

## **FASE DE ENCERRAMENTO**

Antes do início das operações de selagem e encerramento de parte ou da totalidade do aterro, a AMBISOUSA, EIM deverá enviar à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte um documento com a descrição das condições técnicas a aplicar naquelas operações e com a data prevista para o seu encerramento e aguardará pela respectiva autorização.

A AMBISOUSA, EIM após a selagem definitiva do aterro e num prazo não superior a três meses, entregará à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte uma planta topográfica pormenorizada do local de implantação da zona selada, à escala 1:1.000, em formato digital, com indicação dos seguintes elementos:

- O perímetro da cobertura final e o conjunto das instalações existentes no local: vedação exterior, bacia de recolha dos lixiviados, sistema de drenagem das águas superficiais e demais infraestruturas e equipamentos existentes;
- A posição exacta dos dispositivos de controlo, nomeadamente: piezómetros, sistema de drenagem e tratamento do biogás e dos lixiviados e marcos topográficos para controlar os potenciais assentamentos.

## **MANUTENÇÃO E CONTROLO PÓS ENCERRAMENTO**

A AMBISOUSA, EIM fica obrigatoriamente responsável pela manutenção e controlo do aterro, após o encerramento deste, por um período de 30 anos.

### **Manutenção**

Durante aquele período, a AMBISOUSA, EIM deverá manter em bom estado de conservação e funcionamento as seguintes componentes da instalação:

- A cobertura final do aterro;
- O sistema de drenagem e de tratamento dos lixiviados;
- O sistema de drenagem e de tratamento dos gases;
- O sistema de drenagem das águas superficiais;
- Os piezómetros de controlo da qualidade das águas subterrâneas.

### **Controlo**

A AMBISOUSA, EIM durante aquele período, e de acordo com os parâmetros definidos, deverá assegurar:

- O controlo semestral do volume dos lixiviados gerados; O controlo semestral da qualidade dos lixiviados gerados;
- O controlo semestral da qualidade dos gases gerados;
- O controlo semestral da qualidade das águas subterrâneas nos piezómetros da rede de controlo, em termos de nível piezométrico e dos parâmetros de pH, condutividade e cloretos;
- O controlo anual das águas subterrâneas;
- O controlo anual dos assentamentos do terreno e da cobertura final do aterro.

### **Relatórios**

Anualmente a AMBISOUSA, EIM deverá apresentar à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte um relatório síntese sobre o estado do aterro após o seu encerramento, com especificação das operações de manutenção e dos resultados dos controlos realizados no decorrer do ano anterior.

Os resultados dos controlos efetuados deverão ser informatizados e enviados à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte em formato digital.