

Sistema para Solicitação de Acesso ao Espaço Aéreo Brasileiro por Aeronaves Não Tripuladas

Bem-vindos ao Tutorial SARPAS.

Este material foi elaborado pelo DECEA, para que os usuários do Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (UAS) possam ter uma excelente experiência de voo, tendo pleno conhecimento sobre as ferramentas e possibilidades operacionais disponíveis.

Contudo, antes de explorarmos as funcionalidades do SARPAS, é imperativo destacar a importância vital da conscientização acerca do uso dos Drones.

A solicitação de voo é apenas uma das etapas a serem cumpridas para o acesso "seguro" ao espaço aéreo brasileiro. Além das normas em vigor sobre UAS no âmbito do DECEA, vale apontar que outros Órgãos Reguladores também normatizam o tema, tais como a Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), o Ministério da Defesa (MD) e Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA).

Sendo assim, é importante o amplo conhecimento das legislações de cada instituição, bem como a familiarização com os sistemas a eles vinculados.

O DECEA recomenda que as diretrizes para a utilização das radiofrequências sejam seguidas e que as aeronaves e os pilotos remotos estejam cadastrados em conformidade. Ademais, atentem para os aspectos que envolvem a segurança como certificações, avaliações de risco e seguros previstos.

Desejamos a todos ótimos voos!



ACESSO AO SISTEMA

O acesso ao SARPAS é feito <u>exclusivamente</u> por meio do Login Único do Governo Federal GOV.BR 🚜

A página de acesso do SARPAS é https://sarpas.decea.mil.br, sendo possível também acessar os protocolos de voos sem a necessidade de login.



• • •



CADASTRO – PESSOA FÍSICA

O cadastro para o Login Único está disponível a todos os cidadãos brasileiros p<mark>elo site</mark> https://acesso.gov.br.



• • •

SENATRAN

• • •

Reconhecimento facial pelo aplicativo gov.br para conferência da sua foto nas bases da Carteira de Habilitação (CNH)



Validação dos seus dados via internet banking de um banco credenciado

 Atenção: habilite em seu home banking o serviço de envio de mensagens do banco para seu celular, assim você recebe o código que será enviado.

÷	_	_	1					
÷	-	-		S	G	-	2	Ξ
9	-	-	Л					
2			<u>_</u>					

Validação dos seus dados com usuário e senha do SIGEPE, se você for servidor público federa

	Identifique-se no gov.br com:
dov.br	Número do CPF Digite seu CPF para criar ou acessar sua conta govbr CPF
Uma conta gov.br garante a identificação de cada cidadão que acessa os serviços digitais do governo	Digite seu CPF Continuar Outras opções de identificação:
	Login com seu banco SUACONIASSUSCUA Login com QR code Seu certificado digital

Os usuários deverão possuir o nível Prata.



PÁGINA INICIAL



Ao logar, surgirá a opção para escolher entre sua conta **Pessoal** (MINHA CONTA) ou da Organização/Equipe atrelada ao seu login (caso possua).





PÁGINA INICIAL

SARPAS					CON
SOLICITAR VOO	Painel				
E Início	Últimos V	Voos			
Aeronaves					
🗺 Voos	STATUS	NOME OP	PROTOC.	PERFIL OPERAÇÃO	PER
Organizações	APROVADO			Padrão	30/0
Compartilhamento	APROVADO			Princípio da Sombra	03/0
	APROVADO	i i constante da la constante d		Princípio da Sombra	10/1
	NEGADO			Recreativo	24/







AERONAVES

SARPAS	L		CONTA:		
SOLICITAR VOO	Aeronaves			🗘 SINCRONIZAÇÃO SISANT	+ CADASTRAR AERONAVE
R Inicio	STATUS.	DOCUMENTO	□ N° SERIE Z EXPIRA		
 Voos Equipes Operadores Compartilhamento 	CTROS Ocumento Minhas Aeronaves	MINHAS A	COMPARTILHADAS COMIN	G0	
	STATUS	DOCUMENTO	TIPO	EXPIRA	
	Linhas por página 20 -		Não hả dados disponíveis		

O SARPAS está integrado à base de dados do **SISANT** da ANAC. Se as informações do CPF/CNPJ estiverem em conformidade no dois sistemas, por meio da sincronização entre essas plataformas as aeronaves cadastradas na ANAC aparecerão na conta do SARPAS, após clicar em SINCRONIZAÇÃO SISANT.



SARPAS			CONTA:		(7
SOLICITAR VOO	Aeronaves			SINCRONIZAÇÃO SISANT 🔶	CADASTRAR AERONAVE
	STATUS	DOCUMENTO	N° SERIE	APELIDO	
K Aeronaves					C 1
'≭″ Voos	FILTROS				
Equipes	Documento				
Operadores					
Compartilhamento	Minhas Aeronaves	MINHAS AEF	COMPARTILHADAS COMIGO		
	STATUS	DOCUMENTO	TIPO	EXPIRA	
			Não hả dados disponíveis		
	Linhas por página				
	20 +				

As aeronaves das **Forças Armadas**, por não possuírem Certidão de Cadastro, serão registradas <u>manualmente</u> junto à caixa <u>CADASTRAR AERONAVE</u>.

AERONAVES

Em seguida, as informações solicitadas deverão ser preenchidas e, ao final, anexados os documentos necessários.

A análise documental é feita em um prazo de **até 10 dias** corridos.

Um modelo do ofício de cadastro utilizado para aeronaves de até 25kg de PMD, para operações VLOS a uma altura máxima de 400 pés AGL é disponibilizado no site https://www.decea.mil.br/drone.



লাম 🎎

AERONAVES

CONTA		
CONTA		



	Peso Máximo de Decolagem	Ş Kg	Data de Validade dia/mês/ano	
•				

 Dos termos de uso do serviço e das punições cabíveis nos casos de infração previstos nas legislações em vigor Das Normas que se aplicam a minha aeronave e estar de acordo com elas

De que a análise do cadastro consiste em verificar se os dados informados estão em conformidade com os que constam no documento anexado

Do prazo de 10 dias corridos para análise de cadastro e liberação para solicitação de voo.

Selecione um ou mais arquivos pdf,.docx,.doc,.jpg

SARPAS					CONTA: ANDF	REZA 🛄 🛄	·····
SOLICITAR VOO	Painel						Código Sarpas
Aeronaves	Últimos V	loos				VER TODOS	TROCAR CONTA
TAT Voos	STATUS	NOME OP	PROTOC.	PERFIL OPERAÇÃO	PERIODO	AÇÃO	.‡≕ Avaliar
Organizações	APROVADO	200 - 10 . 10		Padrão	30/06/2023	000	⑦ Central de Ajuda
Compartilhamento	APROVADO			Princípio da Sombra	03/04/2023		🖂 Sair
	APROVADO			Princípio da Sombra	10/12/2022	300	PERFIL OPERAÇÃO
	NEGADO			Recreativo	24/10/2022	a n .	 PILOTO(S) AERONAVES PERIODO INTERVALO
M							

No SARPAS, toda conta Pessoa Jurídica deverá ser criada **por meio de uma conta** Pessoa Física, que será o responsável por gerenciá-la.

Essa conta que representa uma **Pessoa Jurídica** é denominada **Organização**.

O acesso à conta Pessoa Jurídica não acontecerá de forma direta, mas pelas contas Pessoa Física atreladas à ela.





O usuário **responsável por cadastrar uma Organização** no SARPAS deverá, por meio do seu perfil Pessoa Física, acessar a aba lateral **ORGANIZAÇÕES** e clicar em **CADASTRAR ORGANIZAÇÃO**.

	CADA	ASTRAR ORG	ANIZAÇÂ
ES A	CEITAÇÃO	c	
0	STATUS	EQUIPES	AÇÃO
	ΑΤΙνο	~	
27	ATIVO	~	
	ΑΤΙVΟ	~	***
	ΑΤΙVΟ	~	•••

Informaçõ	es
0	Para automação no processo de concessão do perfil de Operações Especiais de organizações contempladas pelos Manuais 56-1, 56-3 e 56-4, é obrigatório preencher um e-mail institucional com domínio "gov.br" ou "mil.br". Caso não seja possível, cadastre a organização na conta "Padrão". Em seguida, solicite perfil de operações especiais via formulário <u>clique aqui</u> e anexe o ofício que comprove o vínculo com a instituição, conforme modelo disponível neste. <u>link</u> .
-	
ENTE	DIE CANCELAR
a de la come	
SEIGHIOTE	o tipo de conta que você pretende vincular
Selectone	o tipo de conta que você pretende vincular
STEREORIOTTE	o tipo de conta que você pretende vincular
strar o	o tipo de conta que você pretende vincular ganização
istrar o	o tipo de conta que você pretende vincular
istrar o	o tipo de conta que você pretende vincular rganização
istrar o	o tipo de conta que você pretende vincular rganização
Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização 25 o tipo de conta que você pretende vincular
Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização o tipo de conta que você pretende vincular
Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização es o tipo de conta que você pretende vincular drão
Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização s tipo de conta que você pretende vincular drão
Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização es o tipo de conta que você pretende vincular drão gãos de Governo
selecione Informaçõ Selecione Pa	e tipo de conta que você pretende vincular rganização s o tipo de conta que você pretende vincular drão gãos de Governo
selecione Informaçõ Selecione Pa	o tipo de conta que você pretende vincular rganização s o tipo de conta que você pretende vincular drão gãos de Governo
Istrar o Informaçõ Selecione	o tipo de conta que você pretende vincular rganização s tipo de conta que você pretende vincular drão gãos de Governo

O cadastro será feito em 4 etapas:

1. Informações **importantes** a serem lidas 🗩 🛹 antes de dar continuidade ao cadastro.

> Selecione o **tipo de conta** que você 2. pretende vincular:

• Padrão:

Voos Não Recreativos (ICA 100-40/2023).

Órgãos de Governo:

Operações Aéreas Especiais (MCA 56-5/2023).

dastrar organização				
Informações				
Selecione o tipo de conta que você pretende vincular				
Validação de CNPI				
CNPJ				
VERIFICAR SE CNPJ E VALIDO				
VOLTAR			00017	
VOLTAR dastrar organização				
VOLTAR dastrar organização Informações			CONT	
VOLTAR dastrar organização Informações				
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular			CONT	
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ	24 A		0017	
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ	14 17			
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ Complete o formulário				
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ Complete o formulário	Razão Soc	31		
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ Complete o formulário	Razão Soc	al		
VOLTAR dastrar organização Informações Selecione o tipo de conta que você pretende vincular Validação de CNPJ Complete o formulário	Razão Soc	al		

Caso o CNPJ informado tenha possuído cadastro no <u>antigo SARPAS</u>, será enviado e-mail de validação para o endereço informado na antiga conta.

Caso contrário, a mensagem de validação será enviada ao e-mail informado no momento de criação da conta.

4. Completando o Formulário:

5/2023 **deverão**

3. Validação de CNPJ: ATENÇÃO!



As organizações contempladas pelo MCA 56informar um e-mail institucional com domínio gov.br ou mil.br.



 Para cadastrar novos membros acesse a conta da Organização por meio da aba de contas no canto direito superior da tela.



SARPAS									
SOLICITAR VOO	Equipes				MEMBRO		REQUIPE		PE
Hanicio						rrr1	-		
Aeronaves	 Selecione uma equipe Equipe Principal 				٢.		- 0	CONFIGURAR EQUIPE	
🗺 Voos									
Equipes	Filtro							٩)
d'in the second s	Filtro por NOME ou CODIGO SARPAS								
Operadores	NOME	CPF	CÓDIGO SARPAS	VALIDADE	STATUS	PERMISSÕES		AÇÃO	
mpartilhamento			2000		ATIVO	Administrador			
•				31/12/2027	ATIVO	Administrador	Solicitante	Piloto	
	Linhas por página 20 -								
nta 🚳									

2. No Menu Lateral, clique em **Equipes**. 3. Clique no botão azul ADICIONAR MEMBRO.

4. Preencha os campos: CÓDIGO SARPAS, PERMISSÕES E VALIDADE.

As permissões devem ser preenchidas de acordo com o especificado abaixo:

- Administrador: gerencia a equipe, solicita e realiza voos.
- Solicitante: solicita voos.
- Piloto: é designado como piloto de uma operação (não solicita voos).
- É possível habilitar mais de uma permissão para cada membro da equipe.

5. Clique em VINCULAR.



	SARPAS				
	SOLICITAR VOO	Equipes			
	Início			•	
X	Aeronaves		EQUIPES VINCULADAS	VINCULOS PENDENTES	ORGANI
*	Voos		NOME		
:	Organizações		lan ya dha an anna an		
<u>ی</u>	Compartilhamento	Linhas por página 20	•		

ATENÇÃO!

Ao ser <u>adicionado</u>, o usuário deverá **aceitar** o vínculo em seu **PERFIL PESSOAL** na aba **VÍNCULOS PENDENTES**.



CRIAÇÃO DE EQUIPES

SARPAS										
SOLICITAR VOO	Equipes		1		MEMBRO		EQUIPE	REMOVER EQUIPE		
			12							
Aeronaves	 Selectone uma equipe Equipe Principal 						- 0	CONFIGURAR EQUIPE		
🗺 Voos	1									
La Equipes	Filtro							٩		
CO Operadores	NONE	0.05		VALIDADE	CTATUS	DEDLUCCÕEC		4010		
Compartilhamento		(1997) (1	CODIGO SARPAS	VALIDADE	ATIVO	Administrador				
	Linhas por página 20			31/12/2027	ATIVO	Administrador	Solicitante	Piloto		

Uma **Equipe** é caracterizada como um grupo de usuários e aeronaves que a Organização pode criar para atribuir funções específicas, a partir do seu relacionamento com aeronaves e usuários. A ferramenta funciona como **Subgrupos** formados no Perfil da Organização.



Para criar nova equipe:

1. Acesse o Perfil da Organização.

2. No Menu Lateral, clique em **Equipes**.

3. Clique no botão azul ADICIONAR EQUIPE.

CRIAÇÃO DE EQUIPES

. The second sec

(trr)	
	DNFIGURAR EQUIPE
	٩
PERMISSÕES	AÇÃO
Administrador	
Administrador	Piloto

ição. quipes. R EQUIPE. 4. Insira o **nome** desejado da Equipe.

5. Selecione o **SISANT** da aeronave a ser inserida na Equipe.

OBS: Poderá ser inserida <u>mais de uma</u> aeronave, desde que previamente adicionada ao perfil da ORGANIZAÇÃO.

6. Clique em SALVAR.



CRIAÇÃO DE EQUIPES

11	11	n	ρ
1٢	11	Μ	C

Juipe			
ampo obrigatório			
a equipe			а
*			V
⊗ PR-States ⊗		•	V
ou mais aeronaves.			
	FECHAR	SALVAR	

CRIAÇÃO DE EQUIPES



A Equipe Principal (Organização) e as Equipes criadas poderão ser acessadas ao clicar no nome dentro da caixa circulada. É possível, também, <u>excluir</u> um grupo ao clicar em **REMOVER EQUIPE** e <u>editar</u> as informações "**Nome da Equipe**" e "**Aeronaves Cadastradas**" de cada grupo ao clicar em **CONFIGURAR EQUIPE**.

SARPAS				CONTA: ERD	AN 2009 CI	OMERCIO E SERV	ICOS LTDA 10.931	514/0001-14
SOLICITAR VOO	Equipes			+. ADICIONAR	MEMBRO			REMOVER EQUIPE
Inicio	Edubeo							
Aeronaves	Selecione uma equipe Equipe Principal						- O CONFI	GURAR EQUIPE
Voos								
Equipes	Filtro Filtro por NOME ou CODIOD SARRAS							٩
Operadores	NOME	CPF	CÓDIGO SARPAS	VALIDADE	STATUS	PERMISSÕES		AÇÃO
Compartilhamento	ANDREZA RIBEIRO BARBOSA	154,758,	MQDK		ATIVO	Administrador		
	RODRIGO DE SENA BARRETO Linhas por página 20	052.056	GYAROR	31/12/2027	ATIVO	Administrador	(Solicitanta) (Pilot	-

CRIAÇÃO DE EQUIPES

Remover Equipe		
Selecione uma equipe que deseja remover Equipe 1		*
Equipe 1		
	FECHAR	SALVAR

Editar Equipe	
Indica Campo obrigatório	
Auto vincular a equipe I	
SISANT da aeronave	
Compartilhe 01 (uma) ou mais aeronaves.	
	FECHAR SALVA

COMPARTILHAMENTO DE AERONAVES

		c	ONTA	······
Compartilhamento de Aer	onaves		A NOVO	COMPARTILHAMENTO
Filtrar compartilhamento por ID SARPAS, NOME,	SISANT DA AERONAVE OU APELIDO DA AERONAV	E.		Itry
Meus Compartilhamentos	COMPARTILHAMENTO ACEITAR COMPART	ILHAMENTO		
Pesquisar compartilhamento ID SARPAS NOME	VIGÊNCIA DO COMPARTILHAMENTO	STATUS	AERONAVES AÇÕ	ōes
Linhas por página 20 👻	Não há dados disponíveis			
Compartilhadas comigo Pesquisar compartilhamento	Q			

Para compartilhar uma aeronave com outro perfil: 1. No Menu Lateral do perfil que irá compartilhar a aeronave , acesse **COMPARTILHAMENTO** e clique no botão azul **NOVO COMPARTILHAMENTO**.

2. Insira as informações do usuário que irá aceitar a solicitação nos campos correspondentes e clique em **CONFIRMAR**.

3. O compartilhamento permanecerá com **Status PENDENTE** até que o outro usuário aceite a solicitação.



Linhas por página 20

COMPARTILHAMENTO DE AERONAVES

		CONTA	622 40 038-860 872			
amento de a	aeronaves	Autorize outros pilotos	a utilizar suas	aeronaves		
rio para compartil	hamento <mark>d</mark> e aero	nave				
iem esta compartilhand Caso a conta que esteja	o a aeronave será m compartilhando seja ti	nostrado parcialmente par po CNPJ, será mostrado int	a o usuário qui tegralmente o no	e vai receber à ome.	aeronave	
	Equipes					
	Selecione uma ou mais equ	ipe para compartilhar aeronaves!				
			Datas do Compartil	hamento	200	
		Ť	00/00/0000 até	00/00/0000		
				CANCELAR	DNFIRMAR	(17)
			CONT	га		
ento de Aero	naves			A NOV	O COMPARTILI	IAMENTO
por ID SARPAS, NOME, SISA	NT DA AERONAVE OU APE	LIDO DA AERONAVE.				
-	COMPARTILHAMENTO	ACEITAR COMPARTILHAME	NTO			
nentos						
nto	Q					
ме		VIGÊNCIA DO COMPARALHAN	MENTO STAT	rus Aer	onates aç	ŌES
MMM BARRY MURICIPAL MURIC	ko lu itoanii	30/03/2024	PEN	IDENTE ~		
					-	

COMPARTILHAMENTO DE AERONAVES



Para completar o COMPARTILHAMENTO, o usuário RECEBENDO A SOLICITAÇÃO deverá:

1. Acessar a aba **Compartilharmento**. 2. Clicar em ACEITAR COMPARTILHAMENTO. 3. Clicar nos três pontos abaixo de AÇÕES. 4. Clicar em ACEITAR.

	5465747 <u>000</u> 143 6666 444		- Ŗ
			PARTILHAMENTO
RONAVE.			
COMPARTILHAMENTO			
MPARTILHAMENTO	STATUS	AERONAVES	AÇÕES
3/2024	PENDENTE	~	 ACEITAR RECUSAR

OPERADORES

SARPAS			COM	
SOLICITAR VOO	Operadore	S		
Aeronaves				
🗺 Voos				
Lequipes	NOME	EMAIL	TELEFONE	EXPIRA EM
Operadores				Não há dados disponíveis
mpartilhamento	Linhas por página 20			

Outra ferramenta do SARPAS é a função **OPERADORES**, por meio da qual uma organização poderá **contratar** outra instituição para **prestação de serviço** de operação de UAS. Para tanto, a organização contratante deverá cadastrar a organização contratada como **Operador**. O **Operador** será responsável por **solicitar voos** de UA **em proveito da organização contratante**. Para cadastrar um operador, o **ADMINISTRADOR** da Organização contratante deverá incluir o contratado em sua conta junto com o período de vigência dessa autorização.



Para inserir uma Organização como **Operador**, o Contratante deverá:

1. Acessar a aba **Operadores**. 2. Clicar em Adiconar novo Operador.

3. Informar o **CNPJ** do **Contratado**.

4. Informar o **período** de vigência da autorização.

IMPORTANTE!

Os voos nesse caso serão solicitados pelo OPERADOR, ou seja, o **CONTRATADO**.

	Operadore	S				
						ADICIONAR NOVO OPERADO
nento	NOME Linhas por página 20	EMAIL	TELEFONE	EXPIRA EM	CNPJ	AÇÃO
	Adicionar nov	vo oporad	or			
) .			01			
	Validade 22/06/2023					

OPERADORES

Para os casos de dúvidas e sugestões:

Portal DRONE UAS https://www.decea.mil.br/drone

Serviço de Atendimento ao Cidadão <u>https://servicos.decea.mil.br/sac</u>

Voe seguro, voe legal!



