BRIEFING OPERACIONAL
12/07/2025

BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

RESTRIÇÕES (12:00 UTC):

TETO: SBBV, SBBR, SBPA.

VISIBILIDADE: NIL.

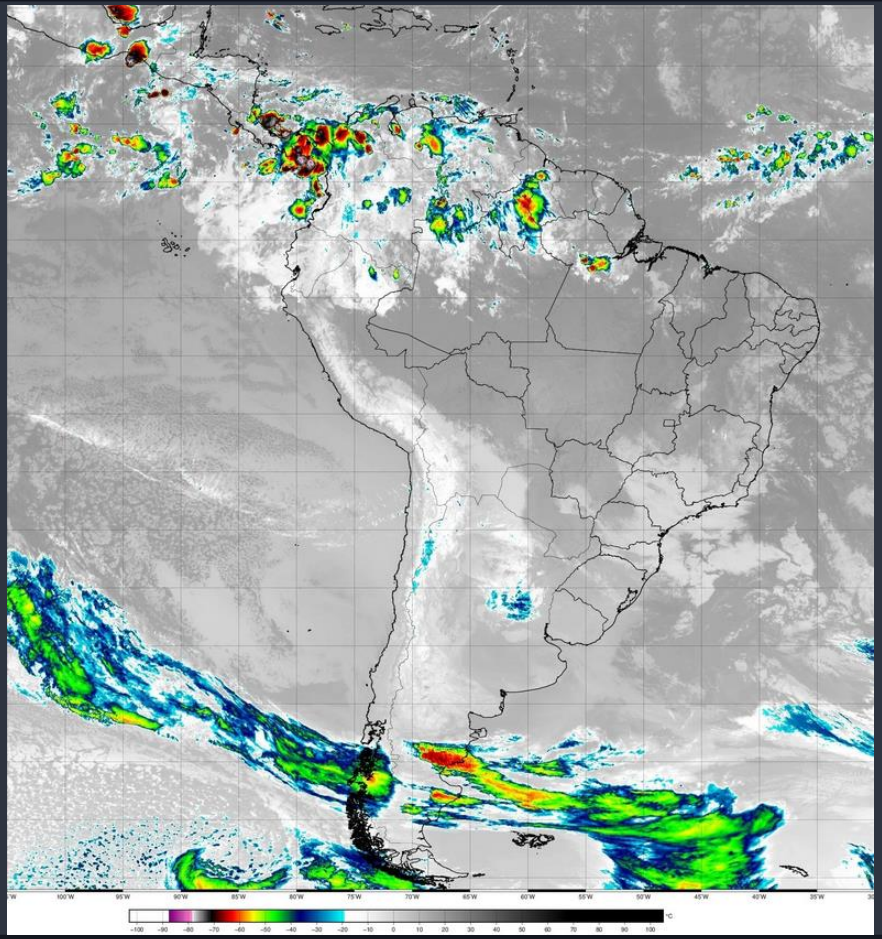
TETO E VISIBILIDADE: SBFL, SBNF, SBJV.

CONDIÇÕES ATUAIS:

- VFR: Vis ≥ 5.000 m e Teto ≥ 1.500 ft
- IFR: 5.000 m > Vis ≥ 1.500 m e 1.500 ft >Teto ≥ 600 ft
- ABX MIN: Vis < 1.500 m e Teto < 600 ft

BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

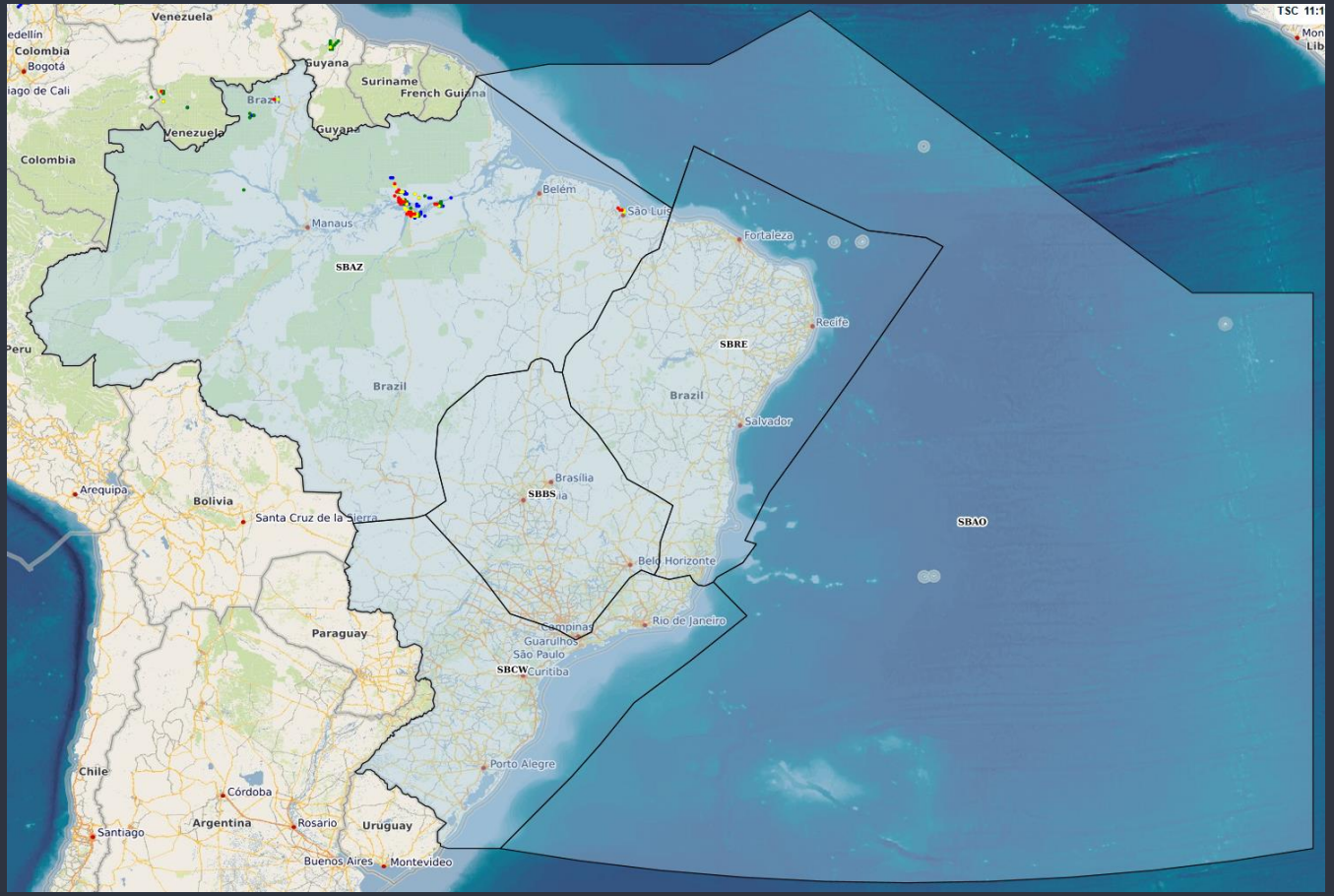
IMAGEM DE SATÉLITE



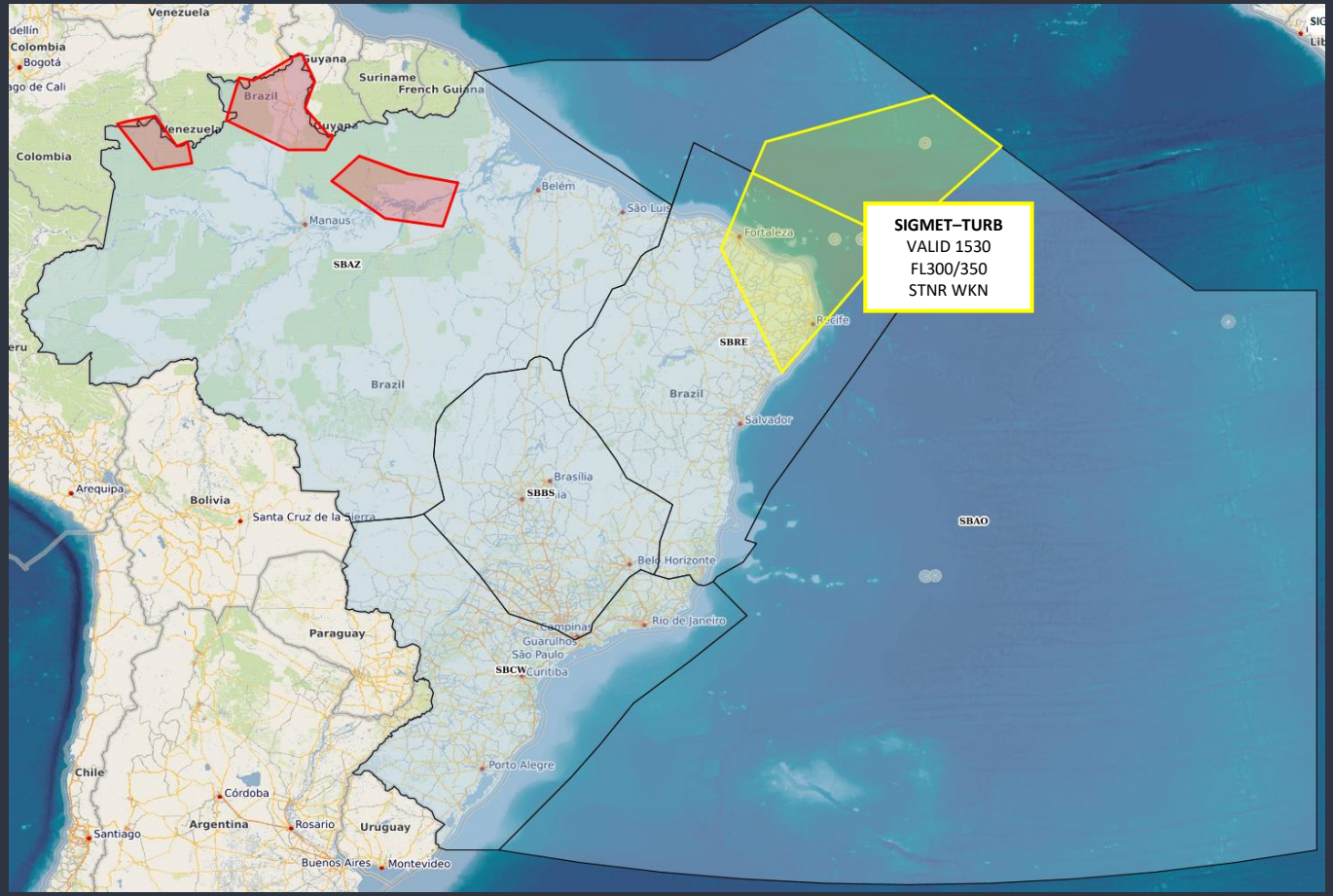
BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

DESCARGAS ELÉTRICAS

Tempo	Cor
15 min até Agora	
30 min até 15 min	
45 min até 30 min	
60 min até 45 min	



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO



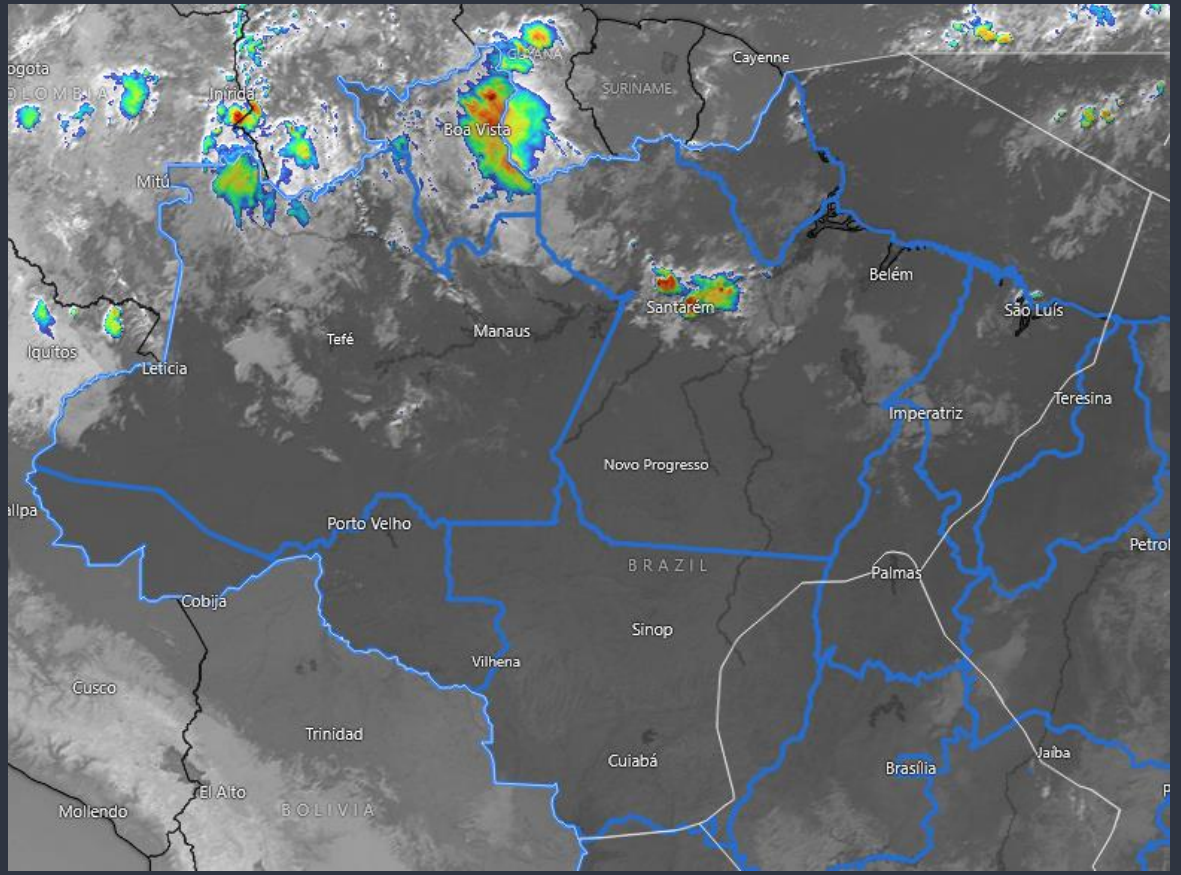
SIGMET

- TROVOADA
- TURBULÊNCIA
- GELO

BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

FIR - AZ	EG	BE	BV	MQ
MANHÃ	BR T/V		TSRA	
TARDE	SHRA	TSRA	SHRA	TSRA
NOITE	TS	TS	TS	TS
MANHÃ			SHRA T/V	RA T/V

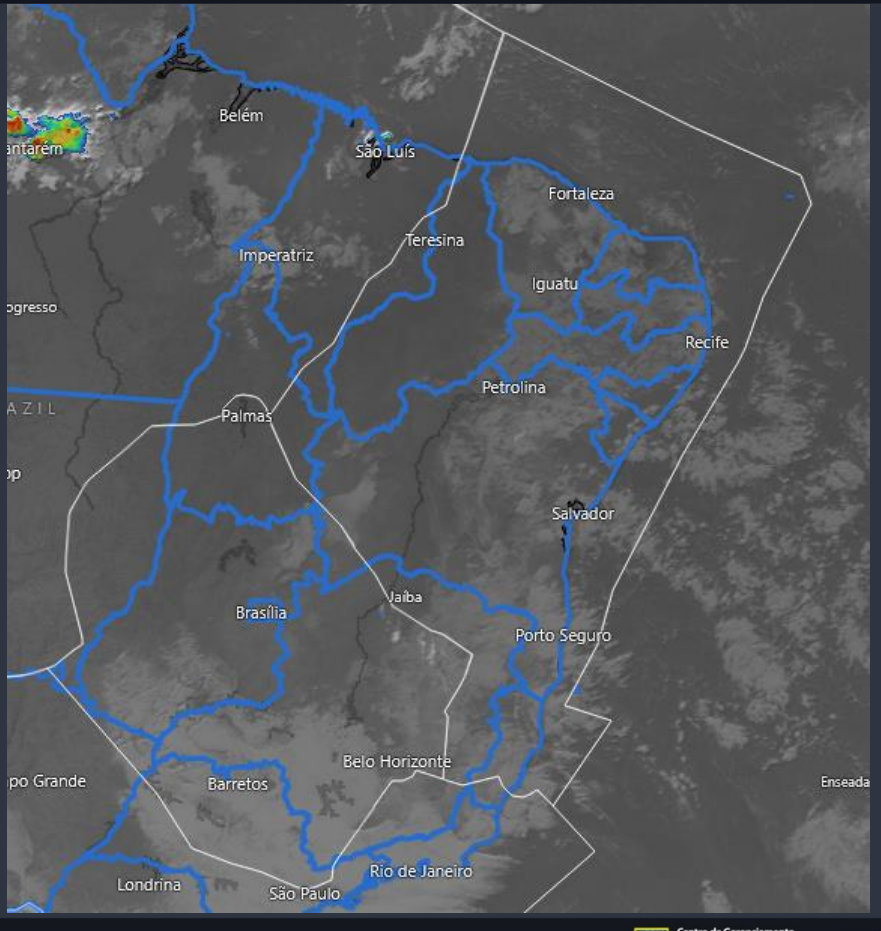
FIR - AZ	SL	SN	PV	RB	CY
MANHÃ		TSRA			
TARDE	TS	SHRA			
NOITE		TS			
MANHÃ		TS			



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

FIR - RE	FZ	RF	SV	VT
MANHÃ		RA	RA	RA
TARDE		RA	RA	
NOITE		RA		
MANHÃ		RA		

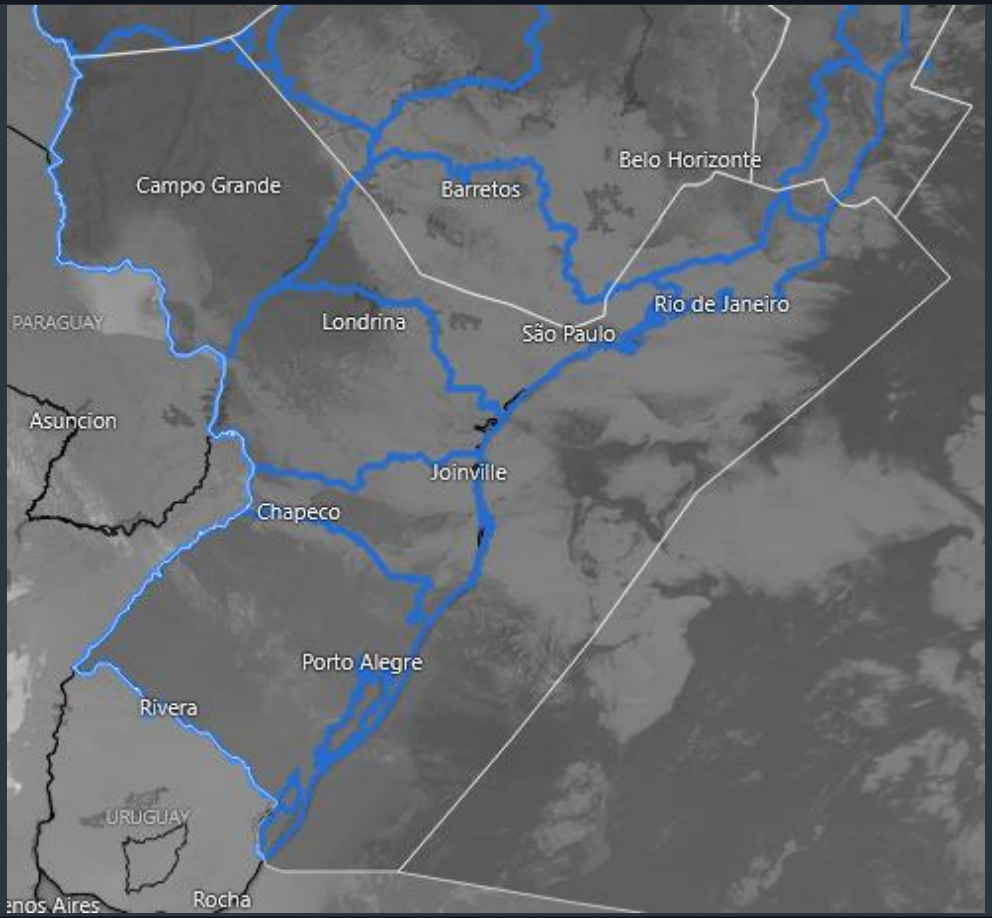
FIR - BS	BR	GO	BH	CF	KP
MANHÃ	T				
TARDE					
NOITE					
MANHÃ					



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

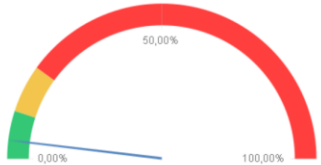
FIR - CW	GR	SP	GL	RJ	CG
MANHÃ					
TARDE					
NOITE		T			
MANHÃ					

FIR - CW	CT	FI	FL	JV	NF	PA
MANHÃ	T		BR T/V	BR T/V	BR T/V	BR T/V
TARDE						
NOITE	T		T	T	T	
MANHÃ	FG		T	BR T/V	T	FG



MÉDIA DE ATRASOS

Indicador de Atrasos em 30 minutos



Índice

Qtd Atrasos	% Atrasos
37	3,85%

Quantidade de Pouso e Decolagem e Média de Atrasos

21	16
4,08%	3,59%

Planejados x Realizados

Planejamento do Dia	2.106	1.916	4.022
Adiantamentos 30min	22	0	22
Realizados	515	446	961

Atrasos por Aeródromo

AD	ARR	%		DEP	%		Total	%		Mov.
SBGR	7	6,80%		3	5,45%		10	6,33%		158
SBGL	1	1,96%		2	5,56%		3	3,45%		87
SBBR	1	2,00%		0	0,00%		1	1,54%		65
SBSP	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		64
SBCF	1	2,63%		0	0,00%		1	1,61%		62
SBKP	1	2,70%		2	10,00%		3	5,26%		57
SBRF	2	10,00%		1	4,35%		3	6,98%		43
SBSV	1	5,26%		1	4,76%		2	5,00%		40
SBPA	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		34
SBEG	1	6,67%		3	18,75%		4	12,90%		31
SBFZ	1	7,14%		0	0,00%		1	3,23%		31
SBBE	2	16,67%		1	7,14%		3	11,54%		26
SBVT	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		24
SBCT	1	12,50%		0	0,00%		1	4,35%		23
SBGO	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		23
SBSL	1	12,50%		1	10,00%		2	11,11%		18
SBRJ	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		17
SBFL	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		16
SBSG	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		15
SBMO	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		14

Atrasos por Cia Aérea

CIA Aéreas	ARR	%		DEP	%		Total	%		Mov.
AZU	8	4,97%		8	5,37%		16	5,16%		310
GLO	3	2,08%		1	0,78%		4	1,47%		273
TAM	2	1,40%		0	0,00%		2	0,75%		265
CMP	1	11,11%		1	10,00%		2	10,53%		19
AVA	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		12
LAN	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		9
LPE	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		8
ARG	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		6
TAP	1	25,00%		0	0,00%		1	16,67%		6
TTL	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		6
SID	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		4
BAW	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		3
UAE	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		3
ITY	0	0,00%					0	0,00%		2
GTI	1	100,00%		1	100,00%		2	100,00%		2
AAL	0	0,00%					0	0,00%		2
CLX	0	0,00%		1	100,00%		1	50,00%		2
THY	1	100,00%		1	100,00%		2	100,00%		2
LAE	1	100,00%		1	100,00%		2	100,00%		2
FBZ	0	0,00%		0	0,00%		0	0,00%		2

% Atrasos em 30 minutos e Movimentos Realizados dos Principais Aeródromos

GERÊNCIA REGIONAL

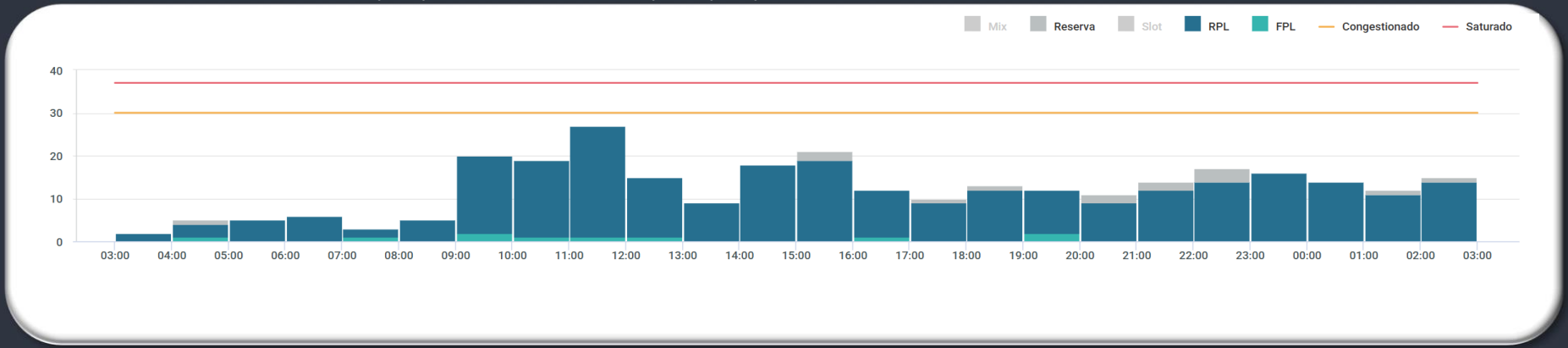
Aeródromos e Setores

SBCF - Confins

LOCALIDADE: SBCF

PDA: 12/07/2025

GRÁFICO DE DEMANDA : 12/07/2025 03:00 UTC / 13/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F2832/25** - TWY QUEBEC BTN TWY JULIET E FOXTROT 2 CLSD DEVIDO PRKG CONTINGENCIAL DE ACFT - MAY 09 TIL AGO 06.
2 - **F4462/25** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP BELO HORIZONTE ACONTECERA CENTRO COORD 193741.98S0435316.21W RAIO 1NM RTO (***CDA - FALCÕES***) - JUL 11 1900-2000 12 1900-1930.

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBCF	-	-	-	--

SBLS/SBCF

Lançamento de paraquedistas da equipe Falcões (FAB) - Após análise da Solicitação Nº 21806 referente à SDIA 1aba19a4, constatou-se, até o momento que o evento tem previsão de gerar possível impacto ao fluxo de tráfego aéreo em ambas as pistas de SBCF, pois todos os procedimentos serão temporariamente impactados durante a realização dos saltos, exceto as decolagens da RWY 34. Cabe ressaltar que o EAC-T proposto possui proximidade de apenas 2.7NM da cabeceira da RWY 34.

NOTAM F4462/25 e F4482/25

PERÍODO: 11 JUL 2025 (1900UTC a 2000UTC) e **12 JUL 2025 (1900UTC a 1930UTC)**

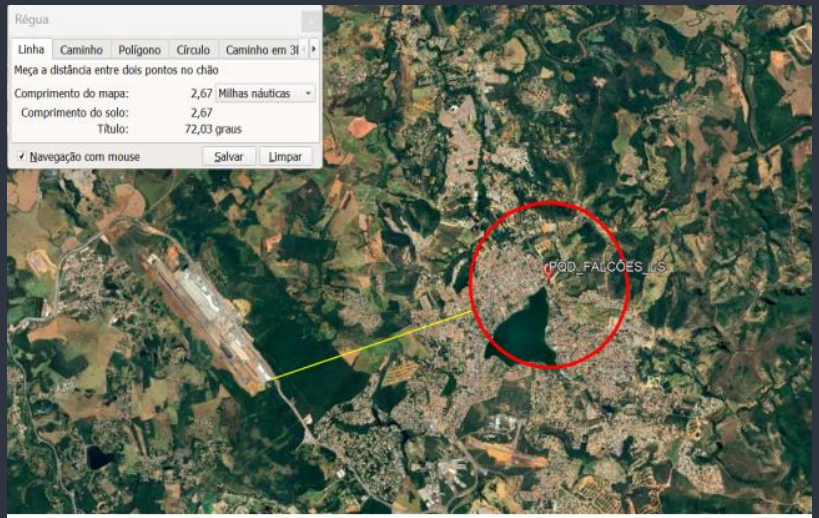


Figura 1: Área de localização do evento – PQD FALCÕES

GERÊNCIA REGIONAL

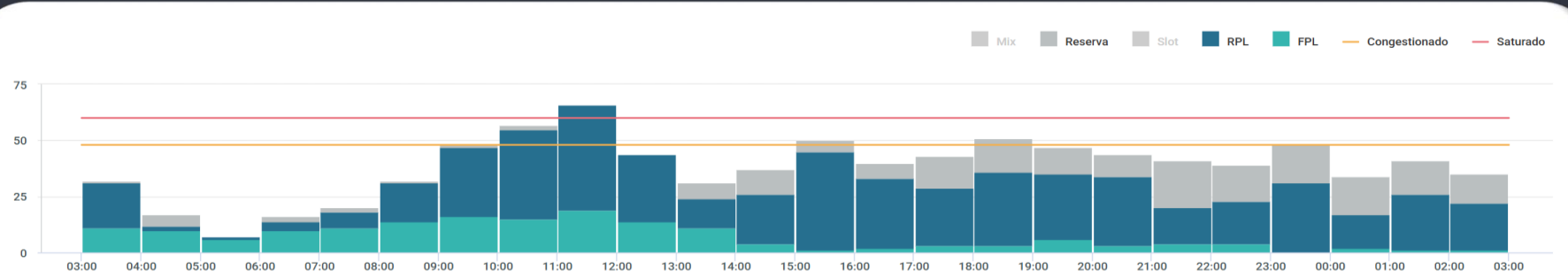
Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos
SBSP - Congonhas
SBRJ - Santos Dumont

LOCALIDADE: SBGR

PDA: 12/07/2025

GRÁFICO DE DEMANDA : 12/07/2025 03:00 UTC / 13/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - Não foram encontradas informações.

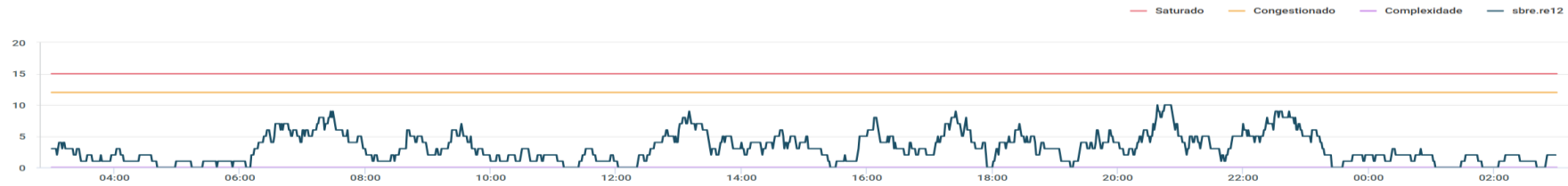
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGR	-	-	-	-

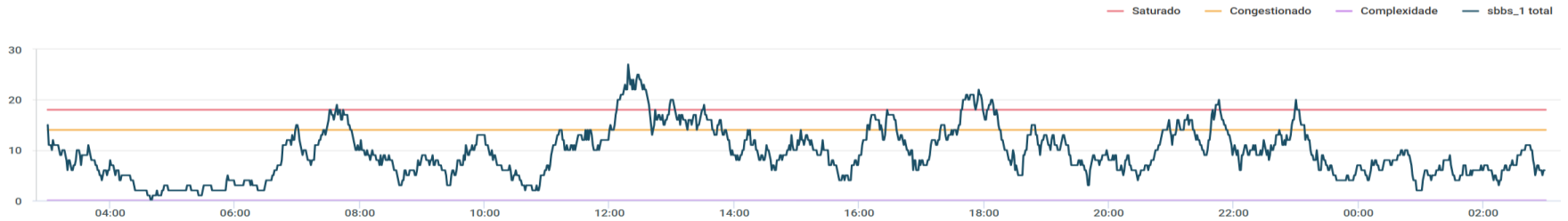
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

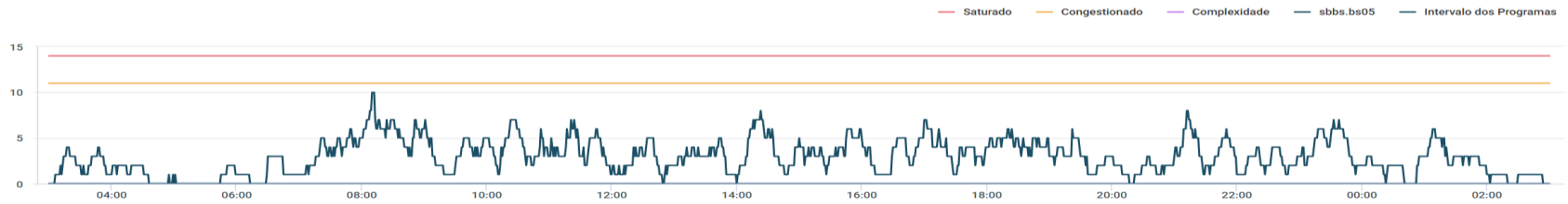
SBRE.RE12



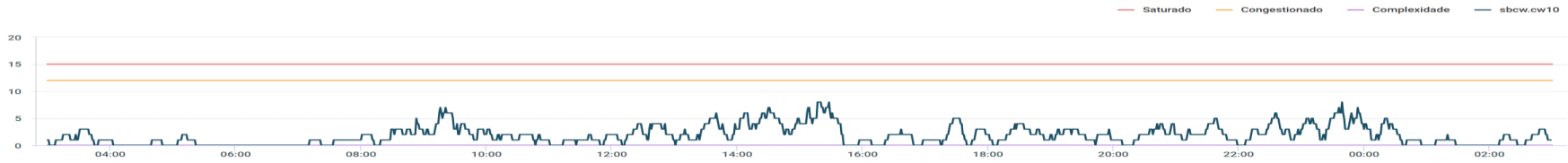
SBBS_1 TOTAL



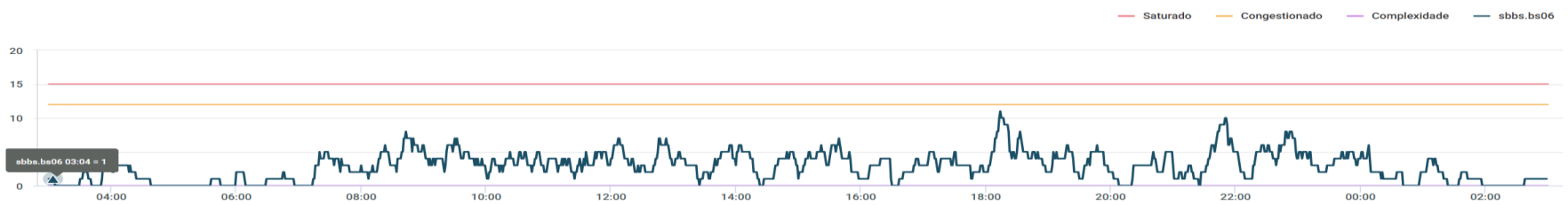
SBBS.BS05



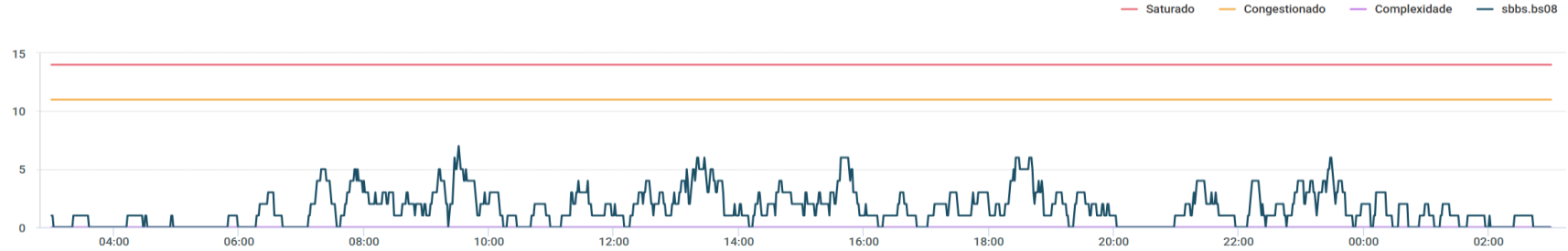
SBCW.CW10



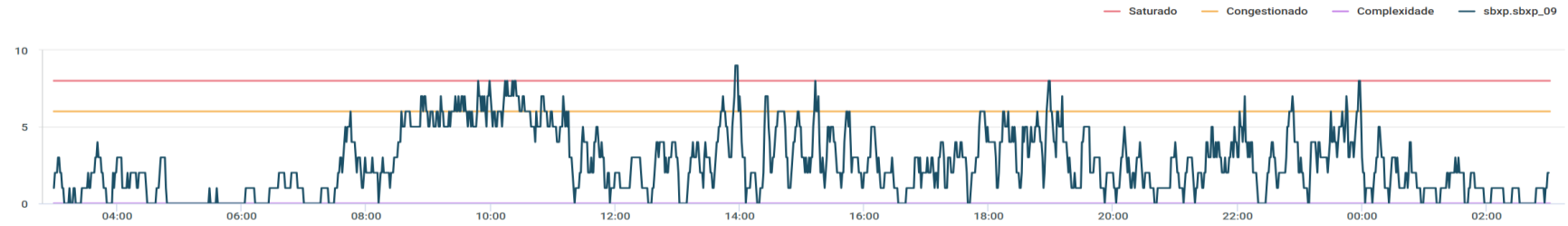
SBBS.BS06



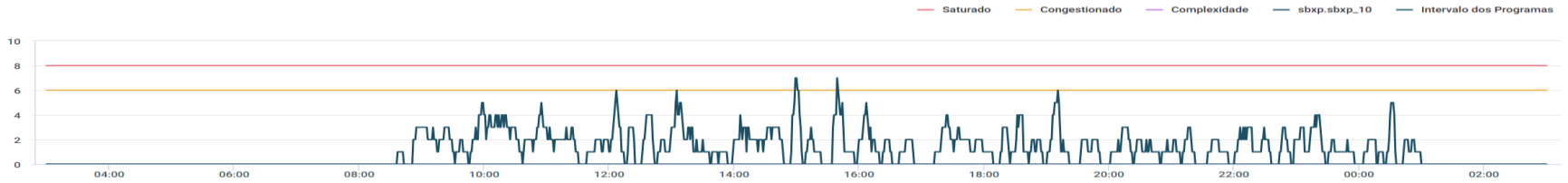
SBBS.BS08



SBXP.SBXP_09



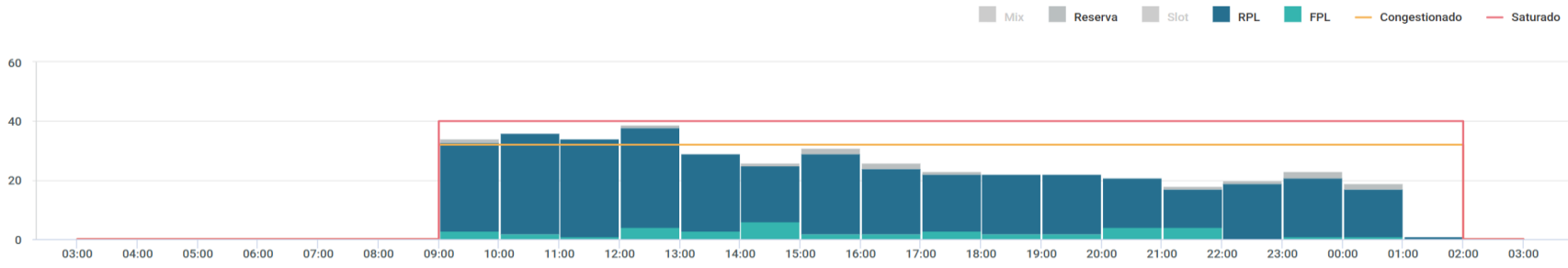
SBXP.SBXP_10



LOCALIDADE: SBSP

PDA: 12/07/2025

GRÁFICO DE DEMANDA : 12/07/2025 03:00 UTC / 13/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F3965/25** - AD COORDENADO - JUN 14 TIL SEP 11.
2 - **F4228/25** - RWY 17R/35L CLSD DEVIDO SER MAINT - JUL 01 TIL 16 0200-0900.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBSP	-	-	-	T

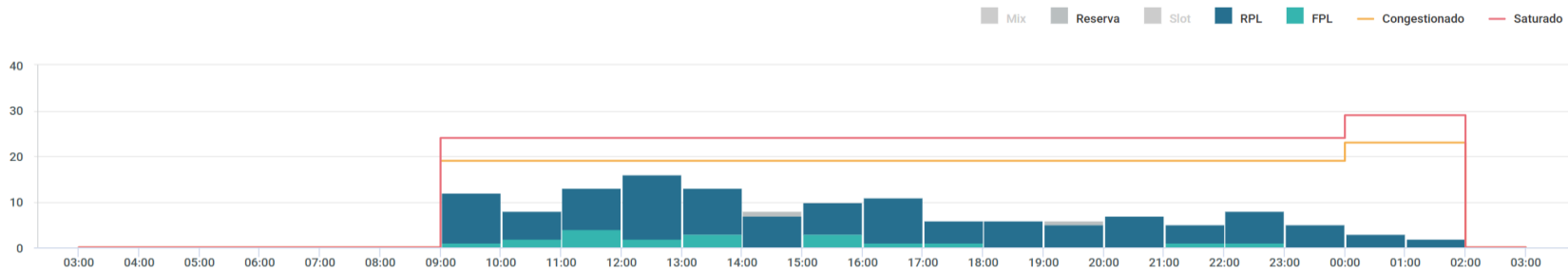
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBRJ

PDA: 12/07/2025

GRÁFICO DE DEMANDA : 12/07/2025 03:00 UTC / 13/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **E3114/25** - TWY DELTA CLSD DEVIDO OBRAS - JUN 16 0900 TIL SEP 14 0000.
2 - **E3496/25** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP RIO ACONTECERA CENTRO COORD 225227S0432318W (CAMPO DOS AFONSOS, RJ) RAIO 1NM RTO (COOR SBR 304). SFC/FL120 - JUL 02/03 TIL SEP 29/30 0900-0259.
3 - **E3746/25** - TWY BRAVO CLSD DEVIDO DESAGREGACAO DO PAVIMENTO - JUL 09 0001 TIL 14 0000.
4 - **E3748/25** - RWY 02L/20R CLSD DEVIDO DESAGREGACAO DO PAVIMENTO. PERMITIDO O TAX DE ACFT - JUL 09 0053 TIL 14 0000.

PREVISÃO DE DESLOCAMENTO DE EMBARCAÇÕES:
1 - EMBARCAÇÕES SEVEN: ATENTAR AOS NOTAM E3291/25, E3340/25, E3395/25, E3406/25 e E3590/25.
2 - EMBARCAÇÕES SKANDI: ATENTAR AO NOTAM E3484/25 - JUL 10 0600 TIL AUG 10 2300.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBRJ	-	-	-	-

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GERÊNCIA REGIONAL

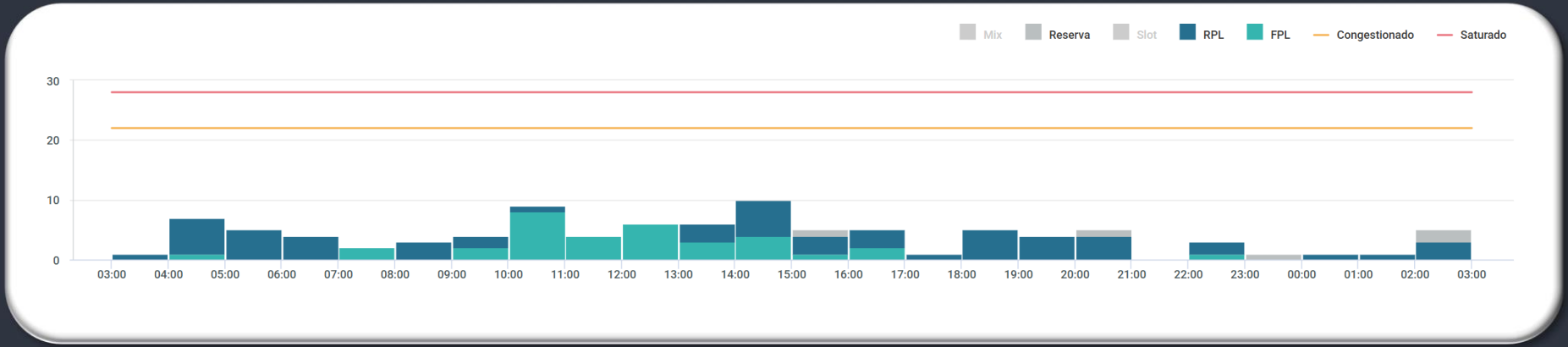
Aeródromos e Setores

SBBE - Belém

LOCALIDADE: SBBE

PDA: 12/07/2025

GRÁFICO DE DEMANDA : 12/07/2025 03:00 UTC / 13/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **G1400/25** - RWY 07/25, EXC INT COM RWY 03/21, CLSD PARA LDG E TKOF DEVIDO OBRAS - JUN 28 TIL AUG 30 MON TIL FRI 0600-1400 SAT 0600-1200.
2 - **G1401/25** - RWY 21 PRB OPS LDG ACFT TURBOJATO - JUN 28 TIL AUG 30 MON TIL FRI 0600-1400 SAT 0600-1200.
3 - **G1402/25** - TWY ECHO CLSD DEVIDO OBRAS - JUN 27 TIL AUG 30 1400.
4 - **G1403/25** - TWY DELTA CLSD DEVIDO OBRAS - JUN 27 TIL AUG 30 1400.
5 - **G1407/25** - RWY 03/21, EXC INT COM RWY 07/25, CLSD PARA LDG E TKOF DEVIDO OBRAS. PERMITIDO O TAX DE ACFT - JUN 27 TIL JUL 30 MON/TUE TIL SAT/SUN 1500-0100.
6 - **G1413/25** - RWY 03/21 PERMITIDA OPS ACFT CODIGO DE REFERENCIAS 3 E 4 EM IMC - JUN 28 TIL AUG 30 MON TIL FRI 0600-1400 SAT 0600-1200.
7 - **G1431/25** - RWY 07 FST 215M E RWY 25 ULTIMOS 215M CLSD DEVIDO OBRAS- JUL 02 TIL AUG 29 MON TIL FRI 0000-0559 1401-2359 SAT 0000-0559 1201-2359 SUN 0000-2359 AUG 30 0000-0559 1201-2359.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBBE	-	-	TSRA	TS

INOPERÂNCIAS:

1 - **G1415/25** - ILS GP RWY 06 U/S - JUN 27 TIL AUG 30 MON TIL FRI 0000-0559 1401-2359 SAT 0000-0559 1201-2359 SUN 0000-2359.

Projeto ECO Norte –TMA Belém

A implementação do Projeto Eco Norte está sendo realizada de forma escalonada, estruturada em três datas distintas, com o objetivo de assegurar a adequação da malha aérea e a plena operacionalização das alterações propostas.

PERÍODO: A nova Circulação na TMA Belém entrou em vigor no dia 10 de julho de 2025 às 00:00 UTC.
IMPACTO: Ainda que não tenham sido propostas medidas ATFM na fase pré-tática, é recomendável que durante a transição, o emprego de eventuais medidas na fase tática fique sob monitoramento permanente, em razão do emprego de trajetórias diferenciadas entre as aeronaves voando com a nova base de dados e outras ainda não, o que poderá comprometer o trabalho do ATC.

FASES DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO ECO NORTE TMA-WB					
FASE	OBJETO	INÍCIO (BRA)	TÉRMINO (BRA)	INÍCIO (UTC)	TÉRMINO (UTC)
I	PREPARAÇÃO	DOC. INICIAL	08 JUL 25 - 2100	DOC. INICIAL	09 JUL 25 - 0000
II	TRANSIÇÃO	08 JUL 25 - 2100	09 JUL 25 - 2100	09 JUL 25 - 0000	10 JUL 25 - 0000
III	MONITORAMENTO	09 JUL 25 - 2100	13 JUL 25 - 1200	10 JUL 25 - 0000	13 JUL 25 - 1500
NOTA: Consta na apresentação originadora das instruções sobre a implementação do projeto ECO-NORTE que o **ciclo AIRAC**, com toda a documentação pertinente, entrará em vigor às 2100 horas local do dia 09 JUL 2025, ou seja, às 0000 UTC do dia 10 JUL 2025.					

PREVISÃO DE MEDIDAS ATFM

PDA: 12/07/2025

ORIGEM	DESTINO	ER	INICIO (PREVISAO)	FIM	MEDIDA	MOTIVO
			DEMANDA SBGR			
CW-10	SBGR	XP-09	12/07/2025 09:00:00	12/07/2025 10:30:00	MIT - 20 NM	ALTA DEMANDA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	12/07/2025 09:00:00	12/07/2025 10:30:00	MIT - 30 NM	ALTA DEMANDA DE CHEGADA
BS-05	SBGR	XP-09	12/07/2025 23:00:00	13/07/2025 00:00:00	MIT - 20 NM	ALTA DEMANDA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	12/07/2025 23:00:00	13/07/2025 00:00:00	MIT - 20 NM	ALTA DEMANDA DE CHEGADA

GERENCIAR
PARA QUE
TODOS
POSSAM VOAR