



**REBAT**

**Relatório do Concurso  
“Escorre, Espalma e Leva  
para o Ecoponto”**

## **Introdução**

Em Janeiro de 2005, decorreu um concurso com a finalidade de estimular as mentes jovens, alertando para a questão da valorização e tratamento dos resíduos, tendo como finalidade a defesa do meio ambiente.

O concurso baseou-se na separação de embalagens de cartão para alimentos líquidos.

O Concurso "Escorre, Espalma e Leva para o Eco ponto" teve como objectivo incentivar os alunos dos jardins-de-infância e do 1º ciclo, para uma maior separação de embalagens de cartão para alimentos líquidos.

Este foi disputado entre as escolas de cada concelho.

O Concurso teve início a 7 de Janeiro de 2005 (Dia da Reciclagem) com a duração de uma semana em cada concelho.

A norma do Concurso consistiu na relação pesagem/nº de alunos. Às escolas vencedoras atribuiu-se um prémio no valor de 125€.

## **Objectivo da Acção:**

Sensibilizar os alunos dos jardins-de-infância e escolas do 1º ciclo, bem como os encarregados de educação para a separação das embalagens de cartão para alimentos líquidos.

## **Mecânica da Acção:**

*Duração do Concurso: 6 semanas*

- Amarante – de 7 a 13 de Janeiro,
- Baião – de 14 a 20 de Janeiro,
- Cabeceiras de Basto – de 21 a 27 de Janeiro,
- Celorico de Basto – de 28 de Janeiro a 3 de Fevereiro,
- Marco de Canaveses – de 11 a 17 de Fevereiro,
- Mondim de Basto – de 18 a 24 de Fevereiro.

*Datas de Recolha:*

- Amarante dia 14 de Janeiro,
- Baião dia 21 de Janeiro,
- Cabeceiras de Basto dia 28 de Janeiro,
- Celorico de Basto dia 3 de Janeiro,
- Marco de Canaveses dia 18 de Fevereiro,
- Mondim de Basto dia 25 de Fevereiro.

## Pesagens:

### *Pesagens de Amarante*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./N.º alunos
1º Lugar	JI da Portela – Aboim	17	9,600 Kg	0,570 Kg/aluno
2º Lugar	EB1 da Portela – Aboim	38	3,500 Kg	0,09 Kg/aluno
3º Lugar	EB1 da Várzea – Aboadela	9	0,600 Kg	0,067 Kg/aluno
4º Lugar	JI de S. Vicêncio - Várzea	17	1,100Kg	0,065 Kg/aluno
5º Lugar	EB1 de Candemil	8	0,500 Kg	0,063 Kg/aluno
6º Lugar	EB1 de Covelo – Aboadela	11	0,600 Kg	0,055 Kg/aluno
7º Lugar	EB1 de Travanca do Monte	4	0,200 Kg	0,050 Kg/aluno
8º Lugar	EB1 da Rua – Aboadela	36	1,700 Kg	0,047 Kg/aluno
9º Lugar	EB1 da Póvoa – Aboadela	9	0,400 Kg	0,044 Kg/aluno
10º Lugar	EB1 de Espinheiro – Candemil	7	0,300 Kg	0,043 Kg/aluno
11º Lugar	EB1 do Outeiro – Carneiro	30	1,250 Kg	0,042 Kg/aluno
12º Lugar	EB1 de S. Vicêncio – Várzea	20	0,750 Kg	0,0375 Kg/aluno
13º Lugar	EB1 de Gião – Candemil	20	0,700 Kg	0,035 Kg/aluno
14º Lugar	EB1 de Campo de Vilar – Sanche	38	1,300 Kg	0,034 Kg/aluno
15º Lugar	JI de Igreja – Aboadela	15	0,500 Kg	0,033 Kg/aluno
16º Lugar	EB1 de Bustelo de Cima	38	1,100 Kg	0,0289 Kg/aluno
17º Lugar	JI de Bustelo de Cima	21	0,600 Kg	0,0296 Kg/aluno
18º Lugar	JI da Rua – Aboadela	20	0,500 Kg	0,025 Kg/aluno
19º Lugar	EB1 de Eido – Ansiães	21	0,200 Kg	0,0095 Kg/aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Amarante foi de 25,400 kg.

### *Pesagem de Baião:*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./n.º alunos
1º Lugar	EB1 de Lordelo	43	13,500 Kg	0,314 Kg/aluno
2º Lugar	JI de Lordelo	21	6,300 Kg	0,300 Kg/aluno
3º Lugar	JI de Gosende	16	2,400 Kg	0,150 Kg/aluno
4º Lugar	EB1 de Gosende	24	3,500 Kg	0,146 Kg/aluno
5º Lugar	EB1 de Porto Ferrado	56	3,500 Kg	0,0625 Kg/aluno
6º Lugar	EB1 de Gove	84	5,200 Kg	0,062 Kg/aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Baião foi de 34,400 kg.

*Pesagem de Cabeceiras de Basto:*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./n.º alunos
1º Lugar	EB1 de Vilar	3	8,600 Kg	2,867 Kg/aluno
2º Lugar	EB1 de Cunhas	4	10 Kg	2,500 Kg/aluno
3º Lugar	EB1 de Moimenta	5	11,200 Kg	2,240 Kg/aluno
4º Lugar	JI de Refojos (sala 3)	25	53,450 Kg	2,138 Kg/aluno
5º Lugar	EB1 de Carrazedo	9	10 Kg	2,111 Kg/aluno
6º Lugar	EB1 de Petimão	20	37,700 Kg	1,885 Kg/aluno
7º Lugar	EB1 de Abadim	26	48,250 Kg	1,856 Kg/aluno
8º Lugar	EB1 de Leiradas	4	7,400 Kg	1,850 Kg/aluno
9º Lugar	JI de Petimão	17	29,850 Kg	1,756 Kg/aluno
10º Lugar	JI de Arosa	5	7,700 Kg	1,540 Kg/aluno
11º Lugar	EB1 de Torneiro	4	5,900 Kg	1,475 Kg/aluno
12º Lugar	JI de Passos	7	8,900 Kg	1,271 Kg/aluno
13º Lugar	JI da Ferreirinha	24	29,3	1,220 Kg/aluno
14º Lugar	EB1 de Asnela	6	6,300 Kg	1,050 Kg/aluno
15º Lugar	EB1 de Casmbeses	7	7,200 Kg	1,029 Kg/aluno
16º Lugar	JI de Chacim	12	11,850 Kg	0,988 Kg/aluno
17º Lugar	EB1 da Ferreirinha	72	66,850 Kg	0,928 KG/aluno
18º Lugar	EB1 de Arosa	11	8,800 Kg	0,800 Kg/aluno
19º Lugar	JI de Leiradas	12	9,250 Kg	0,770 Kg/aluno
20º Lugar	EB1 de Vilela	5	3,700 Kg	0,740 Kg/aluno
21º Lugar	EB1 de Passos	11	8 Kg	0,727 Kg/aluno
22º Lugar	Fundação A.J.G.C (meninos do ATL)	20	14,400 Kg	0,720 Kg/aluno
23º Lugar	EB1/JI de Gondíães	13	7,700 Kg	0,592 Kg/aluno
24º Lugar	JI do Outeiro	21	11,950 Kg	0,569 Kg/aluno
25º Lugar	EB1 de Lameiros	38	19,500 Kg	0,513 Kg/aluno
26º Lugar	EB1 deGondarém	13	5,800 Kg	0,446 Kg/aluno
27º Lugar	EB1 de Painzela	34	14,500 Kg	0,426 Kg/aluno
28º Lugar	EB1 de Toninha	2	0,750 Kg	0,375 Kg/aluno
29º Lugar	EB1 de Refojos	306	90,440 Kg	0,296 Kg/aluno
30º Lugar	EB1 de Terreiros	14	3,500 Kg	0,250 Kg/aluno
31º Lugar	EB1 de Boadela	5	0,900 Kg	0,180 Kg/aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Cabeceiras de Basto foi de 568,640 kg.

*Pesagem Celorico de Basto:*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./n.º alunos
1º Lugar	EB1 de Lourido	3	14 Kg	4,667 Kg/aluno
2º Lugar	EB1 do Castelo – Arnoia	4	12,600 Kg	3,150 Kg/aluno
3º Lugar	JI de Codeçoso	8	16,200 Kg	2,025 Kg/aluno
4º Lugar	JI de Arnoia	14	24,900 Kg	1,778 Kg/aluno
5º Lugar	JI/EB1 da Feira – Carvalho	14+26=40	65,900 Kg	1,648 Kg/aluno
6º Lugar	EB1 de Gagos	12	17,400 Kg	1,450 Kg/aluno
7º Lugar	EB1 da Portela – Fervença	12	16,400 Kg	1,367 Kg/Aluno
8º Lugar	EB1 de Quintela – Borba	19	25,900 Kg	1,363 Kg/aluno
9º Lugar	EB1 da Vila – Britêlo	164	162 Kg	0,988 Kg/aluno
10º Lugar	JI/EB1 de Canedo	9+44=53	48 Kg	0,906 Kg/aluno
11º Lugar	EB1 de Covas – Carvalho	14	11,700 Kg	0,836 Kg/aluno
12º Lugar	JI da Misericórdia	25	20,700 Kg	0,828 Kg/aluno
13º Lugar	EB1 de Serrinhade – Codessoso	22	17,600 Kg	0,800 Kg/aluno
14º Lugar	JI da Vila	82	65,200 Kg	0,795 Kg/aluno
15º Lugar	EB1 de Cruz de Baixo – Arnoia	18	12 kg	0,667 Kg/aluno
16º Lugar	EB1 do Assento – Fervença	28	17,900 Kg	0,639 Kg/aluno
17º Lugar	EB1 de Fermil – Molares	47	28,300 Kg	0,602 Kg/aluno
18º Lugar	EB1 de S. Sebastião – Arnoia	34	19 Kg	0,559 Kg/aluno
19º Lugar	JI de Covas – Carvalho	10	4,700 Kg	0,470 Kg/aluno
20º Lugar	EB1 de Boeiros	28	13 Kg	0,464 Kg/aluno
21º Lugar	JI + EB1 de Carvalhal – Moreira	20+28=48	22,100 Kg	0,460 Kg/aluno
22º Lugar	EB1 da Mota – Fervença	34	14 Kg	0,412 Kg/aluno
23º Lugar	EB1da Boucinha – Veade	21	8,200 Kg	0,390 Kg/aluno
24º Lugar	EB1 de Rebordões – Infesta	7	2,600 Kg	0,371 Kg/aluno
25º Lugar	JI da Mota – Fervença	20	7,400 Kg	0,370 Kg/aluno
26º Lugar	EB1 de Cerqueda – Arnoia	19	6,500 Kg	0,342 Kg/aluno
27º Lugar	JI do Assento – Borba	20	5,200 Kg	0,260 Kg/aluno
28º Lugar	EB1 de Figueiredo – Infesta	6	1,100 Kg	0,183 Kg/aluno
29º Lugar	JI do Assento – Fervença	18	2,600 Kg	0,144 Kg/aluno
30º Lugar	EB1 de Souto Maior – Arnoia	5	0,500 Kg	0,100 Kg/aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Celorico de Basto foi de 683,600 kg.

*Pesagem de Marco de Canaveses:*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./n.º alunos
1º Lugar	JI Piores - Penha Longa	10	52,100 Kg	5,210 Kg/aluno
2º Lugar	JI Casal - S.Lourenço Douro	25	38 Kg	1,520 Kg/aluno
3º Lugar	JI de Quintã	12	11,400 Kg	0,950 Kg/aluno
4º Lugar	EB1 da Rua Direita	59	25,500 Kg	0,432 Kg/aluno
5º Lugar	EB1 Igreja de Sande	67	27,600 Kg	0,412 Kg/aluno
6º Lugar	JI de Campos de Cima	21	8,400 Kg	0,400 Kg/aluno
7º Lugar	EB1 Casal S.Lourenço Douro	53	20,400 Kg	0,385 Kg/aluno
8º Lugar	EB1 Cardia - Barragem	18	6,500 Kg	0,361 Kg/aluno
9º Lugar	JI Laurentin - Sande	14	4,300 Kg	0,307 Kg/aluno
10º Lugar	EB1 de Dajas	21	6,100 Kg	0,290 Kg/aluno
11º Lugar	JI de S. Salvador	18	4,900 Kg	0,272 Kg/aluno
12º Lugar	JI de Cristovão - Sande	14	2,700 Kg	0,193 Kg/aluno
13º Lugar	JI de Ramalhais	45	8 Kg	0,178 Kg/aluno
14º Lugar	JI da Barroca	72	10 Kg	0,139 Kg/aluno
15º Lugar	JI de Lardosa	14	1,900 Kg	0,136 Kg/aluno
16º Lugar	EB 1 de Lardosa	32	4,200 Kg	0,131 Kg/aluno
17º Lugar	JI de S. Sebastião	25	3,200 Kg	0,128 Kg/aluno
18º Lugar	JI de Magrelos	30	3,500 Kg	0,117 Kg/aluno
19º Lugar	JI Barreiro - Paços de Gaiolo	25	2,500 Kg	0,100 Kg/aluno
20º Lugar	JI de Quatro Caminhos	25	2,300 Kg	0,092 Kg/aluno
21º Lugar	JI da Barragem	8	0,700 Kg	0,088 Kg/aluno
22º Lugar	EB1 de Casaldum	29	1,600 Kg	0,055 Kg/aluno
23º Lugar	JI Quinta do Casal	75	3,800 Kg	0,051 Kg/aluno
24º Lugar	EB1 de Fornos	370	15,700 Kg	0,042 Kg/aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Marco de Canaveses foi de 266,900 kg.

*Pesagem de Mondim de Basto:*

Classificação	Nome da escola	N.º alunos	Peso das Embalagens	Peso Emb./n.º alunos
1º Lugar	JI de Vilarinho	25	33,700 Kg	1,348 Kg/aluno
2º Lugar	EB1 de Tejão	1	1,300 Kg	1,300 Kg
3º Lugar	EB1 de Paradança	25	19 Kg	0,760 Kg/aluno
4º Lugar	EB1 da Praça	20	8,700 Kg	0,435 Kg/Aluno
5º Lugar	EB1 de Pedra Vedra 1	12	4,900 Kg	0,408 Kg/aluno
6º Lugar	EB1 de Mondim 2	72	15,100 Kg	0,210 Kg/aluno
7º Lugar	EB1 de Vilarinho	37	4,900 Kg	0,132 Kg/aluno
8º Lugar	EB1 Mondim 1	74	0,900 Kg	0,012 Kg/Aluno

O peso total da recolha efectuada nas escolas de Mondim de Basto foi de 88,500 kg.

## Local de armazenamento das embalagens de Cartão para alimentos líquidos:

As embalagens foram armazenadas no edifício da estação de triagem do Aterro Sanitário do Baixo Tâmega (REBAT)

## Escolas, alunos, professores, peso total de embalagens e juntas de freguesia envolvidas nos municípios da REBAT

	Amarante	Baião	Cabeceiras de Basto	Celorico de Basto	Marco de Canaveses	Mondim de Basto	TOTAL
<b>N.º Escolas</b>	19	6	32	33	25	8	<b>123</b>
<b>N.º Professores</b>	27	19	124	85	128	14	<b>397</b>
<b>N.º Alunos</b>	379	244	768	835	1.099	266	<b>3.591</b>
<b>Peso Total de Embalagens (kg)</b>	25,40	34,40	568,64	683,6	226,9	88,52	<b>1.627,44</b>
<b>N.º Freguesias</b>	9	4	11	11	10	4	<b>49</b>
<b>N.º Municípios</b>	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>

Quadro 1 – Representa as escolas e os alunos que participaram no concurso



O gráfico seguinte apresenta a percentagem de recolha de embalagens de cartão para alimentos líquidos, de acordo com o número de alunos, em cada Município do Baixo Tâmega.

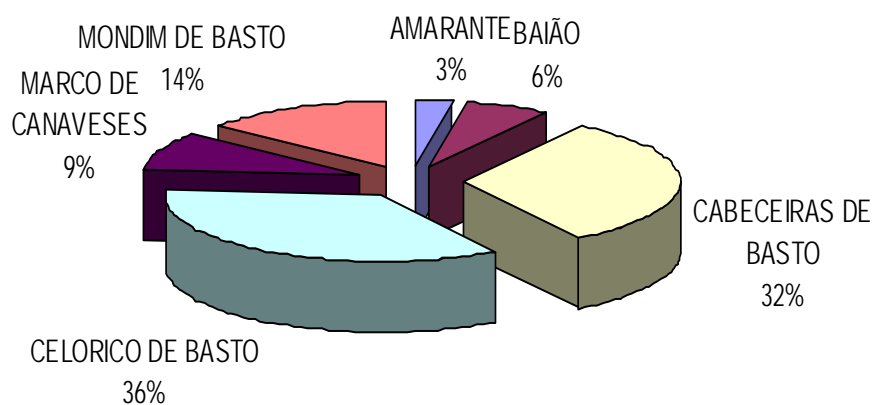


Gráfico 1 – Representa a relação percentual de recolha por município.

No gráfico seguinte estão representadas as quantidades de embalagens recolhidas por aluno nas escolas vencedoras do concurso “Escorre, Espalma e Leva para o Ecoponto”.

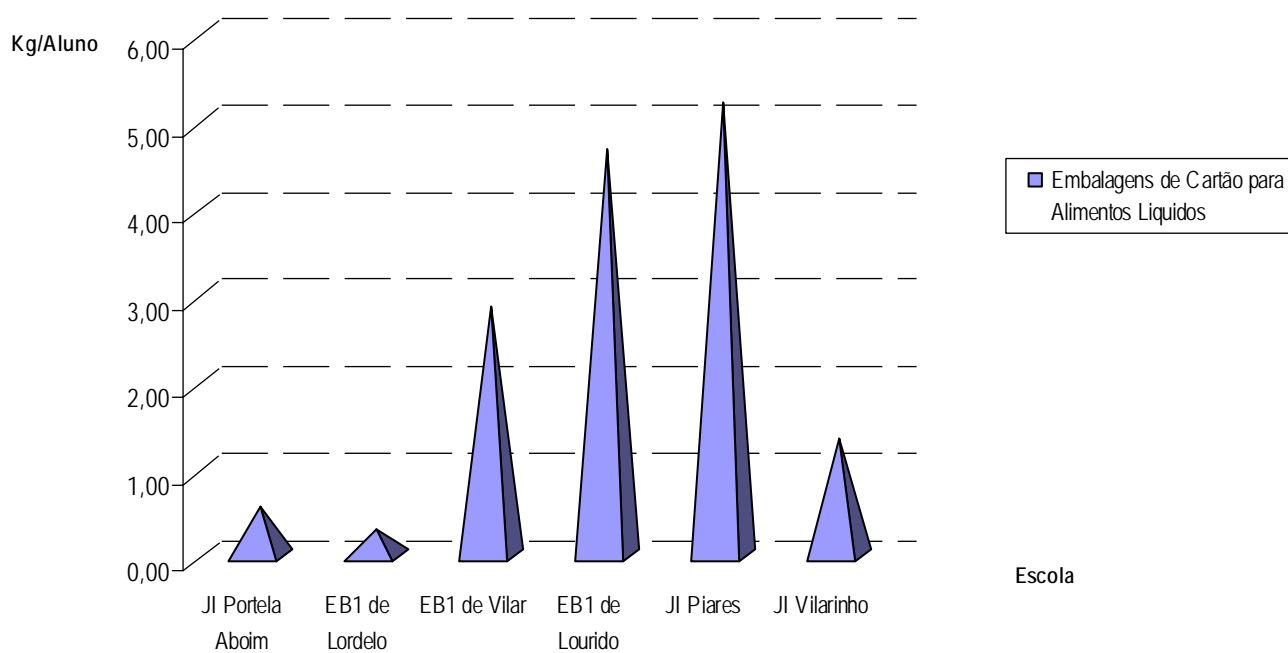


Gráfico 2 – Relação das quantidades recolhidas /aluno nas escolas vencedoras.

## **Taxa de Adesão:**

No Concelho de Amarante existem 37 jardins-de-infância e 73 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 110 escolas. Apenas participaram no concurso 19 escolas, em Amarante a taxa de adesão foi de 17,27%.

No concelho de Baião existem 11 jardins-de-infância e 38 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 49 escolas. Apenas participaram no concurso 6 escolas, em Baião a taxa de adesão foi de 12,24%.

No concelho de Cabeceiras de Basto existem 23 jardins-de-infância e 38 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 61 escolas. Participaram no concurso 32 escolas, em Cabeceiras de Basto a taxa de adesão foi de 52,46%.

No concelho de Celorico de Basto existem 17 jardins-de-infância e 40 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 57 escolas. Participaram no concurso 33 escolas, em Celorico de Basto a taxa de adesão foi de 57,89%.

No concelho de Marco de Canaveses existem 58 jardins-de-infância e 55 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 113 escolas. Participaram no concurso 25 escolas, no Marco de Canaveses a taxa de adesão foi de 22,12%.

No concelho de Mondim de Basto existem 8 jardins-de-infância e 25 escolas do 1º ciclo, o que dá um total de 33 escolas. Participaram no concurso 8 escolas, em Mondim de Basto a taxa de adesão foi de 24,24%.

No gráfico seguinte está representada a Taxa de adesão das escolas por município ao concurso “Escorre, Espalma e Leva para o Ecoporto”.

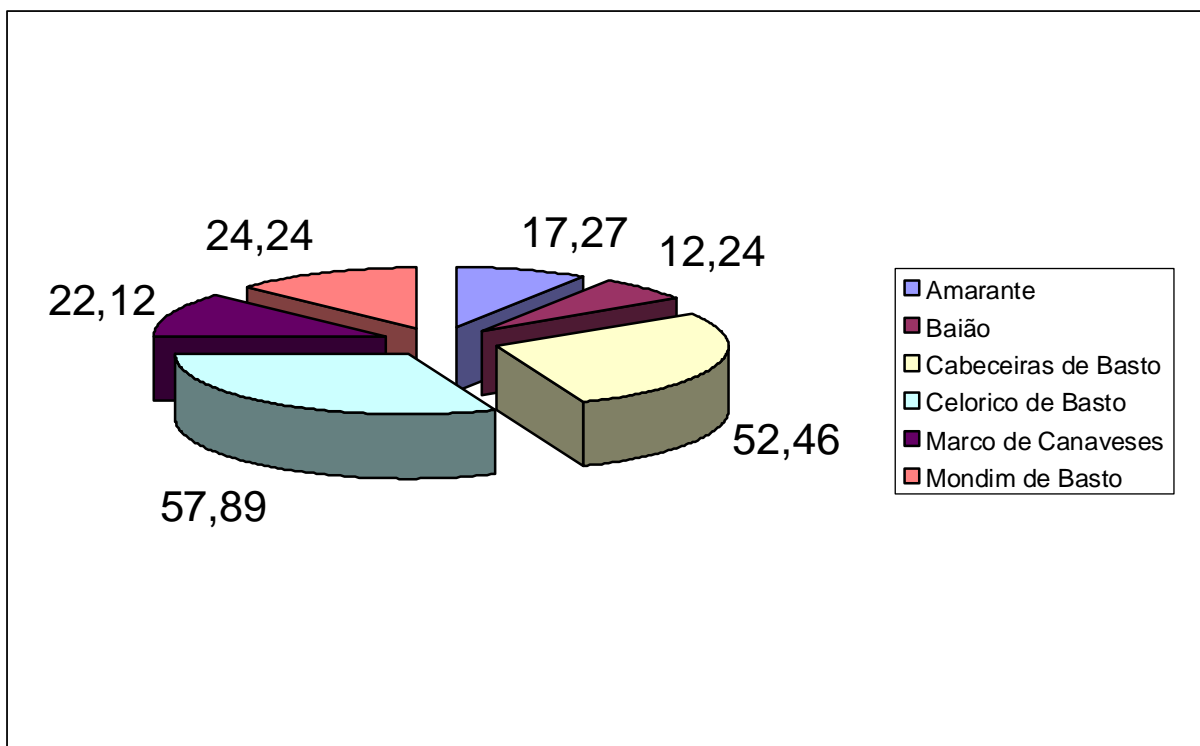


Gráfico 3 – Representa a taxa de adesão por município

## **Aspectos Positivos do Concurso**

- Verificou-se uma grande adesão das escolas em alguns Municípios;
- Os resultados das pesagens em determinados Municípios foram bastante satisfatórios;
- Esta iniciativa sensibilizou os alunos e encarregados de educação para a separação destes materiais, sendo que muitos alunos e encarregados de educação não tinham conhecimento da reciclagem dos mesmos;
- De um modo geral esta campanha abrangeu a população em geral, uma vez que a maior parte dos alunos solicitou a separação e armazenamento deste tipo de embalagens aos vizinhos, cafés, restaurantes, instituições, etc.
- Grande parte das escolas vai continuar a fazer a separação destas embalagens e colocá-las no ecoponto mais próximo.

## **Aspectos Negativos do Concurso**

- Inicialmente a adesão das escolas ao concurso foi muito reduzida, devido ao facto do agrupamento não ter transmitido a mensagem;
- Verificou-se dificuldade na recolha, uma vez que as escolas se encontravam longe umas em relação às outras. Grande parte das escolas só funcionavam de manhã e quando lá chegávamos já não se encontrava ninguém ou apenas se encontrava a funcionária;

## Fotografias do Concurso “Escorre, Espalma e Leva para o Ecoponto”

*Amarante:*



Foto 1 – JI de Aboim



Foto 2 – EB1 de Aboim

*Baião:*



Foto 3 – EB1 de Lordelo



Foto 4 – EB1 de Gove

*Cabeceiras de Basto:*



Foto 5 – Fundação A.J.G.C



Foto 6 – Fundação A.J.G.C

*Celorico de Basto:*



Foto 7 – EB1 de Lourido



Foto 8 - EB1 de Figueiredo  
Infesta



*Marco de Canaveses:*



Foto 9 – JI de Piores  
Penha Longa-



Foto 10 – EB1 de Casal de S  
Lourenço do Douro

*Mondim de Basto:*



Foto 11 – JI de Vilarinho



Foto 12 – EB1 de Mondim 2 Barrio

