

2011

Câmara Municipal de Serpa

Divisão de Educação Desporto e Acção Social



[PLANO DE TRANSPORTES ESCOLARES 2011/2012]

Maio 2011

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	2
REDE DE TRANSPORTES ESCOLARES.....	3
CIRCUITOS.....	3
Circuitos de Transportes Públicos.....	4
Circuitos Especiais.....	4
HORÁRIO DOS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO – Quadro 1.....	5
CIRCUITOS DAS CARREIRAS PÚBLICAS – Quadro 2	6
Estimativa Custos das Carreiras Públicas – Quadro 3.....	7
Tabela de Preços da Rodoviária – Quadro 4.....	7
Previsão de Custos por Circuito – Quadro 5.....	8
CIRCUITOS ESPECIAIS – Quadro 6.....	10
Relação Total alunos Circuitos Especiais – Quadro 7.....	13
Estimativa de Custos Circuitos Especiais – Quadro 8.....	18
CUSTOS TOTAIS – Quadro 9.....	19

Introdução

Com base no Decreto-Lei nº 299/84 (artº 4º) de 5 de Setembro, com as alterações introduzidas pela Lei nº 13/2006 de 17/04/2006, e do Decreto-Lei nº 144/2008, de 28 de Julho, é da responsabilidade dos municípios a organização e o controlo do funcionamento dos transportes escolares. Para isso é elaborado um plano de transportes, tendo como objectivo transportar todas as crianças que residam a mais de 3 ou 4 Km do estabelecimento de ensino onde estão matriculados (tendo em atenção o nº 1 do Artigo 2º do mesmo Decreto-Lei).

Para elaboração do referido plano estão subjacentes as informações fornecidas pelos estabelecimentos de ensino - conforme o ponto 6 do art. 3º do Decreto-Lei mencionado - Escolas Básicas Integradas, Secundária e Profissional.

De acordo com os dados fornecidos ao Município, prevêem-se para o próximo ano lectivo, 2011/2012, 3 tipos de circuitos:

- em transporte público;
- mistos - transporte colectivos e especiais;
- especiais;

Para os últimos, e à semelhança de anos anteriores, a Autarquia poderá optar por adjudicar a particulares todos os circuitos, com base na portaria nº 766/84 de 27 de Setembro, ou efectuar os circuitos em causa.

Para a contabilização dos custos ter-se-á como referência os dias lectivos (180) em circuitos especiais, e 10 meses em circuitos públicos – salvaguardando-se sempre alterações possíveis, devido à abrangência da população em causa.

Existem neste momento **425** alunos do ensino obrigatório e secundário que necessitam de ser transportados das localidades de residência ao estabelecimento de ensino que frequentam.

No plano será indicado a seguinte informação:

- Horários de funcionamento dos estabelecimentos de ensino.
- Rede de transportes
 - Públicos:
 - do concelho para o exterior
 - no interior do concelho
 - Mistos
 - Especiais

➤ Custos totais

Rede de Transportes Escolares

A ligação entre as localidades do concelho de Serpa e deste à sede do distrito é assegurada por uma rede de transportes colectivos de passageiros.

A **Rodoviária do Alentejo, S.A.** é a empresa que realiza os seguintes circuitos:

- Vila Verde de Ficalho, Vila Nova de S. Bento, A-do-Pinto, Serpa, Beja;
- Mina de S. Domingos, Vale do Poço, Vales Mortos, Santa Iria, Serpa;
- Beja, Serpa, Vale de Vargo, Vila Verde de Ficalho;
- Serpa, Cruz da Cigana, Vale Côvo, Sopos , Penalva, Vila Nova S. Bento, Serpa;
- Brinches, Serpa;
- Vila Verde de Ficalho, Vila Nova de S. Bento;
- Pias, Serpa;
- Vale de Vargo, Serpa;
- Brinches, Pias;
- Vale de Vargo, Pias;

Rede viária utilizada:

- Estradas Nacionais
 - *EN 260 – V.V. Ficalho/Vila Nova S. Bento/Serpa/Beja
 - *EN 265 – Brinches/Serpa/Santa Iria/Vales Mortos
 - *EN 255 – Pias/Vale de Vargo
- Estradas e Caminhos Municipais.

Circuitos

Relativamente aos circuitos, há que referir que eles se dividem em:

- Carreiras públicas – dentro e fora do concelho
- Circuitos especiais – dentro do concelho

Nos primeiros, **12** alunos são transportados para Beja e **413** dentro do concelho, num total de 11 circuitos. No que se refere aos circuitos especiais existem 29 circuitos diferentes beneficiando deles **92** alunos. Conforme refere a legislação, estes circuitos deverão ser primeiramente adjudicados. Nos

casos em que tal não se verifique deverá ser a Autarquia a garantir o transporte através de viaturas municipais devidamente habilitadas para o efeito.

Circuitos de Transportes Públicos

Serpa – Beja

Prevê-se para o ano lectivo 2010/2011 que **12** alunos do nosso concelho frequentem estabelecimentos de Ensino Secundário em Beja. Consideramos assim 1 circuito:

- Serpa/Beja – 12 alunos

Interior do concelho

Do total da população escolar cerca de **413** alunos necessitam de transporte, a fim de frequentar os estabelecimentos de ensino onde estão matriculados.

Para o transporte destes alunos temos **10 circuitos**.

Circuitos Especiais

Uma percentagem da população do concelho reside em “locais isolados”, ou seja, de difícil acesso. Dado que as empresas de transportes públicos não fazem estes circuitos, a população aí residente desloca-se em carro particular ou utiliza o serviço de táxis.

Assim, para se efectuar o transporte da população em idade escolar, a Câmara realizará circuitos especiais, em veículos da câmara ou em veículos de particulares. Neste último caso há que referir as normas emanadas na legislação em vigor (Lei nº 13/2006, de 17 de Abril).

Nesta proposta de transportes escolares para 2011/2012 irão ser adjudicados alguns circuitos e a realização de outros por parte da câmara.

Temos assim:

- Circuitos mistos: Câmara e Rodoviária
- Circuitos especiais: Adjudicados ou Câmara

O total de quilómetros dos circuitos especiais é de **1479 quilómetros por dia**.

Horário dos Estabelecimentos de Ensino do Concelho de Serpa

Estabelecimentos de Ensino	Horários
Escola Secundária de Serpa	8h15 – 13h15 14h30 – 17h50
Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa	8h30 – 12h30 14h00 – 17h50
Agrupamento de Escolas de Serpa	
Escola Básica 2,3 Abade Correia da Serra	8h15 – 13h15 14h00 – 17h15
Escolas Básicas do 1º Ciclo de Serpa Pólo 1, 2 e 3	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
EB1 de Vales Mortos	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
Agrupamento de Escolas de Vila Nova de S. Bento	
Escola Básica 2,3 de Vila Nova de S. Bento	8h00 – 13h15 14h00 – 17h20
EB1 de Vila Nova de S. Bento	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
EB1 de Vila Verde de Ficalho	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
EB1 de A-do-Pinto	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
Agrupamento de Escolas de Pias	
Escola Básica Integrada com Jardim de Infância de Pias	8h30 – 12h45 13h30 – 17h20
EB1 de Vale de Vargo	9h00 – 12h00 13h30 – 15h30
EB1 de Brinches	9h00 – 12h00 12h30 – 15h30

Quadro 1 – Horário dos Estabelecimentos de Ensino do Concelho de Serpa

Plano Transportes Escolares 2011-2012													Carreiras Públicas		
Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
01	Beja	Serpa	29	09	30min	-	-	-	-	-	-	12	-	12	12
02	Vila Nova de S. Bento	Vila Verde de Ficalho	12	04	20 min	-	-	24	1	10	18	-	53	-	53
03	Vila Nova de S. Bento	A-do-Pinto	7	02	12 min	-	-	6	2	2	14	-	24	-	24
04	Vila Nova de S. Bento	Sopos	9	04	13 min	-	-	-	-	1	3	1	4	1	17
		Crespo e Penalva	5,5	02	10 min	-	-	1	-	3	2	3	6	3	
		Carapetal	4,5	02	7 min	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
		Brejo	3	01	5 min	-	-	-	-	-	2	-	2	-	
05	Serpa	Vila Verde Ficalho	27	08	40 min	-	-	-	-	-	-	34	-	34	120
		Vila Nova S. Bento	17	06	0,25m	-	-	-	-	-	-	81	-	81	
		A-do-Pinto	10	04	0,15m	-	-	-	-	-	-	5	-	5	
06	Serpa	Brinches	10	04	0,15m-	-	-	1	-	1	-	6	2	6	8
07	Serpa	Vale do Poço	23	08	0,35m	-	-	1	-	2	1	4	4	4	48
		Vales Mortos	18	06	0,30m	-	-	2	-	1	2	10	5	10	
		Vendinha	16	05	0,20m	-	-	-	-	-	3	2	3	2	
		Santa Iria	6	02	0,10m	-	-	4	-	-	6	10	10	10	
08	Serpa	Vale de Vargo	17	06	0,27m	-	-	-	-	1	-	6	1	6	7
09	Serpa	Pias	16	05	0,20m	-	-	-	-	-	-	53	-	53	53
10	Pias	Brinches	10	04	0,12m	-	-	13	9	4	16	-	42	-	42
11	Pias	Vale de Vargo	13	04	0,15m	-	-	9	8	4	20	-	41	-	41
Total													198	227	425

Quadro 2 – Circuitos das Carreiras Públicas/Relação total de alunos

Carreiras Públicas – Estimativa de Custos

Circuito	Nº Meses	Nº Alunos	Total Previsto	Comparticipação Anual dos Alunos	Comparticipação Anual da Câmara
1	10	12	10.662,00 €	5.331,00 €	5.331,00 €
2		53	21.941,00 €	219,50 €	21.721,50 €
3		24	8.328,00 €	520,50€	7.807,50 €
4		17	6.113,00 €	959,50 €	5.153,50 €
5		120	81.689,00 €	40.844,50 €	40.844,50 €
6		8	3.434,00 €	1.317,00 €	2.117,00 €
7		48	24.540,00 €	7.091,50 €	17.449,00 €
8		7	4.327,00€	1.903,80 €	19.872,20 €
9		53	28.779,00 €	14.389,50 €	14.389,50 €
10		42	17.775,00 €	439,00€	17.336,00 €
11		41	17.492,00 €	1.536,50€	15.955,50 €
TOTAL		455	228.139,00 €	77.613,50 €	150.525,50 €

Quadro 3 – Carreiras Públicas/Estimativa total de Custos

A estimativa dos custos foi determinada com base nos preços das assinaturas mensais praticadas, durante o mês de Março 2011, pela Rodoviária do Alentejo, S.A., multiplicado por dez meses (número de meses do ano lectivo), conforme tabela a seguir indicada:

Tabela de Preços Para Passe Estudante Março/2011		
Código	Estudantes com mais de 13 anos	Estudantes com menos de 13 anos
01	24,35 €	24,00 €
02	34,70 €	34,70 €
03/04	43,90 €	40,00 €
05	54,30 €	45,00 €
06	63,45 €	52,00 €
07	72,65 €	59,00 €
08	82,00 €	63,00 €
09	88,85 €	67,00 €
10	96,75 €	71,00 €
11	101,55 €	75,00 €
12	105,75 €	78,00 €
13/14	110,00 €	81,00 €
15	113,70 €	84,00 €
16	120,35 €	106,00 €

Quadro 4 – Tabela preços da Rodoviária do Alentejo, S.A.

Carreiras Públicas

Circuito	Nº Meses	Código RA	Nº Alunos	Total Previsto	Comparticipação Anual dos Alunos	Comparticipação Anual da Câmara	
1	10	09	≥13 anos	12	10.662,00 €	5.331,00 €	5.331,00 €
Total				12	10.662,00 €	5.331,00 €	5.331,00 €
2	10	04	≤13 anos	34	13.600,00 €	-	13.600,00 €
		04	≥13 anos	19	8.341,00 €	219,50 €	8.121,5 €
Total				53	21.941,00 €	219,50 €	21.721,50 €
3	10	02	≤13 anos	8	2.776,00 €	-	2.776,00 €
		02	≥13 anos	16	5.552,00 €	520,50 €	5.031,50 €
Total				24	8.328,00 €	520,50 €	7.807,50 €
4	10	04	≤13 anos	1	400,00 €	-	400,00 €
		04	≥13 anos	4	1.756,00 €	439,00 €	1.317,00 €
		02	≤13 anos	4	1.388,00 €	-	1.388,00 €
		02	≥13 anos	6	2.082,00	520,50 €	1.561,50 €
		01	≥13 anos	2	487,00 €	-	487,00 €
Total				17	6.113,00 €	959,50 €	5.153,50 €
5	10	08	≥13 anos	34	27.880,00 €	13.940,00 €	13.940,00 €
		06	≥13 anos	81	51.394,00 €	25.697,00 €	25.697,00 €
		04	≥13 anos	5	2.195,00€	1.097,50 €	1.097,50 €
Total				120	81.689,00 €	40.844,50 €	40.844,50 €
6	10	04	≥13 anos	2	800,00 €	-	800,00 €
		04	≥13 anos	6	2.634,00 €	1.317,00 €	1.317,00 €
Total				8	3.434,00 €	1.317,00 €	2.117,00 €
7	10	08	≤13 anos	3	1.890,00 €	-	1.890,00 €
		08	≥13 anos	5	4.100,00 €	1.640,00 €	2.460,00 €
		06	≤13 anos	3	1.560,00 €	-	1.560,00 €
		06	≥13 anos	12	7.614,00 €	3.173,00 €	4.441,00 €
		05	≤13 anos	3	1.350,00 €	-	1.350,00 €
		05	≥13 anos	2	1.086,00 €	543,00 €	543,00 €
		02	≤13 anos	4	1.388,00 €	-	1.388,00 €
		02	≥13 anos	16	5.552,00 €	1.735,00 €	3.817,00 €
Total				48	24.540,00 €	7.091,00 €	17.449,00 €
8	10	06	≤13 anos	1	520,00 €	-	520,00 €
			≥13 anos	6	3.807,00 €	1.903,50 €	1.903,50 €
Total				7	4.327,00 €	1.903,50 €	2.423,50 €
9	10	05	≥13 anos	53	28.779,00 €	14.389,50 €	14.389,50 €
Total				53	28.779,00 €	14.389,50 €	14.389,50 €

Quadro 5 – Carreiras Públicas – Previsão de custos por circuito

Carreiras Públicas

Circuito	Nº Meses	Código RA	Nº Alunos		Total Previsto	Comparticipação Anual dos Alunos	Comparticipação Anual da Câmara
10	10	04	≤13 anos	17	6.800,00 €	-	6.800,00 €
		04	≥13 anos	25	10.975,00 €	439,00 €	10.536,00 €
Total			42		17.775,00 €	439,00 €	17.336,00 €
11	10	04	≤13 anos	13	5.200,00 €	-	5.200,00 €
		04	≥13 anos	28	12.292,00 €	1.536,50 €	10.755,50 €
Total			41		17.492,00 €	1.536,50 €	15.955,50 €

Continuação Quadro 5 – Carreiras Públicas – Previsão de custos por circuito

Relação dos Circuitos Especiais

Circuito	Percurso (origem/destino)	Kms Diários	Custo Anual Previsto	Observações
I	Monte do Lobo Monte Benvenidos Serpa	81 42 terra batida 39 asfalto	7.009,20€	4 alunos a transportar para a EB1 e EB 2,3 de Serpa e EPDRS
II	Monte Entre Águas Monte das Freiras Serpa	70 24 terra batida 46 asfalto	5.968,00€	2 alunos a transportar para a EB 23, Serpa e EPDRSerpa
III	Monte do Altinho Serpa	12 12 asfalto	993,60€	1 alunos a transportar para a EB 2,3 Serpa
IV	Monte Vale das Èguas serpa	48 8 terra 40 asfalto	4.032,00	1 aluna a transportar para a EB1 de Serpa
V	Santa Iria Serpa	30 30 asfalto	2.484,00€	4 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
V-A	Santa Iria Serpa	30 30 asfalto	2.484,00€	4 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
VI	Monte das Albardinhas - Neta Monte Cerca Velha Vale do Poço Vale das Albardinhas Vales Mortos	74 164 terra batida 58 asfalto	6.242,40€	5 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VII	Monte da Boavista Monte Vale Paredes Monte Albardinhas Vales Mortos	42 24 terra batida 18 asfalto	3.650,40€	3 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VIII	Monte Cabeceiras Vale Carapetal Vale da Azinheira Vale Milhanos Monte da Perdigoa Vales Mortos	73 37 terra batida 36 asfalto	6.310,80€	4 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
IX	Fonte do Letreiro Vale da Casca Monte do Barranco Monte da Perdigoa Cruzamento da Vendinha	72 72 terra batida	6.480,00€	5 alunos a transportar para o cruzamento da Vendinha onde apanham a Rodoviária para a EB 2, 3 Serpa e Escola Secundária de Serpa
X	Monte Cova Lobosa Monte Vale Pousadas Monte Vale Carapetal Vendinha	62 34 terra 28 asfalto	5.378,40€	4 alunos a transportar para a paragem da Vendinha onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Serpa e Escola Secundária Serpa e EPDRSerpa

Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Relação dos Circuitos Especiais

Circuito	Percurso (origem/destino)	Kms Diários	Custo Anual Previsto	Observações
XI	Monte 3M Vale das Albardinhas Vale Paredes Vale Figueiras Vales Mortos	53 39 terra batida 14 asfalto	4.669,20€	7 alunos a transportar para Vales Mortos onde apanham a Rodoviária para EB 2,3 Serpa, Escola Secundária de Serpa e EPDRS
XII	Monte Barranco da Neta Cabeceiras de Vale Queimado Vale Antoninho Monte Caílogo Vale Poço	53 20 terra batida 33 asfalto	4.532,40€	4 alunos a transportar para Vale do Poço onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Serpa e Escola Secundária Serpa
XIII	Herdade do Crespo Monte da Cunha Monte dos Pocariços Vale Gueichas Cruzamento do Crespo e Penalva	67 56 terra batida 11 asfalto	5.950,80€	5 alunos a transportar para o cruzamento do Crespo/Penalva onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 de Vila Nova S. Bento e Escola Secundária de Serpa
XIV	Monte das Amendoeiras Monte Arlindo Cruzamento do Crespo e Penalva	34 6 terra batida 28 asfalto	2.858,40€	3 alunos a transportar para o cruzamento do Crespos/Penalva onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento e Escola Secundária de Serpa
XV	Monte Pocariços Vila Nova de S. Bento	54 28 terra batida 26 asfalto	4.672,80€	1 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova de S. Bento
XVI	Monte dos Cantinhos Sítio da Forca Monte Arlindo Monte da Penteada Vila Nova S. Bento	84 64 terra batida 20 asfalto	7.416,00€	5 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova S. Bento
XVII	Monte dos Cantinhos Vale Côvo Vale Perditos Cruzamento Vale Côvo	52 52 terra batida	4.680,00€	3 alunos a transportar para o cruzamento Vale Côvo onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento
XVIII	Sítio da Forca Monte da Penteada Monte das Atalaias Cruzamento dos Sopos	38 38 terra batida	3.429,00€	3 alunos a transportar para o cruzamento dos Sopos onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento e Escola Secundária Serpa
XIX	Herdade do Coito A-do-Pinto	18 18 terra batida	1.620,00€	2 alunos a transportar até A-do-Pinto onde apanham a rodoviária para a EB2,3,VNSBento
XX	Monte do Queiroal Vila Nova S. Bento	40 12 terra batida 28 asfalto	3.398,40€	1 1luno a transportar para a EB1 de Vila Nova S.Bento
XXI	Mina da Orada Brinches	38 38 asfalto	3.146,40€	3 alunos a transportar para Brinches onde apanham a Rodoviária para EBI Pias e Escola Secundária Serpa
XXII	Monte do Alvarrão Monte do Rosal Brinches	54 13 terra batida 41 asfalto	4.564,80€	2 aluno a transportar para Brinches onde apanha a Rodoviária para EBI Pias e EPDRS

Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Relação dos Circuitos Especiais

Circuito	Percurso (origem/destino)	Kms Diários	Custo Anual Previsto	Observações
XXIII	Mina da Orada Pias	78 78asfalto	6.458,40€	1 alunos a transportar para a EB1 de Pias
XXIV	Monte das Freiras Monte Corte do Poço Pias	52 40 terra batida 12 asfalto	4.593,60€	2 alunos a transportar para a EBI de Pias
XXV	Monte de Casqueiros Pias	19 4 terra 15 asfalto	1.710,00€	2 alunos a transportar para a EBI de Pias (EBI Pias e Esc. Secundária Serpa)
XXVI	Monte do Pisanito Monte do Sardinha Pias	49 3 terra batida 46 asfalto	4.078,80€	2 alunos a transportar para a EBI de Pias
XXVII	Monte das Almojafas Monte de Belmeque Vale de Vargo	52 16 terra 36 asfalto	3.420,80€	4 alunos a transportar para Vale de Vargo onde apanham a Rodoviária para a EBI de Pias
XXVIII	Monte João Privado Monte da Hortinha Moura	50 6 terra 44 asfalto	4.183,20€	3 alunos a transportar para a Escola Secundária de Moura
XXIX	Herdade Pé da Serra Monte Coitadas das Pazes	30 20 terra 10 asfalto	2.628,00€	2 alunos a transportar para a EB1 de Vila Verde de Ficalho

Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Plano Transportes Escolares 2011-2012

Circuitos Especiais

Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
I	Serpa	Monte do Lobo	10	04	0,30m	1	-	-	-	1	-	-	3	1	4
		Monte Benvenidos	9	04		1	-	-	-	-	1				
II	Serpa	Monte Entre Águas	8	02	0,30m	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2
		Monte das Freiras	12	04							1				
III	Serpa	Monte Altinho	3	01	0,10m	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
IV	Serpa	Monte Vale das Éguas	12	05	0,20	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
V	Serpa	Santa Iria	7	02	0,15m	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4
V-A	Serpa	Santa Iria	7	02	0,15m	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4
VI	Vales Mortos	Monte Albardinhas - Neta	10	04	0,45m	2	-	-	-	-	-	-	5	-	5
		Monte Cerca Velha	8	02		1	-	-	-	-	-				
		Vale do Poço	11	04		2	-	-	-	-	-				
		Monte Boavista	4	02		1	-	-	-	-	-	-	3	-	3
		Vale das Albardinhas	7	02		1	-	-	-	-	-				
		Vale Paredes	6	02		1									

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2011-2012

Circuitos Especiais

Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
VIII	Vales Mortos	Vale Azinheira	8	02	0,45m	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4
		Monte da Perdigoa	6	02		1	-	-	-	-	-	-			
		Vale Milhanos	5	02		1	-	-	-	-	-	-			
		Cabeceiras	5	02		1	-	-	-	-	-	-			
		Vale Carapetal													
IX	Cruzamento Vendinha	Fonte Letreiro	8	02	1h	-	-	-	-	-	1	-	3	2	5
		Vale da Casca	7	02		-	-	-	-	-	1	1			
		Monte Barranco	5	02		-	-	-	-	-	1	-			
		Monte Perdigoa	6	02		-	-	-	-	-	-	1			
X	Cruzamento Vendinha	Vale Pousadas	7	02	1,15h	-	-	-	-	-	2	-	4	-	4
		Monte Cova Lobosa	7	02		-	-	-	-	-	1	-			
		Monte Vale Carapetal	3	01		-	-	1	-	-	-	-			
XI	Vales Mortos	Monte 3M	10	04		-	-	1	-	-	1	1	6	1	7
		Vale das Albardinhas	8	02		-	-	-	-	-	1	-			
		Vale Paredes	7	02		-	-	-	-	-	1	-			
		Vale Figueias	9	04		-	-	1	-	-	1	-			

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2011-2012

Circuitos Especiais

Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
XII	Vale do Poço	Monte Barranco da Neta	12	04	0,45m	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4
		Cabeceiras Vale Queimado	10	04		-	-	-	-	-	1				
		Monte Cailogo				-	-	1	-	-	-				
		Vale Antoninho	8	03		-	-	-	-	-	1				
XIII	Cruzamento do Crespo e Penalva	Herdade do Crespo	10	04	1h	-	-	-	-	-	1	1	4	1	5
		Monte da Cunha	8	02		-	-	1	-	-	-				
		Monte dos Pocariços	7	02		-	-	-	-	-	1				
		Vale Gueichas	7	02		-	-	-	-	-	1				
XIV	Cruzamento do Crespo e Penalva	Monte das Amendoeiras	7	02	0,30m	-	-	-	-	2	-	-	2	1	3
		Monte Arlindo	3	01		-	-	-	-	-	-	1			
XV	Vila Nova S. Bento	Monte Pocariços	13	05		1	-	-	-	-	-	-	1	-	1

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2011-2012

Circuitos Especiais

Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
XVI	Vila Nova de S. Bento	Monte dos Cantinhos	15	05	1,00m	1	-	-	-	-	-	-	5	-	5
		Sítio da Forca	14	05		1	-	-	-	-					
		Mont e Penteadá	11	04		1	-	-	-	-					
		Monte Arlindo	6			2	-	-	-	-					
XVII	Cruzamento Vale Côvo	Monte dos Cantinhos	8	02	0,30m	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3
		Vale Côvo	7	02		-	-	-	-	1	-				
		Vale Perditos	6	02		-	-	-	-	1	-				
XVIII	Cruzamento dos Sopos	Sítio da Forca	9	02	0,45m	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3
		Monte Penteadá	8	02		-	-	-	-	-	1	-			
		Monte Atalaias	8	02		-	-	-	-	1	-				
XIX	A-do-Pinto	Herdade do Coito	6	02	0,15m	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2
XX	Vila Nova S. Bento	Monte do Queiroal	10	04	0,30m	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XXI	Brinches	Mina da Orada	11	04	0,15m	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
XXII	Brinches	Monte do Alvarrão	12	04	0,30m	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
		Monte do rosal	7	02		-	-	-	-	1	-	-			

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2011-2012

Circuitos Especiais

Circuito	Destino	Origem	Km	Código RA	Duração percurso	1º Ciclo < 13	1º Ciclo > 13	2º Ciclo < 13	2º Ciclo > 13	3º Ciclo < 13	3º Ciclo > 13	Secundário	Total Básico	Total Secundário	Total
XXIII	Pias	Mina da Orada	21	06	0,30m	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XXIV	Pias	Monte das Freiras	10	04	0,30m	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
		Monte Corte do Poço	10	04		1	-	-	-	-	-	-			
XXV	Pias	Monte de Casqueiros	5	02	0,15m	1	-	-	-	-	-	1	1	1	2
XXVI	Pias	Monte do Pisanito	11	04	0,35m	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
		Monte do Sardinha	8	02		-	-	-	1	-	-	-			
XXVII	Vale de Vargo	Monte das Almojafas	8	02	0,30m	-	-	-	-	-	1	-	4	-	4
		Monte de Belmeque	6	02		1	-	-	-	-	2	-			
XXVIII	Moura	Monte João Privado	12	04	0,35m	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3
		Monte da Hortinha	10	04		-	-	-	-	-	-	1			
XXIX	Vila Verde Ficalho	Herdade Pé da Serra	5	01	0,15m	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2
		Monte Coitada das Pazes	5	01		1	-	-	-	-	-	-			
													78	14	92

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Circuitos Especiais – Estimativa de Custos

Circuito	Km Diários	Previsão do Custo Anual	Comparticipação Anual dos Alunos	Comparticipação Anual da Câmara	Dias Lectivos
I	81	7.009,20€	-	7.009,20€	180
II	70	5.968,00€	393,00€	5.575,00€	
III	12	993,60€	-	993,60€	
IV	48	4.032,00€	-	4.032,00€	
V	30	2.484,00€	-	2.484,00€	
V-A	30	2.484,00€	-	2.484,00€	
VI	74	6.242,40€	-	6.242,40€	
VII	42	3.650,40€	-	3.650,40€	
VIII	73	6.310,80€	-	6.310,80€	
IX	72	6.480,00€	347,00€	6.133,00€	
X	62	5.378,40€	-	5.378,40€	
XI	53	4.669,20€	951,90€	3.717,30€	
XII	53	4.532,40€	173,50€	4.358,90€	
XIII	67	5.950,80€	173,50€	5.777,30€	
XIV	34	2.858,40€	212,80€	2.736,60€	
XV	54	4.672,80€	-	4.672,80€	
XVI	84	7.416,00€	-	7.416,00€	
XVII	52	4.680,00€	173,50€	4.506,50€	
XVIII	38	3.420,00€	347,00€	3.073,00€	
XIX	18	1.620,00€	-	1.620,00€	
XX	40	3.398,40€	-	3.398,40€	
XXI	38	3.146,40€	173,50€	2.972,90€	
XXII	54	4.564,80€	173,50€	4.391,30€	
XXIII	78	6.458,40€	-	6.458,40€	
XXIV	52	4.593,60€	-	4.593,60€	
XXV	19	1.710,00€	121,80€	1.588,20€	
XXVI	49	4.078,80€	-	4.078,80€	
XXVII	52	3.420,80€	173,50€	3.247,30€	
XXVIII	50	4.183,20€	439,00€	3.744,20€	
XXIX	30	2.628,00€	-	2.628,00€	
Total	1479	126.550,80€	3.762,50€	122.788,30€	180

Quadro 8 – Circuitos especiais – estimativa total de custos

A Estimativa de custos para os Circuitos Especiais teve com base o custo diário do Km (0,50€ para caminhos de terra batida e 0,46€ para caminho de asfalto, de acordo com a tabela da ANTRAL), multiplicados por 180 dias (número aproximado de duração do ano lectivo). A participação dos alunos foi calculada em função da tabela da Rodoviária, S.A, praticado no mês de Março de 2011.

Estimativa de Custos Totais

	Custo Total	Custo para a Câmara	Custo para Famílias
Carreiras Públicas	228.139,00 €	150.525,50 €	77.613,50 €
Circuitos Especiais	126.550,80 €	122.788,30 €	3.762,50 €
Total	354.689,80 €	273.313,80 €	81.376,00 €

Quadro 9 - Custos Totais/Circuitos especiais e Carreiras Públicas