

Experimento	EXPERIMENTO 1											EXPERIMENTO 2										EXPERIMENTO 3										Total
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	
Pontuação	15	7	4	4	4	10	15	10	15	8	8	5	8	12	8	15	22	12	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	100
20362	12	6,5	0	0	4	1	0	2	5	3	1	5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5	4	5	5	0	0	0	6	3	27,50
1010101	15	6,5	0	2	4	10	15	10	7	8	8	5	8	12	8	12	5	12	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	3	87,50
1010201	15	6,5	4	2	4	10	15	2	6	8	5	5	8	12	8	15	0	12	0	5	0	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	80,83
1010302	15	6	4	2	4	10	15	10	7	8	5	5	8	12	8	15	5	9	4	2	0	12	5	5	5	5	12	20	24	5	3	83,33
1010402	15	6,5	4	4	4	10	15	10	10	8	5	5	8	12	8	15	10	12	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	3	6	92,17
1010802	15	5,5	3	3,5	4	10	9	10	15	8	4,5	5	8	12	8	15	0	0	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	84,50
1011201	15	5,5	0	4	4	2	3	2	0	3	5	5	8	0	0	0	5	0	0	5	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	5	26,67
1011301	13,5	6	0	0	4	9	3	0	2	2	2	5	8	0	8	12	0	3	0	5	0	0	3	4	5	2	0	0	0	4	2	34,17
1011602	13,5	6,5	3	2	2	10	2	4	5	5,5	5	5	8	0	8	15	0	0	8	2	2	0	5	2	5	5	0	0	12	4	3	47,50
1011702	13,5	6,5	4	4	4	4	2	6	7	8	5	5	8	12	8	15	5	0	6	5	0	12	5	5	0	5	12	20	24	4	3	72,67
1011901	13,5	6,5	4	4	4	9	5	2	7	8	5	5	8	12	8	15	10	0	0	5	5	12	4	5	0	3	0	0	24	5	6	65,00
1012002	15	6,5	3	2	4	10	2	10	3	3	0	5	8	12	8	15	0	0	8	5	0	12	4	4	5	2	12	20	24	4	6	70,83
1020602	15	7	4	3	4	10	15	10	0	0	2	5	8	12	8	15	0	3	0	5	0	12	4	5	0	0	0	0	16	6	3	57,33
1021302	12	5,5	3,5	4	4	4	3	6	4	7	5	5	8	12	8	15	5	12	0	5	5	12	4	0	0	5	6	10	12	6	2	63,33
1022502	15	6,5	4	2	4	9	7	10	2	5,5	8	5	8	0	0	15	0	0	8	5	5	12	5	5	5	0	0	10	0	6	4	55,33
1023202	6	5,5	3	0	2	0	0	0	0	3	5	5	8	12	8	0	0	0	0	5	0	0	4	0	4	5	0	0	0	0	0	25,17
1024001	13,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0	0	16	0	3	24,67
1024101	13,5	5,5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	5	5	3	0	0	0	4	0	21,33
1030502	10,5	0	0	0	2	2	0	4	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	15,50
1032002	7,5	2	0	0	4	2	2	10	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,17
1033601	7,5	6,5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,33
2010502	15	6,5	3	0	4	10	8	6	15	8	5	5	8	12	8	0	5	12	8	5	2	12	5	5	0	5	12	20	24	6	3	79,17
2010602	15	6,5	3,5	3,5	4	10	14	10	9	8	5	5	8	12	8	15	10	12	6	5	0	12	5	5	0	5	12	20	24	2	3	85,83
2010902	13,5	6,5	4	0	4	9	15	10	7	8	7	5	8	9	8	12	10	0	8	5	5	12	5	5	0	5	12	20	24	4	4	81,67
2011002	9	6,5	0	0	4	9	0	6	2	8	4	5	8	12	8	12	5	12	8	5	0	4	5	5	5	5	12	20	24	6	6	71,83
2011502	12	6,5	0	0	4	4	14,5	2	9	8	5	5	8	12	8	12	0	4	8	5	0	0	5	5	0	5	6	10	24	4	6	64,00
2011802	15	6,5	4	4	4	10	12	10	7	8	5	5	8	12	8	12	5	12	8	5	5	12	4	5	5	5	12	20	24	6	3	87,17
2012102	15	6,5	4	2	3	0	5	0	7	7	5	5	8	9	8	0	0	0	0	5	5	12	4	5	5	5	6	10	0	6	3	50,17
2020201	15	6,5	4	4	4	10	15	8	7	8	5	5	8	0	8	15	16	12	8	5	0	12	5	5	4	5	12	20	24	6	6	87,50
2020702	12	6,5	4	2	4	2	7	4	2	7	5	5	8	9	8	0	5	0	8	5	5	12	5	5	0	5	6	20	24	6	6	65,83
2020802	12	0	2	2	4	2	0	0	7	3	2	5	8	0	6	12	0	0	8	0	0	12	5	0	5	0	12	20	24	3	0	51,33
2020902	13,5	5,5	3,5	2	2	9	0	0	7	8	5	5	8	9	8	0	4	12	8	5	0	12	4	5	4	5	12	10	24	4	3	65,83
2021002	12	6,5	4	0	4	10	11	8	7	8	5	5	8	12	8	0	5	4	8	5	5	12	5	0	0	5	12	20	24	5	6	74,83
2021201	12	6,5	0	0	4	9	0	4	2	3	3	5	8	12	8	12	10	0	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	0	70,17
2021502	9	6,5	0	0	1	2	0	6	0	7	2	5	8	0	6	12	5	0	4	5	2	8	3	0	0	5	0	0	0	6	0	34,17
2021802	13,5	6,5	3	0	4	4	0	4	2	8	2	5	8	12	8	6	0	12	8	5	0	12	5	0	0	5	12	20	24	6	3	66,00
2022202	4,5	6,5	2	2	4	2	0	2	0	0	2	5	8	9	8	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5	0	0	12	6	0	29,33
2022302	12	6,5	3	0	3	0	0	0	0	8	5	5	8	12	8	12	5	12	0	0	0	0	5	5	0	5	0	12	16	5	3	50,17

Experimento	EXPERIMENTO 1											EXPERIMENTO 2										EXPERIMENTO 3										Total	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10		
Questão	15	7	4	4	4	10	15	10	15	8	8	5	8	12	8	15	22	12	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	100	
2022402	12	5,5	0	0	4	2	0	4	2	3	2	5	8	12	8	15	5	0	8	5	0	12	5	5	5	0	0	0	8	6	0	47,17	
2022602	13,5	6,5	0	3,5	4	10	1	6	6	0	5	5	8	12	8	0	16	12	8	0	5	12	5	5	4	5	12	20	24	4	6	75,33	
2023302	9	5,5	0	2	2	10	1	6	1	8	2	5	8	9	8	15	0	0	8	5	2	0	0	0	0	3	0	0	24	4	6	47,83	
2023702	9	6	1	0	4	1	0	8	0	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	12	3	0	24,67	
2024502	6	5,5	0	0	4	0	1	2	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	2	5	0	0	0	2	0	13,83	
2024602	13,5	6,5	3	0	4	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0	6	0	21,00	
2030602	6	6,5	4	2	4	0	2	4	0	0	2	5	8	3	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	4	0	12	20	24	6	0	42,50	
2030702	4,5	6,5	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	11,67	
2030802	7,5	6,5	0	0	4	0	1	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	5	0	0	0	2	0	17,67	
2031000	9	0	2	0	4	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	3	0	0	24	2	0	20,33	
2031402	13,5	6,5	4	0	4	6	15	6	4	3	5	5	8	0	0	0	0	0	8	5	2	12	5	4	5	3	0	20	24	4	6	59,33	
2032301	12	6,5	2	0	4	3	0	0	0	8	2	5	8	0	0	12	0	0	8	0	0	0	2	4	5	5	0	0	24	6	3	39,83	
2032802	13,5	6	3	3	4	7	4	6	2	8	5	5	0	0	8	12	0	0	0	5	0	0	5	0	5	4	0	0	0	6	6	39,17	
2033002	15	6,5	4	0	4	9	0	6	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5	5	5	5	0	0	24	6	5	38,17	
2036102	6	5	4	0	4	0	0	2	0	0	2	5	8	9	8	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	24	6	3	32,67	
2101102	13,5	7	4	0	4	6	15	8	9	8	7	5	8	0	8	15	0	0	8	5	0	12	5	5	0	5	12	20	24	6	0	73,17	
3012201	15	6,5	4	2	4	6	15	10	7	8	5	5	8	12	8	15	5	0	8	5	2	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	83,50	
3021701	10,5	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	5	8	9	8	0	0	0	0	0	5	12	5	0	0	5	12	20	24	6	6	48,50	
3024301	13,5	0	2	2	4	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	14,83	
3033901	4,5	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	12	5	0	4	3	0	0	0	4	3	17,17	
3034201	7,5	5,5	3,5	0	4	3	0	0	3	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,17
3035601	4,5	6,5	4	0	4	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	16,00
4020302	9	5,5	4	2	4	6	0	10	2	7	5	5	8	9	8	15	5	12	8	5	0	0	5	5	0	5	12	20	24	6	6	70,83	
4032702	6	6,5	4	0	4	0	2	2	0	0	2	5	8	0	8	0	0	0	8	0	0	12	5	5	4	5	0	0	24	4	0	38,17	
5020402	12	0	3	2	4	0	0	0	0	7	2	5	8	3	8	0	0	0	8	0	0	0	4	0	5	4	0	0	0	4	3	27,33	
5021102	6	5,5	3	0	4	2	0	8	0	1	2	5	8	0	8	0	0	3	0	0	0	12	4	5	0	0	0	0	24	4	3	35,83	
5022102	10,5	6,5	0	0	0	2	0	8	0	0	2	5	8	9	0	0	0	12	0	2	2	0	2	5	5	5	12	20	24	5	2	49,00	
5022702	4,5	0	0	2	4	2	0	0	0	0	2	5	8	9	8	12	0	0	0	5	0	0	4	5	5	5	12	20	24	6	4	48,83	
5022900	7,5	6,5	4	0	4	0	1	2	1	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	24	2	0	25,33	
5023102	7,5	6,5	4	2	4	0	0	0	0	3	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	4	0	0	24	6	3	28,67	
5023902	4,5	0	0	0	4	0	0	0	0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	5	4	5	0	8	0	2	3	18,17	
5031702	4,5	6,5	4	1	4	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	5	0	5	0	0	24	0	0	23,33	
5032102	7,5	6,5	0	0	4	4	0	0	0	8	0	5	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	20,33
5034100	4,5	6,5	0	1	4	0	0	8	0	0	2	5	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	6	3	19,33	
5035502	9	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	8	0	0	0	8	0	0	12	5	5	0	5	12	20	24	4	5	45,50	
6021402	6	6,5	3	0	4	3	0	4	0	0	2	5	8	12	8	0	0	12	0	0	0	6	5	0	5	4	0	0	0	0	0	31,00	
6023602	10,5	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	5	8	0	8	0	0	0	0	0	0	12	5	5	0	0	12	20	0	6	3	34,17	
6024402	9	5,5	0	1	4	9	0	8	0	8	4	5	8	12	8	0	0	0	0	0	0	12	5	5	0	5	12	20	24	6	3	57,83	

Experimento	EXPERIMENTO 1											EXPERIMENTO 2										EXPERIMENTO 3										Total	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10		
Questão	15	7	4	4	4	10	15	10	15	8	8	5	8	12	8	15	22	12	8	5	5	12	5	5	5	5	12	20	24	6	6	100	
6032202	13,5	6,5	3,5	2	4	0	0	0	0	1	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	6	3	21,50	
6032601	9	2	4	2	4	0	0	2	0	0	3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	6	3	19,33	
6033802	13,5	6,5	0	2	1	2	1	0	5	5	2	5	8	0	8	12	0	0	8	2	0	0	0	3	0	4	0	0	24	0	0	37,33	
7031100	6	2	1	0	4	0	0	0	0	0	3	5	8	0	0	0	0	12	2	0	0	0	2	0	0	0	12	20	0	0	3	26,67	
7032501	9	5,5	0	0	3	9	0	0	0	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	5	5	0	0	0	0	4	4	22,83	
8023501	15	6,5	1	2	4	9	2	0	0	6	2	5	9	0	8	15	0	0	0	5	0	0	2	5	5	3	0	0	24	6	6	46,83	
8034601	13,5	6,5	0	2	4	9	2	0	0	6	2	5	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	5	0	0	24	5	6	37,67	
9035102	9	6,5	0	2	1	0	0	4	0	2	2	5	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	5	0	3	0	0	0	6	3	21,83	
10024202	9	0	3,5	0	4	2	2	3	2	5	3	5	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,17	
10033202	9	6	0	0	4	0	0	8	0	0	2	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	2	3	23,33	
10033402	13,5	5,5	3	2	4	0	0	2	2	0	2	5	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	21,00	
10034902	7,5	6,5	0	2	4	0	0	0	0	0	2	5	8	0	8	0	0	0	0	0	0	12	4	5	0	3	6	10	0	6	0	29,67	
10035702	9	6,5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	5	8	12	8	0	0	0	0	0	5	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	22,17	
11030102	4,5	7	0	0	4	0	0	4	2	8	5	5	8	0	0	0	0	0	0	5	0	12	5	5	0	5	12	20	0	0	0	37,17	
11033702	10,5	5,5	3	2	0	9	0	0	0	0	0	5	8	9	8	0	5	12	8	5	0	12	0	5	5	5	12	20	24	6	4	61,00	
12030202	4,5	0	2	0	4	0	0	0	0	0	2	5	8	0	0	0	0	12	0	5	0	0	4	4	5	0	0	0	0	0	4	19,83	
12036002	4,5	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	4	3	15,83	
13030301	6	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	5	0	4	0	0	0	6	0	14,00
14030402	1,5	6,5	3,5	0	1	9	0	8	0	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	20	24	4	0	35,17	
14030902	12	6,5	0	3,5	4	0	0	2	0	8	2	5	8	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	5	0	0	0	0	0	0	2	21,33
14034402	4,5	2	0	0	4	2	0	0	0	0	2	5	8	0	8	0	0	0	0	0	5	2	0	0	5	0	3	0	0	24	0	0	24,83