



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA

CORREDOR OESTE DE EXPORTAÇÃO – NOVA FERROESTE

TRECHO: MARACAJU (MS) - PARANAGUÁ (PR)

RAMAL: FOZ DO IGUAÇU (PR) - CASCAVEL (PR)

ANEXO 5-5 – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

**CERTIDÃO DE AERONAVE NÃO TRIPULADA E APROVAÇÃO DE VOOS
PELO DECEA**

SÃO PAULO

NOVEMBRO/2021

Certidão de aeronave não tripulada.

	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL	
	AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL NATIONAL CIVIL AVIATION AGENCY	

CERTIDÃO DE CADASTRO DE AERONAVE NÃO TRIPULADA – USO NÃO RECREATIVO UNMANNED AIRCRAFT INSCRIPTION CERTIFICATE – NON-RECREATIONAL	
<p>Esta certidão de cadastro, emitida de acordo com o RBAC-E nº 94, é válida até 03/02/2023, salvo em caso de cancelamento, suspensão ou revogação pela Autoridade de Aviação Civil Brasileira.</p> <p><i>This Inscription Certificate, issued in accordance with RBAC-E nr. 94, shall remain valid 02/03/2023, unless it is cancelled, suspended or revoked by the Brazilian Civil Aviation Authority.</i></p> <p>Operador (Operator) FRANCISCO MACEDO NETO</p> <p>CPF (document): 014.318.576-45</p>	<p>Nº do cadastro (Inscription Number): PP-201902091</p> <p>Uso (Purpose): não recreativo (non-recreational) Ramo de atividade (Business): Aerolevanteamento - Aeroprospecção Fabricante (Maker): DJI Modelo (Model): Mavic Nº de série (Serial Number): 08QUE8310101N4 Peso máximo de decolagem (MTOW): 3,50 kg Foto (Picture):</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>O descumprimento da regulamentação aplicável pode ensejar consequências administrativas, civis e/ou criminais para o infrator.</p>	<p>Informações adicionais (additional information):</p>
<p>O detentor desta certidão de cadastro (o operador), ou aquele com quem for compartilhada sua aeronave, é considerado apto pela ANAC a realizar voos recreativos e não recreativos no Brasil, com a aeronave não tripulada acima identificada, em conformidade com os regulamentos aplicáveis da ANAC. É responsabilidade do operador tomar as providências necessárias para a operação segura da aeronave, assim como conhecer e cumprir os regulamentos do DECEA, da Anatel, e de outras autoridades competentes.</p> <p><i>The holder of this inscription certificate (the operator), or the person with whom this aircraft is shared, is considered apt by Brazilian Civil Aviation Authority to perform recreational and non-recreational flights in Brazil, using the above identified unmanned aircraft, in conformity with the applicable regulations of Brazilian Civil Aviation Authority. It's the operator's responsibility to take the necessary actions to ensure a safe operation, as well as know and comply with the regulations of air traffic control (ATC), telecommunications, and other competent authorities</i></p>	
<p>A validade desta certidão pode ser verificada pelo link https://sistemas.anac.gov.br/SISANT/Aeronave/ConsultarAeronave</p>	
<p>Local e data da emissão (Place and date of issue) Brasília, 24 de setembro de 2021 Brasília, September 24th, 2021</p>	
<p>Esta certidão de cadastro não é válida para aeronaves não tripuladas acima de 25 kg de peso máximo de decolagem, ou em voos além da linha de visada visual (BVLOS) ou acima de 400 pés ou 120 metros acima do nível do solo (AGL). <i>This inscription certificate is not valid for unmanned aircraft of more than 25 kg maximum takeoff weight, or flying beyond visual line of sight (BVLOS) or over 400 feet or 120 meters above ground level (AGL).</i></p>	

Aprovação de Voo – 01.



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica



SOLICITAÇÃO DE VOO #E9E933

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/V**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.5804**
Lng: **-49.7479**
- Destino
Lat: **-25.5804**
Lng: **-49.7479**
- Área: **3000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
10.06.2021	18:00 UTC	20:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25.5804, -49.7479	(34) 99915-1511

Equipamento

- Nº SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**

Aprovação de Voo – 02.

Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica

DECELA

SOLICITAÇÃO DE VOO #117C89

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/IV**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.5804**
Lng: **-49.7479**
- Destino
Lat: **-25.5804**
Lng: **-49.7479**
- Área: **3000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
10.06.2021	18:00 UTC	23:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25,5804, -49,7479	(34) 99915-1511

Equipamento

- Nº SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**

Aprovação de Voo – 03.



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica



SOLICITAÇÃO DE VOO #B67AAD

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/V**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.5518**
Lng: **-51.0435**
- Destino
Lat: **-25.5518**
Lng: **-51.0435**
- Área: **5000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Inicio	Fim
11.06.2021	11:00 UTC	20:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25.5518, -51.0435	(34) 99915-1511

Equipamento

- N° SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**

Aprovação de Voo – 04.



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica



BRASIL

SOLICITAÇÃO DE VOO #B0B9A5

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/V**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.6183**
Lng: **-49.1357**
- Destino
Lat: **-25.6183**
Lng: **-49.1357**
- Área: **2000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
12.06.2021	11:00 UTC	15:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25,6183, -49,1357	(34) 99915-1511

Equipamento

- N° SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**

Aprovação de Voo – 05.



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica



DGCNE

SOLICITAÇÃO DE VOO #6AC338

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/V**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.5953**
Lng: **-48.8287**
- Destino
Lat: **-25.5953**
Lng: **-48.8287**
- Área: **10000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
12.06.2021	13:00 UTC	20:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25.5953, -48.8287	(34) 99915-1511

Equipamento

- Nº SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**

Aprovação de Voo – 06.



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo
Comando da Aeronáutica



SOLICITAÇÃO DE VOO #EB5AD0

APROVADO

Operação

- Solicitante: **Francisco Macedo Neto**
- Perfil: **1 (Padrão / ICA 100-40)**
- Tipo/Regra: **EVLOS/V**

Localização

- Decolagem
Lat: **-25.6018**
Lng: **-48.7331**
- Destino
Lat: **-25.6018**
Lng: **-48.7331**
- Área: **10000m**
- Altura: **90ft**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
12.06.2021	13:00 UTC	20:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KCWX-91**
- ATS: **VHF AM (TERRA-AR)**
- Piloto: **RÁDIO VHF/UHF**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Francisco Macedo Neto	-25.6018, -48,7331	(34) 99915-1511

Equipamento

- N° SISANT: **PP-201902091**

Piloto

- Nome: **Francisco Macedo Neto**
- Código: **KCWX**
- CPF: **014.***.***-45**