

UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

TABELAS ESCALA LIKERT

Margarete Bertolo Boccia

**São Paulo
2016**

SUMÁRIO

Tabela 1 – Resultados obtidos no pré-teste 1	
Tabela 2 – Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 1.....	
Tabela 3 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – por número das questões do questionário 1.....	
Tabela 4 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – por número das questões do questionário 1.....	
Tabela 5 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – fórmula de apuração das respostas	
Tabela 6 – Resultados obtidos no pré-teste 2	
Tabela 7 – Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 2.....	
Tabela 8 – Validação dos resultados obtidos no pré-teste 2.....	
Tabela 9 – Resultados obtidos no pré-teste 3	
Tabela 10 – Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 3.....	
Tabela 11 – Validação dos resultados obtidos no pré-teste 3.....	

Tabela 1– Resultados obtidos no pré-teste 1

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	4	1	1	4	5	5	2	5	5	5	37
2	4	2	2	4	4	5	2	5	3	2	33
3	4	4	2	5	4	4	2	2	4	5	36
4	4	4	2	4	4	5	2	4	4	4	37
5	2	4	4	5	4	5	2	2	5	5	38
6	4	2	1	5	5	5	3	5	2	5	37
7	4	2	2	4	4	2	5	4	5	5	37
8	4	1	5	5	5	5	4	5	4	5	43
9	4	2	4	5	5	5	4	4	4	5	42
10	4	2	4	5	4	4	5	4	4	4	40
11	3	4	4	5	4	4	4	3	2	4	37
12	4	2	2	2	4	4	2	4	3	2	29
13	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	38
14	2	2	2	4	4	4	4	3	2	4	31
15	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	41
16	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	46
17	2	2	4	4	5	5	2	4	3	4	35
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
19	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	46
20	4	4	4	1	4	4	5	5	3	5	39
21	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	42
22	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
23	2	4	4	5	5	2	2	2	2	4	32
24	4	2	1	5	4	5	4	2	2	4	33
	87	75	76	104	106	106	84	90	87	104	

Tabela 2 – Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 1

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	4	2	2	2	4	4	2	4	3	2	29
14	2	2	2	4	4	4	4	3	2	4	31
23	2	4	4	5	5	2	2	2	2	4	32
2	4	2	2	4	4	5	2	5	3	2	33
24	4	2	1	5	4	5	4	2	2	4	33
17	2	2	4	4	5	5	2	4	3	4	35
3	4	4	2	5	4	4	2	2	4	5	36
1	4	1	1	4	5	5	2	5	5	5	37
4	4	4	2	4	4	5	2	4	4	4	37
6	4	2	1	5	5	5	3	5	2	5	37
7	4	2	2	4	4	2	5	4	5	5	37
11	3	4	4	5	4	4	4	3	2	4	37
5	2	4	4	5	4	5	2	2	5	5	38
13	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	38

20	4	4	4	1	4	4	5	5	3	5	39
10	4	2	4	5	4	4	5	4	4	4	40
15	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	41
22	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
9	4	2	4	5	5	5	4	4	4	5	42
21	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	42
8	4	1	5	5	5	5	4	5	4	5	43
16	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	46
19	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	46
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
	87	75	76	104	106	106	84	90	87	104	

Tabela 3 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – por número das questões do questionário 1

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	4	2	2	2	4	4	2	4	3	2	29
14	2	2	2	4	4	4	4	3	2	4	31
23	2	4	4	5	5	2	2	2	2	4	32
2	4	2	2	4	4	5	2	5	3	2	33
24	4	2	1	5	4	5	4	2	2	4	33
	16	12	11	20	21	20	14	16	12	16	158

Tabela 4 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – por número das questões do questionário 1

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	42
8	4	1	5	5	5	5	4	5	4	5	43
16	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	46
19	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	46
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
	20	19	23	25	25	25	22	21	22	24	226

Tabela 5 – Grau de consistência dos resultados obtidos no pré-teste 1 – fórmula de apuração das respostas

$\sum me$	16	12	11	20	21	20	14	16	12	16	158
$\sum ma$	20	19	23	25	25	25	22	21	22	24	226
D	4	6	11	5	4	5	8	4	10	8	
C	0,8	1,2	2,2	1,0	0,8	1,0	1,6	0,8	2,0	1,6	

Tabela 6 – Resultados obtidos no pré-teste 2

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	5	3	5	4	4	4	4	2	5	4	2	4	4	4	5	5	3	4	1	3	4	1	3	1	1	4	1	4	3	4	2	2	2	2	4	1	114	
2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	5	5	2	4	1	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	1	1	3	2	5	1	110	
3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	1	5	5	5	5	2	5	1	1	1	2	5	4	1	4	5	2	4	3	1	1	1	1	1	2	1	114
4	4	1	4	2	2	2	4	5	4	3	4	5	4	4	2	5	1	4	2	3	5	5	4	4	2	5	2	5	4	1	5	2	3	1	2	1	116	
5	4	2	4	4	2	2	4	1	4	5	4	2	5	2	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	2	2	5	5	2	1	1	1	1	1	1	2	1	110
7	4	5	1	4	5	4	4	3	4	5	5	2	5	5	1	5	1	5	1	4	5	5	5	5	1	2	2	4	4	4	1	1	4	1	5	1	123	
9	5	3	4	4	3	4	1	5	4	4	5	1	4	5	4	5	2	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	3	121	
10	5	4	5	4	3	2	5	2	4	4	4	1	5	3	5	5	2	4	1	4	5	2	3	2	2	4	4	4	2	5	1	3	1	1	3	1	115	
14	2	5	4	4	4	2	4	2	2	2	2	3	4	4	5	5	2	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	5	1	2	4	1	115	
15	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	2	3	3	3	4	1	2	1	2	2	1	77	
16	4	1	2	4	2	4	2	2	4	4	4	1	5	5	5	4	3	4	2	5	5	2	5	1	1	4	3	2	3	3	1	3	3	2	3	1	109	
17	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	147	
20	4	4	4	4	3	3	4	4	5	2	4	1	5	4	3	5	3	4	4	5	5	1	3	1	1	4	1	4	3	4	1	3	3	1	3	1	114	
21	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	5	3	5	4	3	4	5	5	1	3	5	1	3	3	5	4	4	1	3	3	1	4	4	130	
22	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	4	4	2	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	158	
23	4	2	1	3	1	5	4	1	1	2	5	5	4	5	1	1	4	4	4	5	5	5	3	5	2	2	4	4	2	4	1	5	5	2	3	1	115	
24	4	1	1	3	1	5	2	1	4	2	5	5	2	5	1	1	4	4	3	5	5	5	3	5	2	2	4	4	5	4	1	3	4	2	3	3	114	
26	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	1	4	5	3	2	3	4	4	3	2	1	1	4	1	3	3	4	5	4	3	1	3	3	2	5	1	113
30	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	3	4	4	1	4	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	73	
32	5	2	5	2	5	4	4	2	2	4	4	2	3	5	4	4	3	5	3	4	2	3	2	2	5	2	3	5	4	4	1	2	1	3	2	2	115	
33	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	1	4	5	1	4	2	5	4	4	5	4	3	1	3	5	4	3	3	3	4	3	4	1	128	
34	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	2	5	5	1	5	4	5	5	1	5	5	4	1	5	5	4	4	1	4	1	1	5	1	134	
35	3	4	1	3	2	4	4	3	1	1	2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	1	3	3	4	3	92	
37	5	1	5	2	4	5	5	4	4	5	5	1	5	2	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	149	
38	5	1	4	2	4	4	5	2	4	5	5	2	4	5	5	5	2	5	1	5	3	3	5	4	2	1	5	1	2	2	1	1	1	1	2	1	110	
39	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	4	1	4	1	1	3	2	1	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	59
40	3	3	2	3	1	4	2	2	3	2	5	1	4	2	4	4	1	4	3	1	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	1	4	1	103	
42	5	4	4	4	4	4	5	1	1	3	4	4	4	5	1	4	4	1	4	5	4	1	4	1	4	1	1	5	2	4	3	1	4	5	1	1	113	
43	5	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	4	5	4	5	5	1	3	3	3	5	4	3	2	3	2	3	4	4	2	2	4	3	1	3	4	122	
44	2	1	1	2	2	2	4	1	3	1	3	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	4	2	1	1	1	1	1	2	1	63
45	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	2	1	5	1	5	2	1	2	1	5	4	2	2	1	1	2	4	4	5	5	1	4	1	2	5	1	113	
46	5	4	4	3	4	3	5	4	3	5	4	2	4	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3	4	1	3	4	2	3	4	2	3	3	2	3	2	120	
47	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	2	4	5	3	4	3	5	4	5	5	4	3	2	1	1	2	2	1	3	1	1	3	2	3	1	118	
48	4	4	2	2	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	1	73	
49	4	5	3	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	5	4	5	3	4	1	2	1	2	1	4	122
50	5	5	5	5	5	3	5	2	1	1	5	5	2	1	4	2	4	2	1	4	5	1	4	1	1	3	3	3	4	3	1	1	2	4	1	1	105	
51	5	4	5	5	5	6	5	4	4	1	3	5	5	5	5	3	2	3	1	3	5	2	3	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	1	3	2	114

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
52	5	2	4	2	4	4	2	2	4	2	4	1	5	5	5	3	2	5	1	5	5	2	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	1	104
53	4	2	1	1	3	4	4	1	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	1	5	4	1	1	2	1	5	1	1	1	1	117
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	1	1	4	1	1	4	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	3	3	3	5	118
55	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	1	5	1	4	2	1	5	1	1	2	2	5	4	2	1	1	1	1	2	1	108
57	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	157
58	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	162
60	5	4	2	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	1	2	2	4	4	5	2	2	2	2	4	2	121
61	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2	2	70
62	5	4	2	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	1	4	2	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4	1	2	2	4	4	2	123
63	5	4	2	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	1	2	2	2	4	4	1	2	2	2	4	2	114
64	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	5	5	4	5	1	4	2	1	5	4	3	1	1	1	1	5	5	5	1	4	1	1	5	1	119
65	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	2	5	5	4	4	2	4	4	5	2	2	2	4	1	5	5	5	4	1	1	4	2	2	4	1	127
67	4	5	4	4	5	5	5	4	4	2	4	1	5	5	4	4	3	2	5	1	5	1	3	2	1	1	2	4	4	4	1	1	1	1	3	1	111
69	5	4	4	4	3	4	4	2	3	3	5	4	4	1	5	4	4	5	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	114
70	3	5	5	4	1	3	1	1	1	1	3	1	5	1	4	5	1	5	5	5	5	3	3	5	3	1	1	5	3	1	1	1	3	3	5	5	108
71	4	4	3	4	5	5	4	4	4	1	3	1	5	5	5	4	1	3	1	4	5	2	4	2	1	1	4	2	3	3	1	1	1	5	2	1	108
72	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	1	1	4	4	1	5	2	4	5	4	3	2	1	4	2	5	4	4	1	1	3	1	4	1	120
73	5	4	5	4	3	4	4	3	4	2	3	1	3	3	4	5	1	4	3	2	4	1	4	3	1	1	3	3	3	4	1	2	3	1	3	1	105
74	5	1	2	2	1	1	4	2	2	3	3	3	4	1	2	5	4	2	5	5	1	2	2	2	3	5	2	2	1	4	5	5	2	1	2	1	97
76	5	2	5	5	5	4	5	3	3	1	5	1	4	2	5	2	1	3	4	2	1	4	4	4	1	2	3	3	4	4	1	1	5	5	3	1	113
80	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	5	5	4	2	4	1	4	4	1	3	2	1	2	3	3	4	4	1	3	1	3	3	1	109
81	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	5	4	4	5	5	2	4	3	5	5	5	2	3	5	1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	1	103
82	5	4	4	2	4	3	4	2	3	4	3	2	3	5	5	4	4	3	2	1	1	1	2	1	1	3	4	2	3	2	3	2	1	1	2	1	97
83	4	4	1	5	3	3	3	5	4	3	3	3	3	2	2	5	5	3	3	3	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	3	133
84	4	2	1	2	2	2	2	2	3	5	5	5	3	3	1	5	4	5	5	5	4	4	4	5	3	2	4	1	1	4	1	3	5	3	1	4	115
85	3	2	4	2	2	3	3	1	3	4	5	1	4	5	3	5	3	4	4	4	3	2	3	3	1	4	2	4	3	4	1	1	3	3	4	1	107
87	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	1	3	3	4	5	4	3	5	1	4	3	4	3	1	3	4	1	3	3	1	4	5	1	2	1	121
88	5	5	5	2	4	3	5	3	4	5	5	3	5	5	2	5	1	3	3	5	5	3	3	2	3	4	3	1	3	4	3	2	5	2	4	2	127
89	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	4	2	5	5	3	5	2	3	2	3	5	1	1	2	1	3	3	4	5	3	2	3	3	4	5	2	126
91	5	5	5	4	3	4	5	4	3	5	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	4	2	1	3	2	4	4	5	130
92	1	3	1	2	2	1	4	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3	1	1	3	1	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	3	1	65
94	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	2	4	1	2	2	2	4	4	1	4	1	4	3	1	2	1	2	2	2	4	1	1	1	1	4	1	72
97	5	4	3	4	4	2	4	3	2	2	4	1	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	3	1	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	103
98	4	4	5	4	4	3	5	3	3	1	2	1	3	3	3	2	1	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	4	4	4	1	2	3	1	3	2	101
99	5	2	4	4	2	4	2	2	4	2	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	4	2	4	5	3	2	1	1	3	1	3	1	120
101	5	4	4	3	4	3	2	1	3	2	3	2	5	5	5	4	1	4	4	5	5	2	4	4	1	1	3	2	3	2	1	1	1	1	4	1	105
102	5	5	2	2	2	2	4	1	1	1	2	1	5	5	5	5	1	4	5	2	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	1	1	1	1	5	1	114
103	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	169

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
104	3	1	3	3	2	4	4	5	4	2	5	3	5	5	3	3	4	3	5	5	5	4	3	5	1	1	1	5	1	3	1	1	3	1	4	1	112
105	5	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	1	5	5	5	5	1	5	1	1	5	1	4	1	1	3	4	3	3	3	1	1	1	1	5	1	105
108	5	3	5	2	2	2	3	1	4	4	5	3	4	2	3	5	3	5	2	5	4	4	5	4	3	1	4	1	2	3	2	5	3	2	2	1	114
109	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	164
111	4	4	1	4	4	2	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	1	76
112	5	5	4	4	4	3	5	2	3	2	4	2	4	5	2	2	2	3	2	2	5	2	1	1	3	1	2	3	3	4	1	3	5	3	2	1	105
113	5	4	4	5	4	3	5	4	3	5	5	4	5	5	1	5	3	5	3	3	2	4	3	5	1	1	3	5	3	4	1	1	3	2	2	3	124
114	5	5	4	4	5	3	4	2	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	4	1	3	1	5	3	1	142
115	4	5	4	5	5	4	5	5	4	2	4	1	5	1	3	4	1	4	3	1	4	1	4	1	1	1	2	4	4	5	1	1	2	1	5	5	112
	355	299	297	298	290	301	327	251	283	250	318	217	331	305	304	328	210	317	230	288	324	226	284	253	168	210	256	286	280	284	138	204	202	181	276	157	

Tabela 7– Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 2

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
39	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	4	1	4	1	1	3	2	1	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	59
44	2	1	1	2	2	2	4	1	3	1	3	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	4	2	1	1	1	1	2	1	63
92	1	3	1	2	2	1	4	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3	1	1	3	1	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	3	1	65
61	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2	2	70
30	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	3	4	4	1	4	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	73
48	4	4	2	2	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	1	73
94	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	2	4	1	2	2	2	4	4	1	4	1	4	3	1	2	1	2	2	2	4	1	1	1	1	4	1	72
111	4	4	1	4	4	2	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	1	76
15	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	2	3	3	3	4	1	2	1	2	2	1	77
35	3	4	1	3	2	4	4	3	1	1	2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	1	3	3	4	3	92
74	5	1	2	2	1	1	4	2	2	3	3	3	4	1	2	5	4	2	5	5	1	2	2	2	3	5	2	2	1	4	5	5	2	1	2	1	97
82	5	4	4	2	4	3	4	2	3	4	3	2	3	5	5	4	4	3	2	1	1	1	2	1	1	3	4	2	3	2	3	2	1	1	2	1	97
98	4	4	5	4	4	3	5	3	3	1	2	1	3	3	3	2	1	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	4	4	4	1	2	3	1	3	2	101
40	3	3	2	3	1	4	2	2	3	2	5	1	4	2	4	4	1	4	3	1	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	1	4	1	103
81	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	5	4	4	5	5	2	4	3	5	5	5	2	3	5	1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	1	103
97	5	4	3	4	4	2	4	3	2	2	4	1	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	3	1	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	103
52	5	2	4	2	4	4	2	2	4	2	4	1	5	5	5	3	2	5	1	5	5	2	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	1	104
50	5	5	5	5	5	3	5	2	1	1	5	5	2	1	4	2	4	2	1	4	5	1	4	1	1	3	3	3	4	3	1	1	2	4	1	1	105
73	5	4	5	4	3	4	4	3	4	2	3	1	3	3	4	5	1	4	3	2	4	1	4	3	1	1	3	3	3	4	1	2	3	1	3	1	105
101	5	4	4	3	4	3	2	1	3	2	3	2	5	5	5	4	1	4	4	5	5	2	4	4	1	1	3	2	3	2	1	1	1	1	4	1	105
105	5	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	1	5	5	5	5	1	5	1	1	5	1	4	1	1	3	4	3	3	3	1	1	1	1	5	1	105
112	5	5	4	4	4	3	5	2	3	2	4	2	4	5	2	2	2	3	2	2	5	2	1	1	3	1	2	3	3	4	1	3	5	3	2	1	105
85	3	2	4	2	2	3	3	1	3	4	5	1	4	5	3	5	3	4	4	4	3	2	3	3	1	4	2	4	3	4	1	1	3	3	4	1	107

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
55	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	1	5	1	4	2	1	5	1	1	2	2	5	4	2	1	1	1	1	2	1	108	
70	3	5	5	4	1	3	1	1	1	1	3	1	5	1	4	5	1	5	5	5	5	3	3	5	3	1	1	5	3	1	1	1	3	3	5	5	108	
71	4	4	3	4	5	5	4	4	4	1	3	1	5	5	5	4	1	3	1	4	5	2	4	2	1	1	4	2	3	3	1	1	1	5	2	1	108	
16	4	1	2	4	2	4	2	2	4	4	4	1	5	5	5	4	3	4	2	5	5	2	5	1	1	4	3	2	3	3	1	3	3	2	3	1	109	
80	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	5	5	4	2	4	1	4	4	1	3	2	1	2	3	3	4	4	1	3	1	3	3	1	109	
2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	5	5	2	4	1	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	1	1	3	2	5	1	110	
5	4	2	4	4	2	2	4	1	4	5	4	2	5	2	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	2	2	5	5	2	1	1	1	1	1	2	1	110	
38	5	1	4	2	4	4	5	2	4	5	5	2	4	5	5	5	2	5	1	5	3	3	5	4	2	1	5	1	2	2	1	1	1	1	2	1	110	
67	4	5	4	4	5	5	5	4	4	2	4	1	5	5	4	4	3	2	5	1	5	1	3	2	1	1	2	4	4	4	1	1	1	1	3	1	111	
104	3	1	3	3	2	4	4	5	4	2	5	3	5	5	3	3	4	3	5	5	5	4	3	5	1	1	1	5	1	3	1	1	3	1	4	1	112	
115	4	5	4	5	5	4	5	5	4	2	4	1	5	1	3	4	1	4	3	1	4	1	4	1	1	1	2	4	4	5	1	1	2	1	5	5	112	
26	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	1	4	5	3	2	3	4	4	3	2	1	1	4	1	3	3	3	4	3	1	3	3	2	5	1	113	
42	5	4	4	4	4	4	5	1	1	3	4	4	4	5	1	4	4	4	1	4	5	4	1	4	1	1	5	2	4	3	1	4	5	1	1	1	113	
45	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	2	1	5	1	5	2	1	2	1	5	4	2	2	1	1	2	4	4	5	5	1	4	1	2	5	1	113	
76	5	2	5	5	5	4	5	3	3	1	5	1	4	2	5	2	1	3	4	2	1	4	4	4	1	2	3	3	4	4	1	1	5	5	3	1	113	
1	5	3	5	4	4	4	4	2	5	4	2	4	4	4	5	5	3	4	1	3	4	1	3	1	1	4	1	4	3	4	2	2	2	2	4	1	114	
3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	1	5	5	5	5	2	5	1	1	1	2	5	4	1	4	5	2	4	3	1	1	1	1	2	1	114	
20	4	4	4	4	3	3	4	4	5	2	4	1	5	4	3	5	3	4	4	5	5	1	3	1	1	4	1	4	3	4	1	3	3	1	3	1	114	
24	4	1	1	3	1	5	2	1	4	2	5	5	2	5	1	1	4	4	3	5	5	5	3	5	2	2	4	4	5	4	1	3	4	2	3	3	114	
51	5	4	5	5	5	6	5	4	4	1	3	5	5	5	5	3	2	3	1	3	5	2	3	1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	1	3	2	114	
63	5	4	2	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	1	2	2	2	4	4	1	2	2	2	4	2	114	
69	5	4	4	4	3	4	4	2	3	3	5	4	4	1	5	4	4	5	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	114	
102	5	5	2	2	2	2	4	1	1	1	2	1	5	5	5	5	1	4	5	2	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	1	1	1	1	5	1	114	
108	5	3	5	2	2	2	3	1	4	4	5	3	4	2	3	5	3	5	2	5	4	4	5	4	3	1	4	1	2	3	2	5	3	2	2	1	114	
10	5	4	5	4	3	2	5	2	4	4	4	1	5	3	5	5	2	4	1	4	5	2	3	2	2	4	4	4	2	5	1	3	1	1	3	1	115	
14	2	5	4	4	4	2	4	2	2	2	2	3	4	4	5	5	2	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	5	1	2	4	1	115	
23	4	2	1	3	1	5	4	1	1	2	5	5	4	5	1	1	4	4	4	5	5	5	3	5	2	2	4	4	2	4	1	5	5	2	3	1	115	
32	5	2	5	2	5	4	4	2	2	4	4	2	3	5	4	4	3	5	3	4	2	3	2	2	5	2	3	5	4	4	1	2	1	3	2	2	115	
84	4	2	1	2	2	2	2	2	3	5	5	5	3	3	1	5	4	5	5	5	4	4	4	5	3	2	4	1	1	4	1	3	5	3	1	4	115	
4	4	1	4	2	2	2	4	5	4	3	4	5	4	4	2	5	1	4	2	3	5	5	4	4	2	5	2	5	4	1	5	2	3	1	2	1	116	
53	4	2	1	1	3	4	4	1	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	1	5	4	1	1	2	1	5	1	1	1	1	117	
47	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	2	4	5	3	4	3	5	4	5	5	4	3	2	1	1	2	2	1	3	1	1	3	2	3	1	118	
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	3	3	3	5	118
64	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	5	5	4	5	1	4	2	1	5	4	3	1	1	1	1	5	5	5	1	4	1	1	5	1	119	
46	5	4	4	3	4	3	5	4	3	5	4	2	4	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3	4	1	3	4	2	3	4	2	3	3	2	3	2	120	
72	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	1	1	4	4	1	5	2	4	5	4	3	2	1	4	2	5	4	4	1	1	3	1	4	1	120	
99	5	2	4	4	2	4	2	2	4	2	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	4	2	4	5	3	2	1	1	3	1	3	1	120	

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
9	5	3	4	4	3	4	1	5	4	4	5	1	4	5	4	5	2	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	3	121
60	5	4	2	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	1	2	2	4	4	5	2	2	2	2	4	2	121
87	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	1	3	3	4	5	4	3	5	1	4	3	4	3	1	3	4	1	3	3	1	4	5	1	2	1	121
43	5	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	4	5	4	5	5	1	3	3	3	5	4	3	2	3	2	3	4	4	2	2	4	3	1	3	4	122
49	4	5	3	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	5	4	5	3	4	1	2	1	2	1	4	122
7	4	5	1	4	5	4	4	3	4	5	5	2	5	5	1	5	1	5	1	4	5	5	5	5	1	2	2	4	4	4	1	1	4	1	5	1	123
62	5	4	2	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	1	4	2	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4	1	2	2	4	4	2	123
113	5	4	4	5	4	3	5	4	3	5	5	4	5	5	1	5	3	5	3	3	2	4	3	5	1	1	3	5	3	4	1	1	3	2	2	3	124
89	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	4	2	5	5	3	5	2	3	2	3	5	1	1	2	1	3	3	4	5	3	2	3	3	4	5	2	126
65	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	2	5	5	4	4	2	4	4	5	2	2	2	4	1	5	5	5	4	1	1	4	2	2	4	1	127
88	5	5	5	2	4	3	5	3	4	5	5	3	5	5	2	5	1	3	3	5	5	3	3	2	3	4	3	1	3	4	3	2	5	2	4	2	127
33	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	1	4	5	1	4	2	5	4	4	5	4	3	1	3	5	4	3	3	3	4	3	4	1	128
21	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	5	3	5	4	3	4	5	5	1	3	5	1	3	3	5	4	4	1	3	3	1	4	4	130
91	5	5	5	4	3	4	5	4	3	5	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	4	2	1	3	2	4	4	5	130
83	4	4	1	5	3	3	3	5	4	3	3	3	3	2	2	5	5	3	3	3	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	3	133
34	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	2	5	5	1	5	4	5	5	1	5	5	4	1	5	5	4	4	1	4	1	1	5	1	134
114	5	5	4	4	5	3	4	2	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	4	1	3	1	5	3	1	142
17	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	147
37	5	1	5	2	4	5	5	4	4	5	5	1	5	2	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	149
57	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	157
22	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	4	4	2	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	158
58	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	162
109	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	164
103	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	169
	355	299	297	298	290	301	327	251	283	250	318	217	331	305	304	328	210	317	230	288	324	226	284	253	168	210	256	286	280	284	138	204	202	181	276	157	

Tabela 8 – Validação dos resultados obtidos no pré-teste 2

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
89	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	4	2	5	5	3	5	2	3	2	3	5	1	1	2	1	3	3	4	5	3	2	3	3	4	5	2	126	
65	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	2	5	5	4	4	2	4	4	5	2	2	2	4	1	5	5	5	4	1	1	4	2	2	4	1	127	
88	5	5	5	2	4	3	5	3	4	5	5	3	5	5	2	5	1	3	3	5	5	3	3	2	3	4	3	1	3	4	3	2	5	2	4	2	127	
33	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	1	4	5	1	4	2	5	4	4	5	4	3	1	3	5	4	3	3	3	4	3	4	1	128	
21	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	5	3	5	4	3	4	5	5	1	3	5	1	3	3	5	4	4	1	3	3	1	4	4	130	
91	5	5	5	4	3	4	5	4	3	5	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	4	2	1	3	2	4	4	5	130	
83	4	4	1	5	3	3	3	5	4	3	3	3	3	2	2	5	5	3	3	3	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	3	133	
34	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	2	5	5	1	5	4	5	5	1	5	5	4	1	5	5	4	4	1	4	1	1	5	1	134	
114	5	5	4	4	5	3	4	2	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	4	1	3	1	5	3	1	142	
17	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	147	
37	5	1	5	2	4	5	5	4	4	5	5	1	5	2	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	149	
57	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	157	
22	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	4	4	2	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	158	
58	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	162	
109	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	164	
103	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	169	
	75	70	71	67	67	70	74	65	67	69	70	53	71	61	66	77	53	64	57	70	73	53	60	63	53	53	58	68	68	64	46	58	51	57	71	50		
	28	32	37	28	29	33	27	31	29	41	25	23	30	26	26	35	15	21	21	31	36	24	13	28	25	19	13	27	26	23	21	27	24	32	28	29		
	1,8	2	2,3	1,8	1,8	2,1	1,7	1,9	1,8	2,6	1,6	1,4	1,9	1,6	1,6	2,2	0,9	1,3	1,3	1,9	2,3	1,5	0,8	1,8	1,6	1,2	0,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,7	1,5	2	1,8	1,8		
	47	42	34	39	38	37	47	34	38	28	45	30	41	35	40	42	38	43	36	39	37	29	47	35	28	34	45	41	42	41	25	31	27	25	43	21		
39	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	4	1	4	1	1	3	2	1	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	59	
44	2	1	1	2	2	2	4	1	3	1	3	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	4	2	1	1	1	1	2	1	63	
92	1	3	1	2	2	1	4	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3	1	1	3	1	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	3	1	65	
61	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2	2	70	
30	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	3	4	4	1	4	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	73	
48	4	4	2	2	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	1	73	
94	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	2	4	1	2	2	2	4	4	1	4	1	4	3	1	2	1	2	2	2	4	1	1	1	1	4	1	72	
111	4	4	1	4	4	2	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	4	4	1	1	1	1	2	4	1	76
15	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	2	3	3	3	4	1	2	1	2	2	1	77	
35	3	4	1	3	2	4	4	3	1	1	2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	1	3	3	4	3	92	
74	5	1	2	2	1	1	4	2	2	3	3	3	4	1	2	5	4	2	5	5	1	2	2	2	3	5	2	2	1	4	5	5	2	1	2	1	97	
82	5	4	4	2	4	3	4	2	3	4	3	2	3	5	5	4	4	3	2	1	1	1	2	1	1	3	4	2	3	2	3	2	1	1	2	1	97	
98	4	4	5	4	4	3	5	3	3	1	2	1	3	3	3	2	1	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	4	4	4	1	2	3	1	3	2	101	
40	3	3	2	3	1	4	2	2	3	2	5	1	4	2	4	4	1	4	3	1	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	1	4	1	103	
81	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	5	4	4	5	5	2	4	3	5	5	5	2	3	5	1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	1	103	
97	5	4	3	4	4	2	4	3	2	2	4	1	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	3	1	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	103	

Tabela 9 – Resultados obtidos no pré-teste 3

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	5	1	1	5	5	4	4	5	5	5	1	5	1	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	1	96
2	1	1	1	1	5	5	4	5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	91
3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	92
4	5	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	1	3	5	5	5	5	8	4	2	3	4	3	5	103
5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	102
6	4	2	2	4	5	4	4	4	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	2	2	5	5	2	5	91
7	4	2	2	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	93
8	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	112
9	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	1	1	5	1	5	5	84
10	5	1	1	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	104
11	5	1	1	5	1	5	5	1	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	88
12	5	4	1	1	5	5	5	2	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	5	1	4	1	82
13	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	2	1	95
14	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	1	1	5	88
15	1	1	1	5	5	5	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	1	1	74
16	1	1	5	5	5	5	1	1	1	4	3	1	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	1	1	81
17	1	1	1	5	5	1	1	1	1	5	5	1	5	5	5	5	5	1	1	5	5	2	1	1	69
18	4	1	4	5	4	4	1	1	4	2	1	2	2	5	5	4	5	1	2	4	5	5	4	5	80
19	1	2	5	5	5	5	1	2	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	93
20	1	1	1	1	4	5	4	4	4	5	5	1	1	3	5	5	5	3	1	1	1	1	5	1	68
21	3	5	3	5	4	3	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	1	91
22	1	1	1	5	4	5	3	3	4	5	4	2	3	3	5	5	4	3	1	2	5	3	3	3	78
23	1	3	1	3	5	4	3	4	4	4	2	1	3	5	5	5	5	3	2	3	5	3	4	2	80
24	1	1	4	3	3	4	4	2	4	3	2	1	3	5	5	5	5	3	4	3	4	3	3	5	80
25	5	1	1	3	3	3	4	5	4	5	4	3	1	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	85
26	3	1	1	5	2	5	1	2	2	3	3	2	4	5	5	5	5	3	2	1	5	1	2	5	73
27	2	4	4	5	5	2	2	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	2	3	4	2	5	5	97
28	1	1	3	5	4	5	1	1	2	5	2	1	2	5	5	4	4	2	1	3	2	5	5	1	70
29	1	1	1	1	2	1	1	1	2	5	1	1	2	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	55
30	1	1	1	5	4	4	3	1	4	5	1	3	4	5	5	5	5	4	2	4	5	5	2	4	83
32	3	3	4	5	4	3	4	4	2	5	1	3	4	5	3	4	5	3	2	3	5	5	4	5	89
33	1	3	4	4	4	5	4	4	2	5	1	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	5	90
34	1	3	4	4	4	5	4	4	2	5	1	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	5	90
35	1	3	4	4	4	5	4	5	5	4	1	3	4	5	5	4	4	4	3	3	4	5	5	5	94
36	1	1	1	1	3	5	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	5	5	64

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
40	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	1	3	3	5	5	5	5	5	2	2	3	5	5	4	94
41	2	1	1	5	4	5	3	5	5	5	1	1	4	5	5	4	4	4	2	3	4	5	5	5	88
42	4	2	1	5	3	5	1	5	3	5	1	1	5	5	5	5	5	5	1	1	4	1	4	5	82
43	2	4	4	4	3	4	3	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	4	3	2	4	4	4	4	94
44	4	4	1	5	5	4	2	1	2	4	3	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	93
45	3	2	2	2	4	4	2	1	5	4	2	2	2	5	5	5	5	5	2	2	5	5	4	2	80
46	3	3	2	5	4	2	4	4	4	3	1	3	5	5	5	5	3	5	3	3	3	4	3	4	86
48	4	3	4	5	5	1	4	5	5	5	1	1	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	94
50	1	1	2	4	4	5	2	3	4	5	4	2	1	5	5	5	4	3	4	3	4	1	3	5	80
51	2	2	2	5	5	2	3	5	3	5	4	2	1	5	5	5	5	2	3	3	4	3	3	5	84
52	1	1	3	5	5	5	3	5	1	5	1	3	5	5	5	5	3	3	5	3	3	5	3	1	84
53	2	1	2	5	4	4	2	4	1	4	2	2	3	4	5	4	4	2	4	3	2	4	4	4	76
54	3	1	4	5	5	5	2	4	3	2	3	1	5	5	5	4	4	5	2	3	4	5	2	5	87
55	4	4	4	4	2	4	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	84
57	4	3	3	5	5	4	4	5	4	3	2	3	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	3	4	97
58	2	4	4	5	5	5	1	2	3	5	1	2	2	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	87
59	1	1	4	5	5	3	4	1	2	5	2	3	4	5	5	5	5	2	3	2	4	5	4	2	82
60	4	4	5	5	4	4	3	1	4	5	1	2	4	5	5	5	5	1	4	4	5	5	4	5	94
61	1	2	2	2	3	4	3	1	4	4	1	2	3	5	5	5	5	4	1	4	5	5	5	5	81
62	4	3	2	3	4	3	3	1	4	4	1	4	3	5	5	5	4	3	4	3	2	5	4	4	83
64	4	2	4	4	5	4	4	1	4	4	2	2	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	2	5	93
65	4	4	4	5	5	4	4	1	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	96
66	4	2	4	5	5	4	5	1	5	4	1	1	3	3	5	5	4	2	1	1	4	3	4	5	81
67	2	1	2	5	5	5	4	4	5	4	1	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	95
68	2	3	2	4	4	2	2	5	2	2	2	2	5	5	5	2	2	4	1	5	2	1	2	2	68
69	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	4	86
72	1	1	1	5	5	5	4	5	1	4	4	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	90
73	2	1	1	2	3	2	3	4	4	4	2	1	5	4	5	5	3	2	4	3	4	3	3	4	74
74	1	2	4	4	5	4	3	5	5	5	4	2	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	99
75	4	2	1	5	5	4	4	4	4	5	1	1	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	97
76	1	2	4	5	5	4	4	1	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	97
77	2	1	2	5	5	2	4	5	5	3	1	3	2	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	5	89
78	2	5	2	5	5	4	3	5	4	5	1	3	1	3	5	2	2	3	2	4	4	4	4	5	83
79	5	2	5	5	1	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	1	3	5	5	5	1	97
81	4	1	2	4	5	5	2	4	2	2	4	4	1	5	5	4	4	1	2	4	5	5	2	5	82
	237	197	226	345	342	313	255	260	282	317	189	165	252	357	363	334	319	259	206	234	298	277	258	270	

Tabela 10 – Somatória dos resultados obtidos no pré-teste 3

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
29	1	1	1	1	2	1	1	1	2	5	1	1	2	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	55
36	1	1	1	1	3	5	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	5	5	64
20	1	1	1	1	4	5	4	4	4	5	5	1	1	3	5	5	5	3	1	1	1	1	5	1	68
68	2	3	2	4	4	2	2	5	2	2	2	2	5	5	5	2	2	4	1	5	2	1	2	2	68
17	1	1	1	5	5	1	1	1	1	5	5	1	5	5	5	5	5	1	1	5	5	2	1	1	69
28	1	1	3	5	4	5	1	1	2	5	2	1	2	5	5	4	4	2	1	3	2	5	5	1	70
26	3	1	1	5	2	5	1	2	2	3	3	2	4	5	5	5	5	3	2	1	5	1	2	5	73
15	1	1	1	5	5	5	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	1	1	74
73	2	1	1	2	3	2	3	4	4	4	2	1	5	4	5	5	3	2	4	3	4	3	3	4	74
53	2	1	2	5	4	4	2	4	1	4	2	2	3	4	5	4	4	2	4	3	2	4	4	4	76
22	1	1	1	5	4	5	3	3	4	5	4	2	3	3	5	5	4	3	1	2	5	3	3	3	78
18	4	1	4	5	4	4	1	1	4	2	1	2	2	5	5	4	5	1	2	4	5	5	4	5	80
23	1	3	1	3	5	4	3	4	4	4	2	1	3	5	5	5	5	3	2	3	5	3	4	2	80
24	1	1	4	3	3	4	4	2	4	3	2	1	3	5	5	5	5	3	4	3	4	3	3	5	80
45	3	2	2	2	4	4	2	1	5	4	2	2	2	5	5	5	5	5	2	2	5	5	4	2	80
50	1	1	2	4	4	5	2	3	4	5	4	2	1	5	5	5	4	3	4	3	4	1	3	5	80
16	1	1	5	5	5	5	1	1	1	4	3	1	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	1	1	81
61	1	2	2	2	3	4	3	1	4	4	1	2	3	5	5	5	5	4	1	4	5	5	5	5	81
66	4	2	4	5	5	4	5	1	5	4	1	1	3	3	5	5	4	2	1	1	4	3	4	5	81
12	5	4	1	1	5	5	5	2	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	5	1	4	1	82
42	4	2	1	5	3	5	1	5	3	5	1	1	5	5	5	5	5	5	1	1	4	1	4	5	82
59	1	1	4	5	5	3	4	1	2	5	2	3	4	5	5	5	5	2	3	2	4	5	4	2	82
81	4	1	2	4	5	5	2	4	2	2	4	4	1	5	5	4	4	1	2	4	5	5	2	5	82
30	1	1	1	5	4	4	3	1	4	5	1	3	4	5	5	5	5	4	2	4	5	5	2	4	83
62	4	3	2	3	4	3	3	1	4	4	1	4	3	5	5	5	4	3	4	3	2	5	4	4	83
78	2	5	2	5	5	4	3	5	4	5	1	3	1	3	5	2	2	3	2	4	4	4	4	5	83
9	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	1	1	5	1	5	5	84
51	2	2	2	5	5	2	3	5	3	5	4	2	1	5	5	5	5	2	3	3	4	3	3	5	84
52	1	1	3	5	5	5	3	5	1	5	1	3	5	5	5	5	3	3	5	3	3	5	3	1	84
55	4	4	4	4	2	4	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	84
25	5	1	1	3	3	3	4	5	4	5	4	3	1	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	85

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
46	3	3	2	5	4	2	4	4	4	3	1	3	5	5	5	5	3	5	3	3	3	4	3	4	86
69	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	4	86
54	3	1	4	5	5	5	2	4	3	2	3	1	5	5	5	4	4	5	2	3	4	5	2	5	87
58	2	4	4	5	5	5	1	2	3	5	1	2	2	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	87
11	5	1	1	5	1	5	5	1	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	88
14	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	1	1	5	88
41	2	1	1	5	4	5	3	5	5	5	1	1	4	5	5	4	4	4	2	3	4	5	5	5	88
32	3	3	4	5	4	3	4	4	2	5	1	3	4	5	3	4	5	3	2	3	5	5	4	5	89
77	2	1	2	5	5	2	4	5	5	3	1	3	2	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	5	89
33	1	3	4	4	4	5	4	4	2	5	1	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	5	90
34	1	3	4	4	4	5	4	4	2	5	1	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	5	90
72	1	1	1	5	5	5	4	5	1	4	4	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	90
2	1	1	1	1	5	5	4	5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	91
6	4	2	2	4	5	4	4	4	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	2	2	5	5	2	5	91
21	3	5	3	5	4	3	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	1	91
3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	92
7	4	2	2	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	93
19	1	2	5	5	5	5	1	2	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	93
44	4	4	1	5	5	4	2	1	2	4	3	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	93
64	4	2	4	4	5	4	4	1	4	4	2	2	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	2	5	93
35	1	3	4	4	4	5	4	5	5	4	1	3	4	5	5	4	4	4	3	3	4	5	5	5	94
40	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	1	3	3	5	5	5	5	5	2	2	3	5	5	4	94
43	2	4	4	4	3	4	3	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	4	3	2	4	4	4	4	94
48	4	3	4	5	5	1	4	5	5	5	1	1	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	94
60	4	4	5	5	4	4	3	1	4	5	1	2	4	5	5	5	5	1	4	4	5	5	4	5	94
13	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	2	1	95
67	2	1	2	5	5	5	4	4	5	4	1	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	95
1	5	1	1	5	5	4	4	5	5	5	1	5	1	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	1	96
65	4	4	4	5	5	4	4	1	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	96
27	2	4	4	5	5	2	2	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	2	3	4	2	5	5	97

Continuação

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
57	4	3	3	5	5	4	4	5	4	3	2	3	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	3	4	97
75	4	2	1	5	5	4	4	4	4	5	1	1	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	97
76	1	2	4	5	5	4	4	1	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	97
79	5	2	5	5	1	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	1	3	5	5	5	1	97
74	1	2	4	4	5	4	3	5	5	5	4	2	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	99
5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	102
4	5	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	1	3	5	5	5	5	8	4	2	3	4	3	5	103
10	5	1	1	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	104
8	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	112
	194	163	185	298	299	279	221	229	252	292	173	154	235	333	343	320	312	256	204	229	293	275	253	270	

Tabela 11– Validação dos resultados obtidos no pré-teste 3

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
13	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	2	1	95
67	2	1	2	5	5	5	4	4	5	4	1	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	95
1	5	1	1	5	5	4	4	5	5	5	1	5	1	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	1	96
65	4	4	4	5	5	4	4	1	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	96
27	2	4	4	5	5	2	2	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	2	3	4	2	5	5	97
57	4	3	3	5	5	4	4	5	4	3	2	3	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	3	4	97
75	4	2	1	5	5	4	4	4	4	5	1	1	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	97
76	1	2	4	5	5	4	4	1	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	97
79	5	2	5	5	1	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	1	3	5	5	5	1	97
74	1	2	4	4	5	4	3	5	5	5	4	2	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	99
4	5	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	1	3	5	5	5	5	8	4	2	3	4	3	5	103
5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	102
10	5	1	1	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	104
8	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	112
	52	41	47	68	66	59	54	56	62	57	43	32	58	69	70	68	69	61	53	58	65	65	57	57	

	31 2.21	24 1.41	27 1.92	21 1.5	17 1.21	11 0.78	28 2	21 1.5	29 2.07	5 0.35	10 0.71	12 0.85	15 1.07	12 0.85	12 0.85	12 0.85	16 1.14	28 2	30 2.14	19 1.35	21 1.5	30 2.14	13 0.92	18 1.28	
	21	17	20	47	49	48	26	35	33	52	33	20	43	57	62	56	53	33	23	39	44	35	44	39	
29	1	1	1	1	2	1	1	1	2	5	1	1	2	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	55
36	1	1	1	1	3	5	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	5	5	64
68	2	3	2	4	4	2	2	5	2	2	2	2	5	5	5	2	2	4	1	5	2	1	2	2	68
20	1	1	1	1	4	5	4	4	4	5	5	1	1	3	5	5	5	3	1	1	1	1	5	1	68
17	1	1	1	5	5	1	1	1	1	5	5	1	5	5	5	5	5	1	1	5	5	2	1	1	69
28	1	1	3	5	4	5	1	1	2	5	2	1	2	5	5	4	4	2	1	3	2	5	5	1	70
26	3	1	1	5	2	5	1	2	2	3	3	2	4	5	5	5	5	3	2	1	5	1	2	5	73
15	1	1	1	5	5	5	1	1	1	5	1	1	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	1	1	74
73	2	1	1	2	3	2	3	4	4	4	2	1	5	4	5	5	3	2	4	3	4	3	3	4	74
53	2	1	2	5	4	4	2	4	1	4	2	2	3	4	5	4	4	2	4	3	2	4	4	4	76
22	1	1	1	5	4	5	3	3	4	5	4	2	3	3	5	5	4	3	1	2	5	3	3	3	78
18	4	1	4	5	4	4	1	1	4	2	1	2	2	5	5	4	5	1	2	4	5	5	4	5	80
23	1	3	1	3	5	4	3	4	4	4	2	1	3	5	5	5	5	3	2	3	5	3	4	2	80