



PEDIDO DE LICENCIAMENTO
CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA RAPOSA

ECOLEZÍRIA

PCIP

Apresentação da área e volume a ocupar com os resíduos a depositar

Março 2020



ÍNDICE

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	3
2. ÁREA E VOLUME A OCUPAR.....	4



1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A ECOLEZÍRIA decidiu encerrar o aterro sanitário em 2015, não depositando resíduos com o objectivo de proceder ao encerramento e selagem do mesmo.

O aterro encontrava-se numa fase, onde apesar de haver volume disponível para depositar resíduos, operacionalmente não era possível pelos seguintes motivos:

- Dificuldades de acesso às zonas de deposição por veículos pesados em especial no período de inverno;
- Dificuldade de circulação devido às tubagens e poços de extracção de biogás.

A ECOLEZÍRIA perante a modelação do aterro solicitou um novo plano de encerramento a uma empresa e após a análise técnica verificou que era necessário efetuar muito trabalho preparatório para melhor preparar o aterro para o seu encerramento e selagem.

Segue alguns condicionalismos da modelação existente:

- Existem taludes que não se encontram à cota máxima disponível e por outro lado há taludes com inclinações que podem provocar problemas durante os trabalhos de selagem e na estabilização ao longo do período de encerramento;
- Existe uma rede de biogás onde é necessário intervir porque encontra-se muito desordenada, poços já obstruídos e que comprometem os trabalhos de selagem e encerramento;
- Existe uma tela provisória em algumas partes do aterro, em que, por cima tem terras de cobertura para segurar a tela. É necessário retirar a terra de cima para retirar essa tela, uma vez que pode provocar problemas no futuro no que diz respeito à estabilidade dos taludes;
- As banquetas não dispõem de largura suficiente para permitir simultaneamente a circulação de viaturas e criação de valas de amarração de Geossintético nas condições de segurança, bem como com a aplicação de drenagem de águas pluviais da cobertura final (cúpula, taludes e banqueteta).

Perante este cenário considerou a ECOLEZÍRIA propor neste licenciamento a intervenção em toda a área do aterro, com a melhor modelação, com a correção de taludes e com o final deste



trabalho de preparação para selagem, executar de forma organizada e com garantia de maior estabilidade a selagem para o futuro.

2. ÁREA E VOLUME A OCUPAR

Como descrito anteriormente a área a intervir é em toda a célula.

Em seguida apresenta-se uma tabela a respectiva informação:

Descrição	Volume (m ³)	Área a ocupar (m ²)
Célula do aterro sanitário (até 31/12/2019)	680 419	---
Célula do aterro sanitário) (correção de taludes, optimização e preparação para encerramento	59 581	42 607,8
Total de resíduos (excluindo selagem)	740 000	---