

7. Dimensionamento da frota

Indicador	Unid	Valor
População (H)	hab	16740
Geração per capita (G)	Kg/hab.dia	0,301
Geração total diária (Qd)	ton/dia	5,03
Geração Mensal	ton	151,00
Número de dias de coleta por semana (Dc)	dia	6,00
Quantitativo diário de coleta (Qc)	ton/dia	5,87
Densidade RSU compactado	Kg/m ³	500
Tipo de Veículo (1 = toco, 2 = truck)		2
Capacidade do Compactador	m ³	15
Capacidade nominal de carga (Cc)	ton	7,5
Número de Cargas por dia (Nc)		0,78
Número total de percursos de coleta por veículo, por dia (Np)		1
Número de veículos da Frota (F)		0,78