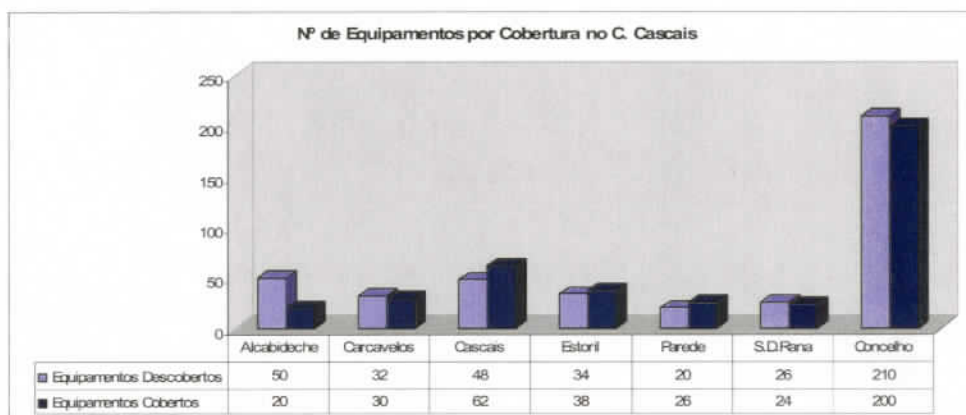


7.2.2.3a EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR TIPO DE COBERTURA

Ao nível do Concelho, **mais de metade dos equipamentos (51,2%) são ao ar livre**, isto é, sem qualquer tipo de cobertura. Neste âmbito, destaca-se a **Freguesia de Alcabideche, com 23,8% dos casos**.

Considerando os equipamentos desportivos cobertos (encerrados e simplesmente cobertos) sobressaem as Freguesias de Cascais (62) e Estoril (38), em que, no caso de Cascais, o número é superior aos equipamentos descobertos (Gráfico 7.28).

Gráfico 7.28



Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Analisando apenas os equipamentos desportivos cobertos, verifica-se que, na sua maioria, são cobertos e encerrados sobretudo em Cascais. Os simplesmente cobertos predominam no Estoril (Quadro 7.51).

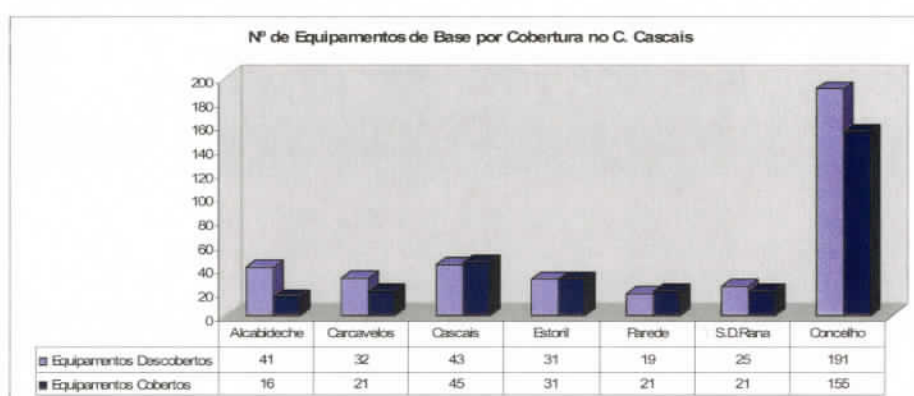
Quadro 7.51 – Total de Equipamentos por tipos de cobertura e Freguesia

Freguesia	Ar livre		Coberta e Encerrada		Simplesmente Coberta		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Alcabideche	50	23,8	16	9,0	4	18,2	70
Carcavelos	32	15,2	28	15,7	2	9,1	62
Cascais	48	22,9	59	33,1	3	13,6	110
Estoril	34	16,2	29	16,3	9	40,9	72
Paredes	20	9,5	24	13,5	2	9,1	46
S.D. Rana	26	12,4	22	12,4	2	9,1	50
Total	210	51,2	178	43,4	22	5,4	410

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Relativamente aos **Equipamentos de Base** (Gráfico 7.29), na sua generalidade, os que se apresentam ao **ar livre também se encontram em maior número** do que os cobertos (191 descobertos face a 155 cobertos), com maior incidência nas **Freguesias de Cascais e Alcabideche**. Sublinhe-se ainda que as Freguesias de Cascais e Parede apresentam maior número de equipamentos desportivos cobertos que descobertos.

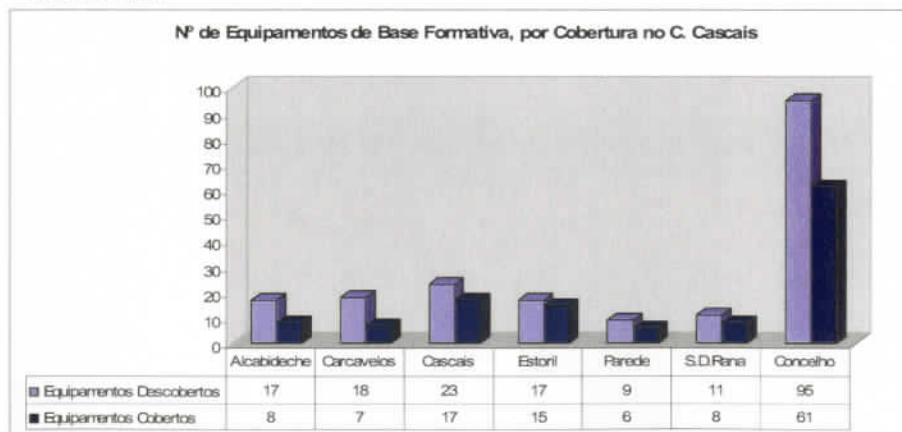
Gráfico 7.29



Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que se refere aos Equipamentos de **Base Formativa**, observa-se que seguem a mesma tendência do gráfico anterior, isto é, que os descobertos apresentam-se em maior número (Gráfico 7.30).

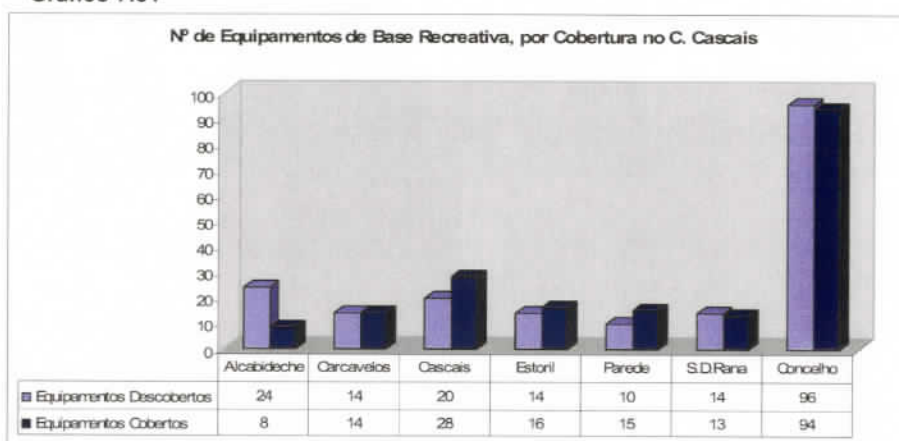
Gráfico 7.30



Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Observando os Equipamentos de **Base Recreativa**, gráfico seguinte, apesar dos descobertos serem superiores aos cobertos, constata-se que, ao contrário das situações anteriores, **na maioria das Freguesias os equipamentos cobertos são em maior número**, sendo Alcabideche e São Domingos de Rana as únicas Freguesias com um número superior de equipamentos descobertos.

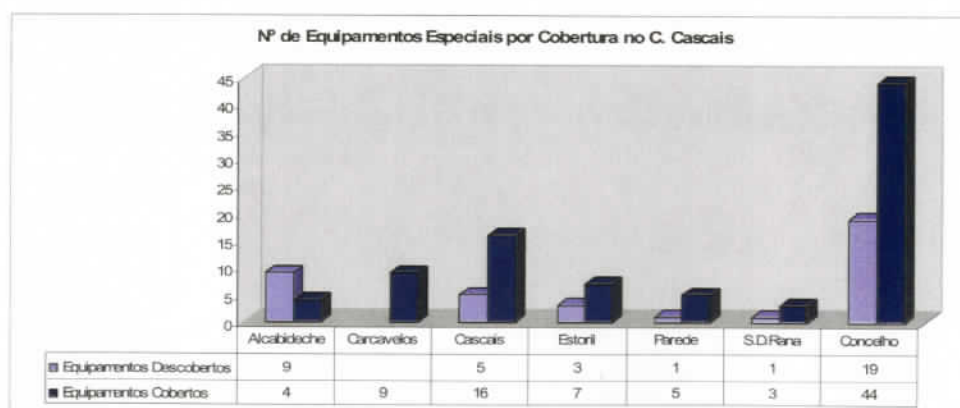
Gráfico 7.31



Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quando analisados os **Equipamentos Especiais** (Gráfico 7.32) constata-se que os mesmos são, maioritariamente, **cobertos**, sendo superiores aos descobertos em todas as Freguesias, com excepção da Freguesia de Alcabideche.

Gráfico 7.32



Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.2.3b EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR TIPO DE PAVIMENTO

Ao nível dos Tipos de Pavimento (Quadro 7.52), tanto nos Equipamentos de Base como nos Equipamentos Especiais, os de Pavimento “Outros Sintéticos” surgem com valores mais elevados, com 27,2% e 32,8% respectivamente.

Seguem-se os Pavimentos de Madeira Flexível, que se apresentam como os de segundo valor mais significativo, com 14,1% para os Equipamentos de Base, e 18,0% para os Equipamentos Especiais.

Quadro 7.52 – Equipamentos Artificiais (Base e Especiais) por Tipos de Pavimento e Freguesia

Freguesia	Equipamento	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
		Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche	Base	2	6	5	1	9	6	5	15	1	5	55
	Especial	1	1	1	4	1	1	5	2	3		13
Carcavelos	Base	7	2	7	1	7	7	1	14		6	52
	Especial		1			1			7			9
Cascais	Base	17	9	1	13	2	4	4	11	1	8	70
	Especial	9	1	4	1			2	1			18
Estoril	Base	7	5		14	4	9	2	21	1	4	67
	Especial	1	1				1	1	3	3		10
Parede	Base	10	3	2		6	2	1	12		1	37
	Especial			2					4			6
S.D.Rana	Base	2	4	1	2	6	4	1	14		5	39
	Especial		1			1			3			5
Total	Base	45	29	16	31	34	32	14	87	3	29	320
	%	14,1	9,1	5,0	9,7	10,6	10,0	4,4	27,2	0,9	9,1	100 (84,0)
	Especial	11	5	7	5	2	2	3	20	6	0	61
	%	18,0	8,2	11,5	8,2	3,3	3,3	4,9	32,8	9,8	0,0	100 (16,0)
Total	Total	56	34	23	36	36	34	17	107	9	29	381
	%	14,7	8,9	6,0	9,4	9,4	8,9	4,5	28,1	2,4	7,6	100 (100)

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Mais especificamente, quando observado os quadros seguintes sobre os pavimentos relativamente aos **Grandes Campos de Jogos**, localizados no Concelho de Cascais, verifica-se que os Campos Formativos e os Campos Recreativos seguem a mesma tendência, ou seja, os equipamentos mais comuns são os de **relva artificial**, com 62,5% e 41,7% respectivamente.



Por outro lado verifica-se que, para algumas das hipóteses, não existem respostas, como é o caso de pavimentos de madeira, o que faz sentido, tendo em conta que os grandes campos de jogos são utilizados basicamente para actividades como o futebol, geralmente ao ar livre.

Quadro 7.53 – Grande Campo de Jogos Formativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche			2	1					1		4
Carcavelos				1						2	3
Cascais							1			1	2
Estoril										3	3
Parede											0
S.D.Rana										4	4
Total	0	0	2	2	0	0	1	0	1	10	16
%	0,0	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	6,3	0,0	6,3	62,5	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quadro 7.54 – Grande Campo de Jogos Recreativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche								1			1
Carcavelos							1			2	3
Cascais									1	1	2
Estoril				1					1	1	3
Parede											0
S.D.Rana				1	1					1	3
Total	0	0	0	2	1	0	1	2	1	5	12
%	0,0	0,0	0,0	16,7	8,3	0,0	8,3	16,7	8,3	41,7	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quando analisados os dados sobre os **Pequenos Campos de Jogos** (Quadro 7.55 e 7.56), constata-se que os valores já se encontram um pouco mais equilibrados face aos vários tipos de pavimentos existentes ao nível do Concelho.

Contudo, salienta-se que os tipos de pavimentos mais usuais nos **Campos Formativos** são os **Outros Sintéticos** e o **Betão Poroso**, ambos com o valor de 27,8%, enquanto que nos **Campos Recreativos** o pavimento de betão simples, com 34,7%, é mais comum.

Quadro 7.55 – Pequeno Campo de Jogos Formativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche					5	3	1	4			13
Carcavelos						2		1			3
Cascais					2	2		1		2	7
Estoril						2	1	2	1		6
Parede					1	1	1			1	4
S.D.Rana					1			2			3
Total	0	0	0	0	9	10	3	10	1	3	36
%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	27,8	8,3	27,8	2,8	8,3	100,0

Fonte: Investiga/Percorso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quadro 7.56 – Pequeno Campo de Jogos Recreativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche					4	3		5		3	15
Carcavelos					6	1				2	9
Cascais						1		1		2	4
Estoril						5		2			7
Parede			2		4			1			7
S.D.Rana			1	1	3		1	1			7
Total	0	0	3	1	17	10	1	10	0	7	49
%	0,0	0,0	6,1	2,0	34,7	20,4	2,0	20,4	0,0	14,3	100,0

Fonte: Investiga/Percorso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que se refere aos **Campos de Ténis**, denota-se que os **Campos de Ténis Formativos** possuem um número mais elevado de equipamentos com tipo de pavimento de **Solo Estabilizado** (43,8%) e, por seu lado, os **Campos Recreativos** destacam-se nos equipamentos com o tipo de pavimento **Outros Sintéticos** (46,7%), conforme se constata nos quadros seguintes.

Quadro 7.57 – Campos de Ténis Formativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche								1			1
Carcavelos			7			3		2			12
Cascais				8						2	10
Estoril				13				5			18
Parede								5			5
S.D.Rana					2						2
Total	0	0	7	21	2	3	0	13	0	2	48
%	0,0	0,0	14,6	43,8	4,2	6,3	0,0	27,1	0,0	4,2	100,0

Fonte: Investiga/Percorso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quadro 7.58 – Campos de Ténis Recreativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche										2	2
Carcavelos									3		3
Cascais				3					2		5
Estoril											0
Parede						1					1
S.D.Rana						2			2		4
Total	0	0	0	3	0	3	0	7	0	2	15
%	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	46,7	0,0	1,3	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Por seu turno, os pavimentos dos **Pavilhões e Salas de Desporto Formativos** são essencialmente de **Outros Sintéticos** (34,1%) e de **Madeira Flexível** (29,3%), enquanto que nos **Pavilhões e Salas de Desporto Recreativos** os pavimentos mais usuais são em **Madeira**, sendo a flexível com 40,7% e a rígida com 28,4% do total (Quadro 7.59 e 7.60).

Quadro 7.59 – Pavilhões e Sala de Desporto Formativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche	1	2					4	1			8
Carcavelos	3							2			5
Cascais	1	1					1	5			8
Estoril	3					2	1	3			9
Parede	2	1						1			4
S.D.Rana	2	2					1	2			7
Total	12	6	0	0	0	2	7	14	0	0	41
%	29,3	14,6	0,0	0,0	0,0	4,9	17,1	34,1	0,0	0,0	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quadro 7.60 – Pavilhões e Sala de Desporto Recreativos, por tipos de pavimento e freguesias

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche	1	4						2			7
Carcavelos	4	2				1		6			13
Cascais	16	8					1	1			26
Estoril	4	5			1			4			14
Parede	8	2						3			13
S.D.Rana		2						6			8
Total	33	23	0	0	1	1	1	22	0	0	81
%	40,7	28,4	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	27,2	0,0	0,0	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que diz respeito às **Pistas de Atletismo** existentes no Concelho de Cascais, quadro seguinte, (todas elas Recreativas), e tendo em conta a informação existente apenas para 3, constata-se que em Alcabideche e Parede o tipo de pavimento é de Outros Sintéticos, enquanto que na pista de Cascais o pavimento é de Betão Poroso.

Quadro 7.61 – Pistas de Atletismo Recreativas, por tipos de pavimento e Freguesia

Freguesia	Madeira		Solo		Betão		Sintético		Relva		Total
	Flexível	Rígido	Natural	Estabilizado	Simples	Poroso	Elástico	Outros	Natural	Artificial	
Alcabideche								1			1
Carcavelos											0
Cascais						1					1
Estoril											0
Parede								1			1
S.D.Rana											0
Total	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
%	0,0	0,0	00,0	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.2.3c EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR TIPO DE PROTECÇÃO

Do total dos equipamentos desportivos inquiridos e caracterizados, **164 (de 435 equipamentos artificiais) possuem protecção da área de jogo**, estando estes localizados, principalmente, nas **Freguesias de Alcabideche (39) e Estoril (36)**. Ainda por freguesia, verifica-se que, em Alcabideche, mais de metade dos equipamentos possui protecção, ao passo que em Cascais a proporção de equipamentos com protecção não ultrapassa os 20,7% (Quadro 7.62).

Quadro 7.62 – Equipamentos Artificiais com Protecção de Área de Jogo, por freguesia

Freguesia	Equipamento Base			Equipamento Especial			Total		
	Nº total	C/ Protecção		Nº total	C/ Protecção		Nº total	C/ Protecção	
		Nº	%		Nº	%		Nº	%
Alcabideche	59	31	52,5	13	8	61,5	72	39	54,2
Carcavelos	57	25	43,9	10		0,0	67	25	37,3
Cascais	92	20	21,7	24	4	16,7	116	24	20,7
Estoril	72	35	49,3	10	1	10,0	81	36	44,4
Parede	42	18	42,9	6	2	33,3	48	20	41,7
S.D.Rana	46	20	43,5	5		0,0	51	20	39,2
Total	368	149	40,6	60	15	22,1	435	164	37,7

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quanto aos **Equipamentos de Base Formativa** (Quadro 7.63), 55,4% dos equipamentos possui protecção da área de jogo.

Por **Tipo de Equipamentos**, há que sublinhar os **Grandes Campos de Jogos**, em que 94,1% possuem área de jogo protegida. Também os Pequenos Campos de Jogos e os Campos de Ténis apresentam valores bastante significativos. Em contrapartida, disso, dos 41 pavilhões e salas de desporto diagnosticados, apenas 13 (31,7%) possuem este tipo de protecção, enquanto nenhum dos tanques desportivos possui protecção da área de jogo.

No entanto, importa referir que esta discrepância está relacionada com as próprias características dos equipamentos, isto porque, um tanque desportivo ou uma sala de desporto não impõem a obrigatoriedade do tipo de protecção em análise.

Quadro 7.63 – Equipamentos de Base Formativa com Protecção de Área de Jogo, por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S.D.Rana	Total
Grande Campo	Total	4	3	3	3	0	4	17
	C/ Protecção	4	2	3	3	0	4	16
	% c/ protecção	100,0	66,7	100,0	100,0	0,0	100,0	94,1
Pequeno Campo	Total	13	4	8	6	4	5	40
	C/ Protecção	8	1	5	5	3	2	24
	% c/ protecção	61,5	25,0	62,5	83,3	75,0	40,0	60,0
Campo de Ténis	Total	1	14	16	19	6	2	58
	C/ Protecção	1	12		19	6	2	40
	% c/ protecção	100,0	85,7	0,0	100,0	100,0	100,0	69,0
Pavilhão/ Sala Desporto	Total	8	5	8	9	4	7	41
	C/ Protecção	2	1	3	3	2	2	13
	% c/ protecção	25,0	20,0	37,5	33,3	50,0	28,6	31,7
Tanque Desportivo	Total	1	2	5	1	2	1	12
	C/ Protecção							0
	% c/ protecção	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	Total	27	28	40	38	16	19	168
	C/ Protecção	15	16	11	30	11	10	93
	% c/ protecção	55,6	57,1	27,5	78,9	68,8	52,6	55,4

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que concerne aos **Equipamentos de Base Recreativa** (Quadro 7.64), dos 185 para os quais foi possível caracterização, apenas 53 responderam possuir protecção de área de jogo, o que equivale somente a **28,6% do total inquirido**, um número bastante reduzido, tendo em conta que assumem um peso preponderante no total dos equipamentos do Concelho.

Observando os dados por categoria, exceptuando os pavilhões e salas de desporto e os tanques desportivos, **mais de 50% dos restantes equipamentos possuem protecção da área de jogo**, sendo o valor mais elevado dos **Campos de Ténis**, em que 66,7% dos mesmos tem protecção, seguindo-se os Pequenos Campos de Jogos (57,4%).

Quer os Grandes Campos de Jogos, quer as Pistas de Atletismo, apresentam 50% de casos com protecção. Refira-se, aqui, o distanciamento entre os Grandes Campos de Jogos Recreativos e os Formativos.

Quadro 7.64 – Equipamentos de Base Recreativa com Protecção de Área de Jogo, por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S.D.Rana	Total
Grande Campo	Total	1	3	2	3	0	3	12
	C/ Protecção		1	1	2	0	2	6
	% c/ protecção	0,0	33,3	50,0	66,7	0,0	66,7	50,0
Pequeno Campo	Total	15	9	7	7	8	8	54
	C/ Protecção	11	8	2	2	4	4	31
	% c/ protecção	73,3	88,9	28,6	28,6	50,0	50,0	57,4
Campo de Ténis	Total	3	3	7	0	1	4	18
	C/ Protecção	2		5		1	4	12
	% c/ protecção	66,7	0,0	71,4	0,0	100,0	100,0	66,7
Pista Atletismo	Total	2		1		1		4
	C/ Protecção	1				1		2
	% c/ protecção	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0
Pavilhão/ Sala Desporto	Total	7	13	28	14	14	11	87
	C/ Protecção			1	1			2
	% c/ protecção	0,0	0,0	3,6	7,1	0,0	0,0	2,3
Tanque Desportivo	Total	0	0	2	5	2	1	10
	C/ Protecção							0
	% c/ protecção	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	Total	28	28	47	29	26	27	185
	C/ Protecção	14	9	9	5	6	10	53
	% c/ protecção	50,0	32,1	19,1	17,2	23,1	37,0	28,6

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)



7.2.2.3d EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS COM LUGARES PARA PÚBLICO

Quer sejam de Base ou Especiais, **na sua generalidade os Equipamentos Artificiais não possuem lugares para público** – com Lugares existem 29,2% de Equipamentos de Base e 13,2% de Equipamentos Especiais. Ao nível das Freguesias, Alcabideche tem 45,8% de equipamentos com lugares, ao passo que Carcavelos apenas tem 16,4% de unidades desportivas com estas características (Quadro 7.65).

Quadro 7.65 – Equipamentos Artificiais com Lugares, por freguesia

Freguesia	Equip Base			Equip Especial			Total		
	Nº total	C/ Lugares		Nº total	C/ Lugares		Nº total	C/ Lugares	
		Nº	%		Nº	%		Nº	%
Alcabideche	59	29	49,2	13	4	30,8	72	33	45,8
Carcavelos	57	11	19,3	10		0,0	67	11	16,4
Cascais	92	18	19,6	24	4	16,7	116	22	19,0
Estoril	71	27	38,0	10	1	10,0	81	28	34,6
Parede	42	10	23,8	6		0,0	48	10	20,8
S.D.Rana	46	12	26,1	5		0,0	51	12	23,5
Total	367	107	29,2	68	9	13,2	435	116	26,7

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Dos **Equipamentos Desportivos de Base Formativa** (Quadro 7.66), 41,7% possui lugares para público, com **maior incidência das Freguesias do Estoril (60,5%) e de Alcabideche (59,3%)**. A freguesia que apresenta menor número de equipamentos de base formativa com lugares para o público é, tal como na tendência geral, Carcavelos, com apenas 17,9%.

Dos equipamentos inquiridos, aqueles que apresentam **maior percentagem de lugares para público são os Grandes Campos de Jogos (70,6%)**, seguidos dos Pavilhões (e salas de desporto), com 56,1%.

Dos Pequenos Campos de Jogos apenas 40% possui Lugares para Público, seguindo-se os Campos de Tênis e os Tanques Desportivos, com 29,3% e 16,7% respectivamente.

Quadro 7.66 – Equipamentos de Base Formativa com Lugares, por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S.D.Rana	Total
Grande Campo	Total	4	3	3	3	0	4	17
	C/ Lugares	1	2	3	3	0	3	12
	% c/ lugares	25,0	66,7	100,0	100,0	0,0	75,0	70,6
Pequeno Campo	Total	13	4	8	6	4	5	40
	C/ Lugares	11		1	1	2	1	16
	% c/ lugares	84,6	0,0	12,5	16,7	50,0	20,0	40,0
Campo de Ténis	Total	1	14	16	19	6	2	58
	C/ Lugares			1	14	2		17
	% c/ lugares	0,0	0,0	6,3	73,7	33,3	0,0	29,3
Pavilhão/ Sala Desporto	Total	8	5	8	9	4	7	41
	C/ Lugares	4	3	6	4	3	3	23
	% c/ lugares	50,0	60,0	75,0	44,4	75,0	42,9	56,1
Tanque Desportivo	Total	1	2	5	1	2	1	12
	C/ Lugares			1	1			2
	% c/ lugares	0,0	0,0	20,0	100,0	0,0	0,0	16,7
Total	Total	27	28	40	38	16	19	168
	C/ Lugares	16	5	12	23	7	7	70
	% c/ lugares	59,3	17,9	30,0	60,5	43,8	36,8	41,7

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Relativamente aos **Equipamentos de Base Recreativa** (Quadro 7.67) esses valores são ainda mais reduzidos. Do total dos equipamentos desportivos recreativos **apenas 18,4% respondeu possuir lugares** para público.

Quanto aos tipos de equipamento, aqueles que possuem maior percentagem de lugares para público são as **Pistas de Atletismo**, com 75% de casos com estas condições, o que equivale a 3 das 4 pistas inquiridas. Por seu lado, os Tanques Desportivos (0%) e os Pavilhões e Salas de Desporto (8%) são os que apresentam menor percentagem de lugares para público.

Quadro 7.67 – Equipamentos de Base Recreativa com Lugares, por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S.D.Rana	Total
Grande Campo	Total	1	3	2	3	0	3	12
	C/ Lugares		1		2			3
	% c/ lugares	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	25,0
Pequeno Campo	Total	15	9	7	7	8	8	54
	C/ Lugares	4	4	3	2	2	2	17
	% c/ lugares	26,7	44,4	42,9	28,6	25,0	25,0	31,5
Campo de Ténis	Total	3	3	7	0	1	4	18
	C/ Lugares	2		2				4
	% c/ lugares	66,7	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	22,2
Pista Atletismo	Total	2		1		1		4
	C/ Lugares	2				1		3
	% c/ lugares	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0
Pavilhão/ Sala Desporto	Total	7	13	28	14	14	11	87
	C/ Lugares	3	1				3	7
	% c/ lugares	42,9	7,7	0,0	0,0	0,0	27,3	8,0
Tanque Desportivo	Total	0	0	2	5	2	1	10
	C/ Lugares							0
	% c/ lugares	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	Total	28	28	47	29	26	27	185
	C/ Lugares	11	6	5	4	3	5	34
	% c/ lugares	39,3	21,4	10,6	13,8	11,5	18,5	18,4

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.2.3g EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS COM ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL

Considerando os **Equipamentos Artificiais** com Iluminação Artificial por Freguesia, a que o quadro seguinte faz referência, constata-se que, do total de 435 equipamentos artificiais, conseguiu-se apurar que **77,2% (336 equipamentos) possui iluminação artificial**.

Do total de **Equipamentos de Base** 77,1% tem iluminação artificial – percentagem esta inferior à dos **Equipamentos Especiais**, a qual corresponde a 77,9%. Ao nível das Freguesias, verifica-se que é em Alcabideche que a percentagem de equipamentos artificiais com iluminação é menor (64,4%).

Nos **Equipamentos Especiais** constata-se que nas **Freguesias de Carcavelos e da Parede** todos os equipamentos existentes possuem esta iluminação.

Quanto aos **Equipamentos de Base**, é em Cascais que a percentagem daqueles que possuem iluminação artificial é maior (82,6%), logo seguida do Estoril (81,7%).

Quadro 7.68 – Equipamentos Artificiais com Iluminação Artificial, por freguesia

Freguesia	Equip Base			Equip Especial			Total		
	Nº total	C/ Iluminação		Nº total	C/ Iluminação		Nº total	C/ Iluminação	
		Nº	%		Nº	%		Nº	%
Alcabideche	59	38	64,4	13	7	53,8	72	45	62,5
Carcavelos	57	45	78,9	10	10	100,0	67	55	82,1
Cascais	92	76	82,6	24	19	79,2	116	95	81,9
Estoril	71	58	81,7	10	7	70,0	81	65	80,2
Parede	42	33	78,6	6	6	100,0	48	39	81,3
S.D.Rana	46	33	71,7	5	4	80,0	51	37	72,5
Total	367	283	77,1	68	52	77,9	435	336	77,2

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Centrando a análise na tipologia de **Equipamentos de Base formativa** por Freguesia (Quadro 7.69), **84,5% destes equipamentos tem iluminação artificial**, mais especificamente a proporção de equipamentos com iluminação artificial oscila entre 66,7% em Alcabideche e 93,8% na Parede.

Quanto às percentagens por tipo de equipamento, o **Pequeno Campo de Jogos** é o tipo de equipamento com a **menor percentagem desta iluminação, com 52,5% dos casos**, registando-se o **valor mais alto em Carcavelos (100%)** e o **mais baixo em S.D.Rana**, dado que, dos 5 Pequenos Campos que aí existem apenas 1 detém iluminação.

O equipamento em que a percentagem é **mais elevada é o Pavilhão/Sala de Desporto – 100%**, o que poderá estar relacionado com o facto destes equipamentos serem cobertos e encerrados e, como tal, necessitarem, imprescindivelmente, de luz artificial.

Também os **Tanques Desportivos** e os **Campos de Ténis** são iluminados artificialmente em todos os casos, com excepção de um em Cascais, no primeiro tipo de equipamento, e de dois em Carcavelos, no segundo caso. No entanto, esta referência pode estar antes relacionada com uma não resposta dos equipamentos em questão.

A percentagem de **Grandes Campos de Jogos** com iluminação artificial é de 76,5%, sendo **Cascais e S. D. Rana** as freguesias que se destacam por possuírem todos os Grandes Campos iluminados.

Quadro 7.69 – Equipamentos de Base Formativa com Iluminação Artificial por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S.D.Rana	Total
Grande Campo	Total	4	3	3	3	0	4	17
	C/ Iluminação	2	2	3	2	0	4	13
	% c/ iluminação	50,0	66,7	100,0	66,7	0,0	100,0	76,5
Pequeno Campo	Total	13	4	8	6	4	5	40
	C/ Iluminação	6	4	5	2	3	1	21
	% c/ iluminação	46,2	100,0	62,5	33,3	75,0	20,0	52,5
Campo de Ténis	Total	1	14	16	19	6	2	58
	C/ Iluminação	1	12	16	19	6	2	56
	% c/ iluminação	100,0	85,7	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6
Pavilhão / Sala Desporto	Total	8	5	8	9	4	7	41
	C/ Iluminação	8	5	8	9	4	7	41
	% c/ iluminação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tanque Desportivo	Total	1	2	5	1	2	1	12
	C/ Iluminação	1	2	4	1	2	1	11
	% c/ iluminação	100,0	100,0	80,0	100,0	100,0	100,0	91,7
Total	Total	27	28	40	38	16	19	168
	C/ Iluminação	18	25	36	33	15	15	142
	% c/ iluminação	66,7	89,3	90,0	86,8	93,8	78,9	84,5

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Analisando agora os **Equipamentos de Base Recreativa com iluminação artificial**, constantes no Quadro 7.70, observa-se que, **na sua maioria, estes equipamentos possuem iluminação desta natureza (71%)**, verificando-se em todas as freguesias valores superiores a 60%, sendo o **valor mais elevado em Cascais (78,7%)** e o mais reduzido em Alcabideche (62,1%).

Quadro 7.70 – Equipamentos de Base Recreativa com Iluminação Artificial por Freguesia

Tipo de Equipamento		Alcabideche	Carcavelos	Cascais	Estoril	Parede	S. D. Rana	Total
Grande Campo	Total	1	3	2	3	0	3	12
	C/ Iluminação	1	2	1	2	0	1	7
	% c/ iluminação	100,0	66,7	50,0	66,7	0,0	33,3	58,3
Pequeno Campo	Total	15	9	7	7	8	8	54
	C/ Iluminação	7	2	2	1	1	5	18
	% c/ iluminação	46,7	22,2	28,6	14,3	12,5	62,5	33,3
Campo de Ténis	Total	3	3	7	0	1	4	18
	C/ Iluminação		3	5		1		9
	% c/ iluminação	0,0	100,0	71,4	0,0	100,0	0,0	50,0
Pavilhão / Sala Desporto	Total	7	13	28	14	14	11	87
	C/ Iluminação	7	12	26	14	14	11	84
	% c/ iluminação	100,0	92,3	92,9	100,0	100,0	100,0	96,6
Pista Atletismo	Total	2		1		1		4
	C/ Iluminação	2		1				3
	% c/ iluminação	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	75,0
Tanque Desportivo	Total	1	0	2	5	2	1	11
	C/ Iluminação	1		2	5	2	1	11
	% c/ iluminação	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total	Total	29	28	47	29	26	27	186
	C/ Iluminação	18	19	37	22	18	18	132
	% c/ iluminação	62,1	67,9	78,7	75,9	69,2	66,7	71,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Por tipo de equipamento, observa-se que **todos os Tanques Desportivos** possuem este tipo de iluminação e, em contrapartida, **apenas 33,3% dos Pequenos Campos de Jogos** inquiridos possuem iluminação artificial.

Por sua vez, **96,6% dos Pavilhões e Salas de Desporto** possuem este tipo de iluminação, o que corresponde a um total de 84 dos 87 equipamentos inquiridos, sendo que apenas nas Freguesias de Carcavelos (1) e na de Cascais (2) encontram-se equipamentos deste tipo sem iluminação.



Relativamente às Pistas de Atletismo apenas 1 das 4 não possui iluminação artificial.

Em comparação aos Equipamentos de Base Formativa, denota-se um **acentuado decréscimo de infraestruturas desportivas com iluminação artificial** em todos os tipos de equipamento, com excepção dos Tanques Desportivos. Este distanciamento é, sobretudo, **mais visível ao nível dos Grandes Campos, dos Pequenos Campos e dos Campos de Ténis.**

Contudo, este é um resultado que tem vindo a ser encontrado em qualquer uma das anteriores análises, o que demonstra uma **maior fragilidade, em termos de características físicas, no seio dos Equipamentos de Base Recreativa.**

7.2.2.3f EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR TIPO DE VEDAÇÃO

Analisando a existência de Vedações por Equipamentos Artificiais e por Freguesia (Quadro 7.71), verificou-se, com base nas respostas que foi possível apurar, que **60,2% dos equipamentos possui vedação total**, 14,9% possui vedação parcial e 24,9% não evidenciou qualquer tipo de vedação – ou seja, **3/4 dos equipamentos têm algum tipo de vedação.**

Dos **Equipamentos Artificiais de Base**, **62,9% possui vedação total**, 16,5% vedação parcial e em 20,5% dos Equipamentos de Base esta é inexistente. Nos **Equipamentos Artificiais Especiais**, **45,1% tem vedação total**, 5,9% vedação parcial e 49,0% não possui vedação.

Os **Equipamentos Artificiais Especiais** existentes em Alcabideche, Carcavelos, Parede e em S.D. de Rana não possuem vedação parcial. Em Cascais, dos 12 equipamentos especiais, 8 não possuem vedação, também em S.D. Rana 4 dos 5 equipamentos especiais não possuem vedação.

Quanto aos **Equipamentos Artificiais de Base**, como já foi mencionado que a maior parte tem vedação, resta referir em que Freguesias é que existe **maior número de equipamentos em que aquela é inexistente.** Assim sendo, essas Freguesias são **Alcabideche, Cascais e Carcavelos.**

Quadro 7.71 – Equipamentos Artificiais (Base e Especiais) por Vedação e Freguesia

Freguesia	Equipamento	Vedação Total	Vedação Parcial	Vedação Inexistente	Total
Alcabideche	Base	34	4	16	54
	Especial	6		7	13
Carcavelos	Base	28	6	10	44
	Especial	2		4	6
Cascais	Base	25	5	11	41
	Especial	3	1	8	12
Estoril	Base	48	9	11	68
	Especial	6	2	1	9
Parede	Base	15	13	4	32
	Especial	5		1	6
S.D. Rana	Base	25	9	5	39
	Especial	1		4	5
Total	Base	175	46	57	278
	%	62,9	16,5	20,5	100,0 (84,5)
	Especial	23	3	25	51
	%	45,1	5,9	49,0	100,0 (15,5)
	Total	198	49	82	329
	%	60,2	14,9	24,9	100,0 (100,0)

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Com vista a finalizar a análise dos equipamentos pela existência ou não de vedação, interessa agora saber qual a situação dos Grandes Campos, dos Pequenos Campos e dos Campos de Ténis. Desta análise por Equipamentos de Base Formativa, foram retirados o Pavilhão/Sala de Desporto e o Tanque de Aprendizagem por serem equipamentos cobertos e encerrados, como tal não faria sentido caracterizá-los quanto à vedação.

Deste modo, segundo o Quadro 7.72, a grande maioria dos Grandes Campos é vedada totalmente (82,4%).

Ao nível da Freguesia, somente em Alcabideche existem Grandes Campos de Jogos sem vedação (2 Campos). Situação esta que se repete com os Pequenos Campos de Jogos, à qual se junta Carcavelos e Estoril. Assim sendo, em Alcabideche são cinco os equipamentos sem vedação, em Carcavelos e no Estoril esse número desce para dois os equipamentos sem vedação.



Em termos gerais, a vedação total só se observa em 44,1% dos Pequenos Campos de Jogos e existe cerca de 27% deste tipo de equipamento sem vedação.

Quanto aos **Campos de Ténis**, dos 41 contabilizados, os 19 do Estoril têm vedação total, assim como o único em Alcabideche. Em Carcavelos 11 possuem vedação total e 2 vedação parcial. Na Freguesia da Parede e S.D. Rana os Campos de Ténis na sua totalidade possuem vedação parcial. De um modo geral, **todos estes equipamentos têm vedação**, em que **75,6% dos Campos de Ténis tem vedação total** e em 24,4% a vedação é parcial.

Quadro 7.72 – Equipamentos de Base Formativa por Vedação e Freguesia

Freguesia	Vedação	Grande Campo	Peq Campo	Campo Ténis	Total
Alcabideche	Ved Total	1	7	1	9
	Parcial	1	1		2
	Inexistente	2	5		7
Carcavelos	Ved Total	3		11	14
	Parcial		1	2	3
	Inexistente		2		2
Cascais	Ved Total	3	2		5
	Parcial		3		3
	Inexistente				0
Estoril	Ved Total	3	3	19	26
	Parcial		1		1
	Inexistente		2		2
Parede	Ved Total		2		2
	Parcial		2	6	8
	Inexistente				0
S.D.Rana	Ved Total	4	1		5
	Parcial		2	2	4
	Inexistente				0
Total	Ved Total	14	15	31	60
	%	82,4	44,1	75,6	65,2
	Parcial	1	10	10	21
	%	5,9	29,4	24,4	22,8
	Inexistente	2	9	0	11
%	11,8	26,5	0,0	12,0	
	Total	17	34	41	92
	%	100,0 (18,5)	100,0 (37,0)	100,0 (44,6)	100,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que se refere à análise do tipo de vedação nos **Equipamentos de Base Recreativa** (Quadro 7.73), constata-se que, na sua generalidade, **63,5% possui vedação total**, 25,7% vedação parcial e 10,8% não possui vedação.

Quanto aos **Grandes Campos de Jogos**, constata-se que, **na sua maioria, possuem vedação total**, com excepção da Freguesia do Estoril, em que, dos 3 grandes campos existentes, 2 não têm vedação.

Nos **Pequenos Campos de Jogos** a situação é semelhante, contudo, já se encontram mais equipamentos em que a vedação é parcial ou mesmo inexistente, como é o caso das Freguesias de Alcabideche, Carcavelos, Estoril e Parede.

Observando agora os **Campos de Ténis**, pode dizer-se que **não foram detetados equipamentos sem vedação**. Na Freguesia de Alcabideche, dos 3 campos de ténis, 2 possuem vedação total e 1 vedação parcial. Por seu lado, nas Freguesias de Carcavelos e Cascais todos os equipamentos deste tipo possuem vedação total e, finalmente, os equipamentos da Parede e S. D. Rana detêm, na sua totalidade, vedação parcial.

Para terminar esta análise, as **Pistas de Atletismo** existentes em Alcabideche têm **vedação total**, ao passo que nas da Parede e de Cascais a **vedação é parcial**.

Quadro 7.73 – Equipamentos de Base Recreativa por Vedação e Freguesia

Freguesia	Vedação	Grande Campo	Pequeno Campo	Campo Ténis	Pista Atletismo	Total
Alcabideche	Ved Total	1	11	2	2	16
	Parcial		1	1		2
	Inexistente		3			3
Carcavelos	Ved Total	2	6	3		11
	Parcial	1	2			3
	Inexistente		1			1
Cascais	Ved Total	1	2	4		7
	Parcial	1			1	2
	Inexistente					0
Estoril	Ved Total	1	3			4
	Parcial		3			3
	Inexistente	2	1			3
Parede	Ved Total		2			2
	Parcial		3	1	1	5
	Inexistente		1			1
S.D.Rana	Ved Total	2	5			7
	Parcial			4		4
	Inexistente					0
Total	Ved Total	7	29	9	2	47
	%	63,6	65,9	60,0	50,0	63,5
	Parcial	2	9	6	2	19
	%	18,2	20,5	40,0	50,0	25,7
	Inexistente	2	6	0	0	8
	%	18,2	13,6	0,0	0,0	10,8
	Total	11	44	15	4	74
	%	100,0 (14,9)	100,0 (59,5)	100,0 (20,3)	100,0 (5,4)	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)



7.2.2.3g EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR ANTIGUIDADE

Ao considerar-se a antiguidade dos **Equipamentos Artificiais**, constata-se que **a partir de 1991 existiu um forte crescimento** deste tipo de equipamentos: 32,7% entraram em funcionamento entre 1991 e 2000 e 27,6% a partir de 2000, ou seja, **60,3% dos Equipamentos Artificiais**, em que foi possível apurar uma data para a sua entrada em funcionamento, **surgiram após 1990**.

Ao nível dos **Equipamentos de Base e Especiais o ritmo de crescimento é semelhante** já que, entre o primeiro e o segundo período temporal, expresso no quadro seguinte, existiu uma diminuição no número de equipamentos que entraram em funcionamento, números estes que aumentaram até 2000, observando-se, a partir desta data, novamente uma redução, mas apenas nos Equipamentos de Base. De referir ainda que, das datas de entrada em funcionamento dos Equipamentos Especiais, até 1980 (inclusive) só existiam nove equipamentos.

Refinando mais a análise, ao nível das Freguesias verificam-se ainda algumas especificidades a salientar.

Assim, em **Alcabideche, Parede e S.D. de Rana, entre 1930 e 1970, não se encontrava nenhum Equipamento Especial em funcionamento**. Nesta última Freguesia somente entre 1991 e 2002 é que começaram a funcionar cinco. **O maior número de Equipamentos Especiais que entrou em funcionamento**, ao longo de todo o período e de todas as Freguesias, **corresponde a sete equipamentos na Freguesia de Cascais e a partir do ano 2000**.

Ao nível dos **Equipamentos de Base** por Freguesia, em **Carcavelos e na Parede, entre 1981 e 1990, corresponde ao período de entrada em funcionamento de mais equipamentos** deste tipo (19 e 13 respectivamente).

Em **Alcabideche, Estoril e S. D, de Rana** o período compreendido **entre 1991 e 2000** foi quando se registou o surgimento do maior número de equipamentos (com 23, 33 e 18 respectivamente), e em **Cascais foi a partir de 2000**, com 41 novos Equipamentos de Base.

Quadro 7.74 – Equipamentos Artificiais (Base e Especiais) por Antiguidade e Freguesia

Freguesia	Equipamento	1930 a 1970	1971 a 1980	1981 a 1990	1991 a 2000	> 2000	Total
Alcabideche	Base	11	1	4	23	17	56
	Especial		1	4	4	4	13
Carcavelos	Base	7	3	19	10	10	49
	Especial	2		1	1	5	9
Cascais	Base	2	9	10	20	41	82
	Especial	1		5	7	10	23
Estoril	Base	11	2	16	33	8	70
	Especial	3		4	2	1	10
Parede	Base	4	10	13	9	6	42
	Especial		2	1	3		6
S.D.Rana	Base	6	8	3	18	10	45
	Especial				4	1	5
Total	Base	41	33	65	113	92	344
	%	11,9	9,6	18,8	32,8	26,7	100,0 (83,9)
	Especial	6	3	15	21	21	66
	%	9,1	4,6	23,1	32,3	32,3	100,0 (16,1)
Total	Total	47	36	80	134	113	410
	%	11,5	8,8	19,5	32,7	27,6	100,0 (100,0)

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

No que diz respeito à **Antiguidade dos Equipamentos de Base formativa**, de acordo com a informação que foi possível recolher (quadro em baixo), verifica-se o seguinte:

- A maior parte dos **Grandes Campos de Jogos** entrou em funcionamento **entre 1930 e 1970 e depois de 2000**;
- Os **Pequenos Campos de Jogos** observaram o seu **maior crescimento entre 1991 e 2000**;
- A existência de **Campos de Ténis só se começou a verificar a partir de 1971**, sendo a época de **maior investimento de 1991 a 2000**, com a construção de 22 novos Campos de Ténis;
- Também os **Pavilhões e Salas de Desporto** viram o seu número aumentado **a partir de 1991**;
- O primeiro **Tanque Desportivo**, em relação ao qual existe registo, data do período compreendido entre 1981 a 1990, tendo sido **a partir desta data que se verificou um maior investimento** neste tipo de equipamento;



- Em relação às **Pistas de Atletismo** não se verificou qualquer investimento.

Quadro 7.75 – Equipamentos de Base Formativa por Antiguidade e Freguesia

Freguesia	1930 a 1970	1971 a 1980	1981 a 1990	1991 a 2000	> 2000	Total
Grande Campo Jogos	6	4	2	2	6	20
Peq Campo Jogos	5	7	6	12	10	40
Campo de Ténis		3	17	22	10	52
Pavilhão / Sala Desporto	4	2	4	22	4	36
Pista Atletismo						0
Tanque Desportivo			1	6	4	11
Total	15	16	30	64	34	159
%	9,4	10,1	18,9	40,3	21,4	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Por outro lado, no que concerne à **Antiguidade dos Equipamentos de Base Recreativa**, de acordo com a informação que foi possível recolher, constata-se que (Quadro 7.76):

- O investimento ao nível dos **Grandes Campos de Jogos** tem vindo a ser **constante ao longo dos anos**;
- A maior parte dos **Pequenos Campos de Jogos** entraram em funcionamento **entre 1930-1970 e 1991-2000**;
- Os primeiros **Campos de Ténis** foram construídos a partir de 1981, observando-se uma **maior incidência entre 1991 e 2000**;
- De todos os equipamentos observados, os **Pavilhões e Salas de Desporto** correspondem aos equipamentos que existem em maior número **ao longo dos vários períodos temporais**;
- Quer as **Pistas de Atletismo**, quer os **Tanques Desportivos** existem apenas desde 1971, sendo que, ao nível das **Pistas de Atletismo**, entre 1991 e 2000, não se verificou nenhuma construção e, ao nível dos **Tanques Desportivos**, a sua maioria reporta a 1981-1990 e a partir de 2000.

Quadro 7.76 – Equipamentos de Base Recreativa por Antiguidade e Freguesia

Freguesia	1930 a 1970	1971 a 1980	1981 a 1990	1991 a 2000	> 2000	Total
Grande Campo Jogos	2	1	2	1	3	9
Peq Campo Jogos	10	7	4	9	17	47
Campo de Ténis			3	11	3	17
Pavilhão / Sala Desporto	11	10	20	25	20	86
Pista Atletismo		1	1		2	4
Tanque Desportivo		1	4	1	4	10
Total	23	20	34	47	49	173
%	13,3	11,6	19,7	27,2	28,3	100,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.2.3h EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS POR ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Analisando o estado de conservação dos Equipamentos Artificiais por Freguesia (Quadro 7.77), com base nas respostas obtidas, pode afirmar-se que, de um modo geral, **quer os Equipamentos de Base, quer os Especiais, encontram-se em bom estado.**

Em termos percentuais, **67,7% dos equipamentos estão em bom estado**, 23,4% estão razoáveis e **apenas 8,9% encontram-se em mau estado de conservação.** Esta tendência é visível tanto ao nível dos Equipamentos de Base como dos Especiais.

Ao nível das Freguesias os dados a salientar são os seguintes:

- Não existem **Equipamentos Especiais** em mau estado nas Freguesias de Alcabideche, de Cascais e da Parede,
- Quanto aos **Equipamentos de Base**, em Carcavelos e em S.D. de Rana é onde existe um maior número (embora reduzido) de equipamentos em mau estado.

Quadro 7.77 – Equipamentos Artificiais (Base e Especiais) por Estado de Conservação e Freguesia

Freguesia	Equipamento	Bom	Razoável	Mau	Total
Alcabideche	Base	46	8	4	58
	Especial	10	3		13
Carcavelos	Base	43	5	7	55
	Especial	5	1	3	9
Cascais	Base	68	18	5	91
	Especial	19	4		23
Estoril	Base	47	17	6	70
	Especial	4	4	2	10
Parede	Base	20	20	2	42
	Especial	4	2		6
S.D.Rana	Base	20	18	8	46
	Especial	3		1	4
Total	Base	244	86	32	362
	%	67,4	23,8	8,8	100,0 (84,8)
	Especial	45	14	6	65
	%	69,2	21,5	9,2	100,0 (15,2)
Total	Total	289	100	38	427
	%	67,7	23,4	8,9	100,0 (100,0)

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quanto ao estado de conservação dos **Equipamentos de Base Formativa** por Freguesia, a que o quadro seguinte se refere, a **grande parte dos equipamentos estão em bom estado** de conservação, no entanto existem algumas notas a apontar.

Tendo em consideração o **Grande Campo de Jogos**, só existe **1 em mau estado**, e que se localiza na **Freguesia de Alcabideche** (perfazendo um total de 1 em mau estado, 5 em estado razoável e 10 em bom estado).

Os **Pequenos Campos de Jogos em mau estado** existem em maior número em **Cascais (3 equipamentos)** e **S.D. de Rana (2)**, e os de estado razoável são mais expressivos na Freguesia da Parede (4 equipamentos) e também Cascais (3 equipamentos). Em termos gerais, existem 22 Pequenos Jogos em bom estado, 11 em estado razoável e **7 em mau estado**.

No que concerne aos **Pavilhões / Salas de Desporto**, observou-se **apenas 1 em mau estado na Freguesia da Parede**. No total existem 28 Pavilhões em bom estado de conservação, 12 em estado razoável e 1 em mau estado.

Dos 56 **Campos de Ténis** (equipamento em maior número), **2 foram caracterizados como em mau estado**, localizando-se ambos na freguesia de Carcavelos. Em estado razoável foram contabilizados 7, nomeadamente no Estoril (1 equipamento), na Parede (4) e em S. D. Rana (2). De um modo global, em bom estado foram observados 47 (a grande maioria), principalmente nas Freguesias do Estoril, Cascais e Carcavelos.

Por fim, num universo de 12 **Tanques desportivos**, 1 encontra-se em estado razoável, na Freguesia de Cascais, e os restantes 11 estão em bom estado.

Quadro 7.78 – Equipamentos de Base Formativa por Estado de Conservação e Freguesia

Freguesia	Conservação	Grande Campo	Pequeno Campo	Campo Ténis	Pavilhão/Sala Desporto	Pista Atletismo	Tanque Desportivo	Total
Alcabideche	Bom		12	1	7		1	21
	Razoável	3			1			4
	Mau	1	1					2
Carcavelos	Bom	1	2	11	4		2	20
	Razoável	1	1		1			3
	Mau		1	2				3
Cascais	Bom	3	2	16	4		4	29
	Razoável		3		4		1	8
	Mau		3					3
Estoril	Bom	3	4	17	8		1	33
	Razoável		2	1	1			4
	Mau							0
Parede	Bom			2	1		2	5
	Razoável		4	4	2			10
	Mau				1			1
S.D.Rana	Bom	3	2		4		1	10
	Razoável	1	1	2	3			7
	Mau		2					2
Total	Bom	10	22	47	28	0	11	118
	%	62,5	55,0	83,9	68,3	0,0	91,7	71,5
	Razoável	5	11	7	12	0	1	36
	%	31,3	27,5	12,5	29,3	0,0	8,3	21,8
	Mau	1	7	2	1	0	0	11
%	6,3	17,5	3,6	2,4	0,0	0,0	6,7	
Total		16	40	56	41	0	12	165
%		100,0 (9,7)	100,0 (24,2)	100,0 (33,9)	100,0 (24,8)	0,0	100,0 (7,3)	100,0

Fonte: Envestiga/Percorso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)



Analisando agora o estado de conservação dos **Equipamentos de Base Recreativa** (Quadro 7.79) constata-se que, de um modo geral, dos 185 equipamentos contabilizados, **a sua grande maioria (117) encontra-se em bom estado**, existindo **apenas 19 em mau estado** e 49 em estado razoável.

Mais especificamente, ao nível dos **Grandes Campos de Jogos**, **apenas a Freguesia de Alcabideche possui um equipamento deste tipo em mau estado**. Assim, de um modo geral, dos 12 grandes campos, 8 estão em bom estado, nomeadamente na Freguesia de Carcavelos (3 equipamentos), Cascais (2), Estoril (2) e S. D. Rana (1); e 3 em estado razoável – no Estoril (1) e S.D. Rana (2).

Quanto aos **Pequenos Campos de Jogos**, a sua maioria encontra-se em bom estado, estando o seu maior número localizado nas Freguesias de Alcabideche e de Carcavelos. **S. D. Rana é a Freguesia onde é possível observar mais equipamentos deste tipo em mau estado (3)**.

Relativamente aos **Pavilhões e Salas de Desporto** (equipamentos em maior número), a sua maioria encontra-se em bom estado, sendo a Freguesia de Cascais aquela que possui maior número deste tipo de equipamento e em bom estado. Estoril é a Freguesia onde é possível encontrar o maior número de pavilhões e salas de desporto em estado razoável. Por sua vez, observa-se que **os equipamentos deste tipo em mau estado se localizam nas Freguesias de Carcavelos, Estoril e S. D. Rana**.

Analisando os **Campos de Ténis**, constata-se que **apenas 2 se encontram em mau estado**, nomeadamente na Freguesia de S. D. Rana. Sendo assim, e de um modo geral, dos 18 campos de ténis analisados, 12 foram classificados como estando em bom estado, especificamente nas Freguesias de Alcabideche, Carcavelos, Cascais e S. D. Rana, e 4 em estado razoável, também em Cascais e S. D. Rana.

Das **4 Pistas de Atletismo** analisadas, as duas da Freguesia de Alcabideche encontram-se em bom estado, a da Parede apresenta razoável e a da Freguesia de Cascais está em mau estado.

Por fim, também os **Tanques Desportivos** encontram-se maioritariamente em bom estado, com apenas 1 em mau estado, na Freguesia do Estoril, e 3 em estado razoável, também na Freguesia do Estoril (2) e na Freguesia da Parede.

Quadro 7.79 – Equipamentos de Base Recreativa por Estado de Conservação e Freguesia

Freguesia	Conservação	Grande Campo	Pequeno Campo	Campo Ténis	Pavilhão/Sala Desporto	Pista Atletismo	Tanque Desportivo	Total
Alcabideche	Bom		12	3	5	2	1	23
	Razoável		2		2			4
	Mau	1	1					2
Carcavelos	Bom	3	9	3	7			22
	Razoável				2			2
	Mau				4			4
Cascais	Bom	2	3	5	24		2	36
	Razoável		3	2	4			9
	Mau					1		1
Estoril	Bom	2	5		2		2	11
	Razoável	1	1		9		2	13
	Mau		1		3		1	5
Parede	Bom		3	1	10		1	15
	Razoável		4		4	1	1	10
	Mau		1					1
S.D.Rana	Bom	1	3		5		1	10
	Razoável	2	2	2	5			11
	Mau		3	2	1			6
Total	Bom	8	35	12	53	2	7	117
	%	66,7	66,0	66,7	60,9	50,0	63,6	63,2
	Razoável	3	12	4	26	1	3	49
	%	25,0	22,6	22,2	29,9	25,0	27,3	26,5
	Mau	1	6	2	8	1	1	19
%	8,3	11,3	11,1	9,2	25,0	9,1	10,3	
Total	Total	12	53	18	87	4	11	185
	%	6,5	28,6	9,7	47,0	2,2	5,9	100,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.2.3i UNIDADES DESPORTIVAS POR EQUIPAMENTOS FIXOS

No que concerne aos **Equipamentos Fixos** (Quadro 7.80), é possível saber quantas unidades desportivas existem com este tipo de equipamentos em cada Freguesia e qual a expressão total do número de equipamentos existentes.

Deste modo, é então possível referir que, tendo em consideração os vários tipos de equipamentos fixos, aquele que é **mais comum existir nas unidades desportivas são as tabelas de basquetebol**, uma vez que, das 237 unidades com equipamentos fixos, 73 possuem este equipamento, o que corresponde a 30,8% do total de unidades desportivas.

Em seguida, verifica-se a existência de **64 unidades com balizas de futebol e andebol (27%)**, **49 com balizas de futebol (20,7%)**, 24 com máquinas de musculação (10,1%) e 18 unidades com tapetes de judo (7,6%).

Existem ainda quatro unidades com parede de escalada, três com rampas e, com condições específicas para esgrima, só foram identificadas duas unidades.

Quanto aos valores por Freguesia, **é no Estoril (26,2%) e em Alcabideche (24,1%) que existem mais unidades com equipamentos fixos**, contrariamente à Freguesia da Parede, onde apenas 8,4% das unidades desportivas possuem este tipo de apoio.

Em todas as Freguesias a predominância de unidades desportivas com equipamentos fixos recai sobre as infraestruturas com tabelas de basquetebol, no entanto existem excepções ao nível da Freguesia da Parede e de S.D. de Rana, em que a maioria recai nas unidades com balizas de futebol.

Unidades desportivas com esgrima existem no Estoril e na Parede, com parede de escalada existem em Alcabideche, Carcavelos e Cascais e as unidades com rampas localizam-se em Alcabideche e em S.D. de Rana.

Quadro 7.80 – N° de Unidades Desportivas com Equipamentos Fixos, por tipo e Freguesia

Freguesia	Balizas Fut	Balizas And Fut	Tabelas Basq	Maq Musc	Tapetes judo	Esgrima	Parede Escalada	Rampas	Total	%
Alcabideche	10	18	21	2	4		1	1	57	24,1
Carcavelos	7	9	10	4	5		1		36	15,2
Cascais	7	10	11	6	1		2		37	15,6
Estoril	8	18	22	7	6	1			62	26,2
Parede	7	4	4	2	2	1			20	8,4
S.D. Rana	10	5	5	3				2	25	10,5
Total	49	64	73	24	18	2	4	3	237	
%	20,7	27,0	30,8	10,1	7,6	0,8	1,7	1,3	100,0	

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Para terminar a leitura por equipamentos fixos e completar a análise anterior, falta ainda mencionar o **número global de equipamentos fixos**, por tipo, que existem em cada Freguesia.

Assim sendo, o dado a realçar do quadro seguinte refere-se ao **elevado número de máquinas de musculação e de tapetes de judo** (respectivamente 707 e 451).

Esta situação ao nível das Freguesias só não se verifica em Cascais e em S.D. de Rana, onde os equipamentos em maior número são, para além das máquinas de musculação, as tabelas de Basquetebol em Cascais e as balizas de futebol em S. D. Rana.

Quadro 7.81 – Nº de Equipamentos Fixos, por tipo e Freguesia

Freguesia	Balizas Fut	Balizas And Fut	Tabelas Basq	Maq Musc	Tapetes judo	Esgrima	Parede Escalada	Rampas	Total	%
Alcabideche	20	40	68	78	129		1	6	342	20,9
Carcavelos	18	22	24	95	86		1		246	15,0
Cascais	14	20	35	208	30		2		309	18,9
Estoril	14	50	63	205	167				499	30,5
Parede	14	8	10	101	39	2			174	10,6
S.D. Rana	22	10	13	20				2	67	4,1
Total	102	150	213	707	451	2	4	8	1637	
%	6,2	9,2	13,0	43,2	27,6	0,1	0,2	0,5	100,0	

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.3. UTILIZADORES E PRÁTICA DESPORTIVA

Neste último ponto, inserido na *Caracterização das Unidades Desportivas*, pretende-se analisar o universo de utilizadores e qual o peso da utilização desportiva no conjunto dos equipamentos desportivos.

7.2.3.1. PROPORÇÃO DE UTILIZAÇÃO DESPORTIVA NOS EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS DO CONCELHO

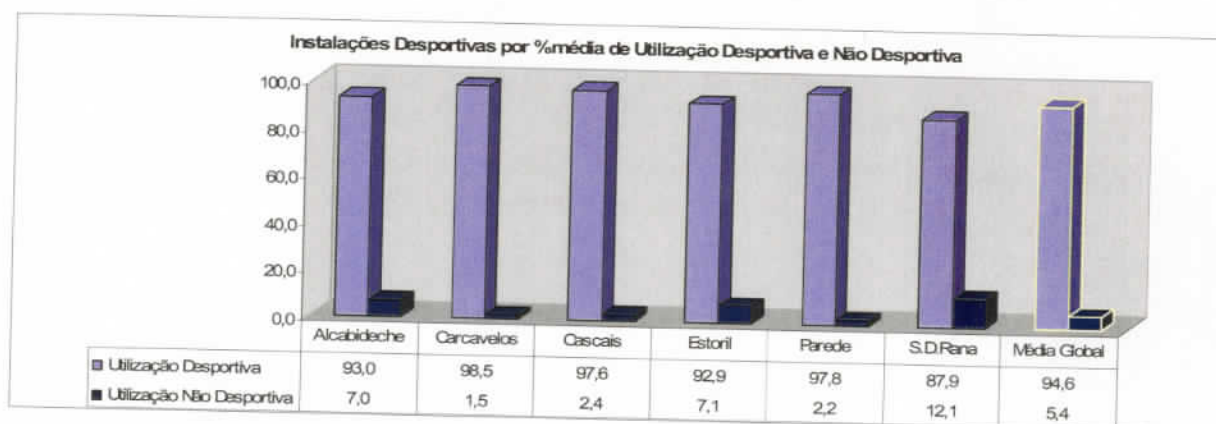
Neste sentido, e em primeiro lugar, o gráfico seguinte evidencia a percentagem média de Utilização Desportiva e Não Desportiva, em cada Freguesia do Concelho de Cascais.

É claramente visível que a **ocupação das unidades desportivas é quase exclusivamente de utilização desportiva**, sendo a média global desta utilização de 94,6%, com maior incidência nas Freguesias de Carcavelos, Parede e Cascais.

A Freguesia onde se verifica uma **maior utilização das instalações para práticas não desportivas é S. Domingos de Rana**, com uma utilização desportiva de 12,1%. Sendo ainda de salientar Estoril e Alcabideche com percentagens médias de utilização não desportiva de, respectivamente, 7,1% e 7,0%.

Este resultado pode estar relacionado com a existência de um maior associativismo nestas Freguesias (nomeadamente em S. Domingos de Rana) e, por consequência, de uma maior polivalência nos espaços desportivos, ou com a própria distribuição geográfica, contrapondo Freguesias mais litorais (Carcavelos, Cascais e Parede) às interiores (Alcabideche e S. Domingos de Rana – Estoril, neste âmbito, como Freguesia mais litoral, traduz-se numa excepção).

Gráfico 7.33



Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.3.2. UNIVERSO DE UTILIZADORES DOS EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

Especificando a análise ao nível da utilização desportiva, foram identificados, entre regulares e ocasionais, **102.069 utilizadores**, muito embora seja de ressaltar a fragilidade em relação a estes números, uma vez que a maior parte das Instalações Desportivas não possuíam dados concretos e sistematizados relativamente a esta objectivação – esta complexidade aumenta quando se consideram dados desagregados por sexo, idade ou Freguesia de residência.



Desta forma, os dados aqui apresentados correspondem a valores aproximados de praticantes desportivos, relativos ao conjunto de equipamentos onde foi possível obter esta informação.

Assim sendo, a análise que pode ser realizada indica que **são as Freguesias do litoral**, nomeadamente Estoril, Cascais e Carcavelos, **que integram a maioria de utilizadores desportivos**, podendo-se justificar esta abrangência por uma maior facilidade de acesso a estes equipamentos (Quadro 7.82).

Quadro 7.82 – Utilizadores das Instalações Desportivas

Freguesia	Utilizadores	
	Nº	%
Alcabideche	9956	9,8
Carcavelos	15943	15,6
Cascais	20726	20,3
Estoril	40572	39,7
Parede	9851	9,7
S.D. Rana	5021	4,9
Total	102069	100

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Considerando a origem destes utilizadores (e ressalvando o facto de que o fornecimento destes dados ter sido ainda mais complexo), pode constatar-se que **dois terços residem no Concelho de Cascais** e, destes, **mais de metade utiliza equipamentos localizados na Freguesia de residência**. Observe-se então o quadro seguinte:

Quadro 7.83 – % de Utilizadores em cada Freguesia por Residência

Freguesia	Freguesia Residência	Outra Freguesia Concelho	Concelho Limitrofe	Outro Concelho	Fora País
Alcabideche	22,5	10,0	2,6	6,2	0,0
Carcavelos	5,5	13,4	3,3	17,7	0,0
Cascais	17,0	12,0	15,5	4,9	0,0
Estoril	17,3	42,6	70,7	51,7	100,0
Parede	24,0	16,8	5,0	13,6	0,0
S.D. Rana	13,8	5,2	2,9	5,9	0,0
Total	53,3	14,5	4,3	6,2	21,7

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Salienta-se ainda os cerca de **22% de utilizadores oriundos de outros países, que praticam desporto na Freguesia do Estoril, mais especificamente Golf.**

Refira-se ainda que é também a este território que se deslocam mais indivíduos, residentes noutras Freguesias do Concelho de Cascais e noutros Concelhos, para a prática desportiva, transformando esta freguesia num **pólo central da prática desportiva no concelho.**

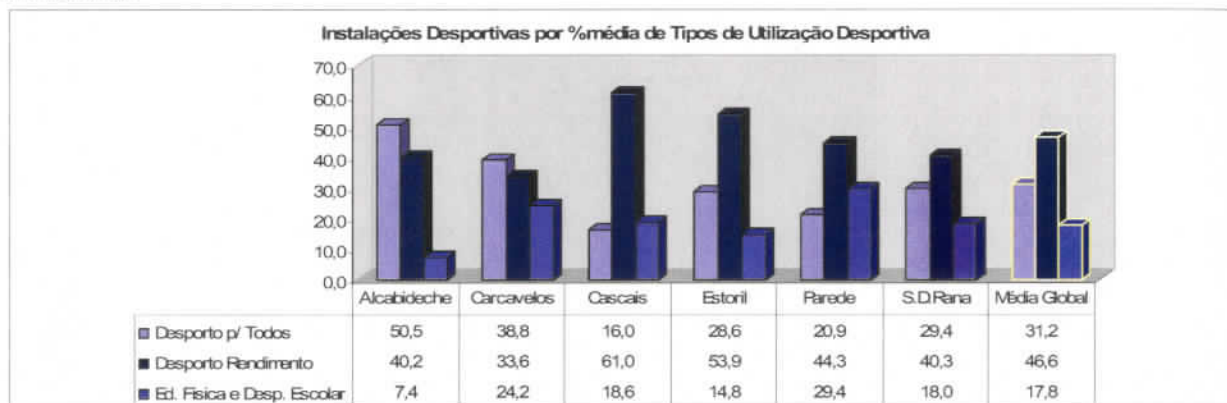
7.2.3.3. TIPO DE UTILIZAÇÃO DESPORTIVA NOS EQUIPAMENTOS DO CONCELHO

Observando por seu turno, em termos globais, o vínculo com que os utilizadores das instalações desportivas se associam às modalidades que desenvolvem (Gráfico 7.35), denota-se que a **maior parte da utilização recai sobre o Desporto de Rendimento, 46,6%**, em seguida sobre o Desporto para Todos, 31,2% e os restantes 17,8% referem-se à Educação Física e ao Desporto Escolar.

No entanto, estes valores e estes tipos de utilização desportiva assumem diferentes configurações em algumas Freguesias, apesar de, em todas, a Educação Física e o Desporto Escolar ser a utilização desportiva menos frequente, principalmente na Freguesia de Alcabideche.

Por conseguinte, em **Alcabideche é predominante o Desporto para Todos (50,5%)** e em seguida o Desporto de Rendimento (40,2%), **situação esta verificada igualmente em Carcavelos**, embora as diferenças entre as duas utilizações sejam mais ténues (38,8% e 33,6%). **Nas restantes Freguesias a predominância recai novamente no Desporto de Rendimento**, localizando-se a **percentagem média mais elevada em Cascais, com 61%.**

Gráfico 7.34



Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

7.2.3.a TIPO DE UTILIZAÇÃO DESPORTIVA POR TIPO DE EQUIPAMENTOS (FORMATIVOS E RECREATIVOS)

Grande Campo de Jogos

Cruzando os tipos de utilização desportiva pela **Tipologia de Equipamentos Formativos** (Quadro 7.84), por Freguesia, verifica-se que, no que concerne ao **Grande Campo de Jogos**, este equipamento possui uma **ocupação desportiva de 100% em todas as Freguesias**.

Quanto aos tipos de utilização desportiva, **nas Freguesias de Alcabideche, Cascais, Estoril e S. D. de Rana, a utilização dos Grandes Campos de Jogos é maioritariamente de Desporto de Rendimento** (90,0%, 95,0%, 40,0% e 80,0% respectivamente), muito embora a Freguesia do Estoril também apresente uma percentagem significativa ao nível da utilização do Desporto para Todos (35,0%).

Em **Carcavelos** estes equipamentos são utilizados sobretudo para **Educação Física e Desporto Escolar (55,7%)**.

Não obstante estas especificidades, a média global de **utilização desportiva dos Grandes Campos de Jogos recai principalmente sobre o Desporto de Rendimento (67,0%)**.

Quadro 7.84 – Grande Campo de Jogos Formativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Desporto p/ Todos	Tipos Utilização			Utilização	
		Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	10,0	90,0		100,0	100,0	
Carcavelos	14,3	30,0	55,7	100,0	100,0	
Cascais	4,3	95,0	0,7	100,0	100,0	
Estoril	35,0	40,0	25,0	100,0	100,0	
Parede	----	----	----	----	----	
S.D.Rana	2,5	80,0	12,5	95,0	100,0	
Média Global	13,2	67,0	18,8	99,0	100,0	0,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Relativamente aos **Grandes Campos de Jogos Recreativos** (Quadro 7.85), tal como nos formativos, a respectiva utilização é 100% desportiva e, em termos médios, a **utilização desportiva deste tipo de Campos, verifica-se ao nível do Desporto para Todos (35,9%) e da Educação Física e Desporto Escolar (35,0%)**.

Cruzando a análise com as Freguesias, verifica-se que Alcabideche e Carcavelos concentram uma maior incidência de actividades no âmbito da Educação Física e Desporto Escolar, com 83,0% e 56,0%, respectivamente, ao passo que nas Freguesias de Cascais e Estoril se denota uma predominância do Desporto para Todos (80,0% e 43,4%).

Na Freguesia de S. D. de Rana, o tipo de utilização distribui-se igualmente pelo Desporto para Todos e Desporto de Rendimento, com 25,0% de utilização desportiva em cada um deles.

Quadro 7.85 – Grande Campo de Jogos Recreativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Desporto p/ Todos	Tipos Utilização			Utilização	
		Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	17,0		83,0	100,0	100,0	
Carcavelos	14,0	30,0	56,0	100,0	100,0	
Cascais	80,0	20,0		100,0	100,0	
Estoril	43,4	23,3	33,3	100,0	100,0	
Parede	----	----	----	----	----	
S.D.Rana	25,0	25,0	2,5	52,5	100,0	
Média Global	35,9	19,7	35,0	90,0	100,0	0,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Pequenos Campos de Jogos

O Pequeno Campo de Jogos Formativo (Quadro 7.86) já apresenta uma maior utilização não desportiva em relação ao equipamento precedente e uma maior utilização pela Educação Física e Desporto Escolar e Desporto para Todos em detrimento do Desporto de Rendimento, embora a utilização pela Educação Física e Desporto Escolar continue a ser predominante (estes tipos de utilização em termos de média global correspondem, numa escala decrescente, a 68,2%, 27,1% e 0,6%, respectivamente).

No caso deste equipamento, a utilização não desportiva corresponde, em termos de média global, a 5,1% da utilização total, sendo em S. D. de Rana (30,0%) onde este tipo de utilização é mais elevado, muito embora se verifique também uma pequena percentagem na Freguesia do Estoril (0,8%).

Numa leitura por Freguesia, a Educação Física e Desporto Escolar é a utilização maioritária nos Pequenos Campos de Jogos em Alcabideche (68,5%), Carcavelos (100,0%), Cascais (80,0%) e Estoril (81,7%).

Na Parede e em S. D. de Rana estes equipamentos são caracterizados, na sua maioria, pelo Desporto para Todos (48,8% e 56,7% respectivamente).

Da utilização que é feita pelo Desporto de Rendimento, esta apenas marca presença nos Pequenos Campos de Jogos de S.D. de Rana, com 3,3% de utilização.

Quadro 7.86 – Pequeno Campo de Jogos Formativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Esp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	26,9	0,0	68,5	95,4	100,0	
Carcavelos	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	
Cascais	12,0	0,0	80,0	92,0	100,0	
Estoril	18,3	0,0	81,7	100,0	99,2	0,8
Parede	48,8	0,0	38,8	87,6	100,0	
S.D.Rana	56,7	3,3	40,0	100,0	70,0	30,0
Média Global	27,1	0,6	68,2	95,8	94,9	5,1

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Considerando agora os **Pequenos Campos de Jogos Recreativos** (Quadro 7.87), verifica-se que a percentagem de utilização não desportiva diminuiu (sendo agora de 2,7%), em relação à utilização não desportiva dos Pequenos Campos de Jogos Formativos.

Também aqui, a **prática de Educação Física e Desporto Escolar é uma constante na maior parte das Freguesias**, nomeadamente nas Freguesias de **Alcabideche, Carcavelos, Cascais e Parede** (68,5%, 100,0%, 80,0% e 81,7%, respectivamente).

Na prática do **Desporto para Todos destaca-se apenas nas Freguesias de Cascais (100,0%) e S. D. de Rana (60,0%)**. É igualmente nesta Freguesia onde o Desporto de Rendimento é mais expressivo, com 33,3% de utilização, sendo que este tipo de Desporto não ganha importância nas restantes Freguesias, exceptuando na Freguesia de Alcabideche (4,9%).

Em termos médios, **tanto o Desporto para Todos como a Educação Física e Desporto Escolar apresentam uma percentagem de utilização significativa**, sendo que a primeira (45,4%) seja ligeiramente superior à utilização da Educação Física e Desporto Escolar (44,6%).

Quadro 7.87 – Pequeno Campo de Jogos Recreativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Desporto p/ Todos	Tipos Utilização		Total	Utilização	
		Desporto Rendimento	Ed. Física e Esp. Escolar		Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	16,6	4,9	78,5	100,0	91,5	8,5
Carcavelos	37,5		62,5	100,0	100,0	
Cascais	100,0			100,0	100,0	
Estoril	16,7		83,3	100,0	100,0	
Parede	41,7		43,3	85,0	99,3	0,7
S.D.Rana	60,0	33,3		93,3	93,3	6,7
Média Global	45,4	6,4	44,6	96,4	97,4	2,7

Fonte: Ervestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Campos de Ténis

Tendo em consideração os resultados obtidos, pode constatar-se que o **Campo de Ténis Formativo, quase exclusivamente de utilização desportiva**, apresenta uma distribuição diferenciada no tipo de utilização desportiva por freguesia (Quadro 7.88):

- As **Freguesias de Alcabideche e Estoril** sobressaem mais no **Desporto para Todos** (100,0% e 53,2%, respectivamente),
- É nas **Freguesias de Carcavelos (69,2%) e Parede (80,0%)** onde o **Desporto de Rendimento** é mais acentuado.
- A **Educação Física e Desporto Escolar** apresenta uma maior incidência ao nível da **Freguesia de S. D. de Rana**, cuja percentagem de utilização desportiva é de 70,0%.

A média global de utilização desportiva é verificada, em primeiro lugar, no Desporto para Todos (43,6%), seguindo-se o Desporto de Rendimento, com 38,3%, e a Educação Física e Desporto Escolar, com 17,1%.

Quadro 7.88 – Campo de Ténis Formativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização			Total	Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar		Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Carcavelos	19,8	69,2	6,0	95,0	100,0	
Cascais	-----	-----	-----	-----	-----	
Estoril	53,2	37,4	9,4	100,0	99,5	0,5
Parede	20,0	80,0	0,0	100,0	100,0	
S.D.Rana	25,0	5,0	70,0	100,0	100,0	
Média Global	43,6	38,3	17,1	99,0	99,9	0,1

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Já no **Campo de Ténis Recreativo**, no quadro seguinte, os resultados apontam para uma situação diferente, o que, mais uma vez, permite referir a importância das infraestruturas de desporto recreativo na cobertura da rede de equipamentos. Assim:

- As Freguesias de **Alcabideche e Carcavelos**, ao invés da situação anterior, utilizam maioritariamente a **Educação Física e Desporto Escolar** (95,0% e 90,0%, respectivamente). Utilização esta também predominante em S. D. de Rana (92,5%).
- O **Desporto para Todos** é mais acentuado nas **Freguesias de Cascais e Parede**, com uma utilização desportiva de 65,0% e 100,0%, respectivamente.

Em média, a percentagem de **utilização desportiva é mais elevada na Educação Física e Desporto Escolar**, seguindo-se o Desporto para Todos e, por fim, o Desporto de Rendimento (55,5%, 35,9% e 8,6%, respectivamente).

De ressaltar ainda que, tanto nos campos de Ténis Formativos, como nos Recreativos, a **utilização não desportiva é praticamente nula**, muito embora ainda se verifique, nos primeiros e na Freguesia do Estoril, uma percentagem de utilização não desportiva de 0,5%.

Quadro 7.89 – Campo de Ténis Recreativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização			Total	Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar		Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	5,0	0,0	95,0	100,0	100,0	
Carcavelos	2,0	8,0	90,0	100,0	100,0	
Cascais	65,0	35,0	0,0	100,0	100,0	
Estoril	----	----	----	----	----	
Parede	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
S.D.Rana	7,5	0,0	92,5	100,0	100,0	
Média Global	35,9	8,6	55,5	100,0	100,0	0,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Pavilhões / Salas de Desporto

No **Pavilhão / Sala de Desporto Formativo** (Quadro 7.90), a **utilização não desportiva**, tal como nos equipamentos até agora analisados, **também se apresenta residual** (2,5% de utilização não desportiva).

Aqui, em termos de média global, a **Educação Física e Desporto Escolar é maioritária, com 55,2%** da utilização desportiva, seguida do Desporto de Rendimento com 22,5% e do Desporto para Todos, com 20,8%. Neste sentido, a prática desportiva ao nível da Educação Física e Desporto Escolar evidencia-se nas **Freguesias de Alcabideche (74,7%), Cascais (77,5%), Estoril (57,9%), e S. D. de Rana (58,0%)**.

A esta tendência global apresenta-se como excepção os Pavilhões existentes em **Carcavelos e Parede**, onde a maior parte da utilização cabe ao **Desporto de Rendimento – 50,0%** e Desporto para Todos – 40,0%, respectivamente em Carcavelos e na Parede.

Quadro 7.90 – Pavilhão / Sala de Desporto Formativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	22,7	2,6	74,7	100,0	91,1	8,9
Carcavelos	13,0	50,0	37,0	100,0	100,0	
Cascais	5,3	17,2	77,5	100,0	99,8	0,2
Estoril	24,3	8,9	57,9	91,1	99,4	0,6
Parede	40,0	33,8	26,2	100,0	99,5	0,5
S.D.Rana	19,3	22,7	58,0	100,0	95,1	4,9
Média Global	20,8	22,5	55,2	98,5	97,5	2,5

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Em relação ao **Pavilhão / Sala de Desporto Recreativo** (Quadro 7.91), denota-se que, ao contrário dos formativos, é exactamente ao nível do **Desporto para Todos** onde os valores de utilização desportiva são mais elevados.

Por conseguinte, e tendo em conta a análise das Freguesias em questão, **exceptuando a Freguesia da Parede, já que 41,4% dos utilizadores aposta no Desporto de Rendimento, as restantes, e como já foi referenciado, situam-se ao nível do Desporto para Todos:** (Alcabideche - 79,3%; Carcavelos - 59,2%; Cascais - 93,0%; Estoril - 67,1%; e S. D. de Rana - 77,5%).

Os restantes tipos de utilização, apesar de não possuírem uma percentagem de utilização desportiva tão elevada, não deixam de ter alguma incidência, uma vez que a **Educação Física e Desporto Escolar conta com 18,2% de utilização, seguindo-se, por fim, o Desporto de Rendimento, com 11,7%.**

Em termos de **utilização não desportiva**, já se evidencia um aumento em relação às tipologias anteriores, sendo que a percentagem, neste caso, **é de 11,3%.**

Quadro 7.91 – Pavilhão / Sala de Desporto Recreativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	79,3	7,1	13,6	100,0	85,0	15,0
Carcavelos	59,2	6,7	33,3	99,2	92,9	7,1
Cascais	93,0	2,0	5,0	100,0	99,8	0,2
Estoril	67,1	3,9	28,2	99,2	94,5	5,5
Parede	35,7	41,4	22,9	100,0	100,0	
S.D.Rana	77,5	8,8	6,3	92,6	60,0	40,0
Média Global	68,6	11,7	18,2	98,5	88,7	11,3

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Pistas de Atletismo

Quanto à utilização da **Pista de Atletismo (Recreativa)**, expressa no quadro seguinte, ela é **100% de carácter desportivo** e de utilização **maioritária ao nível da Educação Física e Desporto Escolar (43,3%)**, tendo em conta as Freguesias onde existe este equipamento (Alcabideche, Cascais e Parede).

O **Desporto de Rendimento** e o **Desporto para Todos** não possuem qualquer representatividade, uma vez que é inexistente este tipo de utilização nas Pistas de Atletismo em questão.

Quadro 7.92 – Pista de Atletismo Recreativa por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche			100,0	100,0	100,0	
Carcavelos	----	----	----	----	----	
Cascais			10,0	10,0	100,0	
Estoril	----	----	----	----	----	
Parede			20,0	20,0	100,0	
S.D.Rana	----	----	----	----	----	
Média Global	0,0	0,0	43,3	43,3	100,0	0,0

Fonte: Investiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Tanques Desportivos

Por último, no que se relaciona com a utilização do **Tanque Desportivo Formativo** (Quadro 7.93), a média global é de **100% de utilização desportiva**.

Quanto à média global dos tipos de utilização, **51,7% é de Desporto para Todos**, 18,8% de Educação Física e Desporto Escolar e 3,6% de Desporto de Rendimento.

A **excepção a este panorama reside em Alcabideche**, em que a maior parte da utilização é realizada pela Educação Física e Desporto Escolar (30,0%). De salientar ainda a não existência de percentagens expressivas do Desporto de Rendimento em nenhuma das Freguesias.

Quadro 7.93 – Tanque Desportivo Formativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Desporto p/ Todos	Tipos Utilização			Utilização	
		Desporto Rendimento	Ed. Física e Esp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	5,0	0,0	30,0	35,0	100,0	
Carcavelos	10,0	0,0	0,0	10,0	100,0	
Cascais	80,4	6,7	12,9	100,0	100,0	
Estoril	65,0	15,0	20,0	100,0	100,0	
Parede	85,0	0,0	15,0	100,0	100,0	
S.D.Rana	65,0	0,0	35,0	100,0	100,0	
Média Global	51,7	3,6	18,8	74,2	100,0	0,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

O **Tanque Desportivo Recreativo** (Quadro 7.94) possui uma percentagem de utilização desportiva mais evidente no **Desporto para Todos**, sobretudo, nas **Freguesias de Alcabideche e Estoril** (100,0% e 88,0%, respectivamente), sendo que, na Freguesia da Parede, essa correspondência está ao nível da Educação Física e Desporto Escolar (60,0%).

Este é o equipamento onde a utilização não desportiva adquire maior relevância, ultrapassando mesmo os valores da utilização desportiva (52,0% face a 48,0%)

Quadro 7.94 – Tanque Desportivo Recreativo por % média de Tipos de Utilização Desportiva

Freguesia	Desporto p/ Todos	Tipos Utilização			Utilização	
		Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Alcabideche	100,0	---	0,0	100,0	---	100,0
Carcavelos	---	---	---	---	---	---
Cascais	---	---	---	---	---	---
Estoril	88,0	---	12,0	100,0	84,0	16,0
Parede	40,0	---	60,0	100,0	60,0	40,0
S.D.Rana	---	---	---	---	---	---
Média Global	76,0	0,0	24,0	100,0	48,0	52,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Visão Global relativa aos Tipos de Equipamentos por Utilização (Não) Desportiva

Em termos de médias globais, para cada **Tipologia de Equipamento Formativo**, é possível constatar, no quadro seguinte, que a **utilização desportiva é claramente maioritária em todos os equipamentos**, apesar de haver no conjunto de equipamentos alguma prática não desportiva, com excepção das Pistas de Atletismo.

O tipo de utilização desportiva de **Desporto para Todos** é **predominante nos Campos de Ténis e Tanques Desportivos**. No **Pavilhão / Sala de Desporto** e nos **Pequenos Campos de Jogos**, a maior parte da utilização corresponde à **Educação Física e Desporto Escolar**.

Por fim, o **Desporto de Rendimento** assume uma utilização mais expressiva no **Grande Campo de Jogos** (67,0%).

Quadro 7.95 – % Média Global de Tipos de Utilização Desportiva por Equipamentos de Base Formativa

Tipologia de Equipamento	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Grande Campo de Jogos	13,2	67,0	18,8	99,0	83,3	0,0
Pequeno Campo de Jogos	27,1	0,6	68,2	95,8	94,9	5,1
Campo de Ténis	43,6	38,3	17,1	99,0	99,9	0,1
Pavilhão / Sala de Desporto	20,8	22,5	55,2	98,5	97,5	2,5
Pista de Atletismo	---	---	---	---	---	---
Tanque Desportivo	51,7	3,6	18,8	74,2	100,0	0,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Já a média global, para cada **Tipologia de Equipamento de Base Recreativo** (Quadro 7.96), também se acentua a **utilização primordialmente desportiva**, à excepção do Tanque Desportivo, cuja utilização não desportiva é mais visível.

À semelhança do referido anteriormente, o **Desporto para Todos** é o tipo de utilização mais evidente na maior parte dos equipamentos, nomeadamente o **Grande Campo de Jogos (35,9%)**, o **Pequeno Campo de Jogos (45,4%)**, o **Pavilhão / Sala de Desporto (68,6%)** e o **Tanque Desportivo (76,0%)**, sendo que aos dois últimos corresponde uma utilização mais significativa.

O **Campos de Ténis e a Pista de Atletismo** são os equipamentos que, mais significativamente são utilizados ao nível da **Educação Física e Desporto Escolar**, sendo também aqui onde se denota a maior percentagem de utilização desportiva.

O **Desporto de Rendimento** reúne as maiores percentagens ao nível do **Grande Campo de Jogos e do Pavilhão / Sala de Desporto**, com 19,7% e 11,7%, respectivamente.

Quadro 7.96 – % Média Global de Tipos de Utilização Desportiva por Equipamentos de Base Recreativa

Tipologia de Equipamento	Tipos Utilização				Utilização	
	Desporto p/ Todos	Desporto Rendimento	Ed. Física e Desp. Escolar	Total	Desportiva	Não Desportiva
Grande Campo de Jogos	35,9	19,7	35,0	90,5	100,0	0,0
Pequeno Campo de Jogos	45,4	6,4	44,6	96,4	97,4	2,7
Campo de Ténis	35,9	8,6	55,5	100,0	100,0	0,0
Pavilhão / Sala de Desporto	68,6	11,7	18,2	98,5	88,7	11,3
Pista de Atletismo	0,0	0,0	43,3	43,3	100,0	0,0
Tanque Desportivo	76,0	0,0	24,0	100,0	48,0	52,0

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

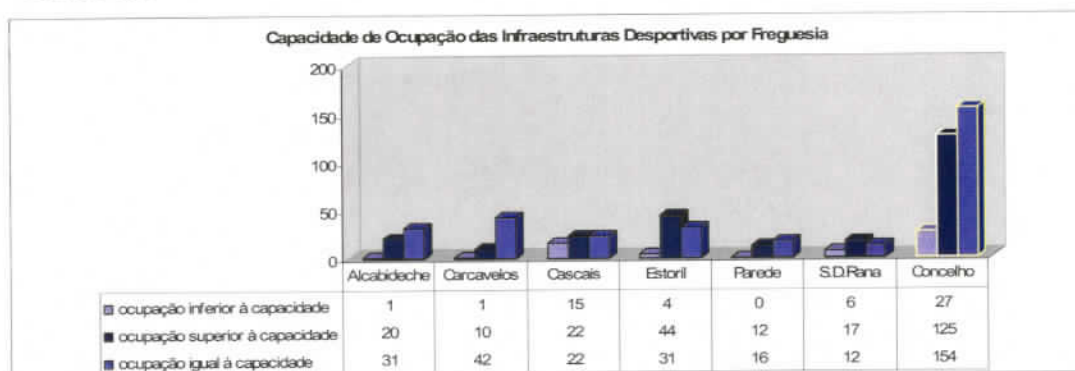
7.2.3.4. CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO DESPORTIVA NOS EQUIPAMENTOS DO CONCELHO

Relativamente à Capacidade de Ocupação das Infraestruturas Desportivas (Gráfico 7.35), em termos gerais, destaca-se no concelho, uma **ocupação igual à capacidade**, nomeadamente nas Freguesias de Alcabideche, Carcavelos e Parede.

Seguidamente surge uma **ocupação superior à capacidade**, nas Freguesias do Estoril e S. Domingos de Rana.

A Freguesia de Cascais apresenta igual número de infraestruturas com ocupação igual ou superior à capacidade das mesmas. É também nesta freguesia onde se percebe um maior subaproveitamento das infraestruturas (ocupação inferior à capacidade).

Gráfico 7.35



Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Considerando a análise por Tipo de **Equipamentos Recreativos** (quadros seguintes), o **Grande Campo**, o **Pequeno Campo**, o **Pavilhão/Sala de Desporto** e a **Pista de Atletismo** são aqueles que apresentam uma **maior lotação** em termos de capacidade de utilização, com uma **Ocupação Igual ou Superior à Capacidade**.

Já o Tanque Desportivo possui uma Ocupação Igual à Capacidade e o Campo de Ténis uma Ocupação Inferior ou Igual à Capacidade.

Esta análise é semelhante à que diz respeito às Infraestruturas de **Base Formativa**, uma vez que, também aqui se evidenciam as mesmas tendências, isto é, **a maioria dos equipamentos possui uma ocupação igual ou superior à capacidade**.

Quadro 7.97 – Capacidade de Ocupação das Infraestruturas de Base Recreativa

Tipo de Equipamento	Ocupação inferior à capacidade	Ocupação superior à capacidade	Ocupação igual à capacidade	Total de respostas
Grande Campo	0	5	5	10
Pequeno Campo	2	10	18	30
Campo Ténis	7	1	5	13
Pavilhão/Sala	8	25	29	62
Pista Atletismo	0	3	1	4
Tanque Desportivo	0	1	7	8
Total	17	45	65	127

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

Quadro 7.98 – Capacidade de Ocupação das Infraestruturas de Base Formativa

Tipo de Equipamento	Ocupação inferior à capacidade	Ocupação superior à capacidade	Ocupação igual à capacidade	Total de respostas
Grande Campo	3	8	4	15
Pequeno Campo	1	15	15	31
Campo Ténis	0	19	15	34
Pavilhão/Sala	3	9	21	33
Pista Atletismo	0	0	0	0
Tanque Desportivo	2	1	5	8
Total	9	52	60	121

Fonte: Envestiga/Percurso: Questionário aos Equipamentos Desportivos (2006)

De um modo geral, pode referir-se uma **forte lotação por parte dos equipamentos desportivos do concelho**, nomeadamente no que respeita aos **Grandes Campos de Jogos, aos Pequenos Campos de Jogos e Pistas de Atletismo**.

7.3 SÍNTESE DA CARACTERIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS DO CONCELHO DE CASCAIS

7.3.1 CARACTERIZAÇÃO DAS ENTIDADES DE ÂMBITO DESPORTIVO

A fim de apurar resultados mais globais, para uma melhor e mais geral reflexão, foram **agrupados os resultados segundo duas dimensões**:

- Uma primeira que se prende com as **informações mais ligadas às Freguesias**
- Uma segunda que reproduzirá as **respostas aliadas à Natureza das Entidades**.



Por conseguinte, das Freguesias pertencentes ao Concelho de Cascais, e tendo em consideração todos os itens contemplados, é possível chegar a algumas conclusões, a saber:

- É nas Freguesias do Estoril e de Cascais onde existem mais Equipamentos Desportivos, bem como, onde está o maior número de utilizadores;
- A Freguesia do Estoril destaca-se também com um número mais elevado de Técnicos desportivos (seguindo-se as Freguesias de Cascais e da Parede), sendo que é também nesta Freguesia que o número de Associados, nomeadamente com cotas em dia, é mais elevado, juntamente com Alcabideche;
- Os Clubes/Associações desportivas das várias Freguesias obtêm o seu financiamento com especial incidência em rendimentos provenientes das actividades que dinamizam, à excepção da Freguesia da Parede, cuja maior dependência financeira recai, sobretudo, nos Subsídios;
- É nas Freguesias de Alcabideche e do Estoril onde se verifica uma maior interinstitucionalidade, traduzida numa forte tendência para cedência de espaços próprios e recurso a espaços não próprios;
- As Freguesias do Estoril, Carcavelos e Alcabideche sobressaem com uma maior dinamização de actividades próprias.

No que diz respeito à Natureza das Entidades inquiridas, destacam-se os seguintes aspectos:

- Verifica-se um predomínio das Entidades Privadas;
- É no sector Privado onde existe uma maior regularidade por parte dos Utilizadores, nomeadamente nas Outras Entidades com fins lucrativos, ao passo que os utilizadores ocasionais são mais frequentes no sector Público, especificamente ao nível da Junta de Freguesia;
- No que se refere aos Sócios, salienta-se um maior número nos sectores Privado e Associativo. Mais especificamente, observam-se valores mais expressivos de associados nos Estabelecimentos de Educação e Ensino e nas Outras Entidades sem fins lucrativos;

- Os **Técnicos desportivos** surgem com um maior destaque no sector **Privado**, concretamente ao nível das Outras Entidades com fins lucrativos, provavelmente pela lógica mais comercial que estas entidades assumem;
- São as entidades integradas nos **sectores associativo e privado** as que **mais protagonizam a dinamização das próprias actividades**;
- Em termos de **cedência e de recurso a espaços não próprios**, é no sector **Público** onde **isso mais se evidencia**, seguido das associações e clubes desportivos.

7.3.2. CARACTERIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

Considerando a análise das instalações desportivas, é possível destacar o seguinte:

- As **Instalações Desportivas**, quer no que concerne à propriedade quer à gestão, **destacam-se no sector privado**;
- Considerando o **acesso às Instalações Desportivas**, observa-se que, de um modo global, as diferentes instalações encontram-se **bastante acessíveis**, onde **o transporte público mais próximo das instalações desportivas é o rodoviário**;
- Relativamente às características das Instalações Desportivas (Integradas ou Autónomas), **94,3% das Instalações Desportivas são Integradas**, sobretudo em Complexos Habitacionais e Complexos Desportivos ou de Recreação;
- Na acessibilidade às Instalações por Utilizadores com mobilidade condicionada, pode dizer-se que **71% das Instalações Desportivas encontra-se acessível a utilizadores com mobilidade condicionada**;
- Analisando os **Anexos Funcionais** nas Instalações Desportivas, é possível constatar que, em primeiro lugar, **encontram-se os básicos, traduzidos em balneários, sanitários e vestiários** e que, em termos territoriais, é a **Freguesia de Alcabideche** que apresenta uma **relação mais elevada entre o número de serviços e o de instalações desportivas**;
- Do total de **Recursos Humanos e Responsáveis** pelas Instalações Desportivas, a **maioria corresponde a técnicos desportivos, isto é, pessoas com formação desportiva como professores e monitores**. Acrescente-se que a maioria das instalações tem um responsável;

- Por último, tendo em conta a **Ocupação das Instalações Desportivas**, denota-se que, em média, **3/4 das Instalações Desportivas** são ocupadas por actividades e modalidades desenvolvidas pela própria entidade gestora.

7.3.3a UNIVERSO DOS EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

Com o intuito de permitir uma visão panorâmica das existências desportivas e respectivas condições e especificidades físicas, existentes no Concelho de Cascais, será esboçado uma breve síntese geral.

Assim sendo, verifica-se que, dos **438 equipamentos desportivos** caracterizados, **cerca de metade são assumidos por entidades proprietárias e gestores do sector privado**, nomeadamente aqueles que estão **localizados na Freguesia de Cascais**.

Em termos de **Propriedade das Entidades**, além da relação já focada entre a Freguesia de Cascais e a propriedade privada, refere-se ainda que em **Alcabideche e no Estoril** sobressai o par **Público/Privado**; em **Carcavelos a agregação Privada/Associativa**; na Freguesia da **Parede destacam-se os Clubes e Associações**; e em **S. Domingos de Rana** sublinham-se as **Entidades Públicas**.

Na distribuição das unidades desportivas refira-se que aproximadamente metade está localizada em Cascais e no Estoril. Mais se acrescenta que **72% dos equipamentos estão concentrados no litoral** (para fazer face a 55% da população do Concelho de Cascais que aí reside), ao passo que o interior (Alcabideche e S. Domingos Rana – sendo esta Freguesia a mais deficitária) integra 28% da oferta de infra-estruturas e 45% da população total do Concelho.

Em relação a 1997 observou-se um **acréscimo de 129 equipamentos**, com **maior incidência em Cascais, Carcavelos e Alcabideche** e, tendo em conta o sector da entidade gestora, as unidades **de natureza privada** (+95 equipamentos).

7. CARACTERIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COLECTIVOS NO CONCELHO DE CASCAIS

Fazendo referência à distinção entre equipamentos, pode dizer-se que as unidades desportivas existentes no Concelho são **maioritariamente Artificiais** (435, num total de 438) e, mais especificamente, de **Base (367)** – apenas 15% (67) são Especiais.

Neste contexto, sublinhe-se também a existência de **168 Equipamentos de Base Formativa, 186 Recreativa “Supletivas”** (Grandes Campos, Pequenos Campos, Pavilhões/Salas de Desporto, Pistas de Atletismo e Tanques Desportivos) e **13 Recreativas “Puras”, onde se salientam as Piscinas Recreativas.**

Considerando apenas os **354 Equipamentos Formativos e Recreativos “Supletivos”**, constata-se um predomínio de **Pequenos Campos de Jogos (47,9%)** e de **Pavilhões e Salas de Desporto (36,1%)**. Comparando com a última década, os **maiores acréscimos** ocorreram ao nível dos **Tanques Desportivos, dos Pavilhões e Salas de Desporto e dos Grandes Campos de Jogos** (com maior destaque para o investimento privado).

Por último, passando em vistas largas as **diferenças existentes ao nível dos Equipamentos de Base Formativa e Recreativa**, pode dizer-se que, nos primeiros, predominam os **Campos de Ténis, seguidos dos Pavilhões / Salas de Desporto e Pequenos Campos de Jogos**, especialmente os de **Gestão Associativa e Privada.**

Referentemente aos **Equipamentos de Base Recreativa**, são, igualmente, os **Pavilhões / Salas de Desporto e Pequenos Campos de Jogos** que se destacam, mas neste caso ao nível dos **Privados.**

7.3.3b CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cobertura dos Equipamentos

Considerando as **características físicas dos equipamentos desportivos**, no que concerne à **cobertura dos equipamentos**, ao nível do Concelho, mais de metade dos equipamentos (51,2%) são ao **ar livre**, com destaque para as unidades desportivas localizadas em Alcabideche.

Considerando os **Equipamentos de Base Formativa e Recreativa**, apresentam valores superiores no âmbito de **equipamentos descobertos**. Os **Equipamentos Especiais são maioritariamente cobertos**, sendo superiores aos descobertos em todas as Freguesias, com excepção da Freguesia de Alcabideche.

Pavimento dos Equipamentos

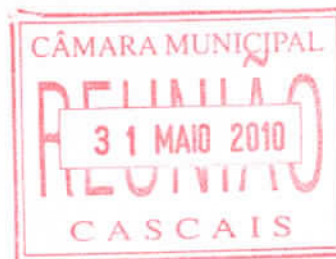
Quanto ao **Tipo de Pavimento**, em primeiro lugar estão os **Outros Sintéticos**, com valores de 27,1% nos Equipamentos de Base e 33,3% nos Equipamentos Especiais. Seguem-se os **Pavimentos de Madeira Flexível** (14% dos Equipamentos de Base e 18,3% dos Especiais).

Mais especificamente:

- No que respeita aos **Grandes Campos de Jogos Formativos e Recreativos** localizados no Concelho de Cascais o **pavimento mais comum são o de Relva Artificial** (58,8% e 41,7% respectivamente);
- Nos **Pequenos Campos de Jogos** destacam-se os **Outros Sintéticos e Betão Poroso** (ambos com 27,8%) nos **Equipamentos Formativos**, enquanto que nos **Recreativos** sobressai o **Betão Simples** (34,7%);
- Considerando os **Campos de Ténis**, observa-se que **43,8% dos Formativos são de Solo Estabilizado e 46,7% dos Recreativos são pavimentados com Outros Sintéticos**;
- Relativamente aos **Pavilhões e Salas de Desporto Formativos** o pavimento é essencialmente em **Madeira** (flexível e rígida) e em **Sintético de Outro Tipo que não o Elástico**. Já os **Recreativos têm um pavimento predominante em Madeira** (Flexível – 40,7%; e Rígida – 28,4%);
- Por último, havendo apenas **Pistas de Atletismo Recreativas**, constata-se que duas das pistas têm um pavimento em **Outro Sintético** e uma em **Betão Poroso**;

Protecção da Área de Jogo

Relativamente à **protecção da área de jogo**, do total dos equipamentos desportivos inquiridos, 164 possuem protecção da área de jogo (cerca de 38%), localizando-se, principalmente, nas Freguesias de Alcabideche (39 = mais de metade) e Estoril (36 = quase metade).



Quanto aos Equipamentos de **Base Formativa**, a maioria dos equipamentos possui protecção da área de jogo, com destaque para os Grandes Campos de Jogos. Já a protecção dos Equipamentos de **Base Recreativa** é apenas de 28,6%, sendo o valor mais elevado reportado aos Campos de Ténis, com 66,7%.

Lugares para Público

No que concerne aos lugares para público, quer sejam de base ou especiais, na sua generalidade os equipamentos artificiais não possuem lugares para público – apenas ¼ destes equipamentos possui esta característica.

Dos Equipamentos Desportivos de Base Formativa quase metade possui lugares para público, sendo a sua maioria na Freguesia do Estoril e em Alcabideche. Além disso, dos equipamentos inquiridos, aqueles que apresentam maior percentagem de lugares para público são os Grandes Campos de Jogos. Relativamente aos Equipamentos de Base Recreativa esses valores são ainda mais reduzidos. Do total dos equipamentos desportivos recreativos apenas 18,4% respondeu possuir lugares para público.

Iluminação Artificial

Reportando à iluminação artificial, 77,2% dos equipamentos artificiais têm iluminação. Tendência esta seguida quer pelos Equipamentos de Base, que pelos equipamentos especiais, sendo menor esta incidência na Freguesia de Alcabideche.

Dos Equipamentos de Base Formativa (grande maioria com iluminação), a percentagem de equipamentos com iluminação artificial é maior nos Pavilhões e Salas de Desporto (100%) e menor nos Grandes Campos de Jogos.

Nos Equipamentos de Base Recreativa, em que 71% dos equipamentos tem iluminação artificial, são os Tanques Desportivos que mais se destacam, com 100%, em oposição aos Pequenos Campos de Jogos, com 33,3%.



Tipo de Vedação

Ao nível das **vedações**, a **maior parte dos equipamentos artificiais é vedado totalmente (60,2%)**, sendo ainda 14,9% vedados parcialmente, ou seja, 3/4 dos equipamentos tem algum tipo de vedação.

Especificando por **Equipamentos de Base (Formativos e Recreativos)**, 2/3 detém **vedação total**. Ainda assim saliente-se a percentagem significativa de Grandes Campos de Jogos que não são vedados.

Antiguidade dos Equipamentos

Quanto à **antiguidade dos equipamentos artificiais**, **60,3% entraram em funcionamento após 1990**. Sem existir nenhum dado a salientar ao nível das Freguesias, é somente de referir que os Equipamentos de Base e os Especiais tiveram semelhantes ritmos de crescimento, em cada Freguesia, desde 1930 até à actualidade. Acrescente-se ainda a **maior antiguidade das unidades desportivas de base recreativa**.

Estado de Conservação

Considerando o **estado de conservação** dos equipamentos, **apenas 8,9% estão em mau estado**. De um modo geral, todos os Equipamentos de Base (Formativa e Recreativa) e Especiais encontram-se em bom estado, ou pelo menos em estado razoável, em todas as Freguesias.

Equipamentos Fixos

Por último, os **equipamentos fixos** que mais existem ao nível dos **Equipamentos Artificiais** são as **tabelas de basquetebol**, as **balizas de futebol e andebol**, as **balizas somente de futebol** e as **máquinas de musculação**.

Existem unidades desportivas em **maior número com equipamento fixo no Estoril e em Alcabideche**, e em **menor número na Parede**.



7.3.4 TIPOS DE UTILIZAÇÃO E UTILIZADORES

Numa análise transversal ao tipo de utilização dos equipamentos desportivos e respectivos utilizadores, pode afirmar-se que **as infra-estruturas desportivas são utilizadas claramente para fins de carácter desportivo.**

Este cenário torna-se mais evidente nas Freguesias de **Carcavelos, Cascais e Parede**, contrapondo as de S. Domingos de Rana, Alcabideche e Estoril que, apesar de seguirem também esta tendência, são as Freguesias com uma maior incidência não desportiva. Mais uma vez se coloca sob "pano de fundo" a dicotomia *associativismo vs lógica comercial*.

Consequentemente, considerando os mais de **100.000 utilizadores desportivos** contabilizados no seio das Entidades Inquiridas, **são as Freguesias do litoral que concentram um maior número de utilizadores**, justificando-se esta situação pelo facto de serem estes os territórios concelhios onde se verifica uma maior facilidade de acesso, quer rodoviário, quer ferroviário. **Os utilizadores contabilizados residem maioritariamente no Concelho de Cascais e, mais de metade, na Freguesia onde praticam desporto.**

Este resultado deve ser reflectido à luz de estratégias territoriais e locais, que permitam dar resposta às necessidades de consumo e prática desportiva que vão emergindo nos tempos decorrentes.

Na forma como estes utilizadores se associam à prática desportiva, é possível aferir que o **Desporto de Rendimento se destaca nas Freguesias de Cascais, Estoril, Parede e S. Domingos de Rana**, ao passo que em **Alcabideche e Carcavelos se verifica uma maior lógica de Desporto Para Todos.**

A **Educação Física e Desporto Escolar**, apesar de ter um menor número de "adeptos", obtém um peso significativo nas Freguesias da Parede e de Carcavelos.

Cruzando estas análises com os **Equipamentos de Base Formativa e Recreativa**, conclui-se o seguinte:

Grandes Campos

Os **Grandes Campos de Jogos Formativos** são utilizados exclusivamente para prática desportiva, onde o **Desporto de Rendimento** é mais notório, com excepção na Freguesia de Carcavelos, que apresenta valores mais elevados na utilização para *Educação Física e Desporto Escolar*.

Com igual utilização desportiva, os **Recreativos** sobressaem ao nível do **Desporto Para Todos e da Educação Física e Desporto Escolar**, apesar de se identificarem tendências diferentes quando consideradas as Freguesias.

De facto, a **Educação Física e Desporto Escolar** encontra níveis mais elevados em **Alcabideche e Carcavelos**, ao passo que o **Desporto para Todos** incide fortemente em **Cascais**. Já o **Estoril** apresenta um equilíbrio entre os três tipos de utilização e **S. Domingos de Rana** destaca-se no **Desporto Para Todos** e no **Desporto de Rendimento**.

Pequenos Campos

Nos **Pequenos Campos de Jogos Formativos**, a **Educação Física e Desporto Escolar** adquire uma maior preponderância, já que apresenta valores mais elevados na utilização desportiva, pese, embora, o **Desporto para Todos**, pois, em termos globais, a sua utilização desportiva tenha um peso bastante significativo. Neste caso, perde importância o **Desporto de Rendimento**, já que a sua utilização é quase nula.

Numa análise territorial, a **Parede** e **S. Domingos de Rana** surgem com valores superiores no **Desporto para Todos**, enquanto as restantes freguesias incidem, sobretudo, na **Educação Física e Desporto Escolar**.



Quanto aos **Equipamentos Recreativos**, verifica-se uma maior harmonia entre o **Desporto Para Todos e da Educação Física e Desporto Escolar** (tal como nos Grandes Campos). Neste caso, o primeiro é praticado maioritariamente em Cascais e S. Domingos de Rana e o segundo em Alcabideche, Carcavelos e no Estoril. Apenas a Freguesia da Parede concentra, de forma equitativa, os dois tipos de utilização.

Campos de Ténis

No que respeita aos **Campos de Ténis Formativos** é o **Desporto para Todos**, nomeadamente em Alcabideche e no Estoril, e o **Desporto de Rendimento**, nas Freguesias de Carcavelos e da Parede, que vingam em termos de utilização desportiva; em S. D. de Rana há uma maior incidência na *Educação Física e Desporto Escolar*.

Relativamente aos **Campos de Ténis Recreativos**, a utilização é praticada, mais expressivamente, ao nível da **Educação Física e Desporto Escolar**, com excepção das Freguesias de Cascais e da Parede, onde o *Desporto Para Todos* é mais incidente.

Pavilhões e Salas de Desporto

No que concerne ao **Pavilhão / Sala de Desporto Formativo**, em que mais de metade dos equipamentos disponibilizam uma maior prática no âmbito da **Educação Física e Desporto Escolar**, em termos territoriais, as Freguesias de **Alcabideche, Cascais, Estoril e S. D. de Rana** caracterizam-se mais pela **Educação Física e Desporto Escolar** e as Freguesias de **Carcavelos** pelo **Desporto de Rendimento** e da **Parede** pelo **Desporto para Todos**.

No entanto, no que diz respeito ao **Pavilhão / Sala de Desporto Recreativo**, a incidência vai para o **Desporto para Todos**, à excepção da Freguesia da Parede, que é caracterizada pelo **Desporto de Rendimento**.

Pistas de Atletismo

Relativamente às **Pistas de Atletismo** a utilização dos equipamentos é 100% desportiva, sendo a **Educação Física e Desporto Escolar** maioritária nas três Freguesias onde existe este tipo de infraestrutura – Alcabideche, Cascais e Parede;

Tanques Desportivos

No que toca aos **Tanques Desportivos Formativos**, constata-se que estes, seguindo a tendência global, correspondem a uma **utilização fortemente desportiva e de Desporto para Todos** – apenas a Freguesia de Alcabideche apresenta valores superiores na **Educação Física e Desporto Escolar**.

Nas Freguesias onde existem **Tanques Desportivos Recreativos**, denota-se que a **utilização não desportiva é ligeiramente superior à utilização desportiva**. Não obstante esta informação, as Freguesias de Alcabideche e Estoril caracterizam-se pelo **Desporto para Todos**, ao passo que à Freguesia da Parede corresponde a **Educação Física e Desporto Escolar**.

7.3.4.1 COMENTÁRIOS FINAIS

Nesta análise mais pormenorizada por tipologia de equipamento é possível perceber que, apesar do **Desporto de Rendimento** ser bastante significativo na leitura por Freguesia, quando se consideram os diferentes tipos de equipamentos, esta significância perde algum relevo, o qual é transferido para a **Educação Física e Desporto Escolar**.

Por fim, pode dizer-se que se manifesta uma **tendência para a sobrelotação relativamente à capacidade de ocupação das Infraestruturas de Base**, quer sejam Formativas ou Recreativas, já que a maioria dos equipamentos possui uma **ocupação igual ou superior à sua capacidade**, sendo que essa ocupação é mais visível nas **Freguesias de Alcabideche, Cascais e Estoril**.

Este cenário pode ser resumido no seguinte esquema (as percentagens apresentadas reportam aos valores em que a ocupação é superior à capacidade):

