



Centro Regional de  
Controle do Espaço Aéreo Sudeste



# Publicações Aeronáuticas

O que são Publicações de Informações Aeronáuticas?





É um conjunto integrado de produtos AIS utilizados para divulgação de assuntos altamente especializados, que obedecem a padrões internacionais, de interesse direto para os usuários da navegação aérea. Dentre os mais relevantes, aparecem:

- 1) AIP - BRASIL
- 2) CARTAS
- 3) SUPLEMENTO AIP
- 4) NOTAM (Notice to Air Men)
- 5) ROTAER
- 6) AIC

Todas as Publicações Aeronáuticas do DECEA podem ser encontradas no Portal AIS – Fonte Oficial de Informação Aeronáutica do Brasil.



The screenshot shows the AISWEB website interface. At the top left is the AISWEB logo. To its right are links for 'Abreviaturas', 'Fale Conosco', 'Português (Mudar)', and 'AMDT 27/19'. A search bar labeled 'Código ICAO' is also present. Below the logo is a navigation menu with buttons for 'INÍCIO', 'AERÓDROMOS', 'ESPAÇO AÉREO', 'NOTAM', 'CARTAS', and 'PUBLICAÇÕES'. The main content area features the text 'Fonte oficial de Informações Aeronáuticas do Brasil' over a background of an aeronautical chart. Below this text are six service tiles: 'NOTAM - Aviso aos Aeronavegantes', 'Cartas - Cartas de Navegação', 'AIC - Informações Circulares de Apoio', 'ROTAER - Diretório de Aeródromos', 'AIP-Brasil - Publicação Oficial do Brasil', and 'Suplementos AIP - Informações suplementares ao AIP'. On the right side of the screenshot, there is a 'Consulta Prévia ao Voo' section with a search input field for 'CÓDIGO ICAO' and a 'D-AMDT' section with a table of dates.

D-AMDT		
27/06 26-19	04/07 27-19	11/07 28-19

Site: AISWEB

Fonte oficial de **Informações Aeronáuticas** do Brasil

- NOTAM - Aviso aos Aeronavegantes
- Cartas - Cartas de Navegação
- AIC - Informações Circulares de Apoio
- ROTAER - Diretório de Aeródromos
- AIP-Brasil - Publicação Oficial do Brasil
- Suplementos AIP - Informações suplementares ao AIP

Consulta Prévia ao Voo

Insira no campo abaixo o indicador de localidade (OACI) do Aeródromo, TMA ou FIR desejada.

CÓDIGO ICAO

Não sabe o Indicador de Localidade? Clique Aqui

D-AMDT

27/06 26-19	04/07 27-19	11/07 28-19
----------------	----------------	----------------

A AIP é parte da documentação integrada de informação aeronáutica.

A AIP é dividida em três partes: **Generalidades (GEN)**, **Em Rota (ENR)** e **Aeródromos (AD)**, cada uma delas dividida em seções e subseções correspondentes, que contém diversos tipos de informação.

# Publicações Aeronáuticas



The screenshot shows the AISWeb interface. At the top, there is a navigation bar with the AISWEB logo, a search bar for 'Código ICAO', and a menu with options: INÍCIO, AERÓDROMOS, ESPAÇO AÉREO, NOTAM, CARTAS, and PUBLICAÇÕES. Below the navigation, the page title is 'AIP-Brasil Publicações'. A breadcrumb trail shows 'INÍCIO > AIP-BRASIL'. The main content area displays a grid of amendment cards. The current card, 'AMDT 20/06/19 AMDT 25-19', is highlighted in dark blue and shows 'AMDT', 'Completa', and 'ENRC'. Other cards include 'AMDT 23/05/19 AMDT 21-19' (NIL), 'AMDT 18/07/19 AMDT 29-19' (Completa), and 'AMDT 15/08/19 AMDT 33-19' (Completa). Each card has a green ribbon indicating its status.

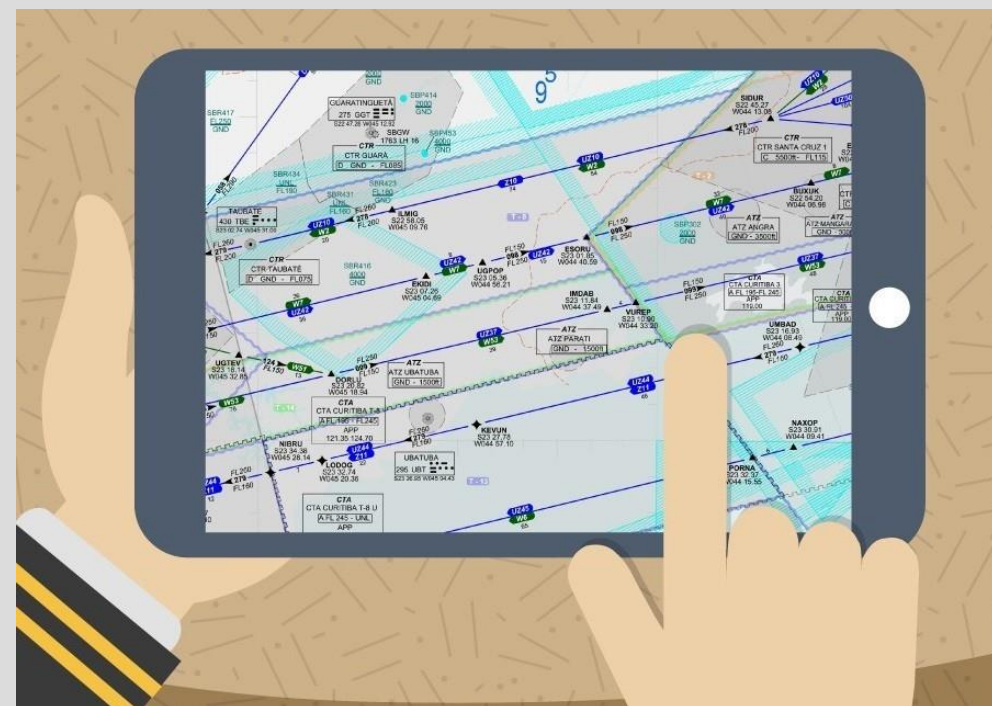
Após clicar na Publicação “AIP-Brasil”, o sistema AISWeb disponibilizará a emenda da AIP (AMDT) em vigor, as duas próximas emendas (AMDT futuras) e a emenda anterior.

# Publicações Aeronáuticas



The screenshot shows the AISWEB website interface. At the top, there are navigation links: 'Abreviaturas', 'Fale Conosco', 'Português (Mudar)', 'AMDT 27/19', and a search bar for 'Código ICAO'. Below this is a main menu with 'INÍCIO', 'AERÓDROMOS', 'ESPAÇO AÉREO', 'NOTAM', 'CARTAS', and 'PUBLICAÇÕES'. The main content area features the text 'Fonte oficial de Informações Aeronáuticas do Brasil'. Below this, there are several icons and links: 'NOTAM - Informações Aeronavegantes', 'ROTAER - Diretório de Aeródromos', 'Cartas - Cartas de Navegação', 'AIP-Brasil - Publicação Oficial do Brasil', 'AIC - Informações Circulares de Apoio', and 'Suplementos AIP - Informações suplementares ao AIP'. To the right, there is a 'Consulta Prévia ao Voo' section with a search box for 'CÓDIGO ICAO' and a table for 'D-AMDT' with columns for dates: 27/06 (26-19), 04/07 (27-19), and 11/07 (28-19).

São um complemento à **AIP-BRASIL** com o objetivo de divulgar as cartas previstas para a navegação aérea.



As referidas cartassão produzidas pelo DECEA, seguindo normas, métodos e técnicas voltadas a oferecer aos usuários um maior nível de confiança dos dados apresentados, e são as seguintes: **ADC, LC, PDC, AGMC, ATCSMAC, SID, IAC, STAR, ENRC, ARC e a VAC.**



Os erros, omissões ou divergências encontradas nas cartas aeronáuticas, bem como sugestões de melhorias deverão ser encaminhados ao:

INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA  
(ICA)  
Avenida General Justo, 160 - Centro  
Rio de Janeiro - RJ  
20021-340







O Suplementos AIP (SUP AIP) tem por finalidade modificar temporariamente a informação aeronáutica contida na AIP que possuir pelo menos uma das seguintes características:

- a) longa duração (três meses ou mais);
- b) curta duração que contenha textos longos (acima de 1.800 caracteres); e
- c) gráficos que afetem uma ou mais partes da AIP.





**Não** deverão ser divulgados como suplemento AIP os assuntos relacionados a:

- a) aeródromos que não constem na AIP ou que estejam exclusivamente na ROTAER; e
- b) procedimentos reservados.

As Publicações de SUP AIP deverão obedecer ao Calendário Unificado de Publicações do DECEA, que estabelece o prazo de antecedência de solicitação, divulgação ao usuário e entrada em vigor da informação.



O Calendário Unificado de Publicações do DECEA será publicado no portal AISWEB, por meio de Circular de Informação Aeronáutica (AIC).

<https://www.aisweb.decea.gov.br/?i=publicacoes&p=aic>



Endereço para acessar



<https://www.aisweb.decea.gov.br/?i=notam>

Abreviaturas > Fale Conosco > Português (Mudar) > AMDT 27/19 > Código ICAO

INÍCIO AERÓDROMOS - ESPAÇO AÉREO - **NOTAM** CARTAS - PUBLICAÇÕES -

## NOTAM

Aviso aos Aeronavegantes

INÍCIO > NOTAM

### Consultas de NOTAM

LOC FIR Estrangeiros Específico Verificação

Códigos ICAO (Indicadores de Localidade) separados por vírgula

Tipo: Nacional

Procurar

### 9 NOTAM em Vigor expedidos hoje

E1466/19 R E1438/19 SBCW 05/07/2019 12:17

SBR 589 (CISM) ACT

GND 145

29/07/19 11:00 a 08/08/19 21:00 UTC

JUL 29 TIL AUG 01 06 TIL 08 1100-2100

Essa página é atualizada automaticamente a cada 5 minutos.

### Últimos NOTAM emitidos



NOTAM é um aviso aos aeronavegantes que contém informação relativa ao estabelecimento, condição ou modificação de qualquer instalação aeronáutica, serviço, procedimento ou perigo, cujo conhecimento oportuno seja indispensável para os usuários da navegação aérea.



As Solicitações para a Divulgação de Informação Aeronáutica efetivadas por meio de NOTAM devem seguir as diretrizes contidas na **ICA 053-001**, norma editada pelo DECEA.



A finalidade do NOTAM é **divulgar antecipadamente** a Informação Aeronáutica de interesse direto e imediato para a segurança e regularidade da navegação aérea.

A divulgação antecipada só não ocorrerá nos casos em que surgirem deficiências nos serviços e instalações que, obviamente, não puderem ser previstas.

1. **NÃO** serão publicadas por meio de NOTAM as informações que apresentem textos extensos ou que contenham gráficos.



2. Serão consideradas informações de **curta duração** as que possuem o período de vigência de até 90 (noventa) dias.

3. Serão consideradas informações de **longa duração** as que possuem o período de vigência acima de 90 (noventa) dias.

4. **NÃO** será emitido NOTAM cujas informações estejam exclusivamente na parte GEN da AIP.

5. Na ICA 53-1, item 2.7, estão descritos os casos em que se **deve ou não** fazer NOTAM.

Os NOTAM podem ser consultados no portal AISWeb (<http://www.aisweb.aer.mil.br/?i=notam>) utilizando o indicador de localidade ICAO designado para a FIR, TMA ou Aeródromo.

The screenshot shows the AISWEB portal interface. At the top, there is a search bar for 'Código ICAO' and navigation tabs for 'INÍCIO', 'AERÓDROMOS', 'ESPAÇO AÉREO', 'NOTAM', 'CARTAS', and 'PUBLICAÇÕES'. The 'NOTAM' tab is selected. Below the navigation, the page title is 'NOTAM' with the subtitle 'Aviso aos Aeronavegantes'. A breadcrumb trail shows 'INÍCIO > NOTAM'. The main content area is titled 'Consultas de NOTAM' and features a search filter section with tabs for 'LOC', 'FIR', 'Estrangeiros', 'Específico', and 'Verificação'. The 'LOC' tab is active, and there is a text input field for 'Códigos ICAO (Indicadores de Localidade) separados por vírgula'. Below this is a 'Tipo' dropdown menu set to 'Nacional' and a 'Procurar' button. To the right, a section titled '9 NOTAM em Vigor expedidos hoje' displays a specific NOTAM entry: 'E1466/19 R E1438/19 SBCW 05/07/2019 12:17'. The entry details include 'SBR 589 (CISM) ACT', 'IF GND IF 145', and validity dates '29/07/19 11:00 a 08/08/19 21:00 UTC' and 'JUL 29 TIL AUG 01 06 TIL 08 1100-2100'. A note at the bottom states 'Essa página é atualizada automaticamente a cada 5 minutos.' Below the NOTAM entry is a section for 'Últimos NOTAM emitidos'.

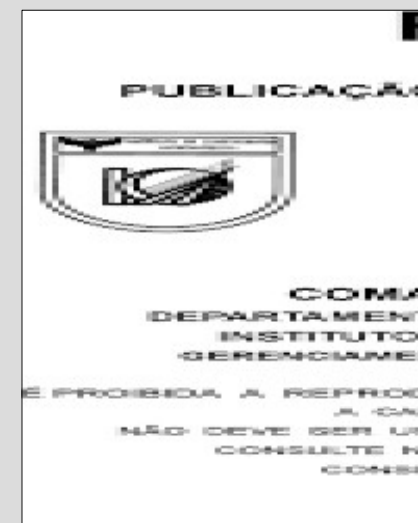




# Publicações Aeronáuticas



A Publicação Auxiliar de Rotas Aéreas (ROTAER) é produzida e distribuída pelo Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA) do Comando da Aeronáutica, e deve ser utilizada pelos aeronavegantes que necessitam obter informações adicionais àquelas publicadas na AIP, ou seja, em complemento à AIP.



O ROTAER tem por finalidade apresentar informações aeronáuticas que propiciem consultas cômodas e rápidas, tanto na fase de planejamento como na realização de um voo.

O ROTAER possui informações, dentre outras, sobre:

Tabela de conversão;

Alfabeto fonético e código Morse;

Abreviaturas;

Utilização dos Aeródromos/Helipontos;

Pouso e decolagem em pista de táxi;

Estações radiogoniométricas;

Radiodifusoras;

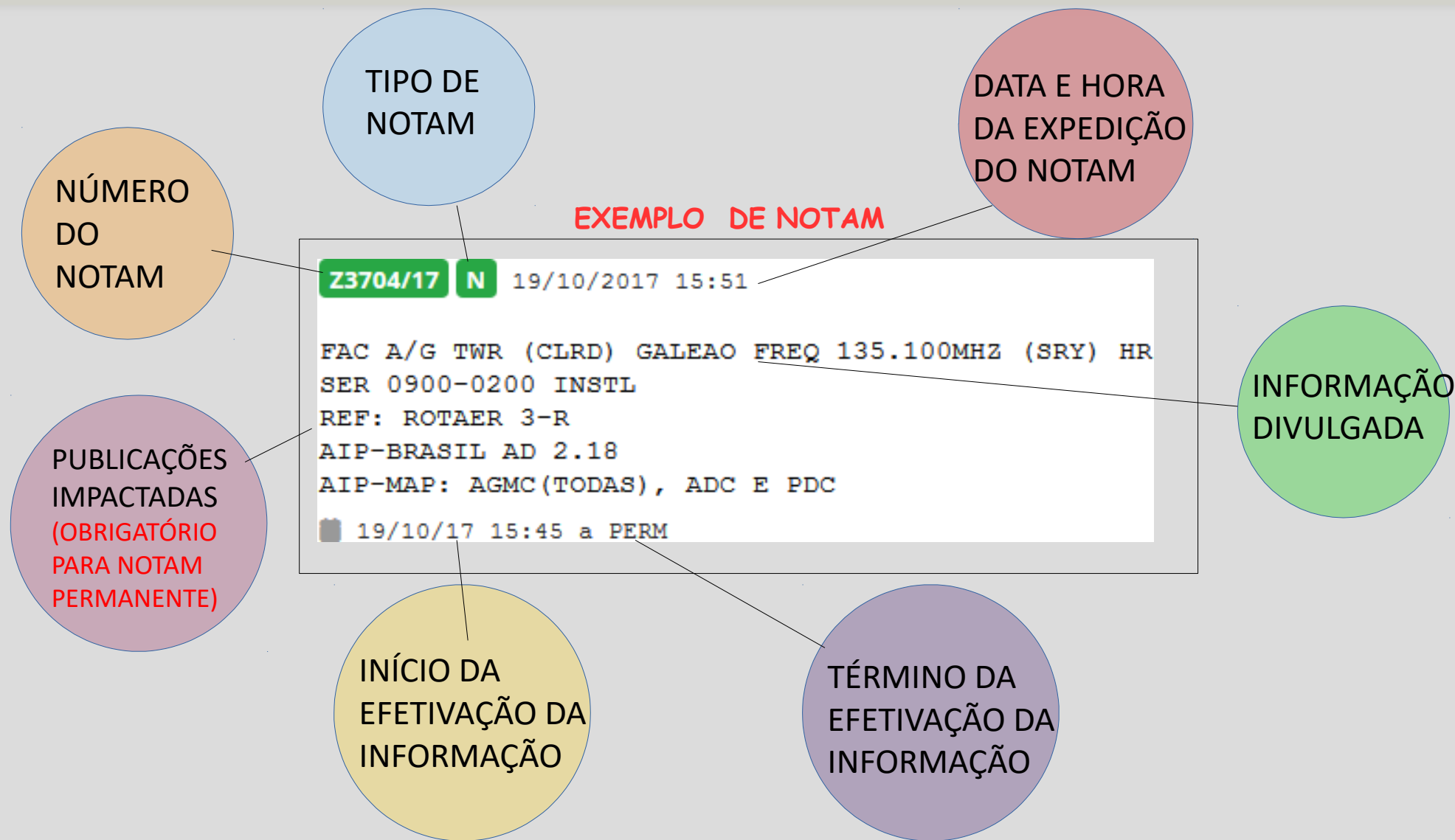
Região de Informação de Voo;

Terminais / Aeródromos / Helipontos; e

Indicadores de localidade.



# Publicações Aeronáuticas



# Publicações Aeronáuticas



The screenshot shows the AISWEB portal interface. At the top, there is a search bar for 'Código ICAO' and a navigation menu with options: INÍCIO, AERÓDROMOS, ESPAÇO AÉREO, NOTAM, CARTAS, and PUBLICAÇÕES. Below the navigation menu, there is a section titled 'Fonte oficial de Informações Aeronáuticas do Brasil'. To the left of this section is a sidebar with icons and text for: NOTAM (Aviso aos Aeronavegantes), Cartas (Cartas de Navegação), AIC (Informações Circulares de Apoio), ROTAER (Diretório de Aeródromos), AIP-Brasil (Publicação Oficial do Brasil), and Suplementos AIP (Informações suplementares ao AIP). To the right of the sidebar is a 'Consulta Prévia ao Voo' section with a search input field for 'CÓDIGO ICAO' and a 'D-AMDT' section with a calendar showing dates 27/06, 04/07 (selected), and 11/07. Red arrows in the image point to the 'ROTAER' option in the main menu and the 'ROTAER' option in the sidebar.

Para acessar o ROTAER, deverá selecionar a opção no portal AISWeb - “ROTAER”.

# Publicações Aeronáuticas



**AISWEB** > Abreviaturas > Fale Conosco > Português (Mudar) > AMDT 27/19 > Código ICAO

INÍCIO **AERÓDROMOS** ESPAÇO AÉREO NOTAM CARTAS PUBLICAÇÕES

Aeródromos  INÍCIO >

D-ADMT Tipo FIR Operação Códigos ICAO Nome do Aeródromo

Todos Todos Todos Todos Separados por vírgula Nome ou parte do Nome

UF Cidade Jurisdição Utilização Superfície da Pista Comprimento da Pista

Todos Nome ou parte do Nome Todos Todos Todos Igual Em Metros

Limpar Formulário Procurar

Poderá ser realizada a pesquisa, utilizando diversas informações disponíveis no ROTAER, conforme a necessidade do usuário.



Após selecionar a localidade, as informações do ROTAER aparecerão na tela conforme imagem ao lado



**AISWEB** > Abreviaturas > Fale Conosco > Português (Mudar) > AMDT 27/19 > Código ICAO

INÍCIO **AERÓDROMOS** ESPAÇO AÉREO NOTAM CARTAS PUBLICAÇÕES

## Congonhas (SBSP)

São Paulo/SP CIAD: **SP0001**

INÍCIO > CONGONHAS (SBSP)

### ROTAER

**Congonhas ( SBSP ) / SÃO PAULO, SP**  
AD PUB INFRAERO 5S UTC-3 VFR IFR L21 , L23 , L26

**17R** - L4 , L9(2,87) [1] , L10 , L12A - ( 1940x45 ASPH 50/F/B/X/T COMP [2] L14A , L15 ) - L9 [1] , L10 , L12A - **35L**

**17L** - L9 [1] , L10 , L12 - ( 1495x45 ASPH 38/F/B/X/U [4] L14 , L15 ) - L9 [1] , L10 , L12 - **35R**

**COM** -TORRE [9] 118.050 127.150 [15]  
SOLO [9] 121.900  
TRÁFEGO [9] [12] 120.600  
ATIS [10] [8] 127.650

**RDONAV** -ILS CAT I 35L ICO 110.1 2337.165/04639.69W  
ILS/DME 17R ISP 109.3 2338.265/04638.93W  
VOR/DME CGO [2] 116.9 2337.655/04639.28W  
NDB (LO) DAD 200 2342.345/04636.08W

**CMB** - [11] TF **SER** - S1 **RFFS** - CAT - 7

**MET** - [6] [13]

**AIS** - [3] [7] (11) 5531-7602

**RMK** - **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**  
a. Horário de funcionamento do aeroporto São Paulo/Congonhas será das 09:00 às 02:00.  
b. Entre 0900/1000 UTC e 0100/0200 UTC, serão proibidas as operações de ACFT cujos níveis de ruído estejam em desacordo com os limites estabelecidos nas subpartes "C" e "F" do Regulamento Brasileiro de Homologação Aeronáutica (RBAC 36), equivalentes aos capítulos 3, 5 e 10 do Anexo 16/volume 1 à Convenção de Aviação Civil Internacional e atualizações

**D-AMDT 18/19** 23 37 34S/046 39 23W  
802 (2631)  
SBCW (SRPV-SP)

### NAScer/POR DO SOL

↑ ☀️ ⚙️ ↓  
09:49 20:33

Ver Tabela

Leaflet | Map data © OpenStreetMap

### REDEMET

**METAR**  
051600Z 19008KT 9000 BKN009 OVC011 12/10  
Q1020=

**TAF**  
050900Z 0512/0524 20007KT 7000 RA BKN008

# Publicações Aeronáuticas



Fonte oficial de **Informações Aeronáuticas** do Brasil

- TAM - Informações para Aeronavegantes
- Cartas - Cartas de Navegação
- AIC - Informações Circulares de Apoio**
- ROTAER - Diretório de Aeródromos
- AIP-Brasil - Publicação Oficial do Brasil
- Suplementos AIP - Informações suplementares ao AIP

Consulta Prévia ao Voo  
Insira no campo abaixo o indicador de localidade (OACI) do Aeródromo, TMA ou FIR desejada.

CÓDIGO ICAO

Não sabe o Indicador de Localidade? Clique Aqui

D-AMDT

27/06 26-19	04/07 27-19	11/07 28-19
----------------	----------------	----------------

É a publicação utilizada para divulgar informações que não satisfazem aos requisitos para publicação em NOTAM ou AIP.



Essas informações são de natureza explicativa, de assessoramento e, até mesmo, administrativa ou técnica.



As Circulares de Informação Aeronáutica (AIC), poderão ser acessadas no portal AISWeb, por meio do endereço:

<https://www.aisweb.decea.gov.br/?i=publicacoes&p=aic>



## BRASIL

MINISTÉRIO DA DEFESA – COMANDO DA AERONÁUTICA  
DEPARTAMENTO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO  
Av. General Justo, 160 – CEP 20021-130 – Rio de Janeiro/RJ  
<http://www.decea.gov.br>

AIC  
N  
42 / 18  
19 JUL 2018

### ROTAER DIGITAL

Período de Vigência: de 19 JUL 2018 a PERM.

#### 1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

##### 1.1 FINALIDADE

Esta Circular de Informações Aeronáuticas (AIC) tem por finalidade divulgar o sistema de disponibilização de informações de Aeródromos civis e militares no Brasil denominado como ROTAER digital.

##### 1.2 ABREVIATURAS

AIP – Publicação de Informação Aeronáutica.  
AIRAC – Regulação e Controle de Informação Aeronáutica.  
AISWEB – Informações Aeronáuticas na WEB.  
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil  
EMAER – Estado Maior da Aeronáutica.  
GEILOC – Gerenciamento de Indicador de Localidade  
INFO TEMP – Informações temporárias divulgadas no ROTAER digital, que durante o seu período de vigência, substitui as informações permanentes.  
SDIA – Solicitação de Divulgação de Informação Aeronáutica.

##### 1.3 CONCEITUAÇÕES

1.3.1 AERÓDROMOS COMPARTILHADOS – Aeródromo sede de Unidade Aérea Militar e que compartilhe sua infraestrutura nos termos do artigo 33 do Código Brasileiro de Aeronáutica.

1.3.2 EMENDA DIGITAL – Pacotes de atualização do ROTAER digital que são numerados e efetivados todas as quintas-feiras.

1.3.3 INFORMAÇÕES DIVULGADAS – Informações disponibilizadas no ROTAER digital, como INFO TEMP, antes da data prevista para efetivação.

1.3.4 INFORMAÇÕES EFETIVADAS – Informações disponibilizadas no ROTAER digital a partir da data de efetivação e INFO TEMP que estão dentro do período de vigência.

1.3.5 INFORMAÇÕES INCORPORADAS – Informações permanentes, que após divulgadas e efetivadas, são inseridas no Banco de Dados Aeronáuticos.

1.3.6 SDIA VALIDADAS – São solicitações que serão incorporadas à Emenda digital cuja a data limite da aprovação será de até 5 dias antes da efetivação da Emenda.

Número e  
Tipo da AIC



# Publicações Aeronáuticas



Centro Regional de  
Controle do Espaço Aéreo Sudeste



FORÇA AÉREA BRASILEIRA  
*Asas que protegem o País*

