

Four plots showing the evolution of the maximum value of the function over time for different values of  $\alpha$  (0, 10, 11, 12). Each plot has a horizontal axis from -20 to 20 and a vertical axis from 0 to 1.2. A vertical yellow line marks the initial time  $t=0$ . The plots show a sharp initial drop followed by a gradual rise and stabilization. The final stable value increases with  $\alpha$ .

$\alpha$	Initial Value (at $t=0$ )	Final Value (at $t=20$ )
0	~1.1	~0.9
10	~1.1	~1.05
11	~1.1	~1.1
12	~1.1	~1.15

PLANO DE VOLUME DE TERRENTES/ENCHER				SISO - 1005A2	
ESTACA		DIST. (CM)		VOLUMES (M3)	
		COMPR.	ALTEURA	COMPR.	ALTEURA
0	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
1	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
2	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
3	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
4	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
5	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
6	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
7	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
8	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
9	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
10	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
11	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
12	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
13	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
14	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
15	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
16	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
17	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
18	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
19	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
20	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
21	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
22	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
23	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
24	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
25	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
26	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
27	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
28	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
29	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
30	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
31	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
32	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
33	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
34	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
35	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
36	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
37	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
38	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
39	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
40	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
41	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
42	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
43	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
44	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
45	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
46	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
47	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
48	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
49	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
50	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
51	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
52	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
53	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
54	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
55	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
56	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
57	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
58	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
59	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
60	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
61	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
62	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
63	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
64	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
65	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
66	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
67	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
68	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
69	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
70	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
71	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
72	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
73	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
74	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
75	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
76	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
77	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
78	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
79	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
80	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
81	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
82	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
83	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
84	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
85	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
86	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
87	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
88	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
89	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
90	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
91	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
92	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
93	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
94	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
95	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
96	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
97	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
98	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
99	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
100	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
101	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
102	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
103	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
104	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
105	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
106	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
107	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
108	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
109	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
110	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
111	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
112	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
113	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
114	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
115	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
116	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
117	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
118	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
119	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
120	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
121	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
122	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
123	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
124	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
125	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
126	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
127	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
128	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
129	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
130	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
131	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
132	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
133	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
134	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
135	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
136	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
137	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
138	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
139	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
140	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
141	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
142	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
143	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
144	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
145	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
146	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
147	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
148	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
149	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
150	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
151	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
152	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
153	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
154	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
155	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
156	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
157	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
158	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
159	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
160	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
161	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
162	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
163	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
164	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
165	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
166	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
167	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
168	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
169	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
170	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
171	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
172	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
173	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
174	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
175	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
176	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
177	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
178	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
179	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
180	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
181	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
182	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
183	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
184	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
185	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
186	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
187	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
188	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
189	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
190	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
191	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
192	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
193	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
194	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
195	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
196	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
197	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
198	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
199	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
200	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
201	x = 0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
202	x = 0,00	30,00	0,00	30,	

ÁREA DE UMBELA	21.626,97	m <sup>2</sup>
----------------	-----------	----------------

**NOTAS:**  
1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.  
2- PARA NOTAS GERAIS, LEGENDA E CONEXÕES VER FOLHA 02/06.

[illegible]