



IVAO

BRAZIL

SISTEMA DE PLANO DE VOO

Esse documento é uma tradução do manual do Sistema de Plano de Voo, disponível em: <https://wiki.ivao.aero/en/home/devops/websites/flightplansystem>

Esse documento descreve o sistema de gerenciamento de plano de voo que funciona com o *software* de piloto da IVAO.

O novo cliente de piloto (Altitude) introduziu uma nova forma de gerenciar e enviar seus planos de voo. O sistema de gerenciamento de plano de voo é agora o sistema de gerenciamento e arquivamento de todos os seus planos de voo e dados anexados.

Assim como na aviação real, os planos de voo agora são gerenciados de forma externa em um sistema centralizado. O software de piloto da IVAO vai obter as informações do servidor.

O servidor de plano de voo da IVAO está localizado em: <https://fpl.ivao.aero>

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Você deve utilizar a API de login da IVAO antes de entrar no sistema de plano de voo. Use a sua VID e sua senha da internet (*Website password*) para conseguir logar.

O sistema é dividido por áreas, que são:

1. Menu de plano de voo à esquerda;
2. Hora UTC e VID e nome do usuário conectado na barra superior;
3. Botão de preenchimento de plano de voo;
4. Importar um plano de voo externo;
5. Área que mostra os voos atuais e subsequentes;
6. Área de hangar das aeronaves.

21 Dec 14:22:17 UTC Erwan L'Hotellier (150259)

IVAO FLIGHT PLAN SYSTEM

Warning
This website shall be used with the new pilot client only. If you are running IvAp or X-IvAp, please log out to prevent any malfunctions.

FILE A FLIGHT PLAN

IMPORT FLIGHT PLAN
SELECT YOUR FLIGHT PLAN (.fpl) **Import**

UPCOMING FLIGHTS

VAOTDAM	OJAI - OBBI	B77L	Fly Now	EDIT
---------	-------------	------	---------	------

MY AIRPLANES

FFITK	BE58	File FP
FGWAN	C172	File FP
FRWAN	B737	File FP
FRWAN	B77L	File FP
FRWAN	CRJ2	File FP



MENU DE PREENCHIMENTO DE PLANO DE VOO

Quando você seleciona *"File a flight plan"*, esse menu abrirá.

INTERNATIONAL FLIGHT PLAN ©

<=[FPL - 7 Aircraft Identification - 8 Flight Rules - Type of Flight - S -]<=

9 Number 1 - Type of Aircraft - Wake Turbulence Cat. L - 10 Equipment ① S - S -]<=

13 Departure Aerodrome - Departure Time -]<=

Cruising Speed N - Level F -]<=

Route

16 Destination Aerodrome - Total EET - Altn Aerodrome - 2nd Altn Aerodrome -]<=

18 Other Information

DOF/201006

☐ World Tour

Supplementary Information

19 Endurance E/ - Person on Board P/ - Pilot in Command C/ Kamal Khan -]<=

Submit FPL

Você deve preencher todas as informações antes de enviar o plano de voo para o sistema.

Nessa página você pode:

- Preencher um plano de voo do zero no formato *ICAO*;
- Importar um plano de voo no formato padrão;
- Importar um plano de voo no formato *ICAO*.

File Flight Plan

Import .fpl

Browse

Import

Import from ICAO FPL

Select Aircraft from Hangar

Quando você clicar em *"xxxxx Aircraft from hangar"*, seu plano de voo terá algumas partes pré-preenchidas com as informações pré-determinadas das aeronaves presentes no seu hangar.



Select Aircraft from Hangar ×

Fill flight plan aircraft details from your aircraft in hangar.

FFITK - BE58

FFITK - BE58

FGWAN - C172

FRWAN - B737

FRWAN - B77L

FRWAN - CRJ2

N01906 - C172

Quando estiver utilizando a aeronave do seu hangar pela primeira vez, o seu hangar estará vazio. Você pode criar o seu hangar com as suas próprias aeronaves.













MENU DOS PLANOS DE VOO

Nessa parte temos 2 submenus:

- Planos de voo próximos;
- Planos de voo arquivados.

PLANOS DE VOO PRÓXIMOS

A seção de planos de voo próximos, mostrará os planos de voo disponíveis:

EOBT	Callsign	Departure	Destination	Aircraft	Filed At	Action
2019-10-06 22:00	VAOTDAM	LFRS	LFRB	BE58	2019-10-06 15:26:18	   
2019-10-06 14:00	VAOTDAM	VHHH	VIDP	B77L	2019-10-06 13:31:18	   
2019-10-06 12:50	VAOTDAM	EBBR	EBBR	C172	2019-10-06 12:19:30	   

- Somente o plano atual ativo será considerado pelo servidor da IVAO para o seu voo e conexão;
- Tenha certeza de que o seu plano está ativo todo o tempo dentro do software de piloto da IVAO e que nenhum outro plano será ativado, antes do fim do seu voo atual;
- Se o seu plano de voo atual ainda está ativo e você quer escolher o próximo plano, clique no botão "Fechar e arquivar." Dessa forma, o plano de voo selecionado será automático fechado.

Os botões de ação disponíveis são:

- Verde com a aeronave decolando: Reativação de um plano de voo antigo.
- Azul escuro com uma caneta: Edição do plano de voo.
- Cinza com a seta para baixo: Exportar o plano de voo.
- Vermelho com uma cesta: Fechar o plano de voo e arquivá-lo.



































PLANOS DE VOO ARQUIVADOS

Essa seção conterá todos os seus planos de voo arquivados, tendo sido voados ou não.

Archived Flight Plan

Show 10 entries Search:

EOBT	Callsign	Departure	Destination	Aircraft	Filed At	Action
2019-11-29 21:50	FFITK	LFBD	LFRS	BE58	2019-11-29 21:34:52	  
2019-11-17 19:45	VAOTDAM	ORBI	OJAI	B77L	2019-11-17 19:31:32	  
2019-11-14 22:27	VAOTDAM	EBBR	EBBR	C172	2019-11-14 21:57:56	  
2019-11-11 15:20	VAOTDAM	OTHH	ORBI	B77L	2019-11-11 15:08:49	  
2019-11-10 17:20	VAOTDAM	OOMS	OTHH	B77L	2019-11-10 17:05:52	  
2019-11-09 12:12	VAOTDAM	OKBK	OOMS	B77L	2019-11-09 11:53:04	  
2019-11-08 19:40	VAOTDAM	OSDI	OKBK	B77L	2019-11-08 19:25:06	  
2019-11-06 23:20	VAOTDAM	LFRS	LFRS	B77L	2019-11-06 22:50:59	  
2019-11-03 19:00	VAOTDAM	OIII	OSDI	B77L	2019-11-03 18:49:37	  
2019-10-31 20:45	VAOTDAM	UACC	OIII	B77L	2019-10-31 20:21:38	  

Showing 1 to 10 of 98 entries Previous 1 2 3 4 5 ... 10 Next

Você pode filtrar os planos de voo ao invés de procurar um por um, utilizando as colunas.

Os botões de ação disponíveis são:

- Cinza com a seta para baixo: Exportar o plano de voo.
- Azul escuro com dois papéis: Copiar e preencher um novo plano de voo com base no plano selecionado.
- Vermelho com uma cesta: Excluir definitivamente do servidor.





















MENU DE HANGAR DE AERONAVES

Você pode gerenciar as suas aeronaves preferidas dentro do hangar:

Aircraft Hangar

Add Aircraft

Show 10 entries Search:

Registration	Type	Action
FFITK	BE58	  
FGWAN	C172	  
FRWAN	B737	  
FRWAN	B77L	  
FRWAN	CRJ2	  
N01906	C172	  

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

Os botões de ação disponíveis são:

- Azul escuro com uma caneta: Editar a aeronave selecionada.
- Cinza com uma seta para a esquerda com uma página branca: Preencher um plano de voo com essa aeronave.
- Cesta vermelha: Excluir a aeronave selecionada.



Quando você cria ou edita uma aeronave você terá esse painel:

Edit Aircraft

AIRCRAFT DETAILS

Registration ⓘ
FRWAN

SELCAL ⓘ
ABEF

Aircraft Type
B77L

Wake Turbulence Cat.
H

Equipment ⓘ
SDE2E3FGJJ1RWXY

Transponder
H

Remarks
PBN/A1B1C1D1O1S1 DAT/VM

Save

Cancel

Os dados necessários são:

- Matrícula da aeronave.
- Tipo ICAO da aeronave.
- Categoria da esteira de turbulência.
- Equipamentos
- Transponder

Dados adicionais e opcionais são:

- Código SELCAL, somente para voos oceânicos.
- Remarks adicionais como PBN, NAV...

PREENCHIMENTO DO PLANO DE VOO

O preenchimento do plano de voo deverá seguir as instruções do manual disponível para consulta em nossa academia:
https://br.ivao.aero/academia/files/tutorials/plano_de_voo_2020.pdf

Sistema de Plano de Voo	Versão 2.0	1 de janeiro de 2021	Página 5	Doc. n.º 10
Departamento de Treinamento IVAO Brasil		Produzido por Maurício Xavier (551654) Autorizado por Lucas Ferrão (316499) e Lucas Campos (553734)		

Uso exclusivo para simulação



REVISÕES

DATA	RESPONSÁVEL	ALTERAÇÕES