

2013



PLANO DE TRANSPORTES ESCOLARES 2013/2014

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 – Agrupamento de Escolas nº 1 de Serpa, Agrupamento nº 2 de Serpa, 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, 2013/2014, 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 (com as alterações introduzidas com a Lei nº 13/2006, de 17 de Abril e demais legislação aplicável), 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 **476** (do 2ºciclo, 3º ciclo 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, Sopus, 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

Nas carreiras públicas, **11** alunos são transportados para Beja e **465** dentro do concelho, num total de 11 circuitos. No que se refere aos circuitos especiais existem 27 circuitos diferentes beneficiando deles **80** 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 **11** alunos do nosso concelho frequentem estabelecimentos de Ensino Secundário em Beja. Consideramos assim 1 circuito:

- Serpa/Beja – 11 alunos

Interior do concelho

Do total da população escolar cerca de **465** 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 2013/2014 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 **1244 quilómetros por dia**.

Horário dos Estabelecimentos de Ensino do Concelho de Serpa

Estabelecimentos de Ensino	Horários
Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa	8h30 – 12h30 14h00 – 17h50
Agrupamento de Escolas nº 1 de Serpa	
Escola Básica 2,3 Abade Correia da Serra	8h15 – 13h15 14h00 – 17h15
Escola Básica Integrada com Jardim de Infância de Pias	8h30 – 12h45 13h30 – 17h20
Escolas Básicas do 1º Ciclo de Serpa Pólo 1, 2 e 3	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
EB1 de Vales Mortos	9h00 – 12h30 14h00 – 15h30
EB1 de Vale de Vargo	9h00 – 12h00 13h30 – 15h30
EB1 de Brinches	9h00 – 12h00 12h30 – 15h30
Agrupamento nº 2 de Serpa	
Escola Secundária de Serpa	8h15 – 13h15 14h30 – 17h50
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

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

Plano Transportes Escolares 2013-2014													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	-	-	-	-	-	-	11	-	11	11
2	Vila Verde Ficalho	Vila Nova S. Bento	12	04	20 min	-	-	17	2	11	25	-	55	-	55
3	A-do-Pinto	Vila Nova S. Bento	7	02	12 min	-	-	7	1	-	13	-	21	-	21
4	Sopos/Vale Covo	Vila Nova S. Bento e Serpa	9	05	15min	-	-	2	1	-	1	7	4	7	17
	Crespo e Penalva		5,5	02	10 min	-	-	2	-	-	3	1	5	1	
5	Vila Verde Ficalho	Serpa	27	08	40 min	-	-	-	-	-	-	38	-	38	133
	Vila Nova S. Bento		17	06	30min	-	-	-	-	-	-	78	-	78	
	A-do-Pinto		10	04	15min	-	-	-	-	-	-	17	-	17	
6	Brinches	Serpa	10	04	20min	-	-	4	-	-	3	16	7	16	23
7	Vale do Poço	Serpa	23	08	40min	-	-	2	-	1	1	4	4	4	37
	Vales Mortos		18	06	30min	-	-	1	-	2	3	4	6	4	
	Santa Iria		6	02	10min	-	-	5	-	-	5	9	10	9	
8	Vale de Vargo	Serpa	17	06	30min	-	-	-	-	-	2	25	2	25	27
9	Pias	Serpa	16	05	25min	-	-	-	-	-	-	66	-	66	66
10	Brinches	Pias	10	04	20min	-	-	18	2	13	12	-	45	-	45
11	Vale de Vargo	Pias	13	04	20min	-	-	15	-	7	19	-	41	-	41

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

Total 476

Carreiras Públicas – estimativa de Custos

Circuito	Nº Meses	Nº Alunos	Origem/Destino	Código Passe	Total Previsto
1	10	11	Serpa/Beja	09	10.538,00€
2		55	V.V.Ficalho/Vila Nova S. Bento	04	25.801,50€
3		21	A-do-Pinto/Vila Nova de S. Bento	02	7.927,50€
4		17	Sopos- Vale Côvo-Crespo e Penalva/Vila Nova S. Bento e Serpa	09 07 05 02	11.582,00€
5		133	Vila Verde Ficalho - Vila Nova S. Bento – A-do-Pinto/Serpa	08 06 04	95.102,50€
6		23	Brinches/Serpa	04	10.901,50€
7		37	Vale Poço – Vales Mortos – Vendinha – Santa Iria /Serpa	08 06 05 02	20.229,50€
8		27	Vale de Vargo/Serpa	06	18.481,50€
9		66	Pias/Serpa	05	38.808,00€
10		45	Brinches/Pias	04	24.181,50€
11		41	Vale de Vargo/Pias	04	22.491,00€
476					286.044,50€

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	11	10.538,00€
Total			11		10.538,00€	
2	10	Ficalho/Vila Nova S. Bento	04	≤13 anos	28	12.936,00€
			04	≥13 anos	27	12.865,50€
Total			55		25.801,50€	
3	10	A-do-Pinto/Vila Nova S. Bento	02	≤13 anos	7	2.642,50€
			02	≥13 anos	14	5.285,00€
Total			21		7.927,50€	
4	10	Sopos e Vale Covo/Vila Nova S. Bento	05	≤13 anos	2	1.029,00€
			05	≥13 anos	2	1.176,00€
		Sopos – Vale Covo/Serpa	09	≥13 anos	7	6.706,00€
		Crespo e Penalva/Vila Nova de S. Bento	02	≤13 anos	2	755,00€
			02	≥13 anos	3	1.132,50€
		Crespol/Serpa	07	≥13 anos	1	783,50€
Total			17		11.582,00€	
5	10	Vila Verde Ficalho/Serpa	08	≥13 anos	38	33.611,00€
		Vila Nova S. Bento/Serpa	06	≥13 anos	78	53.391,00€
		A-do-Pinto/Serpa	04	≥13 anos	17	8.100,50€
Total			133		95.102,50€	
6	10	Brinches/Serpa	04	≤13 anos	4	1.848,00€
			04	≥13 anos	19	9.053,50€
Total			23		10.901,50€	
7	10	Vale do Poço/Serpa	08	≤13 anos	3	2.110,50€
			08	≥13 anos	5	4.422,50€
		Vales Mortos/Serpa	06	≤13 anos	3	1.732,50€
			06	≥13 anos	7	4.791,50€
		Santa Iria/Serpa	02	≤13 anos	5	1.887,50€
			02	≥13 anos	14	5.285,00€
Total			37		20.229,50€	
8		Vale de Vargo/Serpa	06	≥13 anos	27	18.481,50€
Total			27		18.481,50€	
9	10	Pias/Serpa	05	≥13 anos	66	38.808,00€
Total			66		38.808,00€	

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	31	15.949,50€
			04	≥13 anos	14	8.232,00€
Total					45	24.181,50€
11	10	Vale de Vargo/Pias	04	≤13 anos	22	11.319,00€
			04	≥13 anos	19	11.172,00€
Total					41	22.491,00€
TOTAL GERAL					476	286.044,50€

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 2013, 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/2013		
Código	Estudantes com mais de 13 anos	Estudantes com menos de 13 anos
01	26,45€	26,45€
02	37,75€	37,75€
03/04	47,65€	46,20€
05	58,80€	51,45€
06	68,45€	57,75€
07	78,35€	66,15€
08	88,45€	70,35€
09	95,80€	74,55€
10	104,20€	79,80€
11	108,90€	84,00€
12	113,25€	86,10€
13/14	117,75€	89,25€
15	121,55€	91,35€
16	129,75€	120,75€

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	81 42 terra batida 39 asfalto	7.155,00 €	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 €	4 alunos a transportar para a EB 2,3 Serpa e EPDRSerpa
III	Monte da Zanga Serpa	22 4 terra batida 18 asfalto	1.590,00 €	1 alunos a transportar para a EB 2,3 Serpa
IV	Monte da Lage Serpa	36 36asfalto	3.045,60 €	1 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
V	Santa Iria Serpa	30 30asfalto	2.538,00 €	8 alunos a transportar para a EB1 de Serpa
VI	Monte das Albardinhas - Neta Vale das Albardinhas Monte Cailogo Vale Poço Monte Vale Paredes Vales Mortos	77 19 terra batida 58 asfalto	6.651,00 €	6 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VII	Monte Cabeceiras Vale Carapetal Monte da Perdigoa Herdade Vale Milhanos Vales Mortos	60 27 terra batida 33 asfalto	5.270,40 €	3 alunos a transportar para a EB1 de Vales Mortos
VIII	Fonte do Letreiro Vale da Casca Monte do Barranco Cruzamento da Vendinha	68 68 terra batida	6.242,40 €	3 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	5.673,60 €	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	Vale das Albardinhas Vale Paredes Vale Figueiras Vales Mortos	43 29 terra batida 14 asfalto	3.846,60 €	4 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 Monte Cerca Velha Vale Poço	62 29 terra batida 33 asfalto	5.454,00 €	5 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 Monte das Amendoeiras Cruzamento do Crespo e Penalva	73 51 terra batida 22 asfalto	6.543,00 €	7 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	Vale Perditos Vila Nova de S. Bento	38 18 terra batida 20 asfalto	3.344,40 €	1 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova de S. Bento
XIV	Monte dos Cantinhos Vale Côvo Vale Perditos Cruzamento Vale Côvo	52 52 terra batida	4.773,60€	4 alunos a transportar para o cruzamento Vale Côvo onde apanham a Rodoviária para a EB 2,3 Vila Nova S. Bento e Esc. Sec. Serpa
XV	Sítio da Forca Monte da Penteada Monte das Atalaias Cruzamento dos Sopos	38 38 terra batida	3.488,40 €	4 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
XVI	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
XVII	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
XVIII	Vale das Pedras Vila Nova S. Bento	36 16 terra batida 20 asfalto	3.160,80 €	2 alunos a transportar para a EB1 de Vila Nova S. Bento
XIX	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
XX	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 de Pias e EPDRSerpa
XXI	Mina da Orada Brinches	38 38 asfalto	3.214,80 €	1 alunos a transportar para a EB1 de Brinches
XXII	Monte Corte do Poço Pias	35 2 terra batida 33 asfalto	2.975,40 €	1 alunos a transportar para a EBI de Pias
XXIII	Monte de Casqueiros Pias	19 4 terra 15 asfalto	1.636,20 €	1 alunos a transportar para a EBI de Pias (EBI Pias e Esc. Secundária Serpa)
XXIV	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
XXV	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
XXVI	Monte João Privado - Hortinha Moura	50 6 terra 44 asfalto	4.273,20 €	1 alunos a transportar para a Escola Secundária de Moura
XXVII	Monte Coitadas das Pazes	18 6 terra 12asfalto	1.566,00 €	1 alunos a transportar para a EB1 de Vila Verde de Ficalho
		1234	108.729,60€	

Continuação Quadro 6 – Relação total dos Circuitos Especiais

Plano Transportes Escolares 2013-2014

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	3	2	5
	Monte do Lobo		10		1	-	-	-	-	1	-			
	Monte Benvenidos		9		-	-	1	-	-	-	1			
II	Monte das Freiras	Serpa	12	35 min	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4
	Monte Corte Poço		11		-	-	-	-	-	-	1			
	Monte Entre Águas		8		-	-	1	1	-	-	-			
III	Monte da Zanga	Serpa	5	10 min	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
IV	Monte da Lage	Serpa	9	20 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
V	Santa Iria	Serpa	7	15 min	8	-	-	-	-	-	-	8	-	8
VI	Monte Albardinhas da Neta	Vales Mortos	13	45 min	2	-	-	-	-	-	-	6	-	6
	Monte Cailogo		10		1	-	-	-	-	-	-			
	Vale das Albardinhas		9		1	-	-	-	-	-	-			
	Vale do Poço		7		1	-	-	-	-	-	-			
	Vale Paredes		5		1	-	-	-	-	-	-			
VII	Cabeceiras Vale Carapetal	Vales Mortos	12	45 min	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	Monte da Perdigoa		11		1	-	-	-	-	-	-			
	Herdade Vale Milhanos		5		1	-	-	-	-	-	-			

Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2013-2014

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	13	1h	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3
	Vale da Casca		12		-	-	-	-	-	1	-			
	Monte do Barranco		11		-	-	-	-	-	1	-			
IX	Vale Pousadas	Cruzamento Vendinha	8	50 min	-	-	-	-	-	1	1	4	-	4
	Monte Vale Carapetal		6		-	-	-	-	-	1	-			
	Herdade de Milhanos		6		-	-	1	-	-	-	-			
X	Vale das Albardinhas	Vales Mortos	8	35min	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4
	Vale Paredes		7		-	-	-	-	-	1	-			
	Vale Figueiras		7		-	-	-	-	-	1	1			
XI	Monte Barranco da Neta	Vale do Poço	12	45 min	-	-	-	-	-	-	1	3	2	5
	Monte Bento Durão		9		-	-	-	-	-	1	-			
	Monte Cailogo		8		-	-	-	-	-	1	-			
	Vale Antoninho		7		-	-	-	-	-	-	1			
	Monte Cerca Velha		6		-	-	1	-	-	-	-			
XII	Herdade do Crespo	Cruzamento do Crespo e Penalva	10	45min	-	-	-	-	-	1	1	5	2	7
	Monte da Cunha		8		-	-	1	-	-	-	-			
	Monte dos Pocariços		7		-	-	1	-	-	-	1			
	Monte Amendoeiras		7		-	-	-	-	-	-	2			

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2013-2014												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
XIII	Vale Perditos	Vila Nova S. Bento	9	30 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XIV	Monte Cantinhos	Cruzamento Vale Côvo	8	30 min	-	-	1	-	-	-	1	2	2	4
	Vale Côvo		7		-	-	-	-	-	1	-			
	Vale Perditos		5		-	-	-	-	-	-	1			
XV	Sítio da Forca	Cruzamento dos Sopos	9	45 min	-	-	1	-	-	-	-	2	2	4
	Monte da Penteadá		8		-	-	1	-	-	-	1			
	Monte das Atalhas		8		-	-	-	-	-	-	1			
XVI	Herdade do Coito	A-do-Pinto	6	15 min	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
XVII	Monte do Queiroal	A-do-Pinto	6	15 min	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
XVIII	Vale das Pedras	Vila Nova S. Bento	9	25 min	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
XIX	Mina da Orada	Brinches	9	15 min	-	-	1	-	-	-	2	1	2	3
XX	Monte do Alvarrão	Brinches	12	30 min	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
	Monte do Rosal		7		-	-	-	-	1	-	-			

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Plano Transportes Escolares 2013-2014												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
XXI	Mina da Orada	Brinches	9	15 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
XXII	Monte Corte do Poço	Pias	9	15 min	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
XXIII	Monte Casqueiros	Pias	5	15 min	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
XXIV	Monte do Pisanito	Pias	11	35 min	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
	Monte do Sardinha		8		-	-	-	-	-	1	-			
XXV	Monte das Almojafas	Vale de Vargo	8	30 min	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3
	Monte de Belmeque		6		1	-	-	-	-	1	-			
XVI	Monte João Privado	Moura	12	30 min	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
XXVII	Monte Coitada das Pazes	Vila Verde Ficalho	5	15 min	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
												61	19	80

Continuação Quadro 7 – Circuitos Especiais - Relação total de Alunos

Circuitos Especiais – Estimativa de Custos

Círculo	Km Diários	Previsão do Custo Anual	Dias Letivos
I	81	7.155,00€	180
II	70	6.094,80€	
III	22	1.590,00€	
IV	36	3.045,60€	
V	30	2.538,00€	
VI	77	6.651,00€	
VII	60	5.270,40€	
VIII	68	6.242,40€	
IX	64	5.673,60€	
X	43	3.846,60€	
XI	62	5.454,00€	
XII	73	6.543,00€	
XIII	38	3.344,40€	
XIV	52	4.773,60€	
XV	38	3.488,40€	
XVI	18	1.652,40€	
XVII	18	1.652,40€	
XVIII	36	3.160,80€	
XIX	38	3.214,80€	
XX	59	4.991,40€	
XXI	38	3.214,80€	
XXII	35	2.975,40€	
XXIII	19	1.636,20€	
XXIV	49	4.167,00€	
XXV	52	4.514,40€	
XXVI	50	4.273,20€	
XXVII	18	1.566,00€	
Total	1244	108.729,60€	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	286.044,50€	476
Circuitos Especiais	108.729,60€	80
Total	394.774,10	556

Quadro 9 - Custos Totais/Circuitos especiais e Carreiras Públicas