

Tabela ERLANG C

Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
1	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	1
2	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,63	0,74	0,84	1,28	2
3	0,43	0,56	0,65	0,72	0,79	0,85	0,90	0,95	1,00	1,04	1,23	1,39	1,54	2,12	3
4	0,81	0,99	1,12	1,23	1,32	1,40	1,47	1,54	1,60	1,65	1,90	2,10	2,28	2,98	4
5	1,26	1,50	1,66	1,79	1,91	2,00	2,09	2,17	2,24	2,31	2,61	2,85	3,06	3,86	5
6	1,76	2,05	2,25	2,40	2,53	2,65	2,75	2,84	2,93	3,01	3,34	3,62	3,85	4,75	6
7	2,30	2,63	2,86	3,04	3,19	3,32	3,43	3,54	3,64	3,73	4,10	4,41	4,67	5,65	7
8	2,87	3,25	3,50	3,70	3,87	4,01	4,14	4,26	4,36	4,46	4,88	5,21	5,49	6,55	8
9	3,46	3,88	4,17	4,39	4,57	4,73	4,87	4,99	5,11	5,22	5,67	6,03	6,33	7,47	9
10	4,08	4,54	4,85	5,09	5,29	5,46	5,61	5,75	5,87	5,99	6,47	6,85	7,18	8,38	10
11	4,71	5,21	5,55	5,80	6,02	6,20	6,36	6,51	6,64	6,77	7,28	7,69	8,03	9,31	11
12	5,36	5,90	6,26	6,53	6,76	6,95	7,13	7,28	7,42	7,55	8,10	8,53	8,89	10,23	12
13	6,03	6,60	6,98	7,27	7,51	7,72	7,90	8,06	8,21	8,35	8,93	9,38	9,76	11,16	13
14	6,71	7,31	7,71	8,02	8,27	8,49	8,68	8,86	9,01	9,16	9,76	10,23	10,63	12,09	14
15	7,39	8,04	8,46	8,78	9,04	9,27	9,47	9,65	9,82	9,97	10,60	11,09	11,51	13,02	15
16	8,09	8,77	9,21	9,54	9,82	10,06	10,27	10,46	10,63	10,79	11,44	11,96	12,39	13,96	16
17	8,80	9,51	9,97	10,32	10,61	10,85	11,07	11,27	11,45	11,61	12,29	12,83	13,27	14,89	17
18	9,52	10,25	10,73	11,10	11,40	11,66	11,88	12,09	12,27	12,44	13,15	13,70	14,16	15,83	18
19	10,24	11,01	11,50	11,88	12,20	12,46	12,70	12,91	13,10	13,28	14,01	14,58	15,05	16,77	19
20	10,97	11,77	12,28	12,68	13,00	13,27	13,52	13,74	13,93	14,12	14,87	15,45	15,95	17,72	20
21	11,71	12,53	13,07	13,47	13,81	14,09	14,34	14,57	14,77	14,96	15,73	16,34	16,84	18,66	21
22	12,45	13,30	13,85	14,27	14,62	14,91	15,17	15,40	15,61	15,81	16,60	17,22	17,74	19,61	22
23	13,21	14,08	14,65	15,08	15,43	15,74	16,00	16,24	16,46	16,66	17,47	18,11	18,64	20,55	23
24	13,96	14,86	15,45	15,89	16,25	16,56	16,84	17,08	17,30	17,51	18,35	19,00	19,54	21,50	24
25	14,72	15,65	16,25	16,71	17,08	17,40	17,68	17,93	18,16	18,36	19,22	19,89	20,45	22,45	25
26	15,49	16,44	17,05	17,52	17,91	18,23	18,52	18,78	19,01	19,22	20,10	20,79	21,35	23,40	26
27	16,25	17,23	17,86	18,34	18,74	19,07	19,36	19,63	19,86	20,08	20,98	21,68	22,27	24,35	27
28	17,03	18,03	18,68	19,17	19,57	19,91	20,21	20,48	20,72	20,95	21,87	22,58	23,18	25,30	28
29	17,81	18,83	19,49	20,00	20,41	20,76	21,06	21,34	21,59	21,82	22,75	23,48	24,09	26,25	29
30	18,59	19,64	20,31	20,83	21,25	21,60	21,92	22,20	22,45	22,68	23,64	24,38	25,00	27,21	30
31	19,37	20,45	21,14	21,66	22,09	22,45	22,77	23,06	23,32	23,55	24,53	25,29	25,92	28,16	31
32	20,16	21,26	21,96	22,50	22,93	23,31	23,63	23,92	24,18	24,43	25,42	26,19	26,83	29,11	32
33	20,95	22,07	22,79	23,33	23,78	24,16	24,49	24,79	25,06	25,30	26,32	27,10	27,75	30,07	33
34	21,75	22,89	23,62	24,18	24,63	25,01	25,35	25,66	25,93	26,18	27,21	28,01	28,67	31,03	34
35	22,55	23,71	24,45	25,02	25,48	25,87	26,22	26,52	26,80	27,06	28,11	28,92	29,59	31,98	35
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente

Tabela ERLANG C

Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
36	23,35	24,53	25,29	25,86	26,34	26,73	27,08	27,40	27,68	27,94	29,00	29,82	30,51	32,94	36
37	24,15	25,35	26,13	26,71	27,19	27,60	27,95	28,27	28,56	28,82	29,90	30,74	31,43	33,90	37
38	24,96	26,18	26,97	27,56	28,05	28,46	28,82	29,14	29,44	29,71	30,81	31,65	32,36	34,86	38
39	25,76	27,01	27,81	28,41	28,91	29,33	29,69	30,02	30,32	30,59	31,70	32,57	33,28	35,82	39
40	26,58	27,84	28,65	29,27	29,77	30,20	30,57	30,90	31,20	31,48	32,61	33,48	34,20	36,78	40
41	27,39	28,68	29,50	30,12	30,63	31,06	31,44	31,78	32,09	32,37	33,51	34,40	35,13	37,74	41
42	28,20	29,51	30,35	30,98	31,50	31,93	32,32	32,66	32,97	33,26	34,42	35,32	36,06	38,70	42
43	29,02	30,35	31,20	31,84	32,36	32,81	33,20	33,54	33,86	34,14	35,33	36,23	36,99	39,66	43
44	29,84	31,19	32,05	32,70	33,23	33,68	34,08	34,43	34,74	35,04	36,23	37,15	37,92	40,62	44
45	30,67	32,03	32,91	33,56	34,10	34,56	34,96	35,31	35,64	35,93	37,14	38,07	38,85	41,59	45
46	31,49	32,87	33,76	34,43	34,97	35,43	35,84	36,20	36,53	36,83	38,05	38,99	39,78	42,54	46
47	32,31	33,72	34,62	35,29	35,85	36,31	36,72	37,09	37,42	37,72	38,96	39,91	40,71	43,51	47
48	33,14	34,57	35,47	36,16	36,72	37,19	37,61	37,98	38,31	38,62	39,87	40,84	41,64	44,47	48
49	33,97	35,41	36,33	37,03	37,59	38,07	38,49	38,87	39,20	39,52	40,78	41,77	42,57	45,43	49
50	34,81	36,26	37,19	37,90	38,47	38,95	39,38	39,76	40,10	40,41	41,70	42,69	43,50	46,40	50
51	35,58	37,08	38,03	38,75	39,33	39,82	40,26	40,64	40,99	41,31	42,61	43,61	44,44	47,36	51
52	36,42	37,93	38,89	39,62	40,21	40,71	41,15	41,53	41,89	42,21	43,52	44,53	45,37	48,32	52
53	37,26	38,79	39,76	40,49	41,09	41,59	42,03	42,43	42,78	43,11	44,44	45,46	46,30	49,29	53
54	38,10	39,64	40,63	41,37	41,97	42,48	42,92	43,33	43,68	44,01	45,36	46,39	47,24	50,25	54
55	38,94	40,50	41,50	42,25	42,85	43,37	43,82	44,22	44,58	44,91	46,28	47,32	48,18	51,22	55
56	39,78	41,36	42,36	43,12	43,74	44,26	44,71	45,12	45,48	45,82	47,19	48,25	49,12	52,19	56
57	40,63	42,22	43,23	44,00	44,62	45,14	45,60	46,01	46,39	46,72	48,11	49,17	50,06	53,15	57
58	41,47	43,08	44,11	44,88	45,51	46,03	46,50	46,92	47,29	47,63	49,03	50,10	50,99	54,12	58
59	42,32	43,95	44,98	45,76	46,39	46,93	47,40	47,82	48,20	48,54	49,95	51,04	51,93	55,09	59
60	43,16	44,80	45,86	46,64	47,28	47,82	48,30	48,71	49,10	49,45	50,87	51,96	52,87	56,06	60
61	44,01	45,67	46,73	47,52	48,17	48,71	49,19	49,61	50,00	50,36	51,79	52,90	53,81	57,03	61
62	44,86	46,54	47,60	48,40	49,06	49,61	50,09	50,52	50,91	51,26	52,71	53,83	54,75	57,99	62
63	45,71	47,40	48,48	49,29	49,95	50,51	50,99	51,42	51,82	52,17	53,64	54,77	55,69	58,96	63
64	46,56	48,27	49,36	50,18	50,84	51,40	51,89	52,33	52,73	53,09	54,56	55,70	56,63	59,93	64
65	47,41	49,14	50,23	51,06	51,73	52,30	52,79	53,23	53,64	54,00	55,49	56,63	57,57	60,89	65
66	48,27	50,01	51,11	51,95	52,62	53,19	53,70	54,14	54,54	54,91	56,41	57,57	58,51	61,86	66
67	49,13	50,88	52,00	52,83	53,52	54,09	54,59	55,05	55,45	55,83	57,34	58,50	59,46	62,83	67
68	49,98	51,75	52,88	53,73	54,41	55,00	55,50	55,95	56,36	56,74	58,26	59,44	60,40	63,80	68
69	50,84	52,63	53,76	54,61	55,31	55,90	56,41	56,86	57,27	57,65	59,19	60,37	61,35	64,77	69
70	51,69	53,50	54,65	55,50	56,20	56,79	57,31	57,77	58,18	58,57	60,12	61,30	62,29	65,74	70
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente

Tabela ERLANG C

Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
71	52,55	54,37	55,52	56,39	57,10	57,70	58,22	58,68	59,10	59,48	61,04	62,25	63,24	66,71	71
72	53,41	55,25	56,41	57,29	57,99	58,60	59,12	59,59	60,01	60,40	61,98	63,18	64,18	67,68	72
73	54,27	56,12	57,30	58,18	58,89	59,50	60,02	60,50	60,93	61,31	62,90	64,12	65,13	68,65	73
74	55,14	57,00	58,18	59,08	59,79	60,40	60,94	61,41	61,84	62,24	63,83	65,06	66,07	69,62	74
75	56,00	57,87	59,07	59,97	60,69	61,31	61,85	62,32	62,76	63,15	64,76	66,00	67,01	70,59	75
76	56,87	58,76	59,96	60,86	61,59	62,21	62,76	63,24	63,67	64,07	65,69	66,94	67,96	71,57	76
77	57,73	59,63	60,84	61,76	62,49	63,11	63,66	64,14	64,59	64,99	66,62	67,88	68,90	72,54	77
78	58,60	60,52	61,74	62,65	63,39	64,03	64,57	65,06	65,50	65,91	67,55	68,81	69,86	73,51	78
79	59,47	61,39	62,62	63,55	64,29	64,93	65,48	65,98	66,42	66,82	68,48	69,76	70,80	74,47	79
80	60,33	62,28	63,52	64,45	65,19	65,83	66,39	66,89	67,34	67,74	69,41	70,70	71,75	75,45	80
81	61,19	63,16	64,41	65,34	66,10	66,74	67,30	67,81	68,25	68,67	70,35	71,63	72,69	76,42	81
82	62,06	64,05	65,29	66,24	67,00	67,65	68,21	68,71	69,17	69,59	71,28	72,58	73,64	77,39	82
83	62,94	64,93	66,19	67,14	67,91	68,56	69,13	69,64	70,10	70,51	72,22	73,52	74,59	78,37	83
84	63,81	65,81	67,08	68,04	68,81	69,47	70,04	70,55	71,01	71,43	73,15	74,46	75,54	79,34	84
85	64,68	66,70	67,97	68,94	69,72	70,38	70,95	71,47	71,94	72,36	74,08	75,40	76,49	80,31	85
86	65,55	67,58	68,87	69,84	70,62	71,29	71,87	72,39	72,86	73,28	75,02	76,34	77,44	81,28	86
87	66,42	68,47	69,77	70,74	71,53	72,20	72,79	73,30	73,78	74,20	75,95	77,29	78,39	82,25	87
88	67,29	69,36	70,66	71,64	72,43	73,11	73,70	74,22	74,70	75,12	76,89	78,23	79,34	83,22	88
89	68,17	70,25	71,56	72,54	73,34	74,03	74,62	75,14	75,62	76,05	77,82	79,17	80,29	84,20	89
90	69,05	71,13	72,45	73,45	74,25	74,93	75,53	76,06	76,54	76,97	78,76	80,12	81,24	85,17	90
91	69,92	72,02	73,35	74,36	75,16	75,85	76,45	76,98	77,47	77,90	79,69	81,06	82,19	86,15	91
92	70,79	72,91	74,25	75,25	76,07	76,76	77,37	77,90	78,39	78,82	80,62	82,01	83,14	87,12	92
93	71,67	73,80	75,15	76,17	76,98	77,68	78,28	78,82	79,31	79,76	81,56	82,95	84,10	88,09	93
94	72,55	74,69	76,05	77,07	77,89	78,59	79,20	79,74	80,24	80,68	82,51	83,89	85,04	89,06	94
95	73,42	75,58	76,95	77,97	78,80	79,51	80,12	80,66	81,15	81,61	83,44	84,84	86,00	90,05	95
96	74,31	76,47	77,85	78,88	79,72	80,42	81,04	81,59	82,08	82,54	84,38	85,78	86,95	91,01	96
97	75,19	77,36	78,75	79,78	80,63	81,33	81,95	82,51	83,00	83,46	85,32	86,73	87,90	91,99	97
98	76,06	78,26	79,65	80,69	81,53	82,25	82,88	83,43	83,93	84,39	86,25	87,67	88,85	92,96	98
99	76,95	79,16	80,55	81,60	82,45	83,17	83,80	84,35	84,85	85,31	87,19	88,63	89,80	93,95	99
100	77,83	80,04	81,46	82,51	83,36	84,09	84,71	85,28	85,78	86,24	88,14	89,58	90,76	94,91	100
101	78,71	80,94	82,35	83,41	84,27	85,01	85,64	86,21	86,71	87,18	89,07	90,52	91,71	95,88	101
102	79,60	81,84	83,26	84,32	85,18	85,92	86,56	87,13	87,64	88,11	90,01	91,47	92,67	96,86	102
103	80,48	82,73	84,16	85,23	86,10	86,84	87,48	88,06	88,56	89,03	90,94	92,41	93,61	97,85	103
104	81,35	83,62	85,07	86,15	87,01	87,75	88,40	88,97	89,50	89,97	91,90	93,37	94,58	98,82	104
105	82,25	84,52	85,96	87,06	87,94	88,67	89,32	89,90	90,42	90,90	92,83	94,32	95,53	99,79	105
110	86,67	89,01	90,49	91,61	92,51	93,27	93,95	94,53	95,06	95,55	97,53	99,05	100,30	104,70	110
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente

Tabela ERLANG C

BLOQUEIO DE TRONCOS

Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
112	88,44	90,81	92,31	93,44	94,35	95,11	95,79	96,39	96,93	97,42	99,42	101,00	102,20	106,60	112
114	90,22	92,61	94,13	95,27	96,19	96,96	97,64	98,24	98,79	99,28	101,30	102,90	104,10	108,60	114
116	92,00	94,42	95,95	97,09	98,03	98,81	99,49	100,10	100,60	101,10	103,20	104,70	106,00	110,50	116
118	93,79	96,23	97,77	98,92	99,86	100,70	101,30	102,00	102,50	103,00	105,10	106,70	108,00	112,50	118
120	95,56	98,02	99,58	100,80	101,70	102,50	103,20	103,80	104,40	104,90	107,00	108,60	109,90	114,40	120
122	97,35	99,84	101,40	102,60	103,50	104,30	105,00	105,70	106,20	106,80	108,90	110,50	111,80	116,40	122
124	99,13	101,60	103,20	104,40	105,40	106,20	106,90	107,50	108,10	108,60	110,70	112,40	113,70	118,30	124
126	100,90	103,50	105,10	106,30	107,20	108,10	108,80	109,40	110,00	110,50	112,60	114,30	115,60	120,30	126
128	102,70	105,30	106,90	108,10	109,10	109,90	110,60	111,30	111,90	112,40	114,50	116,20	117,50	122,30	128
130	104,50	107,10	108,70	109,90	110,90	111,80	112,50	113,10	113,70	114,20	116,40	118,10	119,40	124,20	130
132	106,30	108,90	110,50	111,80	112,80	113,60	114,30	115,00	115,60	116,10	118,30	120,00	121,40	126,20	132
134	108,10	110,70	112,40	113,60	114,60	115,50	116,20	116,90	117,50	118,00	120,20	121,90	123,30	128,10	134
136	109,90	112,50	114,20	115,40	116,50	117,30	118,10	118,70	119,30	119,90	122,10	123,80	125,20	130,10	136
138	111,70	114,30	116,00	117,30	118,30	119,20	119,90	120,60	121,20	121,80	124,00	125,70	127,10	132,00	138
140	113,50	116,20	117,90	119,10	120,20	121,10	121,80	122,50	123,10	123,70	125,90	127,60	129,00	134,00	140
142	115,30	118,00	119,70	121,00	122,00	122,90	123,70	124,30	125,00	125,50	127,80	129,50	131,00	135,90	142
144	117,10	119,80	121,50	122,80	123,90	124,80	125,50	126,20	126,80	127,40	129,70	131,50	132,90	137,90	144
146	118,90	121,60	123,40	124,70	125,70	126,60	127,40	128,10	128,70	129,30	131,60	133,40	134,80	139,90	146
148	120,70	123,50	125,20	126,50	127,60	128,50	129,30	130,00	130,60	131,20	133,50	135,30	136,70	141,80	148
150	122,50	125,30	127,10	128,40	129,50	130,40	131,10	131,80	132,50	133,00	135,40	137,20	138,70	143,80	150
152	124,30	127,10	128,90	130,20	131,30	132,20	133,00	133,70	134,30	134,90	137,30	139,10	140,60	145,70	152
154	126,10	129,00	130,70	132,10	133,20	134,10	134,90	135,60	136,20	136,80	139,20	141,00	142,50	147,70	154
156	127,90	130,80	132,60	133,90	135,00	136,00	136,70	137,50	138,10	138,70	141,10	142,90	144,40	149,70	156
158	129,70	132,60	134,40	135,80	136,90	137,80	138,60	139,30	140,00	140,60	143,00	144,80	146,40	151,60	158
160	131,50	134,40	136,30	137,70	138,70	139,70	140,50	141,20	141,90	142,50	144,90	146,80	148,30	153,60	160
162	133,40	136,30	138,10	139,50	140,60	141,60	142,40	143,10	143,80	144,40	146,80	148,70	150,20	155,50	162
164	135,20	138,10	140,00	141,40	142,50	143,40	144,30	145,00	145,70	146,30	148,70	150,60	152,10	157,50	164
166	137,00	139,90	141,80	143,20	144,40	145,30	146,10	146,90	147,50	148,20	150,60	152,50	154,10	159,50	166
168	138,80	141,80	143,70	145,10	146,20	147,20	148,00	148,80	149,40	150,00	152,50	154,40	156,00	161,40	168
170	140,60	143,60	145,50	146,90	148,10	149,00	149,90	150,60	151,30	151,90	154,40	156,30	157,90	163,40	170
172	142,40	145,50	147,40	148,80	149,90	150,90	151,80	152,50	153,20	153,80	156,30	158,30	159,80	165,30	172
174	144,30	147,30	149,20	150,60	151,80	152,80	153,60	154,40	155,10	155,70	158,30	160,20	161,80	167,30	174
176	146,10	149,10	151,10	152,50	153,70	154,70	155,50	156,30	157,00	157,60	160,20	162,10	163,70	169,30	176
178	147,90	151,00	152,90	154,40	155,50	156,50	157,40	158,20	158,90	159,50	162,10	164,00	165,60	171,20	178
180	149,70	152,80	154,80	156,20	157,40	158,40	159,30	160,10	160,80	161,40	164,00	165,90	167,60	173,20	180
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente

Tabela ERLANG C

Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
182	151,50	154,70	156,60	158,10	159,30	160,30	161,20	161,90	162,60	163,30	165,90	167,90	169,50	175,10	182
184	153,40	156,50	158,50	160,00	161,20	162,20	163,00	163,80	164,50	165,20	167,80	169,80	171,40	177,10	184
186	155,20	158,30	160,30	161,80	163,00	164,00	164,90	165,70	166,40	167,10	169,70	171,70	173,40	179,10	186
188	157,00	160,20	162,20	163,70	164,90	165,90	166,80	167,60	168,30	169,00	171,60	173,60	175,30	181,00	188
190	158,90	162,00	164,10	165,60	166,80	167,80	168,70	169,50	170,20	170,90	173,50	175,60	177,20	183,00	190
192	160,70	163,90	165,90	167,40	168,70	169,70	170,60	171,40	172,10	172,80	175,40	177,50	179,10	185,00	192
194	162,50	165,70	167,80	169,30	170,50	171,60	172,50	173,30	174,00	174,70	177,30	179,40	181,10	186,90	194
196	164,30	167,60	169,60	171,20	172,40	173,50	174,40	175,20	175,90	176,60	179,30	181,30	183,00	188,90	196
198	166,20	169,40	171,50	173,00	174,30	175,30	176,20	177,10	177,80	178,50	181,20	183,30	184,90	190,90	198
200	168,00	171,30	173,40	174,90	176,20	177,20	178,10	178,90	179,70	180,40	183,10	185,20	186,90	192,80	200
202	169,80	173,10	175,20	176,80	178,00	179,10	180,00	180,80	181,60	182,30	185,00	187,10	188,80	194,80	202
204	171,70	175,00	177,10	178,70	179,90	181,00	181,90	182,70	183,50	184,20	186,90	189,00	190,70	196,70	204
206	173,50	176,80	178,90	180,50	181,80	182,90	183,80	184,60	185,40	186,10	188,80	191,00	192,70	198,70	206
208	175,30	178,70	180,80	182,40	183,70	184,80	185,70	186,50	187,30	188,00	190,80	192,90	194,60	200,70	208
210	177,20	180,60	182,70	184,30	185,60	186,60	187,60	188,40	189,20	189,90	192,70	194,80	196,60	202,60	210
212	179,00	182,40	184,50	186,10	187,40	188,50	189,50	190,30	191,10	191,80	194,60	196,70	198,50	204,60	212
214	180,80	184,30	186,40	188,00	189,30	190,40	191,40	192,20	193,00	193,70	196,50	198,70	200,40	206,60	214
216	182,70	186,10	188,30	189,90	191,20	192,30	193,20	194,10	194,90	195,60	198,40	200,60	202,40	208,50	216
218	184,50	188,00	190,10	191,80	193,10	194,20	195,10	196,00	196,80	197,50	200,30	202,50	204,30	210,50	218
220	186,40	189,80	192,00	193,60	194,90	196,10	197,00	197,90	198,70	199,40	202,20	204,40	206,20	212,50	220
222	188,20	191,70	193,90	195,50	196,80	198,00	198,90	199,80	200,60	201,30	204,20	206,40	208,20	214,40	222
224	190,10	193,50	195,80	197,40	198,70	199,90	200,80	201,70	202,50	203,20	206,10	208,30	210,10	216,40	224
226	191,90	195,40	197,60	199,30	200,60	201,70	202,70	203,60	204,40	205,10	208,00	210,20	212,00	218,40	226
228	193,70	197,30	199,50	201,20	202,50	203,60	204,60	205,50	206,30	207,00	209,90	212,10	214,00	220,30	228
230	195,60	199,10	201,40	203,00	204,40	205,50	206,50	207,40	208,20	208,90	211,90	214,10	215,90	222,30	230
232	197,40	201,00	203,20	204,90	206,30	207,40	208,40	209,30	210,10	210,80	213,80	216,00	217,90	224,30	232
234	199,30	202,80	205,10	206,80	208,10	209,30	210,30	211,20	212,00	212,70	215,70	218,00	219,80	226,20	234
236	201,10	204,70	207,00	208,70	210,00	211,20	212,20	213,10	213,90	214,60	217,60	219,90	221,70	228,20	236
238	202,90	206,60	208,90	210,60	211,90	213,10	214,10	215,00	215,80	216,50	219,50	221,80	223,70	230,20	238
240	204,80	208,40	210,70	212,40	213,80	215,00	216,00	216,90	217,70	218,40	221,50	223,80	225,60	232,10	240
242	206,60	210,30	212,60	214,30	215,70	216,90	217,90	218,80	219,60	220,40	223,40	225,70	227,50	234,10	242
244	208,50	212,20	214,50	216,20	217,60	218,80	219,80	220,70	221,50	222,30	225,30	227,60	229,50	236,10	244
246	210,30	214,00	216,30	218,10	219,50	220,70	221,70	222,60	223,40	224,20	227,20	229,50	231,40	238,00	246
248	212,20	215,90	218,20	219,90	221,40	222,60	223,60	224,50	225,30	226,10	229,10	231,50	233,40	240,00	248
250	214,00	217,70	220,10	221,80	223,30	224,40	225,50	226,40	227,20	228,00	231,10	233,40	235,30	242,00	250
N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	25%	50%	N
Agente	BLOQUEIO DE TRONCOS														Agente