

Ver capítulo 5. FUTURA DEPOSIÇÃO da MD do Projeto de Execução, pág. 26 e 27

Tabela 5-1 - Capacidades do aterro sanitário, por fase, considerando o licenciamento em vigor e o licenciamento proposto à data do levantamento de dezembro 2023

| Fase                    | Estado de licenciamento | Cota do topo aproximada | Volume de encaixe ocupado por resíduos e terras de cobertura até levantamento dezembro 2023 | Volume de encaixe restante bruto entre o levantamento dezembro 2023 e a forma final* | Área de selagem final | Volume da selagem final | Volume de encaixe restante efetivo ** | Volume de encaixe total, desde arranque até ao esgotamento*** |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                         |                         | m                       | m³                                                                                          | m³                                                                                   | m²                    | m³                      | m³                                    | m³                                                            |
| <b>A</b>                | Em vigor                | +66,5 m                 | 971 842                                                                                     | 0                                                                                    | 40 992                | 61 488                  | 0                                     | 971 842                                                       |
| <b>A2</b>               | Proposto                | +70,6 m                 | 25 437                                                                                      | 0                                                                                    |                       |                         | 0                                     | 25 437                                                        |
| <b>B1</b>               | Em vigor                | +65,0 m                 | 101 880                                                                                     | 0                                                                                    | 20 196                | 30 294                  | 0                                     | 101 880                                                       |
| <b>B2</b>               | Em vigor                | +65,0 m                 | 191 894                                                                                     | 122 601                                                                              | 28 861                | 43 292                  | 79 309                                | 271 203                                                       |
| <b>C</b>                | Proposto                | +67,0 m                 | 0                                                                                           | 163 013                                                                              | 25 127                | 37 691                  | 125 322                               | 125 322                                                       |
| <b>Total em vigor</b>   |                         |                         | <b>1 265 616</b>                                                                            | <b>122 601</b>                                                                       | <b>115 176</b>        |                         | <b>79 309</b>                         | <b>1 344 925</b>                                              |
| <b>Aumento proposto</b> |                         |                         | <b>25 437</b>                                                                               | <b>163 013</b>                                                                       |                       |                         | <b>125 322</b>                        | <b>150 759</b>                                                |
| <b>Total proposto</b>   |                         |                         | <b>1 291 053</b>                                                                            | <b>285 614</b>                                                                       | <b>115 176</b>        | <b>172 764</b>          | <b>204 631</b>                        | <b>1 495 684</b>                                              |

Nota:

\* Incluindo volume de selagem final

\*\* Volume para resíduos + terras de cobertura diária

\*\*\* Excluindo volume de selagem final

Tabela 5-2 – Capacidades de deposição de resíduos associadas aos cenários de licenciamento

|                                                                                                                                |         | Licenciamento em vigor: Fases A, B1 e B2 | Licenciamento proposto: Fases A, A2, B1 e B2 | Acréscimo Fase A2 | Licenciamento proposto: Fases A, A2, B1, B2 e C | Acréscimo Fase C |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Volume de encaixe efetivo restante em dezembro 2023 (excluindo selagem final, incluindo resíduos e terras de cobertura diária) | (m³)    | 79 309                                   | 79 309                                       | 0                 | 204 631                                         | 125 322          |
| Terras de cobertura diária, como % do volume dos resíduos (ponto 4.2)                                                          |         | 10,0%                                    | 10,0%                                        |                   | 10,0%                                           |                  |
| Volume a ocupar por terras de cobertura diária                                                                                 | (m³)    | 7 210                                    | 7 210                                        | 0                 | 18 603                                          | 11 393           |
| Volume a ocupar por resíduos                                                                                                   | (m³)    | 72 099                                   | 72 099                                       | 0                 | 186 029                                         | 113 929          |
| Densidade dos resíduos assumida (ponto 4.3)                                                                                    | (t/m³)  | 1,09                                     | 1,09                                         |                   | 1,09                                            |                  |
| Resíduos a depositar desde o levantamento de dezembro 2023 até ao esgotamento                                                  | (t)     | <b>78 588</b>                            | <b>78 588</b>                                | 0                 | <b>202 771</b>                                  | 124 183          |
| Terras de cobertura diária a depositar desde o levantamento de dezembro 2023 até esgotamento                                   | (t)     | 7 859                                    | 7 859                                        | 0                 | 20 277                                          | 12 418           |
| Resíduos depositados desde o arranque até à data do levantamento de dezembro 2023                                              | (t)     | 1 202 176                                | 1 282 090                                    | 79 913            | 1 282 090                                       | 0                |
| Terras de cobertura diária depositados desde arranque até data do levantamento de dezembro 2023                                | (t)     | 120 218                                  | 128 209                                      | 7 991             | 128 209                                         | 0                |
| Resíduos a depositar desde o arranque até ao esgotamento                                                                       | (t)     | <b>1 280 765</b>                         | <b>1 360 678</b>                             | <b>79 913</b>     | <b>1 484 861</b>                                | <b>124 183</b>   |
| Terras de cobertura diária a depositar desde arranque até esgotamento                                                          | (t)     | 128 076                                  | 136 068                                      | 7 991             | 148 486                                         | 12 418           |
| Resíduos e terras de cobertura diária a depositar desde arranque até esgotamento                                               | (t)     | <b>1 408 841</b>                         | <b>1 496 746</b>                             | <b>87 905</b>     | <b>1 633 347</b>                                | <b>136 601</b>   |
| Deposição anual de resíduos prevista                                                                                           | (t/ano) | 120 000                                  | 120 000                                      |                   | 120 000                                         |                  |
| Data de esgotamento                                                                                                            |         | <b>2024</b>                              | <b>2024</b>                                  |                   | <b>2025</b>                                     |                  |