



Departamento de Controle do Espaço Aéreo



Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea



Relatório Diário Pós-Operações agosto 2021 – Dia 9



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
SBGL: recolhimento de paraquedas na RWY, das 16:29 às 16:38.	Esperas: 1 LATAM e 1 FAB.

PARTE II – MEDIDAS ATFM

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

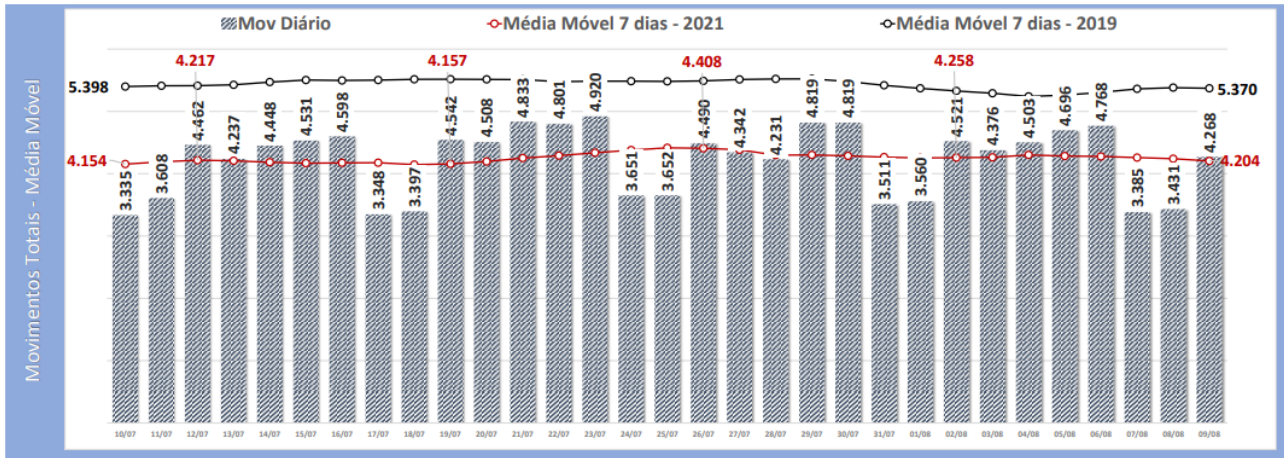
Início	Fim	Origem	Destino	Elemento Regulado	Tipo de Medida	Motivo	PDA
18:30	20:00	RE-7	SBRF	SBRF	MIT 15	METEOROLOGIA ADVERSA	NA

Legenda:

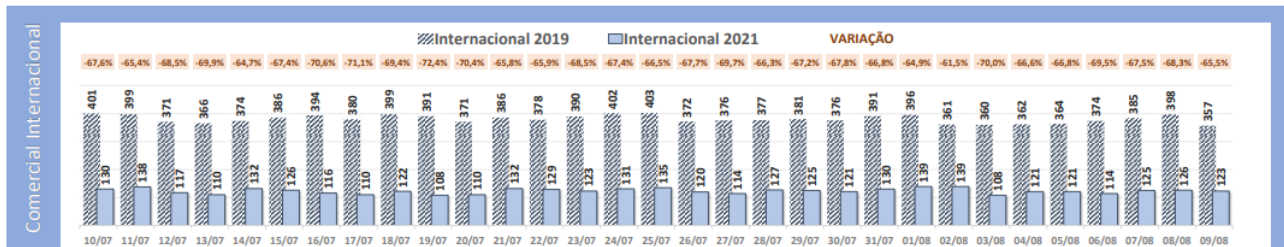
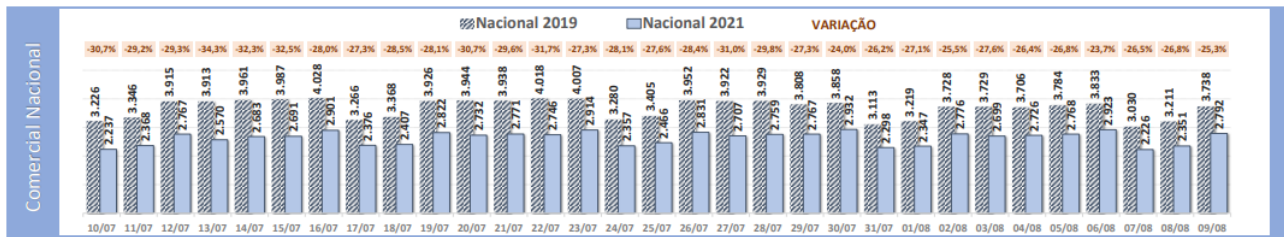
- **Início:** hora de início da aplicação da medida ATFM;
- **Fim:** hora do término da aplicação da medida ATFM;
- **Origem:** setor de espaço aéreo ou aeródromo que aplicou a medida ATFM;
- **Destino:** setor de espaço aéreo ou aeródromo que recebeu a demanda regulada;
- **Elemento Regulado:** setor 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

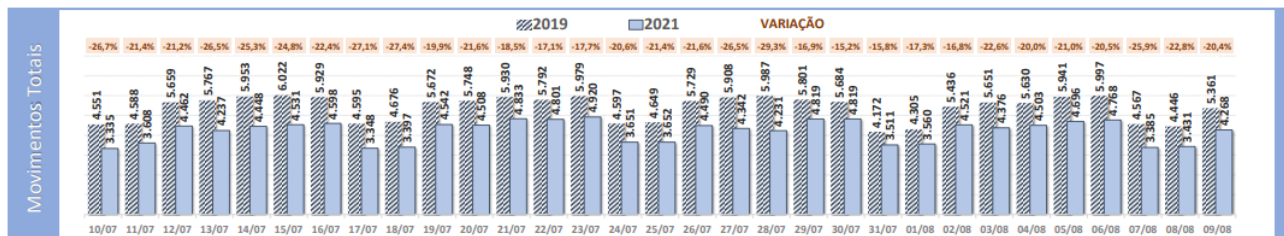
3.1 MÉDIA MÓVEL: últimos sete dias.




3.2 MOVIMENTOS DA AVIAÇÃO COMERCIAL: últimos trinta dias.



3.3 MOVIMENTOS TOTAIS: últimos trinta dias.



3.4 RANKING AEROPORTOS: Top 10 diário.



TOP 10 :: 09 AGO 2021 (MON - WEEK 33)							2019/2021	
RANKING	EVOLUTION	AD	DEP/ARR	MON: WEEK - LAST WEEK		MON :: WEEK 33 / WEEK 33		
				DIFF	DIFF %	DIFF %		
1	■	SBGR	566	-	7	1,2%	-	30,6%
2	▲	Sbsp	350	-	2	0,6%	-	43,9%
3	▲	SBKP	332	-	8	2,4%	-	0,0%
4	▼	SBBR	323	-	33	9,3%	-	27,3%
5	■	SBRJ	232	-	12	4,9%	-	23,4%
6	■	SBRF	219		0	0,0%	+	2,8%
7	■	SBCF	196	-	4	2,0%	-	31,9%
8	■	SBSV	184	-	1	0,5%	-	10,7%
9	■	SBPA	168	+	5	3,1%	-	29,7%
10	▲	SBFZ	139	+	3	2,2%	-	10,3%

O ranking acima apresenta a evolução da demanda nos principais aeroportos brasileiros. Não foram considerados, para efeitos do ranqueamento, os aeródromos cuja operação não possua quantidade relevante de aviação comercial (SBBI, SBMT, SBJR e outros) ou aeródromos militares (SBYS, SBMN etc.).

Legenda:

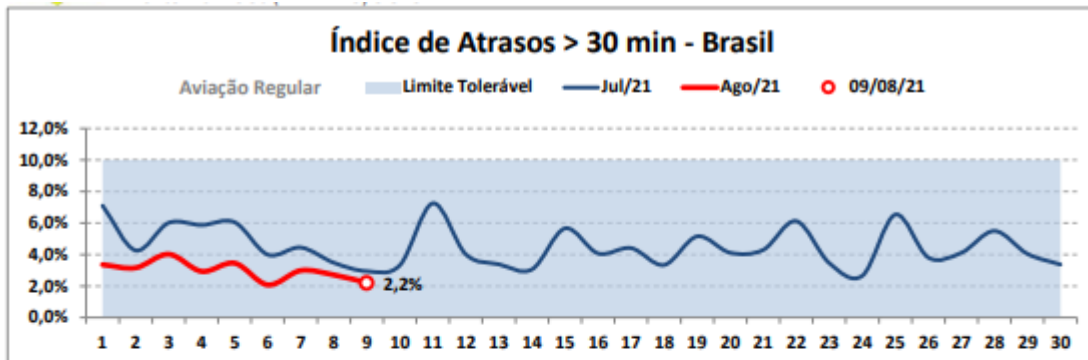
COLUNA	INFORMAÇÃO
<i>Ranking</i>	De 1 a 10, posição no ranking do dia.
<i>Evolution</i>	Informa se o aeroporto subiu ▲, desceu ▼ ou se manteve ■ a posição no ranking.
<i>AD</i>	Código ICAO do aeroporto.
<i>DEP/ARR</i>	Número de operações de Pouso e Decolagem (Fonte: TATIC FLOW).
<i>DIFF</i>	Variação no total de operações (comparação com semana anterior).
<i>DIFF %</i>	Percentual da variação no total de operações (comparação com semana anterior).
<i>DIFF %</i>	Percentual da variação no total de operações (comparação com 2019).

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: 09/08/21 - 2ªf	(Comparado à 2ªf anterior)	
	Aviação Regular	Movimentos
1º Guarulhos	525 ▼	3,4% ▼
2º Congonhas	218 ▫	0,5% ▼
3º Confins	191 ▲	1,0% ▼
4º Santos Dumont	185 ▼	0,5% ▼
5º Recife	183 ▼	3,8% ▲
6º Galeão	98 ▲	1,0% ▼
7º Curitiba	86 ▲	2,3% ▼
8º Belém	58 ▼	1,7% ▼
9º Manaus	55 ▲	3,6% ▼
10º Goiânia	50 ▲	2,0% ▼
11º Cuiabá	49 ▼	2,0% ▼
12º São Gonçalo A.	45 ▼	4,4% ▲
13º Maceió - AL	43 ▲	4,7% ▼
14º Navegantes	36 ▲	0,0% ▼
15º Campo Grande	29 ▫	0,0% ▼
16º São Luis	28 ▫	3,6% ▫
17º João Pessoa	25 ▼	0,0% ▫
18º Foz Do Iguaçu	24 ▫	0,0% ▼
19º Uberlândia	23 ▲	0,0% ▫
20º Aracaju - SE	22 ▫	0,0% ▫

RANKING por Cia Aérea

Dia: 09/08/21 - 2ªf	(Comparado à 2ªf anterior)	
	Aviação Regular	Movimentos
1º AZUL	801 ▲	1,6% ▼
2º TAM	605 ▼	2,0% ▼
3º GOL	562 ▲	0,5% ▼
4º PASSAREDO	15 ▲	6,7% ▲
5º COPA AIRLINES	12 ▫	25,0% ▲
6º TAP PORTUGAL	7 ▼	28,6% ▲
7º QATAR	6 ▼	0,0% ▼
8º American Airlines	4 ▫	0,0% ▼
9º KLM AIRLINES	4 ▫	0,0% ▫
10º LAN-CHILE	4 ▼	0,0% ▫
11º UNITED AIRLINES	4 ▫	25,0% ▫
12º TURKISH AIRLINES	4 ▫	0,0% ▼
13º SIDERAL AIR CARGO	4 ▫	25,0% ▲
14º DELTA AIR LINES	2 ▫	50,0% ▫
15º AIR FRANCE	2 ▼	50,0% ▲
16º LUFTHANSA	2 ▫	0,0% ▫
17º IBERIA	2 ▼	50,0% ▲
18º AEROMEXICO	2 ▫	50,0% ▲
19º TAM MERCOSUR	2 ▼	0,0% ▫
20º AVIANCA - AVA	2 ▫	0,0% ▫