

SOLICITAÇÃO DE VOO #9CD6CC

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none">• Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro• Perfil: 4 (Aerolevante / ICA 100-10 - Autorização do Min. Defesa)• Tipo Regra: EVLOS/AJ		<ul style="list-style-type: none">• Nº REGISTRAR: PP-190300202	
Localização		Piloto	
<ul style="list-style-type: none">• Destinação: Lat -29.636348 Long -51.367470• Destino: Lat -29.636348 Long -51.367470• Área: 1000m• Altura: 400ft		<ul style="list-style-type: none">• Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro• Código: XJUA• CPF: 023.***-**-02	
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
11.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
12.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
13.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
14.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

<p>Operação</p> <ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Part 8 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa) Tipo/Regis: VLOS/V 		<p>Equipamento</p> <ul style="list-style-type: none"> Nº SERIANT: PP-198300202 															
<p>Localização</p> <ul style="list-style-type: none"> Declinação: Lat -29.560648, Lng -51.368394 Declino: Lat -29.560648, Lng -51.368394 Área: 1000m Altura: 400ft 		<p>Piloto</p> <ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Idade: XXUA CPF: 023.***.***-02 															
<p>Janela de Operação</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Início</th> <th>Fim</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.04.2022</td> <td>10:00 UTC</td> <td>19:00 UTC</td> </tr> <tr> <td>12.04.2022</td> <td>10:00 UTC</td> <td>19:00 UTC</td> </tr> <tr> <td>13.04.2022</td> <td>10:00 UTC</td> <td>19:00 UTC</td> </tr> <tr> <td>14.04.2022</td> <td>10:00 UTC</td> <td>19:00 UTC</td> </tr> </tbody> </table>			Data	Início	Fim	11.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	12.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	13.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	14.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
Data	Início	Fim															
11.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC															
12.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC															
13.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC															
14.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC															



10.04.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XXUA-02
- ATA: TELEFONIA CELULAR
- Plano: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.560648 -51.368394	(54) 99950-8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprindo as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recusada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeita essa condição este Centro é de parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não sendo o operador de saber as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo. NCTAM E0811/2022.

SOLICITAÇÃO DE VOO #A39F2B

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten signature in the center of the page.

Handwritten mark on the right side of the page.

SOLICITAÇÃO DE VOO #26699B64

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 4 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra: EVLCSV

Equipamento

- 1º SERMNT PP- 190300202

Localização

- Decolagem:
Lat -29.635348
Lng -51.267470
- Destino:
Lat -29.635348
Lng -51.267470
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XIUA
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
18.04.2022	19:00 UTC	19:00 UTC
19.04.2022	19:00 UTC	19:00 UTC
20.04.2022	19:00 UTC	19:00 UTC
21.04.2022	19:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XIUA-02
- ATIS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.635348 / -51.267470	(+55) 30950-8384

Parecer do Analista

Parecer favorável cumpridas as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recebida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeita essa condicionante este Centro de Controle é favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não envolvendo a obtenção de outras as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo. NÃO SERÁ EMITIDO NACTAM PARA A SOLICITAÇÃO.

Comunicações

- Código de Chamada: **RFAJBUA-02**
- ATN: **TELEFONIA CELULAR**
- Plano: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)


RPS	Lat/Long	Telefone
Caerni Piagoras Tóia Nunes Pimenta	-29.577484 -51.336586	(54) 89950- 8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprindo as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recebida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada no regime. Manifesta-se assim concordante este Centro e de parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo; não incluindo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

SOLICITAÇÃO DE VOO #38E179



 Departamento
de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APROVADO

23/04/2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: BPA-XJUA-02
- ATIS: TELEFONIA CELULAR
- Rádio: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pitoleiro	-28.584099 -51.387333	(54) 99950. 8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprindo as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, o mesmo a aeronave remotamente pilotada ser realizada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Ressalta-se ainda o posicionamento este Centro é de parecer favorável à concessão. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não eximindo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.



Operação

- Substância: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pitoleiro
- Ref: 6 (Aerolevante / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra: EVLOS/V

Equipamento

- Nº SIAANT: PP-198300202

Localização

- Decolagem: Lat -28.584099, Lng -51.387333
- Destino: Lat -28.584099, Lng -51.387333
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pitoleiro
- Código: XJUA
- CPF: 923.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
23/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
27/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
28/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Departamento de Controle do Espaço Aéreo

DCA

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Departamento
de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO



SOLICITAÇÃO DE VOO #7CDAB7

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerolevantamento / ICA 100-40 - Autorização do Min. Defesa)
- Tipo/Regis: EVLOS/V

Equipamento

- Nº SIAANT PP- 198300202

Localização

- Destaque: Lat -29.577484
Lng -51.338096
- Destino: Lat -29.577484
Lng -51.338096
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes
- Matrícula: 381A
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
25.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
27.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
28.04.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Operação	Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Parte: 4 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 • Autorização de Min. Defesa) Tipo/Regis: EVLOSAV 	<ul style="list-style-type: none"> IP SERANT: PP- 189300202 	
Localização	Piloto	
<ul style="list-style-type: none"> Decolagem: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -29.635348 Lng: -51.267470 Destino: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -29.635348 Lng: -51.267470 Altura: 1000m Altura: 400m 	<ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Código: XJUA CPF: 023.111.111-02 	
Janela de Operação		
Data	Início	Fim
25/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
27/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC
28/04/2022	10:00 UTC	19:00 UTC



28/04/2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XJUA-02**
- ATS: **TELEFONIA CELULAR**
- Piloto: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.635348 -51.267470	(54) 99916-8084

Parer do Analista

Parer favorável cumprindo as condições apresentadas. Refere-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recebida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Saliente-se mais direcionamente este Centro é de parer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não eximindo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo. NÃO SERÁ EMITIDO VOTAM PARA A SOLICITAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE VOO #106372

Handwritten marks and scribbles at the bottom left of the page.

Handwritten marks and scribbles at the bottom center and right of the page.

SOLICITAÇÃO DE VOO #A885E8

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- PerM 8 (Aerolevanteamento / ICA 100-10 + Autorização de Min. Defesa)
- Tipo Regra: EVLOSU

Equipamento

- TP 888417 PP-
- 198300202

Localização

- Decolagem:
 - Lat: -29.570382
 - Lng: -51.320017
- Destino:
 - Lat: -29.570382
 - Lng: -51.320017
- Alt: 1600m
- Altura: 400ft

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Grado: XBUA
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
02.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
03.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
04.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
05.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

06.05.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XBUA-02
- ATS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat, Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.570382 -51.320017	(54) 99910-5054

Parecer do Analista

Parecer favorável quando as condições apresentadas. Ressalta-se que é temporariamente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser realizada ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Salienta-se essa comissão do Centro de Controle de Tráfego Aéreo. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não autoriza o operador de obter as últimas autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten marks and signatures at the bottom center and right of the page.

06.05.2022 19:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-KIDA-02
- ATN: TELEFONIA CELULAR
- Rádio: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Graniel Pinogora Taha Nunes Piloto	-23.530230 -51.322604	(54) 99950- 5084

Parer do Analista

Parer favorvel cumprindo as condições apresentadas.
Refer-se que é firmemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves
brasileiras e não brasileiras, devendo a aeronave
remontante brasileira ser recolhida ao menor sinal de alguma
aeronave estrangeira na região. Satisfeta esta condição, a
este Cartão é de parer favorvel à operação. Cabe
ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao
uso do espaço aéreo, não eximindo o operador de obter as
demais autorizações que possam ser necessárias para a
realização do voo. NÃO SERÁ EMITIDO CARTÃO PARA
OPERAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE VOO #BAC11F



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO

KIN

J

P

APROVADO

20.05.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XIUA-02
- ATN: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes	-29.635148	(54) 99950-
Pinheiro	-51.370056	8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprindo as condições apresentadas. Refere-se que é permanentemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave aeronave tripulada ser recolhida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Considera esta condicionalmente este Centro e de parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo não envolvendo o operador de listar as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.



Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 8 (Aerolevante / ICA 100-40) • Autorização do Min. Defesa
- Tipo/Regis: VLOS/V

Equipamento

- NP BISANT FP-198300202

Localização

- Destino:
 - Lat: -29.635148
 - Lng: -51.370056
- Desbré:
 - Lat: -29.635148
 - Lng: -51.370056
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XIUA
- CPF: 622.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
18.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
17.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
19.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
19.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Departamento de Controle do Espaço Aéreo

REC-4

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Departamento
de Controle do Espaço Aéreo

DECEA

APROVADO



SOLICITAÇÃO DE VOO #BB7588

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerolevantamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo: Negra VLOS/V

Equipamento

- Nº SISANT: PP-189300202

Localização

- Descrição:
 - Lat: -29.622183
 - Long: -51.379063
- Descrição:
 - Lat: -29.622183
 - Long: -51.379063
- Área: 1000m
- Altura: 400ft

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XIMA
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
16.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
17.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
18.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
19.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Port: 8 (Aerolevanteamento / ICA 100-0) + Autorização do Min. Defesa Tipologia: VLOS/V 		<ul style="list-style-type: none"> IP: 032ANT PP- 198300202 	
Localização		Piloto	
<ul style="list-style-type: none"> Coordenadas Lat: -23.584621 Lng: -51.245183 Centro Lat: -23.584621 Lng: -51.245183 Área: 1000m Altura: 400m 		<ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Código: XJUA CPF: 023.***.***-02 	
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
16.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
17.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
18.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
19.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	

Departamento de Controle do Espaço Aéreo



Data	Início	Fim
20.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XJUA-02
- ATIS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-23.584621 -51.245183	(54) 99950-8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprendo as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser equipada ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeita essa condição neste Centro e de interesse favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não permitindo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

SOLICITAÇÃO DE VOO #841C76

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature in the center bottom of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

SOLICITAÇÃO DE VOO #B29553

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 4 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 + Autorização de Min. Defesa)
- Tipo/Regia: VLOS/V

Equipamento

- Nº SBBANT: PP-180300202

Localização

- Descrição:
Lat: -29.600346
Lng: -51.378306
- Categoria:
Lat: -29.600346
Lng: -51.378306
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XBUA
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
16-05-2022	10:00 UTC	19:00 UTC
17-05-2022	10:00 UTC	19:00 UTC
18-05-2022	10:00 UTC	19:00 UTC
19-05-2022	10:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

20-05-2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XBUA-02
- ATIS: TELEFONIA CELULAR
- Rádio: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.600346 -51.378306	(54) 93950-5084

Parer do Analista

Parer favorável cumprindo as condições apresentadas na solicitação do protocolo 8221053. Refer-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave respectivamente pilotada ser reconhecida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Nesta altura condicionante este Centro e do parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não exonerando o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

20/05/2022 19:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XIUA-02**
- ATN: **TELEFONIA CELULAR**
- Plano: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Colonel Plácidas Tóte Nunes	-23.649706	(54) 99250-
Pernambuco	-51.392522	8084

Parecer do Analista

Parecer favorável cumprindo as condições apresentadas. Referir-se que é terminantemente proibido o compartilhamento do espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas. Devido à aeronave aeronave tripulada ser utilizada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Sinalizada essa aeronave neste Centro é de parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo não envolvendo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

SOLICITAÇÃO DE VOO #1CDD65



Departamento de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.

APROVADO

- Mensagem recebida em 20/05/2022
- ATN TELEFONIA CELULAR
- Piloto NÃO SE APLICA

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
General Pitagoras Tolla Nunes	-29.852311	(54) 99950-
Pinheiro	-51.298999	8384



Operação

- Substância: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 1 (Padrão / ICA 100-40)
- Tipo/Régua: VLOS/V

Localização

- Declinação
- Lat: -29.852311
- Lng: -51.298999
- Declino
- Lat: -29.852311
- Lng: -51.298999
- Área: 250m
- Altura: 400m

Janela de Operação

Data	Início	Fim
23.05.2022	10:00 UTC	17:00 UTC
24.05.2022	10:00 UTC	17:00 UTC
25.05.2022	10:00 UTC	17:00 UTC

Comunicações

- Endereço de E-mail: BRLVH12.01

Equipamento

- Nº SERIANT: PP-198300202

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XJUA
- CPF: 022.111.111-02

Departamento de Controle de Espaço Aéreo

DCM

APROVADO



SOLICITAÇÃO DE VOO #46200E

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerolevantamento / ICA 100-40 - Autorização do Min. Defesa)
- Tipo/Regim: VLOS/V

Equipamento

- Nº REGANT PP- 190306202

Localização

- Destagem:
 - Lat: -23.620064
 - Lng: -51.243181
- Destino:
 - Lat: -29.620064
 - Lng: -51.243181
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Codigo: XIUA
- CPF: 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
23.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
24.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
25.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> • Piloto: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro • Perfil: 4 (Aerolevante / ICA 100-00 + Autorização do Min. Defesa) • Tipo/Veículo: VLOS/V 		<ul style="list-style-type: none"> • Identificação: PP • Número: 190300202 	
Localização		Piloto	
<ul style="list-style-type: none"> • Decolagem: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -23.648706 Lng: -51.382622 • Desembarque: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -23.648706 Lng: -51.382622 • Área: 1000m • Altura: 400m 		<ul style="list-style-type: none"> • Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro • Categoria: XIIIA • CPF: 023.111.111-02 	
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
23.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
24.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
25.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
26.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	



Departamento de Controle de Espaço Aéreo

PROF. 000
458

Data	Início	Fim
27.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XIIIA-02**
- ATIS: **TELEFONIA CELULAR**
- Plano: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-23.648706 -51.382622	(54) 99930-8084

Parecer do Analista

Parecer favorável compreende as condições apresentadas. Ressalta-se que é terminantemente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recusada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Salienta essa condicionalidade este Centro e de parecer favorável à operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não envolvendo o operador de obter as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

SOLICITAÇÃO DE VOO #CF2974

Handwritten marks and signatures.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

SOLICITAÇÃO DE VOO #033724

Operação

- Solicitante: **Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro**
- Perfil: **6 (Aerolevante) / ICA 100-40 - Autorização de Min. Defesa**
- Tipo/Regim: **VLOS/V**

Equipamento

- Nº SISA/NT: **PP-190300202**

Localização

- Destino:
 - Lat: **-28.422183**
 - Lng: **-51.379063**
- Destino:
 - Lat: **-28.422183**
 - Lng: **-51.379063**
- Área: **1000m**
- Altura: **400ft**

Piloto

- Nome: **Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro**
- Código: **XBJA**
- CPF: **022.111.111-02**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
23.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
24.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
25.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.05.2022	10:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

27.05.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XJUA-02**
- ATIS: **TELEFONIA CELULAR**
- Rádio: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-28.422183 -51.379063	(54) 99900-8084

Parâcer do Analista

Parâcer favorável cumprindo as condições apresentadas. Retransmissão que é temporariamente proibida o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave remotamente pilotada ser equipada ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Salienta-se que o compartilhamento de espaço aéreo não é permitido a operação. Cabe ressaltar que esta autorização se refere exclusivamente ao uso do espaço aéreo, não permitindo o operador de usar as demais autorizações que possam ser necessárias para a realização do voo.

11/06/2022 12:15 UTC 18:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-KJUA-02**
- ATIS
- Rádio

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Clarex Pitagoras Toldi Nunes Pereira	-29.632340 -51.244107	(54) 99960- 5094

Parecer do Analista

Operação condicionada à manutenção de aeronaves tripuladas nas proximidades, adicionalmente o voo deverá se enquadrar no Art. 38 da Portaria Normativa nº 3726/GM-MD de 12 de novembro de 2020 caso o mesmo não se enquadre em tais condições deverá obter autorização de entrada emitida pelo **MINISTÉRIO DA DEFESA** conforme Capítulo III da Portaria Normativa nº 3726/GM-MD de 12 de novembro de 2020. Restrições que é formalmente proibido o compartilhamento de espaço aéreo entre aeronaves tripuladas e não tripuladas, devendo a aeronave formalmente pilotada ser notificada ao menor erro de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeita essa condição este Canal é de parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #37AAF1



Departamento de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO

Handwritten scribbles and marks at the bottom left of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.

APROVADO

11/06/2022 12:15 UTC 17:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada RPA-XJJA-02
- ATIS TELEFONIA CELULAR
- Piloto TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes	-08.567528	(54) 89960
Pinheiro	-51.370658	3084

Parecer do Aviador

Operação condicionada à inserção de aeronaves
insuladas nas proximidades. Adicionalmente o voo deverá se
enquadrar no Art. 38 da Portaria Normativa nº 372/GM-MD
de 12 de novembro de 2020, caso o mesmo não se enquadre
em tais condicionantes deverá obter autorização de sobrevoo
emitida pelo MINISTÉRIO DA DEFESA conforme Capítulo III
da Portaria Normativa nº 372/GM-MD de 12 de novembro de
2020. Ressalta-se que é firmemente proibido o
compartimento de espaço aéreo entre aeronaves
tribuladas e não insuladas, devendo a aeronave
remotamente pilotada ser realizada ao menor sinal de alguma
aeronave tribulada na região. Subsistema essa condicionante
este Cartão é de parecer favorável à operação.



Operação

- Substantivo Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil 8 (Aerolevante/ICAO 100-40 - Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regia VLOS/V

Equipamento

- Nº SERANT PP-198200202

Localização

- Descolagem
- Lat -08.567528
- Long -51.370658
- Direção
- Lat -08.567528
- Long -51.370658
- Área 1000m
- Altura 400m

Piloto

- Nome Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código XJJA
- CPF 021.***-**-02

Janela de Operação

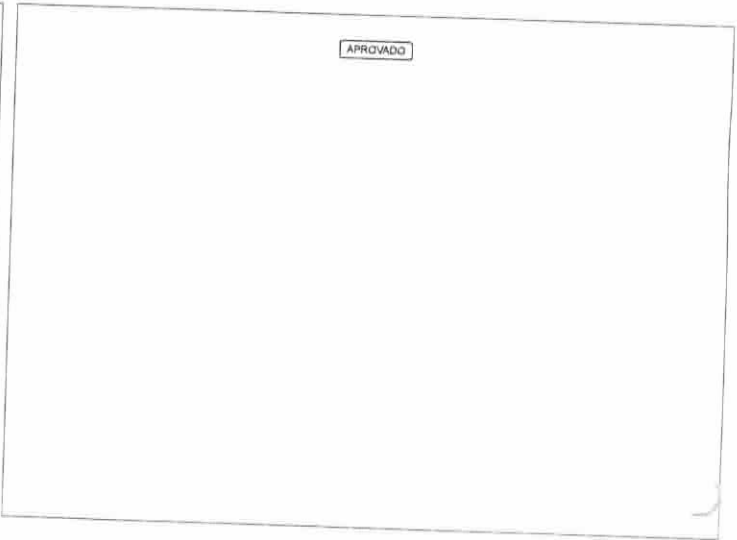
Data	Início	Fim
07.06.2022	12:15 UTC	17:00 UTC
08.06.2022	12:15 UTC	17:00 UTC
09.06.2022	12:15 UTC	17:00 UTC
10.06.2022	12:15 UTC	17:00 UTC

Departamento de Controle do Espaço Aéreo

08/06

Handwritten marks and numbers: 1, 2, and a large stylized signature.

Handwritten signature and initials.



SOLICITAÇÃO DE VOO #A86D91

Operação		Equipamento	
• Substância: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro		• Nº BSBANT PP- 196300202	
• Perfil: 6 (Aerolevanteamento / ICA 100-0 • Autorização do Min. Defesa)			
• Tipo Regra: VLOS/V			
Localização		Piloto	
• Descrição		• Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	
Lat -29.649708		• Código: XBJA	
Lng -51.382822		• CPF: 023.111.111-02	
• Destino			
Lat -29.649708			
Lng -51.382822			
• Área: 1000m			
• Altura: 400ft			
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
13.06.2022	10:00 UTC	17:00 UTC	
14.06.2022	10:00 UTC	17:00 UTC	
15.06.2022	10:00 UTC	17:00 UTC	
16.06.2022	10:00 UTC	17:00 UTC	

Handwritten marks and scribbles at the bottom left of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Parte: 6 (Aerolevante / ICA 100-02 + Autorização do Min. Defesa) Tipologia: VLOS/V 		<ul style="list-style-type: none"> IP: 000ANT PP- 180300202 	
Localização		Piloto	
<ul style="list-style-type: none"> Destino: Lat: -29.835148 Lng: -51.370056 Destino: Lat: -29.835148 Lng: -51.370056 Área: 1000m Altura: 400ft 		<ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Código: XUA GRF: 023.***-**-02 	
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
13.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
14.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
15.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
18.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	


 Departamento de Controle do Espaço Aéreo



17.06.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XUA-02
- ATS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.835148 -51.370056	(54) 9990-9084

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à inexistência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recusada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Salienta-se que condicionar este Centro à de parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #A325AD

[Handwritten scribbles]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SOLICITAÇÃO DE VOO #5ED946

Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerobrevetamento / ICA 125-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipologia: VLOS/V

Equipamento

- IP: 030-001 PP-180300202

Localização

- Destagem:
 - Lat: -29.648106
 - Lng: -51.341031
- Destino:
 - Lat: -29.648106
 - Lng: -51.341031
- Altura: 1000m
- Altura: 400ft

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XBUA
- CPF: 023.***.***-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
20.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
21.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
22.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
23.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

24.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
25.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XBUA-02
- ATS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat, Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.648106 -51.341031	(54) 99950-8264

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo a voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser recebida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Saliente-se essa condicionante este Centro é de parecer favorável à operação.

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature or mark in the center of the page.

Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

24.08.2022 19:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XRUA-02
- ATN: TELEFONIA CELULAR
- #kku: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat,Lng	Telefone
Gabriel Filagóssas Tóth Nunes	-29.635148	(54) 99550-
Perseus	-51.370058	8004

Parecer do Analista

Operação autorizada considerando a inexistência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea. Devido à aeronave remotamente pilotada ser recobrada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeito em conformidade este Centro e de parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #FB73A7



Departamento de Controle do Espaço Aéreo

02/08

APROVADO

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature in the center of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

APROVADO

29.06.2022 10:00 UTC 19:00 UTC
30.06.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada RPA-XRJA-02
- ATIS TELEFONIA CELULAR
- Plano TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Janelas Pitagoras Tolla Nunes	-29.643690	(54) 99550-
Pineiro	-51.310414	3084

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nos prometidos. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à segurança aérea, devendo a aeronave ser utilizada apenas para fins de treinamento de pilotos em voo. Salienta-se que a operação é condicionada à existência de aeronaves tripuladas na região. Salienta-se que a operação é condicionada à existência de aeronaves tripuladas na região. Salienta-se que a operação é condicionada à existência de aeronaves tripuladas na região.



Operação

- Solicitante Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pineiro
- Perfil 6 (Aerolevante / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra EVLOSU

Equipamento

- Nº SIGANT PP-196300202

Localização

- Destino:
Lat -29.643690
Lng -51.310414
- Destino:
Lat -29.643690
Lng -51.310414
- Área 1000m
- Altura 400ft

Piloto

- Nome Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pineiro
- Código XRJA
- CPF 023.111.111-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
25.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
27.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
28.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Departamento de Controle do Espaço Aéreo

02/04

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature in the center of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

Departamento
de Controle de Espaço Aéreo

DECEA

APROVADO



SOLICITAÇÃO DE VOO #0CAEBC0

Operação

- Solicitante: Gabriel Pinagora Tolla Nunes Pinheiro
- Pref. 6 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra: EVLQ2/V

Equipamento

- Nº BSBANT: PP-1893202

Localização

- Origem:
Lat -29.642690
Lng -51.310414
- Destino:
Lat -29.642690
Lng -51.310414
- Área: 1000m
- Altura: 400ft

Piloto

- Nome: Gabriel Pinagora Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XJUA
- CPF: 923.111.111-02

Jornada de Operação

Data	Início	Fim
25.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
26.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
27.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
28.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Perfil: 6 (Aerolevanteamento / ICA 106-10 - Autorização do Min. Defesa) Topologia: EVLC5V 		<ul style="list-style-type: none"> RPA: RPA-SBAHT_PP Código: 198300202 	
Localização		Piloto	
<ul style="list-style-type: none"> Detalhagem Lat: -29.422105 Lng: -51.293036 Destino Lat: -29.422105 Lng: -51.293036 Área: 1000m Altura: 400ft 		<ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Código: XGUA CPF: 023.***.***-02 	
Janela de Operação			
Data	Início	Fim	
26.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
27.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
28.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
29.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	



448

30.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
01.07.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XGUA-02**
- ATS: **TELEFONIA CELULAR**
- Piloto: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.422105 -51.293036	(54) 99980-8084

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser realizada ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Situação está condicionando este Centro de de parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #CA19830

Handwritten marks and signatures.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

SOLICITAÇÃO DE VOO #C44E887

Operação

- Substantivo: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerolevanteamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra: VLOS/V

Equipamento

- TP: SILANT PP-
- 180300202

Localização

- Decolagem:
Lat: -29.894288
Lng: -51.296253
- Destino:
Lat: -29.894288
Lng: -51.296253
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Categoria: XBJA
- CRR: 022.000000-02

Janela de Operação

Data	Início	Fim
28.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
29.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
30.06.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
01.07.2022	10:00 UTC	19:00 UTC



APROVADO

02.07.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XJUA-02
- ATIS: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: NÃO SE APLICA

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.894288 -51.296253	(51) 99950-8054

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea (devido a aeronave remotamente pilotada ser recebida ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região). Sinaliza essa condicionante este Centro e de parecer favorável à operação.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

02/07/2002 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- + Código de Chamada: RPA-XIUA-02
- + ATIS: TELEFONIA CELULAR
- + Placa: NÃO SE APLICA

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Caonel Piraquara Tolda Nunes Pimenta	-28.470352 -51.320617	(54) 99060- 9034

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo a voz realizada nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser mantida ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Satisfaz essa condicionante este Centro e se parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #6A87558



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo

APROVADO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large stylized 'N' on the left, a signature in the center, and another signature on the right.

APROVADO

04.08.2022 10:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: RPA-XUA-02
- ATN: TELEFONIA CELULAR
- Piloto: TELEFONIA CELULAR

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes	-29.604799	(54) 60360-
Pinhoiro	-51.322131	8084

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser realizada ao menor nível de alguma aeronave tripulada na região. Satisfeito em relação ao este Centro e de parecer favorável à operação.



Operação

- Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Perfil: 6 (Aerolevante / ICA 100-40 - Autorização do Min. Defesa)
- Tipo Regra: VLOS/V

Localização

- Decolagem:
Lat: -29.604799
Lng: -51.322131
- Destino:
Lat: -29.604799
Lng: -51.322131
- Área: 1000m
- Altura: 400m

Janela de Operação

Data	Início	Fim
02.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
03.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
04.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
05.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Equipamento

- Nº SENSANT PP: 198300202

Piloto

- Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro
- Código: XUA
- CPF: 022.***.***-02

Departamento de Controle do Espaço Aéreo

DCEN

APROVADO



SOLICITAÇÃO DE VOO #80CECA4

Operação Equipamento

- Solicitante: **Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro**
- Perfil: **8 (Aerolevantamento / ICA 100-40 • Autorização do Min. Defesa)**
- Tipo de Voo: **BVLOS4**

- Nº SERAN: **PP-188300202**

Localização

- Decolagem:
Lat: **-29.870332**
Lng: **-51.320617**
- Destino:
Lat: **-29.870332**
Lng: **-51.320617**
- Área: **1000m**
- Altura: **400m**

Piloto

- Nome: **Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro**
- Código: **XJUA**
- CPF: **023.771.771-02**

Janela de Operação

Data	Início	Fim
06.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
06.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
07.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
08.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Operação		Equipamento	
<ul style="list-style-type: none"> Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Perfil: 6 (Aerolevantamento / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa) Tipo Regra: VLOS/V 		<ul style="list-style-type: none"> Nº SISA/AT: PP-190300202 	
Localização		Plano	
<ul style="list-style-type: none"> Denominação: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -29.587040 Lng: -51.312789 Destino: <ul style="list-style-type: none"> Lat: -29.587040 Lng: -51.312789 Área: 1000m Altura: 400m 		<ul style="list-style-type: none"> Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro Código: 33UA GRF: 023.***.***-02 	
Janelas de Operação			
Data	Início	Fim	
05.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
06.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
07.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	
08.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC	


 Departamento de Controle do Espaço Aéreo



09.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC
10.08.2022	10:00 UTC	19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-33UA-02**
- ATS: **TELEFONIA CELULAR**
- Plano: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat/Lng	Telefone
Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.587040 -51.312789	(54) 99950-8084

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à existência de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco a navegação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada ser realizada ao menor sinal de alguma aeronave tripulada na região. Saliente-se essa condição ao Centro e de parecer favorável à operação.

SOLICITAÇÃO DE VOO #3E7BCAB





SOLICITAÇÃO DE VOO #26CC63F

Operação	Equipamento															
<ul style="list-style-type: none">Solicitante: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes PinheiroPerfil: 6 (Aerolevante / ICA 100-40 + Autorização do Min. Defesa)Tipo/Regis: VLOS/V	<ul style="list-style-type: none">Nº SIA/ANP: PP-190300262															
Localização	Piloto															
<ul style="list-style-type: none">Declagem: Lat -29.524732 Long -51.305437Desce: Lat -29.524732 Long -51.305437Área: 1000mAltura: 400m	<ul style="list-style-type: none">Nome: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes PinheiroSalgo: XBUACPF: 023.***-**-02															
Janela de Operação																
<table border="1"><thead><tr><th>Data</th><th>Início</th><th>Fim</th></tr></thead><tbody><tr><td>09.08.2022</td><td>19:00 UTC</td><td>19:00 UTC</td></tr><tr><td>09.08.2022</td><td>19:00 UTC</td><td>19:00 UTC</td></tr><tr><td>10.08.2022</td><td>19:00 UTC</td><td>19:00 UTC</td></tr><tr><td>11.08.2022</td><td>19:00 UTC</td><td>19:00 UTC</td></tr></tbody></table>	Data	Início	Fim	09.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC	09.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC	10.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC	11.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC	
Data	Início	Fim														
09.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC														
09.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC														
10.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC														
11.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC														



APROVADO

12.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC
13.08.2022	19:00 UTC	19:00 UTC

- Comunicações**
- Código de Chamada: RPA-XBUA-02
 - ATI: TELEFONIA CELULAR
 - Piloto: NÃO SE APLICA

RPS (1)

RPS	Lat/Long	Telefone
Operador: Gabriel Pitagoras Tolla Nunes Pinheiro	-29.524732	(54) 99930-8064
Arquivo	-51.305437	8064

Parecer do Analista

Operação autorizada condicionada à inserção de aeronaves tripuladas nas proximidades. Sendo o voo realizado nas condições apresentadas não há risco à navegação aérea. Devido a aeronave remotamente pilotada ter requisitos ao menor nível de alguma aeronave tripulada no regido. Solicitamos ainda condicionar este Centro e de parecer favorável à operação.

14.08.2022 19:00 UTC 19:00 UTC
15.08.2022 19:00 UTC 19:00 UTC

Comunicações

- Código de Chamada: **RPA-XUA-02**
- ATA: **TELEFONIA CELULAR**
- Plano: **TELEFONIA CELULAR**

RPS (1)

RPS	Lat,Lng	Telefone
Gabriel Pinheiro Tosta Neves	-29.535145	(54) 99910
Pinheiro	-51.318999	8084

Parer do Analista

Operação autorizada condicionada a ocorrência de
anomalias tripuladas nas proximidades. Sendo o voo
realizado nas condições apresentadas não há risco à
investigação aérea, devendo a aeronave remotamente pilotada
ser recolhida ao maior nível de alguma aeronave tripulada na
região. Saneada essa condição este Centro e os
centros favorável à operação.



As informações contidas neste documento são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12872

onde consta como responsável técnico

..... MACCOS GERAZON

Data: 26.10.2022

Assinatura: 

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03

As informações contidas neste documento são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12800

onde consta como responsável técnico

..... IVANA RECH BOLDO

Data: 26.10.2022

Assinatura: 

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03









As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12872
onde consta como responsável técnico
..... MARCOS FERREZ

Data: 26.10.2022

Assinatura: 


Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12800
onde consta como responsável técnico
..... IVANA RECH BOLDO

Data: 26.10.2022

Assinatura: 

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03



Handwritten marks at the bottom left of the page.

Handwritten mark at the bottom center of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2022/12872
onde consta como responsável técnico
MARCOS CRUZTON

Data: 26.10.2022

Assinatura:

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2022/12800
onde consta como responsável técnico
IVANA RECH BOLDUO

Data: 26.10.2022

Assinatura:

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03

2 M

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.


O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12872

onde consta como responsável técnico

..... MARCOS GUZZON

Data: 26.10.2022

Assinatura: 

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

..... 2022/12800

onde consta como responsável técnico

..... IVANA REGI BOLDO

Data: 26.10.2022

Assinatura: 

Rodrigo X. Ouriques
Aux. Administrativo
CRBio-03






- 2. DADOS DA SERVIÇO**
- 2.1. TERMO DE CONTRATO:** CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS "CONTRATO GAMELEIRA_1611A-2021". PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATO_GAMELEIRA_1611A-2021"
- 2.2. OBJETO DO CONTRATO:** Coordenação e execução dos serviços técnicos especializados de engenharia, arquitetura e geoprocessamento para elaboração do projeto conceitual e básico de reestruturação/estruturação do Parque Estadual da Mata Atlântica, com área total de aproximadamente 940 hectares, no município de Água Limpa (próximo a UHE Itumbiara), no Estado de Goiás/GO, conforme descrito abaixo e Proposta Comercial nº 1611A-2021.
- 2.3. ENDEREÇO DA OBRA/ SERVIÇO TÉCNICO:** Parque Estadual da Mata Atlântica (PEMA) localizado no município de Água Limpa (próximo a UHE Itumbiara) no Estado de Goiás/GO.
- 2.4. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** (Início: 08 de abril de 2021 – Conclusão: 09 de janeiro de 2022).
- 3. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO**
- 3.1. RAZÃO SOCIAL:** GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A., inscrita sob CNPJ nº 38.013.764/0001-94.
- 3.2. ENDEREÇO COMPLETO:** Rodovia BR-050, KM 101, Fazenda Fartura, Zona Rural, no município de Cristalina/GO (CEP: 73850-000).
- 3.3. REPRESENTANTE LEGAL:** Ricardo Thomaz de Aquino.
- 4. DADOS DA PESSOA JURÍDICA PROPRIETÁRIA DA OBRA/SERVIÇO**
- 4.1. RAZÃO SOCIAL:** ESTADO DE GOIÁS através da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), inscrita sob CNPJ nº 01.409.580/0001-38.
- 4.2. ENDEREÇO COMPLETO:** Rua 82, nº 400. Andar 8, Palácio Pedro Ludovico, Setor Central no município de Goiânia/GO (CEP 74015-908).
- 5. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**
- 5.1. RAZÃO SOCIAL:** GARDEN CONSULTORIA PROJETOS E GESTÃO LTDA, inscrita sob CNPJ nº 07.351.538/0001-90.
- 5.2. ENDEREÇO COMPLETO:** Avenida Perimetral Bruno Segalla, nº 8954 - Sala 703, Ed. Povegliano Corporate, Bairro Floresta no município de Caxias do Sul/RS (CEP 95099-522).
- 6. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**
- As atividades foram desenvolvidas conforme a Proposta Comercial nº 1611A 2021, a partir da análise visual da área diretamente afetada e área de influência, coleta de dados existentes in loco, produtos decorrentes do Aerolevanteamento com Aeronave Remotamente Pilotada (RPA) e estudos urbanísticos e de engenharia. Os projetos foram desenvolvidos visando o melhor aproveitamento do espaço edificado do PEMA, proporcionando ambientes de pesquisa, conhecimento e interação com a natureza preservada do local. Além disso, foram realizados estudos que visaram a melhor ocupação dos usuários, sejam eles pesquisadores, funcionários, visitantes, trilheiros e demais, a fim de projetar estruturas que atendam às suas necessidades, valorizando as belezas naturais locais, realizando o mínimo de intervenções possível e considerando a capacidade de suporte do Parque conforme quadro de áreas dos serviços executados.

Parque Estadual da Mata Atlântica (PEMA)	Área Total (hectares)	940,00
		Área aerolevanteamento (km ²)

Edificação 01 Centro de Visitantes	Descrição do Espaço	Área (m ²)
	Sala Multiuso	95,10
	Banheiro Feminino	11,40
	Banheiro Masculino	11,40
	Depósito	6,00
	Total	123,90



Gameleira

Geradora de Energia Renovável S.A.

Espaços Abertos Pavimentados	Acesso à Trilha da Lontra	150,00
	Estacionamento Visitantes	1.307,20
	Estacionamento Funcionários	372,33
	Estacionamento Motor homes	894,20
	Circulação Área Edificações	1.500,00
Total		4.223,73
Estrada Interna Trecho entre Guarita e Bilheteria	Descrição do Espaço	Área (m²)
	Estrada Interna 2,44 km de extensão 10 m de largura	24.000
	Total	24.000,00

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DE PROJETO		PRODUTOS
1.	PLANEJAMENTO (Ideias/Conceituação)	
1.1	Reunião de Briefing com cliente	P1
1.2	Recebimento de Base de trabalho (projetos, limites, cartilhas, estudos, etc...)	
1.3	Plano de Trabalho	
1.4	Visita Técnica de reconhecimento (Despesas com viagens, diárias e alimentação)	P2
1.5	Aerolevanteamento com aeronave remotamente pilotada (RPA)	P3
1.5.1	Elaboração de plano de voo Aerolevanteamento com Aeronave Remotamente Pilotada (RPA); utilização do software (planejador da missão) para elaboração do plano de voo, checklist de registro de voo, voo aerofotogramétrico (aerolevanteamento por meio de RPA) em área de 21,63 km² e apoio terrestre (planejamento). Mobilização de equipe e equipamentos em campo.	
1.5.2	Autorização de voo junto ao Ministério da Defesa -Registro Ministério da Defesa (MD): Portaria Nº 2122/SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD, de 10 de junho de 2020 como entidade privada executante de aerolevanteamento, categoria "A". -Autorização de Aerolevanteamento Fase Aeroespacial – AAFA: AAFA nº 240/2021 de 20/08/2021 "PROJETO Nº: 03/2021 - SEMAD-GO-PEMA/2021".	
1.5.3	Implantação de 38 (trinta e oito) pontos de controle em solo (Ground Control Points – GCP'S)	
1.5.4	Geração de ortomosaico georreferenciado segundo o Sistema Geodésico Brasileiro -SGB, em Sistema de Coordenadas UTM e Sistema Geodésico SIRGAS 2000	
1.5.5	Georreferenciamento (amarração de pontos de controle) do mosaico com uso de Pontos de Controle (GCP'S): -38 (trinta e oito) pontos de controle em solo (Ground Control Points – GCP'S) e marcos geodésicos locais. Rede de Referência Cadastral: -Materialização/Implantação de 05 (cinco) pares de marcos geodésicos de concreto, com pinos metálicos no topo: a Padronização de Marcos Geodésicos seguiu o orientado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2008) e NBR 14.166/1998. -Monografias de marcos: elaboração das 10 (dez) monografias dos marcos geodésicos implantados de acordo com as prescrições e modelos da NBR 13133.	
1.5.6	Processamento das imagens com software de alta definição e precisão. Aerotriangulação digital: orientar/georreferenciar de maneira precisa, todas as imagens captadas na missão de aerolevanteamento; densificação dos pontos de apoio para a orientação absoluta de cada modelo fotogramétrico.	
1.5.7	Geração de arquivos matriciais (raster) georreferenciados em diversos formatos (geotiff, jpg, png, bmp, ecw). -Escala e resolução da imagem: geração de ortofotos com GSD (Ground Sample Distance) de 0,10 metros x 0,10 metros, precisão PEC (Padrão de Exatidão Cartográfica,	

GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A.
Rodovia BR-050, KM 101, Fazenda Fartura - Cristalina/GO


 Página | 4

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Selo de segurança nº 213716
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente no documento.

**Atestado registrado
do CREA-RS**



Selo de segurança nº 213716

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DE PROJETO		PRODUTOS	
2.2	Definição de técnicas de sote	P6	
2.3	Pré-dimensionamento dos espaços edificados		
2.4	Pré-lançamento e distribuição interna de ambientes por edificação		
2.5	Cortes gerais preliminares		
2.6	Perspectivas 3D/Maquete Eletrônica preliminar -Modelagem 3D do projeto: Elaboração de perspectivas 3D gerais do empreendimento e Animações dos projetos arquitetônicos e urbanísticos em 3D. -Modelagem das vias, terrenos, entorno e humanização com edificações, veículos, pessoas e vegetação.		
2.7	Reunião de validação/andamento		
2.8	Organograma/Fluxograma (Definição de controle de acessos)		
2.9	Diretrizes de Circulação interna		
2.10	Diretrizes de Uso e ocupação de espaço (Zoneamento)		
2.11	Diagramas Explicativos		
2.12	Identidade Visual Preliminar de identificação das Estruturas		
2.13	Mapa Preliminar de Implantação das estruturas		
2.14	Mapa Preliminar de uso e ocupação do parque		
2.15	Reunião de aprovação/validação do estudo preliminar		
3.	PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO (Definição Projetual e Identidade Visual)		P7
3.1	Projeto Arquitetônico completo das estruturas (Plantas, Cortes, Fachadas)		
3.2	Memorial Descritivo das estruturas		
3.3	Perspectivas 3D/Maquete Eletrônica Finais -Modelagem 3D do projeto: Elaboração de perspectivas 3D gerais do empreendimento e Animações dos projetos arquitetônicos e urbanísticos em 3D. -Modelagem das vias, terrenos, entorno e humanização com edificações, veículos, pessoas e vegetação. -Fornecimento de imagens renderizadas e perspectivas externas (cortes gerais/ vistas) conforme acordado com o cliente.		
3.4	Definição dos métodos construtivos (Ex: Alvenaria, Madeira, Estruturas de Aço, etc...)		
3.5	Definição da materialidade a ser utilizada (Ex: Madeiras e pedras da região)		
3.6	Definição de Estratégias de Sustentabilidade Construtiva (Ex: Telhados verdes)		
3.7	Partido Hidrossanitário (lançamento de pontos de água e esgoto)		
3.8	Reunião de validação/andamento		
3.9	Manual de Identidade Visual de identificação das estruturas		
3.10	Masterplan de ocupação do Parque	P8	
3.11	Orçamento Sintético Básico		
3.12	Reunião de aprovação do projeto pelo cliente		

6.1. REUNIÕES TÉCNICAS

- Coleta das informações iniciais, pontos críticos de uso e ocupação do espaço do parque;
- Conhecimento dos limites projetuais junto à SEMAD-GO, em busca de entender qual a expectativa do contratante;
- Coleta de sugestões e construção de alternativas;

GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A.
Rodovia BR-050, KM 101, Fazenda Fartura - Cristalina/GO



510

- **PRODUTO 04 – PROJETO CONCEITUAL E CRONOGRAMA DE TRABALHO:** A etapa de conceituação, tema deste produto, foi o marco das definições que nortearão o projeto. Este momento abrangeu a relação dos diversos agentes envolvidos, pois, entre os resultados deste produto está o programa de necessidades das estruturas, bem como o uso do solo do local. Além da conceituação projetual, este produto contemplou o cronograma de atividades, que foi criado de acordo com o definido na conceituação. O cronograma de trabalho definiu questões projetuais, programa de necessidades, características arquitetônicas, entre outras, para o dimensionamento do tempo/esforço de cada etapa.
- **PRODUTO 05 – ESTUDO PRELIMINAR – ESTRUTURAS DE APOIO:** O estudo preliminar das estruturas teve como objetivo apresentar através de projetos, as ideias discutidas na etapa conceitual, ou seja, pré-dimensionar os espaços, propor volumetrias e posicionamento de futuras edificações, bem como validar intenções que na etapa de conceituação foram definidas e nesta etapa foram aferidas. Assim, esta etapa eliminou dúvidas em relação ao projeto, ao uso e ocupação do espaço e às intenções de composição arquitetônica.
- **PRODUTO 06 – ESTUDO PRELIMINAR – MASTERPLAN:** O Estudo Preliminar do Masterplan teve como objetivo ilustrar o uso e ocupação do solo na escala total do parque, posicionando as trilhas desejadas, as estruturas sugeridas, bem como os pontos de interesse, que nesta etapa foram definidos. A característica principal do masterplan é apresentar a junção das ideias, buscando criar unidade das edificações propostas e mostrar a relação com o restante do parque.
- **PRODUTO 07 – PROJETO BÁSICO – ESTRUTURAS:** Esta etapa contemplou maiores definições e detalhamento de projetos, com as plantas baixas, cortes, fachadas finais, demonstrando com mais precisão as informações validadas na etapa de estudo preliminar. Nesta etapa foi possível definir questões como materialidade, dimensionamento e layout dos espaços.
- **PRODUTO 08 – PROJETO BÁSICO – MASTERPLAN:** Este produto é o resultado final de todas as etapas, demonstrando graficamente (modelagem 2D e 3D com renderizações) todas as definições realizadas. O masterplan, além de ser um guia para ocupação do presente, busca vislumbrar uma ocupação futura com base no plano de manejo a ser realizado pelo parque e as possibilidades de utilização futura. Além do produto previsto nesta etapa, foram disponibilizados também alguns produtos gerados pelo aerolevanteamento, que são de fundamental importância na composição da base de trabalho para os projetos, e que permitem a compreensão completa da área, registrando através de fotos e vídeos pontos estratégicos para elaboração do masterplan.

6.4.1. Elaboração do Relatório Executivo Final e Apresentação Final

- Elaboração do **Relatório Executivo Final e Apresentação Final** do projeto conceitual e básico de reestruturação/estruturação do Parque Estadual da Mata Atlântica (PEMA) contendo: Dados gerais do empreendimento; Evolução histórica; Matriz F.O.F.A (Força, Oportunidade, Fraquezas e Ameaças); Propostas e Intervenções (Estruturas, Fluxogramas, Programa de Necessidades) e referencial.

Por fim, a GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A. atesta que, foram executados a contento, com inquestionável reputação ético-profissional e com perfeita técnica de engenharia e meio ambiente, conforme detalhamento acima exposto, pela contratada os serviços supracitados atendendo todas as condições estabelecidas em contrato registros e não havendo quaisquer fatos, em nome do GARDEN CONSULTORIA PROJETOS E GESTÃO LTDA, que desabonem ou desqualifiquem a referida prestação de serviços ou responsabilidade quanto às respectivas obrigações assumidas junto a este contratante.

Comparece ainda este ato a SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE D DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (SEMAD) do ESTADO DE GOIÁS na qualidade de proprietário da obra/serviço.

GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A.
Rodovia BR-050, KM 101, Fazenda Fartura - Cristalina/GO

ML CCM



Selo de segurança nº 213720

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.



Handwritten marks and scribbles.

Handwritten mark.



TERRENO - MDT, GERAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 METRO X 1 METRO E CURVAS MESTRAS COM INTERVALO DE 5 METROS, VETORIZAÇÃO DAS FEIÇÕES E DE ELEMENTOS FÍSICOS FOTOIDENTIFICÁVEIS, MAPEAMENTO/ RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DOS ELEMENTOS FOTOIDENTIFICADOS AO NÍVEL E ACIMA DO SOLO E DE INTERESSE À SUA FINALIDADE, FORNECIMENTO DE BASE CARTOGRÁFICA PARA EXECUÇÃO DE SIG, MAPA CADASTRAL "PLANTA PLANIALTIMÉTRICA CADASTRAL DE TODO O LEVANTAMENTO DEMARCANDO TODOS RECURSOS NATURAIS E INFRAESTRUTURAS", FORNECIMENTO DE IMAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO GEORREFERENCIADA, COM 0,10 M DE GSD OU MELHOR; FORNECIMENTO DE IMAGEM GEORREFERENCIADA EM KMZ/KML; PLANTAS CARTOGRÁFICAS DIGITAIS VETORIAIS E ORTOFOTOS DIGITAIS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO (MASTERPLAN) DO PARQUE.

MATRIZ SWOT, DEFINIÇÃO DO PROGRAMA DE NECESSIDADES, DEFINIÇÃO DAS DIRETRIZES PROJETUAIS E CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

_ESTUDO PRELIMINAR (ESTUDOS INICIAIS/PRÉ-DIMENSIONAMENTO): TÉCNICAS DE SUTE, REUNIÃO DE VALIDAÇÃO, -P6: ORGANOGrama/FLUXOGRAMA (DEFINIÇÃO DE CONTROLE DE ACESSOS), DIRETRIZES DE CIRCULAÇÃO INTERNA, DIRETRIZES DE USO E OCUPAÇÃO DE ESPAÇO (ZONEAMENTO), DIAGRAMAS EXPLICATIVOS, IDENTIDADE VISUAL PRELIMINAR DE IDENTIFICAÇÃO DAS ESTRUTURAS, MAPA PRELIMINAR DE IMPLANTAÇÃO DAS ESTRUTURAS, MAPA PRELIMINAR DE USO E OCUPAÇÃO DO PARQUE, REUNIÃO DE VALIDAÇÃO.

ORÇAMENTO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, REUNIÃO DE VALIDAÇÃO.

2 / 2

Número de ART: **11648308** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 15/12/2021 Baixada em: 09/01/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: GARDEN CONSULTORIA PROJETOS E GESTÃO LTDA

Contratante: GAMELEIRA GERADORA DE ENERGIA RENOVAVEL S.A.

CPF/CNPJ: 38013764000194

Rua: Rua MINAS GERAIS - LOTE 12 - QUADRA 23

Bairro: SETOR CENTRO

Nº: 0

Complemento: SL101 EDIF GALLERY OFFICE

UF: GO

CEP: 73850000

Cidade: Cristalina

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 186.102,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: PARQUE ESTADUAL DA MATA ATLÂNTICA (PEMA)

Bairro: ZONA RURAL

Nº: 0

Complemento:

UF: GO

CEP: 0

Cidade: ÁGUA LIMPA

Data de Início: 09/09/2021 Conclusão efetiva: 09/01/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Código:

Proprietário: ESTADO DE GOIAS - SEMAD

MPOG:

CPF/CNPJ: 01409580000138

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	GEOPROCESSAMENTO	940,00	Ha
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIAS	940,00	Ha
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	LOCAÇÃO DE SISTEMAS DE SANEAMENTO	940,00	Ha
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJ. E GESTÃO TERRITORIAL - ROT. E TRILHAS TURÍSTICAS	940,00	Ha
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - TURISMO	940,00	Ha
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS NATURAIS - ECOLOGIA	940,00	Ha
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CARTOGRAFIA	940,00	Ha
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG	940,00	Ha
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	940,00	Ha
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	AEROFOTOGRAMETRIA	940,00	Ha
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	Voo AEROFOTOGRAMÉTRICO C/ AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA-RPA	940,00	Ha
11 - ELABORAÇÃO	PRODUTOS DECORRENTES AEROLEVANTAMENTO-PDA/ BASE CARTOGRÁFICA	940,00	Ha
12 - PROJETO	CONCEITUAL E BÁSICO DE RESTRUTURAÇÃO/ESTRUTURAÇÃO DO PEMA-GO	940,00	Ha

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022000799

, está registrado com as CAT's número(s):

1965023 1965024 1965025