
FG - Selho (São Cristóvão)	109	102	97	94	94	94	95	95	95	95	95	95
FG - Vizela (São Faustino)	40	37	35	34	34	34	35	35	35	35	35	35
FG - Airão (São João Baptista)	34	32	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30
FG - Selho (São Jorge)	177	166	158	154	153	154	156	156	156	156	156	156
FG - Sande (São Lourenço)	65	61	58	56	56	56	57	57	57	57	57	57
FG - Selho (São Lourenço)	64	60	57	55	55	55	56	56	56	56	56	56
FG - Candoso (São Martinho)	49	46	44	42	42	42	43	43	43	43	43	43
FG - Sande (São Martinho)	106	99	94	92	91	92	93	93	93	93	93	93
FG - Guimarães (São Paio)	82	77	73	71	70	71	72	72	72	72	72	72
FG - Souto (São Salvador)	32	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
FG - Guimarães (São Sebastião)	48	45	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42
FG - Abação (São Tomé)	115	108	102	100	99	100	101	101	101	101	101	101
FG - São Torcato	142	133	126	123	122	123	125	125	125	125	125	125
FG - Serzedelo	138	130	123	120	119	120	122	122	122	122	122	122
FG - Serzedo	71	67	63	62	61	61	62	62	62	62	62	62
FG - Silvares	102	95	90	88	88	88	89	89	89	89	89	89
FG - Tabuadelo	79	74	70	68	68	68	69	69	69	69	69	69
FG - Urgezes	153	144	137	133	132	133	135	135	135	135	135	135
FG - Vermil	60	56	53	52	51	52	52	52	52	52	52	52
FG - Sande (Vila Nova)	67	63	59	58	58	58	59	59	59	59	59	59

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do 1º ciclo no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>8707</b>	<b>8591</b>	<b>8294</b>	<b>7864</b>	<b>7610</b>	<b>7236</b>	<b>6933</b>	<b>6900</b>	<b>6873</b>	<b>6891</b>	<b>6968</b>	<b>6968</b>
FG - Aldão	49	48	47	44	43	41	39	39	39	39	39	39
FG - Arosa	34	34	33	31	30	28	27	27	27	27	27	27
FG - Atães	132	130	126	119	115	110	105	105	104	104	106	106
FG - Azurém	307	303	293	278	269	256	245	244	243	243	246	246
FG - Balazar	24	24	23	22	21	20	19	19	19	19	19	19
FG - Barco	99	97	94	89	86	82	79	78	78	78	79	79
FG - Brito	317	313	302	286	277	263	252	251	250	251	254	254
FG - Caldelas	346	341	329	312	302	287	275	274	273	274	277	277
FG - Calvos	75	74	71	68	65	62	60	59	59	59	60	60
FG - Castelões	22	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17
FG - Conde	64	64	61	58	56	54	51	51	51	51	52	52
FG - Costa	211	208	201	190	184	175	168	167	166	167	169	169
FG - Creixomil	448	442	426	404	391	372	356	355	353	354	358	358
FG - Donim	46	45	44	41	40	38	36	36	36	36	37	37
FG - Fermentões	222	219	212	201	194	185	177	176	175	176	178	178
FG - Figueiredo	34	34	33	31	30	28	27	27	27	27	27	27
FG - Gandarela	69	68	65	62	60	57	55	54	54	54	55	55
FG - Gémeos	42	41	40	38	36	35	33	33	33	33	33	33
FG - Gominhães	25	25	24	23	22	21	20	20	20	20	20	20
FG - Gonça	52	51	49	47	45	43	41	41	41	41	42	42
FG - Gondar	141	139	135	128	123	117	112	112	112	112	113	113
FG - Gondomar	33	33	32	30	29	28	26	26	26	26	27	27
FG - Guardizela	137	135	131	124	120	114	109	109	108	109	110	110
FG - Infantas	114	113	109	103	100	95	91	91	90	90	91	91
FG - Leitões	30	30	29	27	26	25	24	24	24	24	24	24
FG - Longos	114	113	109	103	100	95	91	91	90	90	91	91
FG - Lordelo	202	199	192	182	176	167	160	160	159	159	161	161
FG - Mascotelos	82	81	78	74	72	68	65	65	65	65	66	66
FG - Mesão Frio	219	216	209	198	192	182	175	174	173	173	175	175
FG - Moreira de Cónegos	298	294	284	269	261	248	237	236	235	236	239	239
FG - Nespereira	151	149	143	136	132	125	120	119	119	119	121	121
FG - Oleiros	33	33	32	30	29	28	26	26	26	26	27	27
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	138	136	132	125	121	115	110	109	109	109	111	111
FG - Pencelo	79	78	75	71	69	66	63	63	62	62	63	63
FG - Pinheiro	72	71	68	65	63	60	57	57	57	57	57	57
FG - Polvoreira	209	206	199	189	182	174	166	165	165	165	167	167
FG - Ponte	435	429	415	393	380	362	347	345	344	344	348	348
FG - Rendufe	58	57	55	53	51	48	46	46	46	46	47	47
FG - Ronfe	262	258	249	236	229	218	208	207	207	207	209	209
FG - Briteiros (Salvador)	74	73	70	67	64	61	59	58	58	58	59	59
FG - Prazins (Santa Eufémia)	80	79	76	72	70	66	64	63	63	63	64	64
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	72	71	68	65	63	60	57	57	57	57	57	57
FG - Airão (Santa Maria)	109	108	104	99	95	91	87	86	86	86	87	87
FG - Souto (Santa Maria)	45	44	43	40	39	37	36	35	35	35	36	36

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do 1º ciclo no Cenário B

	2005 / 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	134	132	128	121	117	111	107	106	106	106	107	107
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	83	82	79	75	73	69	66	66	66	66	67	67
FG - Prazins (Santo Tirso)	68	67	64	61	59	56	54	54	53	53	54	54
FG - Sande (São Clemente)	85	84	81	77	74	71	68	68	67	67	68	68
FG - Selho (São Cristóvão)	159	157	151	144	139	132	127	126	125	126	127	127
FG - Vizela (São Faustino)	58	57	55	53	51	48	46	46	46	46	47	47
FG - Airão (São João Baptista)	50	49	47	45	44	41	40	40	39	39	40	40
FG - Selho (São Jorge)	260	256	247	235	227	216	207	206	205	206	208	208
FG - Sande (São Lourenço)	95	93	90	85	83	79	75	75	75	75	76	76
FG - Selho (São Lourenço)	93	92	89	84	82	78	74	74	74	74	75	75
FG - Candoso (São Martinho)	72	71	68	65	63	60	57	57	57	57	57	57
FG - Sande (São Martinho)	155	153	147	140	135	129	123	123	122	122	124	124
FG - Guimarães (São Paio)	119	118	114	108	104	99	95	95	94	95	96	96
FG - Souto (São Salvador)	47	46	45	42	41	39	37	37	37	37	37	37
FG - Guimarães (São Sebastião)	71	70	67	64	62	59	56	56	56	56	57	57
FG - Abação (São Tomé)	168	166	160	152	147	140	134	133	133	133	135	135
FG - São Torcato	208	205	198	188	182	173	165	165	164	164	166	166
FG - Serzedelo	203	200	193	183	177	168	161	161	160	160	162	162
FG - Serzedo	104	102	99	94	91	86	83	82	82	82	83	83
FG - Silvares	149	147	141	134	130	123	118	118	117	118	119	119
FG - Tabuadelo	115	114	110	104	101	96	92	91	91	91	92	92
FG - Urgezes	224	221	214	203	196	186	179	178	177	178	180	180
FG - Vermil	87	86	83	79	76	73	69	69	69	69	70	70
FG - Sande (Vila Nova)	98	96	93	88	85	81	78	77	77	77	78	78

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, das crianças entre os 6 e os 9 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>9004</b>	<b>8841</b>	<b>8494</b>	<b>8015</b>	<b>7720</b>	<b>7305</b>	<b>6966</b>	<b>6901</b>	<b>6873</b>	<b>6891</b>	<b>6968</b>	<b>6968</b>
FG - Aldão	50	50	48	45	43	41	39	39	39	39	39	39
FG - Arosa	35	35	33	32	30	29	27	27	27	27	27	27
FG - Atães	136	134	129	121	117	111	106	105	104	104	106	106
FG - Azurém	318	312	300	283	273	258	246	244	243	243	246	246
FG - Balazar	25	24	23	22	21	20	19	19	19	19	19	19
FG - Barco	102	100	96	91	87	83	79	78	78	78	79	79
FG - Brito	328	322	309	292	281	266	253	251	250	251	254	254
FG - Caldelas	358	351	337	318	307	290	277	274	273	274	277	277
FG - Calvos	77	76	73	69	66	63	60	59	59	59	60	60
FG - Castelões	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17
FG - Conde	67	65	63	59	57	54	52	51	51	51	52	52
FG - Costa	218	214	206	194	187	177	169	167	166	167	169	169
FG - Creixomil	463	455	437	412	397	376	358	355	353	354	358	358
FG - Donim	47	46	45	42	41	38	37	36	36	36	37	37
FG - Fermentões	230	226	217	205	197	187	178	176	175	176	178	178
FG - Figueiredo	35	35	33	32	30	29	27	27	27	27	27	27
FG - Gandarela	71	70	67	63	61	58	55	54	54	54	55	55
FG - Gémeos	43	42	41	38	37	35	33	33	33	33	33	33
FG - Gominhães	26	25	24	23	22	21	20	20	20	20	20	20
FG - Gonça	54	53	51	48	46	44	42	41	41	41	42	42
FG - Gondar	146	143	138	130	125	119	113	112	112	112	113	113
FG - Gondomar	34	34	32	31	29	28	27	26	26	26	27	27
FG - Guardizela	142	139	134	126	122	115	110	109	108	109	110	110
FG - Infantas	118	116	111	105	101	96	91	91	90	90	91	91
FG - Leitões	31	31	29	28	27	25	24	24	24	24	24	24
FG - Longos	118	116	111	105	101	96	91	91	90	90	91	91
FG - Lordelo	208	205	197	186	179	169	161	160	159	159	161	161
FG - Mascotelos	85	83	80	76	73	69	66	65	65	65	66	66
FG - Mesão Frio	227	223	214	202	194	184	175	174	173	173	175	175
FG - Moreira de Cónegos	308	303	291	274	264	250	239	236	235	236	239	239
FG - Nespereira	156	153	147	139	134	126	121	119	119	119	121	121
FG - Oleiros	34	34	32	31	29	28	27	26	26	26	27	27
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	143	140	135	127	122	116	111	110	109	109	111	111
FG - Pencelo	82	80	77	73	70	66	63	63	62	62	63	63
FG - Pinheiro	74	73	70	66	64	60	57	57	57	57	57	57
FG - Polvoreira	216	212	204	192	185	175	167	165	165	165	167	167
FG - Ponte	450	442	425	401	386	365	348	345	344	344	348	348
FG - Rendufe	60	59	57	54	52	49	47	46	46	46	47	47
FG - Ronfe	271	266	255	241	232	220	209	207	207	207	209	209
FG - Briteiros (Salvador)	76	75	72	68	65	62	59	58	58	58	59	59
FG - Prazins (Santa Eufémia)	83	81	78	74	71	67	64	63	63	63	64	64
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	74	73	70	66	64	60	57	57	57	57	57	57
FG - Airão (Santa Maria)	113	111	106	100	97	92	87	86	86	86	87	87
FG - Souto (Santa Maria)	46	45	44	41	40	37	36	35	35	35	36	36

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, das crianças entre os 6 e os 9 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	139	136	131	123	119	112	107	106	106	106	107	107
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	86	84	81	76	74	70	66	66	66	66	67	67
FG - Prazins (Santo Tirso)	70	69	66	62	60	57	54	54	53	53	54	54
FG - Sande (São Clemente)	88	86	83	78	76	71	68	68	67	67	68	68
FG - Selho (São Cristóvão)	164	161	155	146	141	133	127	126	125	126	127	127
FG - Vizela (São Faustino)	60	59	57	54	52	49	47	46	46	46	47	47
FG - Airão (São João Baptista)	52	51	49	46	44	42	40	40	39	39	40	40
FG - Selho (São Jorge)	269	264	253	239	230	218	208	206	205	206	208	208
FG - Sande (São Lourenço)	98	96	92	87	84	79	76	75	75	75	76	76
FG - Selho (São Lourenço)	97	95	91	86	83	78	75	74	74	74	75	75
FG - Candoso (São Martinho)	74	73	70	66	64	60	57	57	57	57	57	57
FG - Sande (São Martinho)	160	157	151	142	137	130	124	123	122	122	124	124
FG - Guimarães (São Paio)	124	121	117	110	106	100	96	95	94	95	96	96
FG - Souto (São Salvador)	48	47	46	43	41	39	37	37	37	37	37	37
FG - Guimarães (São Sebastião)	73	72	69	65	63	59	57	56	56	56	57	57
FG - Abação (São Tomé)	174	171	164	155	149	141	135	133	133	133	135	135
FG - São Torcato	215	211	203	191	184	174	166	165	164	164	166	166
FG - Serzedelo	209	206	198	186	180	170	162	161	160	160	162	162
FG - Serzedo	107	105	101	96	92	87	83	82	82	82	83	83
FG - Silvares	154	151	145	137	132	125	119	118	117	118	119	119
FG - Tabuadelo	119	117	112	106	102	97	92	91	91	91	92	92
FG - Urgezes	232	228	219	207	199	188	180	178	177	178	180	180
FG - Vermil	90	89	85	80	77	73	70	69	69	69	70	70
FG - Sande (Vila Nova)	101	99	95	90	87	82	78	77	77	77	78	78

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos dos 2º e 3º ciclos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>10273</b>	<b>10229</b>	<b>10287</b>	<b>10337</b>	<b>10316</b>	<b>10307</b>	<b>10173</b>	<b>9796</b>	<b>9433</b>	<b>9227</b>	<b>8880</b>	<b>8708</b>
FG - Aldão	58	57	58	58	58	58	57	55	53	52	50	49
FG - Arosa	40	40	41	41	41	41	40	39	37	36	35	34
FG - Atães	156	155	156	157	156	156	154	148	143	140	135	132
FG - Azurém	363	361	363	365	364	364	359	346	333	326	314	308
FG - Balazar	28	28	28	28	28	28	28	27	26	25	24	24
FG - Barco	116	116	117	117	117	117	115	111	107	105	101	99
FG - Brito	374	372	374	376	375	375	370	356	343	336	323	317
FG - Caldelas	408	406	409	411	410	409	404	389	375	367	353	346
FG - Calvos	88	88	88	89	89	89	87	84	81	79	76	75
FG - Castelões	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	22	22
FG - Conde	76	76	76	76	76	76	75	72	70	68	66	64
FG - Costa	249	248	249	250	250	250	246	237	228	223	215	211
FG - Creixomil	528	526	529	532	530	530	523	504	485	474	457	448
FG - Donim	54	54	54	54	54	54	53	51	50	48	47	46
FG - Fermentões	262	261	263	264	263	263	260	250	241	236	227	222
FG - Figueiredo	40	40	41	41	41	41	40	39	37	36	35	34
FG - Gandarela	81	81	81	81	81	81	80	77	74	73	70	69
FG - Gémeos	49	49	49	49	49	49	49	47	45	44	42	42
FG - Gominhães	29	29	29	30	30	30	29	28	27	26	25	25
FG - Gonça	61	61	61	62	62	61	61	58	56	55	53	52
FG - Gondar	167	166	167	168	167	167	165	159	153	150	144	141
FG - Gondomar	39	39	39	39	39	39	39	37	36	35	34	33
FG - Guardizela	162	161	162	163	162	162	160	154	149	145	140	137
FG - Infantas	135	134	135	136	135	135	133	129	124	121	117	114
FG - Leitões	36	35	36	36	36	36	35	34	33	32	31	30
FG - Longos	135	134	135	136	135	135	133	129	124	121	117	114
FG - Lordelo	238	237	238	239	239	239	235	227	218	214	206	202
FG - Mascotelos	97	96	97	97	97	97	96	92	89	87	84	82
FG - Mesão Frio	259	257	259	260	260	259	256	247	237	232	224	219
FG - Moreira de Cónegos	352	350	352	354	353	353	348	335	323	316	304	298
FG - Nespereira	178	177	178	179	178	178	176	169	163	160	154	151
FG - Oleiros	39	39	39	39	39	39	39	37	36	35	34	33
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	163	162	163	164	164	164	161	155	150	146	141	138
FG - Pencelo	93	93	93	94	94	93	92	89	86	84	81	79
FG - Pinheiro	85	84	85	85	85	85	84	81	78	76	73	72
FG - Polvoreira	246	245	247	248	247	247	244	235	226	221	213	209
FG - Ponte	514	511	514	517	516	515	509	490	472	461	444	435
FG - Rendufe	69	68	69	69	69	69	68	65	63	62	59	58
FG - Ronfe	309	308	309	311	310	310	306	295	284	277	267	262
FG - Briteiros (Salvador)	87	87	87	88	87	87	86	83	80	78	75	74
FG - Prazins (Santa Eufémia)	94	94	95	95	95	95	93	90	87	85	82	80
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	85	84	85	85	85	85	84	81	78	76	73	72
FG - Airão (Santa Maria)	129	128	129	129	129	129	127	123	118	116	111	109
FG - Souto (Santa Maria)	53	52	53	53	53	53	52	50	48	47	46	45

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos dos 2º e 3º ciclos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	158	157	158	159	159	159	157	151	145	142	137	134
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	98	98	98	99	98	98	97	93	90	88	85	83
FG - Prazins (Santo Tirso)	80	79	80	80	80	80	79	76	73	72	69	68
FG - Sande (São Clemente)	100	100	101	101	101	101	100	96	92	90	87	85
FG - Selho (São Cristóvão)	188	187	188	189	188	188	186	179	172	168	162	159
FG - Vizela (São Faustino)	69	68	69	69	69	69	68	65	63	62	59	58
FG - Airão (São João Baptista)	59	59	59	59	59	59	58	56	54	53	51	50
FG - Selho (São Jorge)	306	305	307	308	308	307	303	292	281	275	265	260
FG - Sande (São Lourenço)	112	111	112	112	112	112	110	106	102	100	96	95
FG - Selho (São Lourenço)	110	110	110	111	111	111	109	105	101	99	95	94
FG - Candoso (São Martinho)	85	84	85	85	85	85	84	81	78	76	73	72
FG - Sande (São Martinho)	183	182	183	184	183	183	181	174	168	164	158	155
FG - Guimarães (São Paio)	141	140	141	142	142	141	140	134	129	127	122	119
FG - Souto (São Salvador)	55	55	55	55	55	55	55	53	51	50	48	47
FG - Guimarães (São Sebastião)	83	83	83	84	84	84	83	79	77	75	72	71
FG - Abação (São Tomé)	199	198	199	200	199	199	197	189	182	178	172	168
FG - São Torcato	245	244	245	247	246	246	243	234	225	220	212	208
FG - Serzedelo	239	238	239	240	240	240	237	228	219	215	207	203
FG - Serzedo	123	122	123	123	123	123	121	117	113	110	106	104
FG - Silvares	175	175	176	176	176	176	174	167	161	157	152	149
FG - Tabuadelo	136	135	136	137	137	136	135	130	125	122	118	115
FG - Urgezes	265	264	265	266	266	266	262	252	243	238	229	224
FG - Vermil	103	103	103	104	103	103	102	98	95	92	89	87
FG - Sande (Vila Nova)	115	115	115	116	116	116	114	110	106	103	100	98

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos jovens entre os 10 e os 14 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>11945</b>	<b>11717</b>	<b>11611</b>	<b>11498</b>	<b>11311</b>	<b>11143</b>	<b>10845</b>	<b>10301</b>	<b>9785</b>	<b>9444</b>	<b>8970</b>	<b>8708</b>
FG - Aldão	67	66	65	64	63	62	61	58	55	53	50	49
FG - Arosa	47	46	46	45	45	44	43	41	39	37	35	34
FG - Atães	181	178	176	174	171	169	164	156	148	143	136	132
FG - Azurém	422	414	410	406	399	394	383	364	346	334	317	308
FG - Balazar	33	32	32	32	31	31	30	28	27	26	25	24
FG - Barco	135	133	132	130	128	126	123	117	111	107	102	99
FG - Brito	435	426	422	418	412	405	395	375	356	344	326	317
FG - Caldelas	475	465	461	457	449	443	431	409	389	375	356	346
FG - Calvos	103	101	100	99	97	96	93	88	84	81	77	75
FG - Castelões	30	29	29	29	28	28	27	26	25	24	22	22
FG - Conde	88	87	86	85	84	82	80	76	72	70	66	64
FG - Costa	289	284	281	278	274	270	263	249	237	229	217	211
FG - Creixomil	614	602	597	591	582	573	558	530	503	486	461	448
FG - Donim	63	62	61	60	59	58	57	54	51	50	47	46
FG - Fermentões	305	299	296	294	289	284	277	263	250	241	229	222
FG - Figueiredo	47	46	46	45	45	44	43	41	39	37	35	34
FG - Gandarela	94	92	91	91	89	88	85	81	77	74	71	69
FG - Gémeos	57	56	55	55	54	53	52	49	47	45	43	42
FG - Gominhães	34	34	33	33	32	32	31	29	28	27	26	25
FG - Gonça	71	70	69	69	67	66	65	61	58	56	54	52
FG - Gondar	194	190	188	187	184	181	176	167	159	153	146	141
FG - Gondomar	46	45	44	44	43	43	41	39	37	36	34	33
FG - Guardizela	188	185	183	181	178	175	171	162	154	149	141	137
FG - Infantas	157	154	152	151	148	146	142	135	128	124	118	114
FG - Leitões	41	41	40	40	39	39	38	36	34	33	31	30
FG - Longos	157	154	152	151	148	146	142	135	128	124	118	114
FG - Lordelo	276	271	269	266	262	258	251	238	226	219	208	202
FG - Mascotelos	113	110	109	108	107	105	102	97	92	89	85	82
FG - Mesão Frio	301	295	292	289	285	281	273	259	246	238	226	219
FG - Moreira de Cónegos	409	401	398	394	387	382	371	353	335	323	307	298
FG - Nespereira	207	203	201	199	196	193	188	178	169	163	155	151
FG - Oleiros	46	45	44	44	43	43	41	39	37	36	34	33
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	190	186	184	182	179	177	172	163	155	150	142	138
FG - Pencilo	108	106	105	104	103	101	98	93	89	86	81	79
FG - Pinheiro	98	96	96	95	93	92	89	85	81	78	74	72
FG - Polvoreira	286	281	278	276	271	267	260	247	235	226	215	209
FG - Ponte	597	586	580	575	565	557	542	515	489	472	448	435
FG - Rendufe	80	78	78	77	76	74	72	69	65	63	60	58
FG - Ronfe	359	352	349	346	340	335	326	310	294	284	270	262
FG - Briteiros (Salvador)	101	99	98	97	96	94	92	87	83	80	76	74
FG - Prazins (Santa Eufémia)	110	108	107	106	104	102	100	95	90	87	82	80
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	98	96	96	95	93	92	89	85	81	78	74	72
FG - Airão (Santa Maria)	150	147	145	144	142	140	136	129	123	118	112	109
FG - Souto (Santa Maria)	61	60	60	59	58	57	56	53	50	48	46	45



## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos jovens entre os 10 e os 14 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	184	180	179	177	174	171	167	159	151	145	138	134
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	114	112	111	110	108	106	104	98	93	90	86	83
FG - Prazins (Santo Tirso)	93	91	90	89	88	86	84	80	76	73	70	68
FG - Sande (São Clemente)	117	115	114	112	111	109	106	101	96	92	88	85
FG - Selho (São Cristóvão)	218	214	212	210	206	203	198	188	179	172	164	159
FG - Vizela (São Faustino)	80	78	78	77	76	74	72	69	65	63	60	58
FG - Airão (São João Baptista)	68	67	66	66	65	64	62	59	56	54	51	50
FG - Selho (São Jorge)	356	349	346	343	337	332	323	307	292	282	268	260
FG - Sande (São Lourenço)	130	127	126	125	123	121	118	112	106	103	97	95
FG - Selho (São Lourenço)	128	126	125	123	121	120	116	111	105	101	96	94
FG - Candoso (São Martinho)	98	96	96	95	93	92	89	85	81	78	74	72
FG - Sande (São Martinho)	212	208	206	204	201	198	193	183	174	168	159	155
FG - Guimarães (São Paio)	164	161	159	158	155	153	149	141	134	130	123	119
FG - Souto (São Salvador)	64	63	62	62	61	60	58	55	53	51	48	47
FG - Guimarães (São Sebastião)	97	95	94	93	92	90	88	84	79	77	73	71
FG - Abação (São Tomé)	231	226	224	222	219	215	210	199	189	183	173	168
FG - São Torcato	285	280	277	274	270	266	259	246	233	225	214	208
FG - Serzedelo	278	273	270	267	263	259	252	240	228	220	209	203
FG - Serzedo	143	140	139	137	135	133	129	123	117	113	107	104
FG - Silvares	204	200	198	196	193	190	185	176	167	161	153	149
FG - Tabuadelo	158	155	154	152	150	148	144	136	130	125	119	115
FG - Urgezes	308	302	299	296	291	287	279	265	252	243	231	224
FG - Vermil	120	117	116	115	113	112	109	103	98	95	90	87
FG - Sande (Vila Nova)	134	131	130	129	127	125	122	116	110	106	101	98

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do secundário no Cenário B

	2005 / 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>4425</b>	<b>4478</b>	<b>4588</b>	<b>4664</b>	<b>4627</b>	<b>4665</b>	<b>4734</b>	<b>4938</b>	<b>5059</b>	<b>5017</b>	<b>4984</b>	<b>4966</b>
FG - Aldão	25	25	26	26	26	26	27	28	28	28	28	28
FG - Arosa	17	18	18	18	18	18	19	19	20	20	20	20
FG - Atães	67	68	70	71	70	71	72	75	77	76	76	75
FG - Azurém	156	158	162	165	163	165	167	174	179	177	176	175
FG - Balazar	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14
FG - Barco	50	51	52	53	52	53	54	56	57	57	56	56
FG - Brito	161	163	167	170	168	170	172	180	184	183	181	181
FG - Caldelas	176	178	182	185	184	185	188	196	201	199	198	197
FG - Calvos	38	38	39	40	40	40	41	42	43	43	43	43
FG - Castelões	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	12	12
FG - Conde	33	33	34	35	34	35	35	37	37	37	37	37
FG - Costa	107	108	111	113	112	113	115	120	123	121	121	120
FG - Creixomil	228	230	236	240	238	240	243	254	260	258	256	255
FG - Donim	23	24	24	24	24	24	25	26	27	26	26	26
FG - Fermentões	113	114	117	119	118	119	121	126	129	128	127	127
FG - Figueiredo	17	18	18	18	18	18	19	19	20	20	20	20
FG - Gandarela	35	35	36	37	36	37	37	39	40	40	39	39
FG - Gémeos	21	21	22	22	22	22	23	24	24	24	24	24
FG - Gominhães	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
FG - Gonça	26	27	27	28	28	28	28	29	30	30	30	30
FG - Gondar	72	73	74	76	75	76	77	80	82	81	81	81
FG - Gondomar	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
FG - Guardizela	70	71	72	73	73	73	75	78	80	79	78	78
FG - Infantas	58	59	60	61	61	61	62	65	66	66	65	65
FG - Leitões	15	15	16	16	16	16	16	17	18	17	17	17
FG - Longos	58	59	60	61	61	61	62	65	66	66	65	65
FG - Lordelo	102	104	106	108	107	108	110	114	117	116	115	115
FG - Mascotelos	42	42	43	44	44	44	45	47	48	47	47	47
FG - Mesão Frio	111	113	115	117	116	117	119	124	127	126	125	125
FG - Moreira de Cónegos	152	153	157	160	158	160	162	169	173	172	171	170
FG - Nespereira	77	77	79	81	80	81	82	85	88	87	86	86
FG - Oleiros	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	70	71	73	74	73	74	75	78	80	80	79	79
FG - Pencelo	40	41	42	42	42	42	43	45	46	45	45	45
FG - Pinheiro	36	37	38	38	38	38	39	41	42	41	41	41
FG - Polvoreira	106	107	110	112	111	112	114	118	121	120	120	119
FG - Ponte	221	224	229	233	231	233	237	247	253	251	249	248
FG - Rendufe	30	30	31	31	31	31	32	33	34	34	33	33
FG - Ronfe	133	135	138	140	139	140	142	148	152	151	150	149
FG - Briteiros (Salvador)	37	38	39	40	39	40	40	42	43	42	42	42
FG - Prazins (Santa Eufémia)	41	41	42	43	43	43	43	45	46	46	46	46
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	36	37	38	38	38	38	39	41	42	41	41	41
FG - Airão (Santa Maria)	55	56	57	58	58	58	59	62	63	63	62	62
FG - Souto (Santa Maria)	23	23	24	24	24	24	24	25	26	26	26	25

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos alunos do secundário no Cenário B

	2005 / 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	68	69	71	72	71	72	73	76	78	77	77	76
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	42	43	44	45	44	45	45	47	48	48	48	47
FG - Prazins (Santo Tirso)	34	35	36	36	36	36	37	38	39	39	39	39
FG - Sande (São Clemente)	43	44	45	46	45	46	46	48	49	49	49	49
FG - Selho (São Cristóvão)	81	82	84	85	84	85	86	90	92	92	91	91
FG - Vizela (São Faustino)	30	30	31	31	31	31	32	33	34	34	33	33
FG - Airão (São João Baptista)	25	26	26	27	26	27	27	28	29	29	29	28
FG - Selho (São Jorge)	132	134	137	139	138	139	141	147	151	150	149	148
FG - Sande (São Lourenço)	48	49	50	51	50	51	51	54	55	54	54	54
FG - Selho (São Lourenço)	48	48	49	50	50	50	51	53	54	54	54	53
FG - Candoso (São Martinho)	36	37	38	38	38	38	39	41	42	41	41	41
FG - Sande (São Martinho)	79	80	82	83	82	83	84	88	90	89	89	88
FG - Guimarães (São Paio)	61	61	63	64	63	64	65	68	69	69	68	68
FG - Souto (São Salvador)	24	24	25	25	25	25	25	27	27	27	27	27
FG - Guimarães (São Sebastião)	36	36	37	38	38	38	38	40	41	41	40	40
FG - Abação (São Tomé)	86	87	89	90	89	90	91	95	98	97	96	96
FG - São Torcato	106	107	109	111	110	111	113	118	121	120	119	119
FG - Serzedelo	103	104	107	109	108	109	110	115	118	117	116	116
FG - Serzedo	53	53	55	56	55	56	56	59	60	60	59	59
FG - Silvares	75	76	78	80	79	80	81	84	86	86	85	85
FG - Tabuadelo	59	59	61	62	61	62	63	65	67	66	66	66
FG - Urgezes	114	115	118	120	119	120	122	127	130	129	128	128
FG - Vermil	44	45	46	47	46	47	47	49	51	50	50	50
FG - Sande (Vila Nova)	50	50	51	52	52	52	53	55	57	56	56	56

Fonte: CMGuimarães

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos jovens entre os 15 e os 17 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
<b>Concelho</b>	<b>7722</b>	<b>7557</b>	<b>7497</b>	<b>7386</b>	<b>7108</b>	<b>6958</b>	<b>6861</b>	<b>6960</b>	<b>6939</b>	<b>6702</b>	<b>6490</b>	<b>6208</b>
FG - Aldão	43	42	42	41	40	39	38	39	39	38	36	35
FG - Arosa	30	30	30	29	28	27	27	27	27	26	26	24
FG - Atães	117	115	114	112	108	105	104	105	105	102	98	94
FG - Azurém	273	267	265	261	251	246	242	246	245	237	229	219
FG - Balazar	21	21	21	20	20	19	19	19	19	18	18	17
FG - Barco	88	86	85	84	81	79	78	79	79	76	74	70
FG - Brito	281	275	273	269	259	253	250	253	252	244	236	226
FG - Caldelas	307	300	298	293	282	276	273	277	276	266	258	247
FG - Calvos	66	65	64	63	61	60	59	60	60	58	56	53
FG - Castelões	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	16	16
FG - Conde	57	56	55	55	53	51	51	51	51	50	48	46
FG - Costa	187	183	182	179	172	169	166	169	168	162	157	150
FG - Creixomil	397	389	385	380	365	358	353	358	357	345	334	319
FG - Donim	41	40	39	39	37	37	36	37	36	35	34	33
FG - Fermentões	197	193	191	189	181	178	175	178	177	171	166	158
FG - Figueiredo	30	30	30	29	28	27	27	27	27	26	26	24
FG - Gandarela	61	60	59	58	56	55	54	55	55	53	51	49
FG - Gémeos	37	36	36	35	34	33	33	33	33	32	31	30
FG - Gominhães	22	22	21	21	20	20	20	20	20	19	19	18
FG - Gonça	46	45	45	44	42	42	41	42	41	40	39	37
FG - Gondar	125	123	122	120	115	113	111	113	113	109	105	101
FG - Gondomar	29	29	29	28	27	27	26	27	26	26	25	24
FG - Guardizela	122	119	118	116	112	110	108	110	109	106	102	98
FG - Infantas	101	99	98	97	93	91	90	91	91	88	85	81
FG - Leitões	27	26	26	26	25	24	24	24	24	23	22	21
FG - Longos	101	99	98	97	93	91	90	91	91	88	85	81
FG - Lordelo	179	175	174	171	165	161	159	161	161	155	150	144
FG - Mascotelos	73	71	71	70	67	66	65	66	65	63	61	59
FG - Mesão Frio	194	190	189	186	179	175	173	175	175	169	163	156
FG - Moreira de Cónegos	264	259	257	253	243	238	235	238	238	229	222	213
FG - Nespereira	134	131	130	128	123	120	119	120	120	116	112	107
FG - Oleiros	29	29	29	28	27	27	26	27	26	26	25	24
FG - Guimarães (Oliveira do Castelo)	123	120	119	117	113	110	109	110	110	106	103	99
FG - Pencelo	70	69	68	67	64	63	62	63	63	61	59	56
FG - Pinheiro	64	62	62	61	59	57	56	57	57	55	53	51
FG - Polvoreira	185	181	180	177	170	167	165	167	166	161	156	149
FG - Ponte	386	378	375	369	355	348	343	348	347	335	324	310
FG - Rendufe	52	50	50	49	47	46	46	46	46	45	43	41
FG - Ronfe	232	227	225	222	214	209	206	209	209	201	195	187
FG - Briteiros (Salvador)	65	64	64	63	60	59	58	59	59	57	55	53
FG - Prazins (Santa Eufémia)	71	69	69	68	65	64	63	64	64	62	60	57
FG - Briteiros (Santa Leocádia)	64	62	62	61	59	57	56	57	57	55	53	51
FG - Airão (Santa Maria)	97	95	94	93	89	87	86	87	87	84	81	78
FG - Souto (Santa Maria)	40	39	38	38	36	36	35	36	36	34	33	32

## Previsão da distribuição, pelas freguesias, dos jovens entre os 15 e os 17 anos no Cenário B

	2005 / 2006	2006 / 2007	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017
FG - Candoso (Santiago)	119	116	115	114	109	107	106	107	107	103	100	96
FG - Briteiros (Santo Estêvão)	74	72	72	70	68	66	65	66	66	64	62	59
FG - Prazins (Santo Tirso)	60	59	58	57	55	54	53	54	54	52	50	48
FG - Sande (São Clemente)	76	74	73	72	70	68	67	68	68	66	63	61
FG - Selho (São Cristóvão)	141	138	137	135	130	127	125	127	127	122	118	113
FG - Vizela (São Faustino)	52	50	50	49	47	46	46	46	46	45	43	41
FG - Airão (São João Baptista)	44	43	43	42	41	40	39	40	40	38	37	36
FG - Selho (São Jorge)	230	225	224	220	212	208	205	208	207	200	194	185
FG - Sande (São Lourenço)	84	82	81	80	77	76	74	76	75	73	70	67
FG - Selho (São Lourenço)	83	81	80	79	76	75	74	75	75	72	70	67
FG - Candoso (São Martinho)	64	62	62	61	59	57	56	57	57	55	53	51
FG - Sande (São Martinho)	137	134	133	131	126	124	122	124	123	119	115	110
FG - Guimarães (São Paio)	106	104	103	101	98	95	94	95	95	92	89	85
FG - Souto (São Salvador)	41	41	40	40	38	37	37	37	37	36	35	33
FG - Guimarães (São Sebastião)	63	61	61	60	58	56	56	56	56	54	53	50
FG - Abação (São Tomé)	149	146	145	143	137	134	133	135	134	130	125	120
FG - São Torcato	184	180	179	176	170	166	164	166	166	160	155	148
FG - Serzedelo	180	176	174	172	165	162	160	162	161	156	151	144
FG - Serzedo	92	90	89	88	85	83	82	83	83	80	77	74
FG - Silvares	132	129	128	126	121	119	117	119	118	114	111	106
FG - Tabuadelo	102	100	99	98	94	92	91	92	92	89	86	82
FG - Urgezes	199	195	193	190	183	179	177	179	179	173	167	160
FG - Vermil	77	76	75	74	71	70	69	70	70	67	65	62
FG - Sande (Vila Nova)	87	85	84	83	80	78	77	78	78	75	73	70

Fonte: CMGuimarães