



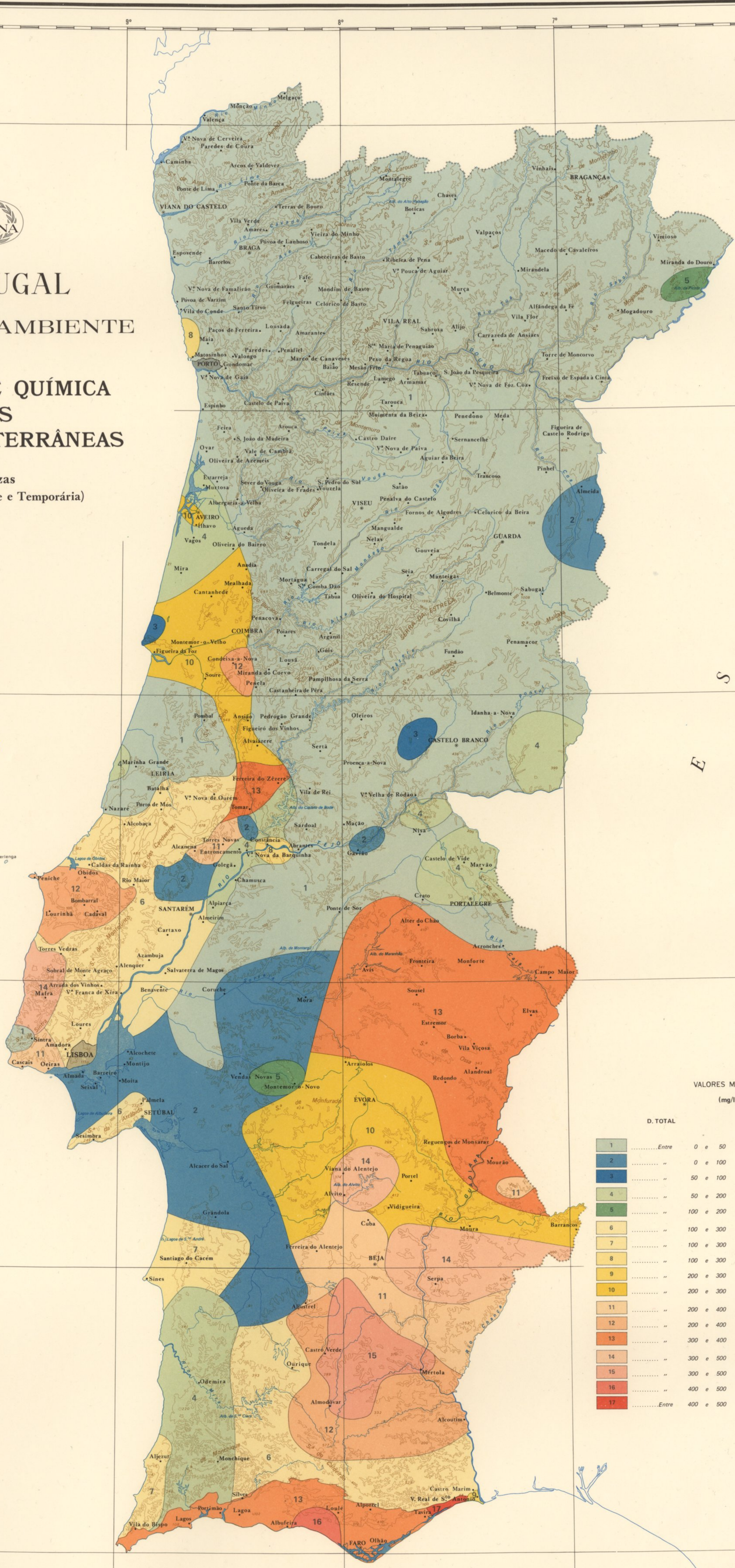
PORTUGAL ATLAS DO AMBIENTE

QUALIDADE QUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Durezas
(Total, Permanente e Temporária)

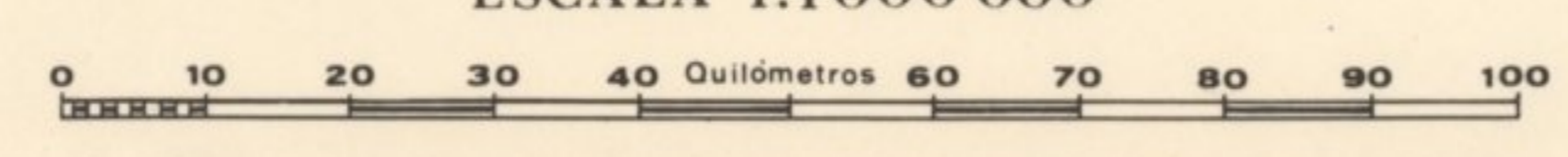
O
C
E
A
N
O
A
T
L
Á
N
T
I
C
O

A
H
N
A
S
P
E
S
E



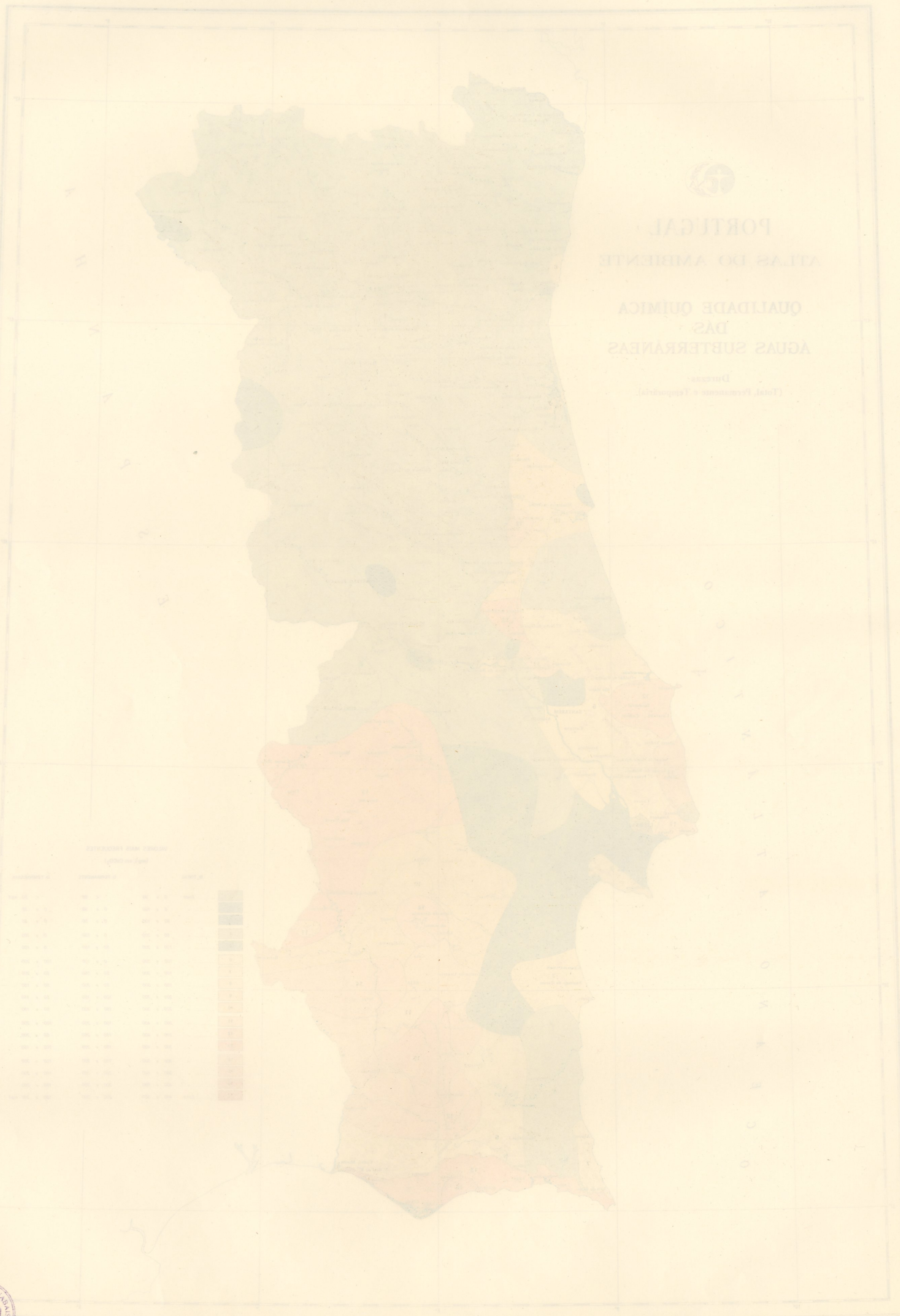
VALORES MAIS FREQUENTES
(mg/l, em CaCO₃)

	D. TOTAL	D. PERMANENTE	D. TEMPORÁRIA
1	Entre 0 e 50	< 50	< 50 mg/l
2	0 e 100	0 e 50	0 e 50
3	50 e 100	0 e 50	0 e 50
4	50 e 200	0 e 100	0 e 100
5	100 e 200	50 e 150	0 e 100
6	100 e 300	0 e 100	100 e 200
7	100 e 300	50 e 150	50 e 200
8	100 e 300	50 e 200	50 e 150
9	200 e 300	100 e 150	50 e 150
10	200 e 300	150 e 200	50 e 100
11	200 e 400	100 e 200	100 e 200
12	200 e 400	150 e 250	50 e 200
13	300 e 400	150 e 250	100 e 150
14	300 e 500	150 e 200	150 e 300
15	300 e 500	200 e 350	100 e 200
16	400 e 500	200 e 300	150 e 200
17	Entre 400 e 500	250 e 350	150 e 200 mg/l





PORTUGAL
ATLAS DO AMBIENTE
QUALIDADE QUÍMICA
DAS
ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Dissuas
(Total Inorgânico e Total)



LEGENDA

Classe	Intervalo de Concentração (mg/l)	Descrição
1	0 - 50	Ótima
2	50 - 100	Bom
3	100 - 200	Bastante Bom
4	200 - 300	Bastante Ruim
5	300 - 400	Ruim
6	400 - 500	Muito Ruim
7	500 - 600	Péssimo
8	600 - 700	Extremamente Ruim
9	700 - 800	Extremamente Ruim
10	800 - 900	Extremamente Ruim
11	900 - 1000	Extremamente Ruim
12	1000 - 1100	Extremamente Ruim
13	1100 - 1200	Extremamente Ruim
14	1200 - 1300	Extremamente Ruim
15	1300 - 1400	Extremamente Ruim
16	1400 - 1500	Extremamente Ruim
17	1500 - 1600	Extremamente Ruim
18	1600 - 1700	Extremamente Ruim
19	1700 - 1800	Extremamente Ruim
20	1800 - 1900	Extremamente Ruim
21	1900 - 2000	Extremamente Ruim
22	2000 - 2100	Extremamente Ruim
23	2100 - 2200	Extremamente Ruim
24	2200 - 2300	Extremamente Ruim
25	2300 - 2400	Extremamente Ruim
26	2400 - 2500	Extremamente Ruim
27	2500 - 2600	Extremamente Ruim
28	2600 - 2700	Extremamente Ruim
29	2700 - 2800	Extremamente Ruim
30	2800 - 2900	Extremamente Ruim
31	2900 - 3000	Extremamente Ruim
32	3000 - 3100	Extremamente Ruim
33	3100 - 3200	Extremamente Ruim
34	3200 - 3300	Extremamente Ruim
35	3300 - 3400	Extremamente Ruim
36	3400 - 3500	Extremamente Ruim
37	3500 - 3600	Extremamente Ruim
38	3600 - 3700	Extremamente Ruim
39	3700 - 3800	Extremamente Ruim
40	3800 - 3900	Extremamente Ruim
41	3900 - 4000	Extremamente Ruim
42	4000 - 4100	Extremamente Ruim
43	4100 - 4200	Extremamente Ruim
44	4200 - 4300	Extremamente Ruim
45	4300 - 4400	Extremamente Ruim
46	4400 - 4500	Extremamente Ruim
47	4500 - 4600	Extremamente Ruim
48	4600 - 4700	Extremamente Ruim
49	4700 - 4800	Extremamente Ruim
50	4800 - 4900	Extremamente Ruim
51	4900 - 5000	Extremamente Ruim
52	5000 - 5100	Extremamente Ruim
53	5100 - 5200	Extremamente Ruim
54	5200 - 5300	Extremamente Ruim
55	5300 - 5400	Extremamente Ruim
56	5400 - 5500	Extremamente Ruim
57	5500 - 5600	Extremamente Ruim
58	5600 - 5700	Extremamente Ruim
59	5700 - 5800	Extremamente Ruim
60	5800 - 5900	Extremamente Ruim
61	5900 - 6000	Extremamente Ruim
62	6000 - 6100	Extremamente Ruim
63	6100 - 6200	Extremamente Ruim
64	6200 - 6300	Extremamente Ruim
65	6300 - 6400	Extremamente Ruim
66	6400 - 6500	Extremamente Ruim
67	6500 - 6600	Extremamente Ruim
68	6600 - 6700	Extremamente Ruim
69	6700 - 6800	Extremamente Ruim
70	6800 - 6900	Extremamente Ruim
71	6900 - 7000	Extremamente Ruim
72	7000 - 7100	Extremamente Ruim
73	7100 - 7200	Extremamente Ruim
74	7200 - 7300	Extremamente Ruim
75	7300 - 7400	Extremamente Ruim
76	7400 - 7500	Extremamente Ruim
77	7500 - 7600	Extremamente Ruim
78	7600 - 7700	Extremamente Ruim
79	7700 - 7800	Extremamente Ruim
80	7800 - 7900	Extremamente Ruim
81	7900 - 8000	Extremamente Ruim
82	8000 - 8100	Extremamente Ruim
83	8100 - 8200	Extremamente Ruim
84	8200 - 8300	Extremamente Ruim
85	8300 - 8400	Extremamente Ruim
86	8400 - 8500	Extremamente Ruim
87	8500 - 8600	Extremamente Ruim
88	8600 - 8700	Extremamente Ruim
89	8700 - 8800	Extremamente Ruim
90	8800 - 8900	Extremamente Ruim
91	8900 - 9000	Extremamente Ruim
92	9000 - 9100	Extremamente Ruim
93	9100 - 9200	Extremamente Ruim
94	9200 - 9300	Extremamente Ruim
95	9300 - 9400	Extremamente Ruim
96	9400 - 9500	Extremamente Ruim
97	9500 - 9600	Extremamente Ruim
98	9600 - 9700	Extremamente Ruim
99	9700 - 9800	Extremamente Ruim
100	9800 - 9900	Extremamente Ruim
101	9900 - 10000	Extremamente Ruim

