

Explicitação da capacidade instalada – Incremento de capacidade das células 2 e 3 do aterro de resíduos perigosos

Enquadramento PCIP	Unidade	C.O.	Capacidade instalada (t)	Observações
5.4	AT	D1	2.631.070	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem material de cobertura diária de resíduos depositados em aterro
		R10		

O projeto da ampliação do CIRVER com o aumento da capacidade das células 2 e 3 consiste no incremento da capacidade das células 2 e 3 do aterro para 726.290 m³ e 723.808 m³, respetivamente, perfazendo um aumento total da capacidade do aterro em 707.459 m³, correspondente a um valor de cerca de 53,7% da capacidade atual do aterro

Esta ampliação será conseguida através da junção e subida das cotas de deposição sobre a atual área das células 2 e 3, até uma cota máxima de 222 m. No quadro 1 apresenta-se um resumo das alterações:

Quadro 1 – Capacidade atual e futura do aterro resultante do incremento da capacidade das células 2 e 3

		Célula 1	Célula 2	Célula 3	Célula 4	Aterro
Atual	Capacidade (m ³)	266.244	393.080	349.559	307.588	1.316.471
	Área ocupada (ha)	2,62	4,11	4,16	2,54	13,42
	Cota máxima (m)	197,3	195,5	191,1	197,5	-
	Quantitativo de resíduos (ton)	346.117	511.004	454.427	399.825	1.711.373
Incremento	Capacidade (m ³)	266.244	726.290	723.808	307.588	2.023.900
	Área ocupada (ha)	2,62	4,11	4,43*	2,54	13,69
	Cota máxima (m)	197,3	222,0	222,0	197,5	-
	Quantitativo de resíduos (ton)	346.117	944.177	940.950	399.825	2.631.070

*Este valor resulta da soma da área atual da célula 3 com a via de circulação entre as duas células (2.700 m²)

Considerando a deposição média de resíduos de 80.000 t/ano¹ este incremento assegura uma maior longevidade do aterro atualmente existente, garantindo um tempo de vida útil adicional de 8 anos, sem necessidade de construção de novas células

¹ Considerando uma densidade média de 1,3.