BRIEFING OPERACIONAL
20/11/2026



BRIEFING REGIONAL DIÁRIO

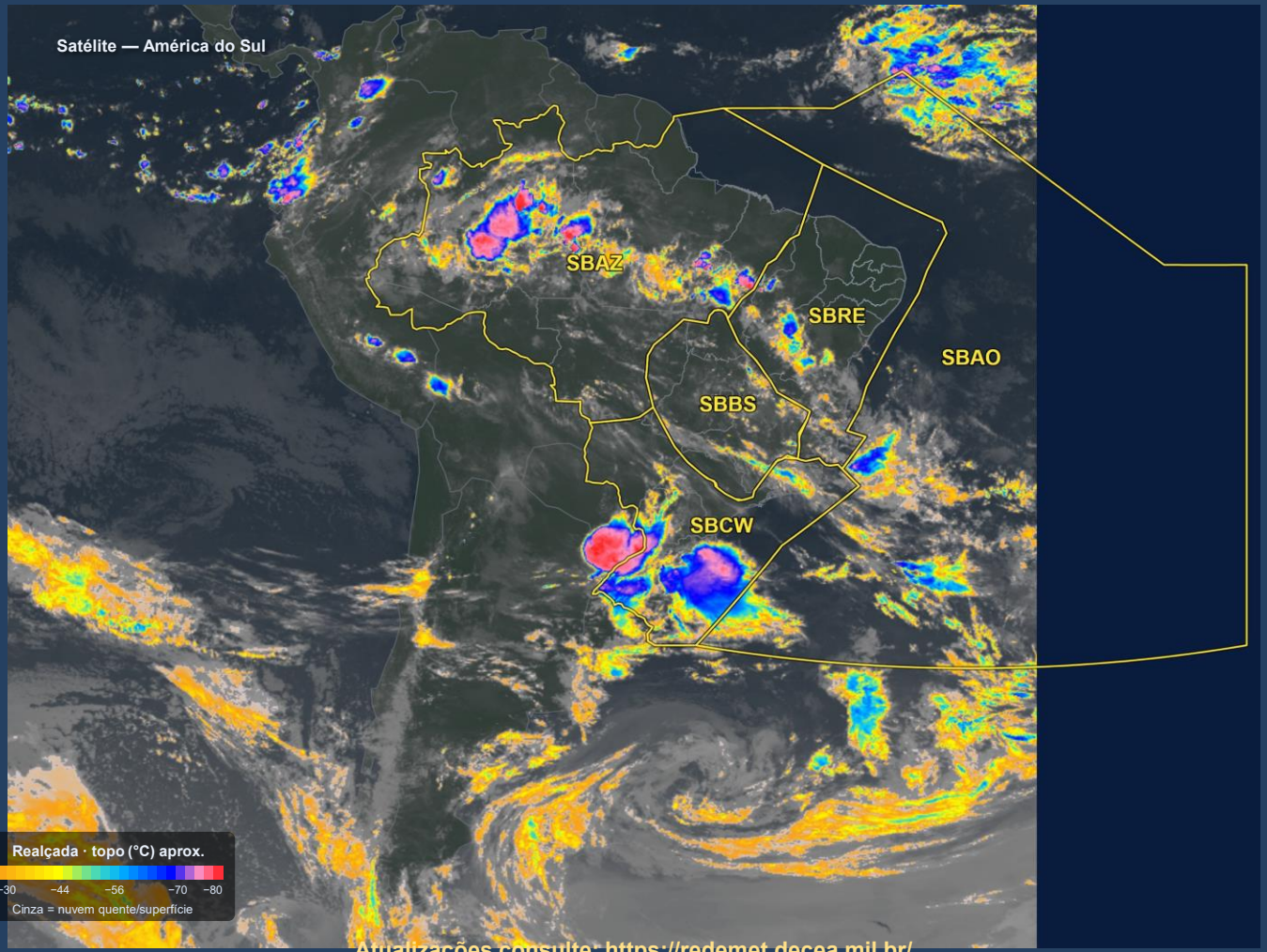
RESTRIÇÕES · METAR 20/11 13:17 UTC

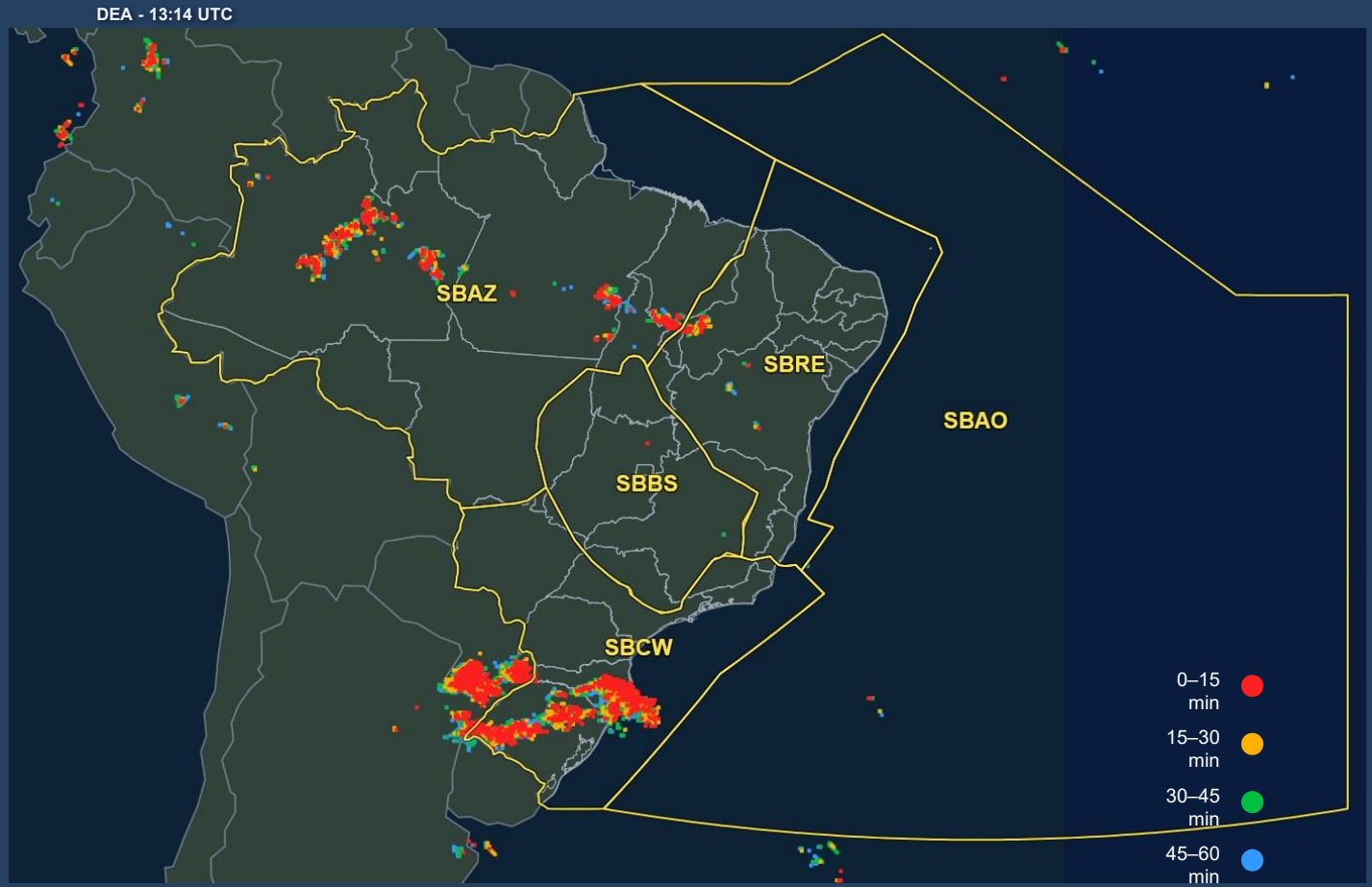
1 - Restrições de teto: SBJV, SBNF
2 - Restrições de visibilidade: Não houve.
3 - Restrições de teto/visibilidade: SBFL



	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

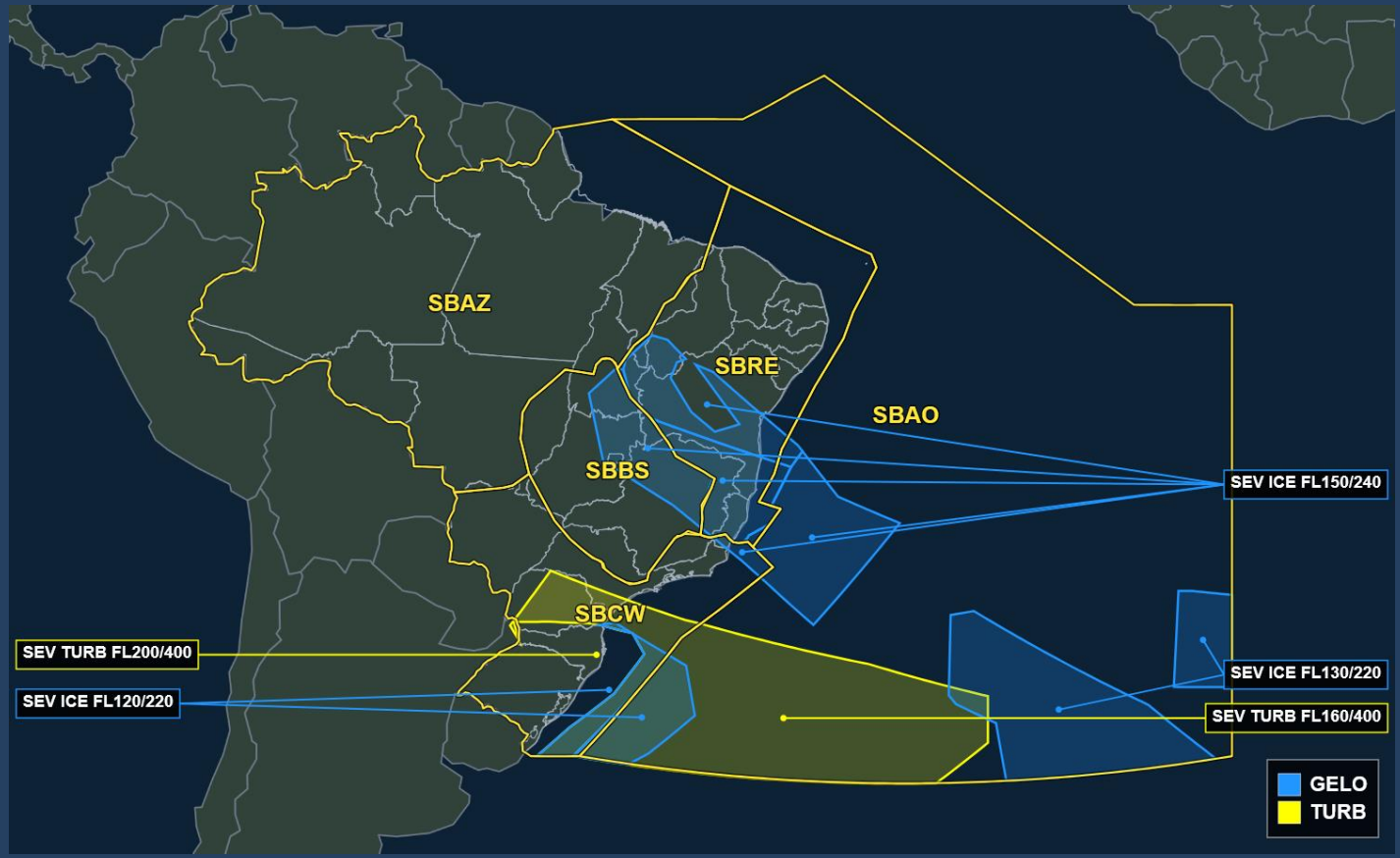
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/


Satélite — América do Sul
SBAZ
SBRE
SBAO
SBBS
SBCW
Realçada · topo (°C) aprox.
−30
−44
−56
−70
−80
Cinza = nuvem quente/superfície
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/



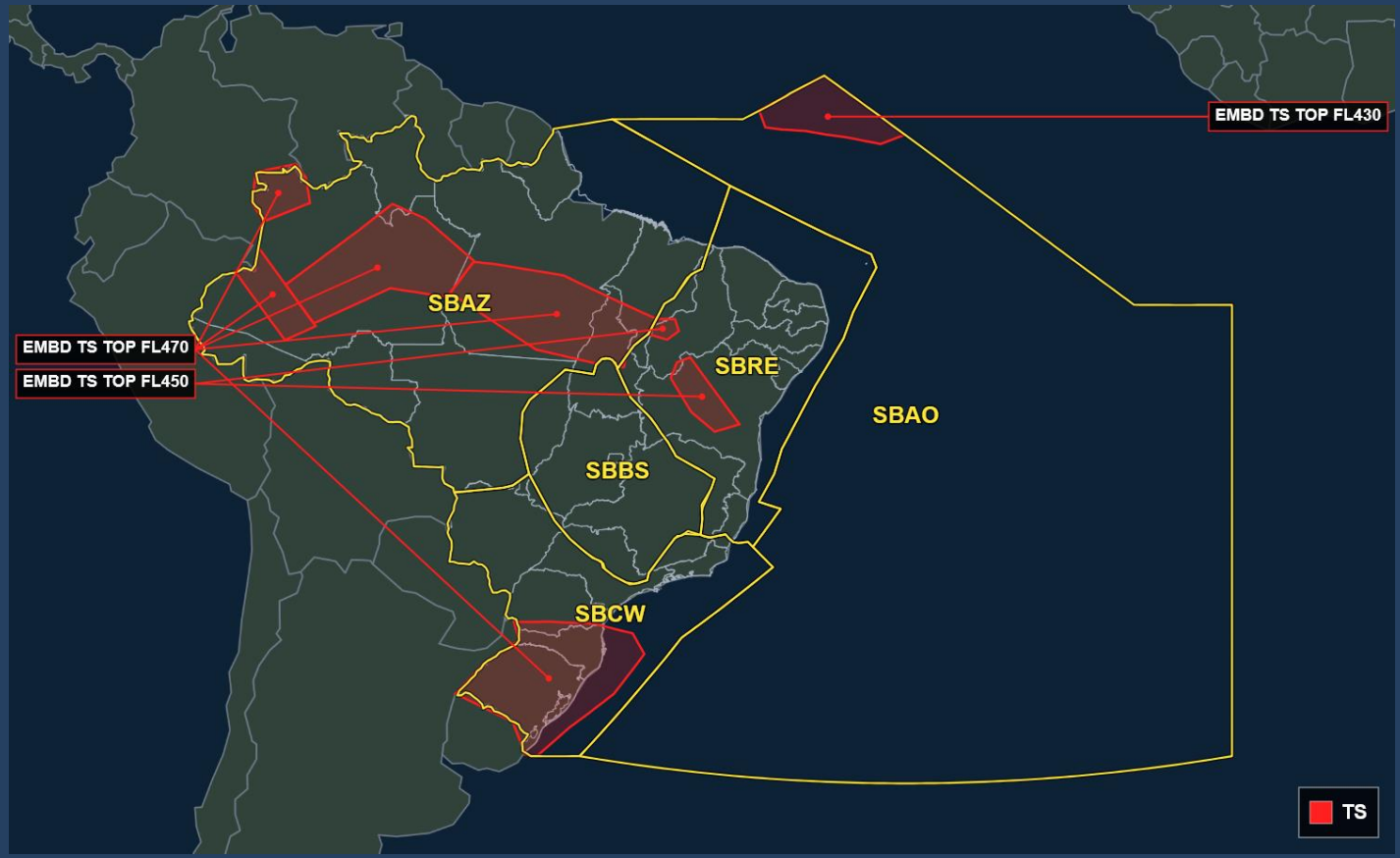
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

SIGMET em vigor · consulta 20/11 13:17 UTC



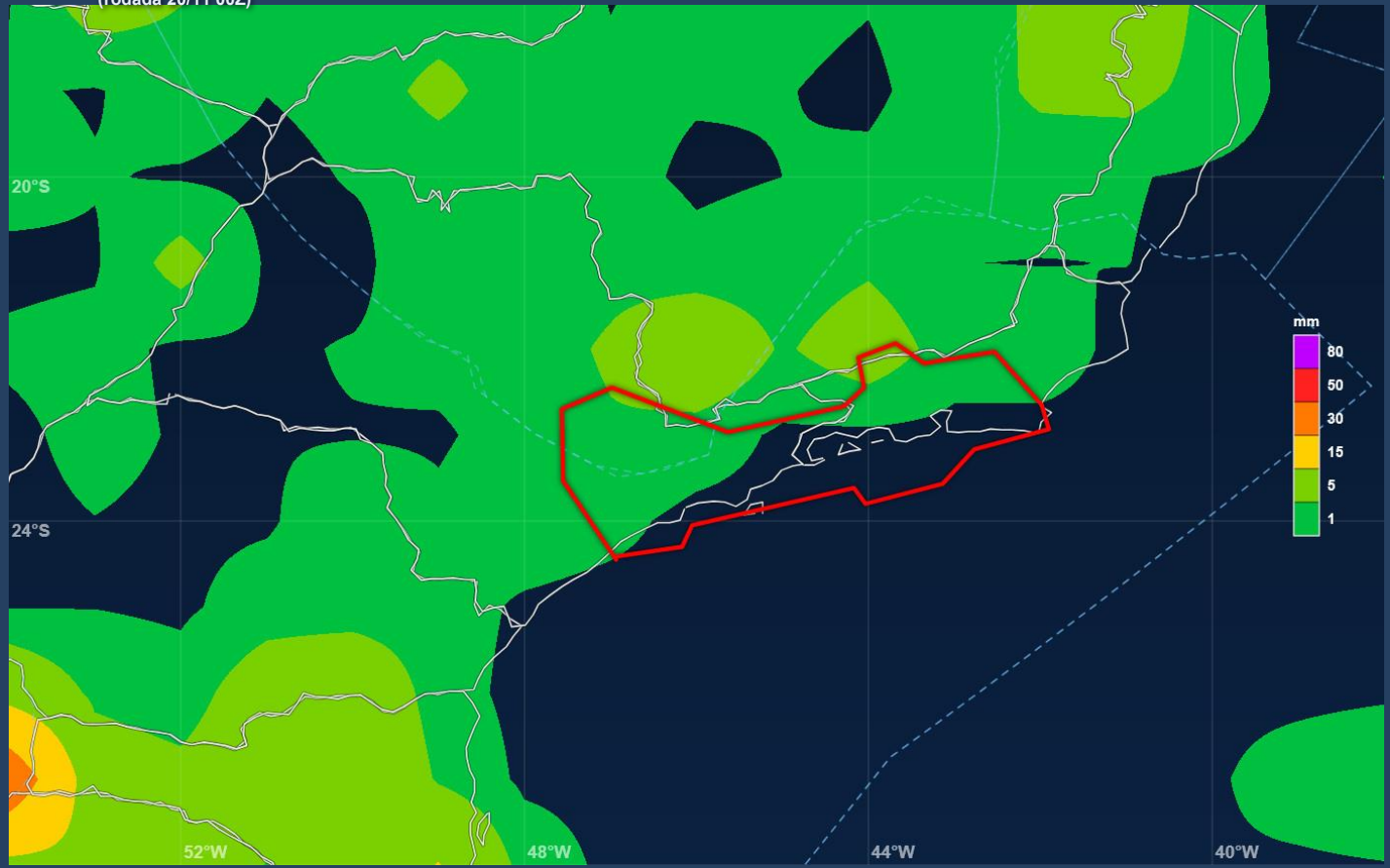
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

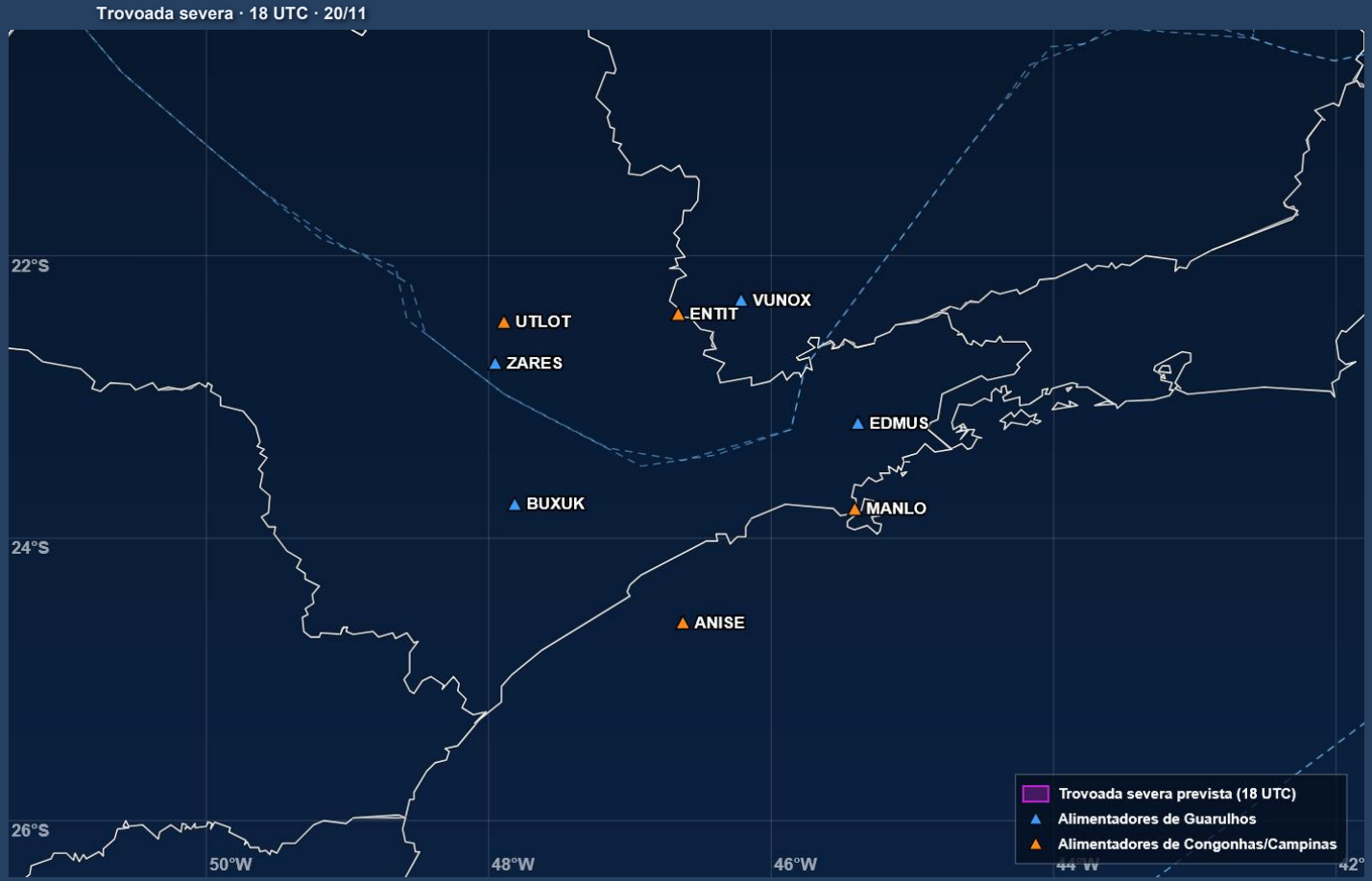
SIGMET de TS em vigor · consulta 20/11 13:17 UTC



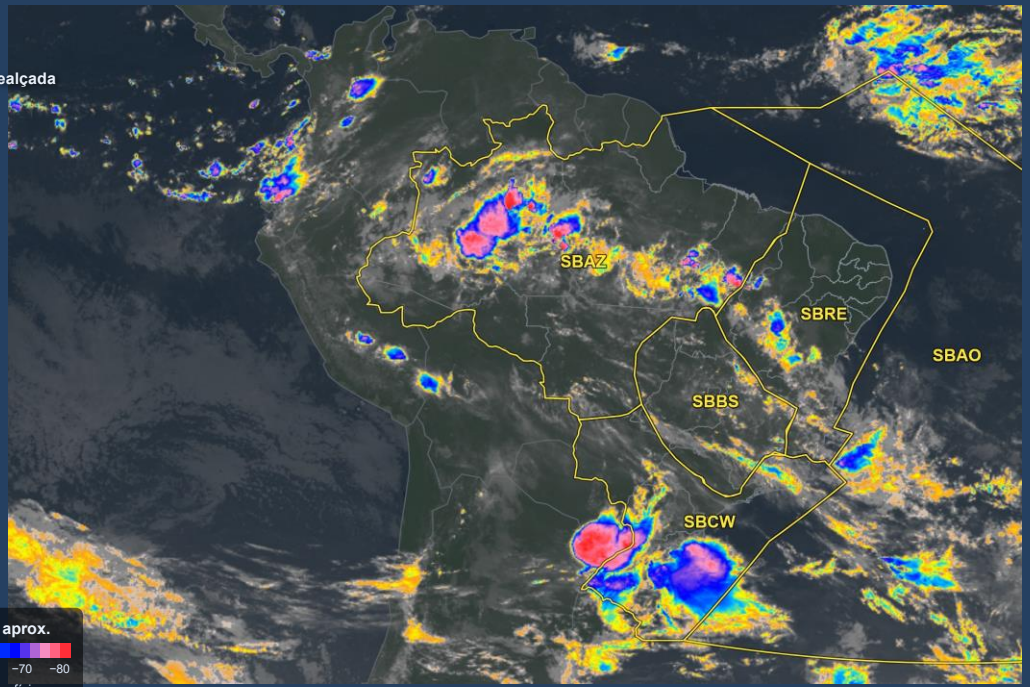
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

Modelagem ECMWF — precipitação prevista (pico) · 2000 UTC 20/11
(rodada 20/11 00Z)




Trovoada severa · 18 UTC · 20/11
22°S
24°S
26°S
50°W
48°W
46°W
44°W
42°
UTLOT
ENTIT
VUNOX
ZARES
EDMUS
BUXUK
MANLO
ANISE
Trovoada severa prevista (18 UTC)
Alimentadores de Guarulhos
Alimentadores de Congonhas/Campinas

Satélite realçada



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

Satélite realçada



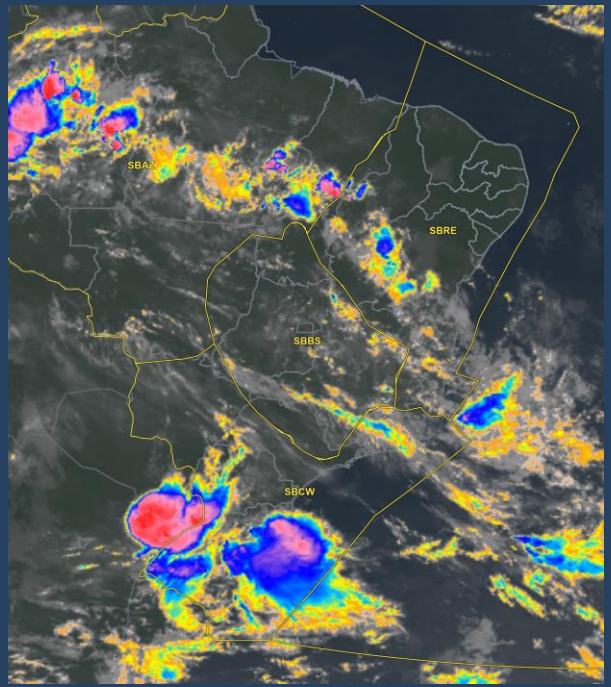
Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

Cinza = nuvem quente/superfície

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

Satélite realçada



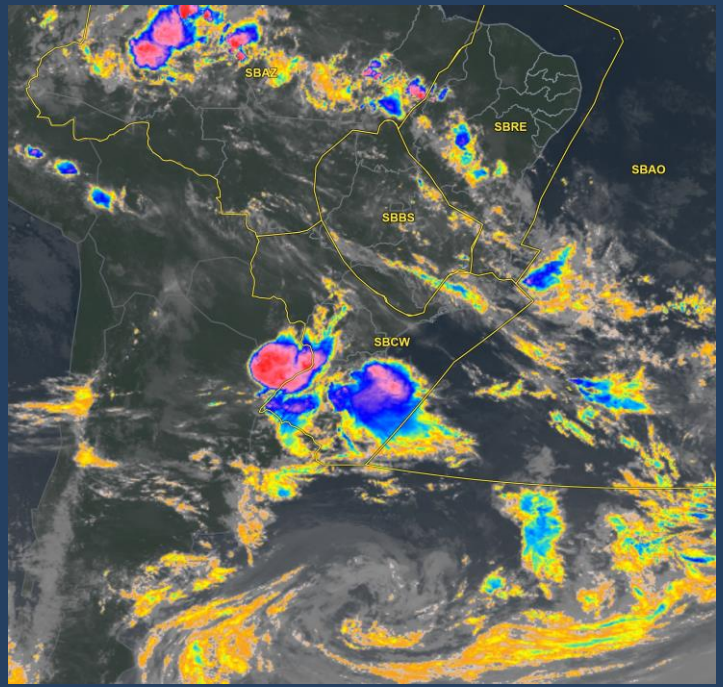
Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

Cinza = nuvem quente/superfície

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

Satélite realçada



Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

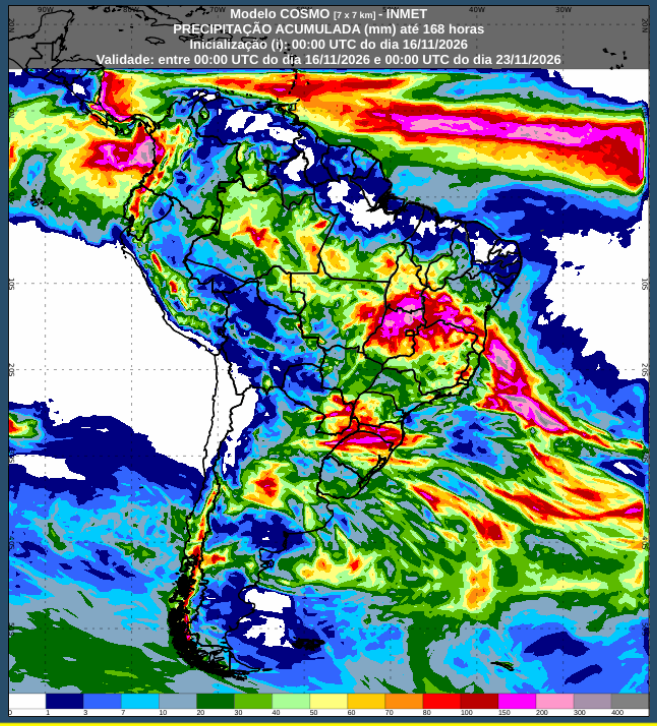
Cinza = nuvem quente/superfície

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

PREVISÃO METEOROLÓGICA - PARA 6 DIAS

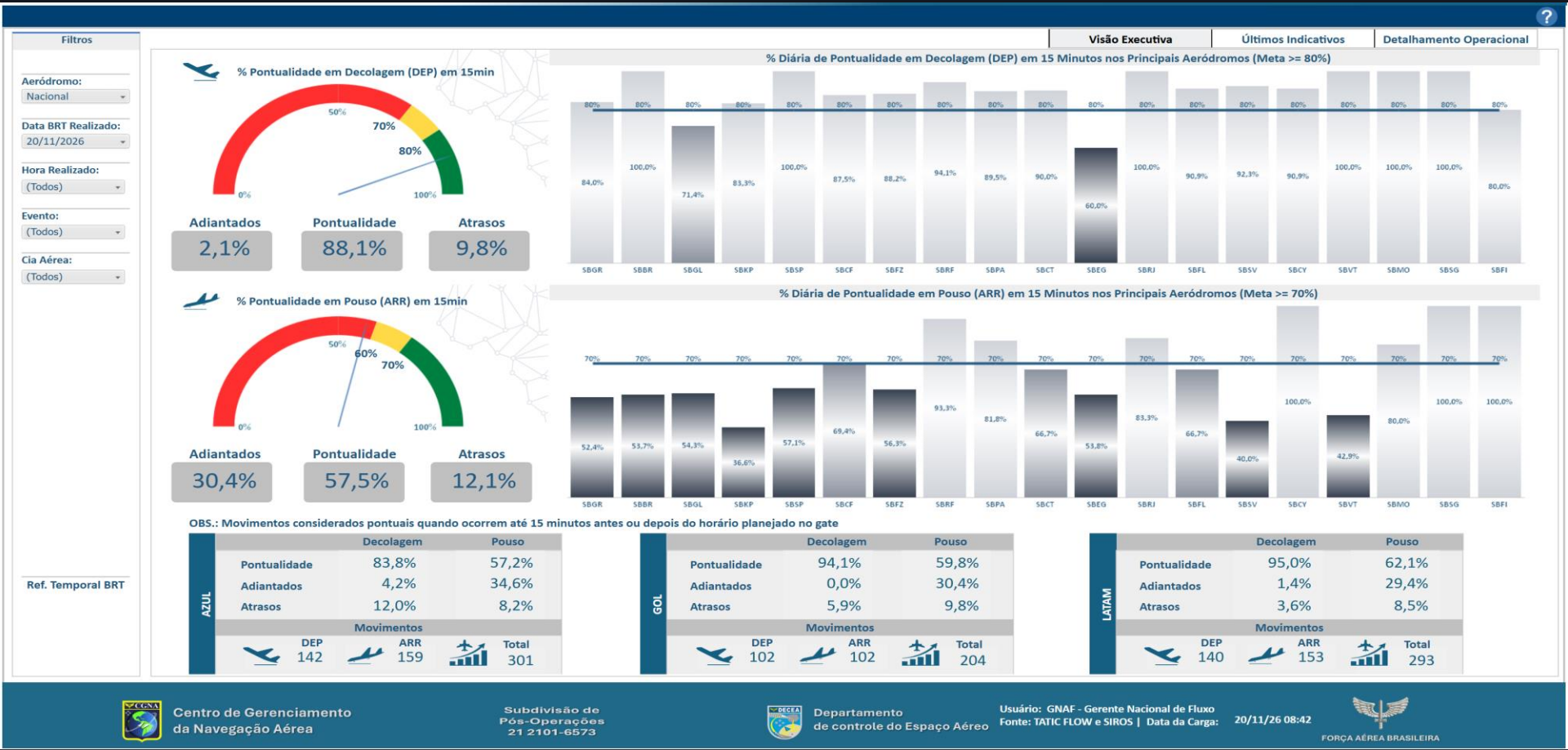
16/11/2026 a 22/11/2026

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA EM 06 DIAS - Prevista



Região	Situação MET prevista
FIR-BS RDA 1	Áreas de baixa pressão, associada ao transporte de umidade, favorecerá a formação de instabilidades nas regiões central, leste e oeste, com previsão de pancadas de chuva, trovoadas e temporais isolados, principalmente em MT, TO e GO. Entre os dias 18 e 20, há potencial para chuva mais intensa, acompanhados de rajadas de vento em superfície. **Os acumulados de precipitação poderão atingir até 150 mm em pontos isolados.**
FIR-CW RDA 2	Entre os dias 18 e 21, formará um sistema de baixa pressão sobre o sul do Rio Grande do Sul favorecendo a ocorrência de instabilidades nos três estados da Região Sul, com previsão de chuva, trovoadas, temporais e rajadas de vento fortes em superfície. Os acumulados de precipitação deverão ficar **em torno de 50 mm na maior parte da região, podendo atingir até 100 mm** em áreas do oeste do Rio Grande do Sul, de Santa Catarina e do Paraná.
FIR-RE RDA 3	A atuação de um sistema de baixa pressão favorecerá a ocorrência de instabilidades no oeste e sul da Região Nordeste (RDA). Entre os dias 17 e 20, são esperadas pancadas de chuva e trovoadas no interior, especialmente no TO, PI e oeste e sul da BA. **Os acumulados de precipitação poderão variar entre 80 e 150 mm** nas áreas sul e oeste da região, enquanto no litoral os volumes deverão **ficar abaixo de 50 mm**.
FIR-AZ RDA 4	Umidade e o aquecimento diurno favorecerão instabilidades, principalmente nos setores centro, oeste e sul da FIR. Há previsão de pancadas de chuva e trovoadas isoladas, sobretudo no oeste do AM, AC, RO e sul do PA. Acumulados de até **80 mm no centro e a oeste da região.**
FIR-AO	Sistema de baixa pressão, próximo da BA, favorecerá áreas de instabilidade para o centro - oeste da FIR – AO. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) deverá permanecer atuante, favorecendo áreas de instabilidade e precipitação.

PONTUALIDADE



GERÊNCIA REGIONAL

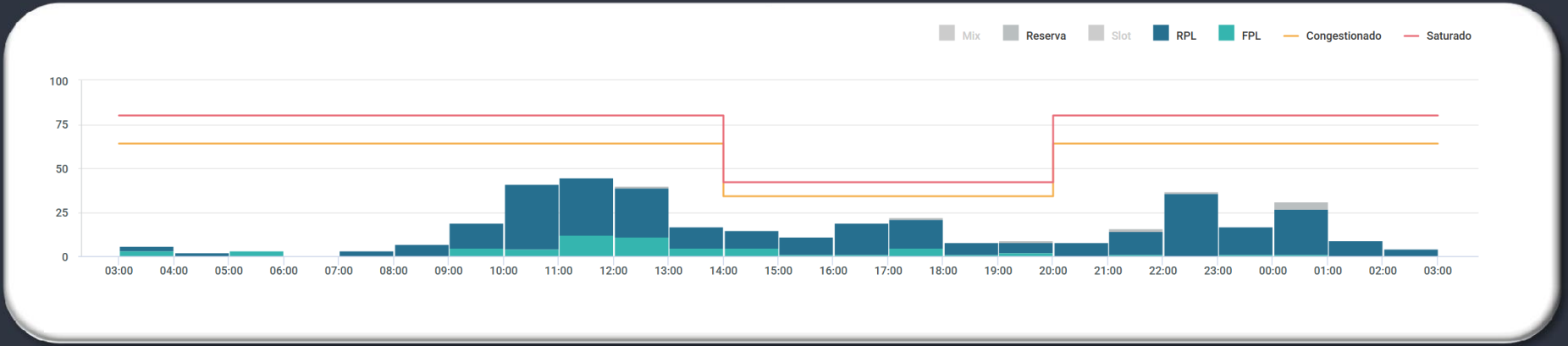


Aeródromos e Setores

SBBR – Brasília
SBCF - Confins

LOCALIDADE: SBBR

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – F6318/26 - RWY 11R/29L CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 16-20 30 1400-2000, DEC 01-04 1400-2000

METEOROLOGIA:

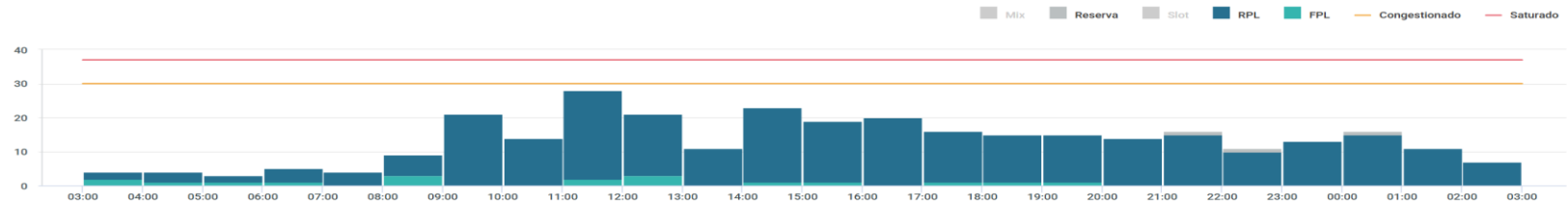
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBBR	TS	-	TS	-

INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBCF

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - F6012/26 - TWY E CLSD DEVIDO SER MAINT - OCT 21 0300UTC - DEC 01 0300UTC

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBCF	BR T/V	TSRA	TSRA	-TSRA

INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

GERÊNCIA REGIONAL

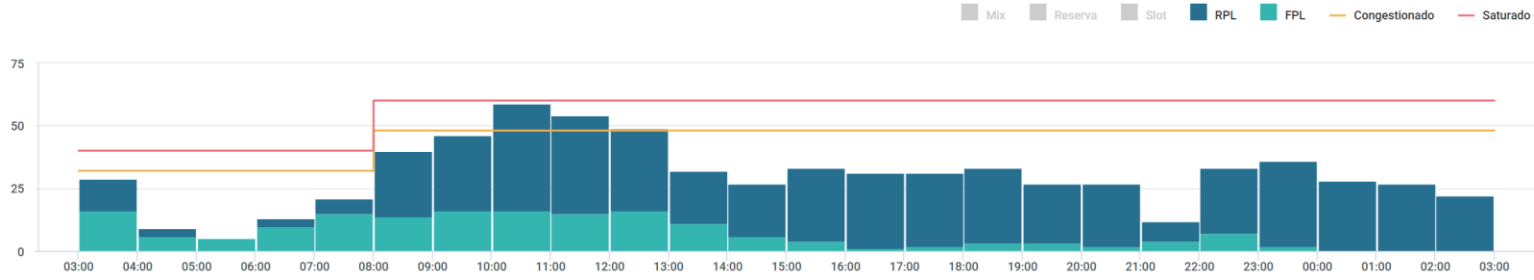


Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos
SBSP – Congonhas
SBGL - Galeão
SBRJ - Santos Dumont
SBCT – Curitiba
SBFI – Foz do Iguaçu
SBFL – Florianópolis
SBPA - Porto Alegre

LOCALIDADE: SBGR

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – F6549/26 - RWY 10R/28L CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 18-JAN 02 WED THU FRI SAT 0330-0759

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 a FEV 12 - 23:59 UTC

METEOROLOGIA:

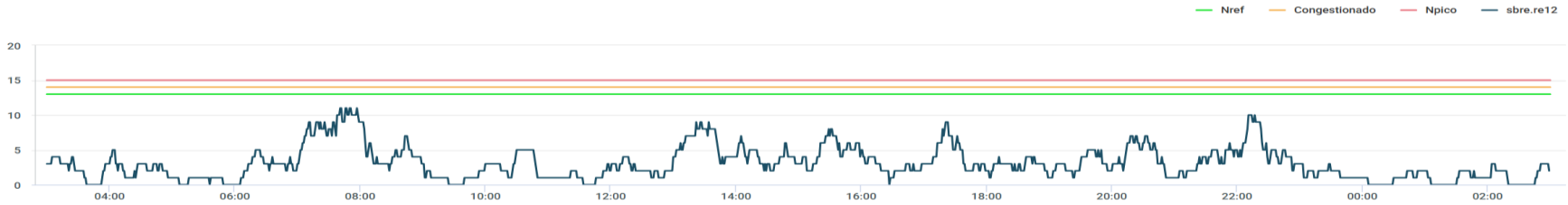
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGR	BR T/V	SHRA	TSRA	BR T/V

INOPERÂNCIAS:

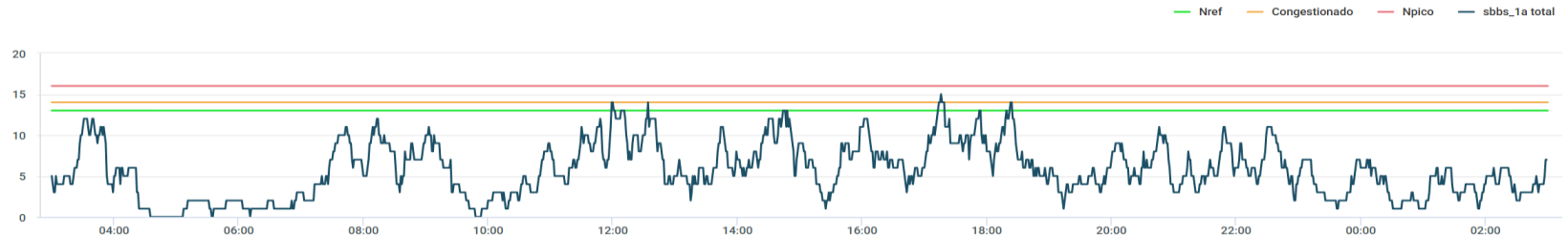
1 - Não foram encontradas informações.

Setores

SBRE.RE12



SBBS_1A TOTAL

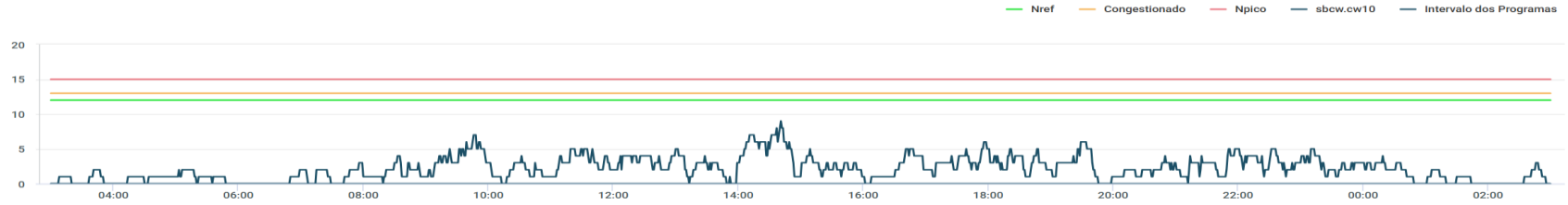


Setores

SBBS.BS05

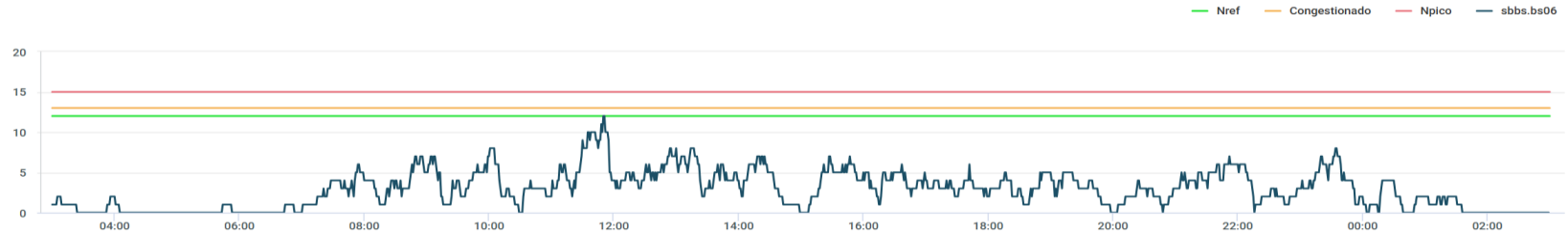


SBCW.CW10

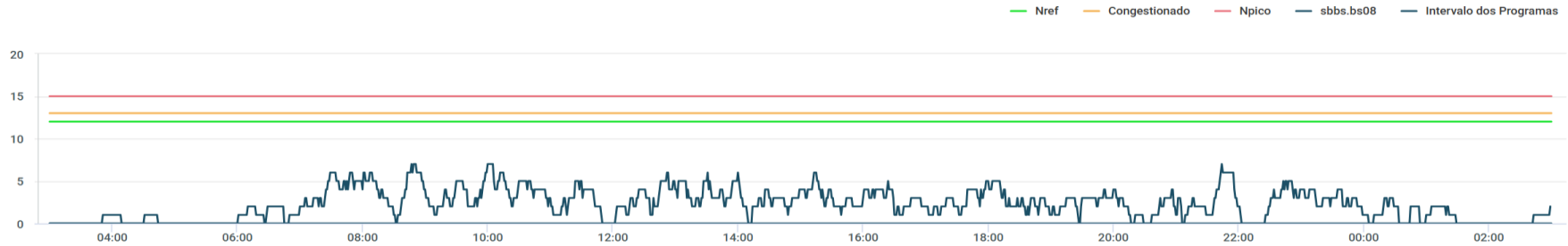


Setores

SBBS.BS06

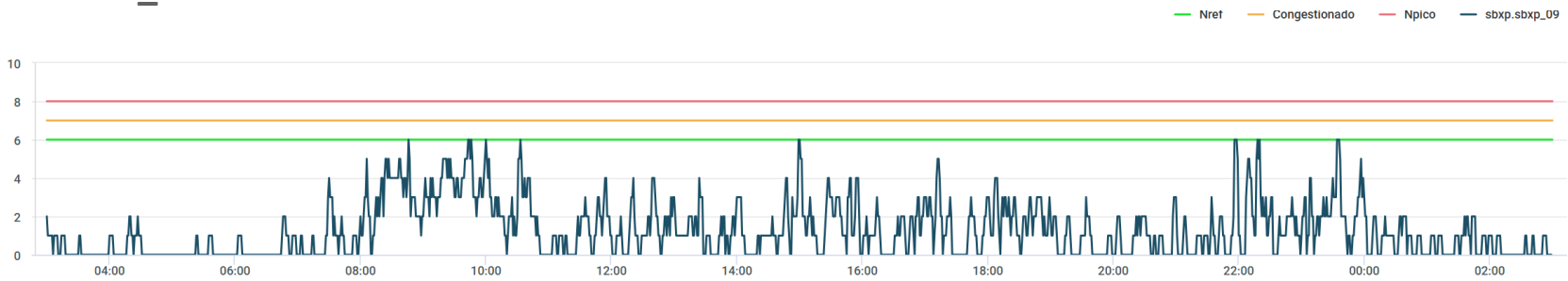


SBBS.BS08



Setores

SBXP.SBXP_09

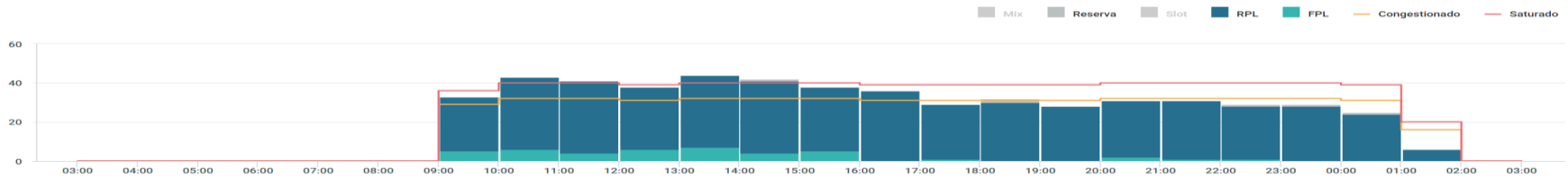


SBXP.SBXP_10



LOCALIDADE: SBSP

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – F5898/26 - TWY JULIETT CLSD DEVIDO OBRAS - OUT 01 a NOV 25 - 23:59 UTC
2 – F6028/26 - RWY 17R/35L CLSD DEVIDO SER MAINT - OUT 07 a DEC 23 - DAILY 0200-0900
3 – SUP AIP N0104 - AD COORDENADO – De 29 de Outubro de 2026, 0000 UTC até 20 de Agosto de 2029, 2359 UTC.

METEOROLOGIA:

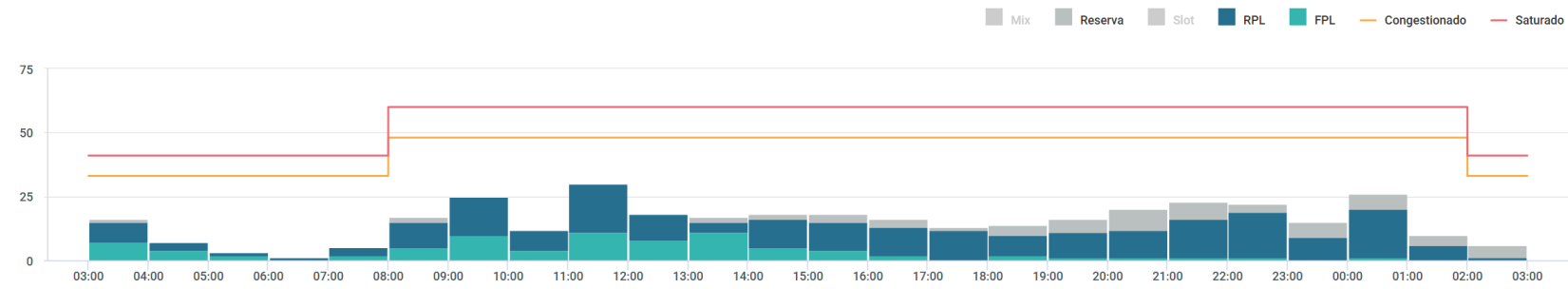
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBSP	-	-	SHRA	BR T/V

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBGL

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 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 – E8081/26 - AREA RESTRITA TEMPORARIAMENTE (PJE) SUBJ AUTH/COOR APP RIO DE JANEIRO CENTRO COORD 224809S0434028W (ZL ITAGUAI GRANDE, RJ) RAIO 01NM ACT- GND 12000FT AMSL- NOV 16 – NOV 20 - DAILY 0900-2100

3 – E7482/26 - TWY NOVEMBER CLSD BTN TWY KILO E TWY PAPA DEVIDO DESAGREGACAO DE PAVIMENTO - OCT 22 – DEC 20 - 20:00

4 – E7925/26 - RWY 15/33 CLSD DEVIDO SER MAINT- NOV 19 – NOV 21 - DAILY 0200-0800

METEOROLOGIA:

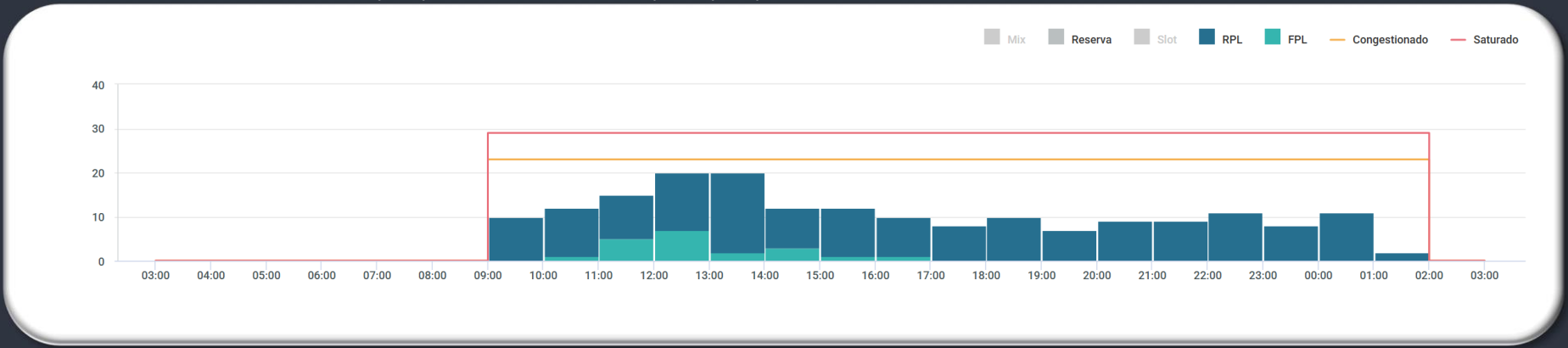
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGL	-	-	-TSRA	-

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBRJ

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 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 a JAN 26 09:00 UTC

3 – E7609/26 - RWY 02L/20R CLSD DEVIDO OBRAS, EXC TRECHOS ESSENCIAIS A OPS TAX DA RWY 02R/20L - OCT 28 a JAN 26 09:00 UTC

4– E8082/26 - AREA RESTRITA TEMPORARIAMENTE (PJE) SUBJ AUTH/COOR APP RIO DE JANEIRO CENTRO COORD 224809S0434028W (ZL ITAGUAI GRANDE, RJ) RAIO 01NM ACT- GND 12000FT AMSL- NOV 16 – NOV 20 - DAILY 0900-2100

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 AOS NOTAM E7468/16, E7476/26, E7768/26, E7776/26, E8219/26 e E8231/26.

3– NAVIO DEEP BLUE: DESLOCANDO-SE FM EMBARQUE DO PRATICO TO ANCHORAGE 6A TO EMBARQUE DO PRATICO – NOV 18 TIL DEC 31 - 02:59 - NOTAM E8214/26

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBCT

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1– E7605/26 - RWY 11/29 E RWY 15/33 CLSD DEVIDO SER MAINT RMK: OPS LDG/TKOF SERAO PERMITIDAS DURANTE OS PERIODOS DE ATIVACAO DO SER MAINT, MEDIANTE COOR E AUTH PREVIA, COM ANTECEDENCIA MNM DE 4HR, PELOS TELEFONES (41) 3381-1111 OU ENDERECO ELETRONICO APOC.CWB(A)MOTIVA.COM.BR - NOV 04-28 0335-0655 EXC 09 16 20 23, DEC 01-14 0335-0720

2 – E7720/26 - LGT CL TWY (TODAS) U/S – NOV 04 1827 TIL FEB 01 2359

METEOROLOGIA:

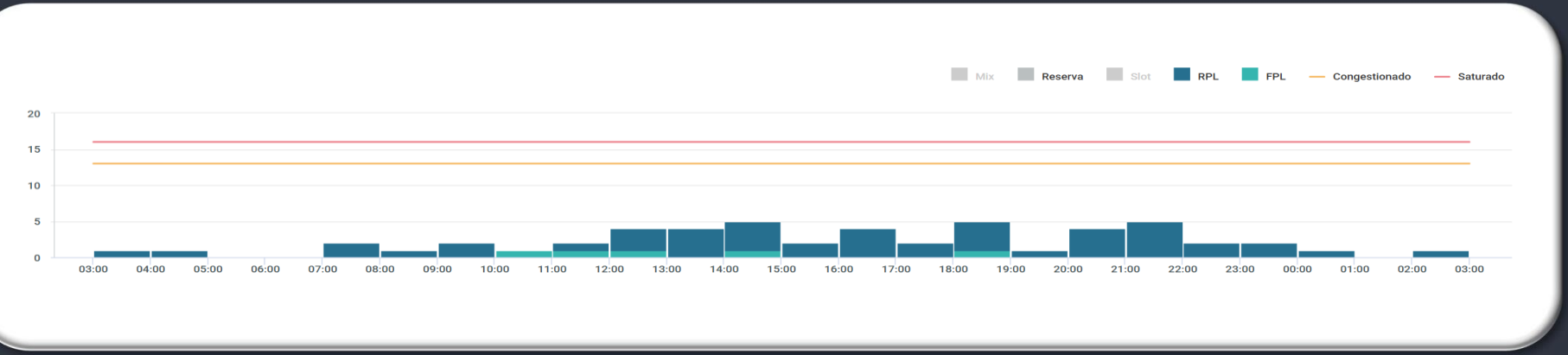
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBCT	-	TSRA	TSRA	-RA BR T/V

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBFI

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 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
SBFI	-	-	TSRA	-

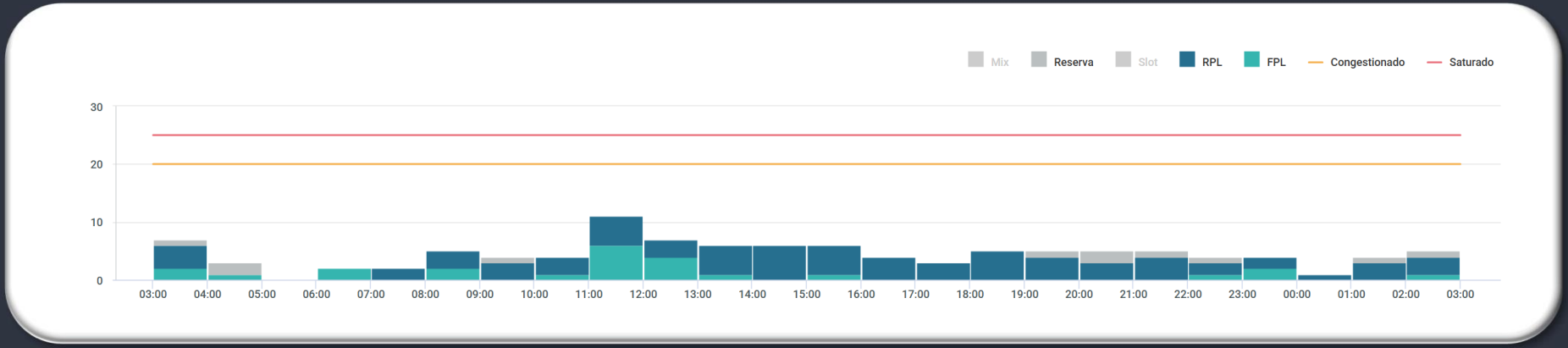
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBFL

PDA: 20/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - Não foram encontradas informações.

METEOROLOGIA:

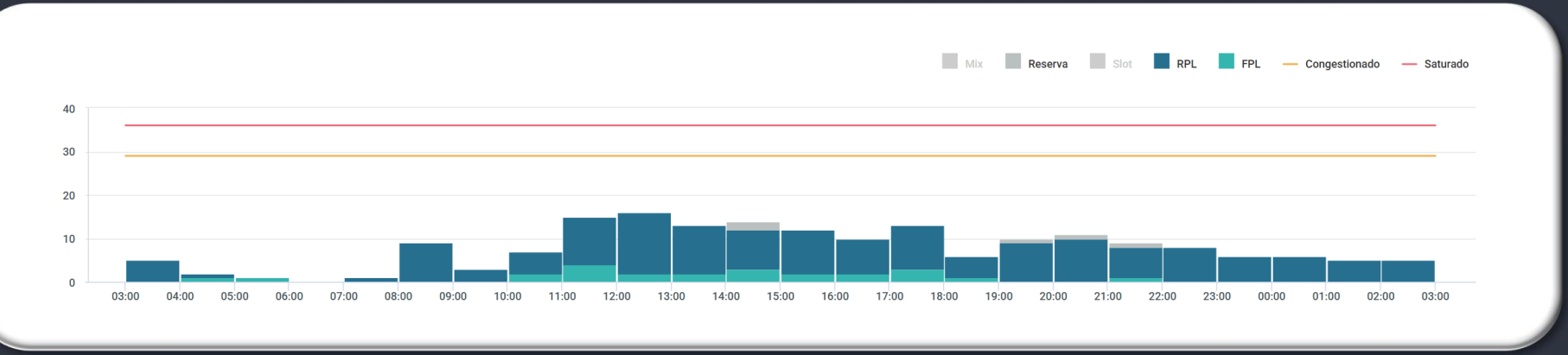
LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBFL	T	TSRA	TSRA	TSRA

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBPA

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – E7772/26 - APP PORTO ALEGRE FREQ OPR MODIFICADA PARA 129.60MHZ 120.75MHZ 123.05MHZ E 120.00MHz – NOV 05 TIL FEV 03 - 23:59 UTC

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBPA	-TSRA	TSRA	TSRA	BR T/V

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

FIR-CW

IV Encontro Internacional de Planadores em Palmeira das Missões – RS – EIPPA I e EIPPA II

PERÍODO: 19 a 30 NOV 2026 das 1300 às 2212 UTC (EIPPA I) e das 1300 às 1929 UTC (EIPPA II) DLY
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.

Com base no Parecer 56\DO-SEST\2026, em anexo no PDA, verifica-se que o maior impacto potencial para a circulação aérea decorre da interferência das áreas EIPPA I e EIPPA II com os procedimentos de saída e de chegada de SBNM e SBPF. Não obstante, os dados analisados indicam que a demanda é baixa, não ultrapassando 1 movimento por intervalo de 15 minutos e sendo concentrada em horários bem definidos e recorrentes, o que permite o desconflito entre a atividade e os voos regulares por meio de intervalos na ativação ou do particionamento das áreas, preservando-se parte da janela solicitada.
NOTAM E8027/26, E8060/26 e E8107/26

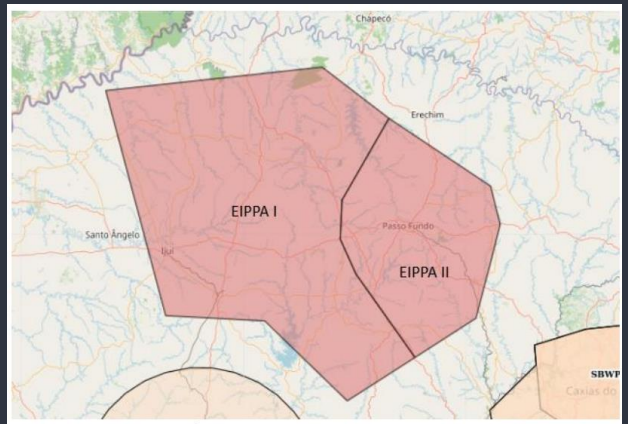


Figura 1 – Áreas EIPPA I e EIPPA II (2000 FT AGL/FL115)

GERÊNCIA REGIONAL



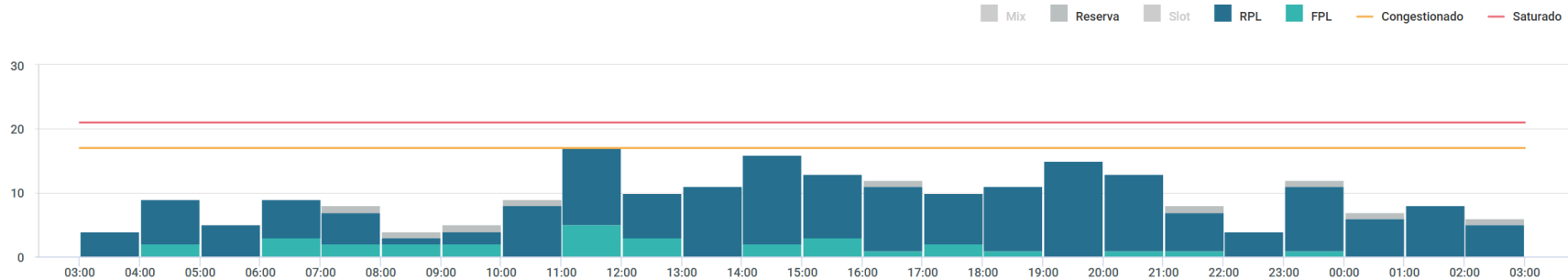
Aeródromos e Setores

SBRF – Recife

LOCALIDADE: SBRF

PDA: 20/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 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 TIL NOV 26 - 03:01.

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

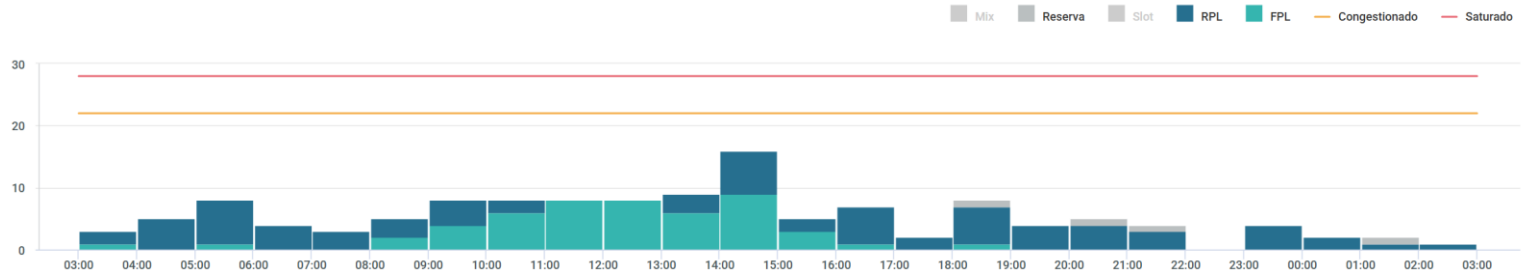


Aeródromos e Setores

SBBE – Belém

LOCALIDADE: SBBE

GRÁFICO DE DEMANDA : 20/11/2026 03:00 UTC / 21/11/2026 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 a 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 a 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

ORIGEM	DESTINO	ER	INICIO (PREVISAO)	FIM	MEDIDA	MOTIVO
DEMANDA SBGR						
BS-08	SBGR	XP-09	20/11/2026 07:30:00	20/11/2026 11:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-05	SBGR	XP-09	20/11/2026 07:50:00	20/11/2026 11:10:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	20/11/2026 08:00:00	20/11/2026 11:20:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	20/11/2026 17:45:00	20/11/2026 19:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	20/11/2026 22:30:00	21/11/2026 00:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	20/11/2026 22:40:00	21/11/2026 00:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-05	SBGR	XP-09	20/11/2026 22:50:00	21/11/2026 00:30:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA

ORIGEM	DESTINO	ER	INICIO (PREVISAO)	FIM	MEDIDA	MOTIVO
DEMANDA SBGL						
CW-08	SBGL	WJ-06	20/11/2026 08:45:00	20/11/2026 10:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA

GEIV

DATA	GEIV	INSPEÇÃO	LOCAL
20/11	GEIV51	- ILS IPA (SBPA) - IAC RNP Z RWY 13 (SBCO)	-

GERENCIAR
PARA QUE
TODOS
POSSAM VOAR