

Simulação: Algoritmos determinísticos - Sala vazia							
Algoritmo	Configuração	Simulação	Tempo (s) para atingir cobertura de:				
			50%	60%	70%	80%	90%
Retilíneo-determinístico	1	1	DnF	DnF	DnF	DnF	DnF
Retilíneo-determinístico	2	1	65,10	88,90	128,70	197,80	276,40
Retilíneo-determinístico	3	1	70,80	91,70	124,35	163,60	349,75
Retilíneo-determinístico	4	1	68,35	97,15	138,20	173,95	462,15
Retilíneo-determinístico	5	1	73,30	93,50	118,45	158,30	358,65
Retilíneo-determinístico	6	1	78,60	112,80	146,75	188,80	453,90
Retilíneo-determinístico	7	1	70,15	87,65	12,00	DnF	DnF
Retilíneo-determinístico	8	1	70,90	85,20	116,75	189,70	362,05
Retilíneo-determinístico	9	1	69,85	86,55	119,80	172,00	342,05
Retilíneo-determinístico	10	1	63,85	86,10	DnF	DnF	DnF
Retilíneo-determinístico	11	1	77,20	108,30	152,60	244,40	621,95
Retilíneo-determinístico	12	1	85,80	104,90	197,45	332,30	DnF
Retilíneo-determinístico	13	1	78,50	106,90	150,35	262,60	636,30
Caótico-determinístico	1	1	83,65	121,35	178,75	239,30	536,30
Caótico-determinístico	2	1	106,45	135,50	178,75	262,05	541,90
Caótico-determinístico	3	1	109,10	141,40	191,85	243,35	469,35
Caótico-determinístico	4	1	83,50	116,25	201,85	255,20	533,85
Caótico-determinístico	5	1	87,70	148,95	168,30	217,50	426,00
Caótico-determinístico	6	1	111,80	227,80	328,55	541,10	DnF
Caótico-determinístico	7	1	22,15	745,65	800,15	877,40	DnF
Caótico-determinístico	8	1	107,20	141,70	219,10	268,40	580,25
Caótico-determinístico	9	1	84,45	129,05	165,70	236,15	514,95
Caótico-determinístico	10	1	80,45	DnF	DnF	DnF	DnF
Caótico-determinístico	11	1	91,90	127,80	152,40	195,30	352,90
Caótico-determinístico	12	1	78,60	112,50	176,15	290,05	559,40
Caótico-determinístico	13	1	114,95	180,95	341,95	397,25	616,10

DnF: Do inglês *Did not Finish* (português: Não finalizou) - Indica que a porcentagem de limpeza não foi alcançada antes do tempo limite de 900 segundos