

Cálculo da Capacidade Instalada

Para o cálculo desta capacidade foi usada a seguinte fórmula:

$$C_{inst} = A_{arm} \times F_{acm} \times D$$

Onde:

C_{inst} - capacidade total instantânea de armazenamento de resíduos (ton)

A_{arm} - área de armazenamento na instalação (m^2)

F_{acm} - fator de acumulação (m)

D - densidade (ton/m^3)

Para os cálculos usou-se as densidades dos resíduos recorrendo-se a um documento existente no site da SEPA, autoridade ambiental inglesa (<https://www.sepa.org.uk/media/163323/uk-conversion-factors-for-waste.xlsx>).

Sede: Rua 25 de Abril, 38 – 2630-060 Arranhó – Tel.: 219 694 975 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua dos Serralheiros, 8 – Estrada Marco do Grilo – Aldeia de Paio Pires – 2840-073 Seixal – Telefone: 212 113 751 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua da Serra 300/302 – Folgosa – 4425-390 Maia – Telefone: 229 683 439 – Fax: 229 828 733

E-mail: geral@transucatas.pt – www.transucatas.pt

Código	Zona de armazenamento na planta de instalação	LER	Operação	Peso específico	Área de armazenamento	Fator de acumulação	Capacidade nominal	Capacidade máxima anual
RP1	O	13 03 01*	R13	900	1	1	1	1
RP2	O	13 03 07*	R13	900	1	1	1	1
RP3	O	16 02 09*	R13	459,7	2	2	2	2
RP4	F	16 02 11*	R13	303,7	18	4	21,8	500
RP5	G	16 02 13*	R13	260	18	4	18,72	500
RN1	C/E	16 02 14	R12	260	104	4	108	25000
RP6	O	16 02 15*	R13	459,7	2	2	2	2
RN2	O	16 02 16	R13	303,7	4	3	4	510
RP7	O	16 06 01*	R13	1350	1	2	2	2
RP8	O	16 06 02*	R13	1350	1	1	1	1
RP9	O	16 06 03*	R13	1350	1	1	1	1
RN3	O	16 06 04	R13	1350	0,5	1	1	1
RN4	O	16 06 05	R13	1350	0,5	1	1	1
RP10	O	16 06 06*	R13	1350	1	1	1	1
RN5	O	19 10 01	R13	600	10	4	24	5000
RN6	O	19 10 02	R13	900	10	4	36	5000
RP11	O	19 10 03*	R13/D15	277,6	2	2	1	1
RN7	O	19 10 04	R13	277,6	1	3	1	3
RP12	O	19 10 05*	R13/D15	213,1	3	2	1	1
RN8	O	19 10 06	R13	213,1	1	3	1	3
RN9	O/J/L	19 12 02	R13	600	40	5	150	20500
RN10	O/I/M	19 12 03	R13	900	40	5	180	10500
RN11	O	19 12 04	R13	577,6	8	5	28	5200
RN12	O	19 12 05	R13	333,2	2	2	2	500

Sede: Rua 25 de Abril, 38 – 2630-060 Arranhó – Tel.: 219 694 975 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua dos Serralheiros, 8 – Estrada Marco do Grilo – Aldeia de Paio Pires – 2840-073 Seixal – Telefone: 212 113 751 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua da Serra 300/302 – Folgosa – 4425-390 Maia – Telefone: 229 683 439 – Fax: 229 828 733

E-mail: geral@transucatas.pt – www.transucatas.pt



TRANSUCATAS
SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A.

RP13	O	19 12 06*	R13/D15	240	3	2	1	1
RN13	O	19 12 07	R13	240	1	2	5	253
RN14	O	19 12 09	R13	1237,1	2	2	5	510
RN15	O	19 12 10	R13	370	6	3	7	2000
RP14	O	19 12 11*	R13/D15	370	2	2	1	1
RN16	A	19 12 12	R12	370	135	4	199,8	50000
RP15	H	20 01 21*	R13	188,6	20	4	15	500
RP16	F	20 01 23*	R13	303,7	18	4	21,8	500
RP17	O	20 01 33*	R13	1350	2	2	3	10
RN17	O	20 01 34	R13	1350	1	2	2	2
RP18	G	20 01 35*	R13	213,1	18	4	15,34	500
RN18	B/D	20 01 36	R12	213	104	4	88,6	25000

Sede: Rua 25 de Abril, 38 – 2630-060 Arranhó – Tel.: 219 694 975 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua dos Serralheiros, 8 – Estrada Marco do Grilo – Aldeia de Paio Pires – 2840-073 Seixal – Telefone: 212 113 751 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua da Serra 300/302 – Folgosa – 4425-390 Maia – Telefone: 229 683 439 – Fax: 229 828 733

E-mail: geral@transucatas.pt – www.transucatas.pt