



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo



Centro de Gerenciamento
da Navegação Aérea



Relatório Diário Pós-Operações MARÇO 2021 – Dia 16



INTRODUÇÃO

CONTEXTO GERAL

O **Relatório Diário Pós-Operações – RD_POPS** faz parte de um conjunto de produtos do Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea (CGNA) com o objetivo de medir, investigar e informar sobre os processos e atividades operacionais executados para o desenvolvimento das melhores práticas e/ou lições aprendidas que, futuramente, melhorarão os processos e as atividades operacionais do CGNA e do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB) como um todo.

CONTEÚDO

Este documento contém informações sobre:

- a) Principais ocorrências operacionais registradas;
- b) Medidas ATFM aplicadas;
- c) Monitoramento da demanda nacional; e
- d) Índice nacional de atrasos.

Os dados utilizados foram coletados das seguintes fontes:

- a) Relatório Diário (CGNA e FMC);
- b) SIGMA e TATIC FLOW; e
- c) HST VOOS e Concessionárias.

PLANO DE OPERAÇÕES

Outras informações (comparação entre demanda prevista e realizada, capacidade de pista e espaço aéreo, entre outras) podem ser encontradas nas análises pós-operações realizadas semanalmente no âmbito do **Plano de Operações – Retomada COVID-19**, disponíveis para download no Portal Operacional do CGNA, aba RECURSOS, no link: <http://portal.cgna.gov.br>.

CONTATOS

Sugestões, dúvidas e críticas devem ser enviadas para a Subdivisão de Pós-Operações (POS-OPS) da Divisão de Operações (DO) do CGNA, por meio do endereço eletrônico pos-operacao@cgna.gov.br.

PARTE I – OCORRÊNCIAS OPERACIONAIS

Descrição dos principais eventos que causaram impactos operacionais em voos da aviação comercial, como esperas no solo ou em voo, relacionados à meteorologia, desbalanceamento entre capacidade e demanda ou degradação de infraestrutura aeroportuária ou de órgãos de controle de tráfego aéreo, com reflexos nas respectivas capacidades (entre 03:00 e 02:59UTC).

CIRCUNSTÂNCIA	IMPACTO
SBKP: controle de fluxo, das 14:38 às 14:50.	Esperas: 03 AZUL.
SBBR: cachorros na RWY 11L, das 10:02 às 10:15.	Espera DEP: SID9305.
SBBE: chuva moderada, das 18:28 às 18:40.	Esperas: 03 AZUL.
SBRJ: meteorologia adversa, das 18:36 às 19:28.	Esperas: 01 LATAM e 01 AZUL.

PARTE II – MEDIDAS ATFM

Descrição das medidas ATFM aplicadas pelo CGNA visando o equilíbrio entre a demanda tática e a capacidade disponível (entre 03:00 e 02:59UTC).

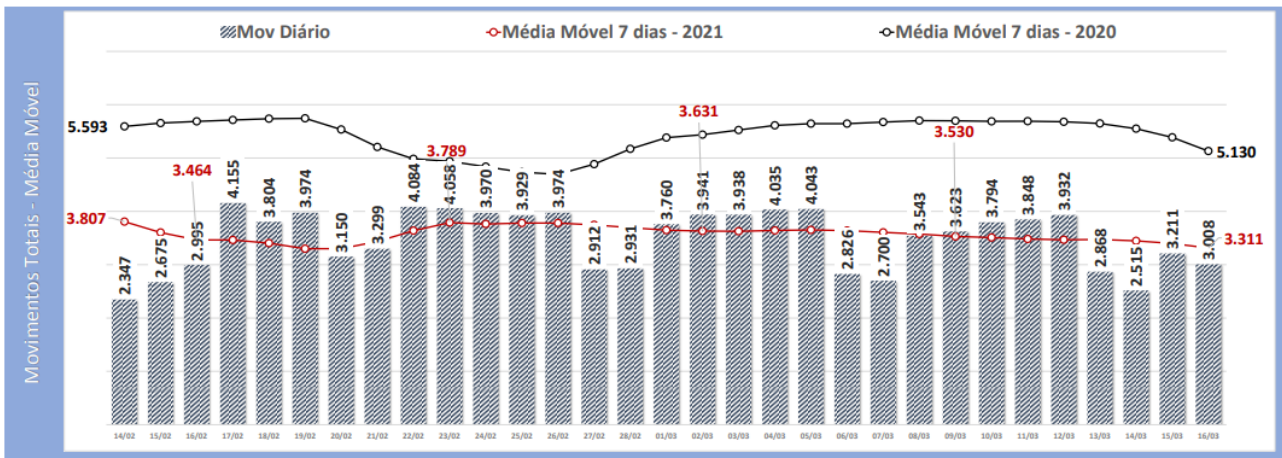
Início	Fim	Origem	Destino	Elemento Regulado	Tipo de Medida	Motivo	PDA
-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda:

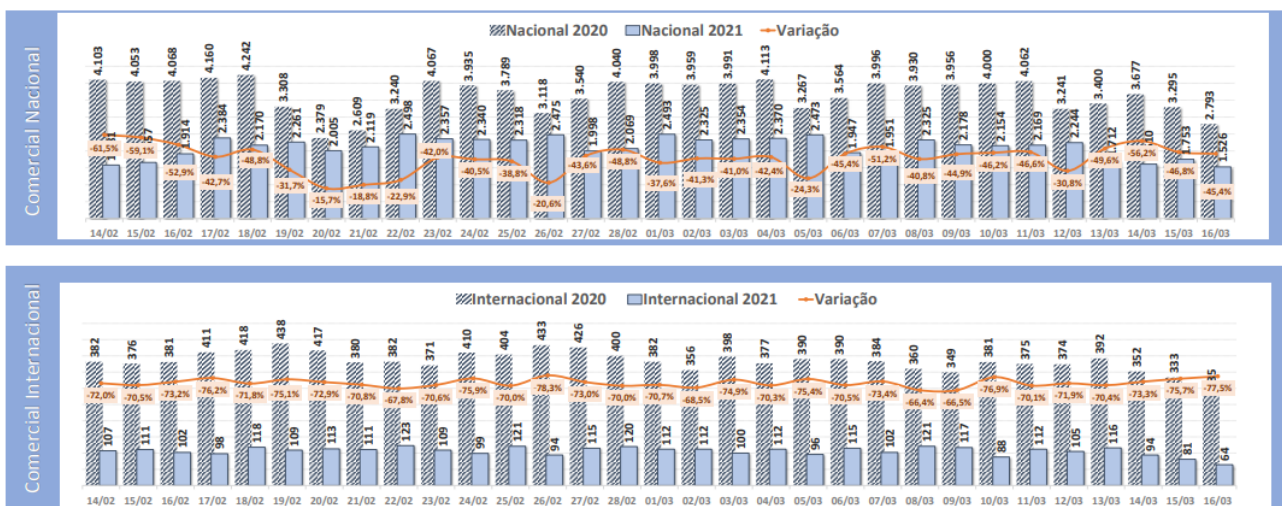
- **Início:** hora de início da aplicação da medida ATFM;
- **Fim:** hora do término da aplicação da medida ATFM;
- **Origem:** setor de espaço aéreo ou aeródromo que aplicou a medida ATFM;
- **Destino:** setor de espaço aéreo ou aeródromo que recebeu a demanda regulada;
- **Elemento Regulado:** setor de espaço aéreo ou aeródromo que possui capacidade declarada no qual foi detectado possível desbalanceamento entre demanda e capacidade;
- **Tipo de Medida:** tipo de medida ATFM aplicada, nos termos da ICA 100-22;
- **Motivo:** descrição do evento que causou (ou contribuiu para) o desbalanceamento entre a demanda e a capacidade; e
- **PDA:** indicação do possível desbalanceamento entre a demanda e a capacidade no Plano Diário ATFM (PDA) – SIM, NÃO ou NA (não aplicável – quando o desbalanceamento ocorrer por evento inesperado e que não poderia ser previsto).

PARTE III – MONITORAMENTO DA DEMANDA NACIONAL

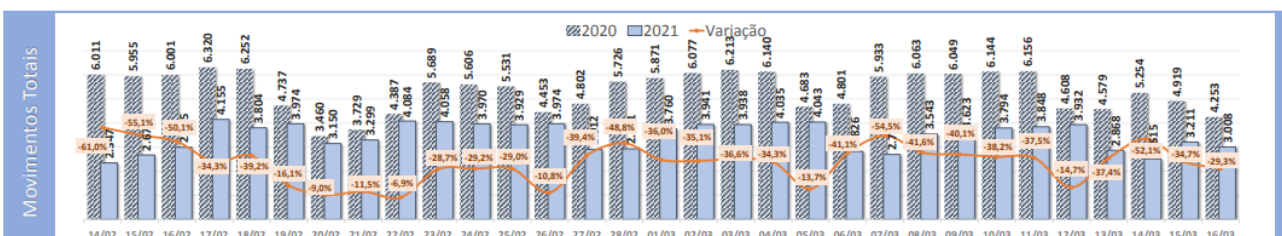
3.1 MÉDIA MÓVEL: últimos sete dias.



3.2 MOVIMENTOS DA AVIAÇÃO COMERCIAL: últimos trinta dias.



3.3 MOVIMENTOS TOTAIS: últimos trinta dias.

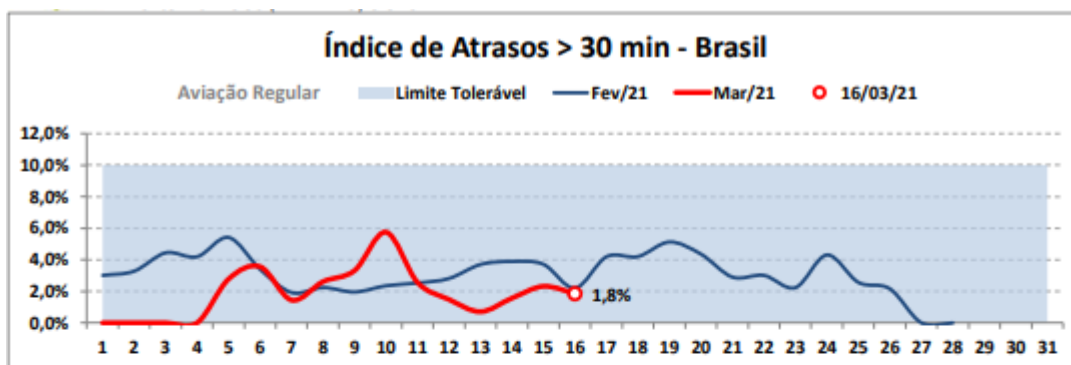


Informações mais detalhadas quanto ao monitoramento da demanda nos principais aeroportos do Brasil estão disponíveis nos relatórios semanais produzidos no âmbito do **Plano de Operações – Retomada COVID19**, no Portal Operacional do CGNA, aba RECURSOS, link: <http://portal.cgna.gov.br>.

PARTE IV – ÍNDICE DE ATRASOS

Monitoramento do índice nacional de atrasos (média dos principais aeroportos do país), considerados atrasos as operações realizadas em horário superior a 30 minutos do horário previsto.

4.1 ÍNDICE NACIONAL DE ATRASOS:



RANKING por Aeroporto

Dia: 16/03/21 - 3ªf	(Comparado à 3ªf anterior)	
	Aviação Regular	Atrasos
BRASIL (58 Aero.)	1.252 ▼	1,8% ▼
1º Guarulhos	338 ▼	3,6% ▼
2º Recife	137 ▼	2,2% ▲
3º Confins	130 ▼	0,8% ▼
4º Santos Dumont	103 ▼	1,9% ▼
5º Congonhas	102 ▼	1,0% ▼
6º Curitiba	41 ▼	4,9% ▲
7º Belém	41 ▲	0,0% ▼
8º Maceió - AL	32 ▼	0,0% ■
9º Manaus	27 ▼	0,0% ▼
10º Galeão	26 ▼	3,8% ▲
11º Cuiabá	24 ▼	0,0% ■
12º Goiânia	21 ▼	0,0% ▼
13º São Luis	20 ▼	0,0% ■
14º São Gonçalo A.	18 ▼	0,0% ■
15º Foz Do Iguaçu	18 ▲	0,0% ■
16º Aracaju - SE	18 ▼	0,0% ■
17º João Pessoa	18 ▼	0,0% ■
18º Uberlândia	17 ▼	5,9% ▲
19º Navegantes	16 ▼	0,0% ■
20º Campo Grande	13 ▼	0,0% ▼

RANKING por Cia Aérea

Dia: 16/03/21 - 3ªf	(Comparado à 3ªf anterior)	
	Aviação Regular	Atrasos
BRASIL	1.252 ▼	1,8% ▼
1º AZUL	568 ▼	1,1% ▼
2º TAM	322 ▼	1,6% ▼
3º GOL	234 ▼	0,4% ▼
4º SIDERAL AIR CARGO	20 ■	25,0% ▲
5º PASSAREDO	12 ▼	0,0% ▼
6º American Airlines	8 ▲	0,0% ■
7º QATAR	7 ■	0,0% ■
8º KLM AIRLINES	6 ▲	0,0% ■
9º UNITED AIRLINES	6 ■	0,0% ▼
10º COPA AIRLINES	6 ■	33,3% ▲
11º TOTAL	6 ■	0,0% ▼
12º DELTA AIR LINES	4 ■	0,0% ■
13º AIR FRANCE	4 ■	25,0% ▲
14º LAN-CHILE	2 ■	0,0% ■
15º LUFTHANSA	2 ■	0,0% ■
16º AEROMEXICO	2 ■	0,0% ■
17º Aerolineas Argentina	2 ▼	0,0% ■
18º SWISS	2 ■	0,0% ■
19º TURKISH AIRLINES	2 ■	0,0% ▼
20º ETHIOPIAN AIRLINES	2 ▼	0,0% ■