

Para subsidiar uma análise operacional do quantitativo total de resíduos sólidos urbanos gerados na região estruturou-se a tabela abaixo:

Tabela 1: Destino Final dos Resíduos sólidos da região da AMUREL – Associação dos Municípios da Região de Laguna

Município	Habitantes	Tipo de coleta	Toneladas/Mês baixa Temporada – Abril a Dezembro	Toneladas/mês alta temporada – Janeiro a Março	Destino final
Tubarão	97.281	Terceirizada	1.985,13	1.985,13	Aterro Sanitário de Laguna
Armazém	7.753	Prefeitura	75,12	75,12	Aterro Sanitário de Laguna
Laguna	51.562	Terceirizada	1.017,66	1950	Aterro Sanitário de Laguna
Jaguaruna	17.290	Terceirizada	162,37	800	Aterro Sanitário de Laguna
Imbituba	40.170	Terceirizada	162,56	1.400	Aterro Sanitário de Laguna
São Ludgero	19.993	Terceirizada	201,7	201,7	Aterro Sanitário de Laguna
Braço do Norte	29.018	Terceirizada	549,45	549,45	Aterro Sanitário de Laguna
Treze de Maio	6.716	Prefeitura	74,88	74,88	Aterro Sanitário de Laguna
Rio Fortuna	4.500	Prefeitura	31,76	31,76	Aterro Sanitário de Laguna
Grão Pará	5.817	Prefeitura	56,04	56,04	Aterro Sanitário de Laguna
Capivari de Baixo	21.674	Terceirizada	348,96	348,96	Aterro Sanitário de Laguna
Imaruí	13.304	Terceirizada	80,49	80,49	Aterro Sanitário de Laguna
Pedras Grandes	5.000	Prefeitura	34,03	34,03	Aterro Sanitário de Laguna
Sangão	8.126	Terceirizada	132,69	132,69	Aterro Sanitário de Laguna
Gravatal	11.000	Terceirizada	101,76	101,76	Aterro Sanitário de Laguna
São Martinho	3.500	Terceirizada	28,76	28,76	Aterro Sanitário de Laguna
Santa Rosa de Lima	2.000	Prefeitura	20,75	20,75	Aterro Sanitário de Laguna
<b>TOTAL</b>	<b>340488</b>		<b>5064,11</b>	<b>7871,52</b>	

Tabela II – Valor arrecadado na região da Amurel – Associação dos Municípios da Região de Laguna com o destino de resíduos sólidos urbanos.

	Valor Tonelada/mês	Valor cobrado por tonelada	TOTAL
Baixa Temporada (Abril a Dezembro)	R\$ 5.064,11	R\$ 100,00	R\$ 506.411,00
Alta Temporada (Janeiro a Março)	R\$ 7.871,52	R\$ 100,00	R\$ 787.152,00
<b>Diferença Alta/Baixa</b>	<b>R\$ 2.807,41</b>	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 280.741,00</b>

Fonte primária: dados do autor

Tabela III – Estimativa Anual de produção de resíduos sólidos urbanos da região da Amurel – Associação dos Municípios da região de Laguna

<b>Período</b>	<b>Toneladas/Ano</b>	<b>Preço por tonelada</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alta Temporada – Janeiro, Fevereiro e Março</b>	45576,99	R\$ 100,00	R\$ 4.557.699,00
<b>Baixa Temporada – Abril a Dezembro</b>	23614,56	R\$ 100,00	R\$ 2.361.456,00
<b>Total</b>	<b>69191,55</b>	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 6.919.155,00</b>

Fonte primária: dados do autor