



Máquina de estados		
ID	Estado	Descrição
1	IDLE > TAKEOFF	Começa a missão e o drone decola até a altura pré-definida
2	TAKEOFF > SEARCH	Após subir, o drone procura a linha azul, para segui-la
3	SEARCH > READ	Após detectar o QR code, o drone lê e identifica o número
4	READ > SEARCH	Após a leitura, o drone procura outro alvo
5	READ > APPROACH	O drone verifica o local de entrega e se aproxima para lançar a carga
6	APPROACH > DELIEVER	Após se aproximar do alvo, o drone lança a carga
7	DELIEVER > SEARCH	Após entregar a carga o drone busca seu local de pouso ou a linha para voltar
8	SEARCH > APPROACH	O drone se aproxima da base para retornar e finalizar a missão
9	APPROACH > LAND	O drone aterrissa e finaliza a missão