

2012



PLANO DE TRANSPORTES ESCOLARES 2012/2013

Rede Transportes Escolares para o concelho de Serpa

ÍNDICE

Introdução	3
Rede Transportes Escolares	4
Circuitos	4
• Circuitos de transportes públicos	5
• Circuitos especiais	5
•	
Horário dos Estabelecimentos de Ensino – Quadro 1	6
Circuitos das carreiras públicas – Quadro 2	7
• Estimativa custos das carreiras públicas – Quadro 3	8
• Previsão de custos por circuito – Quadro 4	9
• Tabela de preços da Rodoviária – Quadro 5	10
•	
Circuitos Especiais – Quadro 6	11
• Relação total de alunos circuitos especiais – Quadro 7	13
• Estimativa custos circuitos especiais – Quadro 8	17
•	
Custos totais – Quadro 9	18

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, Decreto-Lei nº 144/2008, de 28 de Julho e Decreto-Lei nº 186/2008 de 19 de Setembro, 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 objetivo 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 Decreto-Lei nº 299/84).

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 – Agrupamentos de Escolas de Serpa, Pias e Vila Nova de S. Bento, Escola Secundária de Serpa e Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa.

De acordo com os dados fornecidos ao Município, prevêem-se para o próximo ano letivo, 2012/2013, 3 tipos de circuitos:

- em transporte público;
- mistos - transporte coletivos 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 efetuar os circuitos em causa.

Para a contabilização dos custos ter-se-á como referência os dias letivos (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 **432** 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, **10** alunos são transportados para Beja e **422** dentro do concelho, num total de 11 circuitos. No que se refere aos circuitos especiais existem 29 circuitos diferentes beneficiando deles **94** 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 letivo 2012/2013 que **10** alunos do nosso concelho frequentem estabelecimentos de Ensino Secundário em Beja. Consideramos assim 1 circuito:

- Serpa/Beja – 10 alunos

Interior do concelho

Do total da população escolar cerca de **422** 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 efetuar 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 2012/2013 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 **1442 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	8h10 – 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 2012-2013													Carreiras Públicas		
Circuito	Origem	Destino	Km	Código Rodoviária	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
1	Serpa	Beja	29	09	30min	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10
2	Vila Verde Ficalho	Vila Nova S. Bento	12	04	20 min	-	-	22	4	3	26	-	55	-	55
3	A-do-Pinto	Vila Nova S. Bento	7	02	12 min	-	-	7	2	4	12	-	25	-	25
4	Sopos	Vila Nova S. Bento	9	04	15min	-	-	1	-	-	3	2	4	2	21
	Crespo e Penalva		5,5	02	10 min	-	-	3	2	-	3	3	8	3	
	Carapetal		4,5	02	7 min	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
	Brejo		3	01	5 min	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
5	Vila Verde Ficalho	Serpa	27	08	40 min	-	-	-	-	-	-	28	-	28	105
	Vila Nova S. Bento		17	06	30min	-	-	-	-	-	-	69	-	69	
	A-do-Pinto		10	04	15min	-	-	-	-	-	-	8	-	8	
6	Brinches	Serpa	10	04	20min	-	-	-	-	2	-	7	2	7	9
7	Vale do Poço	Serpa	23	08	40min	-	-	1	-	-	4	1	5	1	44
	Vales Mortos		18	06	30min	-	-	5	-	1	2	4	8	4	
	Vendinha		16	05	25min	-	-	-	-	-	3	2	3	2	
	Santa Iria		6	02	10min	-	-	3	-	1	7	10	11	10	
8	Vale de Vargo	Serpa	17	06	30min	-	-	1	-	-	1	15	2	15	17
9	Pias	Serpa	16	05	25min	-	-	-	-	-	-	58	-	58	58
10	Brinches	Pias	10	04	20min	-	-	19	2	14	11	-	46	-	46
11	Vale de Vargo	Pias	13	04	20min	-	-	18	-	7	17	-	42	-	42
Total													212	220	432

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

Carreiras Públicas – estimativa de Custos

Circuito	Nº Meses	Nº Alunos	Origem/Destino	Código Passe	Total Previsto
1	10	10	Serpa/Beja	09	9.125,00€
2		55	V.V.Ficalho/Vila Nova S. Bento	04	24.337,50€
3		25	A-do-Pinto/Vila Nova de S. Bento	02	8.962,50€
4		21	Sopos – Crespo-Penalva/Vila Nova S. Bento	04 02	7.789,50€
5		105	Vila Verde Ficalho - Vila Nova S. Bento – A-do-Pinto/Serpa	08 06 04	60.962,50€
6		9	Brinches/Serpa	04	4.028,50€
7		44	Vale Poço – Vales Mortos – Vendinha – Santa Iria /Serpa	08 06 05 02	22.466,00€
8		17	Vale de Vargo/Serpa	06	10.885,50€
9		58	Pias/Serpa	05	32.451,00€
10		46	Brinches/Pias	04	20.089,00€
11		42	Vale de Vargo/Pias	04	18.455,00€
432					218.513,50€

Quadro 3 – Carreiras Públicas – estimativa de custos

Estimativa calculada com base na tabela de preços das assinaturas mensais da Rodoviária, conforme indicada no quadro nº 5.

Carreiras Públicas

Circuito	Nº Meses	Origem/Destino	Código passe Rodoviária	Idade/Nº Alunos		Total Previsto
1	10	Serpa/Beja	09	≥13 anos	10	9.125,00€
Total			10		9.125,00€	
2	10	Ficalho/Vila Nova S. Bento	04	≤13 anos	25	10.762,50€
			04	≥13 anos	30	13.575,00€
Total			55		24.337,50	
3	10	A-do-Pinto/Vila Nova S. Bento	02	≤13 anos	11	3.943,50€
			02	≥13 anos	14	5.019,00€
Total			25		8.962,50€	
4	10	Sopos/Vila Nova S. Bento	04	≤13 anos	4	1.722,00€
			04	≥13 anos	2	905,00€
		Crespo e Penalva/Vila Nova de S. Bento	02	≤13 anos	3	1.075,50€
			02	≥13 anos	10	3.585,00€
		Brejol/Vila Nova S. Bento	01	≥13 anos	2	502,00€
Total			21		7.789,50€	
5	10	Vila Verde Ficalho/Serpa	08	≥13 anos	28	19.110,00€
		Vila Nova S. Bento/Serpa	06	≥13 anos	69	38.398,50€
		A-do-Pinto/Serpa	04	≥13 anos	8	3.444,00€
Total			105		60.952,50€	
6	10	Brinches/Serpa	04	≤13 anos	2	861,00€
			04	≥13 anos	7	3.167,50€
Total			9		4.028,50€	
7	10	Vale do Poço/Serpa	08	≤13 anos	1	682,50€
			08	≥13 anos	5	4.210,00€
		Vales Mortos/Serpa	06	≤13 anos	6	3.339,00€
			06	≥13 anos	6	3.909,00€
		Vendinha/Serpa	05	≥13 anos	5	2.797,50€
		Santa Iria/Serpa	02	≤13 anos	10	3.585,00€
02	≥13 anos		11	3.043,50€		
Total			44		22.466,00€	
8	10	Vale de Vargo/Serpa	06	≤13 anos	2	1.113,00€
			06	≥13 anos	15	9.772,50€
Total			17		10.885,50€	
9	10	Pias/Serpa	05	≥13 anos	58	32.451,00€
Total			58		32.451,00€	

Quadro 4 – Carreiras Públicas – Previsão de custos por circuito

Carreiras Públicas

Circuito	Nº Meses	Origem/Destino	Código passe Rodoviária	Idade/Nº Alunos		Total Previsto
10	10	Brinches/Pias	04	≤13 anos	33	14.206,50€
			04	≥13 anos	13	5.882,50€
Total					46	20.089,00€
11	10	Vale de Vargo/Pias	04	≤13 anos	25	10.762,50€
			04	≥13 anos	17	7.692,0€
Total					42	18.455,00€
TOTAL GERAL					432	218.513,50€

Continuação Quadro 4 – Carreiras Públicas – Previsão de custos por circuito

A estimativa dos custos foi determinada com base nos preços das assinaturas mensais praticadas, durante o mês de Janeiro 2012, pela Rodoviária do Alentejo, S.A., multiplicado por dez meses (número de meses do ano letivo), conforme tabela a seguir indicada:

Tabela de Preços para Passe Estudante Janeiro/2012		
Código	Estudantes com mais de 13 anos	Estudantes com menos de 13 anos
01	25,10 €	25,10 €
02	35,85 €	35,85 €
03/04	45,25 €	43,05 €
05	55,95 €	48,30 €
06	65,15 €	55,65 €
07	74,60 €	64,05 €
08	84,20 €	68,25 €
09	91,25 €	72,45 €
10	99,35 €	76,65 €
11	103,90€	80,85 €
12	108,20€	82,95 €
13/14	112,50€	86,10 €
15	116,25€	89,25 €
16	123,60€	114,45€

Quadro 5 – Tabela preços da Rodoviária do Alentejo, S.A.

Relação dos Circuitos Especiais

Circuito	Percurso (origem/destino)	Kms Diários	Custo Anual Previsto	Observações
I	Monte da Promessa Monte do Lobo Monte Benvenidos Serpa	105 42 terra batida 63 asfalto	9.185,40€€	5 alunos a transportar para a EB1 e EB 2,3 de Serpa, Escola Secundária Serpa e EPDRS
II	Monte Entre Águas Monte das Freiras Monte Corte do Poço Serpa	70 24 terra batida 46 asfalto	6.094,80€	3 alunos a transportar para a EB 23, Serpa e EPDRSerpa
III	Monte do Alinho Serpa	12 12 asfalto	1.015,20€	2 alunos a transportar para a EB1 e EB 2,3 Serpa
IV	Santa Iria Serpa	30 30 asfalto	2.538,00€	6 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
IV-A	Santa Iria Serpa	30 30 asfalto	2.538,00€	3 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
V	Monte das Albardinhas - Neta Monte Cerca Velha Vale das Albardinhas Monte Cailogo Vales Mortos	80 22 terra batida 58 asfalto	6.926,40€	5 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VI	Vale do Poço Monte Vale Paredes Vales Mortos	34 6 terra batida 28 asfalto	2.919,60€	3 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VII	Monte Cabeceiras Vale Carapetal Monte da Perdigoa Vales Mortos	58 25 terra batida 33 asfalto	5.086,80€	2 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VIII	Fonte do Letreiro Vale da Casca Monte do Barranco Monte da Perdigoa Cruzamento da Vendinha	72 72 terra batida	6.609,60€	5 alunos a transportar para o cruzamento da Vendinha onde apanham a Rodoviária para a EB 2, 3 Serpa e Escola Secundária de Serpa
IX	Monte Vale Pousadas Monte Vale Carapetal Herdade Vale Milhanos Vendinha	64 36 terra batida 28 asfalto	5.674,60€	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
X	Monte 3M Vale das Albardinhas Vale Paredes Vale Figueiras Vales Mortos	53 39 terra batida 14 asfalto	4.764,60€	8 alunos a transportar para Vales Mortos onde apanham a Rodoviária para EB 2,3 Serpa, Escola Secundária de Serpa e EPDRS
XI	Monte Barranco da Neta Vale Antoninho Monte Cailogo Monte Bento Durão Vale Poço	53 20 terra batida 33 asfalto	4.627,80€	4 alunos a transportar para Vale do Poço onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Serpa e Escola Secundária Serpa
XII	Herdade do Crespo Monte da Cunca Monte dos Pocariços Vale Gueichas Cruzamento do Crespo e Penalva	67 56 terra batida 11 asfalto	6.071,40€	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

Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Relação dos Circuitos Especiais

Circuito	Percurso (origem/destino)	Kms Diários	Custo Anual Previsto	Observações
XIII	Monte das Amendoeiras Cruzamento do Crespo e Penalva	28 6 terra batida 22 asfalto	2.411,20€	2 alunos a transportar para o cruzamento do Crespos/Penalva onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento
XIV	Monte Pocariços Vila Nova de S. Bento	54 28 terra batida 26 asfalto	4.770,00€	1 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova de S. Bento
XV	Sítio da Forca Monte Arlindo Monte da Penteada Vila Nova S. Bento	55 35 terra batida 20 asfalto	4.905,00€	4 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova S. Bento
XVI	Monte dos Cantinhos Vale Côvo Vale Perdidos Cruzamento Vale Côvo	52 52 terra batida	4773,60€	4 alunos a transportar para o cruzamento Vale Côvo onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento
XVII	Sítio da Forca Monte da Penteada Monte das Atalaias Cruzamento dos Sopos	38 38 terra batida	3.488,80€	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
XVIII	Herdade do Coito A-do-Pinto	18 18 terra batida	1.652,40€	2 alunos a transportar até A-do-Pinto onde apanham a rodoviária para a EB2,3,VNSBento
XIX	Monte do Queiroal Vila Nova S. Bento	18 18 terra batida	1.652,40€	1 aluno a transportar para A-do- Pinto onde apanha a rodoviária para EB 2,3 VNSBento
XX	Vale das Pedras Vila Nova S. Bento	36 16 terra batida 20 asfalto	3.160,80€	1 1luno a transportar para a EB1 de Vila Nova S. Bento
XXI	Mina da Orada Brinches	38 38 asfalto	3.214,80€	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	59 59 asfalto	4.991,40€	2 alunos a transportar para Brinches onde apanha a Rodoviária para EBI Pias e EPDRS
XXIII	Mina da Orada Pias	78 78asfalto	6.598,80€	1 alunos a transportar para a EB1 de Pias
XXIV	Monte das Freiras Monte Corte do Poço Pias	52 40 terra batida 12 asfalto	4.687,20€	2 alunos a transportar para a EBI de Pias
XXV	Monte de Casqueiros Pias	19 4 terra 15 asfalto	1.636,20€	3 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	4.167,00€	2 alunos a transportar para a EBI de Pias
XXVII	Monte das Almojafas Monte de Belmeque Vale de Vargo	52 16 terra 36 asfalto	4.514,40€	3 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	4.273,20€	2 alunos a transportar para a Escola Secundária de Moura
XXIX	Monte Coitadas das Pazes	18 9 terra 9 asfalto	1.587,60€	1 alunos a transportar para a EB1 de Vila Verde de Ficalho

Continuação Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Plano Transportes Escolares 2012-2013

Circuitos especiais

Circuito	Origem	Destino	Km	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	Monte Promessa	Serpa	15	50 min	-	-	-	-	-	1	-	4	1	5
	Monte do Lobo		10		1	-	-	-	-	1	-			
	Monte Benvenidos		9		1	-	-	-	-	-	1			
II	Monte das Freiras	Serpa	12	35 min	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3
	Monte Corte Poço		11		-	-	-	-	-	-	1			
	Monte Entre Águas		8		-	-	-	-	-	1	-			
III	Monte Altinho	Serpa	3	10 min	1	-	-	-	-	1	-	2	-	2
IV	Santa Iria	Serpa	7	15 min	6	-	-	-	-	-	-	6	-	6
IV-A	Santa Iria	Serpa	7	15 min	3	-	-	-	-	-	-	3	-	3
V	Monte Albardinhas da Neta	Vales Mortos	13	45 min	3	-	-	-	-	-	-	5	-	5
	Monte Cerca Velha		10		1	-	-	-	-	-	-			
	Monte Cailogo		9		1	-	-	-	-	-	-			
VI	Vale do Poço	Vales Mortos	7	25 min	2	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	Vale Paredes		6		1	-	-	-	-	-	-			
VII	Vale Azinheira	Vales Mortos	8	45 min	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	Monte da Perdigoa		7		1	-	-	-	-	-	-			
	Cabeceiras Vale Carapetal		5		1	-	-	-	-	-	-			

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2012-2013

Circuitos especiais

Circuito	Origem	Destino	Km	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	Fonte do Letreiro	Cruzamento Vendinha	12	1h	-	-	-	-	-	1	-	3	2	5
	Vale da Casca		10		-	-	-	-	-	1	1			
	Monte do Barranco		9		-	-	-	-	-	1	-			
	Monte da Perdigoa		8		-	-	-	-	-	-	1			
IX	Vale Pousadas	Cruzamento Vendinha	8	50 min	-	-	1	-	-	-	1	3	1	4
	Monte Vale Carapetal		6		-	-	-	-	1	-	-			
	Herdade de Milhanos		6		-	-	1	-	-	-	-			
X	Monte 3M	Vales Mortos	10	1,15h	-	-	1	-	-	1	1	6	2	8
	Vale das Albardinhas		8		-	-	1	-	-	-	1			
	Vale Paredes		7		-	-	-	-	-	1	-			
	Vale Figueiras		7		-	-	1	-	-	1	-			
XI	Monte Barranco da Neta	Vale do Poço	12	45 min	-	-	-	-	-	1	-	4	-	4
	Monte Bento Durão		9		-	-	-	-	-	1	-			
	Monte Cailogo		8		-	-	1	-	-	-	-			
	Vale Antoninho		7		-	-	-	-	-	1	-			
XII	Herdade do Crespo	Cruzamento do Crespo e Penalva	10	1h	-	-	-	-	-	1	1	5	1	6
	Monte da Cunha		8		-	-	1	-	-	1	-			
	Monte dos Pacariços		7		-	-	-	-	-	1	-			
	Vale Gueichas		7		-	-	-	-	-	1	-			
XIII	Monte das Amendoeiras	Cruzamento do Crespo e Penalva	7	20 min	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
XIV	Monte dos Pacariços	Vila Nova S. Bento	13	30 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2012-2013												Circuitos especiais		
Circuito	Origem	Destino	Km	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
XV	Sítio da Forca	Vila Nova S. Bento	14	45 min	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	Monte da Penteadada		11		1	-	-	-	-	-				
	Monte Arlindo		6		2	-	-	-	-	-				
XVI	Monte Cantinhos	Cruzamento Vale Côvo	8	30 min	-	-	1	-	-	-	1	3	1	4
	Vale Côvo		7		-	-	-	-	1	-				
	Vale Perditos		6		-	-	-	-	1	-				
XVII	Sítio da Forca	Cruzamento dos Sopos	9	45 min	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3
	Monte da Penteadada		8		-	-	-	-	-	1				
	Monte das Atalaías		8		-	-	-	-	-	1	-			
XVIII	Herdade do Coito	A-do-Pinto	6	15 min	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
XIX	Monte do Queiroal	A-do-Pinto	5	15 min	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
xx	Vale das Pedras	Vila Nova S. Bento	9	25 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XXI	Mina da Orada	Brinches	11	15 min	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
XXII	Monte do Alvarrão	Brinches	12	30 min	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2
	Monte do Rosal		7		-	-	-	-	-	1	-			

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2012-2013												Circuitos especiais		
Circuito	Origem	Destino	Km	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	Mina da Orada	Pias	21	30 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XXIV	Monte das Freiras	Pias	10	30 min	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
	Monte Corte do Poço		10		-	-	1	-	-	-	-			
XXV	Monte Casqueiros	Pias	5	15 min	1	-	-	-	-	-	2	1	2	3
XXVI	Monte do Pisanito	Pias	11	35 min	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
	Monte do Sardinha		8		-	-	-	-	-	1	-			
XXVII	Monte das Almojafas	Vale de Vargo	8	30 min	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3
	Monte de Belmeque		6		1	-	-	-	-	1	-			
XXVIII	Monte João Privado	Moura	12	35 min	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2
	Monte da Hortinha		10		-	-	-	-	-	-	1			
XXIX	Monte Coitada das Pazes	Vila Verde Ficalho	5	15 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
												77	17	94

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Circuitos Especiais – Estimativa de Custos

Circuito	Km Diários	Previsão do Custo Anual	Dias Letivos
I	105	9.185,40€	180
II	70	6.094,80€	
III	12	1.015,20€	
IV	30	2.538,00€	
IV-A	30	2.538,00€	
V	80	6.926,40€	
VI	34	2.919,60€	
VII	58	5.086,80€	
VIII	72	6.609,60€	
IX	64	5.674,60€	
X	53	4.764,60€	
XI	53	4.627,80€	
XII	67	6.071,40€	
XIII	28	2.411,20€	
XIV	54	4.770,00€	
XV	55	4.905,00€	
XVI	52	4.773,60€	
XVII	38	3.488,80€	
XVIII	18	1.652,40€	
XIX	18	1.652,40€	
XX	36	3.160,80€	
XXI	38	3.214,80€	
XXII	59	4.991,40€	
XXIII	78	6.598,80€	
XXIV	52	4.687,20€	
XXV	19	1.636,20€	
XXVI	49	4.167,00€	
XXVII	52	4.514,40€	
XXVIII	50	4.273,20€	
XXIX	18	1.587,60€	
Total	1442	126.537,00€	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 (0,51€ para caminhos de terra batida e 0,47€ para caminho de asfalto, de acordo com a tabela da ANTRAL), multiplicados por 180 dias (número aproximado de duração do ano letivo).

Estimativa de Custos Totais

	Custo Total	Nº alunos
Carreiras Públicas	218.513,50 €	432
Circuitos Especiais	126.537,00 €	94
Total	354.689,80 €	526

Quadro 9 - Custos Totais/Circuitos especiais e Carreiras Públicas