



Departamento
de Controle do Espaço Aéreo



Centro de Gerenciamento
da Navegação Aérea



Relatório Diário Pós-Operações NOVEMBRO 2020 – Dia 25



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
SBKP: sequenciamento, das 09:52 às 10:53.	04 AZUL efetuaram espera.
SBKP: animal na RWY, das 09:28 às 09:38 do dia 26.	04 AZUL 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
-	-	-	-	-	-	-	-

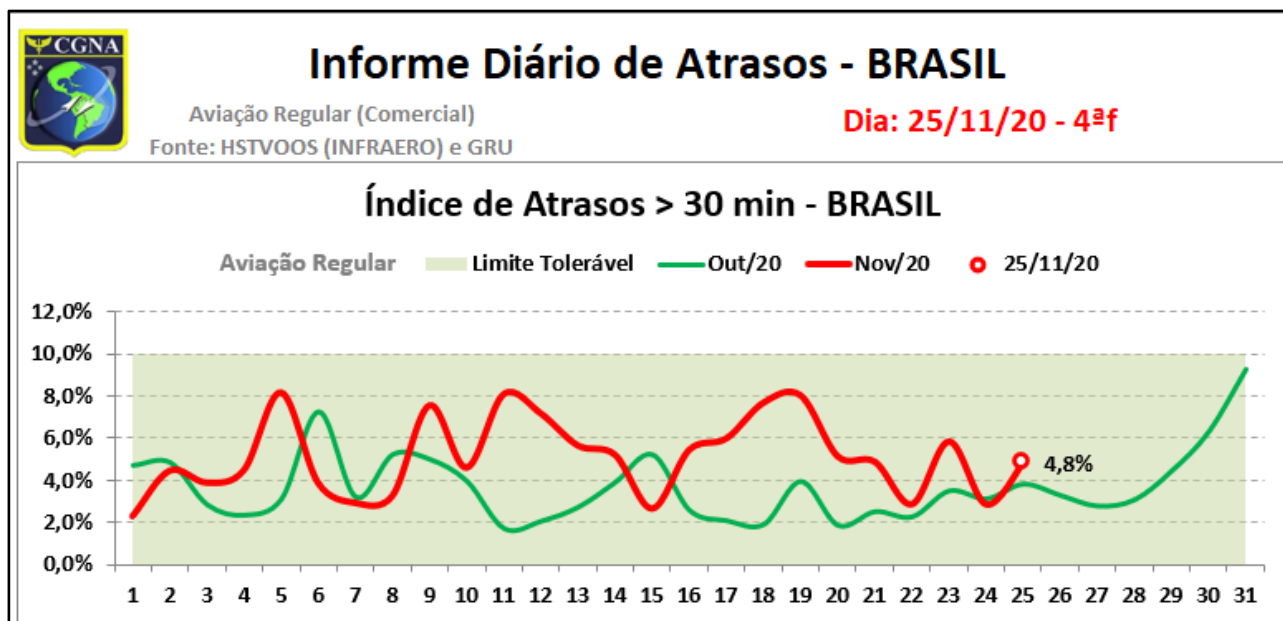
Legenda:

- **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.

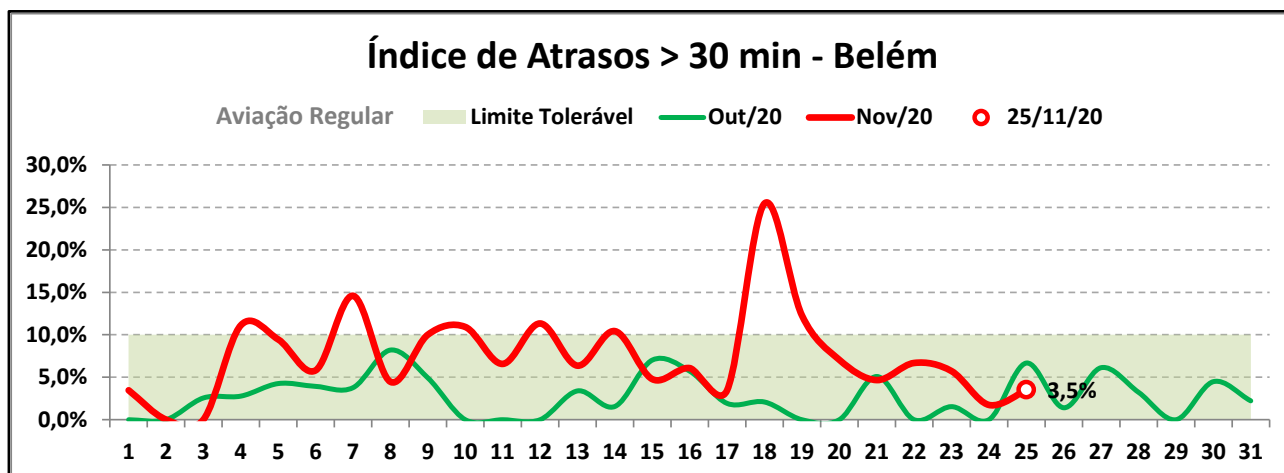
ÍNDICE NACIONAL DE ATRASOS:



RANKING por Aeroporto			RANKING por Cia Aérea		
Dia: 25/11/20 - 4ªf	(Comparado à 4ªf anterior)		Dia: 25/11/20 - 4ªf	(Comparado à 4ªf anterior)	
Aviação Regular	Movimentos	Atrasos	Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
BRASIL (58 Aero.)	1.794	4,8%	BRASIL	1.794	4,8%
1º Guarulhos	488	4,5%	1º AZUL	670	6,1%
2º Congonhas	173	1,7%	2º TAM	500	2,6%
3º Confins	167	4,2%	3º GOL	491	3,7%
4º Santos Dumont	160	3,8%	4º SIDERAL AIR CARGO	24	16,7%
5º Recife	139	9,4%	5º PASSAREDO	8	0,0%
6º Curitiba	72	1,4%	6º TOTAL	8	0,0%
7º Belém	57	3,5%	7º TAP PORTUGAL	5	20,0%
8º Galeão	55	9,1%	8º American Airlines	4	0,0%
9º Goiânia	49	2,0%	9º LAN-CHILE	3	0,0%
10º Manaus	44	11,4%	10º COPA AIRLINES	3	0,0%
11º Cuiabá	42	11,9%	11º ETHIOPIAN AIRLINE	3	66,7%
12º São Gonçalo A.	32	0,0%	12º DELTA AIR LINES	2	0,0%
13º Navegantes	32	9,4%	13º KLM AIRLINES	2	0,0%
14º Maceió - AL	32	3,1%	14º UNITED AIRLINES	2	0,0%
15º Aracaju - SE	24	0,0%	15º AIR FRANCE	2	0,0%
16º Campo Grande	22	0,0%	16º LAN PERU	2	0,0%
17º Uberlândia	21	19,0%	17º QATAR	2	0,0%
18º São Luís	20	0,0%	18º AEROMEXICO	2	0,0%
19º João Pessoa	18	0,0%	19º Aerolineas Argenti	2	0,0%
20º Foz Do Iguaçu	16	0,0%	20º AVIANCA - AVA	2	0,0%

ÍNDICE DE ATRASOS DOS AEROPORTOS:

Belém (SBBE/BEL)



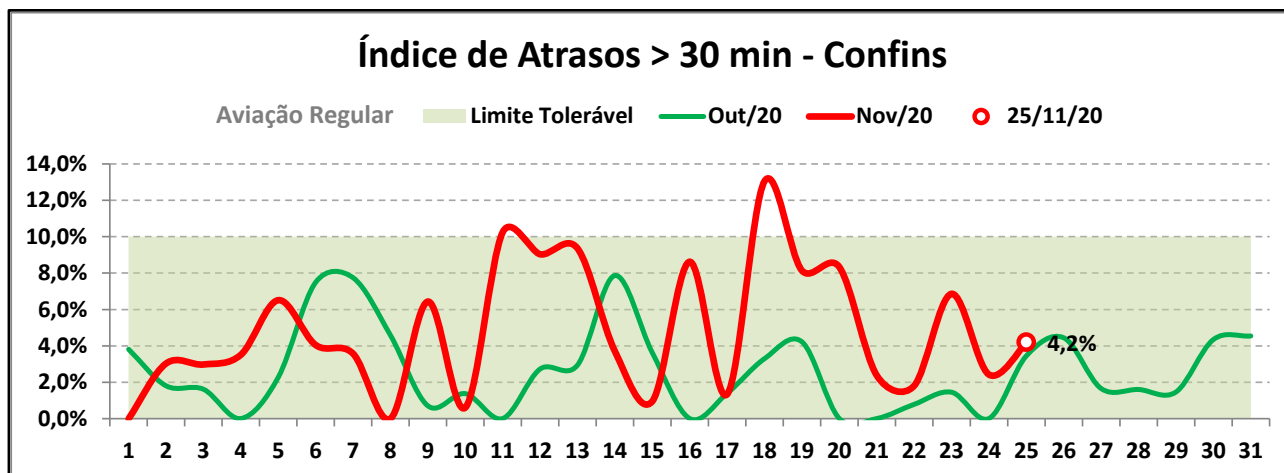
RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular Movimentos Atrasos

	Movimentos	Atrasos
Belém	57 ▲	3,5% ▼
1º AZUL	32 ▲	6,3% ▼
2º GOL	13 ◻	0,0% ▼
3º TAM	12 ▲	0,0% ▼

Confins (SBCF/CNF)



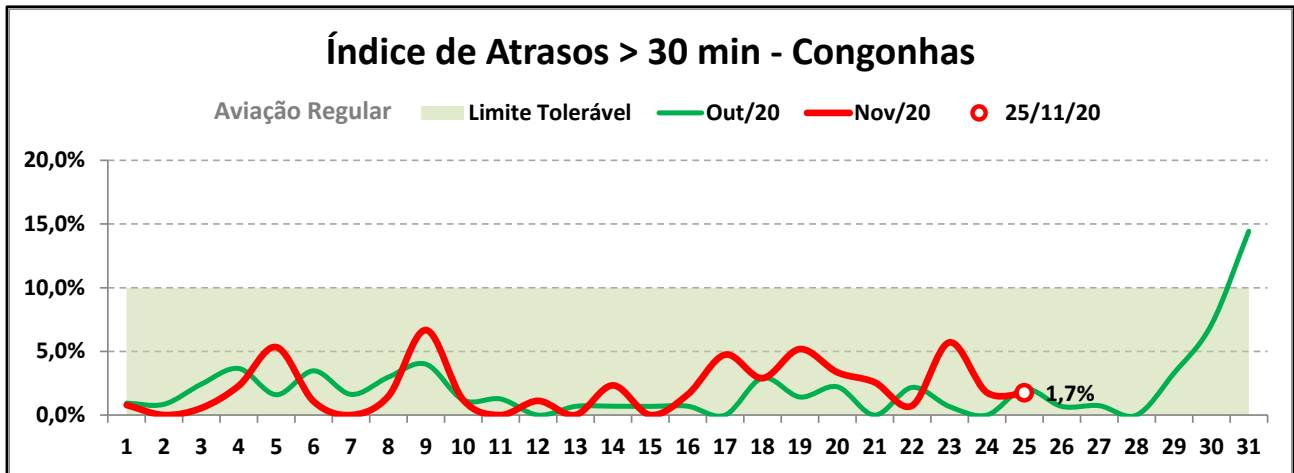
RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular Movimentos Atrasos

	Movimentos	Atrasos
Confins	167 ▲	4,2% ▼
1º AZUL	137 ▲	4,4% ▼
2º GOL	15 ▲	6,7% ▼
3º TAM	14 ◻	0,0% ◻
4º TAP PORTUGAL	1 ◻	0,0% ◻

Congonhas (SBSP/CGH)

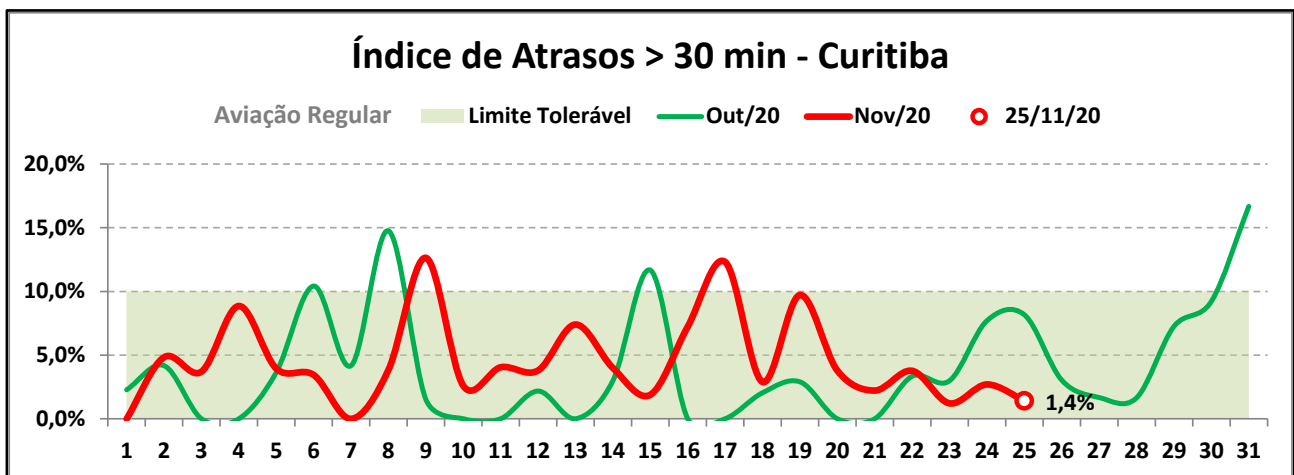


RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Congonhas	173 ▣	1,7% ▼
1º TAM	75 ▼	0,0% ▣
2º GOL	59 ▣	5,1% ▲
3º AZUL	37 ▲	0,0% ▼
4º PASSAREDO	2 ▣	0,0% ▣

Curitiba (SBCT/CWB)

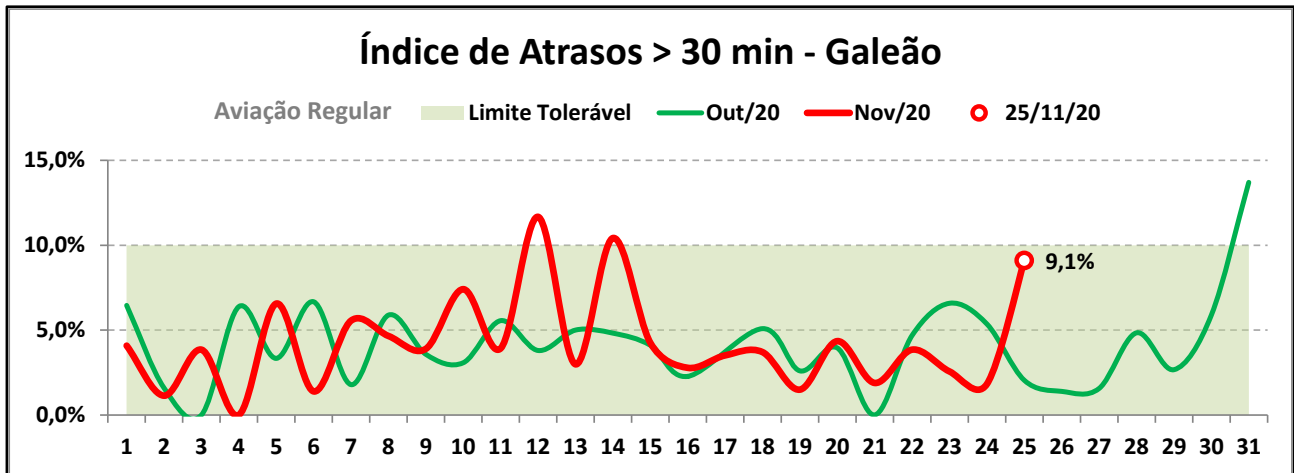


RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Curitiba	72 ▲	1,4% ▼
1º AZUL	45 ▲	0,0% ▼
2º TAM	14 ▣	0,0% ▣
3º GOL	13 ▣	7,7% ▲

Galeão (SBGL/GIG)

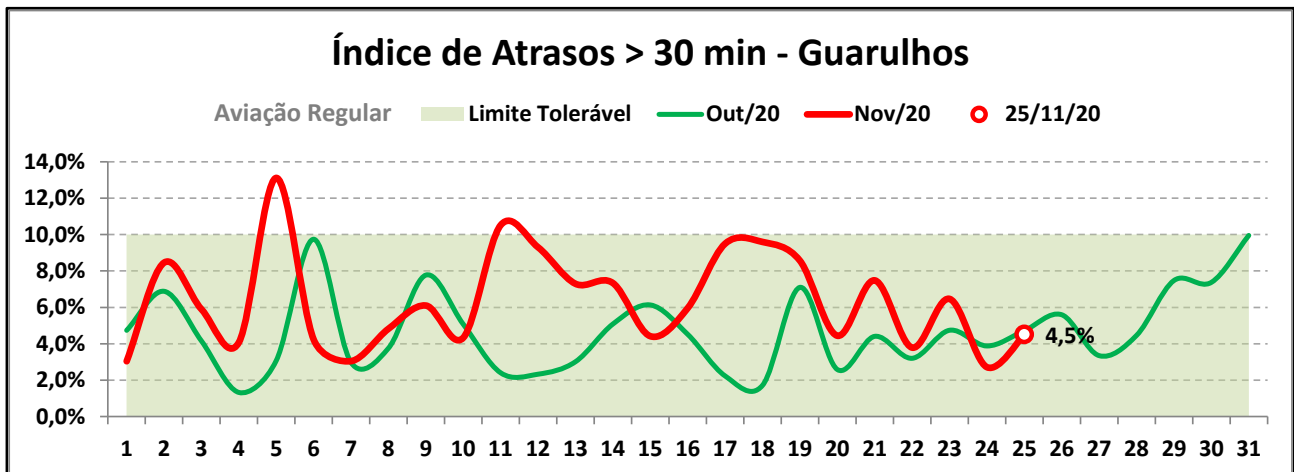


RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Galeão	55 ▲	9,1% ▲
1º GOL	41 ▼	0,0% ▼
2º TAM	10 ■	30,0% ▲
3º SIDERAL AIR CARGC	2 ▲	50,0% ▲
4º COPA AIRLINES	1 ■	0,0% ■
5º AUSTRAL	1 ▲	100,0% ▲

Guarulhos (SBGR/GRU)

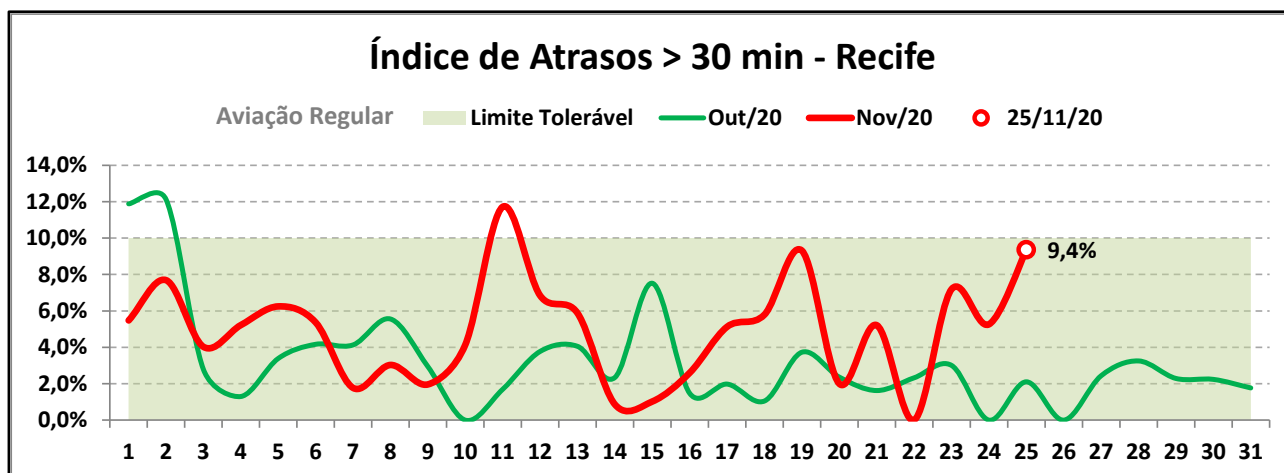


RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Guarulhos	488 ▼	4,5% ▼
1º TAM	201 ▼	3,0% ▲
2º GOL	170 ▲	2,9% ▼
3º AZUL	36 ▼	0,0% ▼
4º SIDERAL AIR CARGC	22 ▲	13,6% ▲
5º TOTAL	6 ■	0,0% ■

Recife (SBRF/REC)

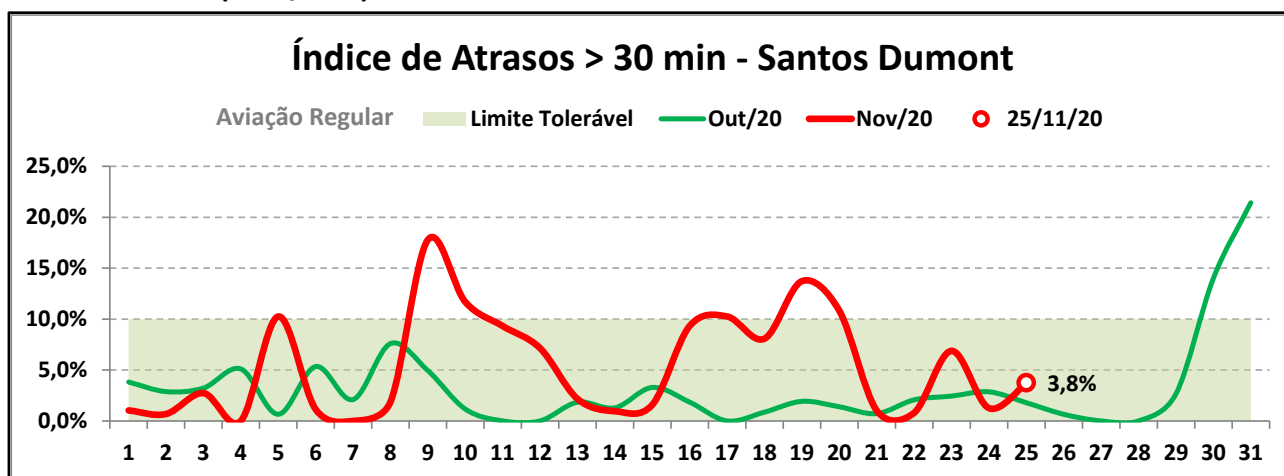


RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Recife	139 ▲	9,4% ▲
1º AZUL	101 ▲	6,9% ▲
2º GOL	28 ▼	21,4% ▲
3º TAM	10 ▼	0,0% ■

Santos Dumont (SBRJ/SDU)



RANKING por Cia Aérea

Dia: 25/11/20 - 4ªf (Comparado à 4ªf anterior)

Aviação Regular	Movimentos	Atrasos
Santos Dumont	160 ▼	3,8% ▼
1º AZUL	71 ▲	7,0% ▼
2º TAM	46 ■	2,2% ▲
3º GOL	43 ▼	0,0% ▼

