

GERAÇÃO PER CAPITA
TAXA DE CRESC. POP. IBGE
 Coleta mensal Kg
 Valor adotado

5,70 Kg/hab.d
1,0880 % ao ano
400000 (valor real medido)
5,7017

595 595000,0000
254,4399
8,4813

NOMENCLATURA TURNO	SETOR	BAIRROS	TURNO	2ª FEIRA	3ª FEIRA	4ª FEIRA	5ª FEIRA	6ª FEIRA	SÁBADO	DISTÂNCIA ROTA COMPLETA [km]	DIST.SETOR- ATERRO [km]	DIST. VIAS DENTRO SETOR [km]
Orgânicos e Rejeitos Diurno	Setor 01	CENTRO	Diurno		x		x			120,000	70,000	50,000
		POLAK										
		ALTO PARAISO										
		PROCHERA										
		SÃO FRANCISCO										
		BRZEZINSKI										
		TRANQUEDO NEVES										

Pop. área urbana

População de Paulo Frontin 20106.9132173,00

População estimada em 20217.4182338,470

Cerca de 31,43% vivem na sede urbana e 68,57% na área rural

Geração média de lixo : 1,2 kg por dia per capita

<https://www12.senado.leg.br/emdiscussao/edicoes/residuos-solidos/mundo-rumo-a-4-bilhoes-de-toneladas-por-a>

Em média cada brasileiro gerou 383 kg de lixo por ano 342 t/mês

POPULAÇÃO 2010 [hab]	POPULAÇÃO ESTIMADA 2021 [hab]	GERAÇÃO RSU/DIA [ton]	GERAÇÃO RSU/DIA [ton]	GERAÇÃO RSU/SEMANA [ton]	MASSA RSU/DIA DE COLETA [ton]	DIST. VIAS TURNO [km]	MASSA RSU TURNO [ton]	FREQUENCIA SEMANAL	DISTÂNCIA SEMANAL POR SETOR [km]	VERIFICA CAPACIDADE
2173,000	2338,496	13,333	13,333	93,334	46,667	50,000	46,667	2,000	240,000	FALSO

2338,49613,33313,33393,334

420,005

Resumo do Consumo Mensal		
Detalhamento Km		
Transporte para o Aterro	560,000	km
Rotas Coleta	400,000	km
Total KM	960,000	km

ino

QTDDE VIAGENS POR TURNO	DIST. TRANSPORTE ATERRO (SEMANAL) [km]	DIST. ROTEIRO COLETA (SEMANAL) [km]	DIST. TOTAL SEMANAL [km]	
1,000	140,000	100,000	240,000	
	140,00	100,00	240,00	

I (4 semanas/mês)			
Consumo		Volume de Combustível	
2,05	km/L	273,17	Litros
2,05	km/L	195,12	Litros
Média/Consumo	2,05km/L	468,29	Litros