

# **Relatório Trimestral da Reciclagem**

## **no**

## **Vale do Sousa**

**4º Trimestre de 2024**

## ÍNDICE

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. MATERIAL RECEBIDO .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1.1. PLÁSTICOS .....                                               | 3         |
| 1.2. PAPEL .....                                                   | 4         |
| 1.3. VIDRO.....                                                    | 5         |
| 1.4. SUCATA .....                                                  | 6         |
| 1.5. RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (REEE) ..... | 7         |
| 1.6. COLCHÕES .....                                                | 8         |
| 1.7. TOTAIS DE MATERIAL RECEBIDO E TAXA DE VARIAÇÃO HOMÓLOGA ..... | 9         |
| 1.8. ENTRADAS DE OUTROS RESÍDUOS.....                              | 10        |
| <b>2. MATERIAL PROCESSADO PELA AMBISOUSA.....</b>                  | <b>11</b> |
| <b>3. TAXAS DE RECICLAGEM .....</b>                                | <b>12</b> |
| 3.1. TAXAS DE RECICLAGEM DO VALE DO SOUSA .....                    | 12        |
| 3.2. TAXAS DE RECICLAGEM POR MUNICÍPIO .....                       | 13        |
| <b>4. CAPITAÇÃO DAS RETOMAS DE RECOLHA SELETIVA .....</b>          | <b>15</b> |

## 1. MATERIAL RECEBIDO

Os quantitativos a seguir apresentados referem-se aos materiais recicláveis que deram entrada nas Estações de Triagem de Lustosa e Penafiel para serem processados durante o 4º trimestre de 2024.

### 1.1. Plásticos<sup>1</sup>

Tabela 1 – Quantitativos de material plástico enviado para as Estações de Triagem de Lustosa e Penafiel

| Mês          | Castelo Paiva | Felgueiras    | Lousada       | Paços de Ferreira | Paredes       | Penafiel      | TOTAL         |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Outubro      | 11,10         | 48,12         | 45,42         | 54,44             | 75,94         | 49,94         | <b>284,96</b> |
| Novembro     | 8,24          | 50,24         | 38,08         | 41,00             | 60,42         | 49,40         | <b>247,38</b> |
| Dezembro     | 9,32          | 45,30         | 33,92         | 47,54             | 57,04         | 44,85         | <b>237,97</b> |
| <b>TOTAL</b> | <b>28,66</b>  | <b>143,66</b> | <b>117,42</b> | <b>142,98</b>     | <b>193,40</b> | <b>144,19</b> | <b>770,31</b> |
| %            | 3,72          | 18,65         | 15,24         | 18,56             | 25,11         | 18,72         | 100,00        |

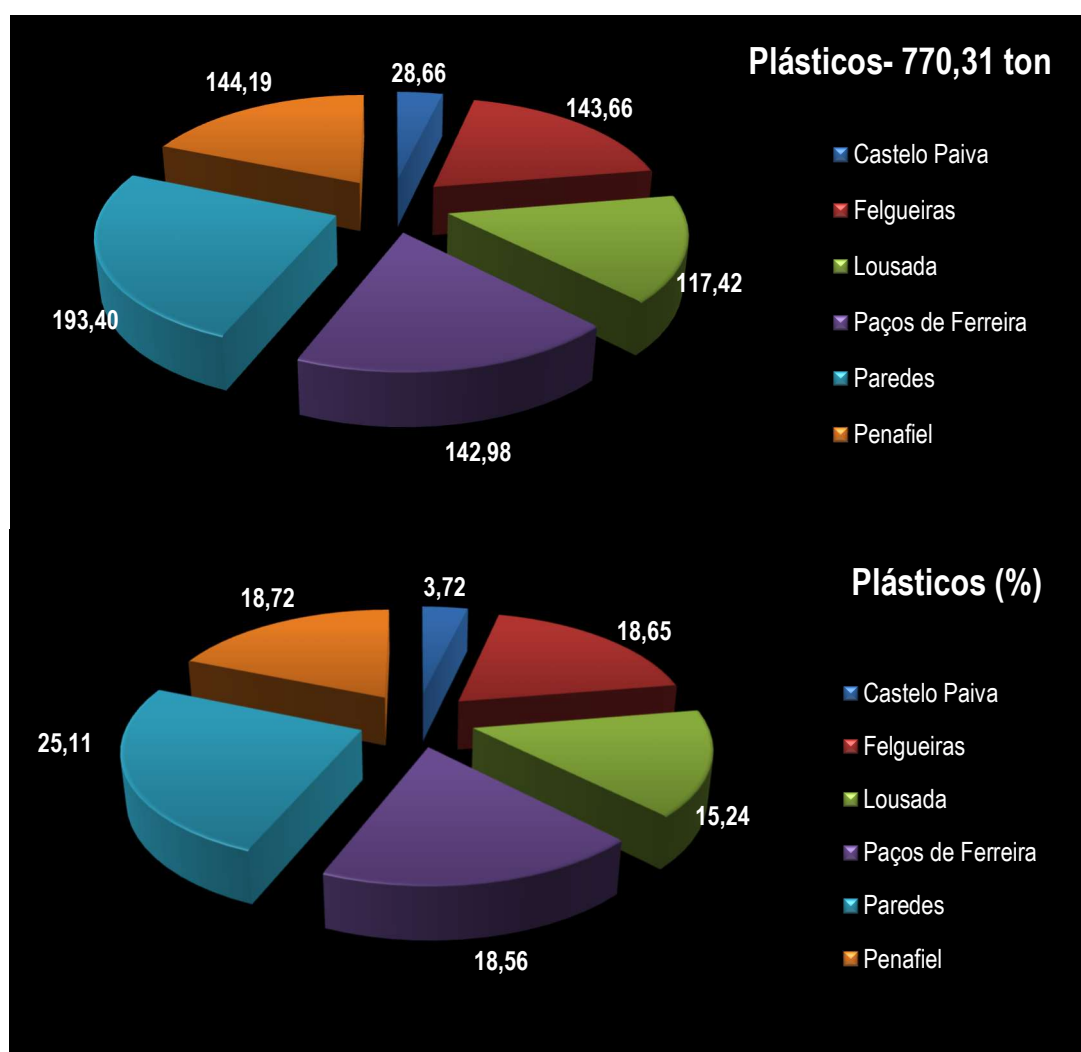


Gráfico 1 – Contribuição dos municípios ao nível do material plástico enviado para reciclagem

<sup>1</sup> LER 20 01 39

## 1.2. Papel<sup>2</sup>

Tabela 2 - Quantitativos de papel enviado para as Estações de Triagem de Lustosa e Penafiel

| Mês          | Castelo Paiva | Felgueiras    | Lousada       | Paços de Ferreira | Paredes       | Penafiel      | TOTAL           |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Outubro      | 13,52         | 71,56         | 73,18         | 80,72             | 110,86        | 109,12        | 458,96          |
| Novembro     | 8,16          | 52,88         | 61,62         | 69,32             | 122,36        | 100,58        | 414,92          |
| Dezembro     | 11,08         | 56,26         | 61,46         | 70,52             | 177,70        | 106,50        | 483,52          |
| <b>TOTAL</b> | <b>32,76</b>  | <b>180,70</b> | <b>196,26</b> | <b>220,56</b>     | <b>410,92</b> | <b>316,20</b> | <b>1 357,40</b> |
| %            | 2,41          | 13,31         | 14,46         | 16,25             | 30,27         | 23,29         | 100,00          |

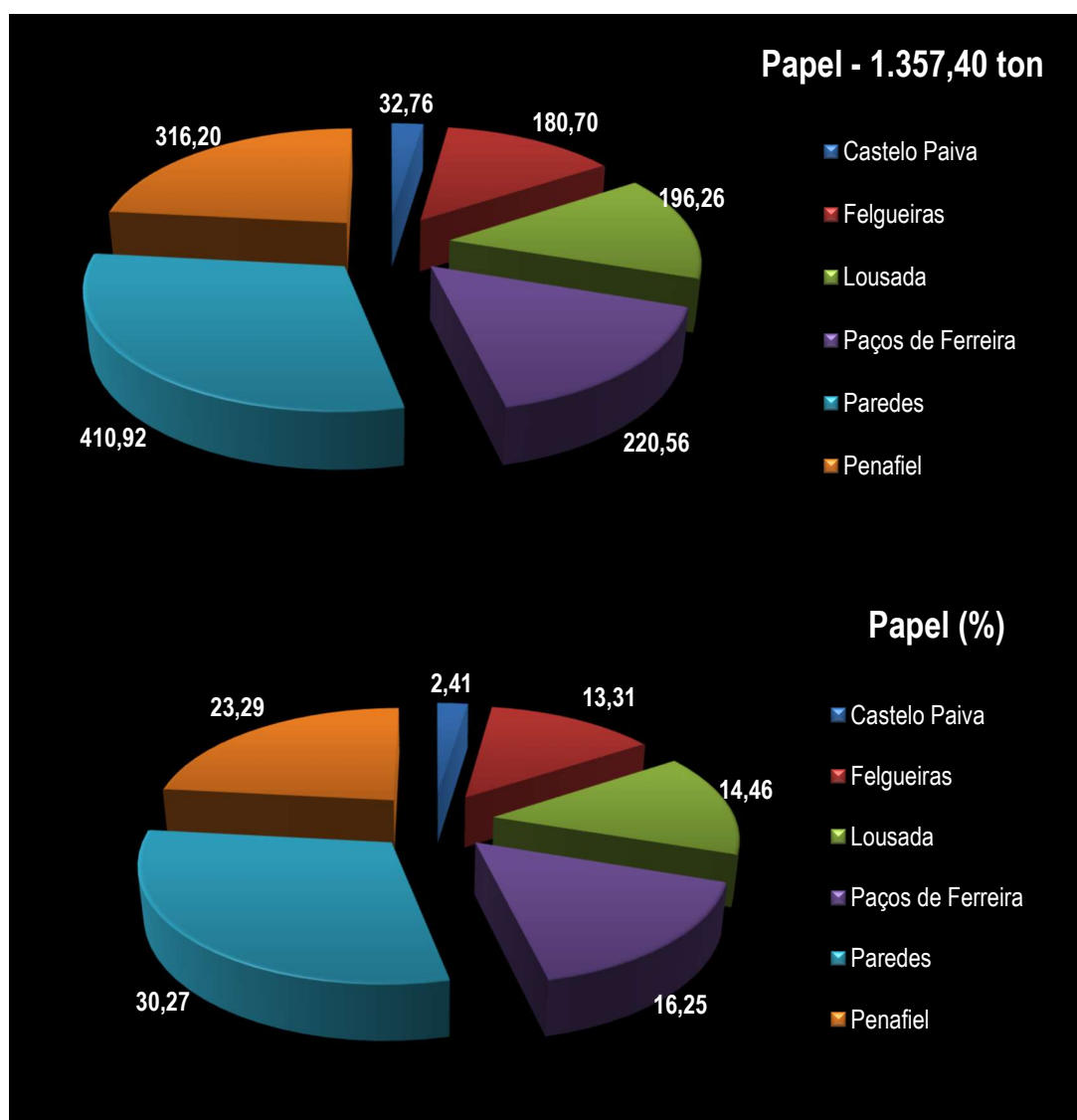


Gráfico 2 - Contribuição dos municípios ao nível do papel enviado para reciclagem

<sup>2</sup> LER 20 01 01

### 1.3. Vidro<sup>3</sup>

Tabela 3 - Quantitativos de vidro enviados para as Estações de Triagem de Lustosa e Penafiel

| Mês          | Castelo Paiva | Felgueiras    | Lousada       | Paços de Ferreira | Paredes       | Penafiel      | TOTAL           |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Outubro      | 11,32         | 89,94         | 95,44         | 95,70             | 116,46        | 76,54         | 485,40          |
| Novembro     | 23,40         | 70,56         | 48,72         | 63,82             | 87,68         | 82,62         | 376,80          |
| Dezembro     | 7,56          | 49,32         | 59,52         | 63,44             | 105,20        | 67,46         | 352,50          |
| <b>TOTAL</b> | <b>42,28</b>  | <b>209,82</b> | <b>203,68</b> | <b>222,96</b>     | <b>309,34</b> | <b>226,62</b> | <b>1 214,70</b> |
| %            | 3,48          | 17,27         | 16,77         | 18,36             | 25,47         | 18,66         | 100,00          |

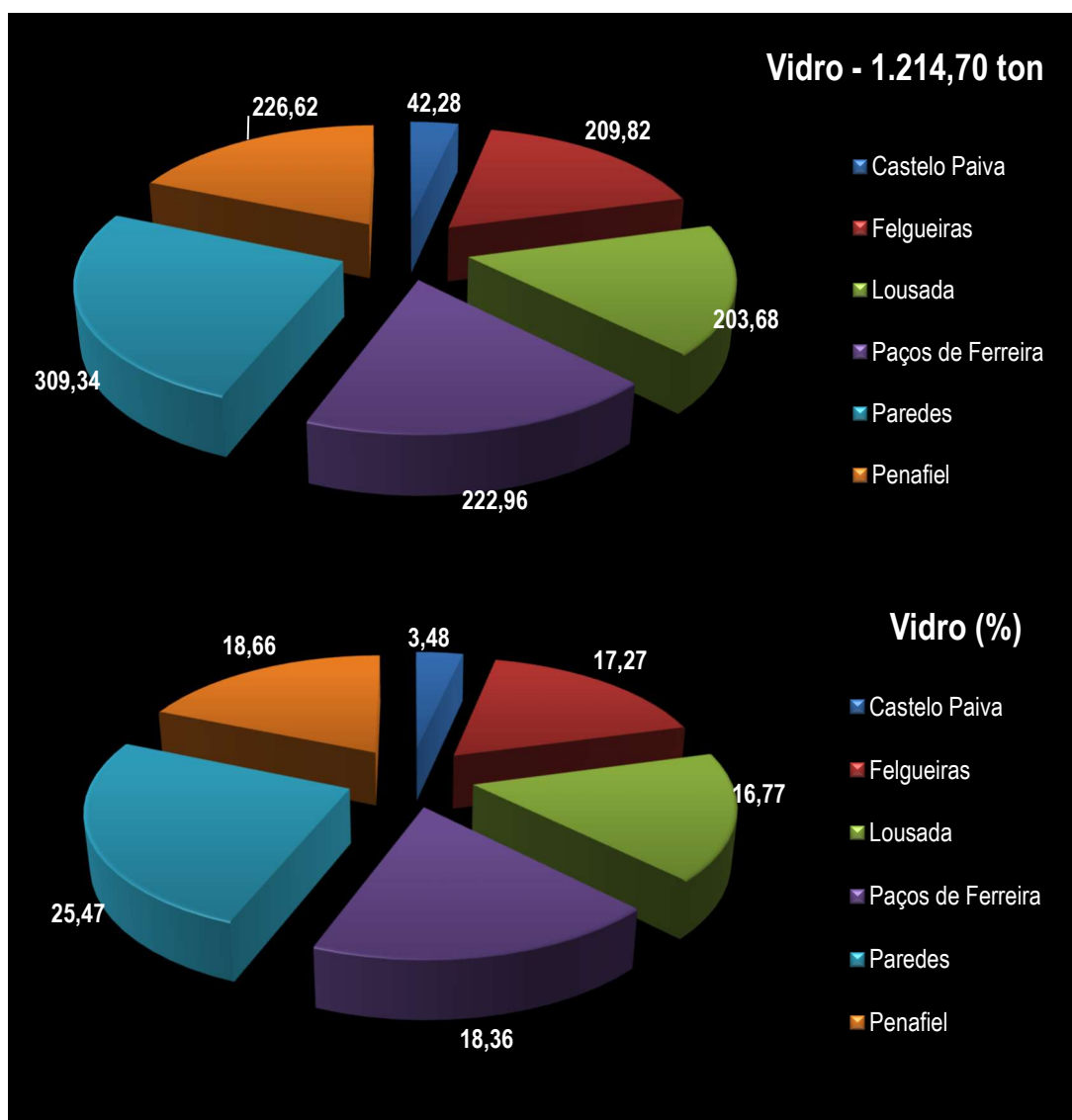


Gráfico 3 - Contribuição dos municípios ao nível do vidro enviado para reciclagem

<sup>3</sup> LER 20 01 02

## 1.4. Sucata<sup>4</sup>

Tabela 4 - Quantitativos de sucata enviados para as Estações de Triagem de Lustosa e Penafiel

| Mês      | Castelo Paiva | Felgueiras | Lousada | Paços de Ferreira | Paredes | Penafiel | TOTAL  |
|----------|---------------|------------|---------|-------------------|---------|----------|--------|
| Outubro  | 2,52          | 0,00       | 0,00    | 2,12              | 1,12    | 4,70     | 10,46  |
| Novembro | 0,00          | 0,00       | 0,00    | 2,70              | 1,52    | 3,42     | 7,64   |
| Dezembro | 3,62          | 2,10       | 0,00    | 1,46              | 4,56    | 2,98     | 14,72  |
| TOTAL    | 6,14          | 2,10       | 0,00    | 6,28              | 7,20    | 11,10    | 32,82  |
| %        | 18,71         | 6,40       | 0,00    | 19,13             | 21,94   | 33,82    | 100,00 |

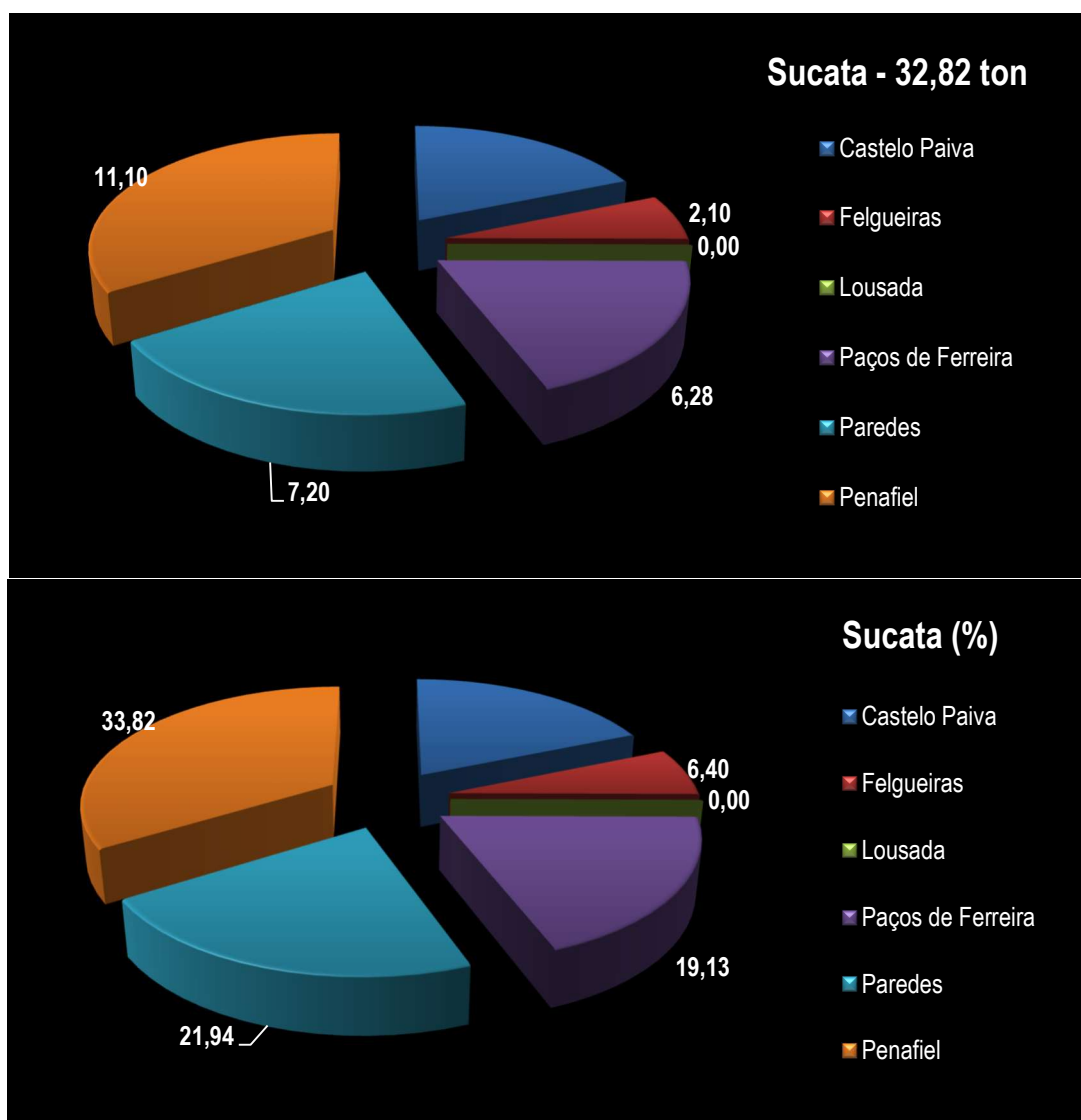


Gráfico 4 - Contribuição dos municípios ao nível da sucata enviada para reciclagem

<sup>4</sup> LER 20 01 40

## 1.5. Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE)<sup>5</sup>

Tabela 5 - Quantitativos de REEE enviados para a Estação de Triagem de Penafiel

| Mês          | Castelo Paiva |           | Felgueiras   |           | Lousada      |           | Paços de Ferreira |           | Paredes     |           | Penafiel     |           | TOTAL         |
|--------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|---------------|
|              | 20 01 36      | 20 01 21* | 20 01 36     | 20 01 21* | 20 01 36     | 20 01 21* | 20 01 36          | 20 01 21* | 20 01 36    | 20 01 21* | 20 01 36     | 20 01 21* |               |
| Outubro      | 0,00          | 0,00      | 1,78         | 0,00      | 0,08         | 0,00      | 2,44              | 0,00      | 0,00        | 0,02      | 2,28         | 0,00      | 6,60          |
| Novembro     | 2,52          | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 1,86         | 0,05      | 0,00              | 0,22      | 0,00        | 0,00      | 2,30         | 0,00      | 6,95          |
| Dezembro     | 0,00          | 0,00      | 2,38         | 0,12      | 1,38         | 0,02      | 2,18              | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 4,40         | 0,00      | 10,48         |
| <b>TOTAL</b> | <b>2,52</b>   |           | <b>4,28</b>  |           | <b>3,39</b>  |           | <b>4,84</b>       |           | <b>0,02</b> |           | <b>8,98</b>  |           | <b>24,03</b>  |
| <b>%</b>     | <b>10,49</b>  |           | <b>17,81</b> |           | <b>14,11</b> |           | <b>20,14</b>      |           | <b>0,08</b> |           | <b>37,37</b> |           | <b>100,00</b> |

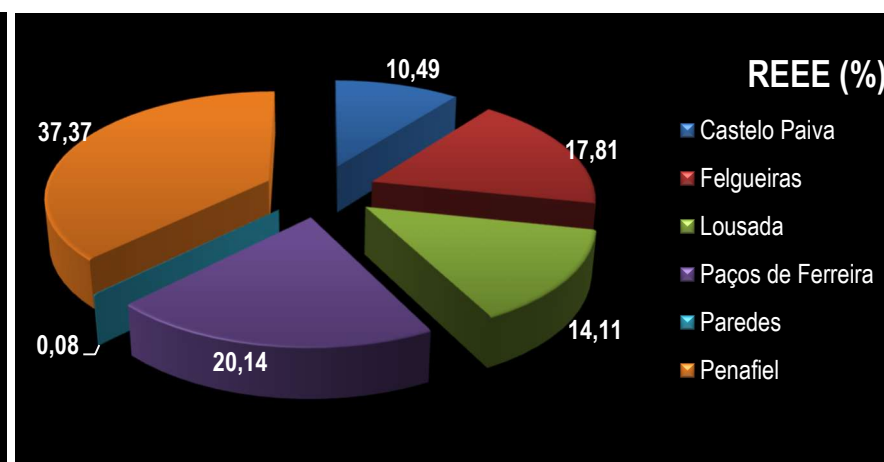
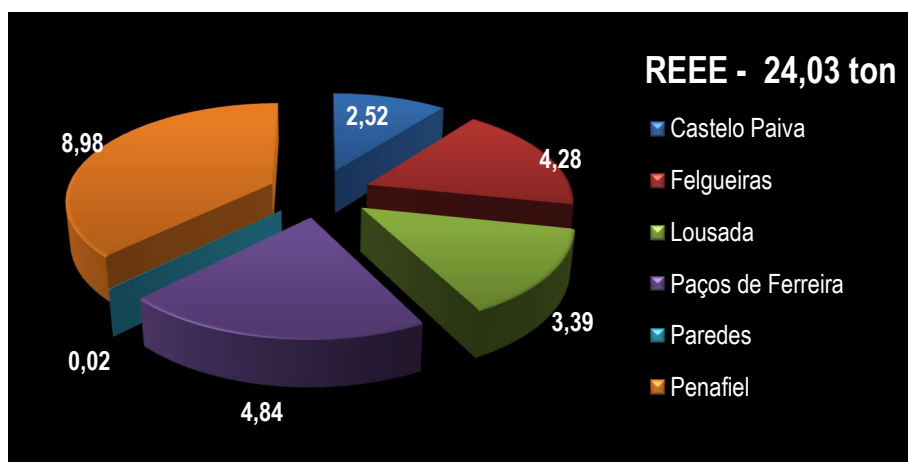


Gráfico 5 - Contribuição dos municípios ao nível dos REEE enviados para reciclagem

<sup>5</sup> LER 20 01 21\* (lâmpadas) e 20 01 36 (restantes REEE)

## 1.6. Monstros e Monos (Colchões)<sup>6</sup>

Tabela 6 - Quantitativos de Monstros e Monos enviados para a Estação de Triagem de Penafiel

| Mês      | Castelo Paiva | Felgueiras | Lousada | Paços de Ferreira | Paredes | Penafiel | TOTAL  |
|----------|---------------|------------|---------|-------------------|---------|----------|--------|
| Outubro  | 1,50          | 4,76       | 4,50    | 7,74              | 9,72    | 7,46     | 35,68  |
| Novembro | 1,22          | 2,12       | 5,16    | 7,26              | 10,22   | 3,20     | 29,18  |
| Dezembro | 1,46          | 4,44       | 2,26    | 4,96              | 6,70    | 6,56     | 26,38  |
| TOTAL    | 4,18          | 11,32      | 11,92   | 19,96             | 26,64   | 17,22    | 91,24  |
| %        | 4,58          | 12,41      | 13,06   | 21,88             | 29,20   | 18,87    | 100,00 |

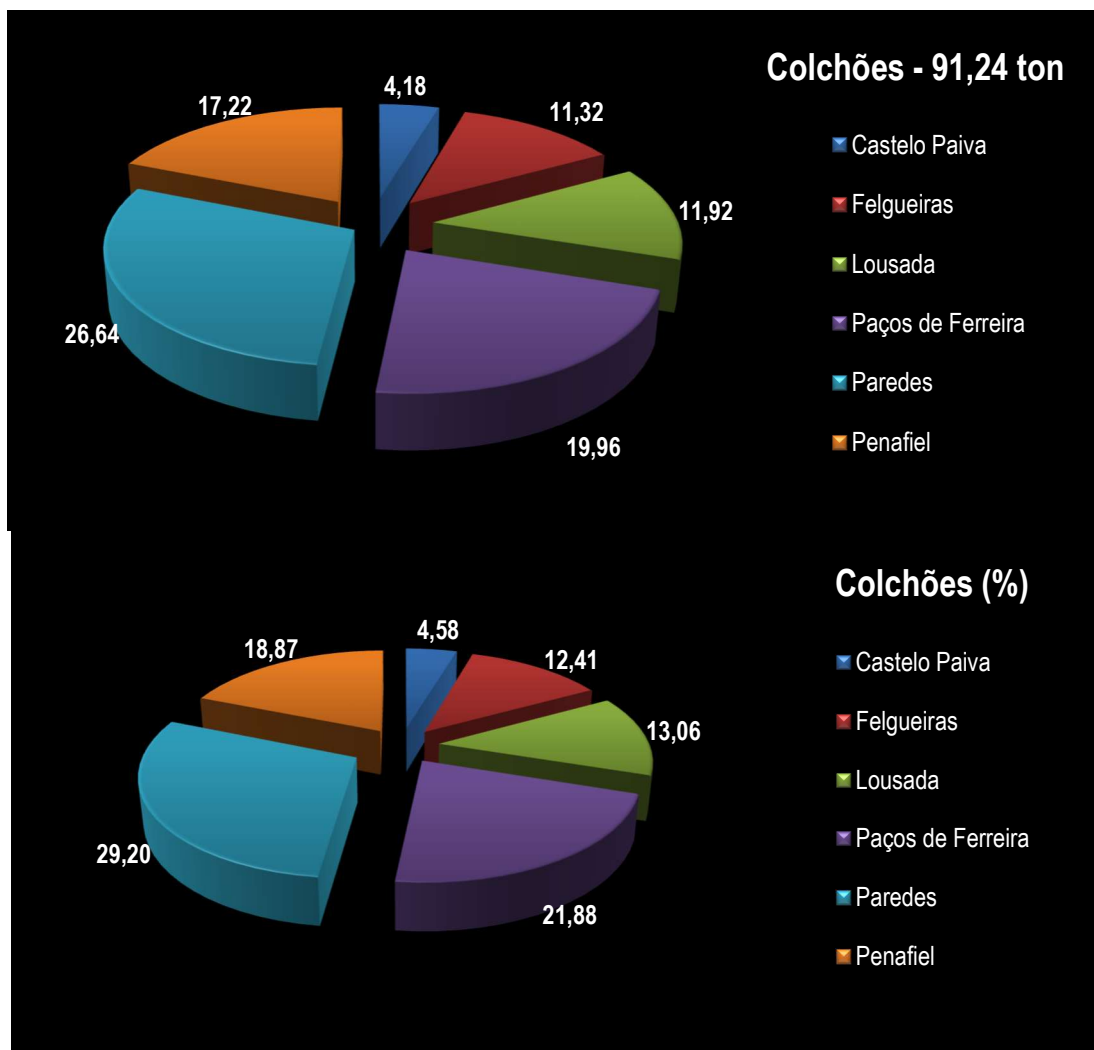


Gráfico 6 - Contribuição dos municípios ao nível dos colchões enviados para desmantelamento

<sup>6</sup> LER 20 01 99

1.7. Totais de material recolhido e Taxa de variação homóloga

Tabela 7 – Totais recolhidos e taxa de variação homóloga

| Município         | Plásticos |        |         | Papel    |          |         | Vidro    |          |         | Sucata |       |         | REEE  |       |         | Colchões |       |         | TOTAL    |          |         |
|-------------------|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|-------|---------|-------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|----------|---------|
|                   | 4T 23     | 4T 24  | Var (%) | 4T 23    | 4T 24    | Var (%) | 4T 23    | 4T 24    | Var (%) | 4T 23  | 4T 24 | Var (%) | 4T 23 | 4T 24 | Var (%) | 4T 23    | 4T 24 | Var (%) | 4T 23    | 4T 24    | Var (%) |
| Castelo Paiva     | 29,98     | 28,66  | -4%     | 37,32    | 32,76    | -12%    | 60,02    | 42,28    | -30%    | 2,84   | 6,14  | 116%    | 3,66  | 2,52  | -31%    | 14,44    | 4,18  | -71%    | 148,26   | 116,54   | -21%    |
| Felgueiras        | 146,16    | 143,66 | -2%     | 180,12   | 180,70   | 0%      | 212,98   | 209,82   | -1%     | 2,56   | 2,10  | -18%    | 7,66  | 4,28  | -44%    | 9,16     | 11,32 | 24%     | 558,64   | 551,88   | -1%     |
| Lousada           | 124,88    | 117,42 | -6%     | 216,38   | 196,26   | -9%     | 209,82   | 203,68   | -3%     | 0,00   | 0,00  | #DIV/0! | 4,42  | 3,39  | -23%    | 4,28     | 11,92 | 179%    | 559,78   | 532,67   | -5%     |
| Paços de Ferreira | 147,74    | 142,98 | -3%     | 225,98   | 220,56   | -2%     | 221,74   | 222,96   | 1%      | 2,26   | 6,28  | 178%    | 2,14  | 4,84  | 126%    | 19,42    | 19,96 | 3%      | 619,28   | 617,58   | 0%      |
| Paredes           | 186,28    | 193,40 | 4%      | 446,16   | 410,92   | -8%     | 303,9    | 309,34   | 2%      | 7,94   | 7,20  | -9%     | 3,00  | 0,02  | -99%    | 24,04    | 26,64 | 11%     | 971,32   | 947,52   | -2%     |
| Penafiel          | 149,02    | 144,19 | -3%     | 311,92   | 316,20   | 1%      | 250,68   | 226,62   | -10%    | 8,08   | 11,10 | 37%     | 7,06  | 8,98  | 27%     | 16,12    | 17,22 | 7%      | 742,88   | 724,31   | -2%     |
| TOTAL             | 784,06    | 770,31 | -2%     | 1 417,88 | 1 357,40 | -4%     | 1 259,14 | 1 214,70 | -4%     | 23,68  | 32,82 | 39%     | 27,94 | 24,03 | -14%    | 87,46    | 91,24 | 4%      | 3 600,16 | 3 490,50 | -3%     |

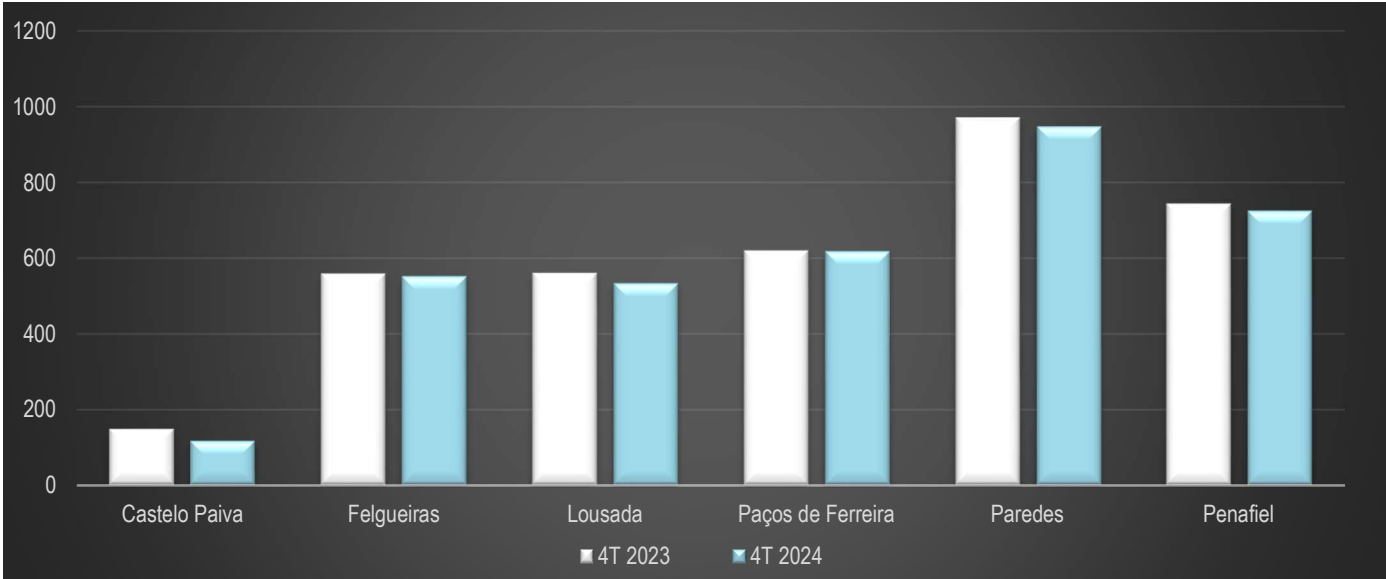


Gráfico 7 – Quantidades totais recolhidas no 4T 2023 e 4T 2024 (ton)

## 1.8. Entradas de outros resíduos

A Ambisousa continua a promover o “Projeto Tampinhas”, cuja iniciativa de carácter social possibilitou o envio para reciclagem de 11,94 toneladas de tampas plásticas e de 7,86 toneladas de embalagens plásticas associadas.

Tabela 8 – Outros quantitativos rececionados

| Campanha            | Material                      | Quantitativos rececionados (ton.) |          |          |       |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------|
|                     |                               | Outubro                           | Novembro | Dezembro | Total |
| “Projeto Tampinhas” | Tampas plásticas <sup>7</sup> | 1,94                              | 4,62     | 5,38     | 11,94 |
|                     | Embalagens plásticas          | 2,12                              | 3,32     | 2,42     | 7,86  |

Foram ainda rececionadas 29,64 ton de Madeira não embalagem (LER 20 01 38) proveniente do ecocentro de Felgueiras.

<sup>7</sup> LER 15 01 02 (tampas plásticas e embalagens plásticas).

2. MATERIAL PROCESSADO PELA AMBISOUSA

Tabela 9 - Quantitativos de material processado pela Ambisousa, com origem neste Sistema

| Mês      | Resíduos de Embalagem retomados via Entidades Gestoras de Embalagens (Sociedade Ponto Verde, Novo Verde ou Amb3e) |              |                |       |      |              |                  |                  |       |       |          |                                      |                                          | Outros retomadores |        |        |                       |                                | TOTAL    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------|------|--------------|------------------|------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------|--------|-----------------------|--------------------------------|----------|
|          | Vidro                                                                                                             | Papel/Cartão | Filme Plástico | PEAD  | EPS  | PET+PET Óleo | Plásticos Mistos | Outros Plásticos | ECAL  | Aço   | Alumínio | METAIS FERROSOS (19 12 02) ou metais | Metais ferrosos não embalagem (20 01 36) | REEE               | Sucata | Pilhas | Madeira não-embalagem | Plásticos/Embalagens Plásticas |          |
| Outubro  | 444,28                                                                                                            | 383,56       | 59,94          | 13,44 | 1,90 | 58,62        | 13,04            | 0,00             | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00                                 | 0,00                                     | 18,50              | 30,32  | 0,00   | 16,37                 | 0,00                           | 1 039,97 |
| Novembro | 382,58                                                                                                            | 467,28       | 57,92          | 26,14 | 1,98 | 40,92        | 12,42            | 8,54             | 24,10 | 0,00  | 0,00     | 8,06                                 | 4,00                                     | 3,94               | 11,50  | 0,00   | 5,87                  | 2,14                           | 1 057,39 |
| Dezembro | 323,08                                                                                                            | 431,58       | 63,54          | 12,78 | 2,04 | 40,16        | 0,00             | 8,54             | 0,00  | 23,84 | 7,42     | 0,00                                 | 0,00                                     | 8,32               | 30,58  | 0,00   | 7,40                  | 5,16                           | 964,44   |
| TOTAL    | 1 149,94                                                                                                          | 1 282,42     | 181,40         | 52,36 | 5,92 | 139,70       | 25,46            | 17,08            | 24,10 | 23,84 | 7,42     | 8,06                                 | 4,00                                     | 30,76              | 72,40  | 0,00   | 29,64                 | 7,30                           | 3 061,80 |
| %        | 37,56                                                                                                             | 41,88        | 5,92           | 1,71  | 0,19 | 4,56         | 0,83             | 0,56             | 0,79  | 0,78  | 0,24     | 0,26                                 | 0,13                                     | 1,00               | 2,36   | 0,00   | 0,97                  | 0,24                           | 100,00   |

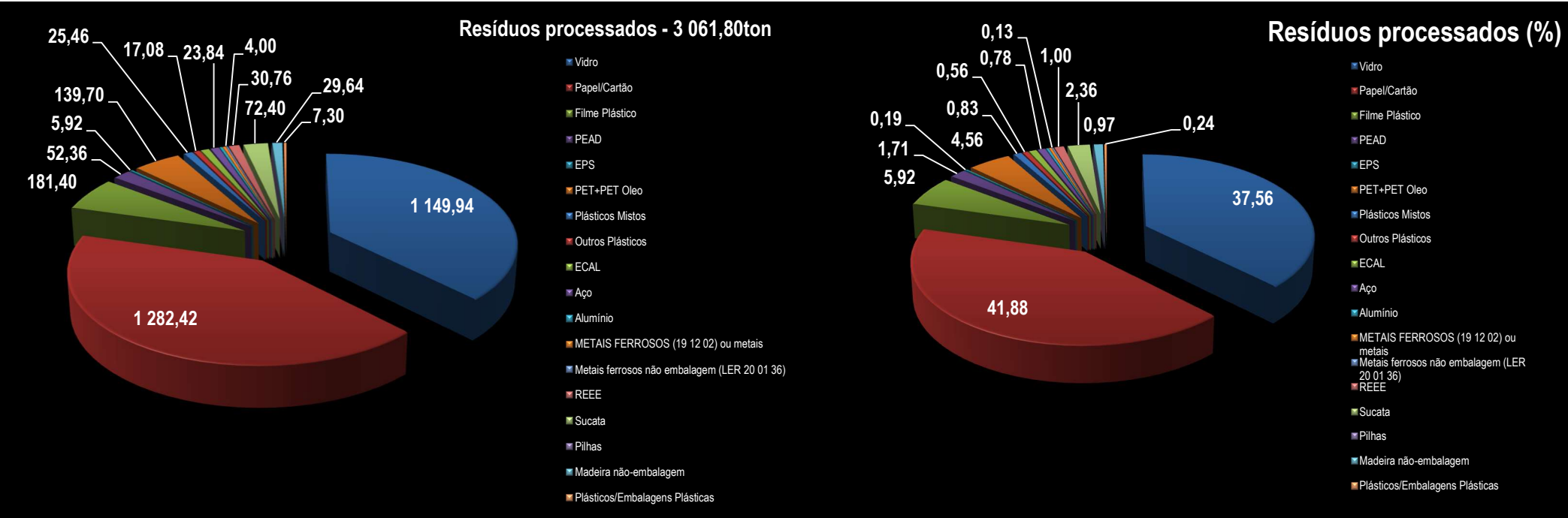


Gráfico 8 – Material processado pela Ambisousa

### 3. TAXAS DE RECICLAGEM

#### 3.1. Taxas de Reciclagem do Vale do Sousa

Tabela 10 – Taxas de reciclagem de resíduos de embalagem

| Material                 | Resíduos de embalagem (ton.) | Potencial de embalagem nos RSU (ton.) <sup>8</sup> | Taxa de Reciclagem 4º Trimestre 2024 |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vidro                    | 1 149,94                     | 2 460,52                                           | 46,74%                               |
| Papel/Cartão             | 1 282,42                     | 2 993,97                                           | 42,83%                               |
| Plástico                 | 446,02                       | 4 260,90                                           | 10,47%                               |
| Aço <sup>9</sup>         | 35,90                        | 273,39                                             | 13,13%                               |
| Alumínio                 | 7,42                         | 250,05                                             | 2,97%                                |
| Madeira                  | 0,00                         | 276,73                                             | 0,00%                                |
| <b>Total - embalagem</b> | <b>2 921,70</b>              | <b>10 515,56</b>                                   | <b>27,78%</b>                        |

Gráfico 9 – Taxas de reciclagem de resíduos de embalagem por fileira

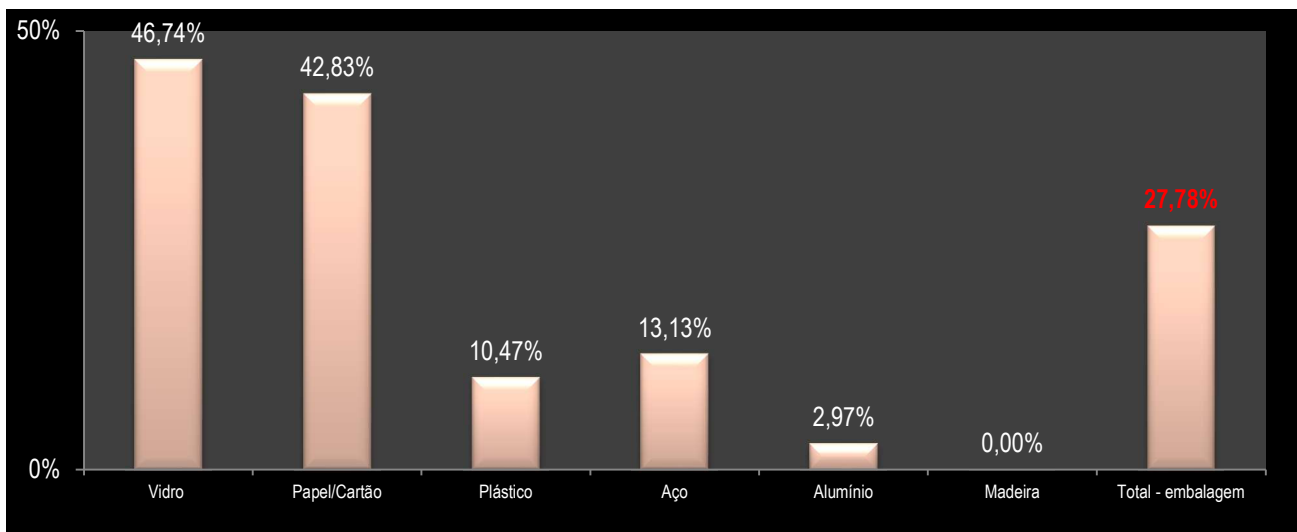


Tabela 11 – Comparativo de resíduos de embalagem triadas e enviadas para reciclagem no período homólogo do ano anterior e último trimestre

| Material                 | 4º Trimestre 2023 | 3º Trimestre 2024 | 4º Trimestre 2024 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vidro                    | 1 227,48          | 1 676,12          | 1 149,94          |
| Papel/Cartão             | 1 201,82          | 1 231,34          | 1 282,42          |
| Plástico                 | 453,28            | 531,12            | 446,02            |
| Aço <sup>9</sup>         | 38,64             | 76,80             | 35,90             |
| Alumínio                 | 10,82             | 9,12              | 7,42              |
| Madeira                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>Total - embalagem</b> | <b>2 932,04</b>   | <b>3 524,50</b>   | <b>2 921,70</b>   |

<sup>8</sup> Para a determinação do Potencial de embalagem foram usados os resultados obtidos na *Caracterização dos RU das Frações indiferenciada e Seletiva da Ambisousa*, 2022.

<sup>9</sup> Incluindo os METAIS FERROSOS (19 12 02) ou metais e os Metais ferrosos não embalagem (LER 20 01 36).

## 1.1. Taxas de Reciclagem por Município<sup>10</sup>

Tabela 12 – Taxas de reciclagem dos resíduos de embalagem

| Município                                | RSU's<br>Depositados em<br>Aterro | Vidro        | Papel/Cartão | Plástico     | Aço          | Alumínio    | Madeira     | Total -<br>embalagem |
|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|
| <b>Castelo de Paiva</b>                  | <b>1 333,96</b>                   | 40,03        | 30,95        | 16,59        | 1,34         | 0,28        | 0,00        | 89,18                |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 105,88       | 128,84       | 183,35       | 11,76        | 10,76       | 11,91       | 452,50               |
| Taxa de reciclagem (%)                   |                                   | <b>37,80</b> | <b>24,02</b> | <b>9,05</b>  | <b>11,35</b> | <b>2,57</b> | <b>0,00</b> | <b>19,71</b>         |
| <b>Felgueiras</b>                        | <b>5 639,32</b>                   | 198,63       | 170,72       | 83,18        | 6,70         | 1,38        | 0,00        | 460,61               |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 454,53       | 553,07       | 787,11       | 50,50        | 46,19       | 51,12       | 1 942,52             |
| Taxa de reciclagem                       |                                   | <b>43,70</b> | <b>30,87</b> | <b>10,57</b> | <b>13,26</b> | <b>3,00</b> | <b>0,00</b> | <b>23,71</b>         |
| <b>Lousada</b>                           | <b>4 743,53</b>                   | 192,82       | 185,42       | 67,99        | 5,47         | 1,13        | 0,00        | 452,83               |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 387,29       | 471,25       | 670,67       | 43,03        | 39,36       | 43,56       | 1 655,16             |
| Taxa de reciclagem                       |                                   | <b>49,79</b> | <b>39,35</b> | <b>10,14</b> | <b>12,72</b> | <b>2,87</b> | <b>0,00</b> | <b>27,36</b>         |
| <b>Paços de Ferreira</b>                 | <b>5 669,15</b>                   | 211,07       | 208,38       | 82,79        | 6,66         | 1,38        | 0,00        | 510,28               |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 460,57       | 560,43       | 797,58       | 51,17        | 46,81       | 51,80       | 1 968,36             |
| Taxa de reciclagem                       |                                   | <b>45,83</b> | <b>37,18</b> | <b>10,38</b> | <b>13,02</b> | <b>2,94</b> | <b>0,00</b> | <b>25,92</b>         |
| <b>Paredes</b>                           | <b>8 919,24</b>                   | 292,85       | 388,22       | 111,98       | 9,01         | 1,86        | 0,00        | 803,93               |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 724,25       | 881,27       | 1 254,20     | 80,47        | 73,60       | 81,45       | 3 095,26             |
| Taxa de reciclagem                       |                                   | <b>40,43</b> | <b>44,05</b> | <b>8,93</b>  | <b>11,20</b> | <b>2,53</b> | <b>0,00</b> | <b>25,97</b>         |
| <b>Penafiel</b>                          | <b>7 035,18</b>                   | 214,54       | 298,73       | 83,49        | 6,72         | 1,39        | 0,00        | 604,87               |
| Potencial de embalagens nos<br>RSU (ton) |                                   | 568,87       | 692,20       | 985,11       | 63,21        | 57,81       | 63,98       | 2 431,18             |
| Taxa de reciclagem                       |                                   | <b>37,71</b> | <b>43,16</b> | <b>8,47</b>  | <b>10,63</b> | <b>2,40</b> | <b>0,00</b> | <b>24,88</b>         |

<sup>10</sup> Estes quantitativos foram obtidos em função dos quantitativos globais enviados para reciclagem. Para o cálculo do potencial de embalagens, foram usados os resultados obtidos na *Caracterização dos RU das Frações indiferenciada e Seletiva da Ambisousa, 2022*.

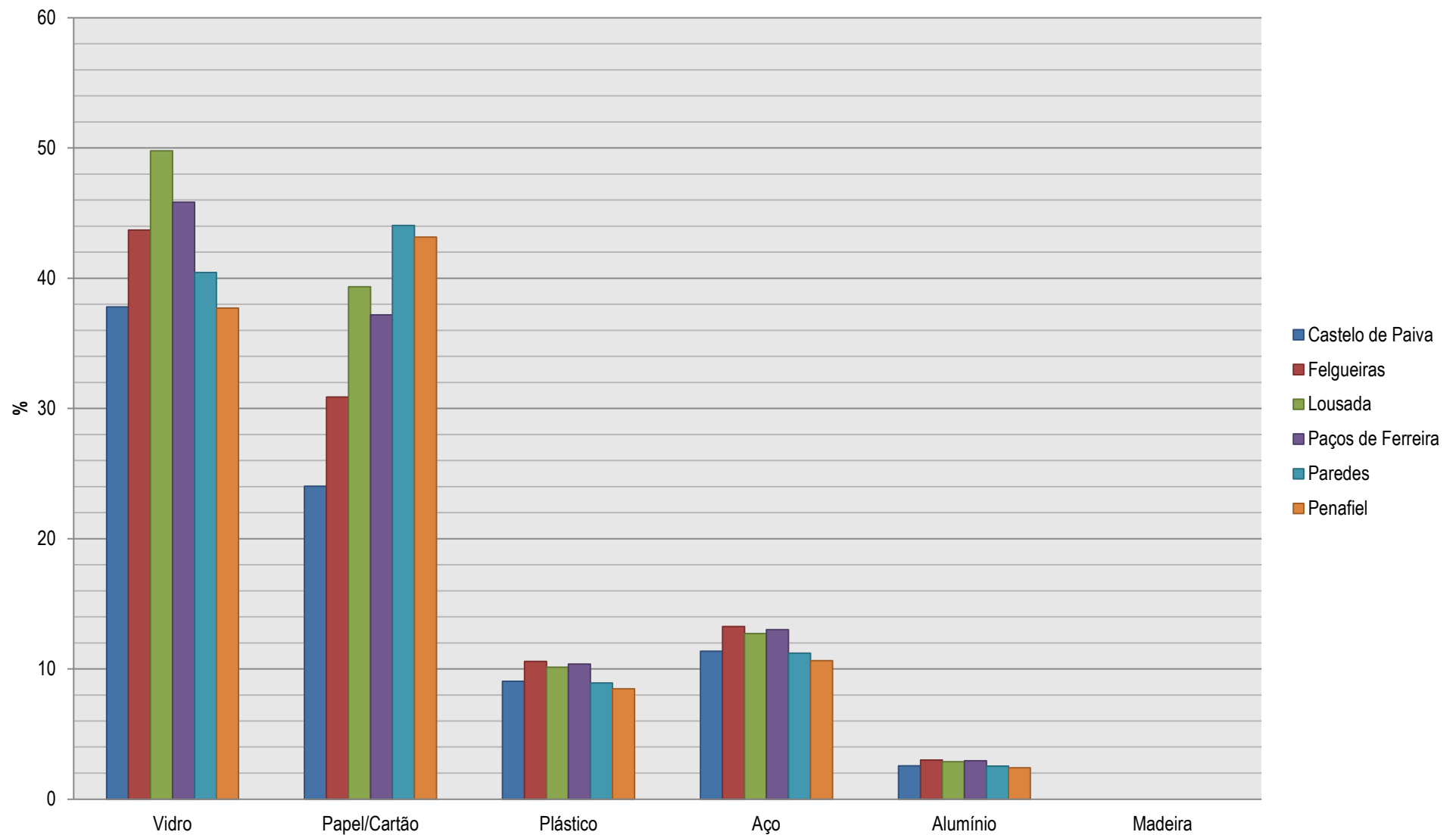


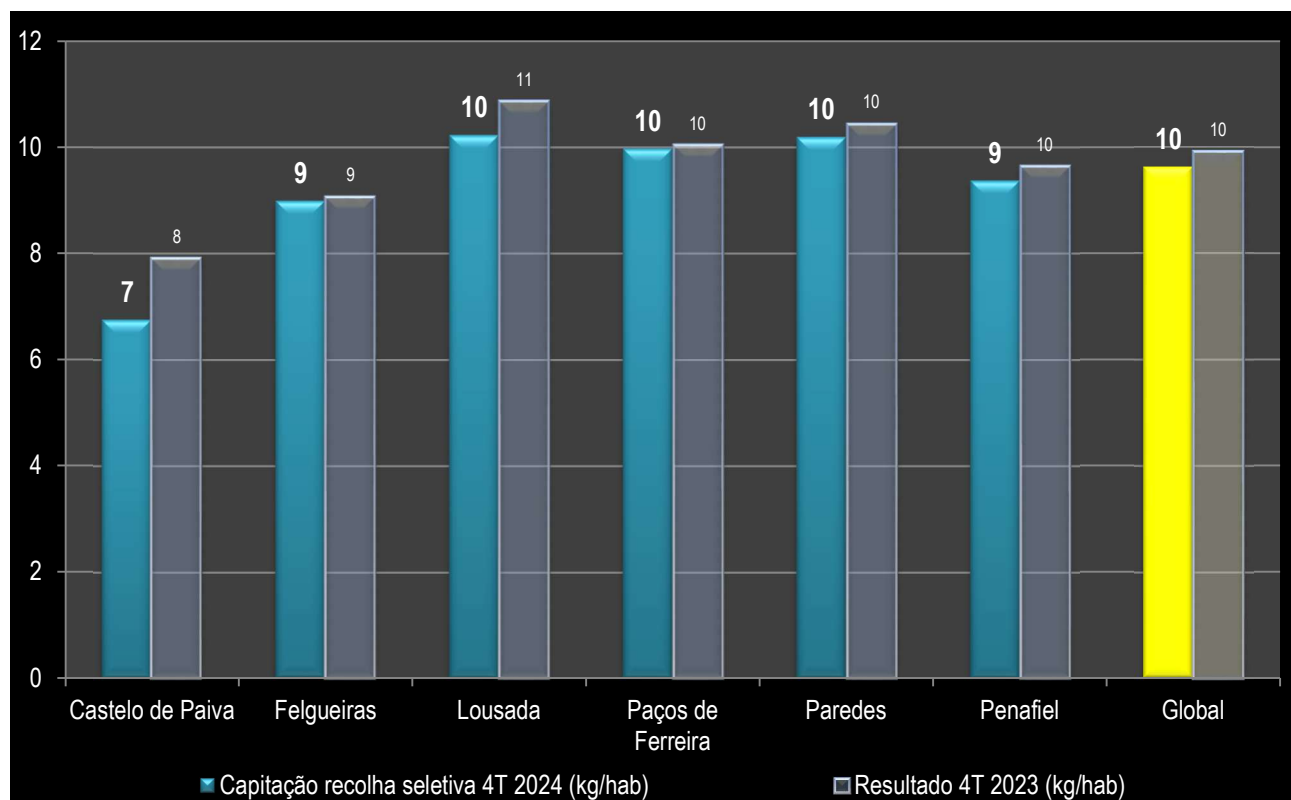
Gráfico 10 – Comparação das taxas de reciclagem dos resíduos de embalagem dos municípios do Vale do Sousa, obtidos em função dos quantitativos globais enviados para reciclagem.

## 4. CAPITAÇÃO DAS RETOMAS DE RECOLHA SELETIVA

Tabela 13 – Capitação das Retomas de recolha seletiva no 4º trimestre 2024

| Sistema AMBISOUSA         | N.º de habitantes <sup>11</sup> | Dados MRRU - Recolha seletiva no 4ºT 2024 (ton) |               |              |                 |              |                 | Capitação Retomas RS 4ºT 2024 (kg/hab.ano) | Capitação Retomas RS 4ºT 2023 (kg/hab.ano) |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                           |                                 | PAPEL                                           | PLÁSTICO      | METAL        | VIDRO           | CAMPAN.      | TOTAL           |                                            |                                            |
| Castelo de Paiva          | 15 586                          | 32,76                                           | 28,66         | 6,14         | 42,28           | 3,30         | 113,14          | 7                                          | 8                                          |
| Felgueiras                | 55 848                          | 180,70                                          | 143,66        | 2,10         | 209,82          | 3,30         | 539,58          | 9                                          | 9                                          |
| Lousada                   | 47 364                          | 196,26                                          | 117,42        | 0,00         | 203,68          | 3,30         | 520,66          | 10                                         | 11                                         |
| Paços de Ferreira         | 55 595                          | 220,56                                          | 142,98        | 6,28         | 222,96          | 3,30         | 596,08          | 10                                         | 10                                         |
| Paredes                   | 84 354                          | 410,92                                          | 193,40        | 7,20         | 309,34          | 3,30         | 924,16          | 10                                         | 10                                         |
| Penafiel                  | 69 629                          | 316,20                                          | 144,19        | 11,10        | 226,62          | 3,30         | 701,41          | 9                                          | 10                                         |
| <b>Global - AMBISOUSA</b> | <b>328 376</b>                  | <b>1 357,40</b>                                 | <b>770,31</b> | <b>32,82</b> | <b>1 214,70</b> | <b>19,80</b> | <b>3 395,03</b> | <b>10</b>                                  | <b>10</b>                                  |

Gráfico 11 – Capitação das Retomas de Recolha Seletiva no 4º Trimestres de 2024 e de 2023.



<sup>11</sup> População residente (Censos 2021, Pordata)