

REC ESTRADA ASSUNÇÃO

Estaca

Inicial: 0+0,000

Estaca

Final: 334+3,742

<u>Estaca</u>	<u>Semi</u> <u>Distância</u> <u>(m)</u>	<u>Área de</u> <u>Corte</u> <u>(m²)</u>	<u>Volume</u> <u>de</u> <u>Corte</u> <u>(m³)</u>	<u>Vol.</u> <u>Reuso</u> <u>(m³)</u>	<u>Área de</u> <u>Aterro</u> <u>(m²)</u>	<u>Volume</u> <u>Aterro</u> <u>(m³)</u>	<u>Vol.</u> <u>Acum.</u> <u>Corte</u> <u>(m³)</u>	<u>Vol.</u> <u>Reuso</u> <u>Acum.</u> <u>(m³)</u>	<u>Vol.</u> <u>Acum.</u> <u>Aterro</u> <u>(m³)</u>
0+0,000	0	0,74	0	0	0	0	0	0	0
1+0,000	10	2,34	30,85	30,85	0,08	0,75	30,85	30,85	0,75
2+0,000	10	0,03	23,77	23,77	0,4	4,8	54,61	54,61	5,55
3+0,000	10	0,06	0,87	0,87	0,24	6,41	55,49	55,49	11,96
4+0,000	10	0	0,65	0,65	0,57	8,11	56,14	56,14	20,07
5+0,000	10	0,03	0,3	0,3	0,75	13,25	56,44	56,44	33,32
6+0,000	10	0,09	1,14	1,14	0,4	11,48	57,58	57,58	44,8
7+0,000	10	0,13	2,16	2,16	0,19	5,85	59,74	59,74	50,64
8+0,000	10	0,1	2,3	2,3	0,13	3,14	62,04	62,04	53,79
9+0,000	10	0	1,05	1,05	0,27	3,93	63,08	63,08	57,72
10+0,000	10	0,16	1,6	1,6	0,13	3,94	64,68	64,68	61,66
11+0,000	10	0,11	2,65	2,65	0,89	10,14	67,32	67,32	71,8
12+0,000	10	0	1,08	1,08	1,37	22,53	68,4	68,4	94,33
13+0,000	10	0	0	0	0,58	19,49	68,4	68,4	113,82
14+0,000	10	0,41	4,14	4,14	0,63	12,07	72,54	72,54	125,89
15+0,000	10	1,19	15,92	15,92	0,06	6,96	88,46	88,46	132,85
16+0,000	10	0,82	20,09	20,09	0,15	2,18	108,55	108,55	135,03
17+0,000	10	0,02	8,3	8,3	0,86	10,2	116,84	116,84	145,23
18+0,000	10	0	0,18	0,18	0,75	16,12	117,02	117,02	161,36
19+0,000	10	0,01	0,13	0,13	0,44	11,92	117,15	117,15	173,28
20+0,000	10	0,37	3,83	3,83	0,01	4,55	120,98	120,98	177,82
21+0,000	10	0,27	6,45	6,45	0,09	1,02	127,42	127,42	178,84
22+0,000	10	0,02	2,96	2,96	0,37	4,61	130,38	130,38	183,46
23+0,000	10	0,37	3,91	3,91	0,21	5,8	134,28	134,28	189,25
24+0,000	10	0,42	7,85	7,85	0,42	6,19	142,14	142,14	195,44
25+0,000	10	0	4,26	4,26	10,48	107,71	146,4	146,4	303,15

26+0,00 0	10	0	0	0	13,69	241,76	146,4	146,4	544,91
27+0,00 0	10	0	0	0	13,88	275,77	146,4	146,4	820,68
28+0,00 0	10	0	0	0	12,94	268,37	146,4	146,4	1089,06
29+0,00 0	10	0	0	0	11,52	244,58	146,4	146,4	1333,64
30+0,00 0	10	0	0	0	9,86	213,75	146,4	146,4	1547,39
31+0,00 0	10	0	0	0	7,63	174,33	146,4	146,4	1721,72
32+0,00 0	10	0	0	0	5,91	135,04	146,4	146,4	1856,76
33+0,00 0	10	0	0	0	3,99	99,44	146,4	146,4	1956,2
34+0,00 0	10	0	0	0	0,94	49,67	146,4	146,4	2005,87
35+0,00 0	10	0,38	3,77	3,77	0	9,45	150,17	150,17	2015,32
36+0,00 0	10	0,4	7,75	7,75	0	0,02	157,92	157,92	2015,33
37+0,00 0	10	0,34	7,35	7,35	0	0	165,27	165,27	2015,33
38+0,00 0	10	0,36	6,98	6,98	0	0	172,25	172,25	2015,33
39+0,00 0	10	0,01	3,76	3,76	0,05	0,49	176,01	176,01	2015,83
40+0,00 0	10	0	0,17	0,17	3,35	34,01	176,18	176,18	2049,84
41+0,00 0	10	0	0,07	0,07	0,93	42,83	176,24	176,24	2092,67
42+0,00 0	10	1,71	17,12	17,12	0,91	18,37	193,37	193,37	2111,04
43+0,00 0	10	0,93	25,68	25,68	0,72	16,53	219,05	219,05	2127,57
44+0,00 0	10	0,2	10,98	10,98	0,97	17,05	230,03	230,03	2144,61
45+0,00 0	10	0	2,04	2,04	1,03	20,02	232,07	232,07	2164,63
46+0,00 0	10	0,05	0,53	0,53	0,69	17,22	232,59	232,59	2181,84
47+0,00 0	10	0,27	3,22	3,22	0,11	7,96	235,81	235,81	2189,81
48+0,00 0	10	0,37	6,44	6,44	0,16	2,66	242,25	242,25	2192,47
49+0,00 0	10	0	3,8	3,8	2,57	27,65	246,05	246,05	2220,12
50+0,00 0	10	0	0	0	2,08	47	246,05	246,05	2267,11
51+0,00 0	10	0	0	0	2,62	47,03	246,05	246,05	2314,14
52+0,00 0	10	0	0	0	3,85	64,75	246,05	246,05	2378,89
53+0,00 0	10	0	0	0	8,32	121,72	246,05	246,05	2500,61
54+0,00 0	10	0	0	0	14,28	225,55	246,05	246,05	2726,16

55+0,00 0	10	0	0	0	15,98	302,68	246,05	246,05	3028,84
56+0,00 0	10	0	0	0	13,48	294,68	246,05	246,05	3323,52
57+0,00 0	10	0	0	0	9,86	233,46	246,05	246,05	3556,97
58+0,00 0	10	0	0	0	6,09	159,51	246,05	246,05	3716,48
59+0,00 0	10	0	0	0	3,91	100	246,05	246,05	3816,48
60+0,00 0	10	0	0	0	3,37	72,83	246,05	246,05	3889,3
61+0,00 0	10	0	0	0	1,36	47,32	246,05	246,05	3936,62
62+0,00 0	10	0	0	0	2,19	35,5	246,05	246,05	3972,13
63+0,00 0	10	0	0,03	0,03	0,33	25,18	246,08	246,08	3997,31
64+0,00 0	10	0,34	3,41	3,41	0,16	4,95	249,49	249,49	4002,26
65+0,00 0	10	0	3,32	3,32	0,77	9,32	252,81	252,81	4011,58
66+0,00 0	10	0	0	0	1,22	19,92	252,81	252,81	4031,5
67+0,00 0	10	0	0,05	0,05	0,95	21,83	252,86	252,86	4053,33
68+0,00 0	10	1,07	10,72	10,72	0	9,52	263,59	263,59	4062,84
69+0,00 0	10	1,91	29,8	29,8	0	0	293,38	293,38	4062,84
70+0,00 0	10	0,46	23,76	23,76	0,12	1,21	317,15	317,15	4064,05
71+0,00 0	10	0	4,65	4,65	0,5	6,2	321,79	321,79	4070,25
72+0,00 0	10	0	0	0	0,76	12,63	321,8	321,8	4082,88
73+0,00 0	10	0	0	0	0,45	12,09	321,8	321,8	4094,97
74+0,00 0	10	0,11	1,12	1,12	0,09	5,36	322,92	322,92	4100,32
75+0,00 0	10	0,04	1,52	1,52	0,34	4,26	324,44	324,44	4104,59
76+0,00 0	10	0,04	0,8	0,8	0,36	7	325,24	325,24	4111,58
77+0,00 0	10	0,07	1,13	1,13	0,39	7,53	326,37	326,37	4119,11
78+0,00 0	10	0,07	1,44	1,44	0,24	6,32	327,81	327,81	4125,43
79+0,00 0	10	0,09	1,63	1,63	0,18	4,23	329,44	329,44	4129,66
80+0,00 0	10	0,12	2,15	2,15	0,12	2,99	331,58	331,58	4132,65
81+0,00 0	10	0,07	1,94	1,94	0,42	5,4	333,52	333,52	4138,06
82+0,00 0	10	0,54	6,04	6,04	0,02	4,43	339,56	339,56	4142,48
83+0,00 0	10	0,18	7,18	7,18	0,3	3,19	346,74	346,74	4145,68

84+0,00 0	10	0,13	3,15	3,15	0,26	5,56	349,89	349,89	4151,24
85+0,00 0	10	0,11	2,42	2,42	0,33	5,91	352,31	352,31	4157,15
86+0,00 0	10	0,12	2,28	2,28	1,27	16,44	354,58	354,58	4173,59
87+0,00 0	10	0,14	2,63	2,63	0,2	14,89	357,21	357,21	4188,47
88+0,00 0	10	0	1,44	1,44	0,52	7,21	358,65	358,65	4195,69
89+0,00 0	10	0,35	3,49	3,49	0	5,24	362,14	362,14	4200,93
90+0,00 0	10	0	3,57	3,57	0,33	3,27	365,71	365,71	4204,2
91+0,00 0	10	0	0,08	0,08	1,17	14,97	365,78	365,78	4219,18
92+0,00 0	10	0	0	0	0,8	19,78	365,78	365,78	4238,96
93+0,00 0	10	0	0,03	0,03	0,59	13,9	365,81	365,81	4252,85
94+0,00 0	10	0,09	0,97	0,97	0,22	8,06	366,79	366,79	4260,91
95+0,00 0	10	0	1,02	1,02	0,17	3,84	367,8	367,8	4264,75
96+0,00 0	10	0,12	1,28	1,28	0,14	3,09	369,08	369,08	4267,84
97+0,00 0	10	0,47	6,09	6,09	0	1,41	375,17	375,17	4269,25
98+0,00 0	10	0,38	8,53	8,53	0,19	1,92	383,7	383,7	4271,17
99+0,00 0	10	0,19	5,69	5,69	0,45	6,38	389,39	389,39	4277,55
100+0,0 00	10	0,08	2,73	2,73	0,32	7,73	392,12	392,12	4285,29
101+0,0 00	10	0,05	1,37	1,37	0,26	5,83	393,5	393,5	4291,12
102+0,0 00	10	0,16	2,09	2,09	0,19	4,54	395,59	395,59	4295,65
103+0,0 00	10	0	1,62	1,62	0,65	8,47	397,2	397,2	4304,12
104+0,0 00	10	0,32	3,24	3,24	0,54	11,98	400,44	400,44	4316,1
105+0,0 00	10	0,99	13,13	13,13	0,63	11,75	413,57	413,57	4327,85
106+0,0 00	10	1,02	20,18	20,18	0,61	12,38	433,76	433,76	4340,23
107+0,0 00	10	1,07	20,83	20,83	0,37	9,78	454,58	454,58	4350,01
108+0,0 00	10	0,88	19,47	19,47	0	3,71	474,06	474,06	4353,72
109+0,0 00	10	1,73	26,75	26,75	0	0	500,81	500,81	4353,72
110+0,0 00	10	1,11	28,31	28,31	0	0	529,12	529,12	4353,72
111+0,0 00	10	0	11,11	11,11	0,23	2,29	540,23	540,23	4356
112+0,0 00	10	0	0,05	0,05	1,11	13,41	540,28	540,28	4369,42

113+0,0 00	10	0,06	0,56	0,56	0,69	18,01	540,84	540,84	4387,43
114+0,0 00	10	1,66	17,12	17,12	0	6,89	557,97	557,97	4394,32
115+0,0 00	10	1,28	29,41	29,41	0	0	587,38	587,38	4394,32
116+0,0 00	10	0,3	15,87	15,87	0	0	603,26	603,26	4394,32
117+0,0 00	10	0,26	5,72	5,72	0	0	608,98	608,98	4394,32
118+0,0 00	10	0,28	5,45	5,45	0	0	614,43	614,43	4394,32
119+0,0 00	10	0,34	6,18	6,18	0	0	620,61	620,61	4394,32
120+0,0 00	10	0,09	4,3	4,3	0,05	0,49	624,91	624,91	4394,81
121+0,0 00	10	0,3	3,91	3,91	0	0,5	628,82	628,82	4395,31
122+0,0 00	10	1,17	14,64	14,64	0	0	643,46	643,46	4395,32
123+0,0 00	10	0	11,67	11,67	0,95	9,55	655,13	655,13	4404,86
124+0,0 00	10	0,07	0,67	0,67	0,31	12,61	655,8	655,8	4417,47
125+0,0 00	10	0,17	2,4	2,4	0	3,09	658,2	658,2	4420,56
126+0,0 00	10	0,53	7,02	7,02	0,09	0,92	665,22	665,22	4421,48
127+0,0 00	10	0,55	10,76	10,76	0,45	5,41	675,98	675,98	4426,89
128+0,0 00	10	0,69	12,41	12,41	0,19	6,34	688,39	688,39	4433,23
129+0,0 00	10	2,6	32,87	32,87	0	1,87	721,26	721,26	4435,1
130+0,0 00	10	0,63	32,35	32,35	0	0	753,62	753,62	4435,1
131+0,0 00	10	0,52	11,52	11,52	0	0	765,14	765,14	4435,1
132+0,0 00	10	1,48	19,93	19,93	0	0	785,08	785,08	4435,1
133+0,0 00	10	0,68	21,54	21,54	0,15	1,49	806,62	806,62	4436,59
134+0,0 00	10	0,27	9,45	9,45	0,79	9,39	816,07	816,07	4445,98
135+0,0 00	10	0,1	3,66	3,66	0,63	14,18	819,73	819,73	4460,17
136+0,0 00	10	0,02	1,18	1,18	0,81	14,52	820,91	820,91	4474,68
137+0,0 00	10	0,15	1,69	1,69	0,86	17	822,6	822,6	4491,68
138+0,0 00	10	0,42	5,76	5,76	0,31	11,66	828,35	828,35	4503,34
139+0,0 00	10	0,54	9,71	9,71	0	2,95	838,06	838,06	4506,28
140+0,0 00	10	0,07	6,07	6,07	0,63	6,25	844,13	844,13	4512,53
141+0,0 00	10	0,09	1,61	1,61	1,11	17,31	845,75	845,75	4529,85

142+0,0 00	10	0	0,93	0,93	0,98	20,86	846,68	846,68	4550,71
143+0,0 00	10	0	0	0	0,73	17,14	846,68	846,68	4567,85
144+0,0 00	10	0	0	0	0,67	14,02	846,68	846,68	4581,87
145+0,0 00	10	0,03	0,28	0,28	0,65	13,14	846,96	846,96	4595,01
146+0,0 00	10	0	0,28	0,28	0,46	11,08	847,23	847,23	4606,1
147+0,0 00	10	0,96	9,58	9,58	0	4,63	856,82	856,82	4610,73
148+0,0 00	10	0,6	15,6	15,6	0	0	872,42	872,42	4610,73
149+0,0 00	10	0,25	8,55	8,55	0	0	880,96	880,96	4610,73
150+0,0 00	10	0,63	8,75	8,75	0	0	889,71	889,71	4610,73
151+0,0 00	10	0,01	6,41	6,41	0,25	2,5	896,12	896,12	4613,23
152+0,0 00	10	0	0,13	0,13	0,43	6,79	896,25	896,25	4620,02
153+0,0 00	10	0	0	0	0,37	7,97	896,25	896,25	4627,98
154+0,0 00	10	0,04	0,4	0,4	0,54	9,05	896,65	896,65	4637,03
155+0,0 00	10	0,4	4,41	4,41	0,1	6,4	901,06	901,06	4643,43
156+0,0 00	10	0,4	8,29	8,29	0,01	1,07	909,35	909,35	4644,5
157+0,0 00	10	0,01	4,18	4,18	0,15	1,62	913,53	913,53	4646,12
158+0,0 00	10	0,05	0,64	0,64	0,5	6,43	914,16	914,16	4652,56
159+0,0 00	10	0,07	1,04	1,04	0,5	10,58	915,21	915,21	4663,14
160+0,0 00	10	0,1	1,74	1,74	0,14	6,35	916,94	916,94	4669,49
161+0,0 00	10	1,08	12,16	12,16	0,05	1,81	929,1	929,1	4671,31
162+0,0 00	10	0	11,7	11,7	0,36	4,04	940,8	940,8	4675,35
163+0,0 00	10	0	0	0	1,08	14,53	940,8	940,8	4689,87
164+0,0 00	10	0,4	3,99	3,99	0,26	13,35	944,79	944,79	4703,23
165+0,0 00	10	1,3	17,02	17,02	0	2,66	961,81	961,81	4705,88
166+0,0 00	10	1,5	27,99	27,99	0,48	4,9	989,81	989,81	4710,79
167+0,0 00	10	0,52	20,13	20,13	0,86	13,38	1009,94	1009,94	4724,17
168+0,0 00	10	1,31	18,24	18,24	0	8,56	1028,18	1028,18	4732,73
169+0,0 00	10	0,77	20,79	20,79	0,02	0,21	1048,97	1048,97	4732,93
170+0,0 00	10	0,03	8,06	8,06	1,37	13,89	1057,03	1057,03	4746,82

171+0,0 00	10	0	0,33	0,33	5,95	73,22	1057,36	1057,36	4820,04
172+0,0 00	10	0	0	0	8,07	140,24	1057,36	1057,36	4960,28
173+0,0 00	10	0	0	0	9,36	174,29	1057,36	1057,36	5134,56
174+0,0 00	10	0	0	0	10,9	202,56	1057,36	1057,36	5337,12
175+0,0 00	10	0	0	0	13,02	239,19	1057,36	1057,36	5576,31
176+0,0 00	10	0	0	0	14,14	271,63	1057,36	1057,36	5847,94
177+0,0 00	10	0	0	0	9,29	234,35	1057,36	1057,36	6082,29
178+0,0 00	10	0	0	0	3,49	127,81	1057,36	1057,36	6210,1
179+0,0 00	10	0,84	8,35	8,35	0	34,9	1065,71	1065,71	6245
180+0,0 00	10	0,22	10,59	10,59	0,5	5,02	1076,31	1076,31	6250,02
181+0,0 00	10	0,17	3,95	3,95	0,27	7,71	1080,26	1080,26	6257,73
182+0,0 00	10	0,17	3,47	3,47	0,7	9,69	1083,73	1083,73	6267,42
183+0,0 00	10	0	1,74	1,74	2,39	30,88	1085,47	1085,47	6298,29
184+0,0 00	10	0,16	1,63	1,63	0,21	25,97	1087,1	1087,1	6324,27
185+0,0 00	10	0,23	3,91	3,91	0,18	3,88	1091,01	1091,01	6328,15
186+0,0 00	10	0	2,27	2,27	1,57	17,43	1093,28	1093,28	6345,57
187+0,0 00	10	0	0	0	1,33	28,97	1093,28	1093,28	6374,54
188+0,0 00	10	0	0	0	0,46	17,89	1093,28	1093,28	6392,43
189+0,0 00	10	0,65	6,49	6,49	0	4,58	1099,78	1099,78	6397,01
190+0,0 00	10	0	6,49	6,49	1,26	12,57	1106,27	1106,27	6409,58
191+0,0 00	10	0	0	0	4,18	54,42	1106,27	1106,27	6464
192+0,0 00	10	0	0	0	7,73	119,2	1106,27	1106,27	6583,2
193+0,0 00	10	0	0	0	10,87	186,14	1106,27	1106,27	6769,34
194+0,0 00	10	0	0	0	13,03	239,97	1106,27	1106,27	7009,31
195+0,0 00	10	0	0	0	14,17	272,38	1106,27	1106,27	7281,69
196+0,0 00	10	0	0	0	14,67	288,42	1106,27	1106,27	7570,1
197+0,0 00	10	0	0	0	13,48	281,52	1106,27	1106,27	7851,62
198+0,0 00	10	0	0	0	11,36	248,39	1106,27	1106,27	8100,02
199+0,0 00	10	0	0	0	10,57	218,86	1106,27	1106,27	8318,88

200+0,0 00	10	0	0	0	9,94	205,03	1106,27	1106,27	8523,91
201+0,0 00	10	0	0	0	3,94	138,71	1106,27	1106,27	8662,63
202+0,0 00	10	1,48	14,85	14,85	0	39,37	1121,12	1121,12	8702
203+0,0 00	10	0,56	20,27	20,27	0	0	1141,39	1141,39	8702
204+0,0 00	10	1,5	21,83	21,83	0	0	1163,21	1163,21	8702
205+0,0 00	10	0	16,56	16,56	9,18	91,52	1179,78	1179,78	8793,52
206+0,0 00	10	0	0	0	13,95	231,3	1179,78	1179,78	9024,82
207+0,0 00	10	0	0	0	14,21	281,68	1179,78	1179,78	9306,5
208+0,0 00	10	0	0	0	11,15	253,96	1179,78	1179,78	9560,46
209+0,0 00	10	0	0	0	8,57	198,37	1179,78	1179,78	9758,83
210+0,0 00	10	0	0	0	3,47	120,42	1179,78	1179,78	9879,25
211+0,0 00	10	0	0	0	1,54	50	1179,78	1179,78	9929,25
212+0,0 00	10	0,13	1,27	1,27	0,1	16,29	1181,04	1181,04	9945,53
213+0,0 00	10	0	1,26	1,26	0,51	6,04	1182,3	1182,3	9951,57
214+0,0 00	10	0	0	0	0,67	11,75	1182,3	1182,3	9963,32
215+0,0 00	10	0	0	0	0,42	10,86	1182,3	1182,3	9974,18
216+0,0 00	10	0,02	0,18	0,18	0,21	6,27	1182,48	1182,48	9980,45
217+0,0 00	10	0,09	1,09	1,09	0,47	6,8	1183,57	1183,57	9987,24
218+0,0 00	10	0,76	8,5	8,5	1,03	15,05	1192,07	1192,07	10002,3
219+0,0 00	10	1,33	20,9	20,9	0	10,33	1212,97	1212,97	10012,6
220+0,0 00	10	0,51	18,31	18,31	0,01	0,13	1231,28	1231,28	10012,8
221+0,0 00	10	0,32	8,32	8,32	1,11	11,26	1239,6	1239,6	10024
222+0,0 00	10	0,26	5,91	5,91	0,64	17,19	1245,51	1245,51	10041,2
223+0,0 00	10	0,13	3,99	3,99	0,57	12,05	1249,49	1249,49	10053,3
224+0,0 00	10	0,02	1,46	1,46	0,52	10,92	1250,95	1250,95	10064,2
225+0,0 00	10	0,03	0,48	0,48	1,24	17,62	1251,43	1251,43	10081,8
226+0,0 00	10	0	0,32	0,32	0,71	19,45	1251,75	1251,75	10101,2
227+0,0 00	10	0,05	0,51	0,51	0,5	11,86	1252,26	1252,26	10113,1
228+0,0 00	10	0,04	0,95	0,95	0,25	7,42	1253,21	1253,21	10120,5

229+0,0 00	10	0	0,44	0,44	4,68	49,22	1253,65	1253,65	10169,7
230+0,0 00	10	0	0	0	9,29	139,71	1253,65	1253,65	10309,4
231+0,0 00	10	0	0	0	13,48	227,71	1253,65	1253,65	10537,2
232+0,0 00	10	0	0	0	8,11	216,19	1253,65	1253,65	10753,3
233+0,0 00	10	0	0	0	2,43	105,64	1253,65	1253,65	10859
234+0,0 00	10	1,16	11,56	11,56	0	24,42	1265,21	1265,21	10883,4
235+0,0 00	10	1,96	31,21	31,21	0	0,03	1296,41	1296,41	10883,4
236+0,0 00	10	1,04	29,98	29,98	0	0	1326,4	1326,4	10883,4
237+0,0 00	10	0	10,37	10,37	0,8	8,01	1336,76	1336,76	10891,4
238+0,0 00	10	0,77	7,82	7,82	0	7,87	1344,58	1344,58	10899,3
239+0,0 00	10	0,76	15,89	15,89	0,09	0,84	1360,47	1360,47	10900,2
240+0,0 00	10	0	7,44	7,44	11,49	116,91	1367,91	1367,91	11017,1
241+0,0 00	10	0	0	0	10,86	226,75	1367,91	1367,91	11243,8
242+0,0 00	10	0	0	0	2,59	134,75	1367,91	1367,91	11378,6
243+0,0 00	10	0,21	2,07	2,07	0,13	27,2	1369,98	1369,98	11405,8
244+0,0 00	10	0,09	2,94	2,94	0,58	7,12	1372,92	1372,92	11412,9
245+0,0 00	10	0	0,92	0,92	0,22	8,1	1373,84	1373,84	11421
246+0,0 00	10	0	0,06	0,06	0,78	10,02	1373,9	1373,9	11431
247+0,0 00	10	0	0	0	0,68	14,56	1373,9	1373,9	11445,6
248+0,0 00	10	0	0,08	0,08	0,36	10,36	1373,98	1373,98	11455,9
249+0,0 00	10	0,24	2,5	2,5	0	3,54	1376,48	1376,48	11459,5
250+0,0 00	10	0,45	7,06	7,06	0,05	0,5	1383,55	1383,55	11460
251+0,0 00	10	0,15	6,01	6,01	0,17	2,23	1389,55	1389,55	11462,2
252+0,0 00	10	0,18	3,3	3,3	0	1,79	1392,86	1392,86	11464
253+0,0 00	10	0,73	9,09	9,09	0	0,07	1401,94	1401,94	11464
254+0,0 00	10	0,56	12,99	12,99	0	0	1414,93	1414,93	11464
255+0,0 00	10	0	5,68	5,68	0,34	3,44	1420,61	1420,61	11467,5
256+0,0 00	10	0	0	0	1,26	15,97	1420,61	1420,61	11483,5
257+0,0 00	10	0	0	0	1,48	27,38	1420,61	1420,61	11510,8

258+0,0 00	10	0,17	1,75	1,75	0,55	20,36	1422,36	1422,36	11531,2
259+0,0 00	10	0,73	8,89	8,89	0,24	8,02	1431,25	1431,25	11539,2
260+0,0 00	10	1,28	20,1	20,1	0	2,44	1451,35	1451,35	11541,7
261+0,0 00	10	1,81	30,88	30,88	0	0	1482,23	1482,23	11541,7
262+0,0 00	10	0,14	19,48	19,48	0,1	0,96	1501,71	1501,71	11542,6
263+0,0 00	10	0,05	1,87	1,87	0,18	2,73	1503,58	1503,58	11545,3
264+0,0 00	10	0,12	1,67	1,67	0,03	2,03	1505,25	1505,25	11547,4
265+0,0 00	10	0	1,25	1,25	0,27	2,92	1506,5	1506,5	11550,3
266+0,0 00	10	0,48	4,93	4,93	0,04	3,1	1511,44	1511,44	11553,4
267+0,0 00	10	1,59	20,72	20,72	0	0,43	1532,16	1532,16	11553,8
268+0,0 00	10	2,03	36,19	36,19	0	0	1568,35	1568,35	11553,8
269+0,0 00	10	1,44	34,84	34,84	0	0	1603,19	1603,19	11553,8
270+0,0 00	10	0,29	17,37	17,37	0,17	1,74	1620,56	1620,56	11555,6
271+0,0 00	10	0,01	3,04	3,04	0,38	5,49	1623,59	1623,59	11561
272+0,0 00	10	0,89	8,77	8,77	0,89	12,72	1632,37	1632,37	11573,8
273+0,0 00	10	2,04	29,31	29,31	0,96	18,5	1661,68	1661,68	11592,3
274+0,0 00	10	0,51	25,52	25,52	2,35	33,13	1687,2	1687,2	11625,4
275+0,0 00	10	0,61	11,22	11,22	0	23,51	1698,42	1698,42	11648,9
276+0,0 00	10	0,71	13,2	13,2	0,1	0,98	1711,62	1711,62	11649,9
277+0,0 00	10	0	7,09	7,09	0,43	5,23	1718,71	1718,71	11655,1
278+0,0 00	10	0	0,03	0,03	0,55	9,76	1718,74	1718,74	11664,9
279+0,0 00	10	0	0	0	0,71	12,6	1718,74	1718,74	11677,5
280+0,0 00	10	0	0	0	0,78	14,94	1718,74	1718,74	11692,4
281+0,0 00	10	0,12	1,21	1,21	0,97	17,51	1719,95	1719,95	11709,9
282+0,0 00	10	0,25	3,71	3,71	0,76	17,25	1723,66	1723,66	11727,2
283+0,0 00	10	0,23	4,76	4,76	0,78	15,4	1728,42	1728,42	11742,6
284+0,0 00	10	0,82	10,46	10,46	0,64	14,21	1738,89	1738,89	11756,8
285+0,0 00	10	0,25	10,66	10,66	0,21	8,49	1749,54	1749,54	11765,3
286+0,0 00	10	0,11	3,61	3,61	0,06	2,66	1753,15	1753,15	11767,9

287+0,0 00	10	0,22	3,31	3,31	0	0,59	1756,46	1756,46	11768,5
288+0,0 00	10	0,56	7,8	7,8	0	0,02	1764,25	1764,25	11768,5
289+0,0 00	10	0,27	8,33	8,33	0,16	1,64	1772,59	1772,59	11770,2
290+0,0 00	10	0	2,71	2,71	0,97	11,31	1775,3	1775,3	11781,5
291+0,0 00	10	1,36	13,72	13,72	0,12	10,76	1789,03	1789,03	11792,3
292+0,0 00	10	0,96	23,41	23,41	0	1,19	1812,44	1812,44	11793,4
293+0,0 00	10	1,91	28,76	28,76	0	0	1841,2	1841,2	11793,4
294+0,0 00	10	1,51	34,2	34,2	0	0	1875,39	1875,39	11793,4
295+0,0 00	10	0,28	17,93	17,93	0,47	4,72	1893,33	1893,33	11798,2
296+0,0 00	10	0	2,9	2,9	4,36	48,17	1896,23	1896,23	11846,3
297+0,0 00	10	0	0	0	8,91	132,71	1896,23	1896,23	11979,1
298+0,0 00	10	0	0	0	11,92	208,32	1896,23	1896,23	12187,4
299+0,0 00	10	0	0	0	15,06	269,76	1896,23	1896,23	12457,1
300+0,0 00	10	0	0	0	13,65	287,22	1896,23	1896,23	12744,4
301+0,0 00	10	0	0	0	11,68	253,35	1896,23	1896,23	12997,7
302+0,0 00	10	0	0	0	9,26	209,4	1896,23	1896,23	13207,1
303+0,0 00	10	0	0	0	5,75	150,03	1896,23	1896,23	13357,1
304+0,0 00	10	0	0	0	3,49	92,31	1896,23	1896,23	13449,4
305+0,0 00	10	0	0	0	2,38	58,71	1896,23	1896,23	13508,2
306+0,0 00	10	0	0	0	1,73	41,11	1896,23	1896,23	13549,3
307+0,0 00	10	0	0	0	0,83	25,55	1896,23	1896,23	13574,8
308+0,0 00	10	0,07	0,69	0,69	0,07	8,99	1896,92	1896,92	13583,8
309+0,0 00	10	0,47	5,38	5,38	0	0,71	1902,3	1902,3	13584,5
310+0,0 00	10	1,77	22,5	22,5	0	0	1924,8	1924,8	13584,5
311+0,0 00	10	0,02	17,96	17,96	0,16	1,6	1942,76	1942,76	13586,1
312+0,0 00	10	0	0,18	0,18	0,65	8,11	1942,94	1942,94	13594,2
313+0,0 00	10	0,11	1,07	1,07	0,05	6,98	1944,01	1944,01	13601,2
314+0,0 00	10	0,28	3,85	3,85	0	0,47	1947,86	1947,86	13601,7
315+0,0 00	10	0,61	8,94	8,94	0	0	1956,8	1956,8	13601,7

316+0,0 00	10	0,84	14,55	14,55	0	0	1971,35	1971,35	13601,7
317+0,0 00	10	0,82	16,59	16,59	0	0	1987,94	1987,94	13601,7
318+0,0 00	10	0,03	8,51	8,51	0,16	1,61	1996,44	1996,44	13603,3
319+0,0 00	10	0,41	4,44	4,44	0	1,61	2000,88	2000,88	13604,9
320+0,0 00	10	1,56	19,7	19,7	0	0	2020,58	2020,58	13604,9
321+0,0 00	10	2,11	36,63	36,63	0	0	2057,21	2057,21	13604,9
322+0,0 00	10	0,68	27,84	27,84	0	0	2085,05	2085,05	13604,9
323+0,0 00	10	1,95	26,14	26,14	0	0	2111,19	2111,19	13604,9
324+0,0 00	10	1,27	31,48	31,48	0	0	2142,67	2142,67	13604,9
325+0,0 00	10	3,38	46,52	46,52	0	0	2189,18	2189,18	13604,9
326+0,0 00	10	0,72	40,99	40,99	0	0	2230,17	2230,17	13604,9
327+0,0 00	10	0	7,16	7,16	0,42	4,16	2237,33	2237,33	13609
328+0,0 00	10	0,34	3,43	3,43	0	4,16	2240,76	2240,76	13613,2
329+0,0 00	10	1,05	13,9	13,9	0	0	2254,66	2254,66	13613,2
330+0,0 00	10	1,03	20,93	20,93	0	0	2275,58	2275,58	13613,2
331+0,0 00	10	1,33	23,96	23,96	0	0	2299,54	2299,54	13613,2
332+0,0 00	10	0,01	13,46	13,46	0,66	6,6	2313	2313	13619,8
333+0,0 00	10	0,26	2,68	2,68	0,01	7,12	2315,68	2315,68	13626,9
334+0,0 00	10	0,52	7,82	7,82	0	0,11	2323,5	2323,5	13627
334+3,7 42	1,87	0,43	1,78	1,78	0	0	2325,29	2325,29	13627

E306

5,93

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

0	12,05	0
30,1	12,03	9,0225
49,06	12,01	57,648
43,53	11,99	76,8559
36,07	11,97	97,0767
23,11	11,95	158,3375
12,78	11,93	136,9564
9,09	11,91	69,6735
8,25	11,89	37,3346
5,36	11,87	46,6491
3,02	11,85	46,689
-4,47	11,83	119,9562
-25,93	11,81	266,0793
-45,42	11,79	229,7871
-53,36	11,77	142,0639
-44,4	11,75	81,78
-26,49	11,73	25,5714
-28,39	11,71	119,442
-44,33	11,69	188,4428
-56,13	11,67	139,1064
-56,85	11,65	53,0075
-51,42	11,63	11,8626
-53,08	11,61	53,5221
-54,97	11,59	67,222
-53,3	11,57	71,6183
-156,75	11,55	1244,0505

-398,52	11,53	2787,4928
-674,28	11,51	3174,1127
-942,66	11,49	3083,5713
-1187,2	11,47	2805,3326
-1401	11,45	2447,4375
-1575,3	11,43	1992,5919
-1710,4	11,41	1540,8064
-1809,8	11,39	1132,6216
-1859,5	11,37	564,7479
-1865,2	11,35	107,2575
-1857,4	11,33	0,2266
-1850,1	11,31	0
-1843,1	11,29	0
-1839,8	11,27	5,5223
-1873,7	11,25	382,6125
-1916,4	11,23	480,9809
-1917,7	11,21	205,9277
-1908,5	11,19	184,9707
-1914,6	11,17	190,4485
-1932,6	11,15	223,223
-1949,3	11,13	191,6586
-1954	11,11	88,4356
-1950,2	11,09	29,4994
-1974,1	11,07	306,0855
-2021,1	11,05	519,35
-2068,1	11,03	518,7409
-2132,8	11,01	712,8975
-2254,6	10,99	1337,7028
-2480,1	10,97	2474,2835

-2782,8	10,95	3314,346
-3077,5	10,93	3220,8524
-3310,9	10,91	2547,0486
-3470,4	10,89	1737,0639
-3570,4	10,87	1087
-3643,3	10,85	790,2055
-3690,6	10,83	512,4756
-3726,1	10,81	383,755
-3751,2	10,79	271,6922
-3752,8	10,77	53,3115
-3758,8	10,75	100,19
-3778,7	10,73	213,7416
-3800,5	10,71	233,7993
-3799,3	10,69	101,7688
-3769,5	10,67	0
-3746,9	10,65	12,8865
-3748,5	10,63	65,906
-3761,1	10,61	134,0043
-3773,2	10,59	128,0331
-3777,4	10,57	56,6552
-3780,1	10,55	44,943
-3786,3	10,53	73,71
-3792,7	10,51	79,1403
-3797,6	10,49	66,2968
-3800,2	10,47	44,2881
-3801,1	10,45	31,2455
-3804,5	10,43	56,322
-3802,9	10,41	46,1163
-3798,9	10,39	33,1441

-3801,4	10,37	57,6572
-3804,8	10,35	61,1685
-3819	10,33	169,8252
-3831,3	10,31	153,5159
-3837	10,29	74,1909
-3838,8	10,27	53,8148
-3838,5	10,25	33,5175
-3853,4	10,23	153,1431
-3873,2	10,21	201,9538
-3887	10,19	141,641
-3894,1	10,17	81,9702
-3896,9	10,15	38,976
-3898,8	10,13	31,3017
-3894,1	10,11	14,2551
-3887,5	10,09	19,3728
-3888,2	10,07	64,2466
-3893,2	10,05	77,6865
-3897,6	10,03	58,4749
-3900,1	10,01	45,4454
-3906,9	9,99	84,6153
-3915,7	9,97	119,4406
-3914,3	9,95	116,9125
-3906,5	9,93	122,9334
-3895,4	9,91	96,9198
-3879,7	9,89	36,6919
-3852,9	9,87	0
-3824,6	9,85	0
-3815,8	9,83	22,5107
-3829,1	9,81	131,5521

-3846,6	9,79	176,3179
-3836,4	9,77	67,3153
-3806,9	9,75	0
-3791,1	9,73	0
-3785,3	9,71	0
-3779,9	9,69	0
-3773,7	9,67	0
-3769,9	9,65	4,7285
-3766,5	9,63	4,815
-3751,9	9,61	0
-3749,7	9,59	91,5845
-3761,7	9,57	120,6777
-3762,4	9,55	29,5095
-3756,3	9,53	8,7676
-3750,9	9,51	51,4491
-3744,8	9,49	60,1666
-3713,8	9,47	17,7089
-3681,5	9,45	0
-3670	9,43	0
-3650	9,41	0
-3630	9,39	13,9911
-3629,9	9,37	87,9843
-3640,4	9,35	132,583
-3653,8	9,33	135,4716
-3669,1	9,31	158,27
-3675	9,29	108,3214
-3668,2	9,27	27,3465
-3668,4	9,25	57,8125
-3684,1	9,23	159,7713

-3704	9,21	192,1206
-3721,2	9,19	157,5166
-3735,2	9,17	128,5634
-3748,1	9,15	120,231
-3758,9	9,13	101,1604
-3753,9	9,11	42,1793
-3738,3	9,09	0
-3729,8	9,07	0
-3721	9,05	0
-3717,1	9,03	22,575
-3723,8	9,01	61,1779
-3731,7	8,99	71,6503
-3740,4	8,97	81,1785
-3742,4	8,95	57,28
-3735,2	8,93	9,5551
-3732,6	8,91	14,4342
-3738,4	8,89	57,1627
-3747,9	8,87	93,8446
-3752,6	8,85	56,1975
-3742,2	8,83	15,9823
-3734,5	8,81	35,5924
-3749,1	8,79	127,7187
-3758,4	8,77	117,0795
-3744,1	8,75	23,275
-3721	8,73	42,777
-3714,2	8,71	116,5398
-3704,5	8,69	74,3864
-3684	8,67	1,8207
-3689,8	8,65	120,1485

-3762,7	8,63	631,8886
-3902,9	8,61	1207,4664
-4077,2	8,59	1497,1511
-4279,8	8,57	1735,9392
-4519	8,55	2045,0745
-4790,6	8,53	2317,0039
-5024,9	8,51	1994,3185
-5152,7	8,49	1085,1069
-5179,3	8,47	295,603
-5173,7	8,45	42,419
-5177,5	8,43	64,9953
-5183,7	8,41	81,4929
-5212,8	8,39	259,0832
-5237,2	8,37	217,3689
-5237,1	8,35	32,398
-5252,3	8,33	145,1919
-5281,3	8,31	240,7407
-5299,2	8,29	148,3081
-5297,2	8,27	37,8766
-5303,3	8,25	103,7025
-5357,7	8,23	447,8766
-5476,9	8,21	978,632
-5663,1	8,19	1524,4866
-5903	8,17	1960,5549
-6175,4	8,15	2219,897
-6463,8	8,13	2344,8546
-6745,4	8,11	2283,1272
-6993,8	8,09	2009,4751
-7212,6	8,07	1766,2002

-7417,6	8,05	1650,4915
-7556,4	8,03	1113,8413
-7580,9	8,01	315,3537
-7560,6	7,99	0
-7538,8	7,97	0
-7613,7	7,95	727,584
-7845	7,93	1834,209
-8126,7	7,91	2228,0888
-8380,7	7,89	2003,7444
-8579,1	7,87	1561,1719
-8699,5	7,85	945,297
-8749,5	7,83	391,5
-8764,5	7,81	127,2249
-8769,3	7,79	47,0516
-8781	7,77	91,2975
-8791,9	7,75	84,165
-8798	7,73	48,4671
-8803,7	7,71	52,428
-8810,2	7,69	115,7345
-8799,7	7,67	79,2311
-8781,5	7,65	0,9945
-8784,4	7,63	85,9138
-8795,7	7,61	130,8159
-8803,8	7,59	91,4595
-8813,2	7,57	82,6644
-8830,4	7,55	133,031
-8849,5	7,53	146,4585
-8860,8	7,51	89,0686
-8867,3	7,49	55,5758

-8916,1	7,47	367,6734
-9055,8	7,45	1040,8395
-9283,5	7,43	1691,8853
-9499,7	7,41	1601,9679
-9605,3	7,39	780,6796
-9618,2	7,37	179,9754
-9587	7,35	0,2205
-9557	7,33	0
-9554,7	7,31	58,5531
-9554,7	7,29	57,3723
-9539,7	7,27	6,1068
-9649,2	7,25	847,5975
-9875,9	7,23	1639,4025
-10011	7,21	971,5475
-10036	7,19	195,568
-10040	7,17	51,0504
-10047	7,15	57,915
-10057	7,13	71,4426
-10072	7,11	103,5216
-10082	7,09	73,4524
-10083	7,07	25,0278
-10076	7,05	3,525
-10073	7,03	15,6769
-10071	7,01	12,5479
-10062	6,99	0,4893
-10049	6,97	0
-10047	6,95	23,908
-10063	6,93	110,6721
-10090	6,91	189,1958

-10109	6,89	140,2804
-10108	6,87	55,0974
-10090	6,85	16,714
-10059	6,83	0
-10041	6,81	6,5376
-10042	6,79	18,5367
-10042	6,77	13,7431
-10044	6,75	19,71
-10042	6,73	20,863
-10022	6,71	2,8853
-9985,5	6,69	0
-9950,6	6,67	0
-9935	6,65	11,571
-9937,5	6,63	36,3987
-9941,4	6,61	84,0792
-9930,6	6,59	121,915
-9938,2	6,57	217,6641
-9950,5	6,55	153,9905
-9938,3	6,53	6,3994
-9936,4	6,51	34,0473
-9946,1	6,49	63,3424
-9958,7	6,47	81,522
-9973,7	6,45	96,363
-9990	6,43	112,5893
-10004	6,41	110,5725
-10014	6,39	98,406
-10018	6,37	90,5177
-10016	6,35	53,9115
-10015	6,33	16,8378

-10012	6,31	3,7229
-10004	6,29	0,1258
-9997,6	6,27	10,2828
-10006	6,25	70,6875
-10003	6,23	67,0348
-9981	6,21	7,3899
-9952,2	6,19	0
-9918,1	6,17	0
-9904,8	6,15	29,028
-9950,1	6,13	295,2821
-10083	6,11	810,8581
-10291	6,09	1268,6688
-10561	6,07	1637,4432
-10848	6,05	1737,681
-11101	6,03	1527,7005
-11311	6,01	1258,494
-11461	5,99	898,6797
-11553	5,97	551,0907
-11612	5,95	349,3245
-11653	5,93	243,7823
-11679	5,95	152,0225
-11687	5,97	53,6703
-11682	5,99	4,2529
-11660	6,01	0
-11643	6,03	9,648
-11651	6,05	49,0655
-11657	6,07	42,3686
-11654	6,09	2,8623
-11645	6,11	0

-11630	6,13	0
-11614	6,15	0
-11607	6,17	9,9337
-11604	6,19	9,9659
-11584	6,21	0
-11548	6,23	0
-11520	6,25	0
-11494	6,27	0
-11462	6,29	0
-11416	6,31	0
-11375	6,33	0
-11372	6,35	26,416
-11372	6,37	26,4992
-11359	6,39	0
-11338	6,41	0
-11314	6,43	0
-11307	6,45	42,57
-11311	6,47	46,0664
-11304	6,49	0,7139
-11302	6,51	0
		119255,4457
		8,751396