

ESTRATA DIVISA DOS MUNICÍPIOS

Estaca

Inicial: 0+0,000

Estaca

Final: 108+10,579

<u>Estaca</u>	<u>Semi Distância (m)</u>	<u>Área de Corte (m²)</u>	<u>Volume de Corte (m³)</u>	<u>Vol. Reuso (m³)</u>	<u>Área de Aterro (m²)</u>	<u>Volume Aterro (m³)</u>	<u>Vol. Acum. Corte (m³)</u>	<u>Vol. Reuso Acum. (m³)</u>	<u>Vol. Acum. Aterro (m³)</u>
0+0,000	0	0,85	0	0	0	0	0	0	0
1+0,000	10	0,32	11,67	11,67	0	0	11,67	11,67	0
2+0,000	10	0,1	4,13	4,13	0,05	0,45	15,8	15,8	0,45
3+0,000	10	0,02	1,13	1,13	0,15	1,93	16,93	16,93	2,38
4+0,000	10	0,01	0,32	0,32	0,15	3	17,25	17,25	5,38
5+0,000	10	0	0,14	0,14	0,4	5,56	17,4	17,4	10,94
6+0,000	10	0,06	0,58	0,58	0,11	5,09	17,98	17,98	16,03
7+0,000	10	0	0,58	0,58	2,66	27,66	18,56	18,56	43,69
8+0,000	10	0	0	0	7,43	100,79	18,56	18,56	144,48
9+0,000	10	0	0	0	12,02	194,53	18,56	18,56	339,01
10+0,000	10	0	0	0	13,46	254,87	18,56	18,56	593,87
11+0,000	10	0	0	0	12,66	261,07	18,56	18,56	854,94
12+0,000	10	0	0	0	9,79	224,25	18,56	18,56	1079,19
13+0,000	10	0	0	0	9,28	190,66	18,56	18,56	1269,84
14+0,000	10	0	0	0	7,52	167,97	18,56	18,56	1437,82
15+0,000	10	0	0	0	5,67	131,86	18,56	18,56	1569,68
16+0,000	10	0	0	0	3,4	90,65	18,56	18,56	1660,33
17+0,000	10	0	0	0	1,26	46,6	18,56	18,56	1706,93
18+0,000	10	0,24	2,37	2,37	0,03	12,9	20,93	20,93	1719,83
19+0,000	10	0	2,38	2,38	0,64	6,62	23,32	23,32	1726,45
20+0,000	10	0	0	0	0,44	10,75	23,32	23,32	1737,21
21+0,000	10	0	0	0	0,37	8,1	23,32	23,32	1745,31
22+0,000	10	0	0	0	1,18	15,53	23,32	23,32	1760,84
23+0,000	10	0,09	0,85	0,85	0,06	12,38	24,17	24,17	1773,22
24+0,000	10	0,03	1,12	1,12	0,14	1,91	25,29	25,29	1775,13
25+0,000	10	0,89	9,12	9,12	0	1,35	34,41	34,41	1776,48

26+0,00 0	10	0,47	13,52	13,52	0	0	47,93	47,93	1776,48
27+0,00 0	10	0	4,68	4,68	0,36	3,61	52,62	52,62	1780,1
28+0,00 0	10	0	0,06	0,06	0,56	9,24	52,67	52,67	1789,34
29+0,00 0	10	0,71	7,13	7,13	0	5,64	59,81	59,81	1794,98
30+0,00 0	10	0,05	7,59	7,59	0,09	0,88	67,39	67,39	1795,86
31+0,00 0	10	0,29	3,38	3,38	0	0,88	70,77	70,77	1796,75
32+0,00 0	10	0,61	8,96	8,96	0	0	79,73	79,73	1796,75
33+0,00 0	10	0,42	10,31	10,31	0	0	90,04	90,04	1796,75
34+0,00 0	10	0,55	9,72	9,72	0	0	99,77	99,77	1796,75
35+0,00 0	10	0,21	7,55	7,55	0	0,08	107,32	107,32	1796,82
36+0,00 0	10	0,15	3,55	3,55	0,02	0,29	110,87	110,87	1797,12
37+0,00 0	10	0,78	9,29	9,29	0	0,22	120,16	120,16	1797,34
38+0,00 0	10	0	7,81	7,81	0,54	5,38	127,97	127,97	1802,71
39+0,00 0	10	0	0	0	0,45	9,93	127,97	127,97	1812,65
40+0,00 0	10	0,4	4,07	4,07	0	4,54	132,04	132,04	1817,18
41+0,00 0	10	0,83	12,36	12,36	0	0	144,4	144,4	1817,18
42+0,00 0	10	0,52	13,53	13,53	0	0	157,93	157,93	1817,18
43+0,00 0	10	0,16	6,84	6,84	0,02	0,17	164,77	164,77	1817,35
44+0,00 0	10	0,32	4,81	4,81	0	0,17	169,58	169,58	1817,51
45+0,00 0	10	0,19	5,12	5,12	0	0,08	174,7	174,7	1817,6
46+0,00 0	10	0,29	4,81	4,81	0,03	0,38	179,51	179,51	1817,97
47+0,00 0	10	1,25	15,49	15,49	0	0,26	195	195	1818,24
48+0,00 0	10	0	12,49	12,49	0,69	6,92	207,49	207,49	1825,16
49+0,00 0	10	0	0	0	0,68	13,7	207,49	207,49	1838,87
50+0,00 0	10	0	0	0	0,82	15	207,49	207,49	1853,87
51+0,00 0	10	0,25	2,5	2,5	1,15	19,72	209,99	209,99	1873,59
52+0,00 0	10	1,36	15,84	15,84	0	11,9	225,83	225,83	1885,48
53+0,00 0	10	1,07	24,01	24,01	0	0	249,84	249,84	1885,48
54+0,00 0	10	3,91	49,75	49,75	0	0	299,59	299,59	1885,48

55+0,00 0	10	0,13	39,67	39,67	0,29	2,96	339,26	339,26	1888,44
56+0,00 0	10	0	1,26	1,26	2,86	31,59	340,51	340,51	1920,03
57+0,00 0	10	0	0	0	2,36	52,34	340,51	340,51	1972,37
58+0,00 0	10	0	0	0	1,98	43,43	340,51	340,51	2015,8
59+0,00 0	10	0,44	4,38	4,38	0	19,78	344,89	344,89	2035,58
60+0,00 0	10	0,39	8,25	8,25	0	0	353,15	353,15	2035,58
61+0,00 0	10	0	3,87	3,87	0,47	4,71	357,02	357,02	2040,29
62+0,00 0	10	0,19	1,92	1,92	0,12	5,88	358,95	358,95	2046,17
63+0,00 0	10	0,91	11,02	11,02	0	1,18	369,97	369,97	2047,35
64+0,00 0	10	0,8	17,18	17,18	0	0	387,14	387,14	2047,35
65+0,00 0	10	0	7,96	7,96	2,85	29,42	395,11	395,11	2076,77
66+0,00 0	10	0	0	0	3,84	66,93	395,11	395,11	2143,7
67+0,00 0	10	0	0	0	1,47	52,87	395,11	395,11	2196,57
68+0,00 0	10	2,37	23,69	23,69	0	14,67	418,8	418,8	2211,23
69+0,00 0	10	9,74	121,05	121,05	0	0	539,85	539,85	2211,23
70+0,00 0	10	14,29	240,27	240,27	0	0	780,12	780,12	2211,23
71+0,00 0	10	9,36	236,47	236,47	0	0	1016,59	1016,59	2211,23
72+0,00 0	10	2,48	118,4	118,4	0	0	1134,99	1134,99	2211,23
73+0,00 0	10	0	24,84	24,84	1	10,17	1159,82	1159,82	2221,4
74+0,00 0	10	0	0,03	0,03	0,2	12,05	1159,86	1159,86	2233,45
75+0,00 0	10	0	0,03	0,03	9,45	96,53	1159,89	1159,89	2329,98
75+19,7 97	9,9	0	0	0	17,8	271,48	1159,89	1159,89	2601,46
76+19,7 97	10	0	0	0	16,41	341,76	1159,89	1159,89	2943,23
77+19,7 97	10	0	0	0	5,07	214,47	1159,89	1159,89	3157,69
78+19,7 97	10	0	0	0	2,75	78,26	1159,89	1159,89	3235,96
79+19,7 97	10	0,05	0,5	0,5	0,09	28,5	1160,39	1160,39	3264,46
80+19,7 97	10	0	0,55	0,55	0,55	6,49	1160,94	1160,94	3270,95
81+19,7 97	10	0,08	0,81	0,81	0,08	6,39	1161,75	1161,75	3277,33
82+19,7 97	10	0,08	1,56	1,56	0,06	1,47	1163,31	1163,31	3278,8

83+19,7 97	10	0,15	2,31	2,31	0,03	0,93	1165,62	1165,62	3279,73
84+19,7 97	10	0,67	8,25	8,25	0	0,3	1173,87	1173,87	3280,03
85+19,7 97	10	0,25	9,24	9,24	0	0	1183,12	1183,12	3280,03
86+19,7 97	10	0	2,48	2,48	0,8	8,03	1185,6	1185,6	3288,06
87+19,7 97	10	0	0	0	6,68	74,84	1185,6	1185,6	3362,91
88+19,7 97	10	0	0	0	10,46	171,33	1185,6	1185,6	3534,23
89+19,7 97	10	0	0	0	0,96	114,13	1185,6	1185,6	3648,37
90+19,7 97	10	0	0	0	1,55	25,08	1185,6	1185,6	3673,45
91+19,7 97	10	0	0	0	3,35	49,07	1185,6	1185,6	3722,52
92+19,7 97	10	0	0	0	1,22	45,75	1185,6	1185,6	3768,27
93+19,7 97	10	0	0	0	2,37	35,87	1185,6	1185,6	3804,14
94+19,7 97	10	0	0	0	3,83	62	1185,6	1185,6	3866,14
95+19,7 97	10	0	0	0	0,76	45,94	1185,6	1185,6	3912,08
96+19,7 97	10	0	0	0	2,37	31,31	1185,6	1185,6	3943,38
97+19,7 97	10	0	0	0	10,77	131,44	1185,6	1185,6	4074,82
98+19,7 97	10	0	0	0	1,19	119,62	1185,6	1185,6	4194,44
99+19,7 97	10	0,02	0,23	0,23	0,13	13,22	1185,83	1185,83	4207,66
100+19, 797	10	0,56	5,82	5,82	0	1,34	1191,65	1191,65	4209
101+19, 797	10	0,25	8,04	8,04	0,2	2,03	1199,69	1199,69	4211,03
102+19, 797	10	0,84	10,88	10,88	0	2,03	1210,58	1210,58	4213,06
103+19, 797	10	1,25	20,92	20,92	0	0	1231,5	1231,5	4213,06
104+19, 797	10	0	12,51	12,51	1,13	11,3	1244	1244	4224,36
105+19, 797	10	0,04	0,42	0,42	0,48	16,05	1244,43	1244,43	4240,41
106+19, 797	10	0	0,43	0,43	2,74	32,19	1244,85	1244,85	4272,6
107+19, 797	10	0	0	0	1,24	39,9	1244,85	1244,85	4312,5
108+10, 579	5,39	0,21	1,13	1,13	0,02	6,76	1245,98	1245,98	4319,27

E53

300

E7

6,1

Dif. Vol. Acum. (m³)	Distância à Jazida	Momento de Transporte
-----------------------------	---------------------------	------------------------------

0	6,24	0
11,67	6,22	0
15,35	6,2	2,79
14,55	6,18	11,9274
11,87	6,16	18,48
6,46	6,14	34,1384
1,95	6,12	31,1508
-25,13	6,1	168,726
-125,92	6,12	616,8348
-320,45	6,14	1194,414
-575,32	6,16	1569,999
-836,38	6,18	1613,413
-1060,6	6,2	1390,35
-1251,3	6,22	1185,905
-1419,3	6,24	1048,133
-1551,1	6,26	825,4436
-1641,8	6,28	569,282
-1688,4	6,3	293,58
-1698,9	6,32	81,528
-1703,1	6,34	41,9708
-1713,9	6,36	68,37
-1722	6,38	51,678
-1737,5	6,4	99,392
-1749,1	6,42	79,4796
-1749,8	6,44	12,3004
-1742,1	6,46	8,721

-1728,6	6,48	0
-1727,5	6,5	23,465
-1736,7	6,52	60,2448
-1735,2	6,54	36,8856
-1728,5	6,56	5,7728
-1726	6,58	5,7904
-1717	6,6	0
-1706,7	6,62	0
-1697	6,64	0
-1689,5	6,66	0,5328
-1686,3	6,68	1,9372
-1677,2	6,7	1,474
-1674,7	6,72	36,1536
-1684,7	6,74	66,9282
-1685,1	6,76	30,6904
-1672,8	6,78	0
-1659,3	6,8	0
-1652,6	6,82	1,1594
-1647,9	6,84	1,1628
-1642,9	6,86	0,5488
-1638,5	6,88	2,6144
-1623,2	6,9	1,794
-1617,7	6,92	47,8864
-1631,4	6,94	95,078
-1646,4	6,96	104,4
-1663,6	6,98	137,6456
-1659,7	7	83,3
-1635,6	7,02	0
-1585,9	7,04	0

-1549,2	7,06	20,8976
-1579,5	7,08	223,6572
-1631,9	7,1	371,614
-1675,3	7,12	309,2216
-1690,7	7,14	141,2292
-1682,4	7,16	0
-1683,3	7,18	33,8178
-1687,2	7,2	42,336
-1677,4	7,22	8,5196
-1660,2	7,24	0
-1681,7	7,26	213,5892
-1748,6	7,28	487,2504
-1801,5	7,3	385,951
-1792,4	7,32	107,3844
-1671,4	7,34	0
-1431,1	7,36	0
-1194,7	7,38	0
-1076,3	7,4	0
-1061,6	7,42	75,4614
-1073,6	7,44	89,652
-1170,1	7,46	720,1138
-1441,6	7,48	2030,67
-1783,3	7,5	2563,2
-1997,8	7,52	1612,814
-2076,1	7,54	590,0804
-2104,1	7,56	215,46
-2110	7,58	49,1942
-2115,6	7,6	48,564
-2115,5	7,62	11,2014

-2114,1	7,64	7,1052
-2106,2	7,66	2,298
-2096,9	7,68	0
-2102,5	7,7	61,831
-2177,3	7,72	577,7648
-2348,6	7,74	1326,094
-2462,8	7,76	885,6488
-2487,9	7,78	195,1224
-2536,9	7,8	382,746
-2582,7	7,82	357,765
-2618,6	7,84	281,2208
-2680,5	7,86	487,32
-2726,5	7,88	362,0072
-2757,8	7,9	247,349
-2889,2	7,92	1041,005
-3008,8	7,94	949,7828
-3021,8	7,96	105,2312
-3017,4	7,98	10,6932
-3011,3	8	16,24
-3002,5	8,02	16,2806
-2981,6	8,04	0
-2980,4	8,06	91,078
-2996	8,08	129,684
-3027,8	8,1	260,739
-3067,7	8,12	323,988
-3073,3	8,14	55,0264
		30289,37

7,012614