BRIEFING OPERACIONAL
24/11/2026



BRIEFING REGIONAL DIÁRIO

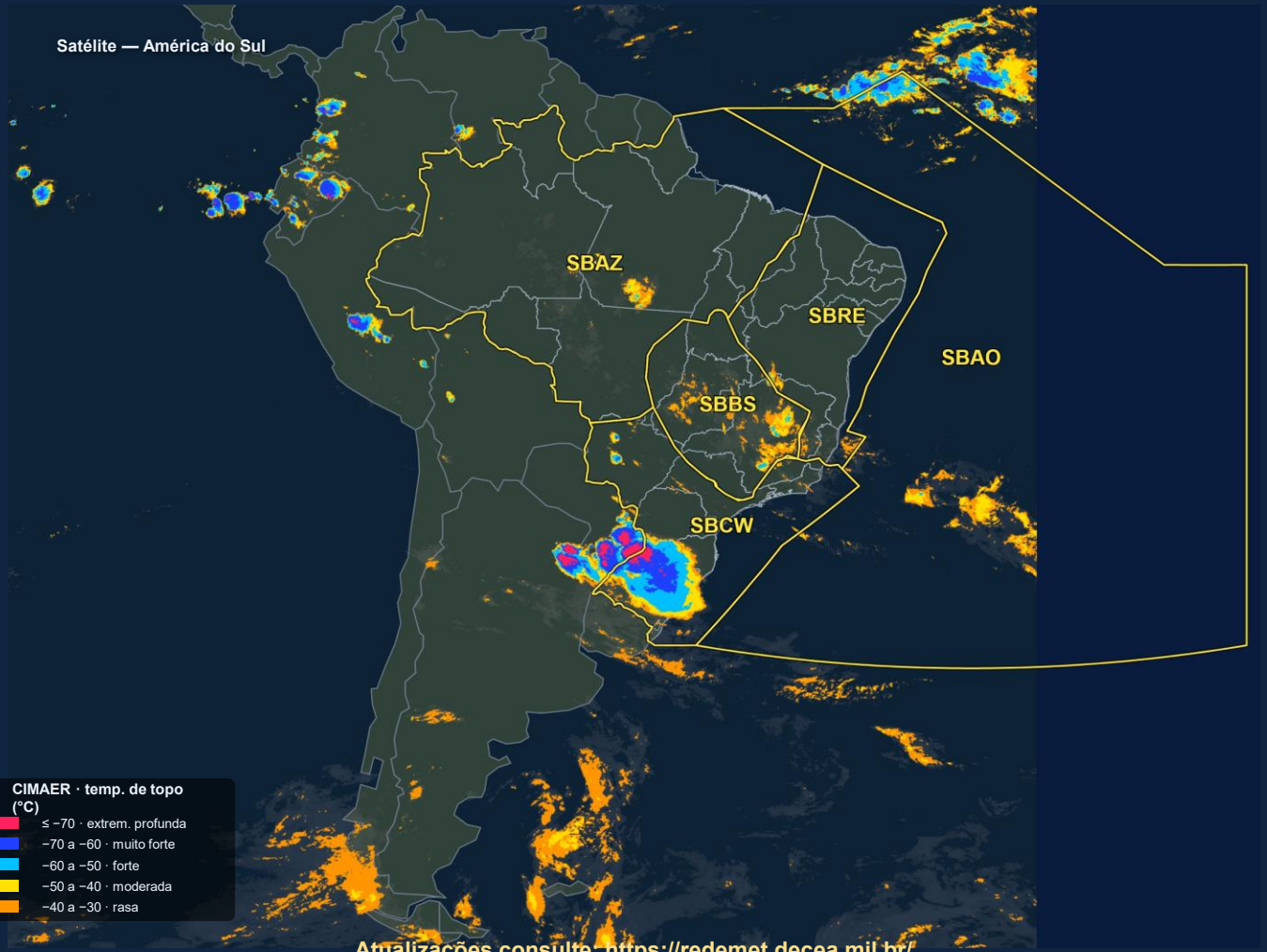
RESTRIÇÕES · METAR 24/11 12:01 UTC

1 - Restrições de teto: SBCT, SBNF, SBPF
2 - Restrições de visibilidade: SBEG
3 - Restrições de teto/visibilidade: SBJV

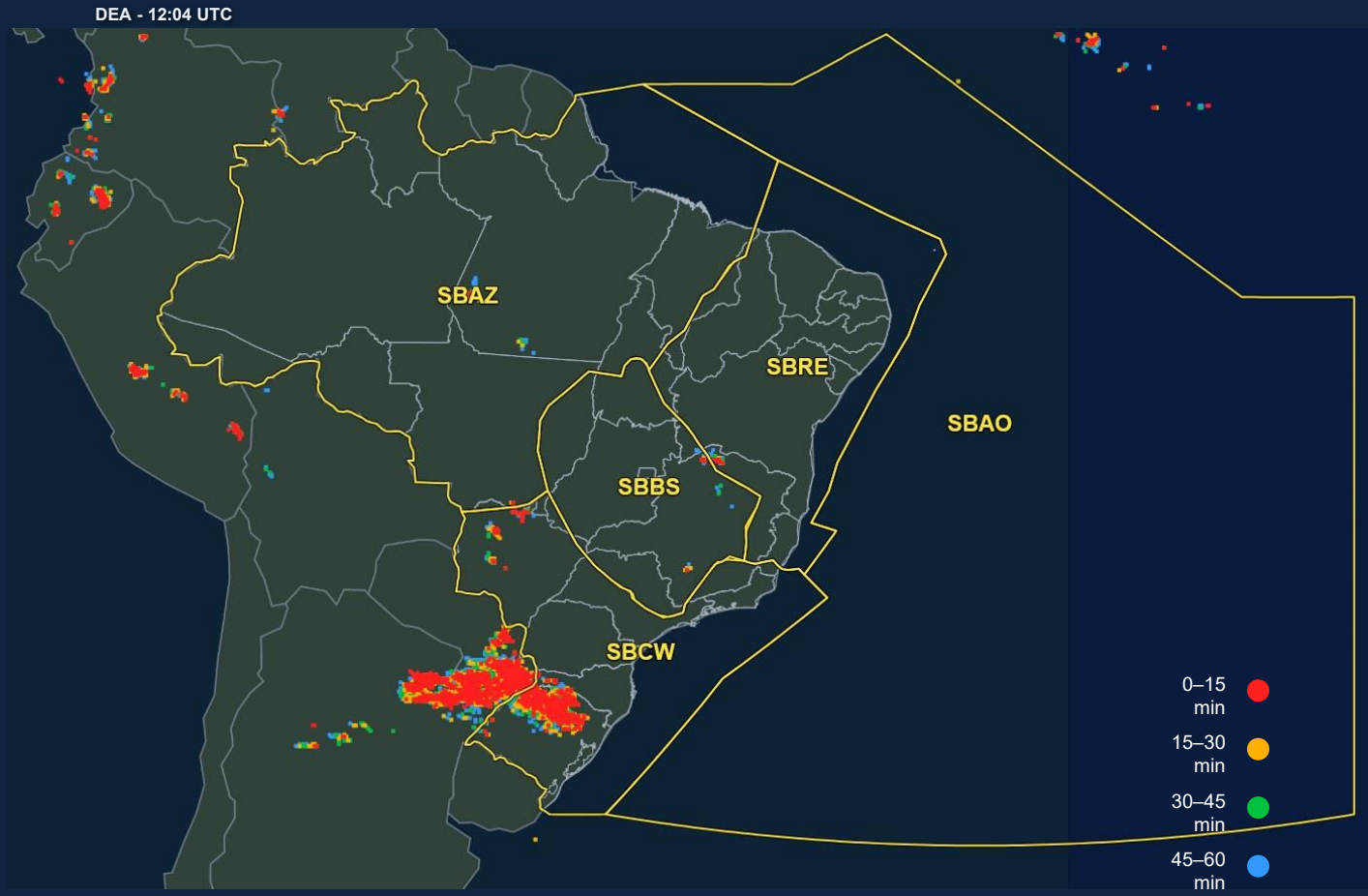


	VFR	Vis ≥ 5.000 m e Teto ≥ 1.500 ft
	IFR	Vis 1.500–5.000 m ou Teto 600–1.500 ft
	ABX MIN	Vis < 1.500 m ou Teto < 600 ft

Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/



Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/



Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

SIGMET em vigor · consulta 24/11 12:04 UTC



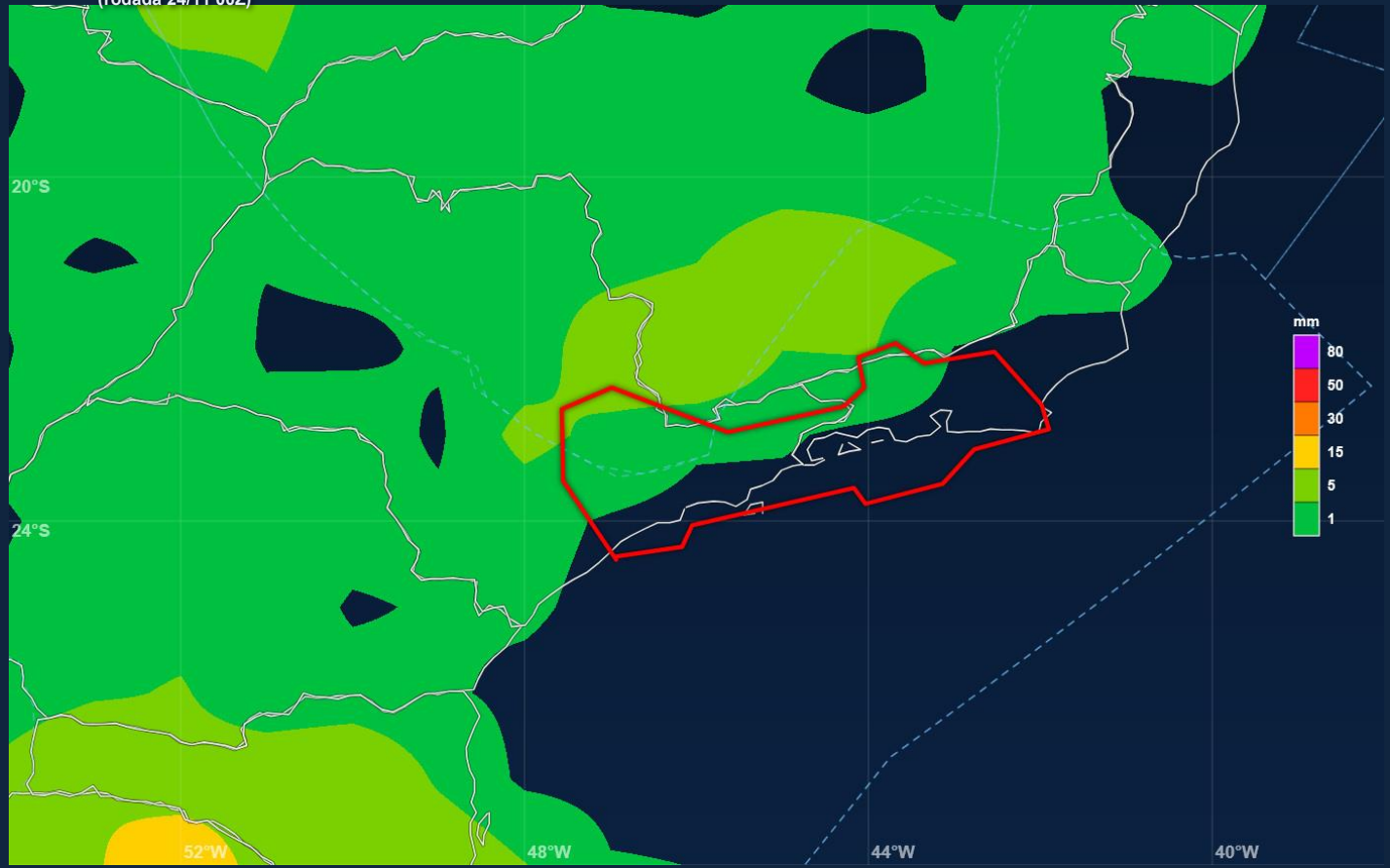
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

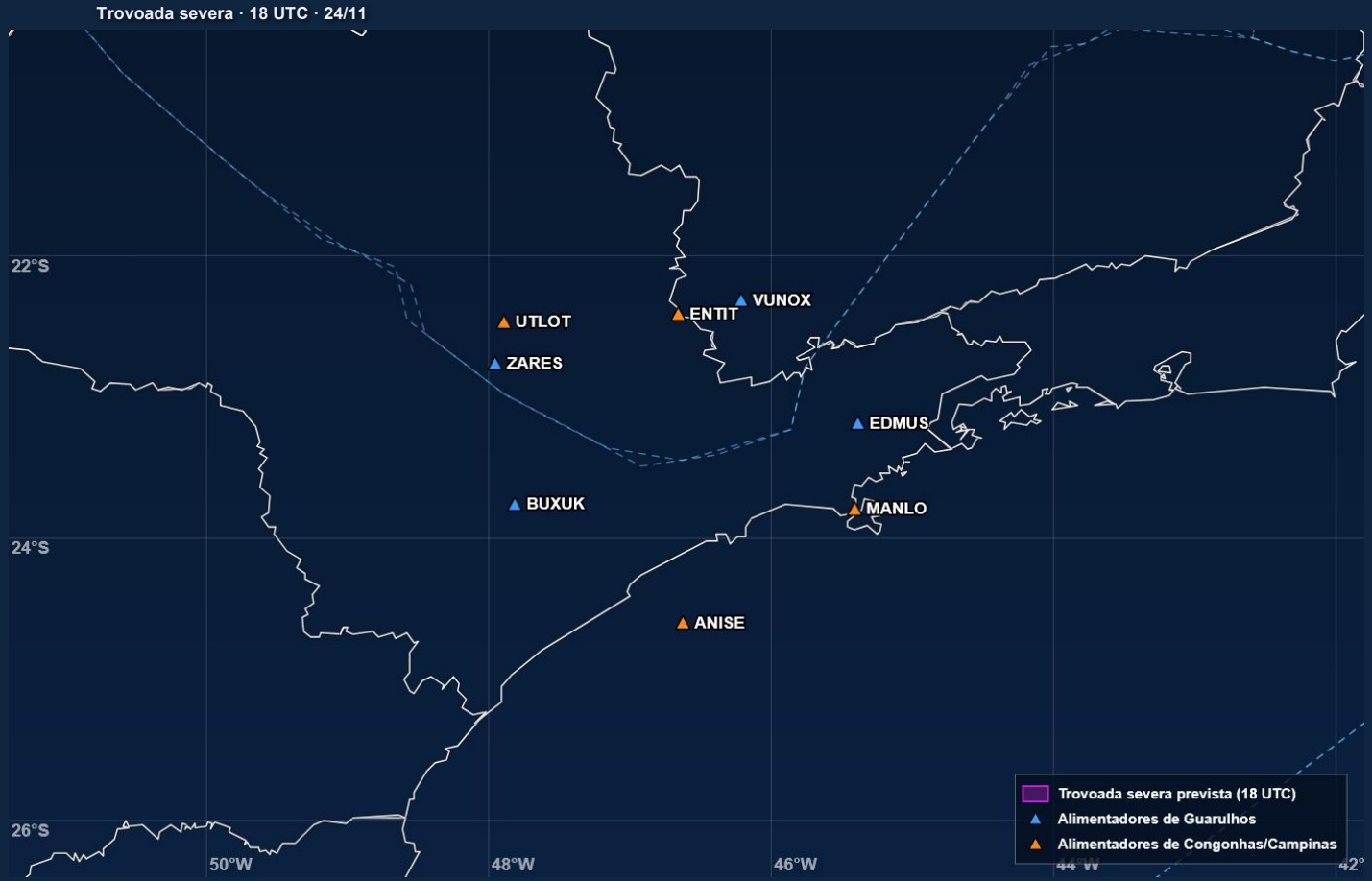
SIGMET de TS em vigor · consulta 24/11 12:04 UTC

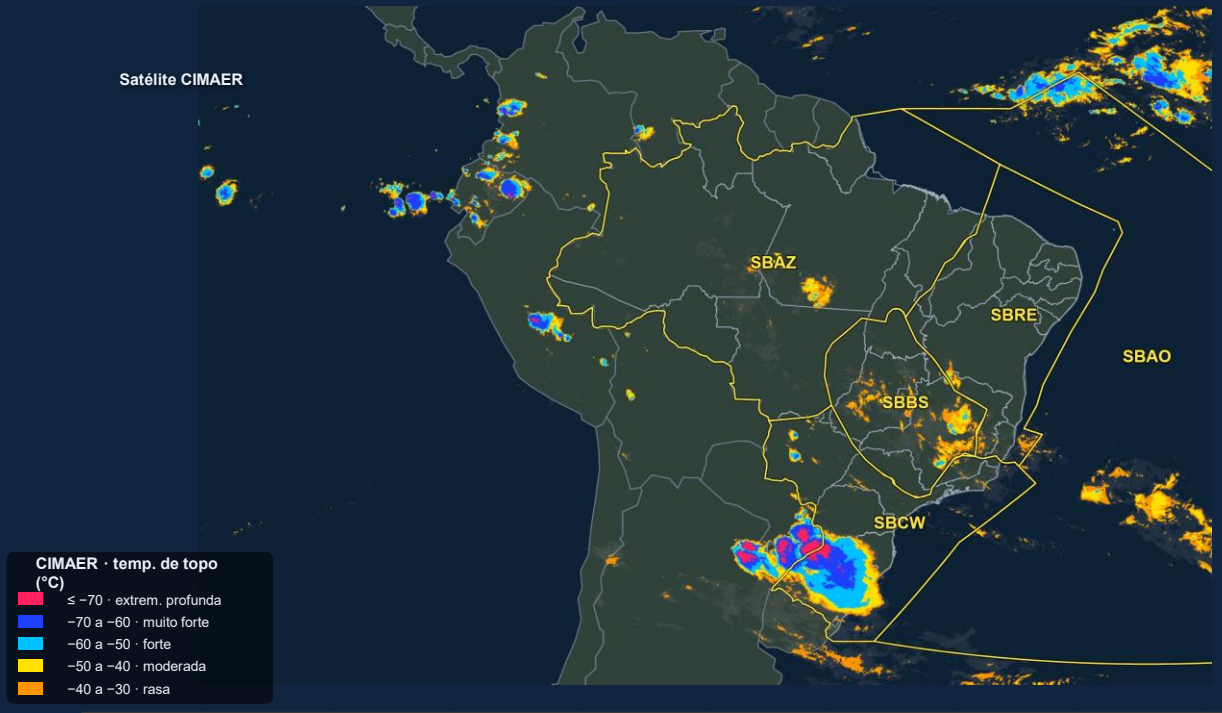


Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

Modelagem ECMWF — precipitação prevista (pico) · 2000 UTC 24/11
(rodada 24/11 00Z)

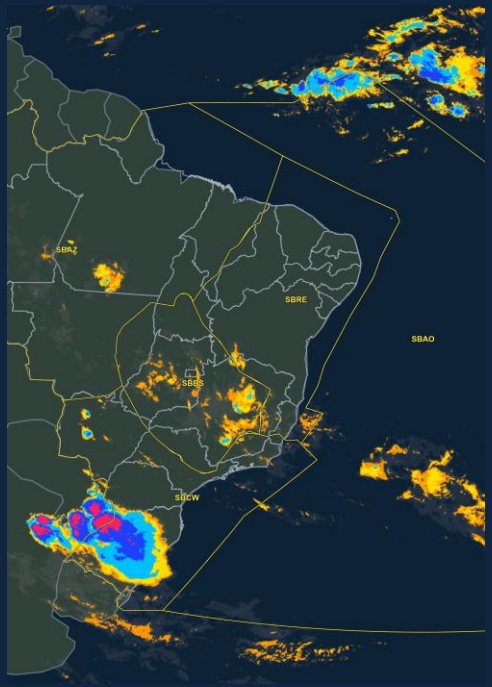



Trovoada severa · 18 UTC · 24/11
22°S
24°S
26°S
50°W
48°W
46°W
42°
UTLOT
ENTIT
VUNOX
ZARES
EDMUS
BUXUK
MANLO
ANISE
Trovoada severa prevista (18 UTC)
Alimentadores de Guarulhos
Alimentadores de Congonhas/Campinas



FIR-AZ	EG	BE	BV	MQ	SL	SN	PV	RB	CY
MANHÃ	FU V					FU V			
TARDE	TS	TSRA					TS		TS
NOITE								TS	
MANHÃ						FU V		TSRA	

Satélite CIMAER

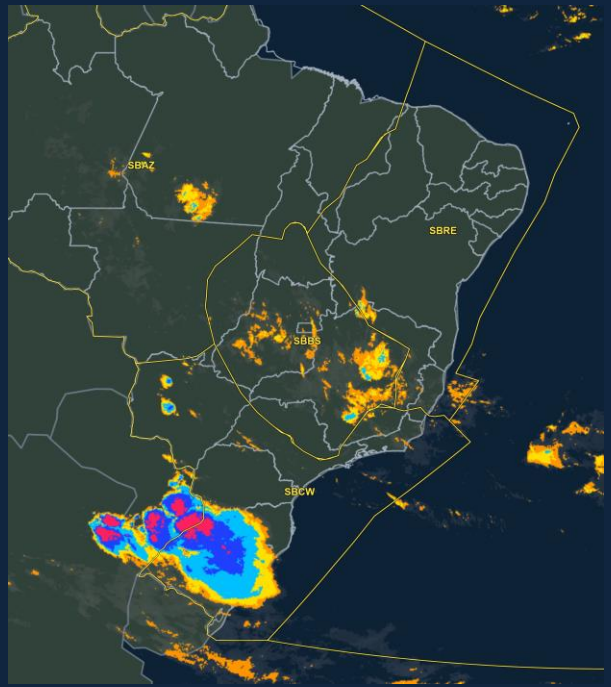


CIMAER · temp. de topo (°C)

- ≤ −70 · extrem. profunda
- −70 a −60 · muito forte
- −60 a −50 · forte
- −50 a −40 · moderada
- −40 a −30 · rasa

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

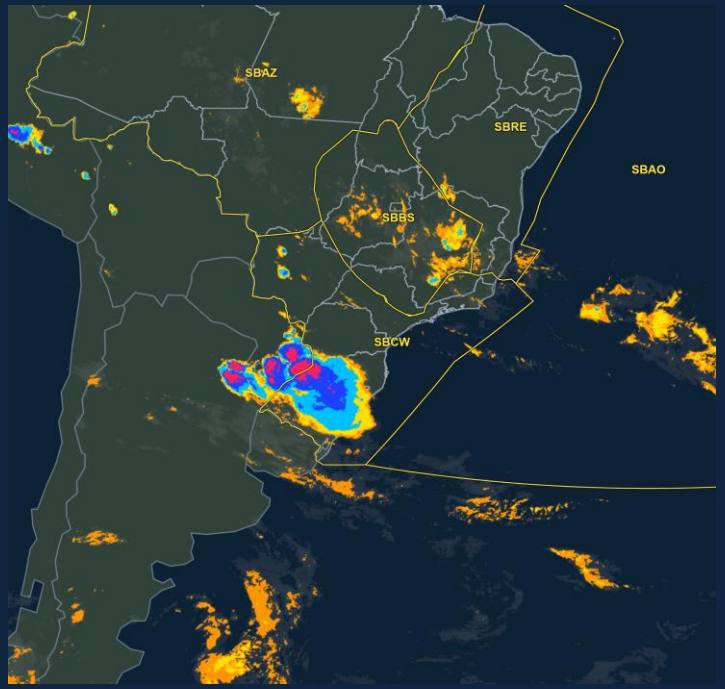
Satélite CIMAER



CIMAER · temp. de topo (°C)
- ≤ −70 · extrem. profunda
- −70 a −60 · muito forte
- −60 a −50 · forte
- −50 a −40 · moderada
- −40 a −30 · rasa

FIR-BS	BR	GO	BH	CF	KP
MANHÃ					
TARDE	TS	TSRA	TSRA	TSRA	TSRA
NOITE			RA		
MANHÃ	T/V		T/V	T/V	TSRA

Satélite CIMAER



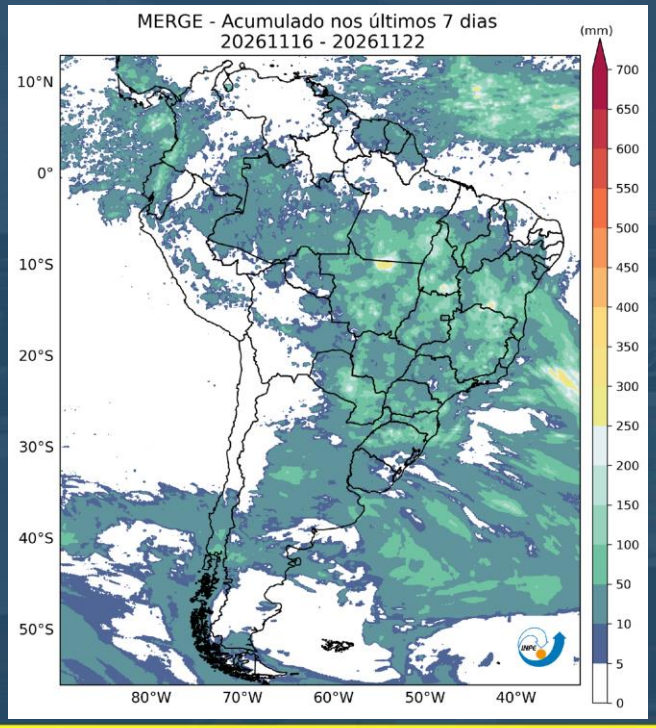
CIMAER · temp. de topo (°C)
- ≤ −70 · extrem. profunda
- −70 a −60 · muito forte
- −60 a −50 · forte
- −50 a −40 · moderada
- −40 a −30 · rasa

FIR-CW	GR	SP	GL	RJ	CG	CT	FI	FL	JV	NF	PA
MANHÃ					TS	T			T/V	T	TSRA
TARDE	TSRA	TSRA			TSRA	TSRA	TSRA	TSRA	TSRA	TSRA	TSRA
NOITE			TSRA	TSRA			TSRA	TSRA	T/V	T/V	
MANHÃ						T/V	TSRA T/V		T/V	T/V	

SITUAÇÃO METEOROLÓGICA – ÚLTIMOS 7 DIAS

16/11/2026 a 22/11/2026

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA EM 07 DIAS - Observada

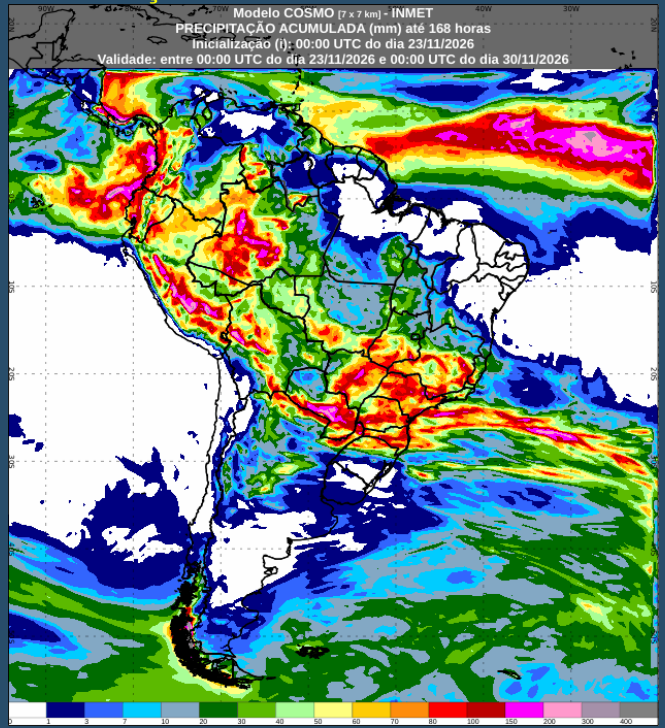


Região	Situação MET observada
FIR BS / RDA 1	A umidade proveniente da Amazônia, associada à aproximação de um cavado oriundo da região do Paraguai, favoreceu a intensificação das instabilidades atmosféricas sobre a Região Centro-Oeste. Entre os dias 15 e 22, foram registrados episódios de chuvas intensas, trovoadas e temporais isolados, principalmente no sul do Tocantins (TO), centro-norte de Minas Gerais (MG), Goiás (GO) e Mato Grosso (MT). Em pontos isolados, **os acumulados de precipitação ultrapassaram 150 mm.**
FIR CW / RDA 2	A atuação de sistemas de baixa pressão entre o Paraguai e o norte da Argentina, associada ao avanço de sistemas frontais e à umidade amazônica, favoreceu a formação de instabilidades sobre a FIR-CW. Ocorreram chuvas intensas, trovoadas e tempestades severas no RS, SC e PR. No dia 20, destacaram-se supercélulas e **rajadas de vento superiores a 100 km/h em pontos isolados**, além de acumulados expressivos de precipitação no PR.
FIR RE / RDA 3	Apresentou condições relativamente estáveis no litoral, enquanto áreas do interior do Nordeste foram influenciadas por cavados atmosféricos e pelo transporte de umidade, favorecendo instabilidades. Foram previstas pancadas de chuva, trovoadas isoladas e formação de nuvens TCU/CB, principalmente no oeste e sul da BA, MA e PI. Em pontos isolados, **os acumulados de precipitação ultrapassaram 150 mm.**
FIR AZ / RDA 4	A elevada umidade e o aquecimento diurno favoreceram instabilidades sobre a FIR-AZ, principalmente no oeste do AM, AC, RO e sul do PA, com previsão de pancadas de chuva, trovoadas, nuvens TCU/CB e **acumulados próximos de 80 mm em pontos isolados.**
FIR AO	Um sistema de baixa pressão próximo ao litoral da Bahia favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o setor central e oeste da FIR-AO. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) permaneceu atuante sobre o Atlântico Tropical, contribuindo para a formação de nebulosidade e áreas de precipitação, principalmente nas proximidades da faixa equatorial.

PREVISÃO METEOROLÓGICA - PARA 6 DIAS

23/11/2026 a 29/11/2026

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA EM 07 DIAS - Prevista

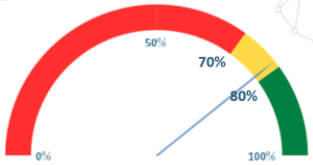


Região	Situação MET prevista
FIR-BS RDA 1	A atuação de áreas de baixa pressão no Paraguai, associada ao transporte de umidade, favorecerá a formação de instabilidades sobre os setores norte, oeste e central da FIR, com previsão de pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Os acumulados de precipitação poderão atingir 150 mm em pontos isolados.**
FIR-CW RDA 2	A atuação de áreas de baixa pressão no Paraguai, associada ao transporte de umidade, favorece a ocorrência de instabilidades sobre os setores oeste, norte e sul da FIR, com destaque para o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. São previstas pancadas de chuva e possíveis tempestades, **com acumulados em torno de 60 mm na maior parte da região, podendo atingir até 150 mm em áreas isoladas do oeste de Santa Catarina e do Paraná**.
FIR-RE RDA 3	São previstos baixos acumulados de precipitação sobre grande parte da FIR, principalmente na faixa litorânea. No setor oeste e sul, há possibilidade de precipitações isoladas, associadas à formação de áreas de instabilidade. Os acumulados de precipitação deverão ficar **em torno de 80 mm na maior parte da região da Bahia.**
FIR-AZ RDA 4	São previstos acumulados expressivos de precipitação sobre os setores oeste, norte e centro da FIR, com destaque para o oeste do Amazonas e áreas próximas às fronteiras com Peru e Colômbia, favorecendo a formação de áreas de instabilidade. Acumulados de até **150 mm no centro e a oeste da região.**
FIR-AO	Observa-se uma extensa faixa de precipitação sobre o Atlântico Tropical, associada à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). No Atlântico Sul, outra faixa de instabilidade se estende desde as proximidades do Sul do Brasil em direção ao oceano, associada à atuação de sistemas frontais.

PONTUALIDADE

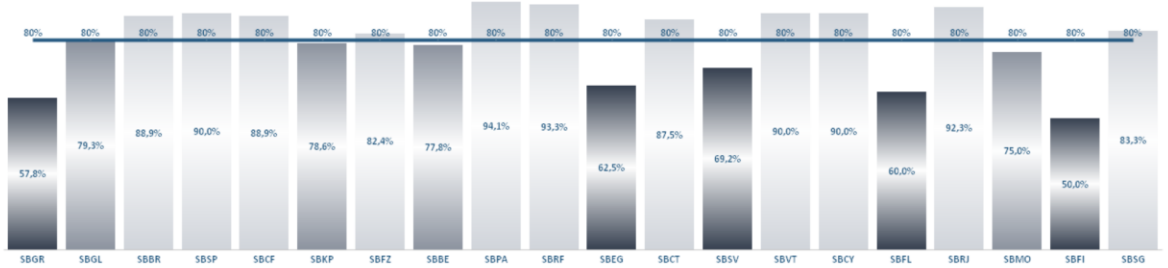
Visão Executiva | Últimos Indicativos | Detalhamento Operacional

% Pontualidade em Decolagem (DEP) em 15min

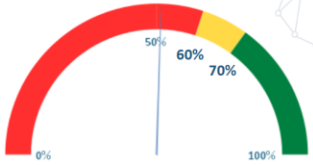


Adiantados	Pontualidade	Atrasos
2,9%	78,5%	18,6%

% Diária de Pontualidade em Decolagem (DEP) em 15 Minutos nos Principais Aeródromos (Meta >= 80%)

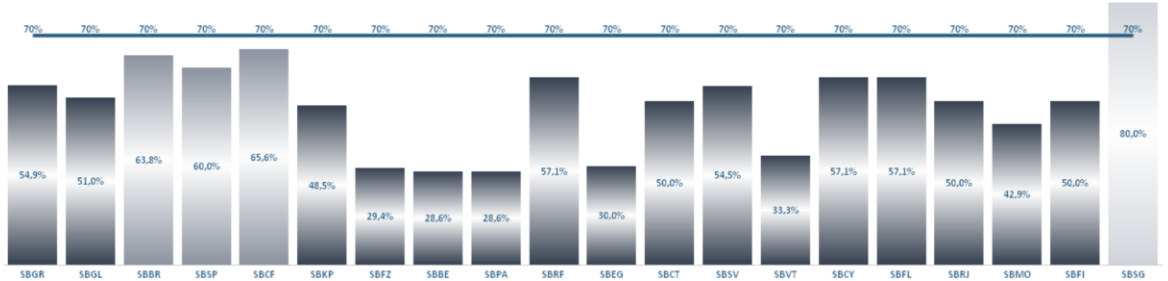


% Pontualidade em Pouso (ARR) em 15min



Adiantados	Pontualidade	Atrasos
22,7%	51,0%	26,3%

% Diária de Pontualidade em Pouso (ARR) em 15 Minutos nos Principais Aeródromos (Meta >= 70%)



OBS.: Movimentos considerados pontuais quando ocorrem até 15 minutos antes ou depois do horário planejado no gate

AZUL

	Decolagem	Pouso
Pontualidade	85,8%	59,3%
Adiantados	5,0%	24,8%
Atrasos	9,2%	15,9%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	120	145	265

GOL

	Decolagem	Pouso
Pontualidade	82,6%	46,8%
Adiantados	0,9%	20,6%
Atrasos	16,5%	32,5%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	115	126	241

LATAM

	Decolagem	Pouso
Pontualidade	75,0%	49,1%
Adiantados	0,6%	18,9%
Atrasos	24,4%	32,0%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	160	169	329

GERÊNCIA REGIONAL



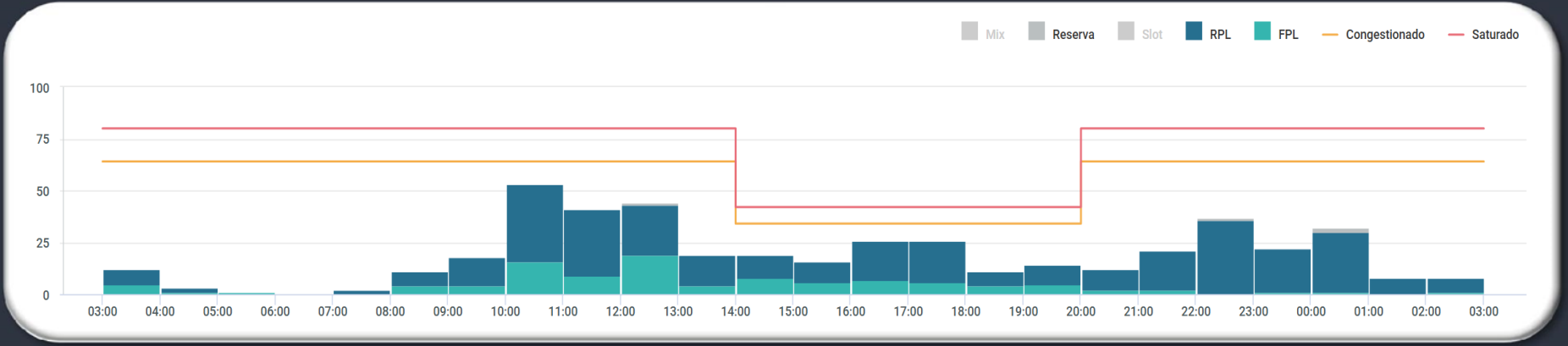
Aeródromos e Setores

SBBR - Brasília

LOCALIDADE: SBBR

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F6529/26** - RWY 11L/29R CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 23-27 DEC 07-11 1400-2000.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBBR	-	-	TSRA	-

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GERÊNCIA REGIONAL



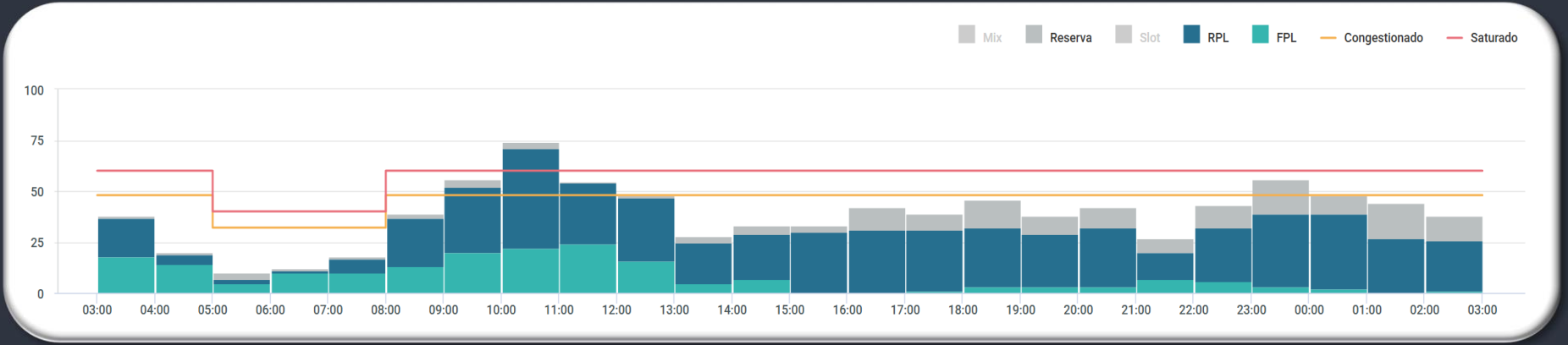
Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos
SBSP - Congonhas
SBGL - Galeão
SBRJ - Santos Dumont

LOCALIDADE: SBGR

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F6585/26** - RWY 10L/28R CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 09-DEC 29 MON TUE 0500-0759.

2 - **F6801/26** - ACFT DEP DE AD SITUADOS NA EUROPA, EXC TURQUIA, E DEST A SBGR QUE INGRESSAREM NA FIR BRASILIA OU FIR CURITIBA BTN HR 0700-0930, 1730-1900 E 2100-2300, DEVEM UTILIZAR UMA DAS RTE PREFERENCIAIS OU ALTERNATIVAS PUBLICADAS NO PLAYBOOK DE ROTAS, DISPONIVEL NO SITE WWW.AISWEB.DECEA.MIL.BR, MENU ESPACO AEREO - NOV 15-FEB 12 2359.

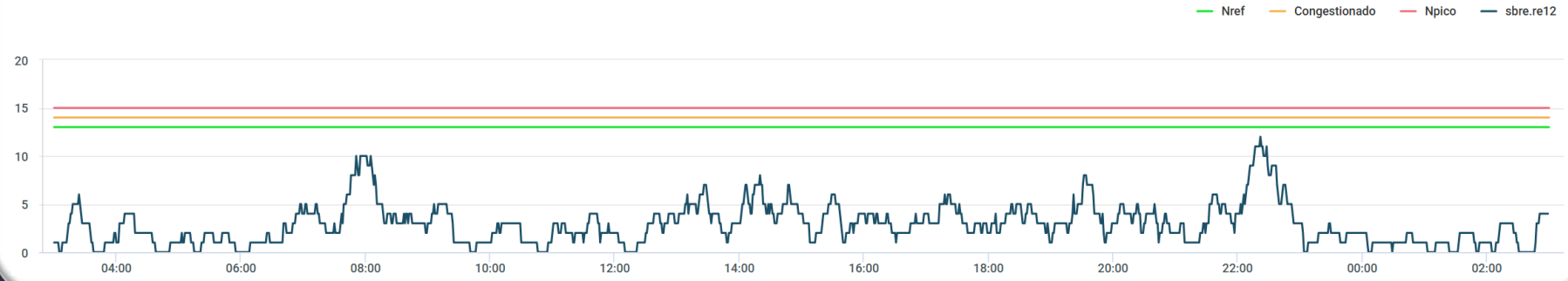
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

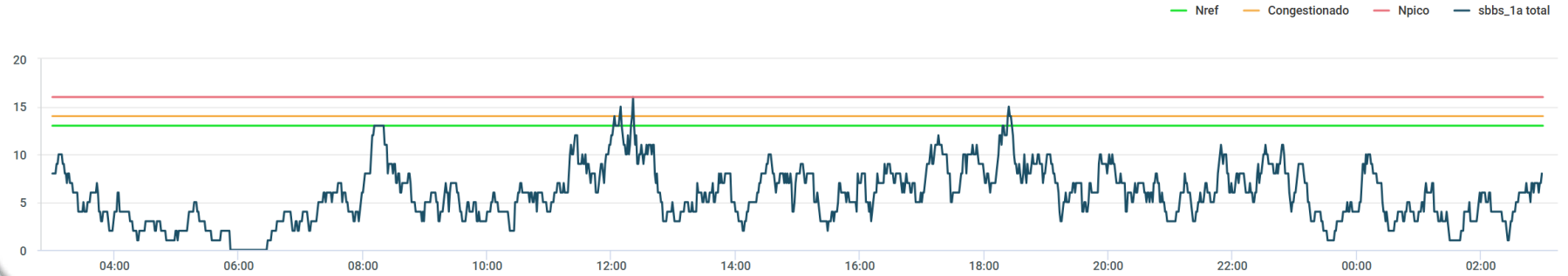
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGR	FG T/V	T	TSRA	-

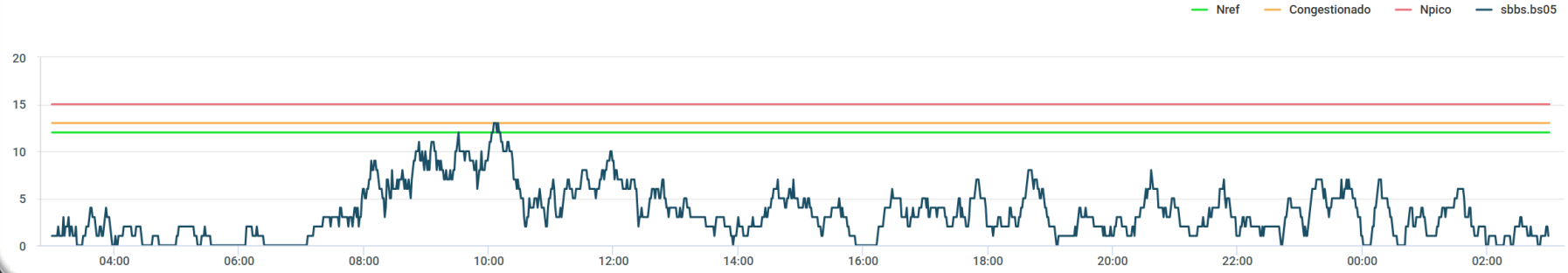
SBRE.RE12



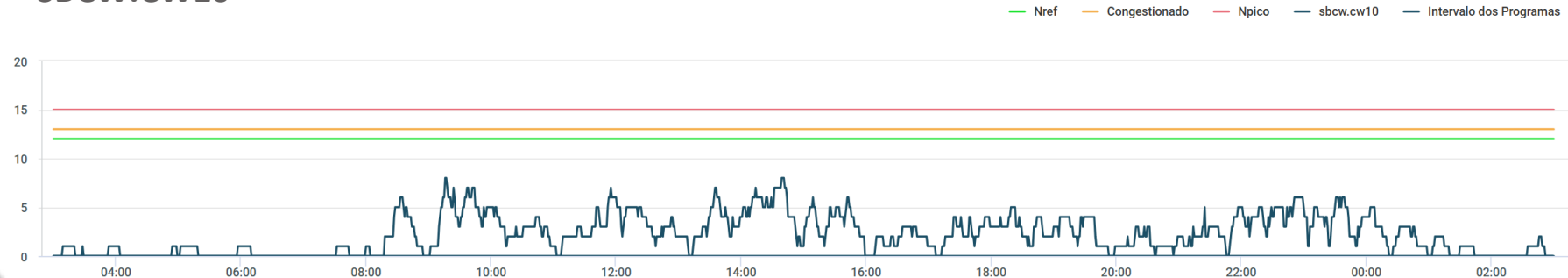
SBBS_1A TOTAL



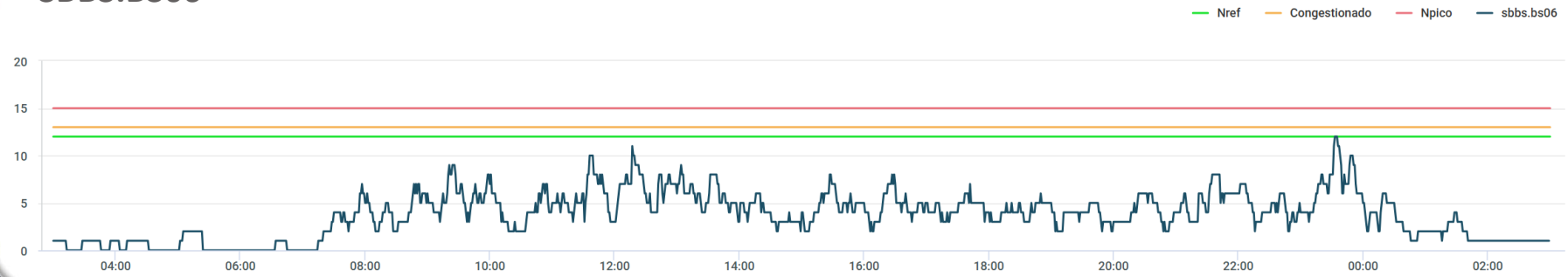
SBBS.BS05



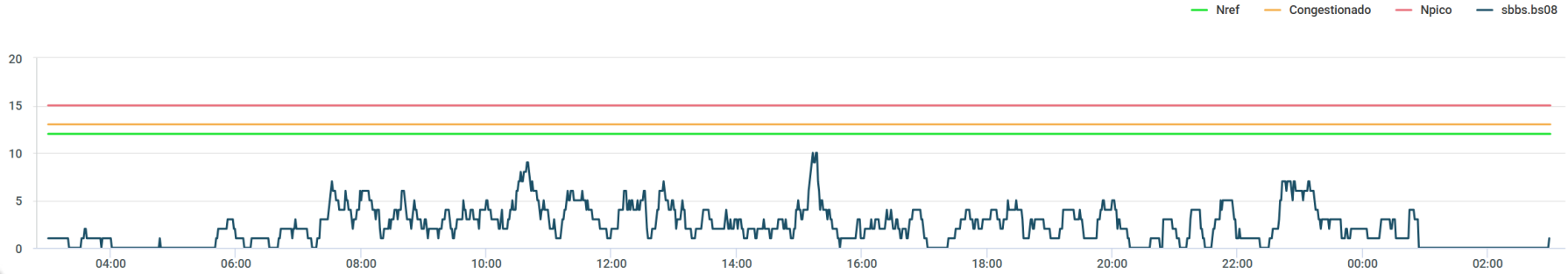
SBCW.CW10



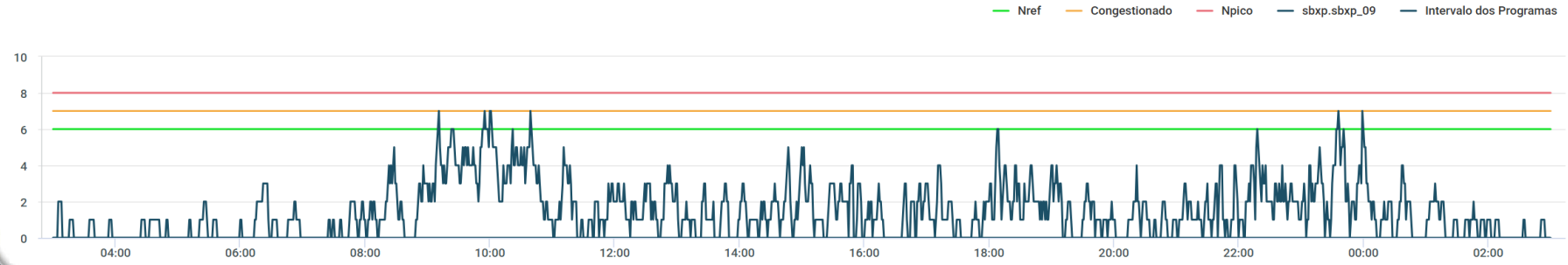
SBBS.BS06



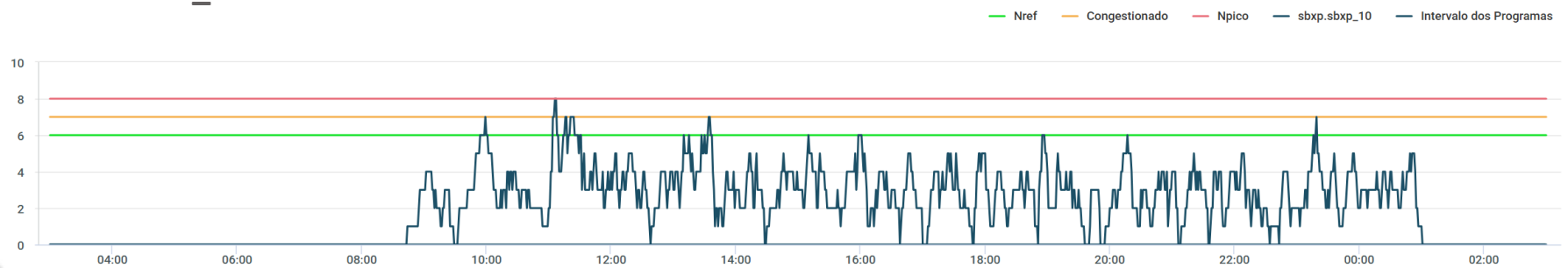
SBBS.BS08



SBXP.SBXP_09



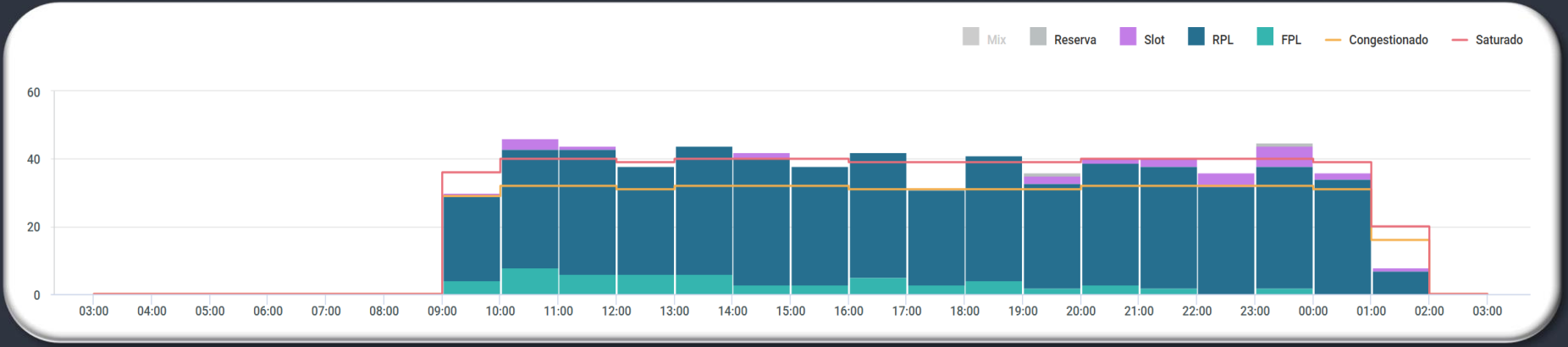
SBXP.SBXP_10



LOCALIDADE: SBSP

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F5898/26** - TWY JULIETT CLSD DEVIDO OBRAS - OCT 01-NOV 25 2359.
2 - **F6028/26** - RWY 17R/35L CLSD DEVIDO SER MAINT - OCT 07-DEC 23 0200-0900.
3 - **SUP AIP N0104** - AD COORDENADO - 29 OCT 2026 até 20 AUG 2029.

METEOROLOGIA:

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

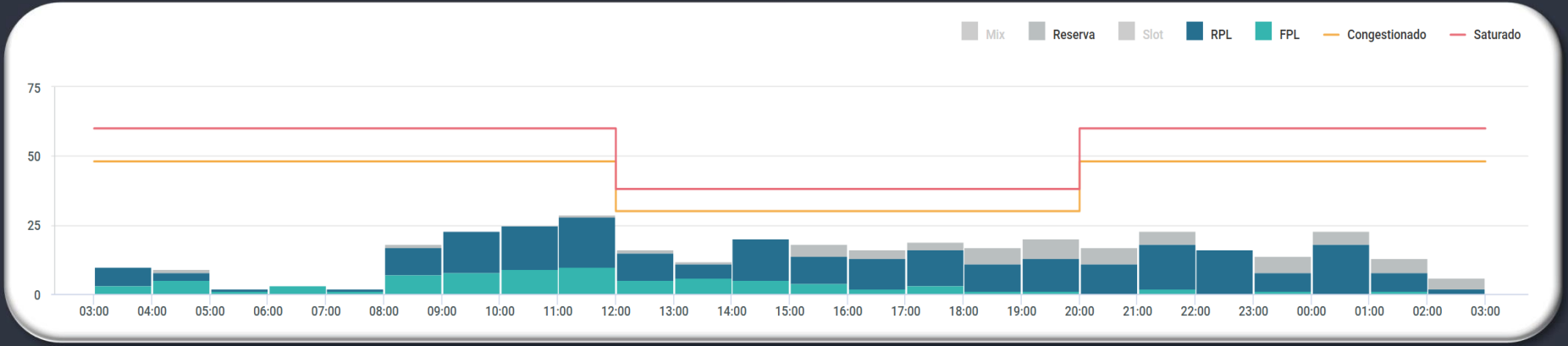
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBGL

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **E7450/26** - AREA RESTRITA TEMPORARIAMENTE (PJE - CAMPO DOS AFONSOS) SUBJ AUTH/COOR APP-RJ CENTRO COORD 225227S0432318W (COOR SBR304) RAIO 1NM ACT. GND/FL120 - OCT 21-JAN 16 0900-0259.

2 - **E7482/26** - TWY NOVEMBER CLSD BTN TWY KILO E TWY PAPA DEVIDO DESAGREGACAO DE PAVIMENTO - OCT 22-DEC 20 2000.

3 - **E7800/26** - RWY 10/28 CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 24-27 1200-2000.

4 - **E7818/26** - AREA RESTRITA TEMPORARIAMENTE (PJE - EXERCICIO MILITAR) CENTRO COORD 225123S/0433455W RAIO 1.6NM ACT. GND 12000FT AMSL - NOV 23-27 1000-1430 1600-1900 DEC 01-04 07-11 1000-1430 1600-1900.

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGL	RA T	-	-	TSRA

INOPERÂNCIAS:

1 - **E8392/26** - ILS ITB RWY 10 U/S - NOV 22-25 2359.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PDA: 24/11/2026

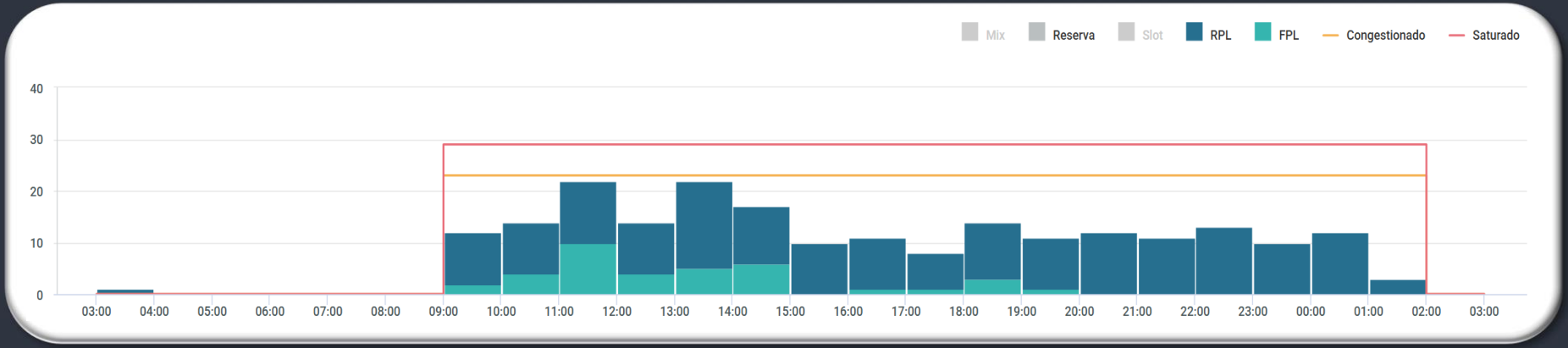
SBWJ - Estabelecimento de EAC-T para a Zona de Lançamento de Paraquedistas da Enseada do Forte Imbuhy, em Niterói-RJ, destinada ao salto em massa d'água, solicitada pelo Centro de Instrução de Operações Especiais (CIOpEsp) do Exército Brasileiro, diariamente, de 24 a 26 de novembro de 2026, das 0800 às 0845 UTC.
NOTAM E6969/26 e E6970/26 - GND/12000FT AMSL.
IMPACTO: O evento está fora do horário de funcionamento do SBRJ. Quanto ao SBGL, impacta com procedimentos de saída e de aproximação perdida para as RWY15 e 33. Serão autorizados procedimentos alternativos pelo APP-RJ.



LOCALIDADE: SBRJ

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **E7449/26** - AREA RESTRITA TEMPORARIAMENTE (PJE - CAMPO DOS AFONSOS) SUBJ AUTH/COOR APP-RJ CENTRO COORD 225227S0432318W (COOR SBR304) RAIO 1NM ACT. GND/FL120 - OCT 21-JAN 16 0900-0259.
2 - **E7608/26** - TWY ALFA 2 CLSD DEVIDO OBRAS - OCT 28-JAN 26 0900.
3 - **E7609/26** - RWY 02L/20R CLSD DEVIDO OBRAS, EXC TRECHOS ESSENCIAIS A OPS TAX DA RWY 02R/20L - OCT 28-JAN 26 0900.

PREVISÃO DE DESLOCAMENTO DE EMBARCAÇÕES:

1 - **SEVEN:** ATENTAR AOS **NOTAM E7696/26, E7837/26, E8018/26, E8026/26, E8061/26, E8080/26 e E8168/26.**
2 - **SKANDI:** ATENTAR AO **NOTAM E7476/26, E7768/26, E7776/26, E8219/26, E8231/26 e E8279/26.**
3 - **NAVIO DEEP BLUE:** ATENTAR AO **NOTAM E8214/26.**
4 - **SATURN5701**: ATENTAR AO **NOTAM E7910/26** - NOV 23 0300-24 0259.

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PDA: 24/11/2026

4º ENCONTRO INTERNACIONAL DE PLANADORES EM PALMEIRA DAS MISSÕES (EIPPA), no Aeroclube de Palmeira das Missões - RS.
PERÍODO: 19 a 30 NOV 2026
IMPACTO: A ativação das áreas poderá interferir nos procedimentos de saída e chegada dos aeródromos de Santo Ângelo (SBNM) e Passo Fundo (SBPF), que possuem voos comerciais regulares.
*** Avalia-se que a redivisão em três áreas resultou na concentração dos voos na EIPPA III, gerando interferência direta sobre SBPF, cuja ativação já se encontra condicionada aos períodos sem voos regulares. Os dados analisados indicam que a demanda é reduzida, não ultrapassando um movimento por intervalo de 15 minutos, além de apresentar concentração em horários específicos e recorrentes. Esse cenário permite a compatibilização entre a atividade e os voos regulares, mediante o estabelecimento de intervalos na ativação ou o particionamento das áreas, possibilitando, assim, a preservação de parte da janela solicitada.**
NOTAM E8027/26, E8107/26 e E8258/26

ÁREAS EIPPA I, II E III – ATUALIZAÇÃO APÓS A REDIVISÃO

ÁREA	SDIA	PERÍODO DE ATIVAÇÃO (UTC)	LIMITES VERTICAIS	CONDIÇÃO DE ATIVAÇÃO
EIPPA I	918948f8	19 a 30 NOV 2026, diariamente, de 1300 UTC ao pôr do sol de SSPL	4000 FT AMSL – FL115	Sem condição adicional registrada
EIPPA II	457d46cc	19 a 30 NOV 2026, diariamente, das 1300 às 1929 UTC	4000 FT AMSL – FL115	Ativação sujeita à coordenação prévia com a Rádio Passo Fundo
EIPPA III	e2386832	19 a 30 NOV 2026, diariamente, de 1300 UTC ao pôr do sol de SSPL	4000 FT AMSL – FL115	Somente mediante coordenação prévia com a Rádio Passo Fundo e em horários sem previsão de voos da aviação comercial



GERÊNCIA REGIONAL



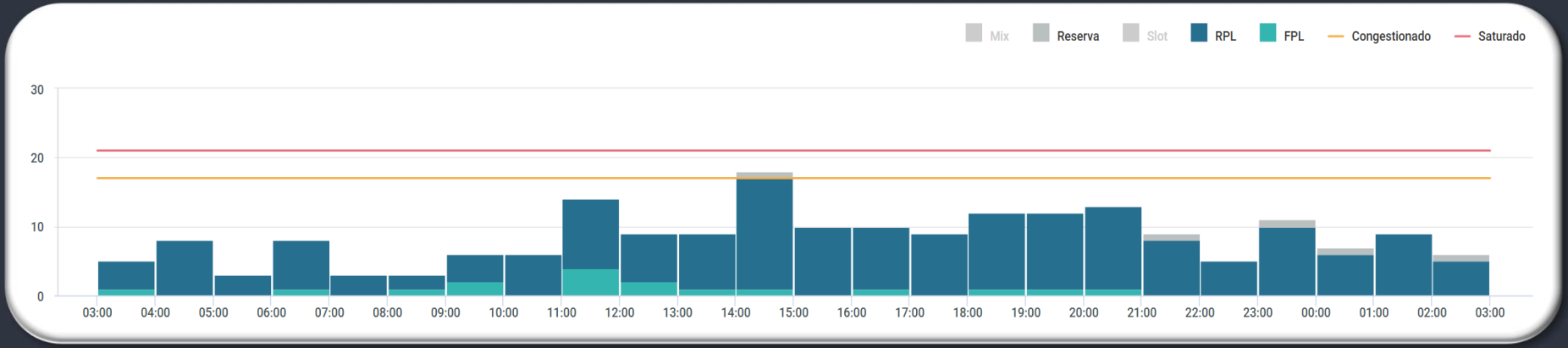
Aeródromos e Setores

SBRF - Recife

LOCALIDADE: SBRF

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **B2453/26** - TWY ROMEU CLSD PSN 26 DEVIDO BURACO - OCT 30-DEC 05 1200.

2 - **B2591/26** - TWY MIKE CLSD 330M A PARTIR DO PONTO DE ESPERA DA THR 36 DEVIDO BURACO - NOV 16-26 0301.

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - **B2606/26** - ILS LOC IRF RWY 18 U/S DEVIDO SER MAINT - NOV 18 TIL NOV 25 1000-2000.

GERÊNCIA REGIONAL



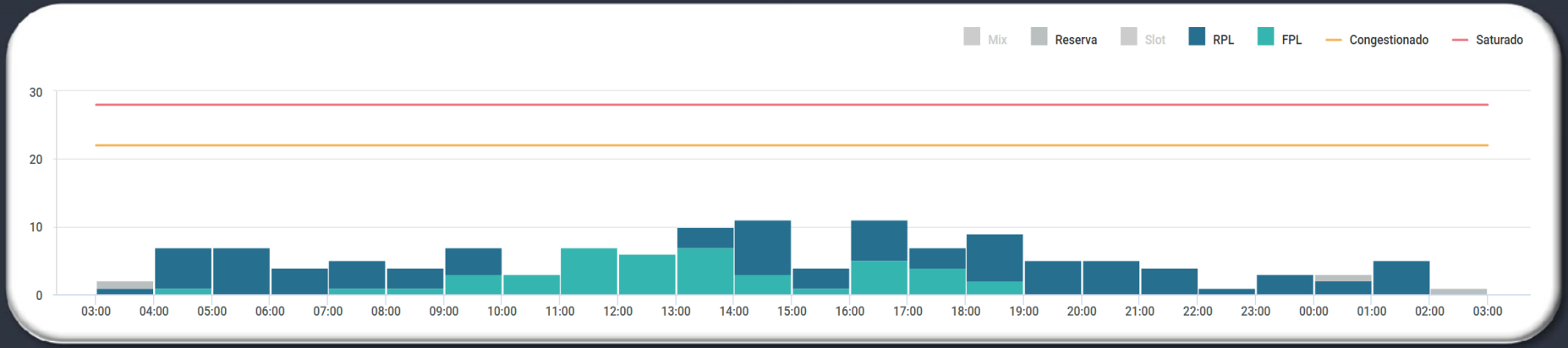
Aeródromos e Setores

SBBE - Belém

LOCALIDADE: SBBE

PDA: 24/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 24/11/2026 03:00 UTC / 25/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **G2657/26** - RWY 07/25 CLSD LDG E TKOF EXC INT RWY 03/21 DEVIDO SER MAINT - NOV 16-27 MON-FRI 1000-1300.
2 - **G2686/26** - RWY 03/21 CLSD LDG E TKOF EXC INT RWY 07/25 DEVIDO SER MAINT. RMK: PERMITIDO TAXI DE AERONAVES - NOV 16-27 MON-FRI 1700-2000.

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

PREVISÃO DE MEDIDAS ATFM

PDA: 24/11/2026

ORIGEM	DESTINO	ER	INICIO (PREVISAO)	FIM	MEDIDA	MOTIVO
DEMANDA SBGR						
BS-05	SBGR	XP-09	24/11/2026 07:30:00	24/11/2026 10:30:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	24/11/2026 07:30:00	24/11/2026 10:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	24/11/2026 09:00:00	24/11/2026 10:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-05	SBGR	XP-09	24/11/2026 21:30:00	25/11/2026 00:30:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	24/11/2026 21:30:00	25/11/2026 00:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	24/11/2026 22:30:00	24/11/2026 23:59:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
ORIGEM	**DESTINO**	**ER**	**INICIO (PREVISAO)**	**FIM**	**MEDIDA**	**MOTIVO**
DEMANDA SBGL						
CW-08	SBGL	WJ-06	24/11/2026 08:30:00	24/11/2026 10:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA

GEIV

DATA	GEIV	INSPEÇÃO	LOCAL
24/11	6051	ADS-B (MN)	SBMN – 12:00
24/11	3604	RADAR BV	SBBV – 12:00
24/11	3603	- COMPLEMENTO RESTAB DVOR/DME FSA (SWFR) - CCV REA TMA ANÁPOLIS (SBAN)	SBRJ – 09:00

GERENCIAR
PARA QUE
TODOS
POSSAM VOAR