MEF de andares						
Estado Atual	Р	D	Próximo Estado	Saída (Andar)		
00	0	0	00	00		
00	0	1	01	00		
00	1	0	00	00		
00	1	1	00	00		
01	0	0	00	01		
01	0	1	10	01		
01	1	0	01	01		
01	1	1	01	01		
10	0	0	01	10		
10	0	1	10	10		
10	1	0	10	10		
10	1	1	10	10		
11	0	0	XX	XX		
11	0	1	XX	XX		
11	1	0	XX	XX		
11	1	1	XX	XX		

MEF de pessoas					
Estado Atual	М	Próximo Estado	Saída (Pessoas)		
000	0	000	000		
000	1	001	001		
001	0	000	000		
001	1	010	010		
010	0	001	001		
010	1	011	011		
011	0	010	010		
011	1	100	100		
100	0	011	011		
100	1	101	101		
101	0	100	100		
101	1	110	110		
110	0	101	101		
110	1	111	111		
111	0	110	110		
111	1	111	111		
obs.: Alarme combinacional, pessoas = 111.					