



S. R.  
**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL**  
**AUTORIDADE AERONÁUTICA NACIONAL**  
*Gabinete da Autoridade Aeronáutica Nacional*

**FORMULÁRIO PARA A OPERAÇÃO DE SISTEMAS AEREOS NÃO TRIPULADOS (DRONES)**  
**EM ESPAÇO AÉREO MILITAR OU PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS AÉREOS EM TERRITÓRIO NACIONAL**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

Nome completo: \_\_\_\_\_  
Morada: \_\_\_\_\_  
País: \_\_\_\_\_ NIF: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Telefone: \_\_\_\_\_ Telemóvel: \_\_\_\_\_

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PILOTO REMOTO**

Nome completo: \_\_\_\_\_  
Morada: \_\_\_\_\_  
País: \_\_\_\_\_ NIF: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_ Telemóvel: \_\_\_\_\_

**3. ESPECIFICAÇÕES DO DRONE**

Marca: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_ Número de motores: \_\_\_\_\_  
Número de Série: \_\_\_\_\_ Peso máx. à descolagem: \_\_\_\_\_

**3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO DRONE**

Altímetro GPS	Sistema de bloqueio ( <i>geofencing</i> )
Altímetro barométrico	Sistema de regresso à origem
Capacidade de voo automático	Luzes de identificação

**3.2 SISTEMAS DE ESTABILIZAÇÃO REDUNDANTE**

Capacidade de voo com falha de um motor	Sistema de <i>backup</i> de controlo de voo
Bateria de reserva a bordo	Sistema de paraquedas instalado

**4. TIPO DE OPERAÇÃO REQUERIDA**

Voo em espaço aéreo sob jurisdição militar  
Voo BVLOS (Além da linha de vista)  
Voo Noturno  
Voo sobre concentração de pessoas ao ar livre  
Outro: \_\_\_\_\_

Identificação da(s) área(s) de operação (preencha a mais adequada ao seu voo).

5. ÁREA CIRCULAR								
Nº	LOCAL	COORDENADA CENTRAL	RAIO	ALTURA	INÍCIO	FIM	PERÍODO	TIPO
EX	SINTRA	38° 51' 23.36"N 009° 21'5.10"W	50M	60M AGL	27JAN2017	30JAN2017	0900 - 1800	VLOS
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

5.1 ÁREA POLIGONAL							
Nº	LOCAL	COORDENADA CENTRAL	ALTURA	INÍCIO	FIM	PERÍODO (Horas Locais)	TIPO
1		1)					
		2)					
		3)					
		4)					
		5)					
		6)					
2		1)					
		2)					
		3)					
		4)					
		5)					
		6)					

5.2 ROTA							
LOCAL		ALTURA	INÍCIO	FIM	PERÍODO (Horas Locais)	TIPO	
COORDENADA INICIAL							
Pontos intermédios	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
COORDENADA FINAL							

## LEVANTAMENTOS AÉREOS

Se não pretender executar levantamentos aéreos, avance para o item 7.

### 6. Tipo de recolha

Fotografia	Panorâmica	Ortofotos
Filmagem	Objetivo	Outro: _____

### 6.1 Equipamentos de recolha a utilizar

De origem do aparelho? SIM NÃO | Se respondeu "NÃO" – Qual? \_\_\_\_\_  
Resolução máxima: \_\_\_\_\_ Capacidade de transmissão em tempo real? SIM NÃO  
Capacidade de recolha de som? SIM NÃO  
Capacidade de recolha de dados de outra natureza? SIM NÃO  
Se respondeu "SIM" – Qual? \_\_\_\_\_

### 6.2 Propósito do trabalho

Finalidade da recolha: \_\_\_\_\_  
Entidade destinatária: \_\_\_\_\_  
No caso de Imagens Aéreas, existirá divulgação? SIM NÃO | Se respondeu "SIM" – Quais os Meios ou Plataformas de divulgação: \_\_\_\_\_

### 6.3 AUTORIZAÇÕES DE TERCEIROS

Existe autorização emitida pela Direção-Geral do Património Cultural (DGPC) (tratando-se de imagens de património cultural imóvel)?	SIM	NÃO APLICÁVEL
Existe autorização emitida pelo ICNF, ou entidade directamente responsável (tratando-se de imagens dentro dos limites da Rede Nacional de Áreas Protegidas)?	SIM	NÃO APLICÁVEL

**NOTA IMPORTANTE:** A autorização aqui requerida à Autoridade Aeronáutica Nacional não dispensa o cumprimento de outros regimes jurídicos constantes de diplomas legais e regulamentares que sejam aplicáveis.

### 7. DECLARAÇÃO

O requerente abaixo-assinado declara que assume inteira responsabilidade pelas declarações constantes do presente documento que confirma serem verdadeiras.

\_\_\_\_\_

Data

\_\_\_\_\_

O Requerente

### 8. INSTRUÇÕES DE SUBMISSÃO

Este formulário, totalmente preenchido no formato original, deverá ser remetido antes do início da operação.

**Método preferencial:**

e-mail (se possuidor de assinatura electrónica certificada)

[imagens.aereas@aan.pt](mailto:imagens.aereas@aan.pt)

**Método alternativo:**

Correio:

Gabinete da Autoridade Aeronáutica Nacional  
Avenida da Força Aérea nº 1  
2614-506 Amadora