

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.

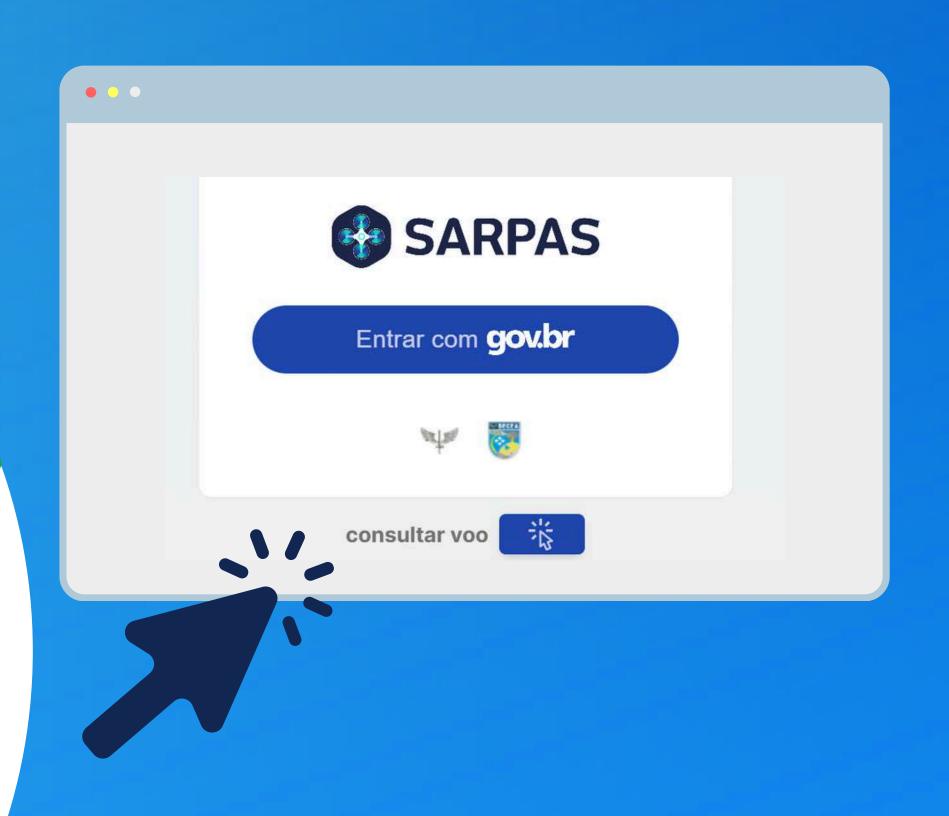
O DECEA recomenda que as diretrizes para a utilização das radiofrequências sejam seguidas e que as aeronaves e os pilotos remotos estejam cadastrados em conformidade. Ademais, atentem para os aspectos que envolvem a segurança como certificações, avaliações de risco e seguros previstos.

Desejamos a todos ótimos voos!

ACESSO AO SISTEMA

O acesso ao SARPAS é feito exclusivamente 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 pelo site https://acesso.gov.br.



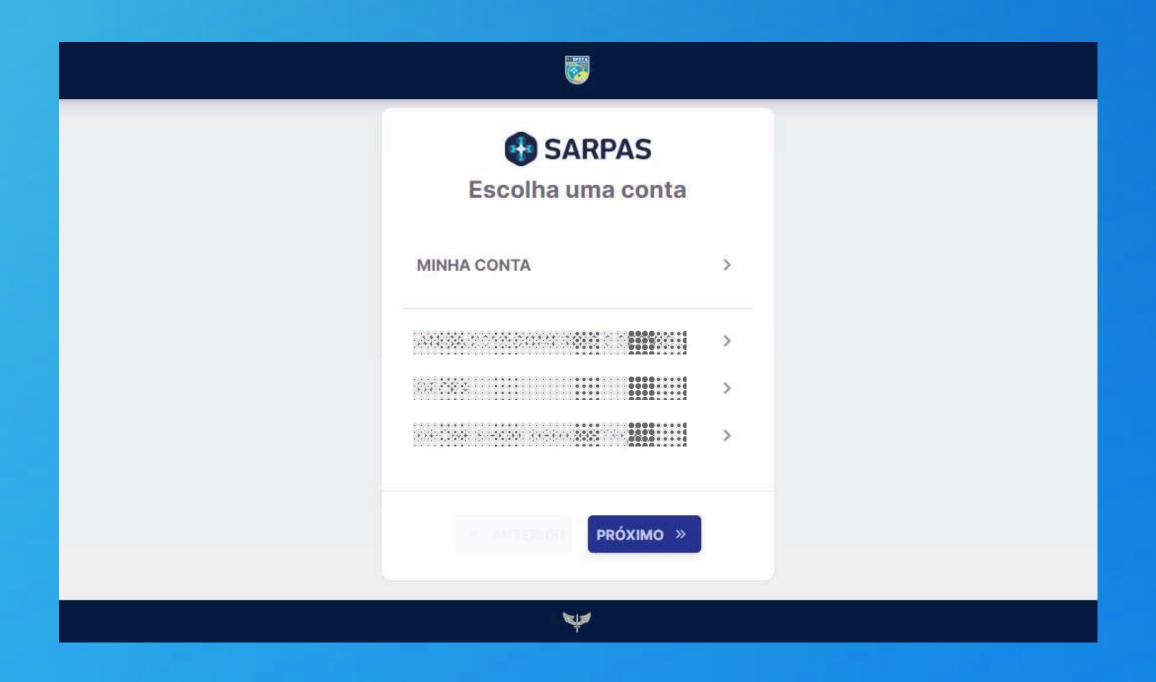
que será enviado



Os usuários deverão possuir o **nível Prata**.



PÁGINA INICIAL

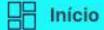


Ao logar, surgirá a opção para escolher entre sua conta **Pessoal** (MINHA CONTA) ou da **Organização/Equipe** atrelada ao seu login (caso possua).

PÁGINA INICIAL



SOLICITAR VOO



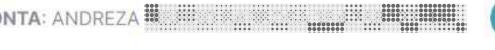
Aeronaves

> Voos

Organizações

Compartilhamento





Painel

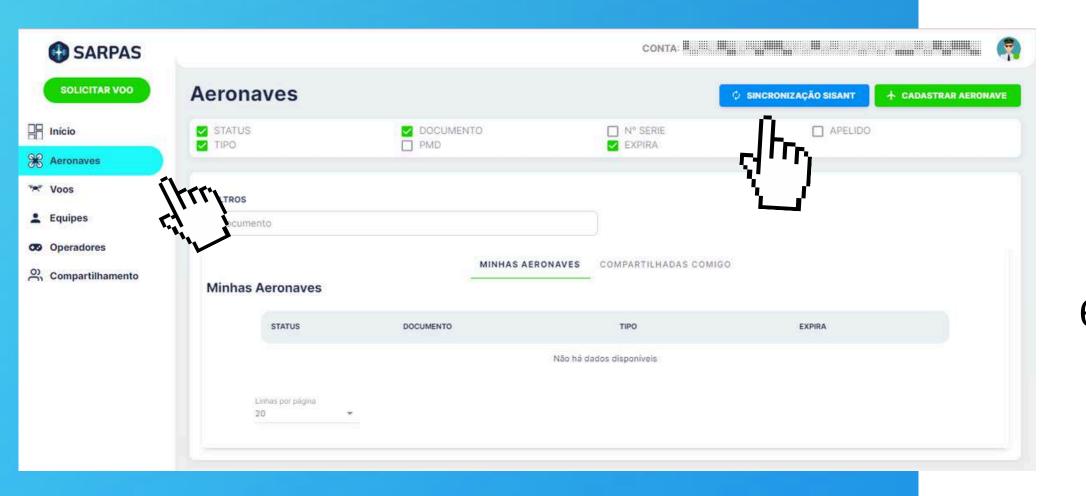








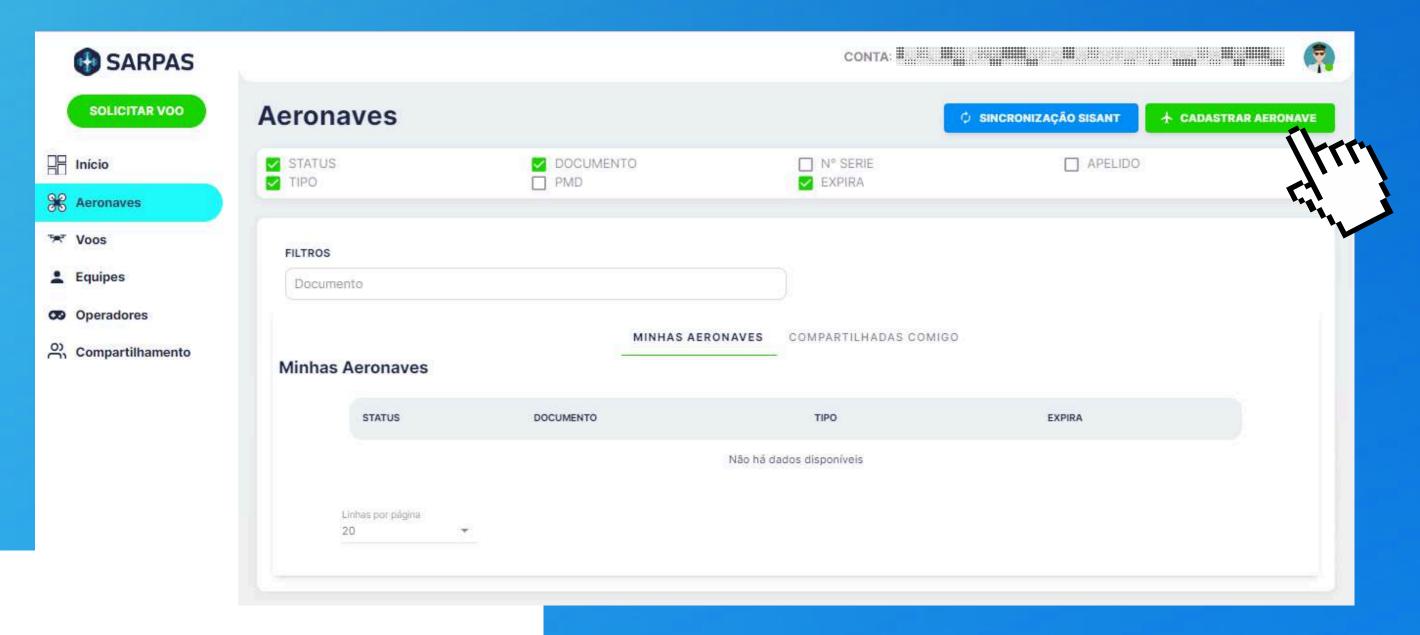
AERONAVES



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.



AERONAVES



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

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

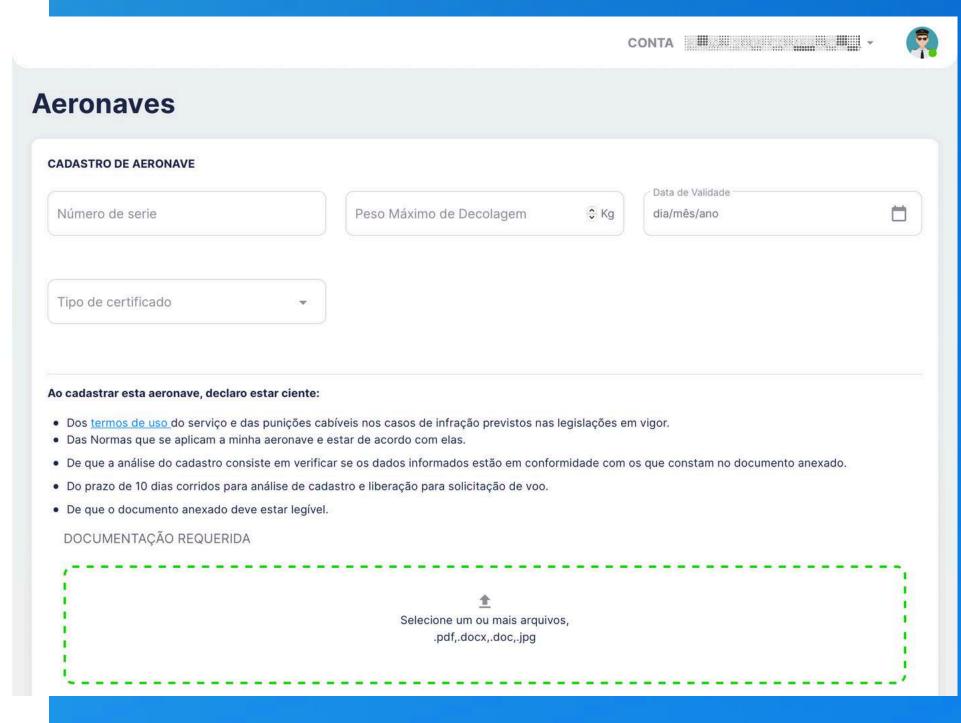
A análise documental é feita em um prazo de **até 10 dias** corridos.

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.

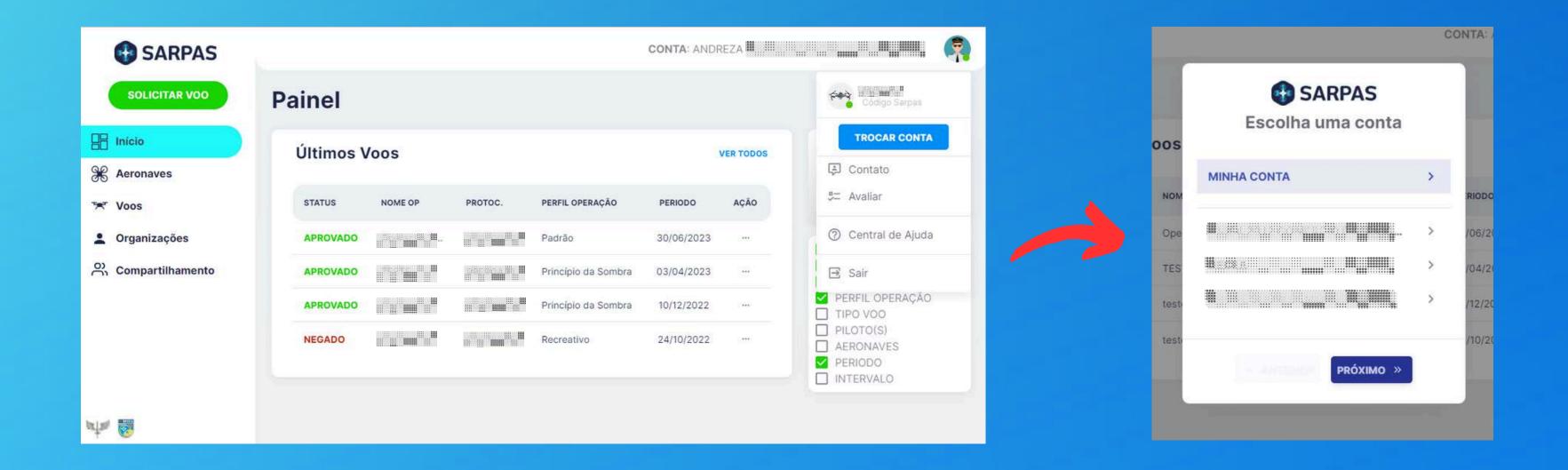




AERONAVES



CADASTRO - PESSOA JURÍDICA

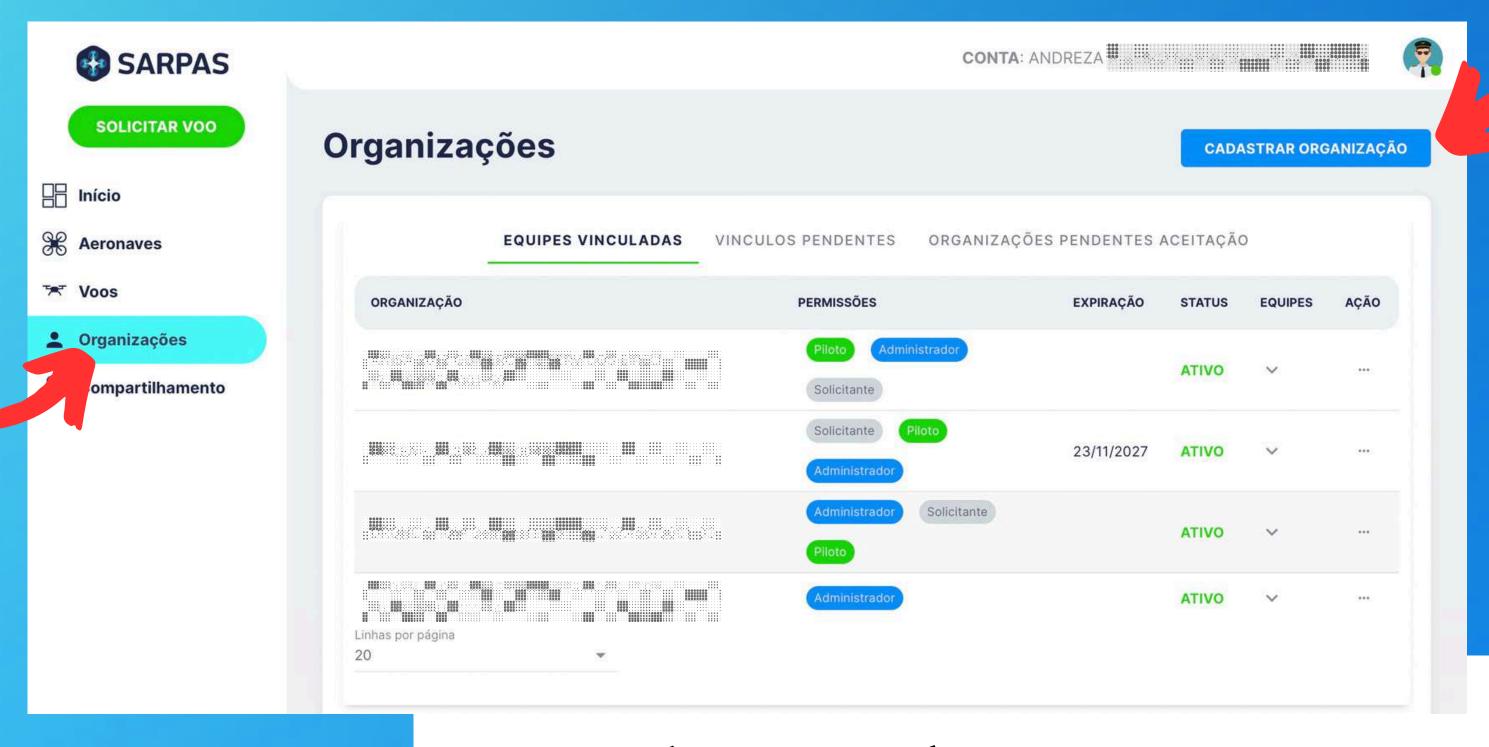


No SARPAS, toda conta Pessoa Jurídica deverá ser criada **por meio de uma conta Pessoa Física**, que será o responsável por gerenciá-la.

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.

CADASTRO - PESSOA JURÍDICA



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**.

CADASTRO – PESSOA JURÍDICA





O cadastro será feito em 4 etapas:

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

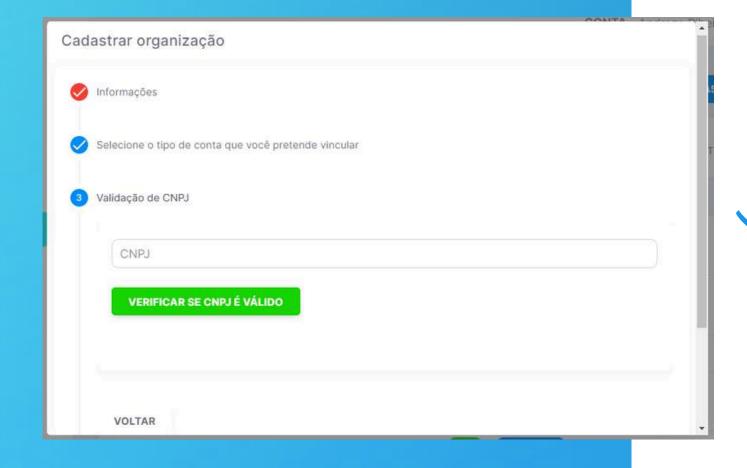
- 2. Selecione o **tipo de conta** que você pretende vincular:
 - Padrão:

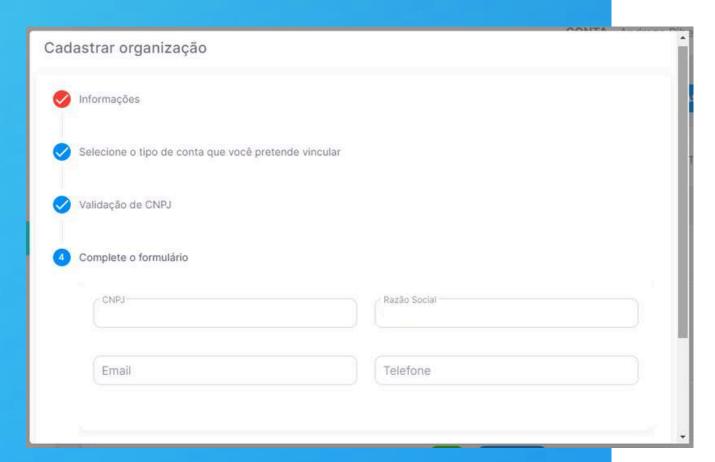
Voos Não Recreativos (ICA 100-40/2023).

Órgãos de Governo:

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

CADASTRO – PESSOA JURÍDICA





3. Validação de CNPJ: ATENÇÃO!



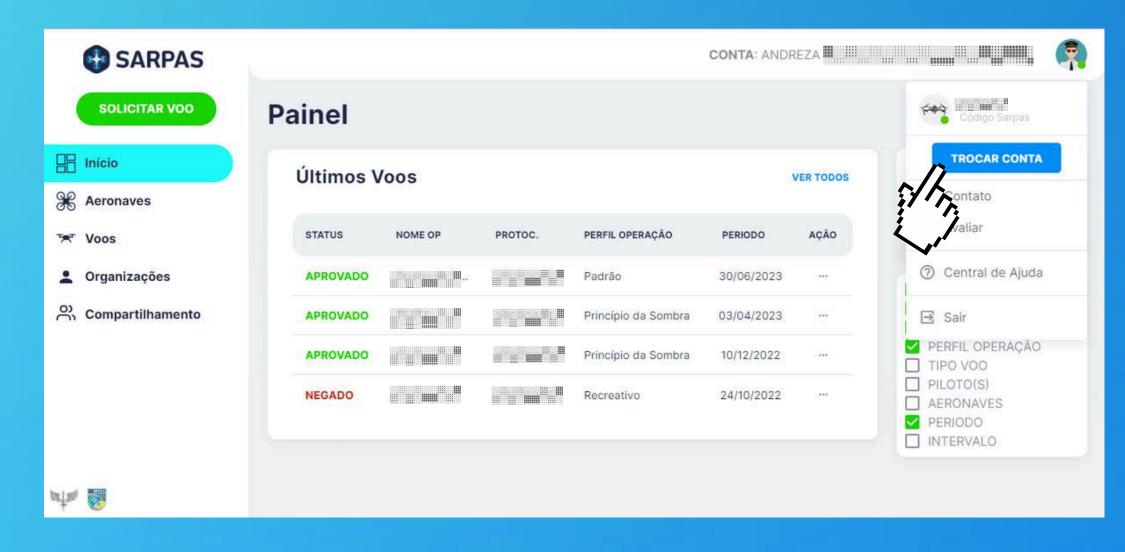
Caso o CNPJ informado tenha possuído cadastro no <u>antigo SARPAS</u>, será enviado e-mail de validação para o endereço informado na antiga conta.

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

4. Completando o Formulário:



CADASTRO DE MEMBROS

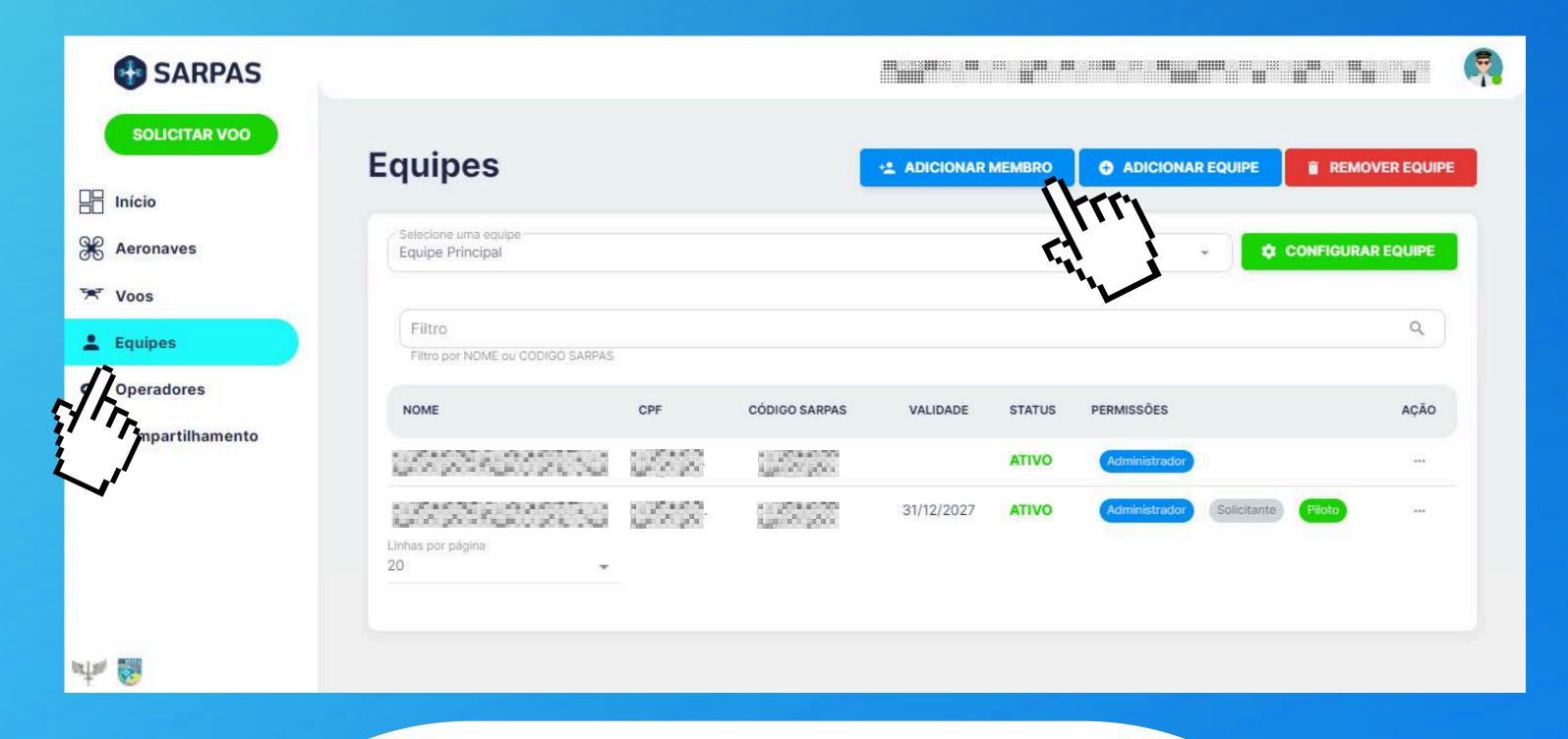


1. Para cadastrar novos membros acesse a conta da Organização por meio da aba de contas no canto direito superior da tela.





CADASTRO DE MEMBROS



- 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).

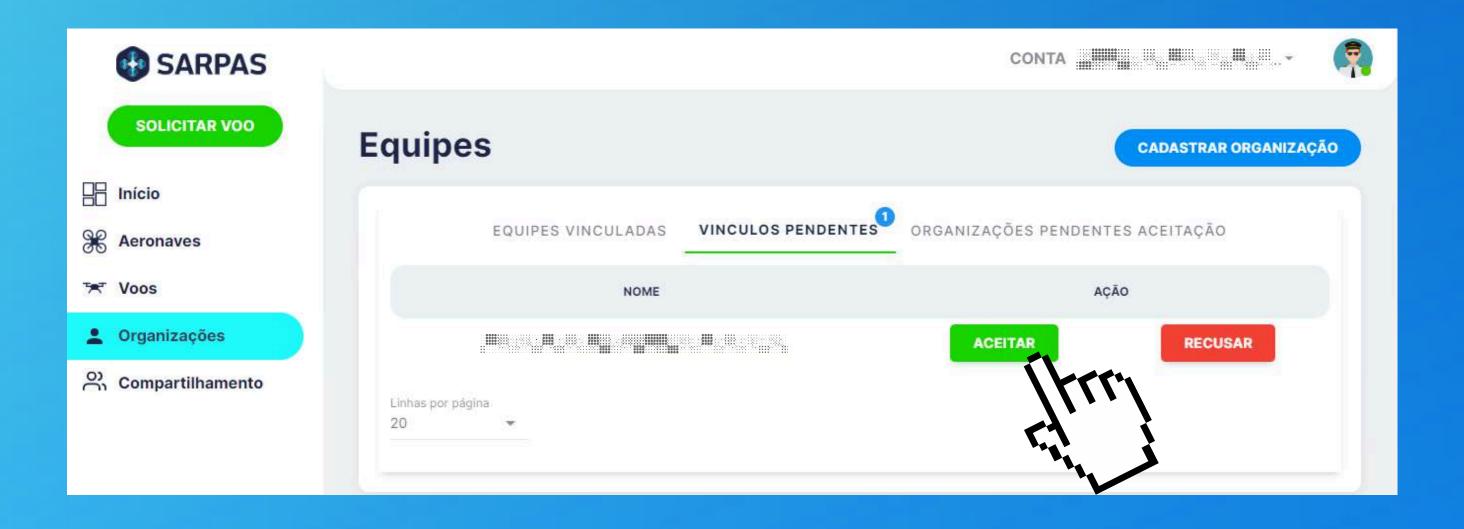
É possível habilitar **mais de uma** permissão para cada membro da equipe.

5. Clique em VINCULAR.

CADASTRO DE MEMBROS

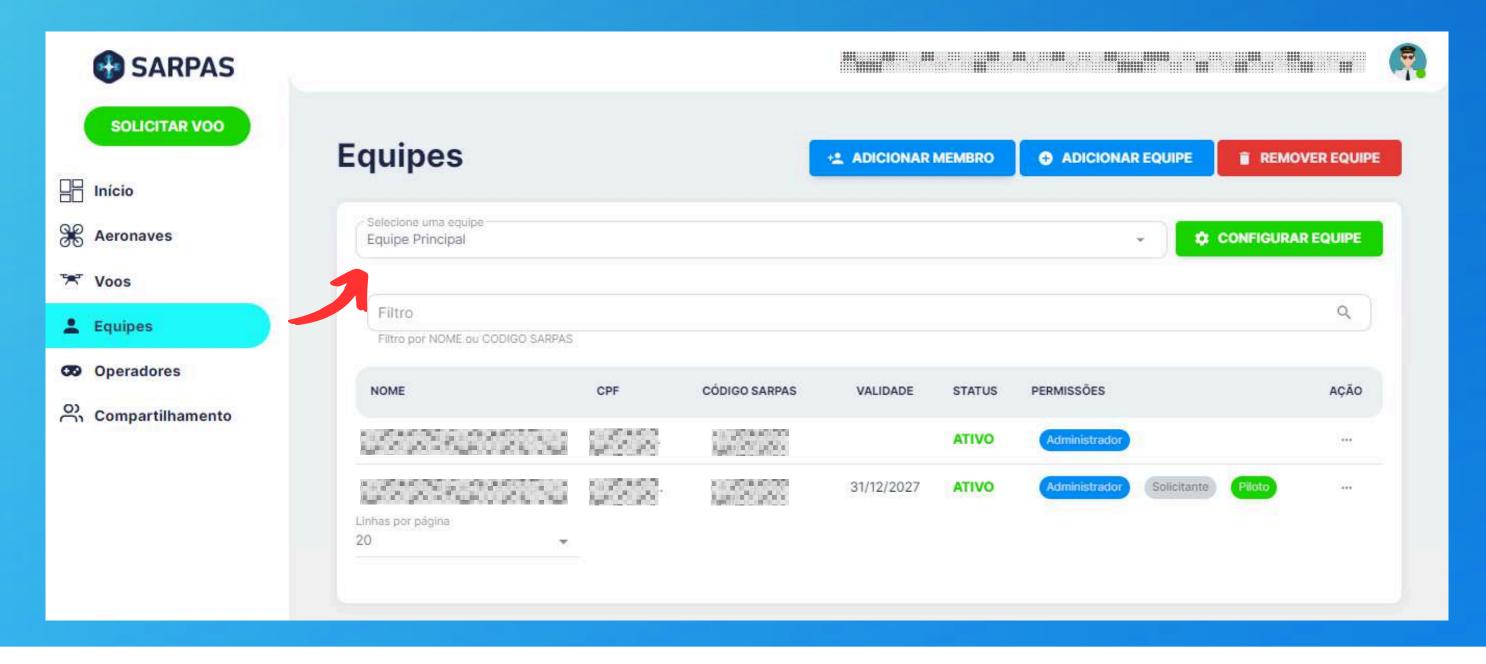


CADASTRO DE MEMBROS



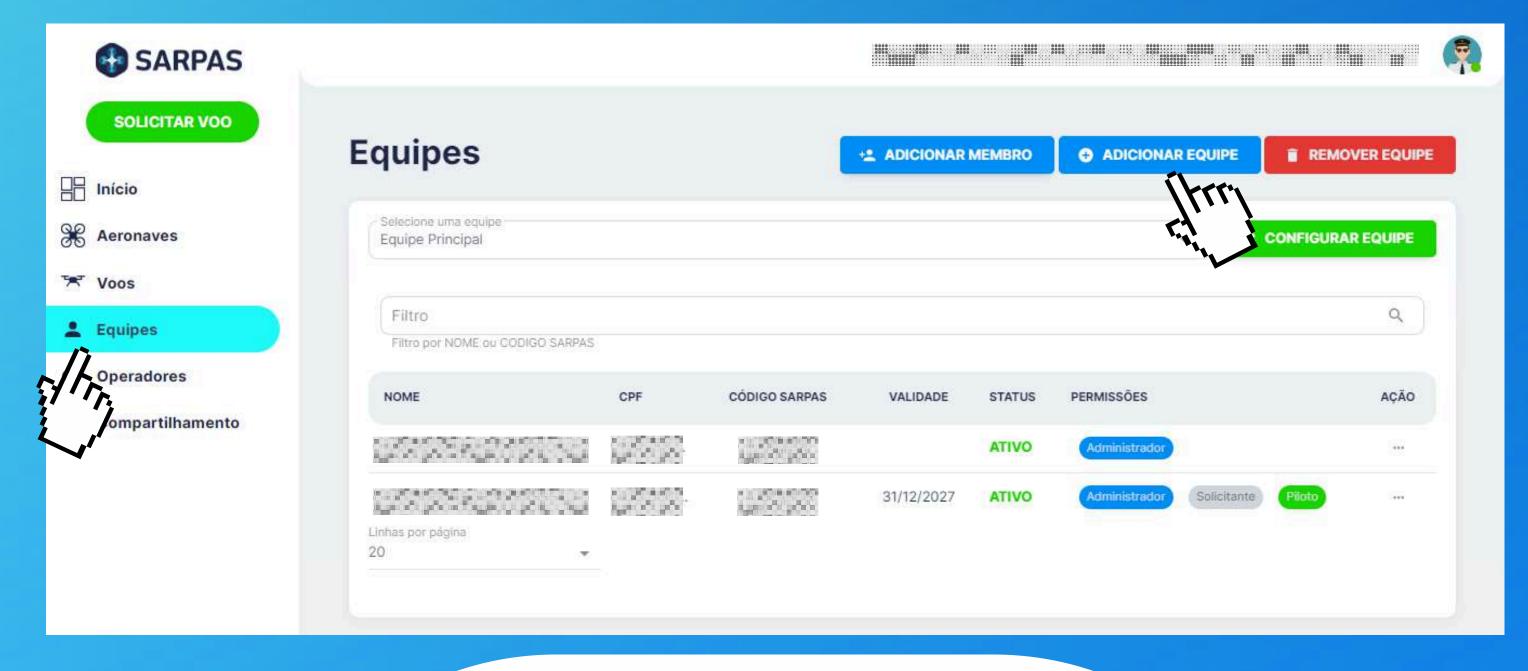
ATENÇÃO!

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



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.



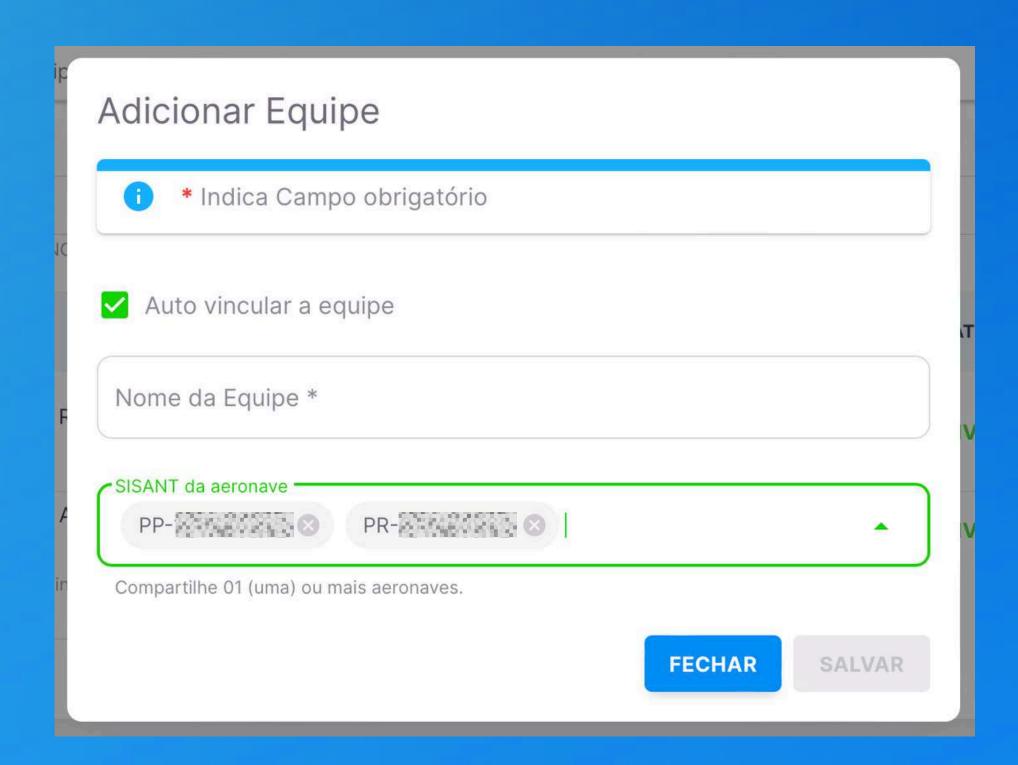
Para criar nova equipe:

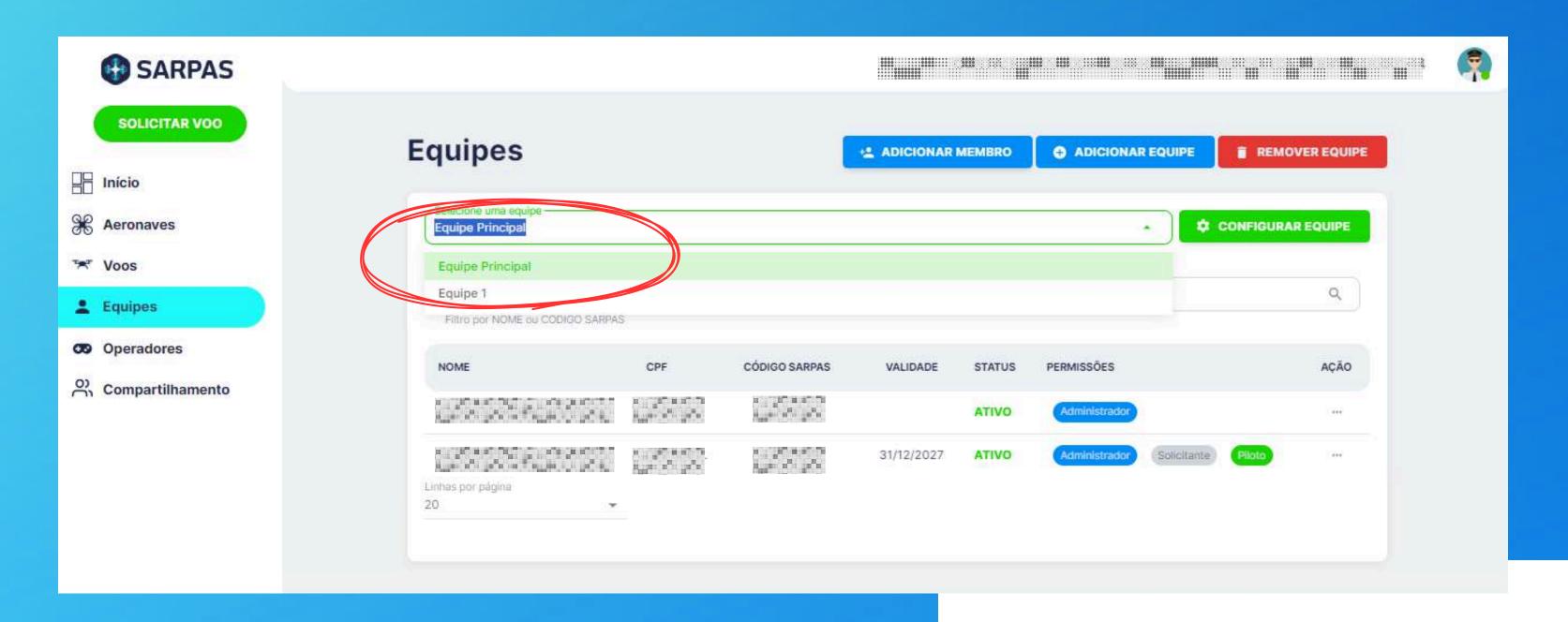
- 1. Acesse o **Perfil da Organização**.
- 2. No Menu Lateral, clique em Equipes.
- 3. Clique no botão azul ADICIONAR EQUIPE.

- 4. Insira o **nome** desejado da Equipe.
- 5. Selecione o **SISANT** da aeronave a ser inserida na Equipe.

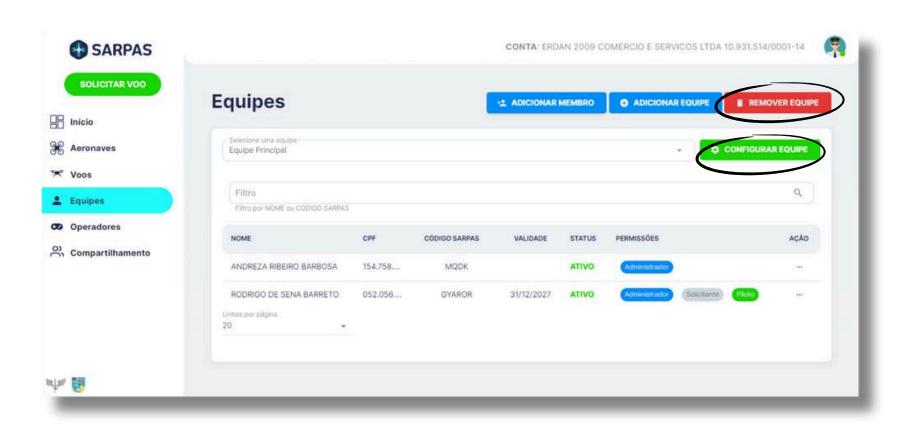
OBS: Poderá ser inserida <u>mais de uma</u> aeronave, desde que <u>previamente adicionada</u> ao perfil da ORGANIZAÇÃO.

6. Clique em SALVAR.

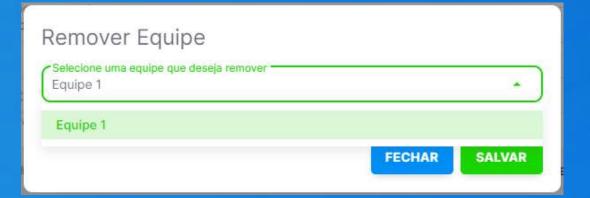


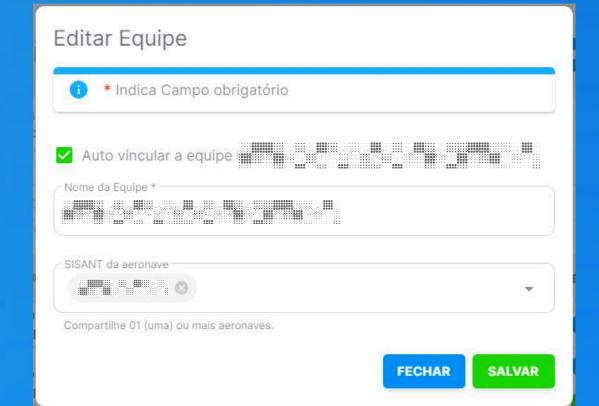


A Equipe Principal (Organização) e as Equipes criadas poderão ser acessadas ao clicar no nome dentro da caixa circulada. É possível, também, <u>excluir</u> um grupo ao clicar em **REMOVER EQUIPE** e <u>editar</u> as informações "**Nome da Equipe**" e "**Aeronaves Cadastradas**" de cada grupo ao clicar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



CRIAÇÃO DE EQUIPES

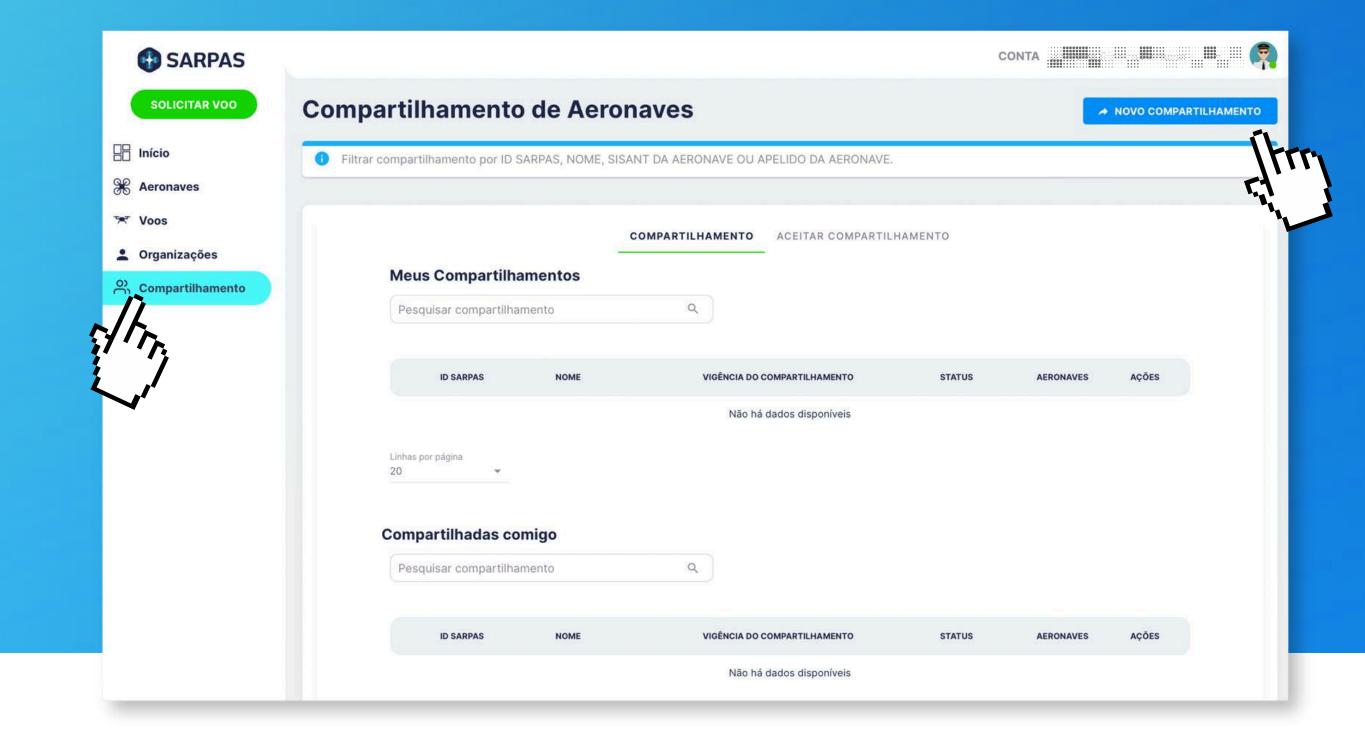








COMPARTILHAMENTO DE AERONAVES



Para compartilhar uma aeronave com outro perfil:

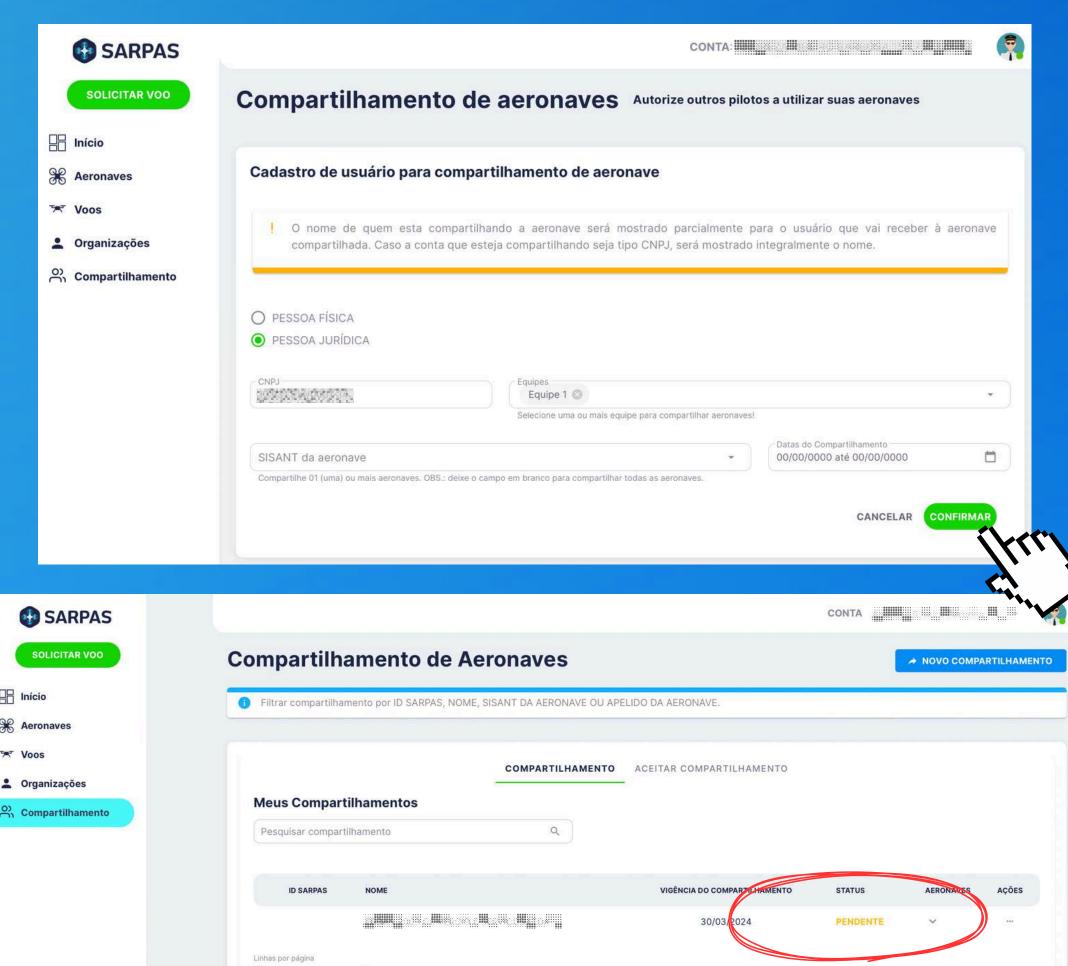
1. No Menu Lateral do **perfil que irá compartilhar a aeronave**, acesse **COMPARTILHAMENTO** e clique no botão azul **NOVO COMPARTILHAMENTO**.

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

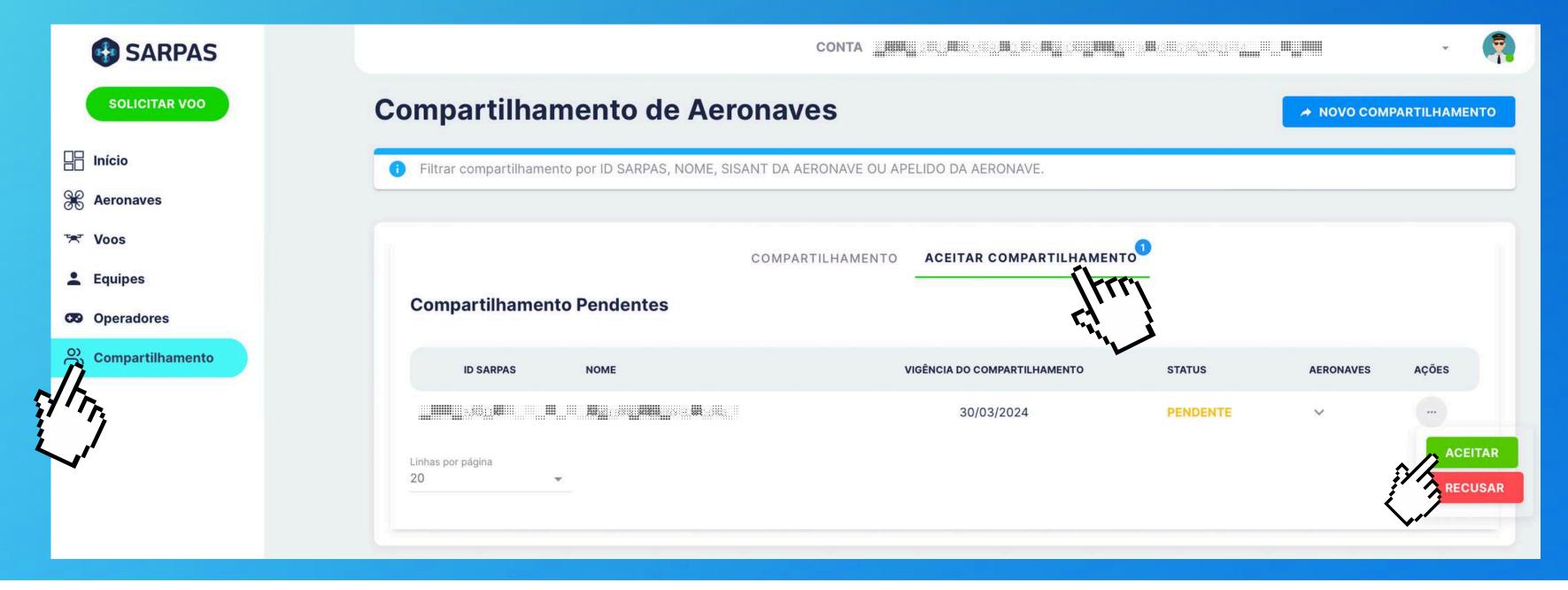


3. O compartilhamento permanecerá com **Status PENDENTE** até que o outro usuário aceite a solicitação.





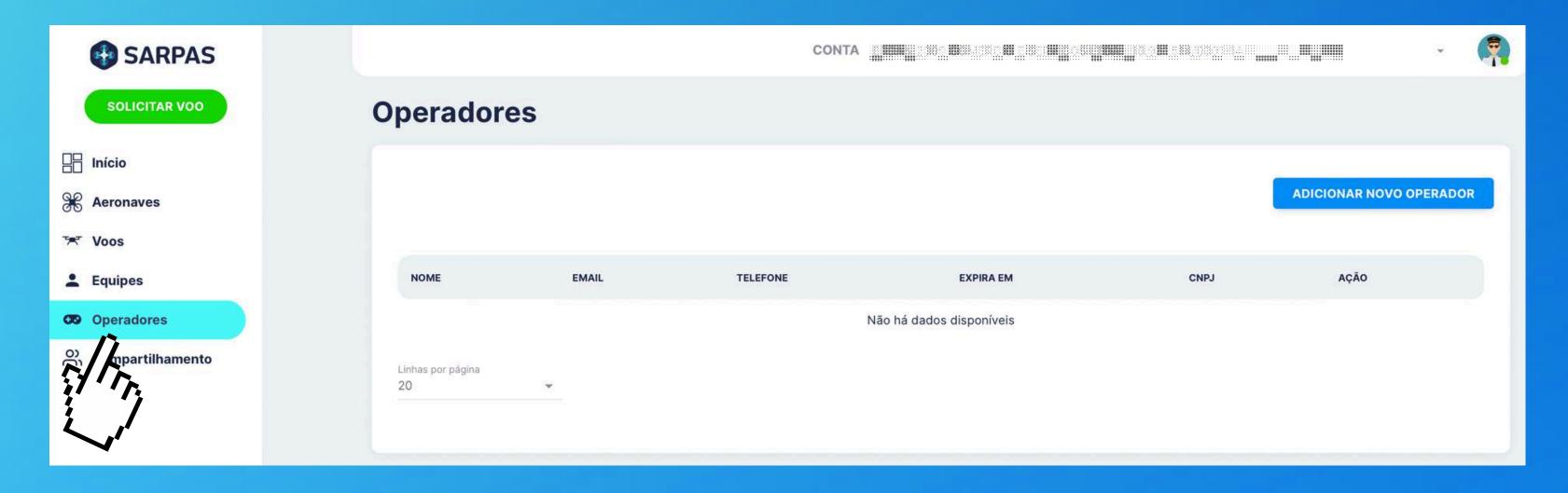
COMPARTILHAMENTO DE AERONAVES



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.

OPERADORES



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.



OPERADORES

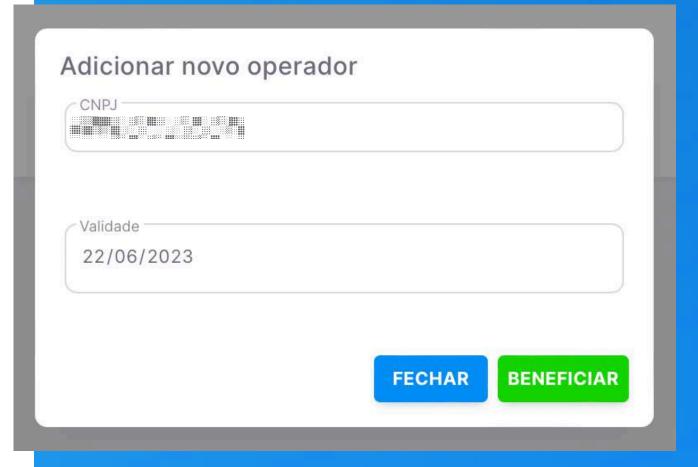


- 3. Informar o CNPJ do Contratado.
- 4. Informar o **período** de vigência da autorização.



IMPORTANTE!

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



Para os casos de dúvidas e sugestões:

Portal DRONE UAS

https://www.decea.mil.br/drone

Serviço de Atendimento ao Cidadão

https://servicos.decea.mil.br/sac

Voe seguro, voe legal!



