

BAIXA VERDE LADO ESQUERDO

Estaca
Inicial: 0+0,000

Estaca
Final: 322+3,774

<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	0,33	0	0	0,02	0	0	0	0
1+0,000	10	0	3,35	3,35	0,68	7	3,35	3,35	7
2+0,000	10	0,36	3,58	3,58	0	6,77	6,93	6,93	13,77
3+0,000	10	0,26	6,15	6,15	0	0	13,08	13,08	13,78
4+0,000	10	0,53	7,83	7,83	0	0	20,91	20,91	13,78
5+0,000	10	1,52	20,48	20,48	0	0	41,38	41,38	13,78
6+0,000	10	0,57	20,93	20,93	0	0	62,31	62,31	13,78
7+0,000	10	0	5,71	5,71	1,02	10,21	68,02	68,02	24
8+0,000	10	0	0	0	0,27	12,88	68,02	68,02	36,87
9+0,000	10	0,09	0,85	0,85	0,05	3,15	68,87	68,87	40,02
10+0,000	10	0,15	2,34	2,34	0,02	0,73	71,21	71,21	40,76
11+0,000	10	0,43	5,74	5,74	0	0,25	76,96	76,96	41
12+0,000	10	0,71	11,37	11,37	0	0	88,33	88,33	41
13+0,000	10	1,16	18,68	18,68	0	0	107,01	107,01	41
14+0,000	10	2,32	34,79	34,79	0	0	141,79	141,79	41
15+0,000	10	1,87	41,96	41,96	0	0	183,75	183,75	41
16+0,000	10	0,69	25,69	25,69	0	0	209,44	209,44	41
17+0,000	10	0	6,97	6,97	0,56	5,41	216,42	216,42	46,41
18+0,000	10	0	0,04	0,04	0,76	13,12	216,46	216,46	59,53
19+0,000	10	0	0	0	1,38	21,26	216,46	216,46	80,79
20+0,000	10	0,2	2,01	2,01	0,23	15,95	218,47	218,47	96,74
21+0,000	10	0	1,96	1,96	0,64	8,64	220,43	220,43	105,39
22+0,000	10	0	0	0	0,28	9,23	220,43	220,43	114,61
23+0,000	10	0,09	0,91	0,91	0,08	3,61	221,34	221,34	118,23
24+0,000	10	0,46	5,57	5,57	0	0,78	226,91	226,91	119
25+0,000	10	0,83	12,91	12,91	0	0	239,82	239,82	119

26+0,00 0	10	0,56	13,87	13,87	0	0	253,7	253,7	119
27+0,00 0	10	0,43	9,89	9,89	0,04	0,45	263,59	263,59	119,45
28+0,00 0	10	0,58	10,09	10,09	0	0,45	273,67	273,67	119,89
29+0,00 0	10	1,76	23,32	23,32	0	0	297	297	119,89
30+0,00 0	10	0,87	26,29	26,29	0	0	323,28	323,28	119,89
31+0,00 0	10	0	8,73	8,73	1,68	16,82	332,02	332,02	136,71
32+0,00 0	10	0	0	0	2,82	45,04	332,02	332,02	181,75
33+0,00 0	10	0,02	0,16	0,16	0,17	29,9	332,18	332,18	211,65
34+0,00 0	10	0,86	8,73	8,73	0	1,67	340,91	340,91	213,32
35+0,00 0	10	0	8,57	8,57	1,79	17,89	349,48	349,48	231,21
36+0,00 0	10	0,18	1,78	1,78	0,02	18,09	351,26	351,26	249,3
37+0,00 0	10	0	1,78	1,78	0,88	9,02	353,04	353,04	258,31
38+0,00 0	10	0,9	8,96	8,96	0	8,83	362	362	267,14
39+0,00 0	10	1,02	19,16	19,16	0	0	381,16	381,16	267,14
40+0,00 0	10	1,45	24,68	24,68	0	0	405,84	405,84	267,14
41+0,00 0	10	0,47	19,21	19,21	0	0	425,06	425,06	267,14
42+0,00 0	10	0,58	10,5	10,5	0	0	435,55	435,55	267,14
43+0,00 0	10	0,37	9,53	9,53	0	0	445,09	445,09	267,14
44+0,00 0	10	0,39	7,65	7,65	0	0	452,74	452,74	267,14
45+0,00 0	10	1,13	15,19	15,19	0	0	467,92	467,92	267,14
46+0,00 0	10	0,76	18,89	18,89	0	0	486,82	486,82	267,14
47+0,00 0	10	0,03	7,89	7,89	0,13	1,29	494,7	494,7	268,43
48+0,00 0	10	0	0,28	0,28	1,6	17,34	494,99	494,99	285,77
49+0,00 0	10	0,79	7,9	7,9	0	16,05	502,89	502,89	301,82
50+0,00 0	10	0	7,9	7,9	1,24	12,42	510,8	510,8	314,24
51+0,00 0	10	0,46	4,61	4,61	0	12,42	515,4	515,4	326,67
52+0,00 0	10	0	4,61	4,61	0,83	8,35	520,01	520,01	335,01
53+0,00 0	10	0,27	2,73	2,73	0	8,35	522,73	522,73	343,36
54+0,00 0	10	0,52	7,91	7,91	0	0	530,64	530,64	343,36

55+0,00 0	10	0	5,18	5,18	0,16	1,58	535,83	535,83	344,95
56+0,00 0	10	0,78	7,82	7,82	0	1,58	543,65	543,65	346,53
57+0,00 0	10	1,03	18,15	18,15	0	0	561,8	561,8	346,53
58+0,00 0	10	0,62	16,51	16,51	0	0	578,31	578,31	346,53
59+0,00 0	10	0	6,18	6,18	1,83	18,3	584,49	584,49	364,83
60+0,00 0	10	0	0	0	0,78	26,06	584,49	584,49	390,89
61+0,00 0	10	0,62	6,18	6,18	0	7,76	590,67	590,67	398,65
62+0,00 0	10	0	6,18	6,18	5,39	53,88	596,86	596,86	452,53
63+0,00 0	10	0	0	0	13,07	184,55	596,86	596,86	637,08
64+0,00 0	10	0	0	0	5,12	181,88	596,86	596,86	818,96
65+0,00 0	10	0,14	1,43	1,43	1,42	65,37	598,29	598,29	884,33
66+0,00 0	10	0	1,43	1,43	0,59	20,06	599,72	599,72	904,39
67+0,00 0	10	0,51	5,14	5,14	0	5,9	604,86	604,86	910,29
68+0,00 0	10	0,91	14,27	14,27	0	0	619,13	619,13	910,29
69+0,00 0	10	0,07	9,82	9,82	0,05	0,53	628,95	628,95	910,82
70+0,00 0	10	0,8	8,72	8,72	0	0,53	637,67	637,67	911,35
71+0,00 0	10	0,31	11,16	11,16	0	0	648,83	648,83	911,35
72+0,00 0	10	0,09	4,02	4,02	0,06	0,57	652,85	652,85	911,92
73+0,00 0	10	0,78	8,68	8,68	0	0,57	661,53	661,53	912,49
74+0,00 0	10	0	7,79	7,79	0,58	5,82	669,31	669,31	918,31
75+0,00 0	10	0	0	0	1,13	17,09	669,31	669,31	935,4
76+0,00 0	10	0,27	2,72	2,72	0	11,29	672,03	672,03	946,69
77+0,00 0	10	0,06	3,31	3,31	0,08	0,77	675,35	675,35	947,46
78+0,00 0	10	0	0,6	0,6	0,3	3,75	675,94	675,94	951,21
79+0,00 0	10	0	0,03	0,03	0,21	5,08	675,97	675,97	956,3
80+0,00 0	10	0,77	7,74	7,74	0	2,1	683,72	683,72	958,4
81+0,00 0	10	1,06	18,36	18,36	0	0	702,07	702,07	958,4
82+0,00 0	10	1,68	27,42	27,42	0	0	729,5	729,5	958,4
83+0,00 0	10	1,31	29,9	29,9	0	0	759,39	759,39	958,4

84+0,00 0	10	0,81	21,21	21,21	0	0	780,6	780,6	958,4
85+0,00 0	10	0,9	17,12	17,12	0	0	797,72	797,72	958,4
86+0,00 0	10	0	9,03	9,03	10,52	105,33	806,75	806,75	1063,72
87+0,00 0	10	0	0	0	11,48	219,9	806,75	806,75	1283,62
88+0,00 0	10	0,26	2,59	2,59	0	114,73	809,34	809,34	1398,36
89+0,00 0	10	0,55	8,11	8,11	0	0	817,45	817,45	1398,36
90+0,00 0	10	1,58	21,27	21,27	0	0	838,72	838,72	1398,36
91+0,00 0	10	0	15,75	15,75	1,36	13,58	854,47	854,47	1411,93
92+0,00 0	10	0	0	0	12,66	140,15	854,47	854,47	1552,09
93+0,00 0	10	0	0	0	2,93	155,84	854,47	854,47	1707,93
94+0,00 0	10	0	0,01	0,01	0,4	33,27	854,49	854,49	1741,2
95+0,00 0	10	0,02	0,18	0,18	0,28	6,79	854,67	854,67	1747,99
96+0,00 0	10	0,89	9,05	9,05	0	2,82	863,72	863,72	1750,81
97+0,00 0	10	0,44	13,29	13,29	0	0	877,01	877,01	1750,81
98+0,00 0	10	0,49	9,33	9,33	0	0	886,35	886,35	1750,81
99+0,00 0	10	0	4,91	4,91	0,88	8,84	891,26	891,26	1759,65
100+0,0 00	10	0	0	0	1,27	21,56	891,26	891,26	1781,21
101+0,0 00	10	0,04	0,42	0,42	0,08	13,49	891,67	891,67	1794,7
102+0,0 00	10	0,46	4,9	4,9	0,55	6,46	896,58	896,58	1801,16
103+0,0 00	10	0	4,75	4,75	0,36	8,99	901,32	901,32	1810,15
104+0,0 00	10	0	0,08	0,08	0,31	6,7	901,41	901,41	1816,85
105+0,0 00	10	0,22	2,2	2,2	0	3,12	903,61	903,61	1819,97
106+0,0 00	10	1,39	16,14	16,14	0	0,01	919,74	919,74	1819,98
107+0,0 00	10	0,21	16,06	16,06	0,51	5,1	935,8	935,8	1825,08
108+0,0 00	10	0,1	3	3	0,68	11,94	938,8	938,8	1837,02
109+0,0 00	10	0	0,95	0,95	1,56	22,49	939,75	939,75	1859,51
110+0,0 00	10	0	0	0	1,45	30,21	939,75	939,75	1889,72
111+0,0 00	10	0	0	0	0,8	22,4	939,75	939,75	1912,12
112+0,0 00	10	0,57	5,6	5,6	0	8	945,35	945,35	1920,12

113+0,0 00	10	1,04	16,13	16,13	0	0	961,48	961,48	1920,12
114+0,0 00	10	0	10,43	10,43	0,44	4,42	971,91	971,91	1924,54
115+0,0 00	10	0	0	0	2,65	30,89	971,91	971,91	1955,44
116+0,0 00	10	0	0	0	3,38	60,28	971,91	971,91	2015,72
117+0,0 00	10	0	0	0	2,84	62,15	971,91	971,91	2077,87
118+0,0 00	10	0	0	0	2,51	53,45	971,91	971,91	2131,33
119+0,0 00	10	0	0	0	2,07	45,82	971,91	971,91	2177,14
120+0,0 00	10	0	0	0	1,08	31,52	971,91	971,91	2208,66
121+0,0 00	10	0,33	3,39	3,39	0,04	11,23	975,3	975,3	2219,89
122+0,0 00	10	3,52	38,53	38,53	0	0,44	1013,83	1013,83	2220,33
123+0,0 00	10	3,54	70,62	70,62	0	0	1084,45	1084,45	2220,33
124+0,0 00	10	1,35	48,94	48,94	0	0	1133,39	1133,39	2220,33
125+0,0 00	10	0,14	14,96	14,96	0,02	0,22	1148,34	1148,34	2220,55
126+0,0 00	10	0	1,42	1,42	0,98	10	1149,76	1149,76	2230,55
127+0,0 00	10	0,31	3,06	3,06	0	9,78	1152,82	1152,82	2240,33
128+0,0 00	10	1,1	14,19	14,19	0	0	1167,01	1167,01	2240,33
129+0,0 00	10	0,65	18,71	18,71	0	0	1185,72	1185,72	2240,33
130+0,0 00	10	1,04	16,96	16,96	0	0	1202,68	1202,68	2240,33
131+0,0 00	10	3,13	41,71	41,71	0	0	1244,39	1244,39	2240,33
132+0,0 00	10	3,73	68,62	68,62	0	0	1313,01	1313,01	2240,33
133+0,0 00	10	3,61	73,43	73,43	0	0	1386,44	1386,44	2240,33
134+0,0 00	10	2,2	58,14	58,14	0	0	1444,58	1444,58	2240,33
135+0,0 00	10	0	22,06	22,06	0,57	5,73	1466,63	1466,63	2246,05
136+0,0 00	10	0	0	0	0,75	13,23	1466,63	1466,63	2259,28
137+0,0 00	10	0,64	6,39	6,39	0	7,51	1473,03	1473,03	2266,79
138+0,0 00	10	0	6,44	6,44	0,2	2,02	1479,47	1479,47	2268,81
139+0,0 00	10	0,44	4,45	4,45	0	2,02	1483,92	1483,92	2270,84
140+0,0 00	10	0	4,42	4,42	1,21	12,06	1488,34	1488,34	2282,9
141+0,0 00	10	0	0	0	1,28	24,84	1488,34	1488,34	2307,74

142+0,0 00	10	0,72	7,3	7,3	0	12,71	1495,65	1495,65	2320,45
143+0,0 00	10	3,14	38,62	38,62	0	0	1534,26	1534,26	2320,45
144+0,0 00	10	0,29	34,28	34,28	0	0	1568,54	1568,54	2320,45
145+0,0 00	10	0,07	3,51	3,51	0,15	1,47	1572,06	1572,06	2321,92
146+0,0 00	10	0	0,65	0,65	0,58	7,26	1572,71	1572,71	2329,19
147+0,0 00	10	0	0	0	0,69	12,69	1572,71	1572,71	2341,87
148+0,0 00	10	0	0	0	0,37	10,61	1572,71	1572,71	2352,49
149+0,0 00	10	0	0,02	0,02	0,3	6,71	1572,73	1572,73	2359,19
150+0,0 00	10	0	0,02	0,02	0,58	8,73	1572,75	1572,75	2367,93
151+0,0 00	10	0	0	0	4,55	51,34	1572,75	1572,75	2419,26
152+0,0 00	10	0	0	0	9,44	140,01	1572,75	1572,75	2559,28
153+0,0 00	10	0	0	0	12,3	217,45	1572,75	1572,75	2776,73
154+0,0 00	10	0	0	0	15,95	282,44	1572,75	1572,75	3059,18
155+0,0 00	10	0	0	0	12,85	287,98	1572,75	1572,75	3347,15
156+0,0 00	10	0	0	0	11,56	244,15	1572,75	1572,75	3591,3
157+0,0 00	10	0	0	0	13,69	252,53	1572,75	1572,75	3843,83
158+0,0 00	10	0	0	0	12,87	265,63	1572,75	1572,75	4109,46
159+0,0 00	10	0	0	0	11,51	243,83	1572,75	1572,75	4353,29
160+0,0 00	10	0	0	0	9,66	211,68	1572,75	1572,75	4564,97
161+0,0 00	10	0	0	0	5,72	153,69	1572,75	1572,75	4718,66
162+0,0 00	10	0,61	6,07	6,07	0	57,22	1578,82	1578,82	4775,88
163+0,0 00	10	0,42	10,23	10,23	0	0	1589,05	1589,05	4775,88
164+0,0 00	10	0	4,17	4,17	0,78	7,85	1593,22	1593,22	4783,73
165+0,0 00	10	0	0	0	0,55	13,37	1593,22	1593,22	4797,1
166+0,0 00	10	0,04	0,48	0,48	0,06	6,1	1593,7	1593,7	4803,2
167+0,0 00	10	0	0,55	0,55	0,27	3,25	1594,25	1594,25	4806,45
168+0,0 00	10	0,54	5,51	5,51	0	2,7	1599,75	1599,75	4809,15
169+0,0 00	10	0,93	14,71	14,71	0	0,02	1614,46	1614,46	4809,17
170+0,0 00	10	0,05	9,28	9,28	0,12	1,25	1623,74	1623,74	4810,42

171+0,0 00	10	0,09	1,41	1,41	0,05	1,75	1625,15	1625,15	4812,17
172+0,0 00	10	0,28	3,68	3,68	0	0,53	1628,84	1628,84	4812,7
173+0,0 00	10	0,09	3,68	3,68	0,05	0,53	1632,52	1632,52	4813,23
174+0,0 00	10	0	0,98	0,98	0,18	2,37	1633,5	1633,5	4815,6
175+0,0 00	10	0	0,09	0,09	0,83	10,18	1633,59	1633,59	4825,78
176+0,0 00	10	0	0	0	0,45	12,86	1633,59	1633,59	4838,64
177+0,0 00	10	0	0	0	0,36	8,08	1633,59	1633,59	4846,72
178+0,0 00	10	0	0,01	0,01	0,23	5,89	1633,6	1633,6	4852,61
179+0,0 00	10	0	0,02	0,02	0,25	4,82	1633,62	1633,62	4857,43
180+0,0 00	10	0	0	0	0,4	6,48	1633,63	1633,63	4863,91
181+0,0 00	10	0	0	0	1,95	23,46	1633,63	1633,63	4887,37
182+0,0 00	10	0,71	6,98	6,98	0	19,47	1640,61	1640,61	4906,85
183+0,0 00	10	0,07	7,94	7,94	0,61	6,1	1648,55	1648,55	4912,95
184+0,0 00	10	0	0,77	0,77	0,32	9,23	1649,33	1649,33	4922,18
185+0,0 00	10	1,18	11,92	11,92	0	3,2	1661,24	1661,24	4925,38
186+0,0 00	10	0,64	18,2	18,2	0	0	1679,45	1679,45	4925,38
187+0,0 00	10	0	6,35	6,35	0,5	4,99	1685,8	1685,8	4930,37
188+0,0 00	10	0,02	0,19	0,19	0,15	6,46	1685,99	1685,99	4936,83
189+0,0 00	10	0,16	1,82	1,82	0,02	1,63	1687,81	1687,81	4938,46
190+0,0 00	10	0,5	6,63	6,63	0	0,16	1694,44	1694,44	4938,62
191+0,0 00	10	0,32	8,22	8,22	0	0	1702,66	1702,66	4938,62
192+0,0 00	10	0	3,22	3,22	1,05	10,53	1705,89	1705,89	4949,15
193+0,0 00	10	0	0	0	1,69	27,41	1705,89	1705,89	4976,56
194+0,0 00	10	0,14	1,41	1,41	0,02	17,11	1707,3	1707,3	4993,67
195+0,0 00	10	1,21	13,51	13,51	0	0,23	1720,8	1720,8	4993,89
196+0,0 00	10	1,1	23,25	23,25	0,05	0,53	1744,06	1744,06	4994,43
197+0,0 00	10	0,47	15,85	15,85	0	0,53	1759,9	1759,9	4994,96
198+0,0 00	10	0,25	7,13	7,13	0	0,01	1767,03	1767,03	4994,97
199+0,0 00	10	0,21	4,56	4,56	0	0,07	1771,59	1771,59	4995,04

200+0,0 00	10	0,54	7,5	7,5	0	0,05	1779,09	1779,09	4995,09
201+0,0 00	10	0,48	10,24	10,24	0	0	1789,33	1789,33	4995,09
202+0,0 00	10	0,17	6,54	6,54	0,01	0,14	1795,87	1795,87	4995,23
203+0,0 00	10	0,34	5,13	5,13	0	0,14	1801	1801	4995,37
204+0,0 00	10	0,53	8,73	8,73	0	0	1809,73	1809,73	4995,37
205+0,0 00	10	0,32	8,52	8,52	0	0	1818,26	1818,26	4995,37
206+0,0 00	10	0,09	4,13	4,13	0,05	0,52	1822,39	1822,39	4995,89
207+0,0 00	10	0,07	1,64	1,64	0,07	1,17	1824,02	1824,02	4997,06
208+0,0 00	10	0,24	3,1	3,1	0	0,66	1827,12	1827,12	4997,72
209+0,0 00	10	0,03	2,61	2,61	0,14	1,4	1829,73	1829,73	4999,11
210+0,0 00	10	0	0,25	0,25	0,72	8,61	1829,99	1829,99	5007,73
211+0,0 00	10	0,09	0,86	0,86	0,1	8,21	1830,85	1830,85	5015,94
212+0,0 00	10	0,05	1,4	1,4	0,08	1,81	1832,24	1832,24	5017,75
213+0,0 00	10	0,01	0,63	0,63	0,17	2,52	1832,88	1832,88	5020,26
214+0,0 00	10	0,01	0,21	0,21	0,18	3,47	1833,09	1833,09	5023,74
215+0,0 00	10	0,16	1,75	1,75	0,02	1,94	1834,84	1834,84	5025,67
216+0,0 00	10	0,17	3,39	3,39	0,01	0,28	1838,23	1838,23	5025,96
217+0,0 00	10	0,02	1,9	1,9	0,16	1,67	1840,13	1840,13	5027,62
218+0,0 00	10	0	0,15	0,15	0,37	5,28	1840,29	1840,29	5032,9
219+0,0 00	10	0,02	0,22	0,22	0,14	5,16	1840,51	1840,51	5038,07
220+0,0 00	10	0,05	0,71	0,71	0,1	2,45	1841,22	1841,22	5040,51
221+0,0 00	10	0	0,49	0,49	0,96	10,63	1841,71	1841,71	5051,15
222+0,0 00	10	0	0	0	0,35	13,14	1841,71	1841,71	5064,29
223+0,0 00	10	0,05	0,5	0,5	0,1	4,47	1842,21	1842,21	5068,76
224+0,0 00	10	0,14	1,85	1,85	0,03	1,23	1844,06	1844,06	5069,99
225+0,0 00	10	0,45	5,85	5,85	0	0,28	1849,91	1849,91	5070,27
226+0,0 00	10	0,31	7,62	7,62	0	0	1857,54	1857,54	5070,27
227+0,0 00	10	0	3,12	3,12	0,92	9,17	1860,66	1860,66	5079,44
228+0,0 00	10	0	0	0	1,26	21,75	1860,66	1860,66	5101,19

229+0,0 00	10	0	0	0	0,86	21,19	1860,66	1860,66	5122,39
230+0,0 00	10	0	0	0	0,32	11,81	1860,66	1860,66	5134,2
231+0,0 00	10	0,07	0,68	0,68	0,07	3,91	1861,34	1861,34	5138,11
232+0,0 00	10	0,08	1,5	1,5	0,07	1,41	1862,84	1862,84	5139,52
233+0,0 00	10	0,05	1,3	1,3	0,07	1,39	1864,14	1864,14	5140,91
234+0,0 00	10	0,41	4,62	4,62	0	0,68	1868,77	1868,77	5141,59
235+0,0 00	10	0,11	5,25	5,25	0,04	0,39	1874,02	1874,02	5141,98
236+0,0 00	10	0,66	7,75	7,75	0	0,39	1881,77	1881,77	5142,36
237+0,0 00	10	0	6,64	6,64	0,57	5,73	1888,41	1888,41	5148,1
238+0,0 00	10	0	0	0	0,33	9,02	1888,41	1888,41	5157,12
239+0,0 00	10	0,05	0,5	0,5	0,09	4,22	1888,91	1888,91	5161,34
240+0,0 00	10	0,59	6,39	6,39	0	0,92	1895,31	1895,31	5162,26
241+0,0 00	10	1,23	18,13	18,13	0	0	1913,44	1913,44	5162,26
242+0,0 00	10	0,62	18,54	18,54	0	0	1931,97	1931,97	5162,26
243+0,0 00	10	0,22	8,35	8,35	0,13	1,35	1940,32	1940,32	5163,61
244+0,0 00	10	0	2,18	2,18	0,83	9,72	1942,51	1942,51	5173,33
245+0,0 00	10	0	0	0	1,27	21,06	1942,51	1942,51	5194,39
246+0,0 00	10	0	0	0	1,92	31,96	1942,51	1942,51	5226,34
247+0,0 00	10	0	0	0	2,46	43,87	1942,51	1942,51	5270,21
248+0,0 00	10	0	0	0	1,65	41,18	1942,51	1942,51	5311,39
249+0,0 00	10	0	0	0	0,38	20,37	1942,51	1942,51	5331,76
250+0,0 00	10	0,05	0,54	0,54	0,09	4,68	1943,04	1943,04	5336,44
251+0,0 00	10	0	0,56	0,56	0,22	3,09	1943,6	1943,6	5339,53
252+0,0 00	10	0	0,02	0,02	0,51	7,37	1943,62	1943,62	5346,9
253+0,0 00	10	0	0	0	0,33	8,46	1943,62	1943,62	5355,36
254+0,0 00	10	0	0	0	0,24	5,76	1943,63	1943,63	5361,12
255+0,0 00	10	0	0	0	0,32	5,62	1943,63	1943,63	5366,74
256+0,0 00	10	0,01	0,12	0,12	0,17	4,9	1943,75	1943,75	5371,65
257+0,0 00	10	0	0,12	0,12	0,27	4,38	1943,87	1943,87	5376,02

258+0,0 00	10	0,22	2,22	2,22	0	2,73	1946,09	1946,09	5378,76
259+0,0 00	10	0	2,21	2,21	0,79	7,97	1948,3	1948,3	5386,72
260+0,0 00	10	0,14	1,41	1,41	0,02	8,18	1949,7	1949,7	5394,9
261+0,0 00	10	0	1,41	1,41	0,57	5,96	1951,11	1951,11	5400,86
262+0,0 00	10	0	0	0	0,86	14,34	1951,11	1951,11	5415,2
263+0,0 00	10	0	0	0	0,56	14,21	1951,11	1951,11	5429,4
264+0,0 00	10	0,05	0,49	0,49	0,1	6,62	1951,6	1951,6	5436,02
265+0,0 00	10	0,34	3,88	3,88	0	1,02	1955,47	1955,47	5437,04
266+0,0 00	10	0,48	8,15	8,15	0	0	1963,63	1963,63	5437,04
267+0,0 00	10	0	4,78	4,78	0,74	7,38	1968,4	1968,4	5444,42
268+0,0 00	10	0	0	0	1,44	21,76	1968,4	1968,4	5466,18
269+0,0 00	10	0	0	0	1,3	27,39	1968,4	1968,4	5493,58
270+0,0 00	10	0	0	0	0,98	22,81	1968,4	1968,4	5516,39
271+0,0 00	10	0	0	0	2,04	30,2	1968,4	1968,4	5546,59
272+0,0 00	10	0	0,06	0,06	0,2	22,39	1968,46	1968,46	5568,98
273+0,0 00	10	0	0,06	0,06	1,19	13,84	1968,52	1968,52	5582,82
274+0,0 00	10	0	0	0	3,6	47,82	1968,52	1968,52	5630,64
275+0,0 00	10	0	0	0	5,42	90,14	1968,52	1968,52	5720,78
276+0,0 00	10	0	0	0	7,52	129,37	1968,52	1968,52	5850,15
277+0,0 00	10	0	0	0	9,58	171,01	1968,52	1968,52	6021,16
278+0,0 00	10	0	0	0	10,9	204,85	1968,52	1968,52	6226,01
279+0,0 00	10	0	0	0	13,41	243,17	1968,52	1968,52	6469,18
280+0,0 00	10	0	0	0	11,02	244,28	1968,52	1968,52	6713,46
281+0,0 00	10	0	0	0	8	190,15	1968,52	1968,52	6903,61
282+0,0 00	10	0	0	0	4,2	121,98	1968,52	1968,52	7025,59
283+0,0 00	10	0	0	0	5,96	101,59	1968,52	1968,52	7127,18
284+0,0 00	10	0	0	0	5,25	112,07	1968,52	1968,52	7239,25
285+0,0 00	10	0	0	0	5,11	103,56	1968,52	1968,52	7342,8
286+0,0 00	10	0	0	0	4,25	93,57	1968,52	1968,52	7436,38

287+0,0 00	10	0	0	0	4,58	88,29	1968,52	1968,52	7524,66
288+0,0 00	10	0	0	0	3,13	77,14	1968,52	1968,52	7601,8
289+0,0 00	10	0	0	0	2,83	59,59	1968,52	1968,52	7661,4
290+0,0 00	10	0	0	0	3,37	61,92	1968,52	1968,52	7723,32
291+0,0 00	10	0	0	0	9,17	125,35	1968,52	1968,52	7848,67
292+0,0 00	10	0	0	0	14,49	236,54	1968,52	1968,52	8085,21
293+0,0 00	10	0	0	0	14,91	293,93	1968,52	1968,52	8379,15
294+0,0 00	10	0	0	0	12,68	275,96	1968,52	1968,52	8655,1
295+0,0 00	10	0	0	0	11,77	244,55	1968,52	1968,52	8899,65
296+0,0 00	10	0	0	0	12,34	241,14	1968,52	1968,52	9140,8
297+0,0 00	10	0	0	0	12,77	251,55	1968,52	1968,52	9392,34
298+0,0 00	10	0	0	0	8,57	215,15	1968,52	1968,52	9607,49
299+0,0 00	10	0	0	0	0,9	94,68	1968,52	1968,52	9702,18
300+0,0 00	10	0,75	7,48	7,48	0	8,99	1976,01	1976,01	9711,17
301+0,0 00	10	0,06	8,06	8,06	0,09	0,9	1984,07	1984,07	9712,06
302+0,0 00	10	0	0,58	0,58	0,61	6,95	1984,65	1984,65	9719,02
303+0,0 00	10	0	0	0	1,66	22,61	1984,65	1984,65	9741,63
304+0,0 00	10	0	0	0	0,88	25,33	1984,65	1984,65	9766,96
305+0,0 00	10	0	0,08	0,08	0,27	11,42	1984,74	1984,74	9778,38
306+0,0 00	10	0	0,08	0,08	0,42	6,85	1984,82	1984,82	9785,23
307+0,0 00	10	0,08	0,8	0,8	0,07	4,93	1985,62	1985,62	9790,16
308+0,0 00	10	0,13	2,17	2,17	0,05	1,24	1987,79	1987,79	9791,4
309+0,0 00	10	0	1,36	1,36	0,28	3,28	1989,15	1989,15	9794,68
310+0,0 00	10	0	0	0	1,33	16,05	1989,15	1989,15	9810,73
311+0,0 00	10	0,14	1,35	1,35	0,04	13,7	1990,49	1990,49	9824,43
312+0,0 00	10	0,09	2,23	2,23	0,07	1,08	1992,72	1992,72	9825,51
313+0,0 00	10	0	0,87	0,87	0,38	4,44	1993,59	1993,59	9829,95
314+0,0 00	10	0	0	0	0,48	8,55	1993,59	1993,59	9838,5
315+0,0 00	10	0,05	0,47	0,47	0,1	5,73	1994,07	1994,07	9844,23

316+0,0 00	10	0,02	0,66	0,66	0,19	2,85	1994,72	1994,72	9847,08
317+0,0 00	10	0,1	1,15	1,15	0,07	2,56	1995,88	1995,88	9849,64
318+0,0 00	10	0,12	2,2	2,2	0,19	2,57	1998,08	1998,08	9852,22
319+0,0 00	10	1,06	11,82	11,82	0	1,91	2009,9	2009,9	9854,12
320+0,0 00	10	1,45	25,12	25,12	0	0	2035,01	2035,01	9854,12
321+0,0 00	10	0	14,61	14,61	0,34	3,45	2049,62	2049,62	9857,58
322+0,0 00	10	0,91	9,18	9,18	0	3,45	2058,8	2058,8	9861,03
322+3,7 74	1,89	0,27	2,23	2,23	0	0	2061,03	2061,03	9861,03

E60

0

<u>Dif. Vol. Acum. (m³)</u>	<u>Distância à Jazida</u>	<u>Momento de Transporte</u>
------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

0	1,2	0
-3,65	1,18	8,26
-6,84	1,16	7,8532
-0,7	1,14	0
7,12	1,12	0
27,6	1,1	0
48,53	1,08	0
44,02	1,06	10,8226
31,15	1,04	13,3952
28,85	1,02	3,213
30,46	1	0,73
35,96	0,98	0,245
47,32	0,96	0
66	0,94	0
100,79	0,92	0
142,75	0,9	0
168,44	0,88	0
170,01	0,86	4,6526
156,92	0,84	11,0208
135,67	0,82	17,4332
121,73	0,8	12,76
115,04	0,78	6,7392
105,82	0,76	7,0148
103,12	0,74	2,6714
107,91	0,72	0,5616
120,82	0,7	0

134,7	0,68	0
144,14	0,66	0,297
153,78	0,64	0,288
177,1	0,62	0
203,39	0,6	0
195,31	0,58	9,7556
150,27	0,56	25,2224
120,53	0,54	16,146
127,59	0,52	0,8684
118,28	0,5	8,945
101,96	0,48	8,6832
94,72	0,46	4,1492
94,86	0,44	3,8852
114,02	0,42	0
138,7	0,4	0
157,92	0,38	0
168,42	0,36	0
177,95	0,34	0
185,6	0,32	0
200,78	0,3	0
219,68	0,28	0
226,27	0,26	0,3354
209,21	0,24	4,1616
201,07	0,22	3,531
196,55	0,2	2,484
188,74	0,18	2,2356
185	0,16	1,336
179,37	0,14	1,169
187,28	0,12	0

190,88	0,1	0,158
197,12	0,08	0,1264
215,27	0,06	0
231,77	0,04	0
219,65	0,02	0,366
193,59	0	0
192,02	0,02	0,1552
144,33	0,04	2,1552
-40,22	0,06	11,073
-222,1	0,08	14,5504
-286,04	0,1	6,537
-304,67	0,12	2,4072
-305,43	0,14	0,826
-291,16	0,16	0
-281,87	0,18	0,0954
-273,69	0,2	0,106
-262,53	0,22	0
-259,08	0,24	0,1368
-250,96	0,26	0,1482
-248,99	0,28	1,6296
-266,09	0,3	5,127
-274,65	0,32	3,6128
-272,11	0,34	0,2618
-275,27	0,36	1,35
-280,33	0,38	1,9304
-274,68	0,4	0,84
-256,33	0,42	0
-228,9	0,44	0
-199,01	0,46	0

-177,8	0,48	0
-160,68	0,5	0
-256,98	0,52	54,7716
-476,88	0,54	118,746
-589,02	0,56	64,2488
-580,91	0,58	0
-559,63	0,6	0
-557,46	0,62	8,4196
-697,61	0,64	89,696
-853,46	0,66	102,8544
-886,71	0,68	22,6236
-893,32	0,7	4,753
-887,09	0,72	2,0304
-873,79	0,74	0
-864,46	0,76	0
-868,39	0,78	6,8952
-889,95	0,8	17,248
-903,03	0,82	11,0618
-904,58	0,84	5,4264
-908,82	0,86	7,7314
-915,44	0,88	5,896
-916,36	0,9	2,808
-900,24	0,92	0,0092
-889,28	0,94	4,794
-898,22	0,96	11,4624
-919,76	0,98	22,0402
-949,97	1	30,21
-972,37	1,02	22,848
-974,77	1,04	8,32

-958,64	1,06	0
-952,64	1,08	4,7736
-983,53	1,1	33,979
-1043,8	1,12	67,5136
-1106	1,14	70,851
-1159,4	1,16	62,002
-1205,2	1,18	54,0676
-1236,8	1,2	37,824
-1244,6	1,22	13,7006
-1206,5	1,24	0,5456
-1135,9	1,26	0
-1086,9	1,28	0
-1072,2	1,3	0,286
-1080,8	1,32	13,2
-1087,5	1,34	13,1052
-1073,3	1,36	0
-1054,6	1,38	0
-1037,7	1,4	0
-995,94	1,42	0
-927,32	1,44	0
-853,89	1,46	0
-795,75	1,48	0
-779,42	1,5	8,595
-792,65	1,52	20,1096
-793,76	1,54	11,5654
-789,34	1,56	3,1512
-786,91	1,58	3,1916
-794,56	1,6	19,296
-819,39	1,62	40,2408

-824,8	1,64	20,8444
-786,19	1,66	0
-751,91	1,68	0
-749,87	1,7	2,499
-756,48	1,72	12,4872
-769,16	1,74	22,0806
-779,78	1,76	18,6736
-786,46	1,78	11,9438
-795,18	1,8	15,714
-846,51	1,82	93,4388
-986,53	1,84	257,6184
-1204	1,86	404,457
-1486,4	1,88	530,9872
-1774,4	1,9	547,162
-2018,6	1,92	468,768
-2271,1	1,94	489,9082
-2536,7	1,96	520,6348
-2780,5	1,98	482,7834
-2992,2	2	423,36
-3145,9	2,02	310,4538
-3197,1	2,04	116,7288
-3186,8	2,06	0
-3190,5	2,08	16,328
-3203,9	2,1	28,077
-3209,5	2,12	12,932
-3212,2	2,14	6,955
-3209,4	2,16	5,832
-3194,7	2,18	0,0436
-3186,7	2,2	2,75

-3187	2,22	3,885
-3183,9	2,24	1,1872
-3180,7	2,26	1,1978
-3182,1	2,28	5,4036
-3192,2	2,3	23,414
-3205,1	2,32	29,8352
-3213,1	2,34	18,9072
-3219	2,36	13,9004
-3223,8	2,38	11,4716
-3230,3	2,4	15,552
-3253,7	2,42	56,7732
-3266,2	2,44	47,5068
-3264,4	2,46	15,006
-3272,9	2,48	22,8904
-3264,1	2,5	8
-3245,9	2,52	0
-3244,6	2,54	12,6746
-3250,8	2,56	16,5376
-3250,7	2,58	4,2054
-3244,2	2,6	0,416
-3236	2,62	0
-3243,3	2,64	27,7992
-3270,7	2,66	72,9106
-3286,4	2,68	45,8548
-3273,1	2,7	0,621
-3250,4	2,72	1,4416
-3235,1	2,74	1,4522
-3227,9	2,76	0,0276
-3223,5	2,78	0,1946

-3216	2,8	0,14
-3205,8	2,82	0
-3199,4	2,84	0,3976
-3194,4	2,86	0,4004
-3185,6	2,88	0
-3177,1	2,9	0
-3173,5	2,92	1,5184
-3173	2,94	3,4398
-3170,6	2,96	1,9536
-3169,4	2,98	4,172
-3177,7	3	25,83
-3185,1	3,02	24,7942
-3185,5	3,04	5,5024
-3187,4	3,06	7,7112
-3190,7	3,08	10,6876
-3190,8	3,1	6,014
-3187,7	3,12	0,8736
-3187,5	3,14	5,2438
-3192,6	3,16	16,6848
-3197,6	3,18	16,4088
-3199,3	3,2	7,84
-3209,4	3,22	34,2286
-3222,6	3,24	42,5736
-3226,6	3,26	14,5722
-3225,9	3,28	4,0344
-3220,4	3,3	0,924
-3212,7	3,32	0
-3218,8	3,34	30,6278
-3240,5	3,36	73,08

-3261,7	3,38	71,6222
-3273,5	3,4	40,154
-3276,8	3,42	13,3722
-3276,7	3,44	4,8504
-3276,8	3,46	4,8094
-3272,8	3,48	2,3664
-3268	3,5	1,365
-3260,6	3,52	1,3728
-3259,7	3,54	20,2842
-3268,7	3,56	32,1112
-3272,4	3,58	15,1076
-3267	3,6	3,312
-3248,8	3,62	0
-3230,3	3,64	0
-3223,3	3,66	4,941
-3230,8	3,68	35,7696
-3251,9	3,7	77,922
-3283,8	3,72	118,8912
-3327,7	3,74	164,0738
-3368,9	3,76	154,8368
-3389,3	3,78	76,9986
-3393,4	3,8	17,784
-3395,9	3,82	11,8038
-3403,3	3,84	28,3008
-3411,7	3,86	32,6556
-3417,5	3,88	22,3488
-3423,1	3,9	21,918
-3427,9	3,92	19,208
-3432,2	3,94	17,2572

-3432,7	3,96	10,8108
-3438,4	3,98	31,7206
-3445,2	4	32,72
-3449,8	4,02	23,9592
-3464,1	4,04	57,9336
-3478,3	4,06	57,6926
-3484,4	4,08	27,0096
-3481,6	4,1	4,182
-3473,4	4,12	0
-3476	4,14	30,5532
-3497,8	4,16	90,5216
-3525,2	4,18	114,4902
-3548	4,2	95,802
-3578,2	4,22	127,444
-3600,5	4,24	94,9336
-3614,3	4,26	58,9584
-3662,1	4,28	204,6696
-3752,3	4,3	387,602
-3881,6	4,32	558,8784
-4052,6	4,34	742,1834
-4257,5	4,36	893,146
-4500,7	4,38	1065,0846
-4744,9	4,4	1074,832
-4935,1	4,42	840,463
-5057,1	4,44	541,5912
-5158,7	4,46	453,0914
-5270,7	4,48	502,0736
-5374,3	4,5	466,02
-5467,9	4,52	422,9364

-5556,1	4,54	400,8366
-5633,3	4,56	351,7584
-5692,9	4,58	272,9222
-5754,8	4,6	284,832
-5880,2	4,62	579,117
-6116,7	4,64	1097,5456
-6410,6	4,66	1369,7138
-6686,6	4,68	1291,4928
-6931,1	4,7	1149,385
-7172,3	4,72	1138,1808
-7423,8	4,74	1192,347
-7639	4,76	1024,114
-7733,7	4,78	452,5704
-7735,2	4,8	43,152
-7728	4,82	4,338
-7734,4	4,84	33,638
-7757	4,86	109,8846
-7782,3	4,88	123,6104
-7793,6	4,9	55,958
-7800,4	4,92	33,702
-7804,6	4,94	24,3542
-7803,6	4,96	6,1504
-7805,5	4,98	16,3344
-7821,6	5	80,25
-7833,9	5,02	68,774
-7832,8	5,04	5,4432
-7836,4	5,06	22,4664
-7844,9	5,08	43,434
-7850,2	5,1	29,223

-7852,4	5,12	14,592	
-7853,8	5,14	13,1584	
-7854,1	5,16	13,2612	
-7844,2	5,18	9,8938	
-7819,1	5,2	0	
-7808	5,22	18,009	
-7802,2	5,24	18,078	
-7800	5,26	0	
		28398,789	2,879901