

Capítulo I – Introdução

1. Enquadramento Conceptual em Matéria de Acessibilidade e Mobilidade Para Todos	1
A. Os Novos Paradigmas da Mobilidade Urbana nas Cidades Contemporâneas	2
B. Desenhar Cidades Para Todos, uma obrigação	5
C. A Mobilidade e Acessibilidade Para Todos, um desafio	8
D. O Papel das Autarquias e da Sociedade Civil	10
2. Âmbito do Projecto	17
2.1. Objectivo do Projecto	18
2.2. Metodologia	20
3. Legislação	22

Capítulo II - Levantamento e Diagnóstico

1. Introdução	1
2. Espaço Público	5
2.1. Área de Intervenção	6
2.2. Diagnóstico das barreiras à acessibilidade e mobilidade para Todos	8
2.2.1. Diagnóstico por Tipologia de Barreira	8
2.2.2. Análise dos Percursos Acessíveis	20
2.2.3. Diagnóstico das Áreas Prioritárias	21
2.3. Outras orientações – aumento do nível de qualidade da acessibilidade	53
2.3.1. Localização de Mobiliário Urbano	53
2.3.2. Design Inclusivo	54

3. Edificado

3.1. Administração	60
3.1.1. Câmara Municipal da Maia	61
3.1.2. Junta de Freguesia de Águas Santas	67
3.1.3. Junta de Freguesia de Barca	70
3.1.4. Junta de Freguesia de Folgosa	73
3.1.5. Junta de Freguesia de Gemunde	76
3.1.6. Junta de Freguesia de Gondim	79
3.1.7. Junta de Freguesia de Gueifães	82
3.1.8. Junta de Freguesia da Maia	85
3.1.9. Junta de Freguesia de Milheirós	88
3.1.10. Junta de Freguesia de Moreira	91
3.1.11. Junta de Freguesia de Nogueira	94
3.1.12. Junta de Freguesia de Pedrouços	97
3.1.13. Junta de Freguesia de Silva Escura	100
3.1.14. Junta de Freguesia de Santa Maria de Avioso	103
3.1.15. Junta de Freguesia de S. Pedro de Avioso	106
3.1.16. Junta de Freguesia de S. Pedro de Fins	109
3.1.17. Junta de Freguesia de Vermoim	112
3.1.18. Junta de Freguesia de Vila Nova da Telha	115
3.1.19. Posto de Turismo da Maia	121
3.1.20. SMEAS	127
3.2. Comércio	128
3.2.1. Mercado da Maia	129
3.2.2. Mercado de Moreira	131
3.2.3. Mercado de Santa Maria de Avioso	132
3.3. Cultura	135
3.3.1. Biblioteca da Maia	136
3.3.2. Casa do Alto + Santa Casa da Misericórdia	142
3.3.3. Fórum da Maia	146
3.3.4. Fórum Jovem da Maia	152
3.3.5. Jardim Zoológico da Maia	156
3.3.6. Museu do Automóvel da Maia	166
3.3.7. Museu de História e Etnologia da Terra da Maia	169

3.3.8. Quinta da Caverneira	173	3.4.33. Pavilhão Municipal de Gueifães	271
3.3.9. Quinta da Gruta	181	3.4.34. Pavilhão Municipal da Maia	274
3.4. Desporto	188	3.4.35. Pavilhão Municipal de Nogueira	277
3.4.1. Aeródromo de Vilar de Luz	189	3.4.36. Polidesportivo do Chantre	280
3.4.2. Campo de Jogos do Complexo Municipal de Folgosa	192	3.4.37. Polidesportivo dos Moutidos	281
3.4.3. Campo de Jogos do Complexo Municipal de S. Pedro de Fins	195	3.4.38. Polidesportivo Municipal da Granja	284
3.4.4. Campo de Jogos do Grupo Desportivo de Águas Santas	198	3.4.39. Polidesportivo Municipal de Monte Faro	287
3.4.5. Campo de Jogos do Inter de Milheirós	201	3.4.40. Polidesportivo Municipal de Pedras Rubras	290
3.4.6. Campo de Jogos Municipal da Barca	204	3.4.41. Polidesportivo Municipal de Pedrouços II	291
3.4.7. Campo de Jogos Municipal de Gondim	205	3.4.42. Polidesportivo Municipal de Pedrouços – Teibas	293
3.4.8. Campo de Jogos Municipal de Silva Escura	208	3.4.43. Polidesportivo Municipal de S. Pedro de Avioso	294
3.4.9. Campo de Jogos Municipal de Vermoim	209	3.4.44. Polidesportivo Municipal de Tulipas	297
3.4.10. Campo de Treinos do Estádio Municipal Dr. José Vieira de Carvalho	210	3.4.45. Polidesportivo Municipal do Sobreiro	299
3.4.11. Complexo Municipal de Cutamas	211	3.4.46. Polidesportivo Municipal dos Arcos	301
3.4.12. Complexo Municipal de Ginástica da Maia	213	3.4.47. Polidesportivo “O Nosso Jardim”	303
3.4.13. Complexo Municipal de Piscinas de Águas Santas	216	3.4.48. Polidesportivo Quinta da Comenda	305
3.4.14. Complexo Municipal de Piscinas de Folgosa	219	3.5. Ensino	307
3.4.15. Complexo Municipal de Piscinas de Gueifães	222	3.5.1. Escola EB1 de Agra	308
3.4.16. Complexo Municipal de Santa Maria de Avioso	225	3.5.2. Escola EB1 da Bajouca	309
3.4.17. Complexo Municipal de Ténis da Maia	228	3.5.3. Escola EB1 de Barroso	312
3.4.18. Estádio Municipal de Pedras Rubras	233	3.5.4. Escola EB1 de Cavadas	315
3.4.19. Estádio Municipal de Pedrouços	236	3.5.5. Escola EB1 do Corim	318
3.4.20. Estádio Municipal Dr. Costa Lima	239	3.5.6. Escola EB1 da Giesta	319
3.4.21. Estádio Municipal Prof. José Vieira de Carvalho	242	3.5.7. Escola EB1 do Monte das Cruzes	322
3.4.22. Hipódromo de Silva Escura	245	3.5.8. Escola EB1 de Seara	323
3.4.23. Parque Desportivo Municipal de Nogueira	246	3.5.9. Escola EB1/JI dos Arcos	326
3.4.24. Parque Desportivo Municipal de Barca	248	3.5.10. Escola EB1/JI de Ardegães	329
3.4.25. Parque Desportivo Municipal de Sangemil	250	3.5.11. Escola EB1/JI da Azenha	332
3.4.26. Parque Desportivo Municipal de Meilão	253	3.5.12. Escola EB1/JI do Castelo da Maia	335
3.4.27. Parque Desportivo Municipal dos Altos	255	3.5.13. Escola EB1/JI da Cidade Jardim	338
3.4.28. Pavilhão Gimnodesportivo de Crestins	256	3.5.14. Escola EB1/JI de Crestins	341
3.4.29. Pavilhão Municipal de Águas Santas I	259	3.5.15. Escola EB1/JI de Cristal	344
3.4.30. Pavilhão Municipal de Águas Santas II	262	3.5.16. Escola EB1/JI de Currais	347
3.4.31. Pavilhão Municipal de Águas Santas III	265	3.5.17. Escola EB1/JI Dom Manuel I	350
3.4.32. Pavilhão Municipal de Castelo da Maia	268	3.5.18. Escola EB1/JI de Enxurreiras	353

3.5.19. Escola EB1/JI de Ferreiró	356	3.6. Recreio	448
3.5.20. Escola EB1/JI de Ferronho	359	3.6.1. Espaço Internet da Maia	449
3.5.21. Escola EB1/JI de Folgosa	362	3.6.2. Loja da Juventude de Gemunde	452
3.5.22. Escola EB1/JI de Frejufe	365	3.6.3. Loja da Juventude de S. Pedro de Avioso	454
3.5.23. Escola EB1/JI de Gestalinho	368	3.6.4. Loja da Juventude de S. Pedro de Fins	457
3.5.24. Escola EB1/JI da Guarda	371	3.6.5. Loja da Juventude de Vermoim	460
3.5.25. Escola EB1/JI de Gueifães	374	3.6.6. Loja da Juventude de Vila Nova da Telha	463
3.5.26. Escola EB1/JI do Lidador	377	3.6.7. Parque de Avioso	466
3.5.27. Escola EB1/JI da Maia	380	3.6.8. Parque de Quires	471
3.5.28. Escola EB1/JI de Mandim	383	3.6.9. Parque Urbano dos Moutidos	473
3.5.29. Escola EB1/JI do Monte Calvário	386	3.7. Religioso	478
3.5.30. Escola EB1/JI dos Moutidos	387	3.7.1. Cemitério e espaço público envolvente de Águas Santas	479
3.5.31. Escola EB1/JI do Paço	390	3.7.2. Cemitério e espaço público envolvente de Barca	482
3.5.32. Escola EB1/JI de Parada	393	3.7.3. Cemitério e espaço público envolvente de Folgosa	484
3.5.33. Escola EB1/JI de Pedras Rubras	396	3.7.4. Cemitério e espaço público envolvente de Gemunde	486
3.5.34. Escola EB1/JI de Pedrouços	399	3.7.5. Cemitério e espaço público envolvente de Gondim	489
3.5.35. Escola EB1/JI de Porto Bom	402	3.7.6. Cemitério e espaço público envolvente de Gueifães	492
3.5.36. Escola EB1/JI de Prozela	405	3.7.7. Cemitério e espaço público envolvente da Maia	495
3.5.37. Escola EB1/JI da Quinta da Pícuia	408	3.7.8. Cemitério e espaço público envolvente de Milheirós	497
3.5.38. Escola EB1/JI de Santa Cristina	411	3.7.9. Cemitério e espaço público envolvente de Moreira	500
3.5.39. Escola EB1/JI de Santa Cruz	414	3.7.10. Cemitério e espaço público envolvente de Nogueira	502
3.5.40. Escola EB1/JI de Vilar de Luz	417	3.7.11. Cemitério e espaço público envolvente de Pedrouços	504
3.5.41. Escola EB23 de Gueifães	420	3.7.12. Cemitério e espaço público envolvente de Silva Escura	506
3.5.42. Escola EB23 da Maia	423	3.7.13. Cemitério e espaço público envolvente de Santa Maria de Avioso	508
3.5.43. Escola EB23 de Nogueira	426	3.7.14. Cemitério e espaço público envolvente de S. Pedro de Avioso	511
3.5.44. Escola EB23 de Pedrouços	429	3.7.15. Cemitério e espaço público envolvente de S. Pedro de Fins	513
3.5.45. Escola EB23 Dr. Vieira de Carvalho	432	3.7.16. Cemitério e espaço público envolvente de Vermoim	515
3.5.46. Escola EB23 do Castelo da Maia	435	3.7.17. Cemitério e espaço público envolvente de Vila Nova da Telha	517
3.5.47. Escola Secundária de Águas Santas	438	3.8. Saúde	520
3.5.48. Escola Secundária do Castelo da Maia	439	3.8.1. Centro de Saúde de Águas Santas	521
3.5.49. Escola Secundária da Maia	442	3.8.2. Centro de Saúde do Castelo da Maia	524
3.5.50. JI da Campa do Preto	443	3.8.3. Centro de Saúde da Maia	527
3.5.51. JI do Cruzeiro	446	3.8.4. Centro de Saúde de Pedrouços	530
		3.8.5. Extensão de Saúde de Milheirós	533
		3.8.6. Extensão de Saúde de Nogueira	536

3.8.7. Unidade de Saúde Familiar do Lidador	539	4. Transportes	
3.8.8. Unidade de Saúde Familiar de Pedras Rubras	542	4.1. Introdução	630
3.9. Social	545	4.2. Metodologia	631
3.9.1. A Causa da Criança	546	4.3. Esquema de rede de transportes colectivos	632
3.9.2. APPACDM de S. Pedro de Avioso	549	4.4. Diagnóstico da acessibilidade	633
3.9.3. APPACDM de Vermoim	552	4.4.1. Veículos	633
3.9.4. ASMAN – Edifício 1	555	4.4.2. Infra-estruturas de apoio	637
3.9.5. ASMAN – Edifício 2	557		
3.9.6. Centro Comunitário de Vila Nova da Telha	560	5. Comunicação	
3.9.7. Centro Comunitário do Sobreiro	563	5.1. Introdução	646
3.9.8. Centro Social das Guardieiras	566	5.2. Critérios da análise	647
3.9.9. Centro Social e Paroquial de Águas Santas	569	5.3. Análise - PARTE A	650
3.9.10. Enigma	572	5.4. Análise - PARTE B	653
3.9.11. Lar de Idosos Dr. José Vieira de Carvalho	575	5.4.1. Itens da “lista de verificação”	653
3.9.12. Lar Evangélico Português	578	5.4.2 Tabelas da análise segundo os critérios da “lista de verificação”	654
3.9.13. Lar Santo António	581	5.5 Remate	662
3.9.14. Núcleo da Cruz Vermelha da Maia	584		
3.9.15. O Amanhã da Criança	585	6. Info-acessibilidade	
3.9.16. SCM I de Águas Santas	588	6.1. Avaliação de Portais da Internet	667
3.9.17. SCM II de Águas Santas	591	6.1.1. Introdução	667
3.9.18. SCM de Avioso	594	6.1.2. Câmara Municipal Maia	668
3.9.19. SCM de Catassol	597	6.1.3. Portal Torre do Lidador	675
3.9.20. SCM de Crestins	600	7.1.4. Portal do Ambiente	680
3.9.21. SCM de Gondim	603	6.1.5. Portal da Educação	685
3.9.22. SCM de Guarda	606	6.1.6. Portal do Desporto	690
3.9.23. SCM de Milheirós	609	6.1.7. Portal da Cultura	695
3.9.24. SCM de Nogueira	612	6.1.8. Portal do Turismo	700
3.9.25. SCM de S. Pedro de Fins	615		
3.9.26. SCM de Silva Escura	618		
3.9.27. SCM de Vermoim	621		
3.9.28. Socialis	624		
3.9.29. Socialis – Projecto Semente	627		

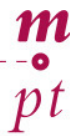
		Índice Entrega Final
6.1.9. Portal da Juventude	705	2.4.1.14. Contentores 40
6.1.10. Assembleia Municipal	711	2.4.1.15. Cicloparques 41
6.1.11. Conclusões	716	2.4.1.16. Iluminação de festas e romarias e painéis de divulgação de eventos 42
6.2. Avaliação da Acessibilidade dos Postos de Acesso à Internet	717	2.4.1.17. Bancos 43
6.2.1. Metodologia de Avaliação	717	2.4.1.18. Estacionamento para pessoas mobilidade condicionada 44
6.2.2. Biblioteca Municipal	719	2.4.2. Soluções específicas Passagens de Peões 46
6.2.3. Maia NET	722	2.4.2.1. Rebaixamentos tipo 01 49
6.2.4. Loja da Juventude de Vermoim	725	2.4.2.2. Rebaixamentos tipo 02 50
		2.4.2.3. Rebaixamentos tipo 03 51
		2.4.2.4. Rebaixamentos tipo 04 52
Capítulo III – Propostas de Intervenção		2.4.3. Perfis Tipo de Rua 53
1. Introdução	1	2.4.3.1. Ruas com perfil médio inferior a 5,40m 54
2. Espaço Público		2.4.3.2. Ruas com perfil médio entre a 5,40m e 8,40m 55
2.1. Introdução	4	2.4.3.3. Ruas com perfil médio entre 8,40m e 9,60m 56
2.2. Estratégia	6	2.4.3.4. Ruas com perfil médio superior a 9,60m 57
2.3. Metodologia de abordagem	8	2.4.3.5. Cruzamentos e entroncamentos 62
2.4. Propostas de correcção às Condições de Acessibilidade	14	2.4.3.6. Conclusões 63
2.4.1. Soluções gerais por tipologia associadas à Rede de Percursos Acessíveis	15	2.5. Soluções específicas de acessibilidade para a área-plano 64
2.4.1.1. Papeleiras	20	2.5.1. Áreas específicas de estudo 65
2.4.1.2. Pilaretes / Mecos / Floreiras	21	
2.4.1.3. Árvores e Caldeiras de árvores	22	3. Edificado 155
2.4.1.4. Degraus, Escadas e Rampas	24	3.1. Metodologia de Abordagem 156
2.4.1.5. Candeeiros, Semáforos, Sinais de Trânsito	30	3.2. Propostas de sistematização e correcção do edificado 158
2.4.1.6. Placas Toponímicas, poste com floreira e poste com bandeira	31	3.2.1. Acesso ao edifício 159
2.4.1.7. Obstáculos comerciais	32	3.2.1.1. Soleiras / Degraus 160
2.4.1.8. MUPIs	33	3.2.1.2. Portas 161
2.4.1.9. Esplanadas	34	3.2.1.3. Escadas 163
2.4.1.10. Gradeamentos, Vedações e Tapumes	35	3.2.1.4. Rampas 165
2.4.1.11. Marcos do correio e Parómetros	36	3.2.1.5. Estacionamento 167
2.4.1.12. Bocas-de-incêndio e armários de infra-estruturas	37	3.2.2. Distribuição do edifício 168
2.4.1.13. Abrigos, quiosques, telefones e WCs no espaço público	38	3.2.2.1. Soleiras / Degraus 169
		3.2.2.2. Portas 169
		3.2.2.3. Acessos Horizontais 170
		3.2.2.4. Acessos Verticais – Escadas 176

3.2.2.5. Acessos Verticais – Rampas	176	3.3.2.3. Mercado de Santa Maria de Avioso	260
3.2.2.6. Acessos Verticais – Elevadores	177	3.3.3. Cultura	262
3.2.2.7. Acessos Verticais – Plataformas elevatórias	178	3.3.3.1. Biblioteca da Maia	263
3.2.3. Funcionalidade do Edifício	179	3.3.3.2. Casa do Alto + Santa Casa da Misericórdia	266
3.2.3.1. Áreas de atendimento	180	3.3.3.3. Fórum Jovem da Maia	269
3.2.3.2. Instalações Sanitárias	181	3.3.3.4. Fórum da Maia	272
3.2.3.3. Equipamentos com usos específicos	188	3.3.3.5. Jardim Zoológico da Maia	275
3.2.3.4. Sinalética	190	3.3.3.6. Museu do Automóvel da Maia	278
3.2.4. Espaço Exterior Privado	191	3.3.3.7. Museu de História e Etnologia da Terra da Maia	281
3.3. Fichas de sistematização e correcção do edificado	193	3.3.3.8. Quinta da Caverneira	284
3.3.1. Administração	194	3.3.3.9. Quinta da Gruta	287
3.3.1.1. Câmara Municipal da Maia	195	3.4. Desporto	290
3.3.1.2. Junta de Freguesia de Águas Santas	198	3.3.4.1. Aeródromo de Vilar de Luz	291
3.3.1.3. Junta de Freguesia de Barca	201	3.3.4.2. Campo de Jogos do Complexo Municipal de Folgosa	294
3.3.1.4. Junta de Freguesia de Folgosa	204	3.3.4.3. Campo de Jogos do Complexo Municipal de S. Pedro de Fins	297
3.3.1.5. Junta de Freguesia de Gemunde	207	3.3.4.4. Campo de Jogos do Grupo Desportivo de Águas Santas	300
3.3.1.6. Junta de Freguesia de Gondim	210	3.3.4.5. Campo de Jogos do Inter de Milheirós	303
3.3.1.7. Junta de Freguesia de Gueifães	213	3.3.4.6. Campo de Jogos Municipal da Barca	306
3.3.1.8. Junta de Freguesia da Maia	216	3.3.4.7. Campo de Jogos Municipal de Gondim	308
3.3.1.9. Junta de Freguesia de Milheirós	219	3.3.4.8. Campo de Jogos Municipal de Silva Escura	311
3.3.1.10. Junta de Freguesia de Moreira	222	3.3.4.9. Campo de Jogos Municipal de Vermoim	313
3.3.1.11. Junta de Freguesia de Nogueira	225	3.3.4.10. Campo de Treinos do Estádio Municipal Dr. José Vieira de Carvalho	315
3.3.1.12. Junta de Freguesia de Pedrouços	228	3.3.4.11. Complexo Municipal de Cutamas	318
3.3.1.13. Junta de Freguesia de Silva Escura	231	3.3.4.12. Complexo Municipal de Ginástica da Maia	321
3.3.1.14. Junta de Freguesia de Santa Maria de Avioso	234	3.3.4.13. Complexo Municipal de Piscinas de Águas Santas	324
3.3.1.15. Junta de Freguesia de S. Pedro de Avioso	237	3.3.4.14. Complexo Municipal de Piscinas de Folgosa	327
3.3.1.16. Junta de Freguesia de S. Pedro de Fins	240	3.3.4.15. Complexo Municipal de Piscinas de Gueifães	330
3.3.1.17. Junta de Freguesia de Vermoim	243	3.3.4.16. Complexo Municipal de Santa Maria de Avioso	333
3.3.1.18. Junta de Freguesia de Vila Nova da Telha	246	3.3.4.17. Complexo Municipal de Ténis da Maia	336
3.3.1.19. Posto de Turismo da Maia	249	3.3.4.18. Estádio Municipal de Pedras Rubras	339
3.3.1.20. SMEAS	252	3.4.19. Estádio Municipal de Pedrouços	342
3.3.2. Comércio	255	3.3.4.20. Estádio Municipal Dr. Costa Lima	345
3.3.2.1. Mercado da Maia	256	3.3.4.21. Estádio Municipal Prof. José Vieira de Carvalho	348
3.3.2.2. Mercado de Moreira	258	3.3.4.22. Hipódromo de Silva Escura	351
		3.3.4.23. Parque Desportivo Municipal de Nogueira	353

3.3.4.24. Parque Desportivo Municipal de Barca	356	3.3.5.10. Escola EB1/JI de Ardegães	450
3.3.4.25. Parque Desportivo Municipal de Sangemil	359	3.3.5.11. Escola EB1/JI da Azenha	453
3.3.4.26. Parque Desportivo Municipal de Meilão	362	3.3.5.12. Escola EB1/JI do Castelo da Maia	456
3.3.4.27. Parque Desportivo Municipal dos Altos	365	3.3.5.13. Escola EB1/JI da Cidade Jardim	459
3.3.4.28. Pavilhão Gimnodesportivo de Crestins	368	3.3.5.14. Escola EB1/JI de Crestins	462
3.3.4.29. Pavilhão Municipal de Águas Santas I	371	3.3.5.15. Escola EB1/JI de Cristal	465
3.3.4.30. Pavilhão Municipal de Águas Santas II	374	3.3.5.16. Escola EB1/JI de Currais	468
3.3.4.31. Pavilhão Municipal de Águas Santas III	377	3.3.5.17. Escola EB1/JI Dom Manuel I	471
3.3.4.32. Pavilhão Municipal de Castelo da Maia	380	3.3.5.18. Escola EB1/JI de Enxurreiras	474
3.3.4.33. Pavilhão Municipal de Gueifães	383	3.3.5.19. Escola EB1/JI de Ferreiró	477
3.3.4.34. Pavilhão Municipal da Maia	386	3.3.5.20. Escola EB1/JI de Ferronho	480
3.3.4.35. Pavilhão Municipal de Nogueira	389	3.3.5.21. Escola EB1/JI de Folgosa	483
3.3.4.36. Polidesportivo do Chantre	392	3.3.5.22. Escola EB1/JI de Frejufe	486
3.3.4.37. Polidesportivo dos Moutidos	395	3.3.5.23. Escola EB1/JI de Gestalinho	489
3.3.4.38. Polidesportivo Municipal da Granja	398	3.3.5.24. Escola EB1/JI da Guarda	492
3.3.4.39. Polidesportivo Municipal de Monte Faro	401	3.3.5.25. Escola EB1/JI de Gueifães	495
3.3.4.40. Polidesportivo Municipal de Pedras Rubras	404	3.3.5.26. Escola EB1/JI do Lidador	498
3.3.4.41. Polidesportivo Municipal de Pedrouços II	406	3.3.5.27. Escola EB1/JI da Maia	501
3.3.4.42. Polidesportivo Municipal de Pedrouços – Teibas	409	3.3.5.28. Escola EB1/JI de Mandim	504
3.3.4.43. Polidesportivo Municipal de S. Pedro de Avioso	411	3.3.5.29. Escola EB1/JI do Monte Calvário	507
3.3.4.44. Polidesportivo Municipal de Tulipas	414	3.3.5.30. Escola EB1/JI dos Moutidos	509
3.3.4.45. Polidesportivo Municipal do Sobreiro	416	3.3.5.31. Escola EB1/JI do Paço	512
3.3.4.46. Polidesportivo Municipal dos Arcos	418	3.3.5.32. Escola EB1/JI de Parada	515
3.3.4.47. Polidesportivo “O Nosso Jardim”	421	3.3.5.33. Escola EB1/JI de Pedras Rubras	518
3.3.4.48. Polidesportivo Quinta da Comenda	423	3.3.5.34. Escola EB1/JI de Pedrouços	521
3.3.5. Ensino	425	3.3.5.35. Escola EB1/JI de Porto Bom	524
3.3.5.1. Escola EB1 de Agra	426	3.3.5.36. Escola EB1/JI de Prozela	527
3.3.5.2. Escola EB1 da Bajouca	428	3.3.5.37. Escola EB1/JI da Quinta da Pícuca	530
3.3.5.3. Escola EB1 de Barroso	431	3.3.5.38. Escola EB1/JI de Santa Cristina	533
3.3.5.4. Escola EB1 de Cavadas	434	3.3.5.39. Escola EB1/JI de Santa Cruz	536
3.3.5.5. Escola EB1 do Corim	437	3.3.5.40. Escola EB1/JI de Vilar de Luz	539
3.3.5.6. Escola EB1 da Giesta	439	3.3.5.41. Escola EB23 de Gueifães	542
3.3.5.7. Escola EB1 do Monte das Cruzes	442	3.3.5.42. Escola EB23 da Maia	545
3.3.5.8. Escola EB1 de Seara	444	3.3.5.43. Escola EB23 de Nogueira	548
3.3.5.9. Escola EB1/JI dos Arcos	447	3.3.5.44. Escola EB23 de Pedrouços	551

3.3.5.45. Escola EB23 Dr. Vieira de Carvalho	554		
3.3.5.46. Escola EB23 do Castelo da Maia	557	3.3.8. Saúde	642
3.3.5.47. Escola Secundária de Águas Santas	560	3.3.8.1. Centro de Saúde de Águas Santas	643
3.3.5.48. Escola Secundária do Castelo da Maia	562	3.3.8.2. Centro de Saúde do Castelo da Maia	646
3.3.5.49. Escola Secundária da Maia	565	3.3.8.3. Centro de Saúde da Maia	649
3.3.5.50. JI da Campa do Preto	567	3.3.8.4. Centro de Saúde de Pedrouços	652
3.3.5.51. JI do Cruzeiro	570	3.3.8.5. Extensão de Saúde de Milheirós	655
3.3.6. Recreio	573	3.3.8.6. Extensão de Saúde de Nogueira	658
3.3.6.1. Espaço Internet da Maia	574	3.3.8.7. Unidade de Saúde Familiar do Lidador	662
3.3.6.2. Loja da Juventude de Gemunde	576	3.3.8.8. Unidade de Saúde Familiar de Pedras Rubras	665
3.3.6.3. Loja da Juventude de S. Pedro de Avioso	578	3.3.9. Social	668
3.3.6.4. Loja da Juventude de S. Pedro de Fins	581	3.3.9.1. A Causa da Criança	669
3.3.6.5. Loja da Juventude de Vermoim	584	3.3.9.2. APPACDM de S. Pedro de Avioso	672
3.3.6.6. Loja da Juventude de Vila Nova da Telha	586	3.3.9.3. APPACDM de Vermoim	675
3.3.6.7. Parque de Avioso	588	3.3.9.4. ASMAN – Edifício 1	678
3.3.6.8. Parque de Quires	591	3.3.9.5. ASMAN – Edifício 2	681
3.3.6.9. Parque Urbano dos Moutidos	592	3.3.9.6. Centro Comunitário de Vila Nova da Telha	684
3.3.7. Religioso	595	3.3.9.7. Centro Comunitário do Sobreiro	687
3.3.7.1. Cemitério e espaço público envolvente de Águas Santas	596	3.3.9.8. Centro de Dia de Crestins	690
3.3.7.2. Cemitério e espaço público envolvente de Barca	599	3.3.9.9. Centro Social das Guardieiras	694
3.3.7.3. Cemitério e espaço público envolvente de Folgosa	601	3.3.9.10. Centro Social e Paroquial de Águas Santas	697
3.3.7.4. Cemitério e espaço público envolvente de Gemunde	603	3.3.9.11. Enigma	700
3.3.7.5. Cemitério e espaço público envolvente de Gondim	606	3.3.9.12. Lar de Idosos Dr. José Vieira de Carvalho	704
3.3.7.6. Cemitério e espaço público envolvente de Gueifães	609	3.3.9.13. Lar Evangélico Português	707
3.3.7.7. Cemitério e espaço público envolvente da Maia	612	3.3.9.14. Lar Santo António	710
3.3.7.8. Cemitério e espaço público envolvente de Milheirós	615	3.3.9.15. Núcleo da Cruz Vermelha da Maia	713
3.3.7.9. Cemitério e espaço público envolvente de Moreira	618	3.3.9.16. O Amanhã da Criança	715
3.3.7.10. Cemitério e espaço público envolvente de Nogueira	621	3.3.9.17. SCM I de Águas Santas	718
3.3.7.11. Cemitério e espaço público envolvente de Pedrouços	624	3.3.9.18. SCM II de Águas Santas	721
3.3.7.12. Cemitério e espaço público envolvente de Silva Escura	626	3.3.9.19. SCM de Avioso	724
3.3.7.13. Cemitério e espaço público envolvente de Santa Maria de Avioso	629	3.3.9.20. SCM de Catassol	727
3.3.7.14. Cemitério e espaço público envolvente de S. Pedro de Avioso	632	3.3.9.21. SCM de Crestins	730
3.3.7.15. Cemitério e espaço público envolvente de S. Pedro de Fins	635	3.3.9.22. SCM de Gondim	733
3.3.7.16. Cemitério e espaço público envolvente de Vermoim	637	3.3.9.23. SCM de Guarda	736
3.3.7.17. Cemitério e espaço público envolvente de Vila Nova da Telha	639	3.3.9.24. SCM de Milheirós	739

		Índice
		Entrega Final
3.3.9.25. SCM de Nogueira	742	7.2.2. Estrutura do Programa de Acção
3.3.9.26. SCM de S. Pedro de Fins	745	7.2.3. Implementação do Programa de Acção
3.3.9.27. SCM de Silva Escura	748	
3.3.9.28. SCM de Vermoim	751	7.3. Orientação estratégica para as áreas específicas
3.3.9.29. Socialis	754	7.3.1. Espaço Público
3.3.9.30. Socialis – Projecto Semente	757	7.3.2. Edificado
		7.3.3. Transportes
		7.3.4. Comunicação
		7.3.1. Infoacessibilidade
4. Transportes	758	7.4. Fichas de Intervenção – Espaço Público
4.1. Introdução	759	7.4.1. Espaço Público
4.2. Metodologia	761	7.4.1.1. Desenho Urbano
4.3. Metro do Porto	767	7.4.1.2. Obras de Adaptação Pontual
4.4. Paragens de Transportes Colectivos Rodoviários	770	7.4.1.3. Remoção de Obstáculos / realocização de Elementos Urbanos
4.5. Frota dos Operadores de Transportes Colectivos Rodoviários	780	7.4.1.4. Intervenções Mistas
4.6. Serviços de Táxi	787	
5. Comunicação	788	7.5. Fichas de Intervenção – Edificado
5.1. Introdução	788	7.5.1. Câmara Municipal da Maia
5.2. Metodologia de Intervenção	791	7.5.2. Junta de Freguesia de Águas Santas
5.3. Sugestões relacionadas com a imagem e logótipo da Câmara Municipal da Maia	794	7.5.3. Junta de Freguesia de Barca
5.4. Regras Práticas	796	7.5.4. Junta de Freguesia de Folgosa
5.5. Sugestões de Intervenção	799	7.5.5. Junta de Freguesia de Gemunde
		7.5.6. Junta de Freguesia de Gondim
		7.5.7. Junta de Freguesia de Gueifães
		7.5.8. Junta de Freguesia da Maia
		7.5.9. Junta de Freguesia de Milheirós
		7.5.10. Junta de Freguesia de Moreira
		7.5.11. Junta de Freguesia de Nogueira
		7.5.12. Junta de Freguesia de Pedrouços
6. Infoacessibilidade	811	
6.1. Recomendações Web	812	
6.2. Espaços Públicos de Acesso à Internet	815	
7. Programa de Acção		
7.1. Introdução	818	
7.2. Estrutura de Implementação do Programa de Acção	821	
7.2.1. Organização do Programa de Acção	821	



7.5.13. Junta de Freguesia de Silva Escura	883
7.5.14. Junta de Freguesia de Santa Maria de Avioso	884
7.5.15. Junta de Freguesia de S. Pedro de Fins	885
7.5.16. Junta de Freguesia de Vermoim	886
7.5.17. Junta de Freguesia de Moreira	887
7.5.18. Junta de Freguesia de S. Pedro de Avioso	888
7.6. Fichas de Intervenção – Transportes	889
7.7. Fichas de Intervenção – Comunicação	897
7.8. Fichas de Intervenção – Infoacessibilidade	903
7.9. Monitorização do Programa de Acção	909

Capítulo IV – Sistemas de Informação Geográfica

1. Procedimentos de Análise	2
2. Estimativas Orçamentais para a Remoção de Barreiras	7
2.1. Urbanização do Lidador (já parcialmente intervencionada) / Pedras Rubras	9
2.2. Urbanização das Guardieiras /Mestre Clara	10
2.3. Núcleo Urbano do Castêlo	11
2.4. Centro Direccional da Maia, Urbanização Novo Rumo /Chantre	12
2.5. Urbanização dos Altos	13
2.6. Urbanização Cidade Jardim/Maninhos	14
2.7. Urbanização “Nortesclope”	15
2.8. Núcleo Urbano de Gueifães	16
2.9. Núcleo Urbano de Águas Santas	17
2.10. Núcleo Urbano de Pedrouços	18
2.11. Estimativa Orçamental Global	19

Capítulo V – Normativo para a Acessibilidade	
Proposta de Alteração do Regulamento Municipal das Edificações Urbanização e edificação (RMUE)	2
ANEXOS	40
PEÇAS DESENHADAS	