

## 7. Dimensionamento da frota

<b>Indicador</b>	<b>Unid</b>	<b>Valor</b>
População (H)	hab	16740
Geração per capita (G)	Kg/hab.dia	0,289
Geração total diária (Qd)	ton/dia	4,83
Geração Mensal	ton	145,00
Número de dias de coleta por semana (Dc)	dia	6,00
Quantitativo diário de coleta (Qc)	ton/dia	5,64
Densidade RSU compactado	Kg/m <sup>3</sup>	500
Tipo de Veículo (1 = toco, 2 = truck)		1
Capacidade do Compactador	m <sup>3</sup>	15
Capacidade nominal de carga (Cc)	ton	5,8
Número de Cargas por dia (Nc)		0,97
Número total de percursos de coleta por veículo, por dia (Np)		1
Número de veículos da Frota (F)		0,97