



PEDIDO DE LICENCIAMENTO
CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA RAPOSA

ECOLEZÍRIA

PCIP

Tipo e previsão da quantidade total de resíduos a depositar

Março 2020



ÍNDICE

1. TIPOLOGIA	3
2. QUANTIDADE TOTAL DE RESÍDUOS A DEPOSITAR	3



1. TIPOLOGIA

A operação de gestão de resíduos consiste na deposição em aterro e outras operações de gestão de resíduos, as quais já se encontravam licenciadas anteriormente pela Licença de Exploração n.º 33/2011 e Alvará de gestão de resíduos n.º 56/2009.

As operações de gestão de resíduos a desenvolver são as seguintes:

Aterro:

- D1 – Depósito no solo, em profundidade ou à superfície (deposição em aterro)

Outras operações de gestão de resíduos:

- D15 – Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D1 a D14 (com exceção do armazenamento temporário antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos);
- R12 – troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11;
- R13 – Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).

2. QUANTIDADE TOTAL DE RESÍDUOS A DEPOSITAR

No âmbito do pedido de nova Licença Ambiental, assumindo a densidade histórica superior a 1 ton/m³, com base nos dados de exploração, prevêem-se as seguintes estimativas:

Descrição	Volume (m ³)	Total depositado de resíduos (ton)
Célula do aterro sanitário (até 31/12/2019)	680 419	891 728
Célula do aterro sanitário (correção de taludes, optimização e preparação para encerramento)	59 581 (livre)	78 084 (estimado)
Total de resíduos (excluindo selagem)	740 000	969 812 (estimado)



Considerando que a densidade de resíduos desde o início da exploração (2000) até ao final de 2019 foi de 1,31 ton/m³, estima-se que o valor da quantidade em toneladas poderá ser diferente do apresentado na tabela acima, tendo em conta os seguintes factores:

- Heterogeneidade de resíduos a receber;
- Período e frequência de exploração;
- Densidade das terras de cobertura;
- Metodologia de compactação e maquinaria.