

## Unidade de Gestão de Resíduos de Beja

**Explicitação dos cálculos da capacidade instantânea de armazenagem**

Revisão 3 de março

## 1. EXPLICITAÇÃO DO CALCULO DA CAPACIDADE INSTANTÂNEA DE ARMAZENAGEM (OPERAÇÕES R13 E D15)

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                                                                                                                                   | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações                          | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 01   | objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03)                                                                                                                                                              | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 15                  | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,189                                           | 19,656                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 02   | partes anatómicas e órgãos, incluindo sacos de sangue e sangue conservado (excepto 18 01 03)                                                                                                                     | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 03*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções                                                                                                  | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 288                 | Contentores empilhados a 3 de altura | 3,629                                           | 377,395                             |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 04   | resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções (por exemplo, pensos, compressas, ligaduras, gessos, roupas, vestuário descartável, fraldas) | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 15                  | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,189                                           | 19,656                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 06*  | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas                                                                                                                                                | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 42                  | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,529                                           | 55,037                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 07   | produtos químicos não abrangidos em 18 01 06                                                                                                                                                                     | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 08*  | medicamentos citotóxicos e citostáticos                                                                                                                                                                          | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 162                 | Contentores empilhados a 3 de altura | 2,041                                           | 212,285                             |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 09   | medicamentos não abrangidos em 18 01 08                                                                                                                                                                          | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 21                  | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,265                                           | 27,518                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 01   | objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 02 02)                                                                                                                                                              | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 02*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções                                                                                                  | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 12                  | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,151                                           | 15,725                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 03   | resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções                                                                                              | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 05*  | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas                                                                                                                                                | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                      | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações                          | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 06   | produtos químicos não abrangidos em 18 02 05                        | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 07*  | medicamentos citotóxicos e citostáticos                             | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 08   | medicamentos não abrangidos em 18 02 07                             | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 20 01 31*  | Medicamentos citotóxicos e citostáticos.                            | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 20 01 99   | Outras fracções não anteriormente especificadas.                    | 60                               | 12,6                          | 0,16                          | 3                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| <b>ZA1 Total</b>                        |                 |            |                                                                     |                                  |                               |                               |                     |                                      | <b>7,371</b>                                    | <b>766,584</b>                      |
| ZA4                                     | 14,56           | 02 01 08*  | resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas                | 30                               | 4,80573                       | 0,12                          | 1                   |                                      | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 01 06*  | Outros ácidos.                                                      | 25                               | 25                            | 0,070315                      | 6                   |                                      | 0,150                                           | 7,800                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 02 05*  | Outras bases.                                                       | 25                               | 25                            | 0,07                          | 2                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 03 11*  | Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos               | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 03 13*  | Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados         | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 04 04*  | Resíduos contendo mercúrio.                                         | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 04 05*  | Resíduos contendo outros metais pesados.                            | 25                               | 25                            | 0,07                          | 2                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 13 02*  | carvão activado usado (excepto 06 07 02)                            | 30                               | 13,5                          | 0,12                          | 1                   |                                      | 0,014                                           | 0,702                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 01 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados. | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 01 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.      | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados. | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.      | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 13*  | Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas                     | 30                               | 6                             | 0,12                          | 2                   |                                      | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 06 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados. | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 06 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.      | 25                               | 25                            | 0,07                          | 38                  |                                      | 1,900                                           | 98,800                              |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                                                                                                  | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA4                                     | 14,56           | 07 07 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados                                                                                                              | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 07 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos                                                                                                                   | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 01 11*  | Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas                                                                                     | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 01 17*  | Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas                                                                          | 30                               | 4,80573                       | 0,12                          | 1                   |             | 0,010                                           | 0,500                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 04 09*  | resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas                                                                                     | 30                               | 6                             | 0,12                          | 1                   |             | 0,006                                           | 0,312                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 01*  | Banhos de revelação e activação de base aquosa.                                                                                                                                 | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 02*  | Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa.                                                                                                         | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 03*  | Banhos de revelação à base de solventes.                                                                                                                                        | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 04*  | Banhos de fixação                                                                                                                                                               | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 05*  | banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento                                                                                                                         | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 10 01 04*  | cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos                                                                                                         | 30                               | 24,0288                       | 0,12                          | 1                   |             | 0,024                                           | 1,249                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 07 01*  | fuelóleo e gasóleo                                                                                                                                                              | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 07 03*  | outros combustíveis (incluindo misturas)                                                                                                                                        | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 08 99*  | resíduos sem outras especificações                                                                                                                                              | 30                               | 24,15                         | 0,12                          | 1                   |             | 0,048                                           | 2,512                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 15 01 11*  | Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto).                                                    | 30                               | 6                             | 0,12                          | 1                   |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 15 02 02*  | Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas | 60                               | 10,008                        | 0,16                          | 1                   |             | 0,010                                           | 0,520                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 03 03*  | Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas                                                                                                                             | 30                               | 6                             | 0,12                          | 1                   |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 03 05*  | Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas                                                                                                                               | 30                               | 6                             | 0,12                          | 1                   |             | 0,012                                           | 0,624                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                                                            | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 04*  | Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas.                                                       | 30                               | 6                             | 0,12                          | 1                   |             | 0,006                                           | 0,312                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 06*  | Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório. | 30                               | 6                             | 0,12                          | 7                   |             | 0,042                                           | 2,184                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 07*  | Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas.                                             | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 08*  | Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas.                                                  | 30                               | 4,27176                       | 0,12                          | 1                   |             | 0,004                                           | 0,222                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 10 01*  | Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas                                                                                  | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 18 01 10*  | resíduos de amálgamas de tratamentos dentários                                                                                            | 30                               | 37,8                          | 0,12                          | 1                   |             | 0,038                                           | 1,966                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 13*  | solventes                                                                                                                                 | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 14*  | ácidos                                                                                                                                    | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 15*  | resíduos alcalinos                                                                                                                        | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 17*  | produtos químicos para fotografia                                                                                                         | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 19*  | pesticidas                                                                                                                                | 30                               | 6,3                           | 0,12                          | 2                   |             | 0,013                                           | 0,655                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 26*  | óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25                                                                                              | 30                               | 24,15                         | 0,12                          | 1                   |             | 0,048                                           | 2,512                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 27*  | tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas                                                                | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 29*  | detergentes contendo substâncias perigosas                                                                                                | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| <b>ZA4 Total</b>                        |                 |            |                                                                                                                                           |                                  |                               |                               |                     |             | <b>3,590</b>                                    | <b>186,692</b>                      |
| ZA5                                     | 46,08           | 02 01 09   | resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08                                                                                          | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 02 03 04   | Materiais impróprios para consumo ou processamento                                                                                        | 60                               | 31,8                          | 0,16                          | 1                   |             | 0,032                                           | 1,654                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 02 06 01   | Materiais impróprios para consumo ou processamento                                                                                        | 60                               | 31,8                          | 0,16                          | 1                   |             | 0,032                                           | 1,654                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 04 02 22   | resíduos de fibras têxteis processadas                                                                                                    | 120                              | 21,6                          | 0,26064                       | 1                   |             | 0,043                                           | 2,246                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 07 05 12   | lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11                                                                        | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 07 05 14   | Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13                                                                                               | 30                               | 6,3                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,013                                           | 0,655                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                           | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA5                                     | 46,08           | 07 05 99   | Outros resíduos não anteriormente especificados.                                                         | 30                               | 6,3                           | 0,12                          | 2                   |             | 0,025                                           | 1,310                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 07 06 12   | lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 06 11                                       | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 07 06 99   | Outros resíduos não anteriormente especificados.                                                         | 30                               | 6,3                           | 0,12                          | 2                   |             | 0,025                                           | 1,310                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 08 01 12   | Resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11                                                | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 08 01 18   | Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17                                     | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 09 01 07   | Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata.                                            | 30                               | 2,66985                       | 0,12                          | 1                   |             | 0,003                                           | 0,139                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 09 01 08   | Película e papel fotográfico sem prata ou compostos de prata.                                            | 30                               | 2,66985                       | 0,12                          | 1                   |             | 0,003                                           | 0,139                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 10 01 01   | cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras, abrangidas em 10 01 04)      | 30                               | 24                            | 0,12                          | 1                   |             | 0,024                                           | 1,248                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 01   | Embalagens de papel e cartão                                                                             | 240                              | 21,36                         | 0,416                         | 2                   |             | 0,043                                           | 2,221                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 02   | Embalagens de plástico                                                                                   | 240                              | 15,6                          | 0,413                         | 2                   |             | 0,031                                           | 1,622                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 03   | Embalagens de madeira                                                                                    | Não aplicável                    | 498                           | Não aplicável                 | Não aplicável       |             | 0,498                                           | 25,896                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 04   | Embalagens de metal                                                                                      | 120                              | 10,68                         | 0,261                         | 1                   |             | 0,011                                           | 0,555                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 05   | Embalagens compósitas                                                                                    | 240                              | 15,6                          | 0,413                         | 1                   |             | 0,016                                           | 0,811                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 06   | Mistura de embalagens                                                                                    | 20                               | 4,2                           | 0,09                          | 10                  |             | 0,042                                           | 2,184                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 07   | Embalagens de vidro                                                                                      | 120                              | 23,4                          | 0,261                         | 1                   |             | 0,023                                           | 1,217                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 10*  | Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas.                               | 600                              | 105                           | 1,44                          | 1                   |             | 0,210                                           | 10,920                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 02 03   | Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02 | 30                               | 5,4                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,281                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 02 14   | Equipamento fora de uso, não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13                                            | 465                              | 93,465                        | 2                             | 1                   |             | 0,093                                           | 4,860                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 02 16   | Componentes retirados de equipamento fora de uso, não abrangidos em 16 02 15                             | 465                              | 93,465                        | 2                             | 1                   |             | 0,093                                           | 4,860                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 03 04   | Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03                                                          | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,010                                           | 0,499                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                   | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA5                                     | 46,08           | 16 03 06   | Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05                                                    | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 05 05   | Gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04                                     | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 05 09   | Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08.                  | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 06 04   | Pilhas alcalinas (excepto 16 06 03)                                                              | 30                               | 5,4                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,281                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 16 06 05   | Outras pilhas e acumuladores                                                                     | 30                               | 5,4                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,281                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 17 06 04   | materiais de isolamento, não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03                                   | 465                              | 660,3                         | 2                             | 1                   |             | 0,660                                           | 34,336                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 17 09 04   | mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03   | 465                              | 660,3                         | 2                             | 1                   |             | 0,660                                           | 34,336                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 19 09 01   | Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária                                               | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 19 09 04   | Carvão activado usado                                                                            | 30                               | 13,5                          | 0,12                          | 1                   |             | 0,014                                           | 0,702                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 19 09 05   | Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas                                                   | 30                               | 4,8                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 01   | Papel e cartão                                                                                   | 240                              | 21,36                         | 0,412555                      | 2                   |             | 0,043                                           | 2,221                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 02   | vidro                                                                                            | 120                              | 23,4                          | 0,26064                       | 1                   |             | 0,023                                           | 1,217                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 08   | resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas                                                   | 120                              | 63,6                          | 0,26064                       | 1                   |             | 0,127                                           | 6,614                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 10   | roupas                                                                                           | 120                              | 21,6                          | 0,26064                       | 1                   |             | 0,043                                           | 2,246                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 11   | têxteis                                                                                          | 120                              | 21,6                          | 0,26064                       | 1                   |             | 0,043                                           | 2,246                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 28   | tintas, produtos adesivos, colas e resinas, não abrangidos em 20 01 27                           | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 30   | detergentes não abrangidos em 20 01 29                                                           | 25                               | 25                            | 0,07                          | 1                   |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 32   | Medicamentos não abrangidos em 20 01 31                                                          | 30                               | 6,3                           | 0,12                          | 2                   |             | 0,013                                           | 0,655                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 34   | pilhas e acumuladores, não abrangidos em 20 01 33                                                | 30                               | 5,4                           | 0,12                          | 1                   |             | 0,005                                           | 0,281                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 36   | Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35. | 465                              | 93,465                        | 2                             | 1                   |             | 0,093                                           | 4,860                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 38   | Madeira não abrangida em 20 01 37                                                                | 465                              | 231,57                        | 2                             | 1                   |             | 0,232                                           | 12,042                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 39   | Plásticos                                                                                        | 240                              | 15,6                          | 0,413                         | 1                   |             | 0,016                                           | 0,811                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 40   | Metais                                                                                           | 465                              | 697,5                         | 2                             | 1                   |             | 0,698                                           | 36,270                              |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                 | Capacidade do recipiente (l) (1) | Estimativa kg/ recipiente (2) | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes (3) | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA5                                     | 46,08           | 20 01 99   | Outras fracções não anteriormente especificadas.               | 120                              | 19,2                          | 0,261                         | 1                   |             | 0,038                                           | 1,997                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 02 01   | resíduos biodegradáveis                                        | 120                              | 63,6                          | 0,261                         | 1                   |             | 0,127                                           | 6,614                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 02 03   | outros resíduos não biodegradáveis                             | 120                              | 19,2                          | 0,261                         | 1                   |             | 0,038                                           | 1,997                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 03 01   | misturas de resíduos urbanos e equiparados                     | 240                              | 38,4                          | 0,413                         | 1                   |             | 0,077                                           | 3,994                               |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 03 07   | monstros                                                       | Não aplicável                    | 358                           | Não aplicável                 | Não aplicável       |             | 0,716                                           | 37,232                              |
| ZA5                                     | 46,08           | 20 03 99   | resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados | 240                              | 38,4                          | 0,413                         | 1                   |             | 0,077                                           | 3,994                               |
| <b>ZA5 Total</b>                        |                 |            |                                                                |                                  |                               |                               |                     |             | <b>5,328</b>                                    | <b>277,057</b>                      |
| <b>Total Geral</b>                      |                 |            |                                                                |                                  |                               |                               |                     |             | <b>16,289</b>                                   | <b>1230,333</b>                     |

(1) Para cada resíduo, foi considerado a capacidade do maior recipiente passível de vir a ser utilizado no acondicionamento dos resíduos. Contudo, salienta-se que poderão ser condicionados noutra tipologia de contentores.

(2) O valor da quantidade de resíduo por recipiente em kg foi **estimado** tendo em conta informação interna sobre a capacidade máxima do recipiente por tipologia de resíduo, considerando a densidade de cada tipologia de resíduo.

(3) **N.º estimado** de recipientes a armazenar: para o cálculo do n.º de recipientes a armazenar, foi tido em conta a área da zona destinada ao seu armazenamento, a área ocupada por cada recipiente, assim como a possibilidade de empilhar os recipientes.

(4) Capacidade de armazenagem instantânea (t) – “quantidade máxima de resíduos que a instalação consegue armazenar em condições tecnicamente adequadas”. Para o cálculo da capacidade de armazenagem instantânea por resíduos foi tido em conta o n.º de recipientes a armazenar por resíduo e a quantidade de resíduo por recipiente:

- $N.º \text{ recipientes} \times \text{Quantidade de resíduo por recipiente (t)} = \text{Capacidade de armazenagem instantânea (t)}$

(5) Para o cálculo da quantidade máxima anual em t/ano, foi tido em conta o número de saídas, estimadas por ano, no “pior cenário”, dos resíduos da unidade de Beja para destino final, nomeadamente:

- **Resíduos hospitalares GIV, armazenados na câmara de refrigeração ZA4** – estima-se que estes resíduos são encaminhados para destino final 2 x por semana, ficando o armazém vazio. Ou seja, estima-se que, no “pior cenário”, este local atingirá a sua capacidade máxima 2 x por semana e que os resíduos aí armazenados serão encaminhados a destino final 2 x por semana, o que corresponderá a:
  - $\text{Capacidade instantânea} \times N.º \text{ de saídas por ano} = 7,371 \times 104 = 766,584 \text{ t/ano}$
- **Resíduos líquidos perigosos, armazenados no local ZA4** – estima-se que estes resíduos são encaminhados para destino final 1 x por semana, ficando o armazém vazio. Ou seja, estima-se que, no “pior cenário”, este local atingirá a sua capacidade máxima 1 x por semana e que os resíduos aí armazenados serão encaminhados a destino final 1 x por semana, o que corresponderá a:
  - $\text{Capacidade instantânea} \times N.º \text{ de saídas por ano} = 3,590 \times 52 = 186,692 \text{ t/ano}$

- **Outros resíduos, armazenados no local ZA5** – estima-se que estes resíduos são encaminhados para destino final 1 x por semana, ficando o armazém vazio. Ou seja, estima-se que, no “piores cenário”, este local atingirá a sua capacidade máxima 1 x por semana e que os resíduos aí armazenados serão encaminhados a destino final 1 x por semana, o que corresponderá a:
  - Capacidade instantânea x N.º de saídas por ano =  $5,328 \times 52 = 277,057$  t/ano

## 2. EXPLICITAÇÃO DO CALCULO DA CAPACIDADE INSTANTÂNEA DE ARMAZENAGEM DE RESÍDUOS PERIGOSOS

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                                  | Capacidade do recipiente (l) | Estimativa kg/ recipiente | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes final | Observações                          | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 03*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 288                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 3,629                                           | 377,395                             |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 06*  | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas                                               | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 42                    | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,529                                           | 55,037                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 01 08*  | medicamentos citotóxicos e citostáticos                                                                         | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 162                   | Contentores empilhados a 3 de altura | 2,041                                           | 212,285                             |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 02*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 12                    | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,151                                           | 15,725                              |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 05*  | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas                                               | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 3                     | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 18 02 07*  | medicamentos citotóxicos e citostáticos                                                                         | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 3                     | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| ZA1                                     | 31,2            | 20 01 31*  | Medicamentos citotóxicos e citostáticos.                                                                        | 60                           | 12,6                      | 0,16                          | 3                     | Contentores empilhados a 3 de altura | 0,038                                           | 3,931                               |
| <b>ZA1 Total</b>                        |                 |            |                                                                                                                 |                              |                           |                               |                       |                                      | <b>6,464</b>                                    | <b>672,235</b>                      |
| ZA2                                     | 100             | 18 01 03*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções | 60                           | 6                         | 0,16                          | 2188                  | Contentores empilhados a 4 de altura | 13,128                                          | 0,000                               |
| ZA2                                     | 100             | 18 02 02*  | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções | 60                           | 6                         | 0,16                          | 88                    | Contentores empilhados a 4 de altura | 0,528                                           | 0,000                               |
| <b>ZA2 Total</b>                        |                 |            |                                                                                                                 |                              |                           |                               |                       |                                      | <b>13,656</b>                                   | <b>0,000</b>                        |
| ZA4                                     | 14,56           | 02 01 08*  | resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas                                                            | 30                           | 4,80573                   | 0,12                          | 1                     |                                      | 0,005                                           | 0,250                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 01 06*  | Outros ácidos.                                                                                                  | 25                           | 25                        | 0,070315                      | 6                     |                                      | 0,150                                           | 7,800                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 02 05*  | Outras bases.                                                                                                   | 25                           | 25                        | 0,07                          | 2                     |                                      | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 03 11*  | Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos                                                           | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 03 13*  | Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados                                                     | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 04 04*  | Resíduos contendo mercúrio.                                                                                     | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |                                      | 0,025                                           | 1,300                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                         | Capacidade do recipiente (l) | Estimativa kg/ recipiente | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes final | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA4                                     | 14,56           | 06 04 05*  | Resíduos contendo outros metais pesados.                                                               | 25                           | 25                        | 0,07                          | 2                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 06 13 02*  | carvão activado usado (excepto 06 07 02)                                                               | 30                           | 13,5                      | 0,12                          | 1                     |             | 0,014                                           | 0,702                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 01 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados.                                    | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 01 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.                                         | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados.                                    | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.                                         | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 05 13*  | Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas                                                        | 30                           | 6                         | 0,12                          | 2                     |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 06 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados.                                    | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 06 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos.                                         | 25                           | 25                        | 0,07                          | 38                    |             | 1,900                                           | 98,800                              |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 07 03*  | Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados                                     | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 07 07 04*  | Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos                                          | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 01 11*  | Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas            | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 01 17*  | Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas | 30                           | 4,80573                   | 0,12                          | 1                     |             | 0,010                                           | 0,500                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 08 04 09*  | resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas            | 30                           | 6                         | 0,12                          | 1                     |             | 0,006                                           | 0,312                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 01*  | Banhos de revelação e activação de base aquosa.                                                        | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 02*  | Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa.                                | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 03*  | Banhos de revelação à base de solventes.                                                               | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 04*  | Banhos de fixação                                                                                      | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 09 01 05*  | banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento                                                | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     | (em branco) | 0,050                                           | 2,600                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                                                                                                                                   | Capacidade do recipiente (l) | Estimativa kg/ recipiente | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes final | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA4                                     | 14,56           | 10 01 04*  | cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos                                                                                                          | 30                           | 24,0288                   | 0,12                          | 1                     |             | 0,024                                           | 1,249                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 07 01*  | fuelóleo e gasóleo                                                                                                                                                               | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 07 03*  | outros combustíveis (incluindo misturas)                                                                                                                                         | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 13 08 99*  | resíduos sem outras especificações                                                                                                                                               | 30                           | 24,15                     | 0,12                          | 1                     |             | 0,048                                           | 2,512                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 15 01 11*  | Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto).                                                     | 30                           | 6                         | 0,12                          | 1                     |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 15 02 02*  | Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas | 60                           | 10,008                    | 0,16                          | 1                     |             | 0,010                                           | 0,520                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 03 03*  | Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas                                                                                                                              | 30                           | 6                         | 0,12                          | 1                     |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 03 05*  | Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas                                                                                                                                | 30                           | 6                         | 0,12                          | 1                     |             | 0,012                                           | 0,624                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 04*  | Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas.                                                                                              | 30                           | 6                         | 0,12                          | 1                     |             | 0,006                                           | 0,312                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 06*  | Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório.                                        | 30                           | 6                         | 0,12                          | 7                     |             | 0,042                                           | 2,184                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 07*  | Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas.                                                                                    | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 05 08*  | Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas.                                                                                         | 30                           | 4,27176                   | 0,12                          | 1                     |             | 0,004                                           | 0,222                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 16 10 01*  | Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas                                                                                                                         | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 18 01 10*  | resíduos de amálgamas de tratamentos dentários                                                                                                                                   | 30                           | 37,8                      | 0,12                          | 1                     |             | 0,038                                           | 1,966                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 13*  | solventes                                                                                                                                                                        | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 14*  | ácidos                                                                                                                                                                           | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 15*  | resíduos alcalinos                                                                                                                                                               | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,025                                           | 1,300                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 17*  | produtos químicos para fotografia                                                                                                                                                | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 19*  | pesticidas                                                                                                                                                                       | 30                           | 6,3                       | 0,12                          | 2                     |             | 0,013                                           | 0,655                               |

| Identificação do local de armazenamento | Área total (m2) | Código LER | Designação LER                                                             | Capacidade do recipiente (l) | Estimativa kg/ recipiente | Área ocupada por 1 recipiente | N.º recipientes final | Observações | Capacidade de armazenamento instantânea (t) (4) | Quantidade máxima anual (t/ano) (5) |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 26*  | óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25                               | 30                           | 24,15                     | 0,12                          | 1                     |             | 0,048                                           | 2,512                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 27*  | tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| ZA4                                     | 14,56           | 20 01 29*  | detergentes contendo substâncias perigosas                                 | 25                           | 25                        | 0,07                          | 1                     |             | 0,050                                           | 2,600                               |
| <b>ZA4 Total</b>                        |                 |            |                                                                            |                              |                           |                               |                       |             | <b>3,590</b>                                    | <b>186,692</b>                      |
| ZA5                                     | 46,08           | 15 01 10*  | Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas. | 600                          | 105                       | 1,44                          | 1                     |             | 0,210                                           | 10,920                              |
| <b>ZA5 Total</b>                        |                 |            |                                                                            |                              |                           |                               |                       |             | <b>0,210</b>                                    | <b>10,920</b>                       |
| <b>Total Geral</b>                      |                 |            |                                                                            |                              |                           |                               |                       |             | <b>23,920</b>                                   | <b>869,847</b>                      |