



**Departamento
de Controle do Espaço Aéreo**



**Centro de Gerenciamento
da Navegação Aérea**



Relatório Diário Pós-Operações NOVEMBRO 2020 – Dia 07



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
SBBE: chuva forte, das 03:50 às 04:25.	04 AZUL, 01 GOL efetuaram espera e 01 AZUL alternou.
SBGR: controle de fluxo, devido arremetida de aeronave desestabilizada das 10:17 às 10:40.	01 LATAM, 03 GOL, AFR454, UAE2567 e LTG8497 efetuaram espera.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

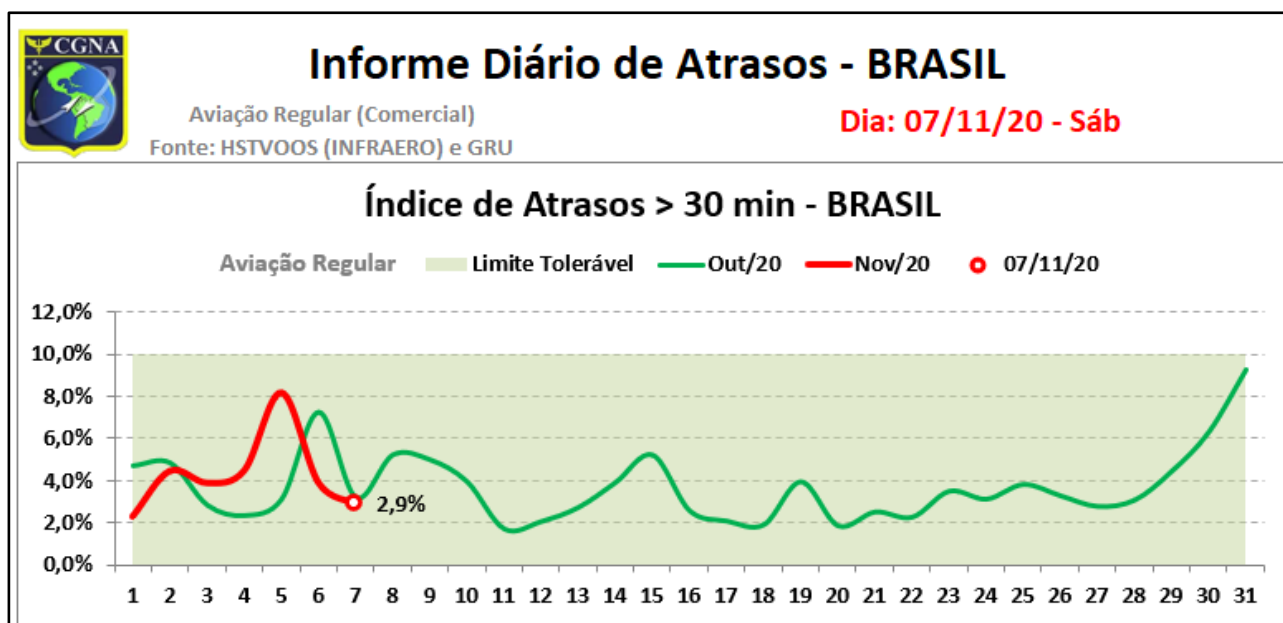
Legenda:

- **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: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
BRASIL (58 Aero.)	1.370 ▲	2,9% ▼
1º Guarulhos	394 ▲	3,0% ▼
2º Congonhas	126 ▲	0,0% ▼
3º Recife	113 ■	1,8% ■
4º Santos Dumont	106 ▲	0,0% ▼
5º Confins	84 ▲	3,6% ▼
6º Galeão	54 ▼	5,6% ▼
7º Manaus	51 ▲	7,8% ▼
8º Curitiba	48 ▲	0,0% ▼
9º Belém	48 ▲	14,6% ▲
10º Cuiabá	35 ▲	0,0% ▼
11º Maceió - AL	29 ▲	6,9% ▲
12º Goiânia	28 ▲	0,0% ■
13º São Gonçalo A.	26 ■	3,8% ▼
14º Navegantes	23 ▲	0,0% ▼
15º São Luis	21 ▲	4,8% ▼
16º João Pessoa	19 ▲	0,0% ▼
17º Foz Do Iguaçu	18 ▲	5,6% ▼
18º Aracaju - SE	17 ▼	0,0% ▼
19º Teresina	14 ▲	7,1% ▲
20º Campo Grande	13 ▲	0,0% ■

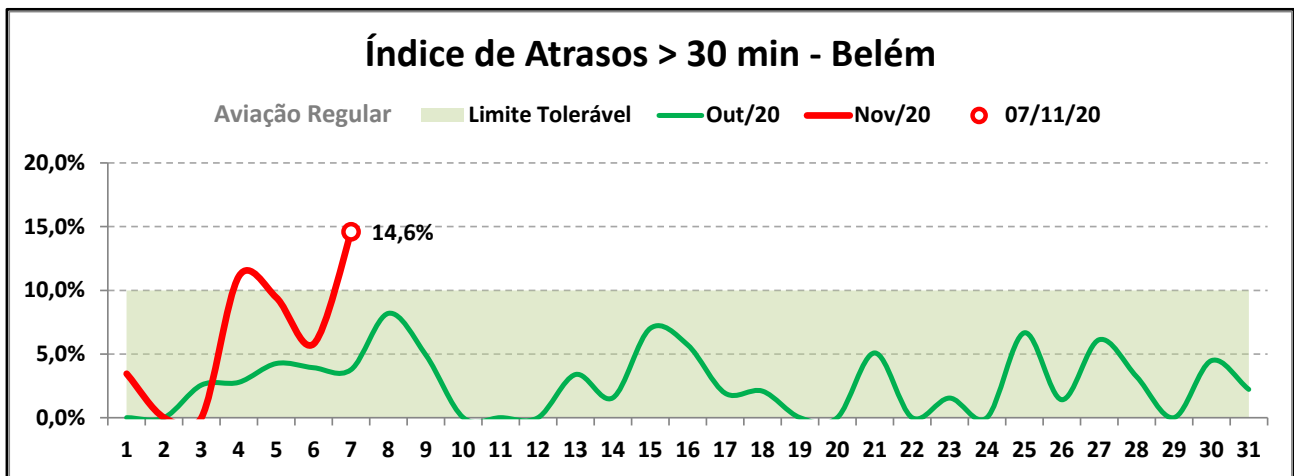
RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
BRASIL	1.370 ▲	2,9% ▼
1º AZUL	435 ▲	3,2% ▼
2º TAM	420 ▲	0,5% ▼
3º GOL	397 ▼	2,8% ▼
4º TAP PORTUGAL	8 ▼	12,5% ▼
5º PASSAREDO	7 ▲	0,0% ■
6º LAN-CHILE	6 ■	33,3% ▲
7º UNITED AIRLINES	6 ▲	0,0% ▼
8º American Airlines	4 ■	50,0% ▲
9º KLM AIRLINES	4 ▲	0,0% ■
10º AIR FRANCE	4 ■	50,0% ▲
11º COPA AIRLINES	4 ▼	25,0% ▲
12º TURKISH AIRLINES	4 ■	0,0% ■
13º ETHIOPIAN AIRLINE	4 ▲	0,0% ▼
14º LUFTHANSA	2 ■	0,0% ■
15º QATAR	2 ■	0,0% ■
16º AEROMEXICO	2 ■	0,0% ▼
17º TAM MERCOSUR	2 ▲	0,0% ■
18º AVIANCA - AVA	2 ▼	0,0% ■
19º EMIRATES AIRLINES	2 ▲	0,0% ■
20º AIR CANADA	2 ▲	0,0% ■

ÍNDICE DE ATRASOS DOS AEROPORTOS:

Belém (SBBE/BEL)

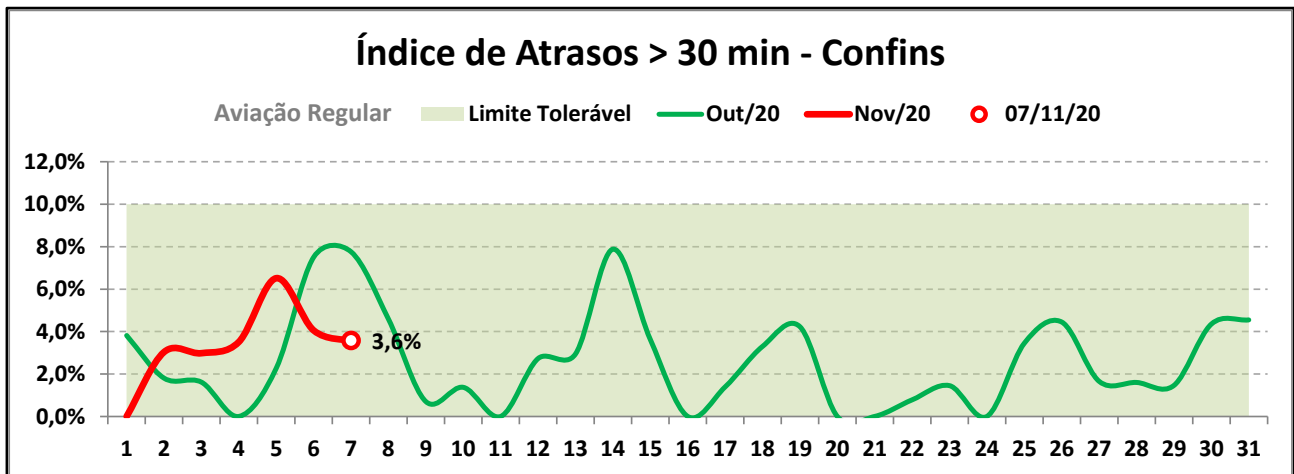


RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Belém	48 ▲	14,6% ▲
1º AZUL	32 ▲	15,6% ▲
2º GOL	8 ■	25,0% ▲
3º TAM	8 ▲	0,0% ■

Confins (SBCF/CNF)

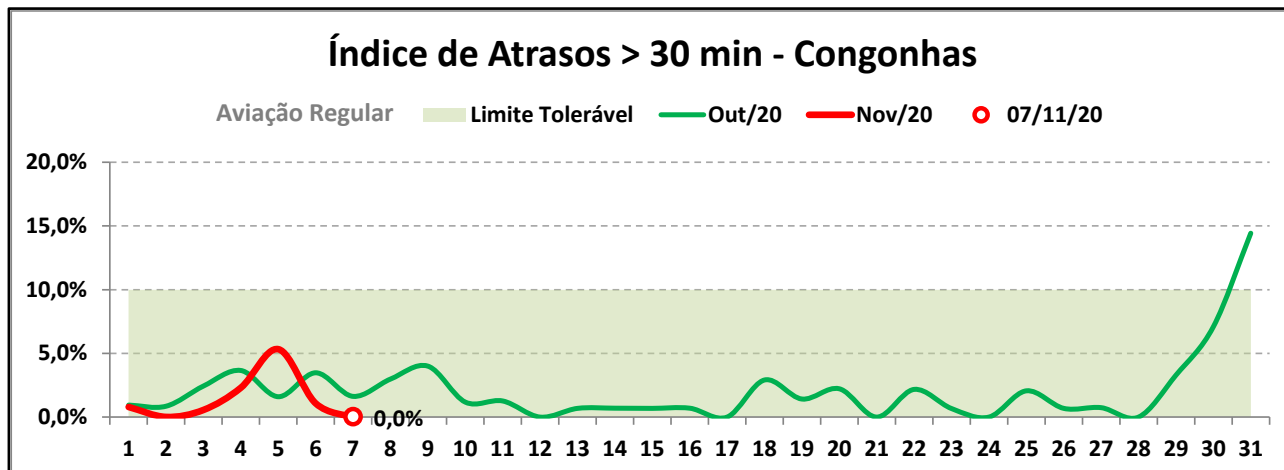


RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Confins	84 ▲	3,6% ▼
1º AZUL	55 ▲	5,5% ▼
2º GOL	14 ▼	0,0% ■
3º TAM	14 ■	0,0% ■
4º TAP PORTUGAL	1 ■	0,0% ▼

Congonhas (SBSP/CGH)

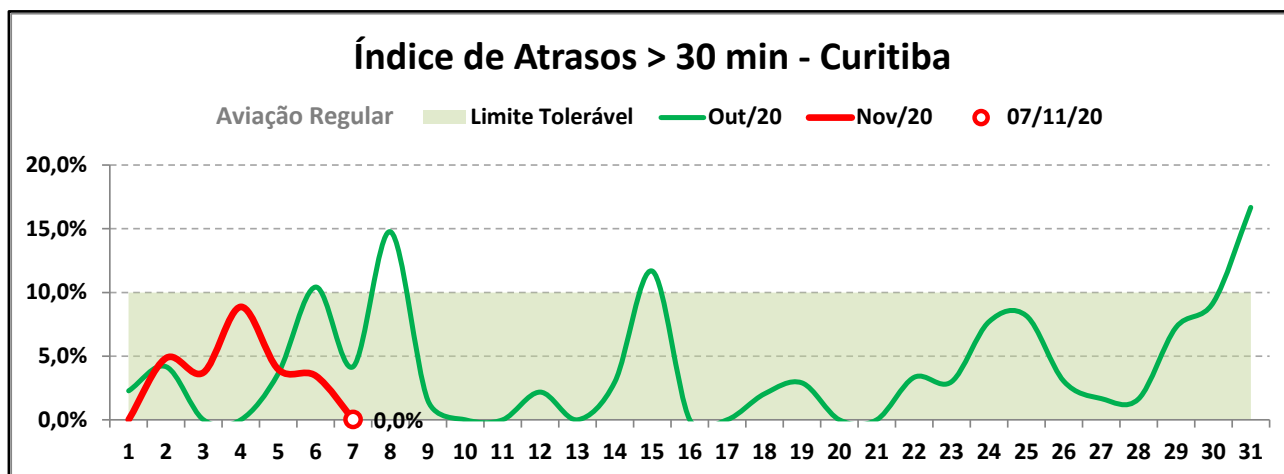


RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Congonhas	126 ▲	0,0% ▼
1º TAM	72 ▲	0,0% ▼
2º GOL	36 ▲	0,0% ▼
3º AZUL	18 ▲	0,0% ▼

Curitiba (SBCT/CWB)

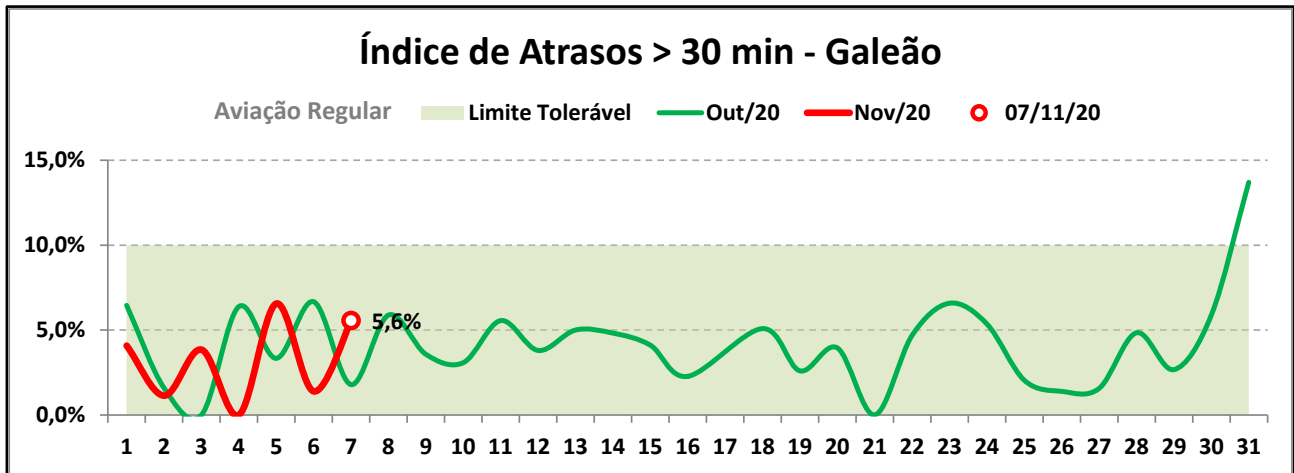


RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

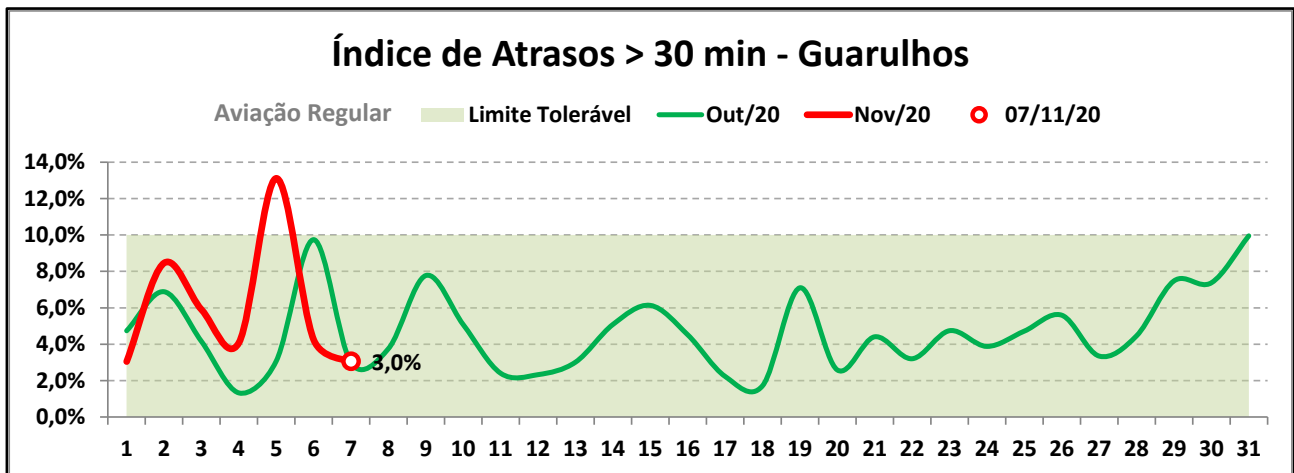
Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Curitiba	48 ▲	0,0% ▼
1º AZUL	24 ▲	0,0% ▼
2º TAM	14 ▲	0,0% ▼
3º GOL	10 ▼	0,0% ▼

Galeão (SBGL/GIG)



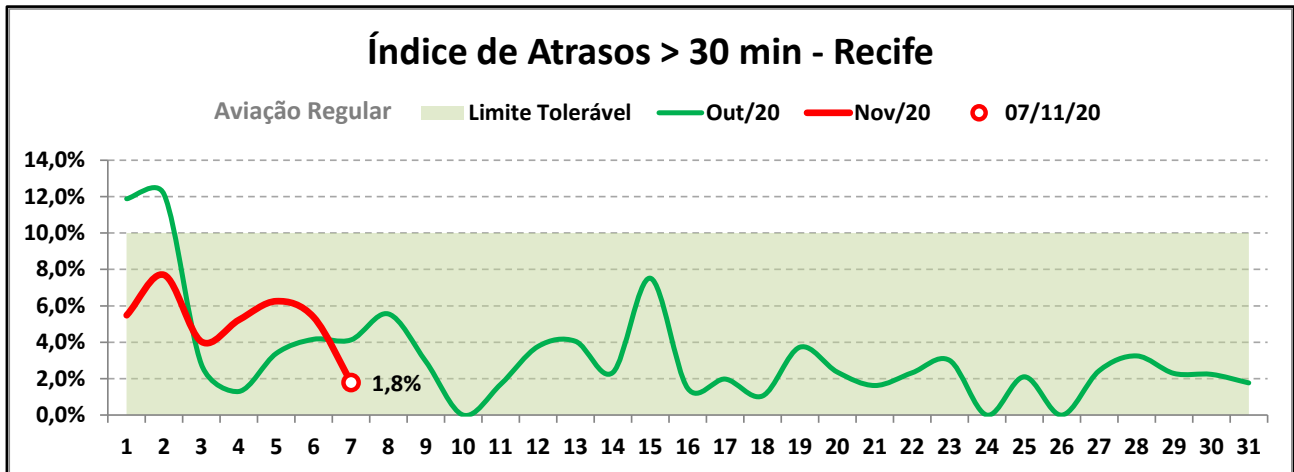
RANKING por Cia Aérea		
Dia: 07/11/20 - Sáb	(Comparado à Sáb anterior)	
Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Galeão	54 ▼	5,6% ▼
1º GOL	32 ▼	0,0% ▼
2º TAM	10 ▲	10,0% ▲
3º TAP PORTUGAL	3 ■	33,3% ▼
4º KLM AIRLINES	2 ■	0,0% ■
5º UNITED AIRLINES	2 ▲	0,0% ■

Guarulhos (SBGR/GRU)



RANKING por Cia Aérea		
Dia: 07/11/20 - Sáb	(Comparado à Sáb anterior)	
Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Guarulhos	394 ▲	3,0% ▼
1º TAM	168 ▲	0,0% ▼
2º GOL	142 ▼	2,8% ▼
3º AZUL	26 ▲	0,0% ■
4º LAN-CHILE	6 ■	33,3% ▲
5º American Airlines	4 ■	50,0% ▲

Recife (SBRF/REC)

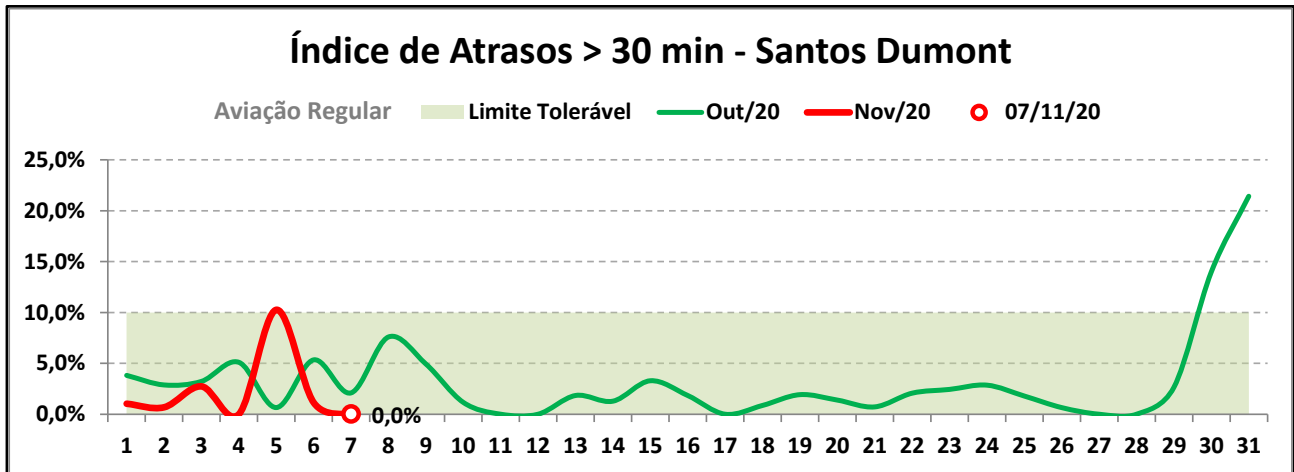


RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Recife	113 ▬	1,8% ▬
1º AZUL	76 ▲	0,0% ▼
2º GOL	25 ▼	8,0% ▲
3º TAM	10 ▼	0,0% ▼
4º TAP PORTUGAL	2 ▬	0,0% ▬

Santos Dumont (SBRJ/SDU)



RANKING por Cia Aérea

Dia: 07/11/20 - Sáb (Comparado à Sáb anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Santos Dumont	106 ▲	0,0% ▼
1º TAM	38 ▼	0,0% ▼
2º AZUL	37 ▲	0,0% ▼
3º GOL	29 ▼	0,0% ▼
4º PASSAREDO	2 ▬	0,0% ▬

