



Carta Desportiva

Vila Real

Introdução

Objetivos e Conceitos

Carta Desportiva

- ▶ A **Carta Desportiva** é um instrumento de planeamento desportivo, que permite ao município detetar e estudar as carências e assimetrias das infraestruturas desportivas, estudar possibilidades de recuperação, adaptação e otimização da gestão de maneira a rentabilizar os equipamentos, definir critérios urbanísticos coerentes e integrados na programação das instalações, satisfazendo as necessidades da população.

Carta Desportiva

- ▶ A Lei de Bases do Sistema Desportivo incumbe o estado e as autarquias da promoção e generalização da atividade física, enquanto instrumento essencial para a melhoria da condição física, da qualidade de vida e da saúde dos cidadãos.
- ▶ A elaboração da carta desportiva municipal encontra-se enquadrada no âmbito dos planos municipais de desenvolvimento do território, desempenhando um papel fundamental enquanto instrumento de planeamento urbano e de desenvolvimento sociocultural.

Objetivos

- ▶ Levantamento das características físicas dos equipamentos desportivos existentes, oferta que asseguram e quadro institucional que garante o seu funcionamento.
- ▶ Deteção de carências e assimetrias na rede de equipamentos existente.
- ▶ Definir propostas de equipamentos de acordo com as necessidades específicas das populações.

Conceitos

- ▶ Regime Jurídico das Instalações Desportivas de Uso Público, Decreto-Lei n.º 141/2009 de 16 de Junho - **Instalação desportiva.**
- ▶ Lei de Bases do Sistema Desportivo - **Instalações desportivas de base: a) recreativas, b) formativas, Instalações desportivas especializadas, Instalações desportivas especiais para o espetáculo desportivo.**

Conceitos

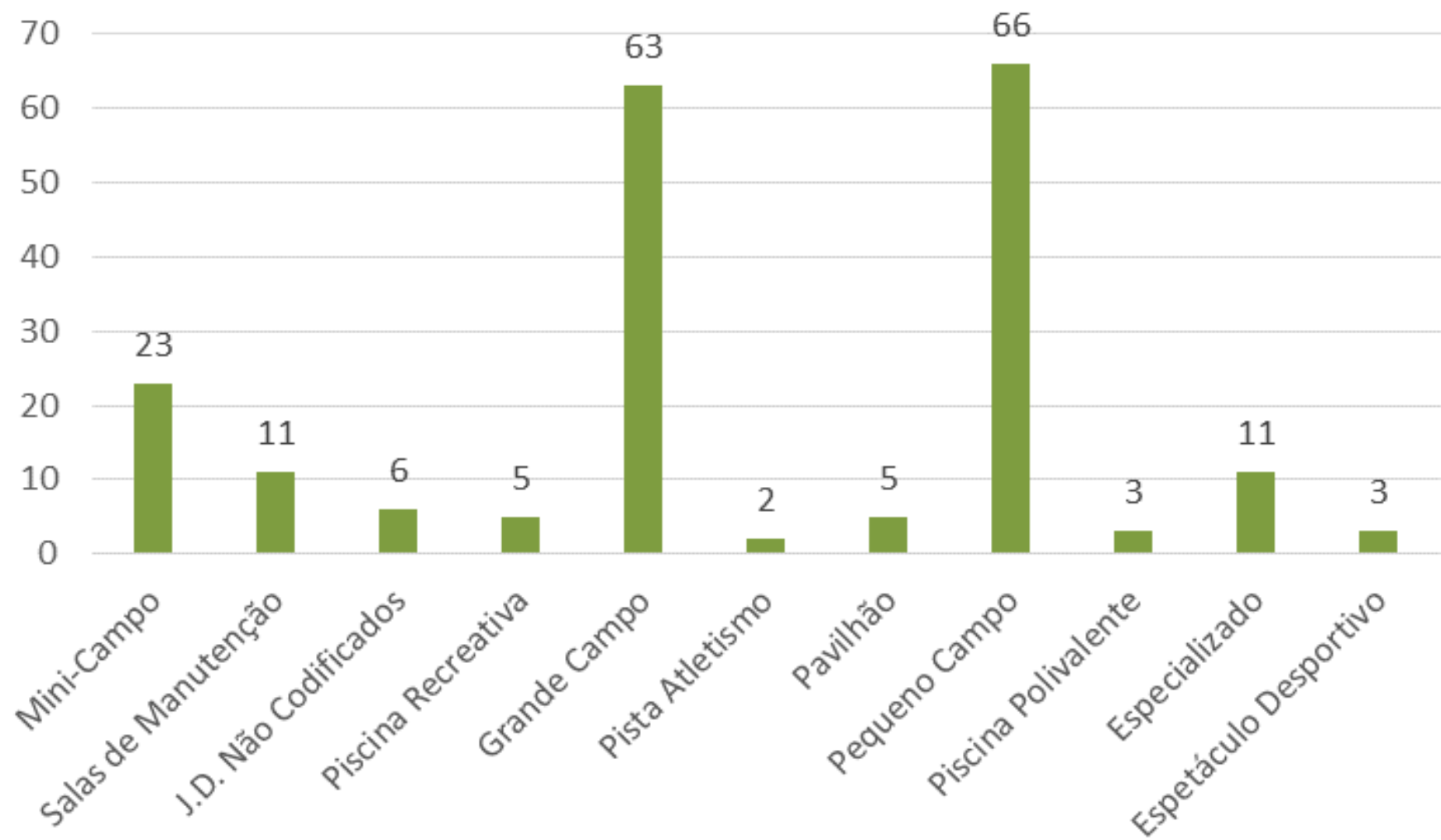
- ▶ Conselho da Europa e do Conselho Internacional para a Educação Física e o Desporto (UNESCO) - **Critério de programação.**
- ▶ Direção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano - **Critério de dimensionamento, População-base, Critério de localização.**

Metodologia

- ▶ Ficheiro de Registo

Caracterização e Análise do Município de Vila Real

Área	População Residente (Censos'2011)		Equipamentos Desportivos			
	Km ²	n	n	Base Recreativa	Base Formativa	Especializados
382,2	51850	198	45	139	11	3



Caracterização e Análise das Freguesias



Exemplo

Designação	Dimensão/Área (m ²)		Tipologia	Localização
Campo de futebol de 11 de Abaças	100x65	6500	Grande C. Jogos	<u>N 41° 13' 34,719"</u> , <u>W 7° 41' 18,401"</u>
Polidesportivo de Abaças	40x20	800	Pequeno C. Jogos	<u>N 41° 13' 24,433"</u> , <u>W 7° 41' 36,998"</u>
Campo de futebol de 11 de Bujões	80x40	3200	Grande C. Jogos	<u>N 41° 12' 9,794"</u> , <u>W 7° 41' 48,991"</u>
Campo de futebol de 11 de Magalhã	75x50	3750	Grande C. Jogos	<u>N 41° 14' 10,410"</u> , <u>W 7° 39' 30,583"</u>
Minicampo de Magalhã	30x15	450	Minicampo	<u>N 41° 14' 26,711"</u> , <u>W 7° 39' 23,293"</u>

Junta de Freguesia	Área		População Residente		Equipamentos Desportivos				
	Km²	% Total	n	% Total	n	Base Recreativa	Base Formativa	Especializados	Espetáculo Desportivo
Abaças	18,9	4,95%	965	1,86%	5	1	4	0	0
Adoufe e Vilarinho da Samardã	37,7	9,86%	2895	5,58%	12	2	10	0	0
Andrães	25	6,54%	1389	2,68%	7	0	7	0	0
Arroios	2,9	0,76%	1117	2,15%	5	1	4	0	0
Borbela e Lamas d'Olo	41,2	10,78%	2761	5,32%	5	0	5	0	0
Campeã	24,5	6,41%	1375	2,65%	3	0	2	1	0
Constantim e Vale Nogueiras	19,7	5,15%	1856	3,58%	7	0	7	0	0
Folhadela	16	4,19%	2261	4,36%	19	2	15	1	1
Guiães	7	1,83%	478	0,92%	1	0	1	0	0
Lordelo	5,2	1,36%	3169	6,11%	5	1	4	0	0
Mateus	4,1	1,07%	3400	6,56%	15	7	8	0	0
Mondrões	11	2,88%	1065	2,05%	4	1	2	1	0
Mouços e Lames	38,7	10,13%	3402	6,56%	12	0	12	0	0
Nogueira e Ermida	12,4	3,24%	964	1,86%	4	0	4	0	0
Parada de Cunhos	7	1,83%	1939	3,74%	5	0	3	1	1
Pena, Quintã e Vila Cova	25	6,54%	819	1,58%	6	1	5	0	0
S. Tomé do Castelo e Justes	41,5	10,86%	1283	2,47%	11	0	11	0	0
Torgueda	13,8	3,61%	1382	2,67%	11	3	7	1	0
Vila Marim	23,5	6,15%	1742	3,36%	2	0	2	0	0
Vila Real	7,1	1,86%	17588	33,92%	59	26	26	6	1

Junta de Freguesia	Base Recreativa				Base Formativa				
	Minicampo	Sala Manutenção	Sala J.D.	Piscina Recreativa	Grande Campo	Pista Atletismo	Pavilhão	Pequeno Campo	Piscina Polivalente
Abaças	1	0	0	0	3	0	0	1	0
Adoufe e Vilarinho da Samardã	2	0	0	0	8	0	0	2	0
Andrães	0	0	0	0	4	0	0	3	0
Arroios	0	0	0	1	1	0	0	3	0
Borbela e Lamas d'Olo	0	0	0	0	2	0	0	3	0
Campeã	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Constantim e Vale Nogueiras	0	0	0	0	3	1	0	3	0
Folhadela	1	1	0	0	5	1	1	8	0
Guiães	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lordelo	1	0	0	0	1	0	0	3	0
Mateus	3	2	0	2	1	0	3	3	1
Mondrões	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Mouços e Lames	0	0	0	0	9	0	0	3	0
Nogueira e Ermida	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Parada de Cunhos	0	0	0	0	2	0	0	1	0
Pena, Quintã e Vila Cova	1	0	0	0	2	0	0	3	0
S. Tomé do Castelo e Justes	0	0	0	0	8	0	0	3	0
Torgueda	3	0	0	0	5	0	0	2	0
Vila Marim	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Vila Real	10	8	6	2	3	0	1	20	2

Necessidades de Equipamentos de Base



Junta de Freguesia	Área Desportiva Útil			
	Total (m²)	% Área Total	Equipamento de Base (m²)	Por Habitante (m²)
Abaças	14700	3,4	14700	15,2
Adoufe e Vilarinho da Samardã	37814	8,7	37814	13,1
Andrães	19100	4,4	19100	13,8
Arroios	7138	1,7	7138	6,4
Borbela e Lamas d'Olo	9825	2,3	9825	3,6
Campeã	18900	4,4	7400	5,4
Constantim e Vale Nogueiras	21780	5,0	21780	11,7
Folhadela	41814	10,3	41814	14,5
Guiães	800	0,2	800	1,7
Lordelo	7650	1,8	7650	2,4
Mateus	12821	3,0	12821	3,8
Mondrões	8500	2,0	8900	6,5
Mouçós e Lames	46100	10,7	46100	13,6
Nogueira e Ermida	9700	2,2	9700	10,1
Parada de Cunhos	22200	5,1	10700	5,5
Pena, Quintã e Vila Cova	12750	2,9	12750	15,6
S. Tomé do Castelo e Justes	31150	7,2	31150	24,3
Torgueda	26089	6,0	25900	18,7
Vila Marim	9350	2,2	9350	5,4
Vila Real	43599	10,1	40123	2,3
Total	432580	100	373515	7,2

Tipologia	Necessidade	Dimensão	Dimensão	Número de Equipamentos	
	Atual	"Standard"	Reduzida	Standard	Reduzida
	(m ²)	(m ²)	(m ²)		
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

Grandes Campos de Jogos

Tipologia	Necessidade Atual	Dimensão "Standard"	Dimensão Reduzida	Número de Equipamentos Necessários	
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	Standard	Reduzida
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

- ▶ Propomos que alguns destes equipamentos sejam convertidos em pequenos campos ou que seja revogada a sua classificação como superfície desportiva.

Grandes Campos de Jogos – Análise por freguesia

- ▶ Diferença entre o número de grandes campos atualmente existente na freguesia e o número cuja criação é justificada pela sua população tendo em conta a população base do equipamento (2500 habitantes).
- ▶ Mesmo que a freguesia não tenha população suficiente para justificar a existência de um equipamento e este já exista, deverá optar-se pela manutenção de pelo menos um equipamento pré-existente por freguesia.

Junta de Freguesia	População Residente (Censos 2011)	Grandes campos		
		Justificados	Atual	Diferença
Abaças	965	0 (1)	3	+2
Adoufe e Vilarinho da Samardã	2895	1	8	+7
Andrães	1389	1	4	+3
Arroios	1117	0 (1)	1	0
Borbela e Lamas d'Olo	2761	1	2	+1
Campeã	1375	1	1	0
Constantim e Vale Nogueiras	1856	1	3	+2
Folhadela	2261	1	5	+4
Guiães	478	0	0	0
Lordelo	3169	1	1	0
Mateus	3400	1	1	0
Mondrões	1065	0 (1)	1	0
Mouçós e Lames	3402	1	9	+8
Nogueira e Ermida	964	0 (1)	2	+1
Parada de Cunhos	1939	1	2	+1
Pena, Quintã e Vila Cova	819	0 (1)	2	+1
S. Tomé do Castelo e Justes	1283	1	8	+7
Torgueda	1382	1	5	+4
Vila Marim	1742	1	2	+1
Vila Real	17588	7	3	-4

Grandes Campos de Jogos – Freguesias sem propostas de alterações

- ▶ Nas freguesias de Arroios, Campeã, Lordelo, Mateus e Mondrões existe apenas um grande campo.
- ▶ Na freguesia de Guiães não está localizado nenhum grande campo.

Grandes Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ Nas freguesias de Abaças, U.F. de Adoufe e Vilarinho da Samardã, U.F. de Constantim e Vale de Nogueiras, Folhadela, U.F. de Mouços e Lamares, Parada de Cunhos, Torgueda e Vila Marim o número de grandes campos classificados como sem uso é inferior ou igual ao número de grandes campos em excesso ao justificável relativamente à população da freguesia, logo todos os campos sem uso dessas freguesias devem ser revogados ou convertidos.

Grandes Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ Nas freguesias de Andrães, U.F. de Borbela e Lamas D'Olo, U.F. de Nogueira e Ermida, U.F. de Pena, Quintã e Vila Cova e U.F. de São Tomé do Castelo e Justes o número de grandes campos classificados como sem uso é superior ao número de grandes campos em excesso ao justificável relativamente á população da freguesia, logo não é recomendável a revogação ou conversão de todos os grandes campos sem uso destas freguesias.
- ▶ Nesta situação consideramos que se deve utilizar o critério de localização de modo a priorizar os equipamentos a manter como grande campo.

Grandes Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ 37 Campos a revogar ou converter:
 - ▶ Gravelos, Paredes, Samardã, Vila Seca, Vilarinho, Portela, Bujões, Magalhã, Ludares, Vale de Nogueiras, Abobeleira, Alvites, Bouça, Gache, Jorjais (U.F. Mouços e Lamares), Lamares, Sigarrosa, Varge, Granja, Arnadelo, Arrabães, Moções, Pomarelhos, Agarês, Fonteita, Jorjais (Andrães), São Cibrão, Lamas d'Olo, Tanha, Vila Cova, Águas Santas, Justes, Leirós, Linhares, São Bento, São Cosme, Vila Meã.

Grandes Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ A U.F. de Vila Real possui um número de grandes campos atual inferior ao que pode justificar, logo não é recomendável revogar ou converter grandes campos nesta freguesia.
- ▶ Em sentido inverso às restantes freguesias, propomos a programação de um grande campo nesta freguesia de modo a diminuir o défice de equipamentos desta tipologia.

Pequenos Campos de Jogos

Tipologia	Necessidade Atual	Dimensão "Standard"	Dimensão Reduzida	Número de Equipamentos Necessários	
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	Standard	Reduzida
Grande Campo	-186730	8000	5000	23	37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

Pequenos Campos de Jogos

- ▶ Propomos que se deve programar o aumento do número de equipamentos desta tipologia de modo a garantir um número de equipamentos de acordo com a população das freguesias
 - ▶ Tendo em conta a flexibilidade que deve caracterizar a utilização do critério de programação,
 - ▶ Nas freguesias onde possível se deve recorrer á conversão de grandes campos em pequenos campos de jogos, aproveitando a área remanescente para equipamentos de lazer, jogos tradicionais ou parques infantis.

Pequenos Campos de Jogos – Análise por freguesia

- ▶ Diferença entre o número de pequenos campos atualmente existente na freguesia e o número cuja criação é justificada pela sua população tendo em conta a população base do equipamento (800 habitantes).
- ▶ Mesmo que a freguesia não tenha população suficiente para justificar a existência da totalidade de equipamentos existentes, deverá optar-se pela sua manutenção.

Junta de Freguesia	População Residente (Censos'2011)	Pequenos campos		
		Justificados	Atual	Diferença
Abaças	965	1	2	+1
Adoufe e Vilarinho da Samardã	2895	4	4	0
Andrães	1389	2	3	+1
Arroios	1117	1	3	+2
Borbela e Lamas d'Olo	2761	3	3	0
Campeã	1375	2	1	-1
Constantim e Vale Nogueiras	1856	2	3	+1
Folhadela	2261	3	9	+6
Guiães	478	1	1	0
Lordelo	3169	4	4	0
Mateus	3400	4	6	+2
Mondrões	1065	1	2	+1
Mouçós e Lamares	3402	4	3	-1
Nogueira e Ermida	964	1	2	+1
Parada de Cunhos	1939	2	1	-1
Pena, Quintã e Vila Cova	819	1	4	+3
S. Tomé do Castelo e Justes	1283	2	3	+1
Torgueda	1382	2	5	+3
Vila Marim	1742	2	0	-2
Vila Real	17588	22	30	+8

Pequenos Campos de Jogos – Freguesias sem propostas de alterações

- ▶ Nas freguesias de Abaças, Andrães, Arroios, U.F. Adoufe e Vilarinho da Samardã, U.F. Borbela e Lamas D'Olo, U.F. Constantim e Vale de Nogueiras, Folhadela, Guiães, Lordelo, Mateus, Mondrões, U.F. de Nogueira e Ermida, U.F. de Pena, Quintã e Vila Cova, U.F. de S. Tomé do Castelo e Justes, Torgueda e U.F. de Vila Real, o número de pequenos campos é igual ou superior ao justificado pela população da freguesia.

Pequenos Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ Nas freguesias de Campeã, U.F. de Mouços e Lamares, Parada de Cunhos e Vila Marim o número de pequenos campos é inferior ao justificado pela população da freguesia.
- ▶ Tendo em conta o número de equipamentos existentes torna-se necessária a programação ou conversão de equipamentos nestas freguesias.

Pequenos Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ Na freguesia da Campeã não existem grandes campos nomeados para conversão, deste modo torna-se necessária a programação de um equipamento para esta freguesia, de modo a que exista um número de pequenos campos justificado de acordo com a população residente.
- ▶ Na U.F. Mouços e Lamares existem oito grandes campos nomeados para conversão. Considerando o critério localização, o Campo de futebol de 11 da Bouça destaca-se devido á sua proximidade com um equipamento escolar, como o equipamento a priorizar para a ser convertido.

Pequenos Campos de Jogos – Freguesias com propostas de alterações

- ▶ Na freguesia de Parada de Cunhos existe um grande campo nomeado para conversão: o Campo de futebol de 11 da Granja.
- ▶ Na freguesia de Vila Marim existe um grande campo nomeado para conversão: o Campo de futebol de 11 de Agarês. No entanto a conversão desse grande campo não é suficiente para atingir o número de pequenos campos justificados, deste modo torna-se necessária a programação de um equipamento para esta freguesia.

Pistas de Atletismo

Tipologia	Necessidade Atual	Dimensão "Standard"	Dimensão Reduzida	Número de Equipamentos Necessários	
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	Standard	Reduzida
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	7	14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

Pistas de Atletismo

- ▶ Recomendamos que se deve terminar com a necessidade verificada através da programação de um equipamento de dimensões *standard* desta tipologia.
- ▶ A U.F. de Vila Real é a freguesia do município que pela sua população justifica a programação de uma pista de atletismo (população-base 7500 habitantes).
- ▶ Importância da integração com grande campo de jogos como critério de localização.

Pavilhões e Salas de Desporto

Tipologia	Necessidade	Dimensão	Dimensão	Número de Equipamentos	
	Atual	"Standard"	Reduzida	Standard	Reduzida
	(m ²)	(m ²)	(m ²)		
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

equipamento de espetáculo desportivo.

- ▶ Exigência de programação inexistente.

Piscinas Cobertas

Tipologia	Necessidade Atual	Dimensão "Standard"	Dimensão Reduzida	Número de Equipamentos Necessários	
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	Standard	Reduzida
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

Piscinas Cobertas

- ▶ Propomos que se deve programar o aumento da superfície de plano de água em piscina coberta, no valor correspondente a um equipamento de dimensões *standard*.
- ▶ A U.F. de Vila Real é a freguesia do município que pela sua população justifica a programação de uma piscina coberta de tipologia polivalente ou desportiva (população-base 5000 habitantes).
- ▶ Importância da integração de equipamentos como critério de localização.

Piscinas ao Ar Livre

Tipologia	Necessidade Atual	Dimensão "Standard"	Dimensão Reduzida	Número de Equipamentos Necessários	
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	Standard	Reduzida
Grande Campo	-186730	8000	5000	-23	-37
Pequeno Campo	-10862	1500	800	-7	-14
Pista Atletismo	16480	14000	6000	1	3
Pavilhões e Salas de desporto	-3011,5	1350	450	-2	-7
Piscina Coberta	299,5	400	150	1	2
Piscina Ar Livre	-91	500	150	0	-1

Conclusões



Conclusões

- ▶ Foram detetadas assimetrias na rede de equipamentos existentes, destacando-se que existe excesso de superfície de grandes campos de jogos, no entanto existe défice na freguesia que justifica mais equipamentos de tipologia que consubstanciam essa superfície.
- ▶ Foram detetadas carências na rede de equipamentos existente, salientando-se o défice de superfícies de plano de água em piscinas cobertas e nas pistas de atletismo.

Conclusões

- ▶ De modo a responder as necessidades da população, apresentamos as seguintes propostas:
 - ▶ Programar: um grande campo, uma pista de atletismo e uma piscina coberta para a U.F. de Vila Real, um pequeno campo para as freguesias de Campeã e Vila Marim.
 - ▶ Converter de grande campo em pequeno campo do da Granja, da Bouça e de Agarês.
 - ▶ Revogar classificação como superfície desportiva ou converter de grande campo em pequeno campo 37 grandes campos.