



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo



Centro de Gerenciamento
da Navegação Aérea



Relatório Diário Pós-Operações Outubro 2020 – Dia 27



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; e
- c) Indicadores de atrasos: índice nacional e índices dos principais aeroportos do país (Belém, Confins, Congonhas, Curitiba, Galeão, Guarulhos, Recife e Santos Dumont).

Os dados utilizados foram coletados das seguintes fontes:

- a) Relatório Diário (COT-CDM e FMC); e
- b) 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 e críticas devem ser enviadas para a Seção de Pós-Operações (OFPO) da Subdivisão de Gerenciamento de Fluxo de Tráfego Aéreo (ATFM) da Divisão de Operações (DO) do CGNA, por meio do endereço eletrônico pos-operacao@cgna.gov.br.

PARTE I – OCORRÊNCIAS OPERACIONAIS

Descrição dos 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
SBCF: meteorologia adversa, das 19:55 às 20:06.	02 AZUL e 01 GOL efetuaram espera.

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
16:30	17:40	TMA-SP	FIR-BS	S 15	MDI 3	DEMANDA	NÃO
21:00	22:10	FIR-RE	FIR-BS	SBBR	MIT 20	DEMANDA	NÃO
21:00	22:30	FIR-RE	FIR-BS	SBBR	RERROTEAMENTO	DEMANDA	NÃO

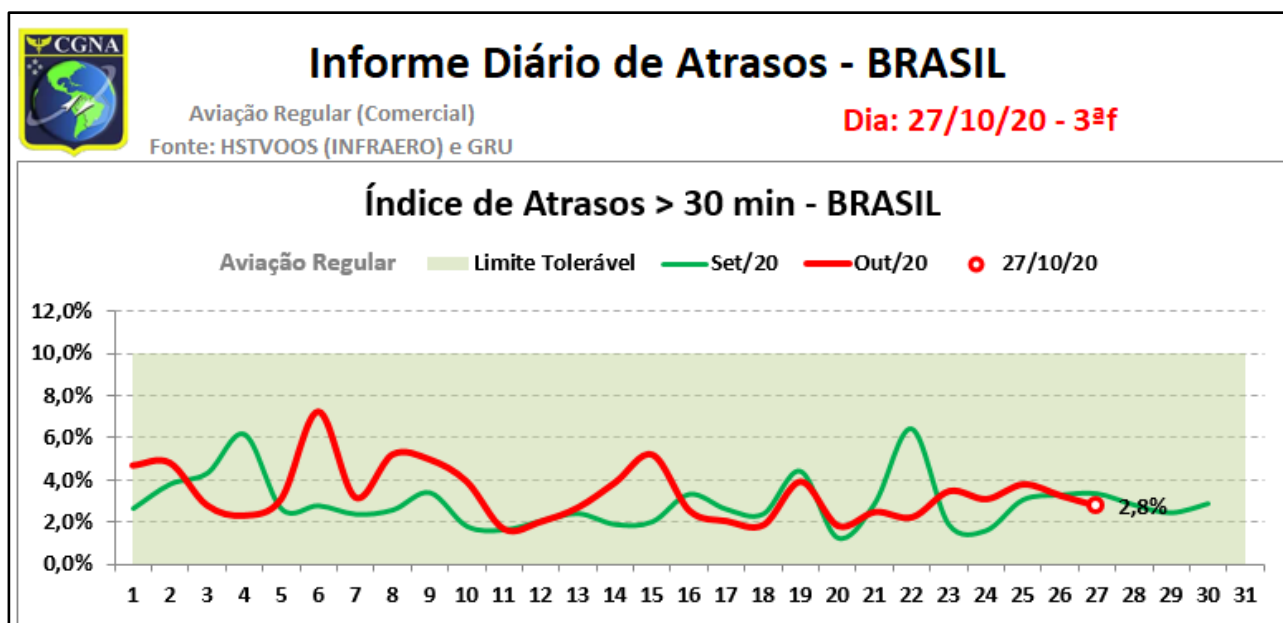
Legenda:

- **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) 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 – ÍNDICE DE ATRASOS

Monitoramento do índice nacional de atrasos (média dos principais aeroportos do país) e índice de atrasos dos aeroportos que disponibilizaram os dados ao CGNA, via portal HSTVOOS e concessionárias (Belém, Confins, Congonhas, Curitiba, Galeão, Guarulhos, Recife e Santos Dumont). Foram considerados atrasos as operações realizadas em horário superior a 30 minutos do horário previsto.

ÍNDICE NACIONAL DE ATRASOS:



RANKING por Aeroporto

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular Movimentos Atrasos

Ranking	Aeroporto	Movimentos	Atrasos
BRASIL (58 Aero.)		1.523	2,8%
1º	Guarulhos	418	3,3%
2º	Santos Dumont	138	0,0%
3º	Congonhas	135	0,7%
4º	Recife	123	2,4%
5º	Confins	121	1,7%
6º	Galeão	64	1,6%
7º	Curitiba	60	1,7%
8º	Belém	49	6,1%
9º	Manaus	46	15,2%
10º	Cuiabá	35	2,9%
11º	Goiânia	32	0,0%
12º	Maceió - AL	28	0,0%
13º	São Gonçalo A.	26	3,8%
14º	Campo Grande	23	0,0%
15º	São Luis	22	4,5%
16º	Navegantes	22	0,0%
17º	Uberlândia	21	0,0%
18º	Aracaju - SE	20	0,0%
19º	Londrina	14	7,1%
20º	Teresina	14	7,1%

RANKING por Cia Aérea

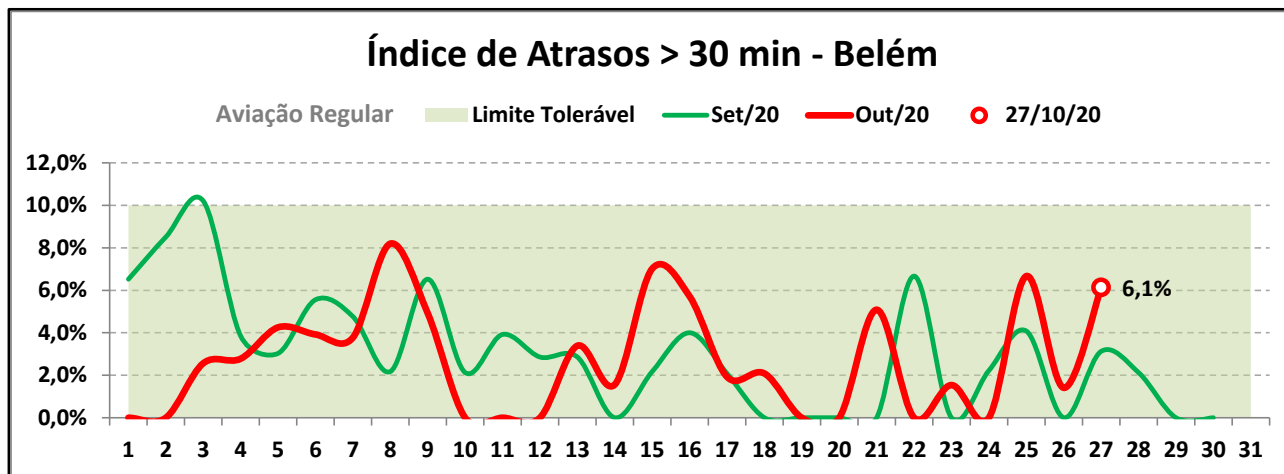
Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular Movimentos Atrasos

Ranking	Cia Aérea	Movimentos	Atrasos
BRASIL		1.523	2,8%
1º	AZUL	557	3,9%
2º	GOL	460	0,4%
3º	TAM	374	0,8%
4º	SIDERAL AIR CARGO	18	11,1%
5º	PASSAREDO	11	0,0%
6º	TOTAL	6	16,7%
7º	TAP PORTUGAL	5	0,0%
8º	American Airlines	5	20,0%
9º	QATAR	5	0,0%
10º	KLM AIRLINES	4	0,0%
11º	LAN-CHILE	4	0,0%
12º	UNITED AIRLINES	4	0,0%
13º	COPA AIRLINES	4	0,0%
14º	AVIANCA - AVA	4	0,0%
15º	SWISS	4	25,0%
16º	SETE TÁXI AÉREO	3	33,3%
17º	DELTA AIR LINES	2	0,0%
18º	AIR FRANCE	2	0,0%
19º	LUFTHANSA	2	0,0%
20º	AEROMEXICO	2	0,0%

ÍNDICE DE ATRASOS DOS AEROPORTOS:

Belém (SBBE/BEL)

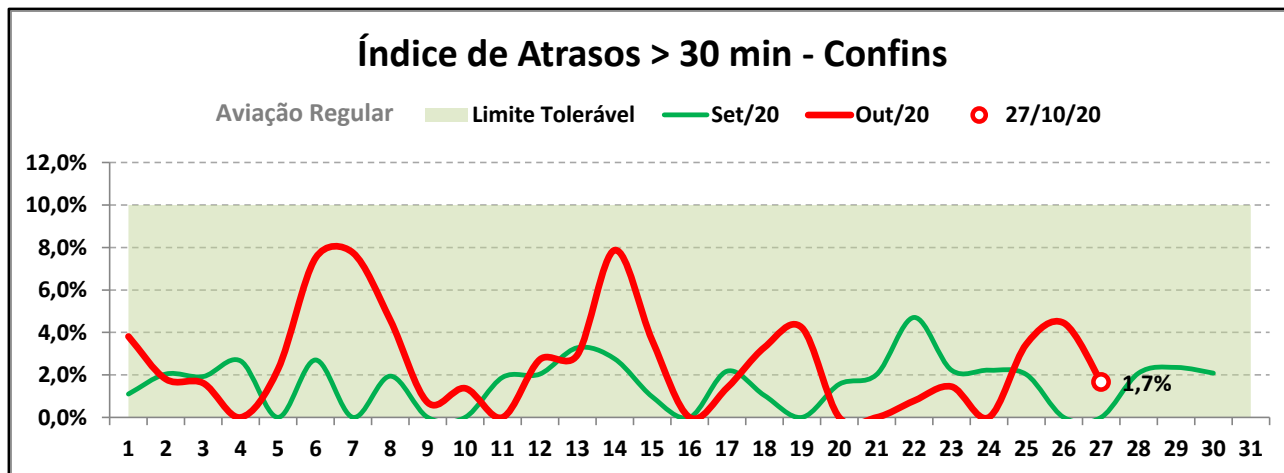


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Belém	49 ▼	6,1% ▲
1º AZUL	33 ▼	9,1% ▲
2º GOL	10 ▼	0,0% ■
3º TAM	6 ▼	0,0% ■

Confins (SBCF/CNF)

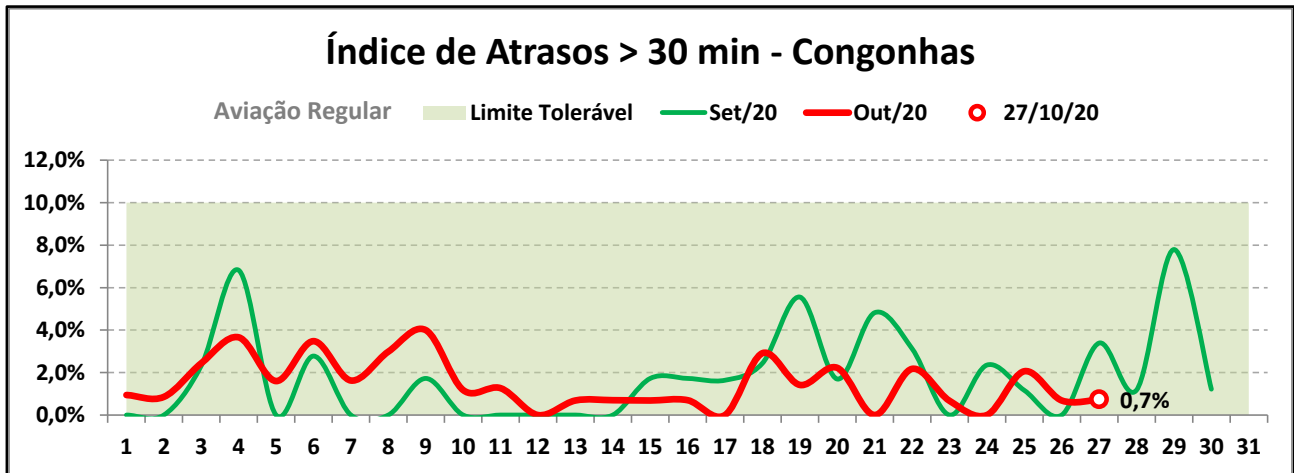


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Confins	121 ▼	1,7% ▲
1º AZUL	92 ▼	2,2% ▲
2º GOL	14 ▼	0,0% ■
3º TAM	14 ■	0,0% ■
4º TAP PORTUGAL	1 ▲	0,0% ■

Congonhas (SBSP/CGH)

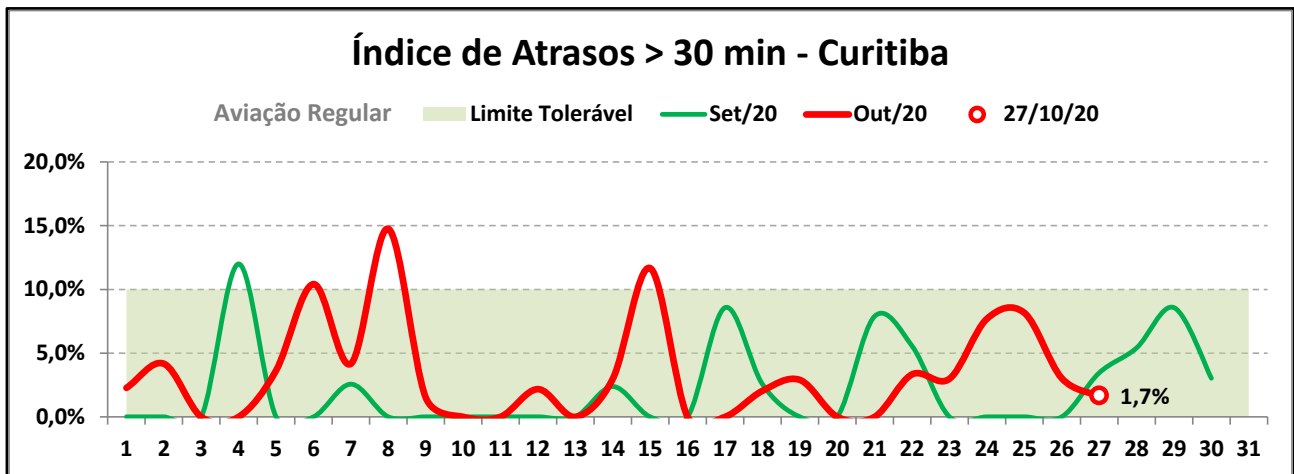


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Congonhas	135 ▬	0,7% ▾
1º GOL	52 ▾	0,0% ▬
2º TAM	51 ▲	0,0% ▾
3º AZUL	30 ▬	3,3% ▬
4º PASSAREDO	2 ▲	0,0% ▬

Curitiba (SBCT/CWB)

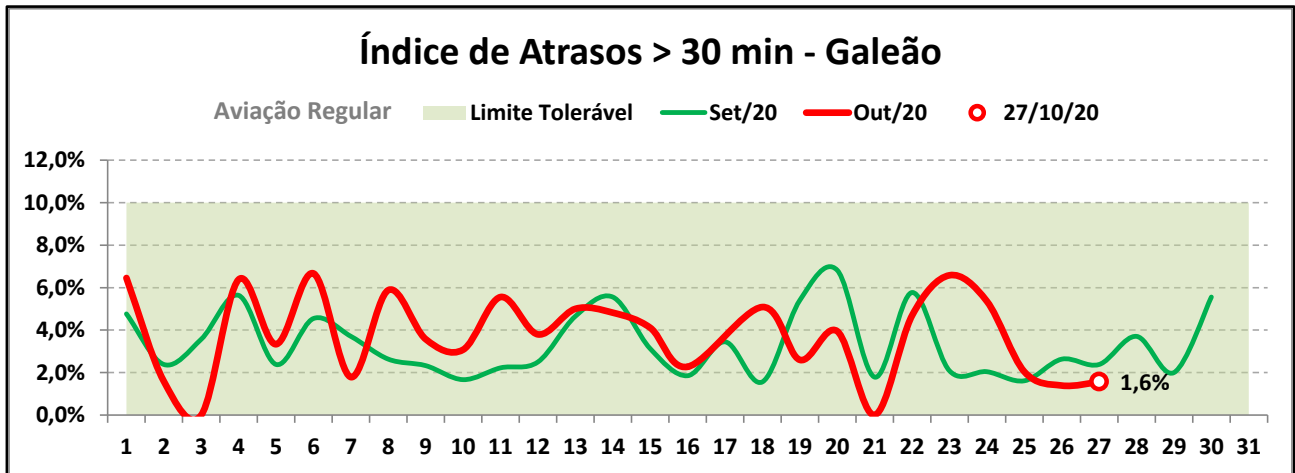


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Curitiba	60 ▲	1,7% ▲
1º AZUL	36 ▲	2,8% ▲
2º GOL	12 ▾	0,0% ▬
3º TAM	12 ▬	0,0% ▬

Galeão (SBGL/GIG)

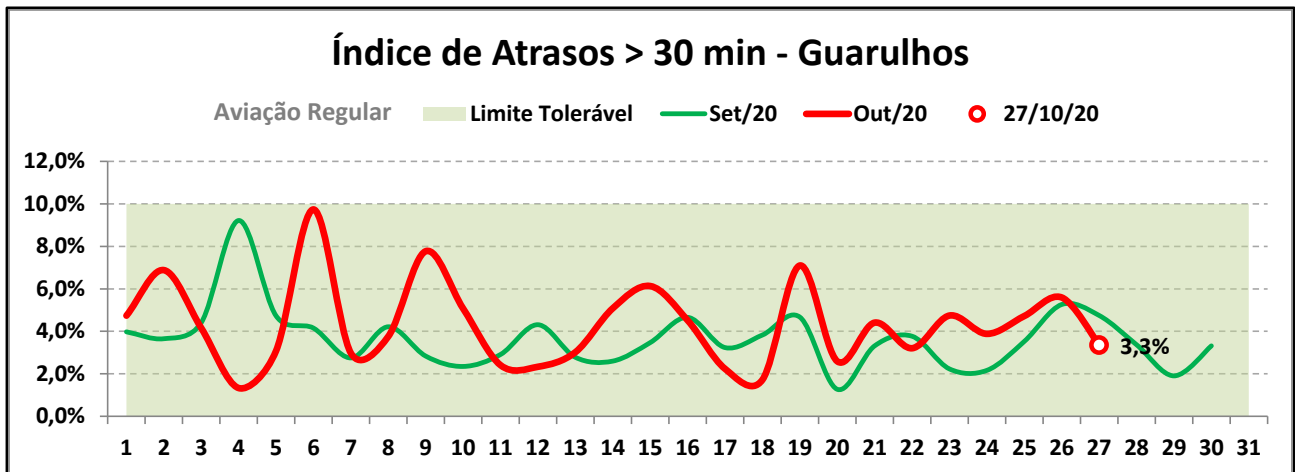


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Galeão	64 ▼	1,6% ▼
1º GOL	50 ▼	0,0% ▼
2º TAM	8 ■	12,5% ▼
3º TAP PORTUGAL	2 ▼	0,0% ■
4º KLM AIRLINES	2 ■	0,0% ■
5º AVIANCA - AVA	2 ■	0,0% ■

Guarulhos (SBGR/GRU)

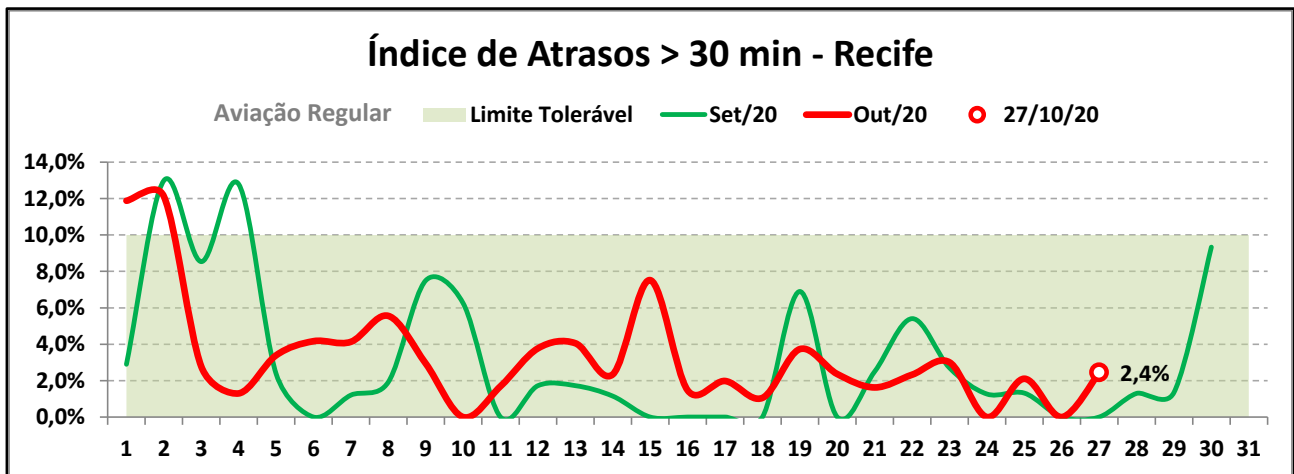


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Guarulhos	418 ▼	3,3% ▲
1º TAM	155 ▼	0,6% ▲
2º GOL	148 ▼	1,4% ▼
3º AZUL	32 ▼	0,0% ■
4º SIDERAL AIR CARGC	18 ▼	11,1% ▲
5º TOTAL	6 ■	16,7% ▲

Recife (SBRF/REC)

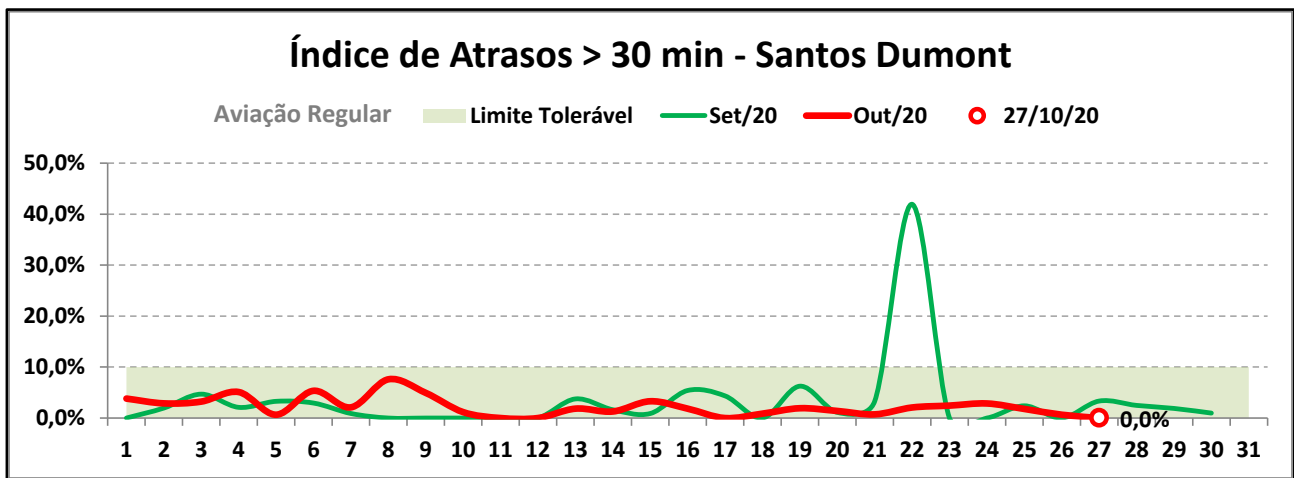


RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Recife	123 ▼	2,4% ▲
1º AZUL	86	3,5% ▲
2º GOL	29	0,0% ▼
3º TAM	8	0,0%

Santos Dumont (SBRJ/SDU)



RANKING por Cia Aérea

Dia: 27/10/20 - 3ªf (Comparado à 3ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Santos Dumont	138 ▼	0,0% ▼
1º AZUL	62	0,0% ▼
2º TAM	40	0,0% ▼
3º GOL	36	0,0%

