BRIEFING OPERACIONAL
21/11/2026



BRIEFING REGIONAL DIÁRIO

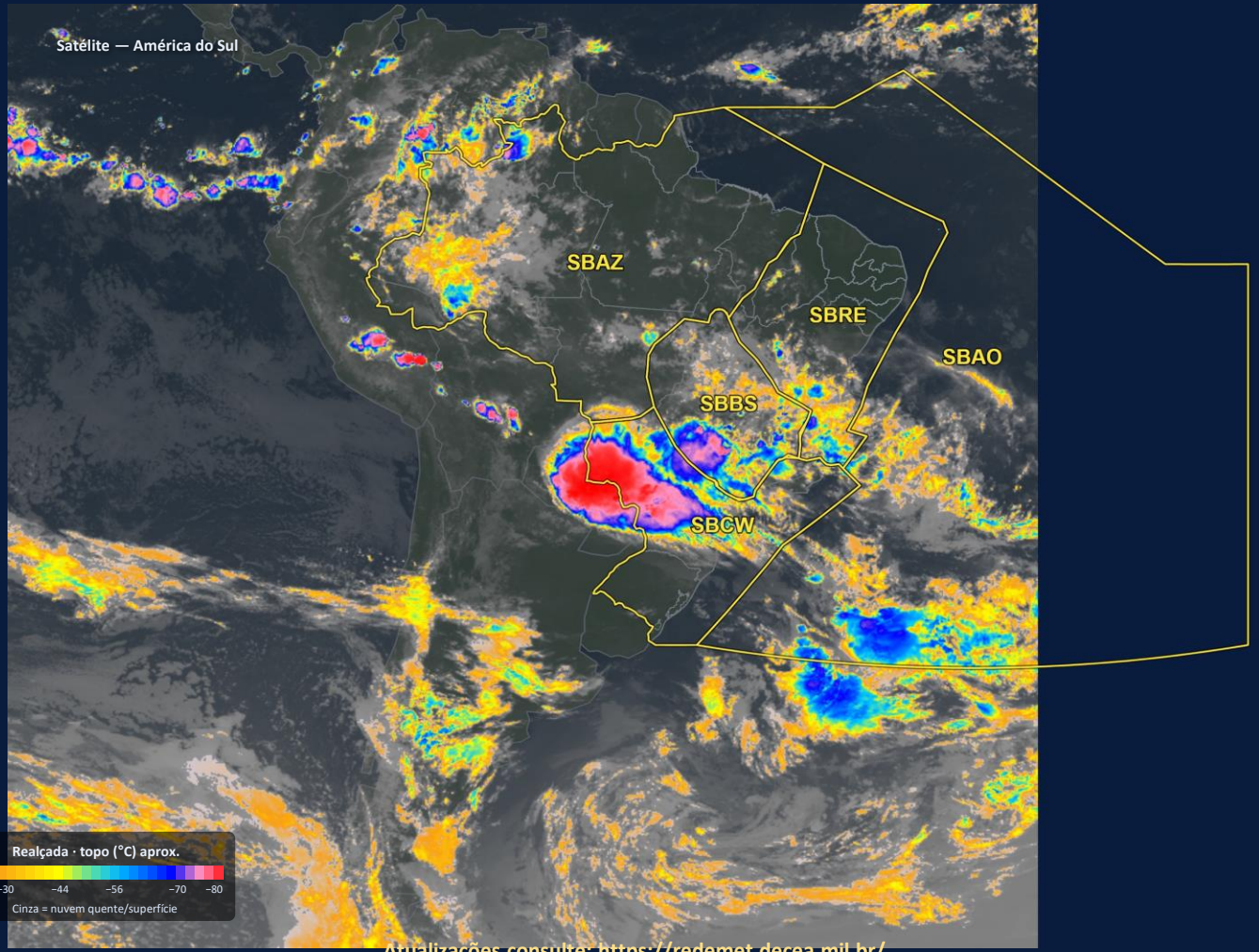
RESTRIÇÕES · METAR 21/11 12:15 UTC

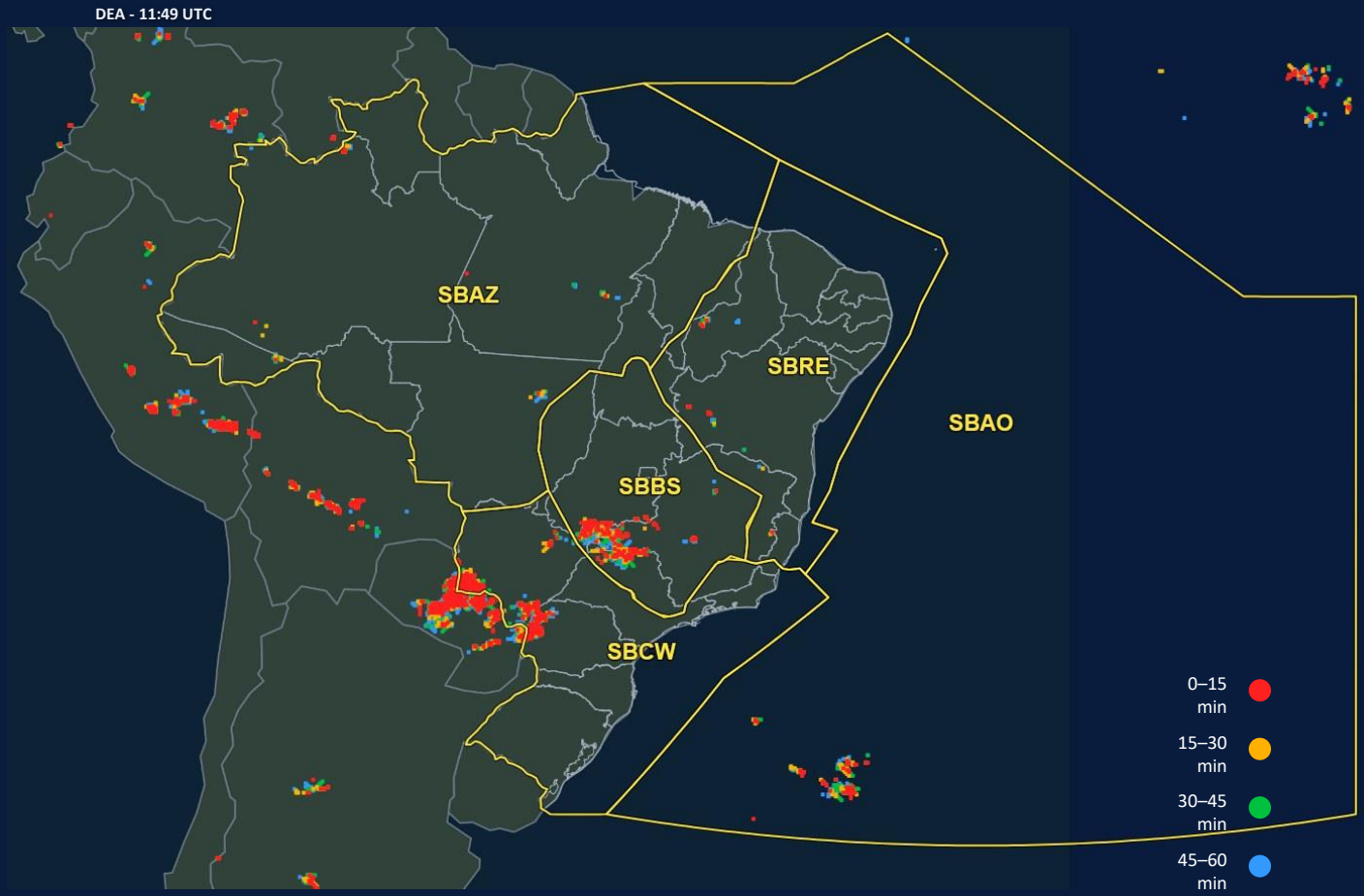
1 - Restrições de teto: SBCF, SBFI, SBPF, SBRB
2 - Restrições de visibilidade: Não houve.
3 - Restrições de teto/visibilidade: Não houve.



	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/



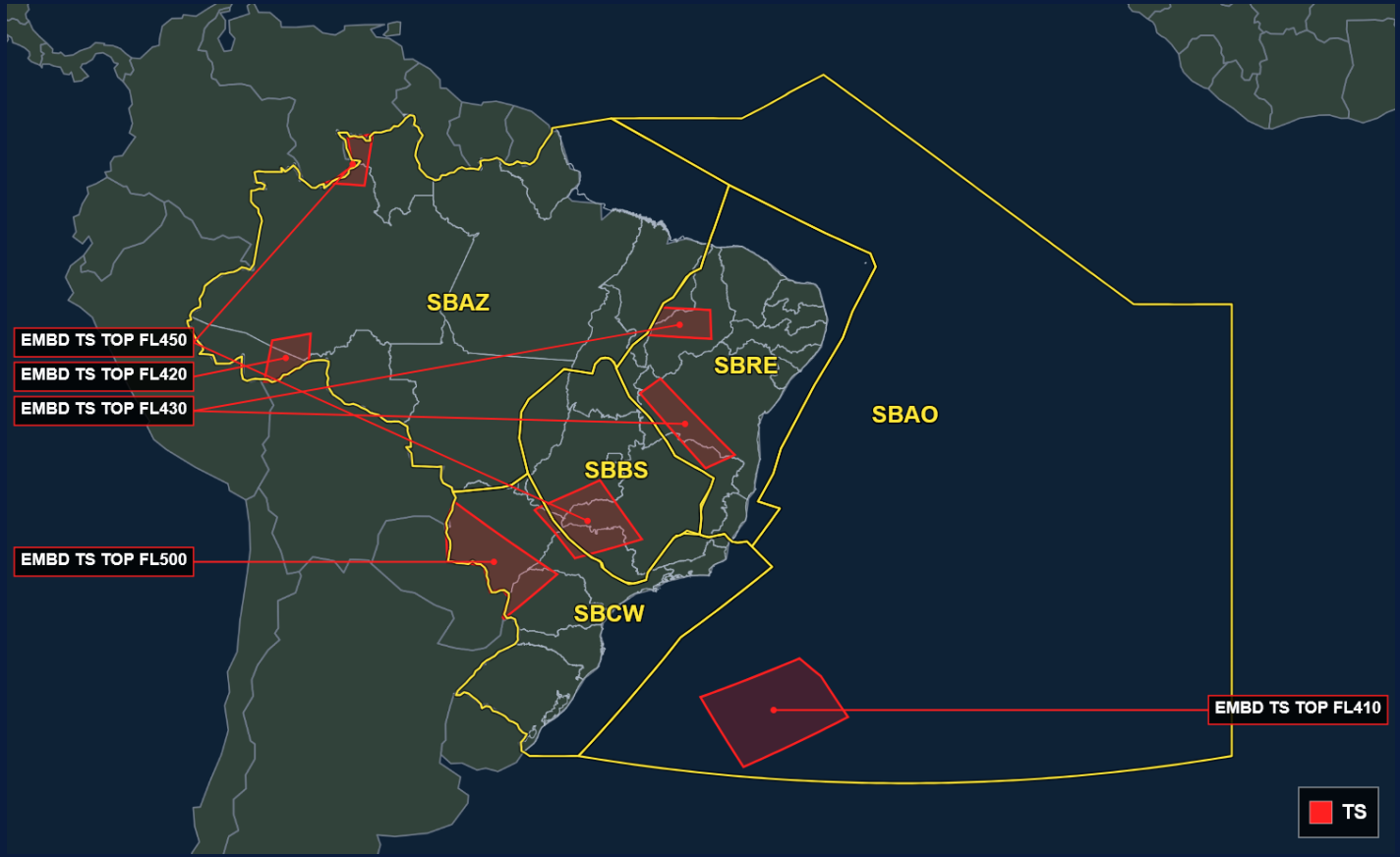
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

SIGMET em vigor · consulta 21/11 12:15 UTC



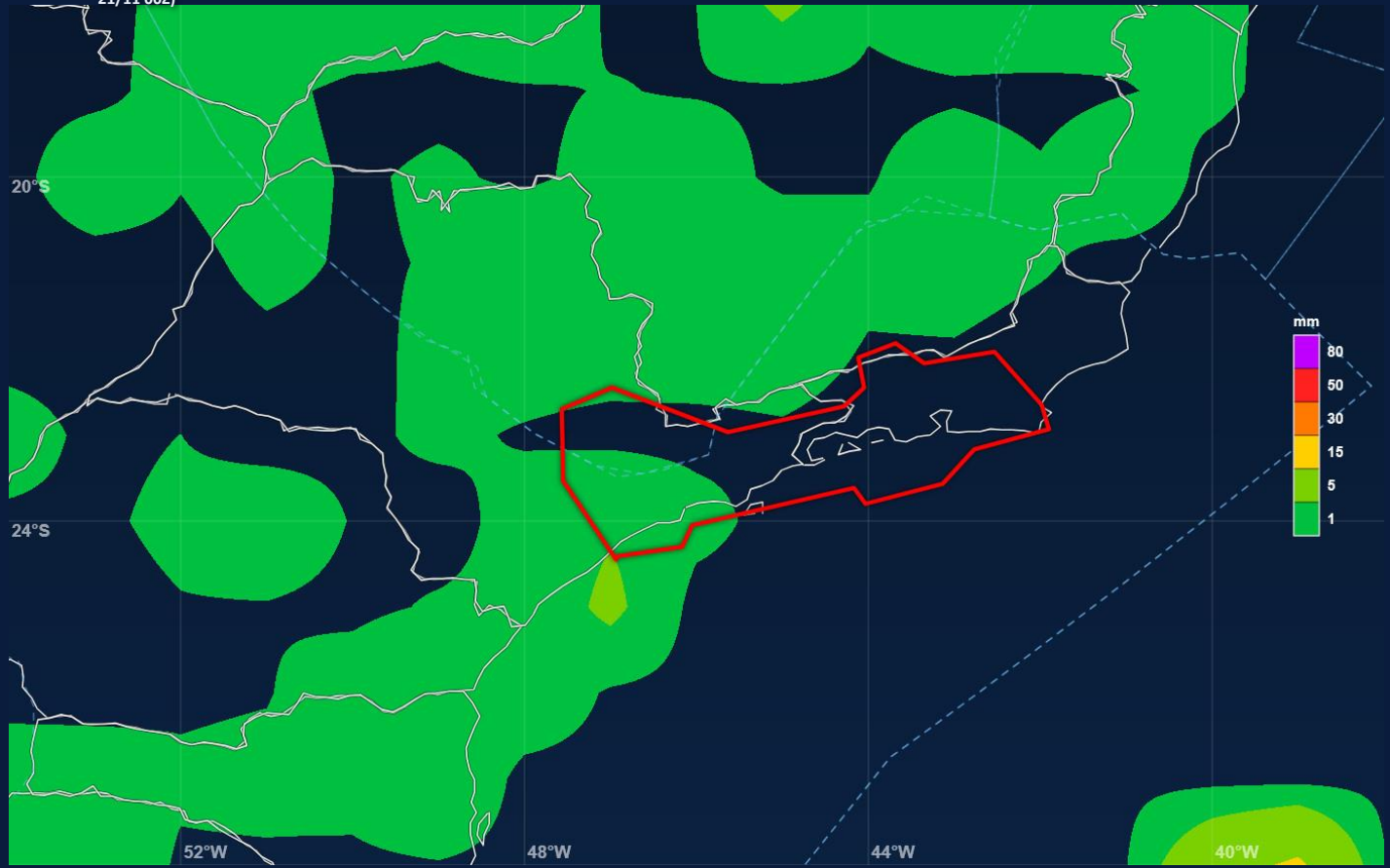
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

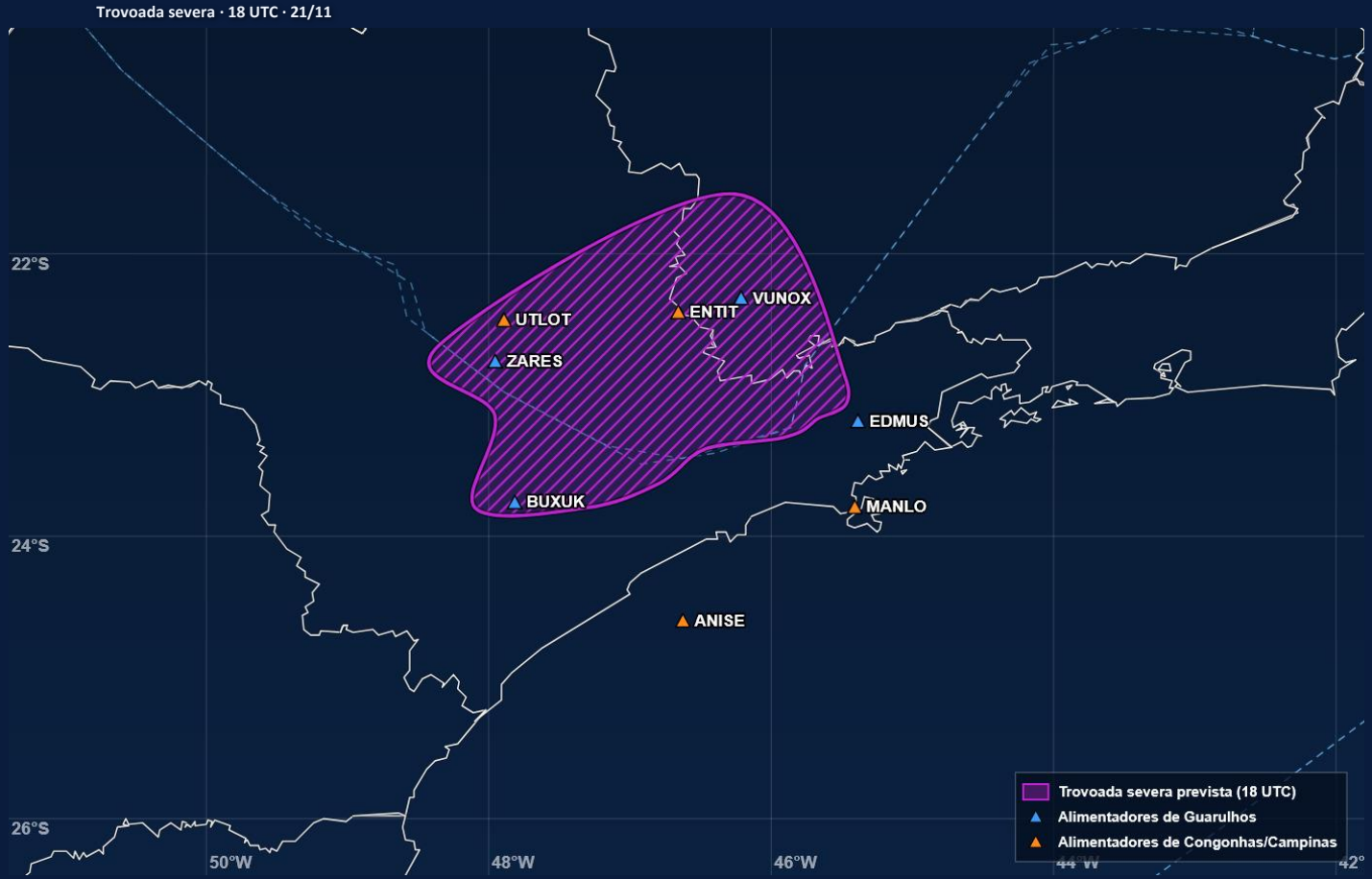
SIGMET de TS em vigor · consulta 21/11 12:15 UTC



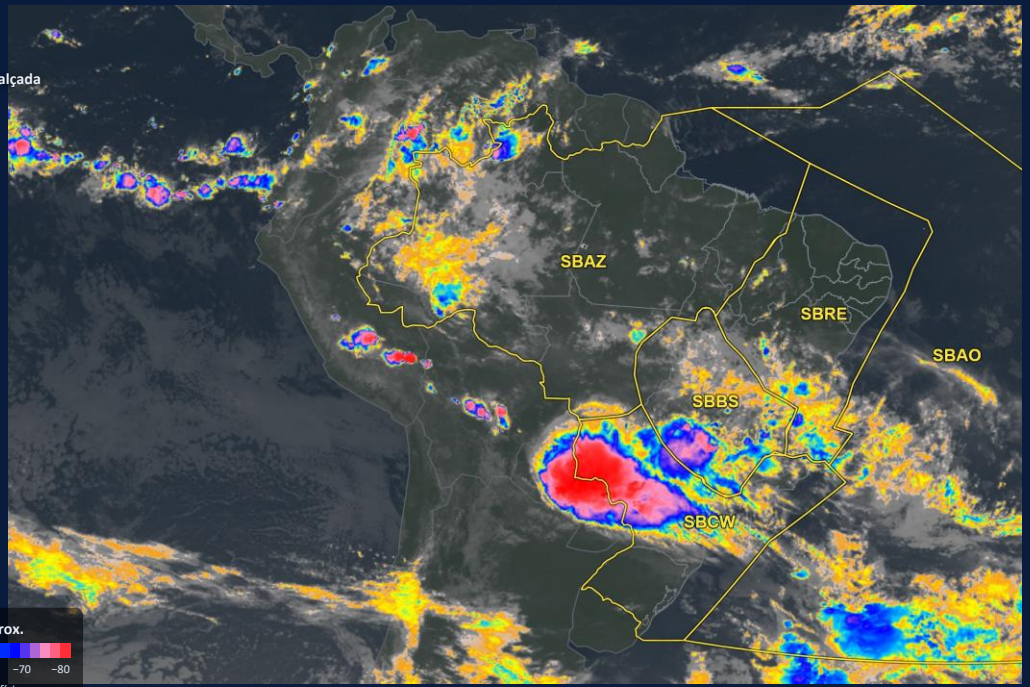
Atualizações consulte: https://redemet.decea.mil.br/

Modelagem ECMWF — precipitação prevista (pico) · 2000 UTC 21/11 (rodada 21/11 00Z)



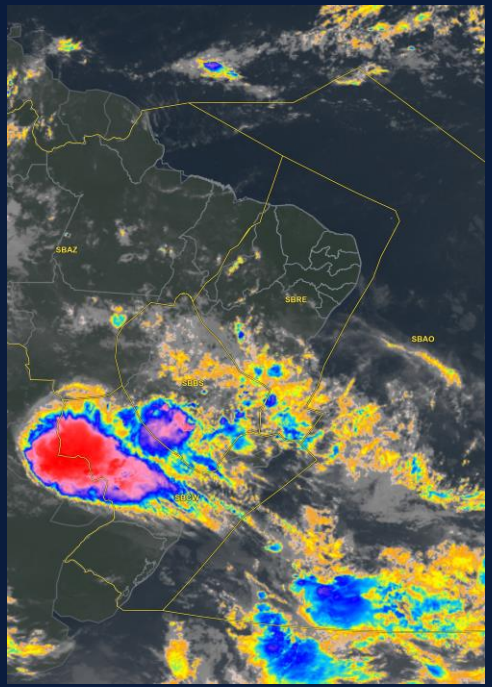

Trovoada severa · 18 UTC · 21/11
22°S
24°S
26°S
50°W
48°W
46°W
42°
UTLOT
ZARES
ENTIT
VUNOX
EDMUS
BUXUK
MANLO
ANISE
Trovoada severa prevista (18 UTC)
Alimentadores de Guarulhos
Alimentadores de Congonhas/Campinas

Satélite realçada



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

Satélite realçada



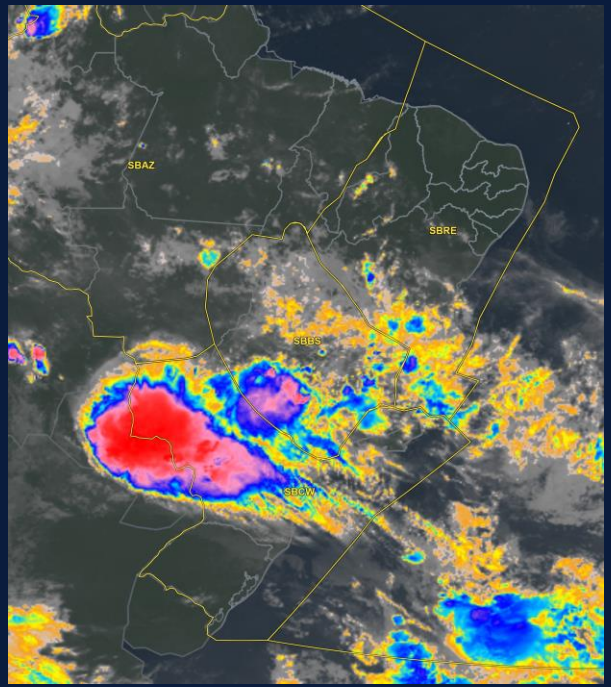
Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

Cinza = nuvem quente/superfície

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

Satélite realçada



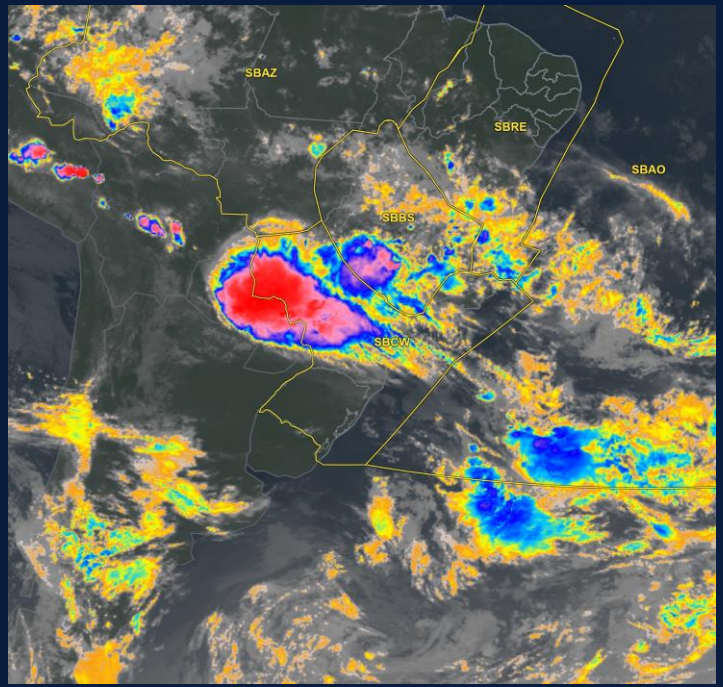
Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

Cinza = nuvem quente/superfície

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

Satélite realçada



Realçada · topo (°C) aprox.

−30 −44 −56 −70 −80

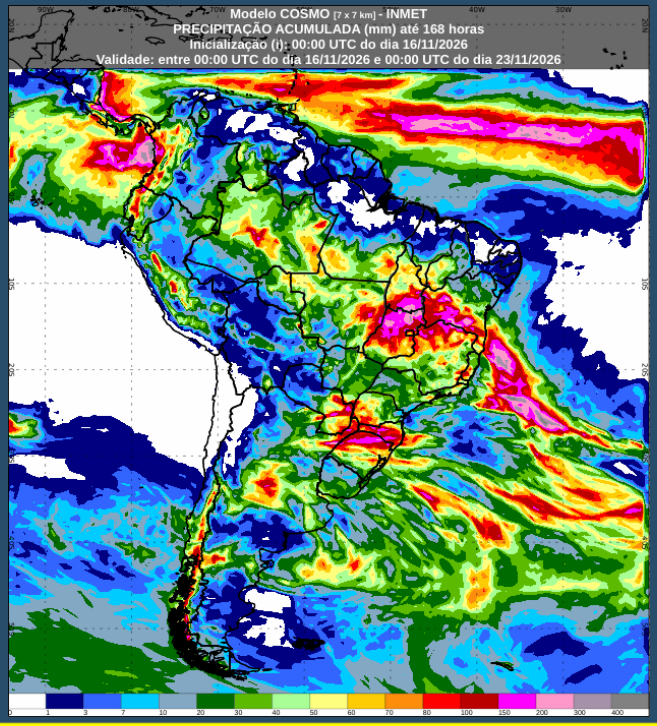
Cinza = nuvem quente/superfície

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

PREVISÃO METEOROLÓGICA - PARA 6 DIAS

16/11/2026 a 22/11/2026

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA EM 06 DIAS - Prevista

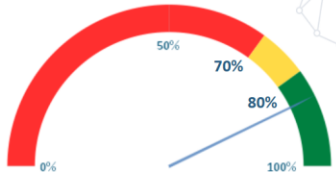


Região	Situação MET prevista
FIR-BS RDA 1	Áreas de baixa pressão, associada ao transporte de umidade, favorecerá a formação de instabilidades nas regiões central, leste e oeste, com previsão de pancadas de chuva, trovoadas e temporais isolados, principalmente em MT, TO e GO. Entre os dias 18 e 20, há 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

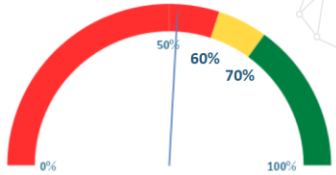
Visão Executiva | Últimos Indicativos | Detalhamento Operacional

% Pontualidade em Decolagem (DEP) em 15min



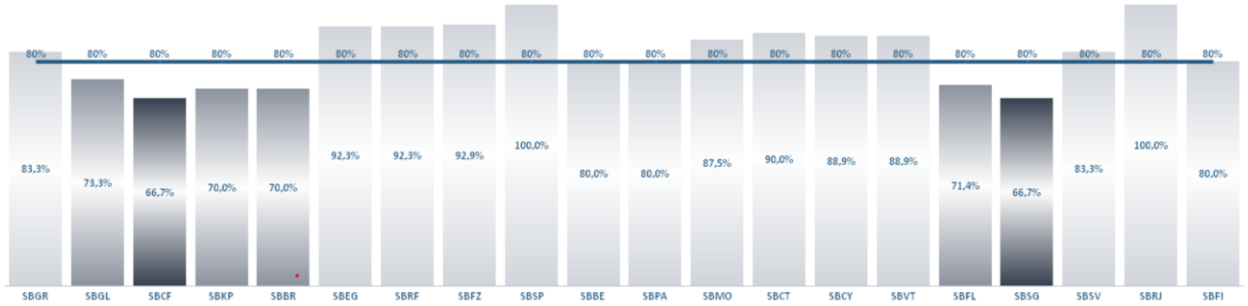
Adiantados	Pontualidade	Atrasos
4,2%	85,6%	10,2%

% Pontualidade em Pouso (ARR) em 15min



Adiantados	Pontualidade	Atrasos
33,8%	51,7%	14,5%

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



% 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	86,1%	53,7%
Adiantados	5,1%	31,7%
Atrasos	8,9%	14,6%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	79	82	161

GOL

	Decolagem	Pouso
Pontualidade	91,3%	45,1%
Adiantados	1,3%	35,2%
Atrasos	7,5%	19,7%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	80	71	151

LATAM

	Decolagem	Pouso
Pontualidade	88,7%	50,5%
Adiantados	4,1%	38,4%
Atrasos	7,2%	11,1%

Movimentos	DEP	ARR	Total
	97	99	196

GERÊNCIA REGIONAL



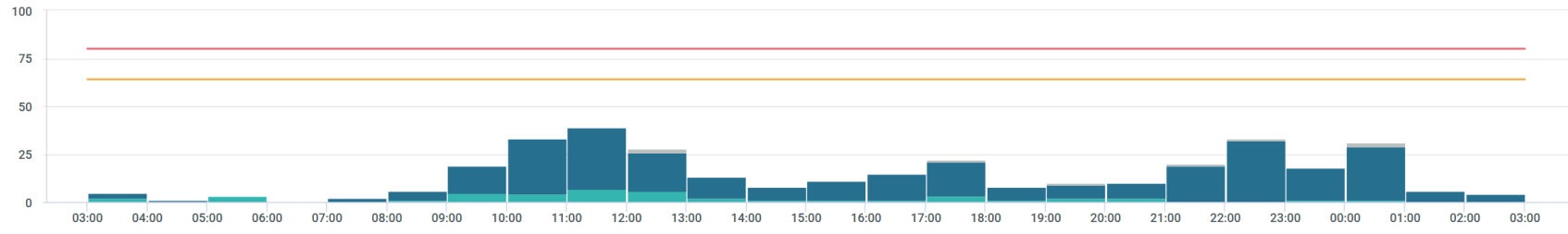
Aeródromos e Setores

SBBR – Brasília
SBCF – Confins

LOCALIDADE: SBBR

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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
SBBR	-	TS	TSRA	TSRA

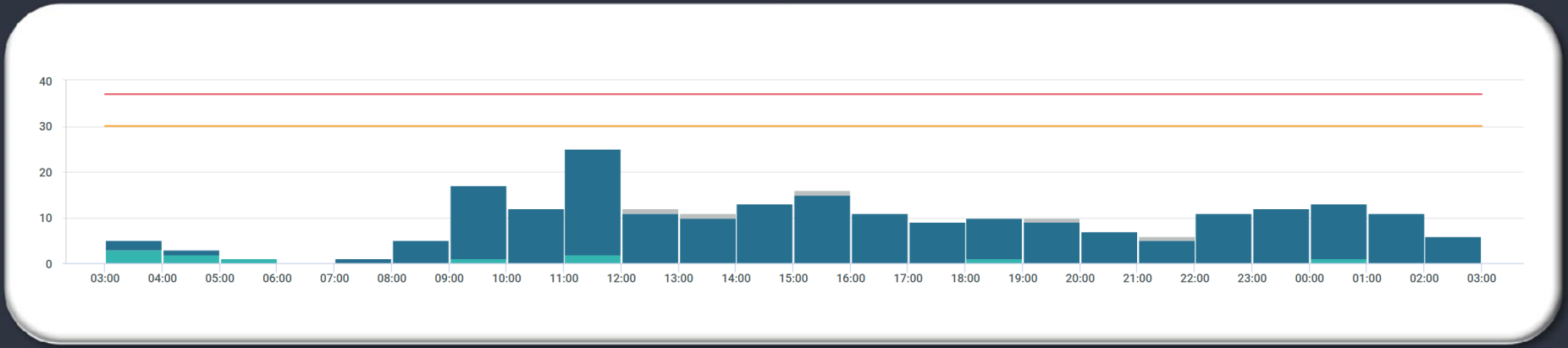
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBCF

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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 V	BR V	TSRA	TS

INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

GERÊNCIA REGIONAL



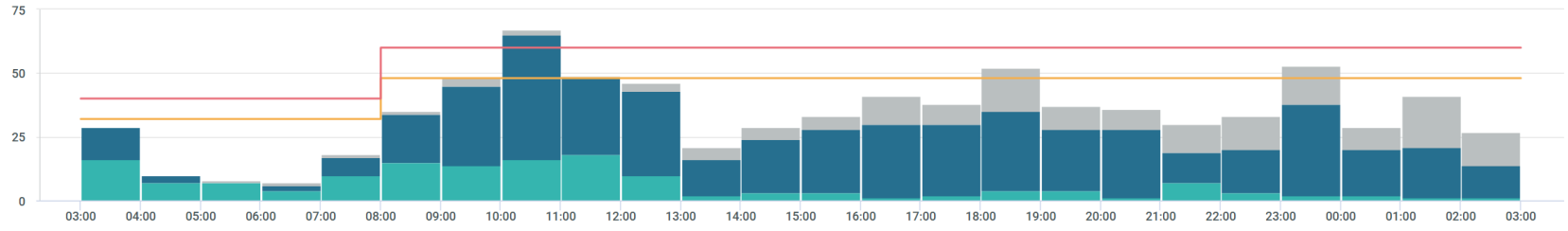
Aeródromos e Setores

SBGR – Guarulhos
SBSP – Congonhas
SBGL – Galeão
SBRJ – Santos Dumont
SBCT – Curitiba
SBFL – Florianópolis
SBPA – Porto Alegre

LOCALIDADE: SBGR

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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

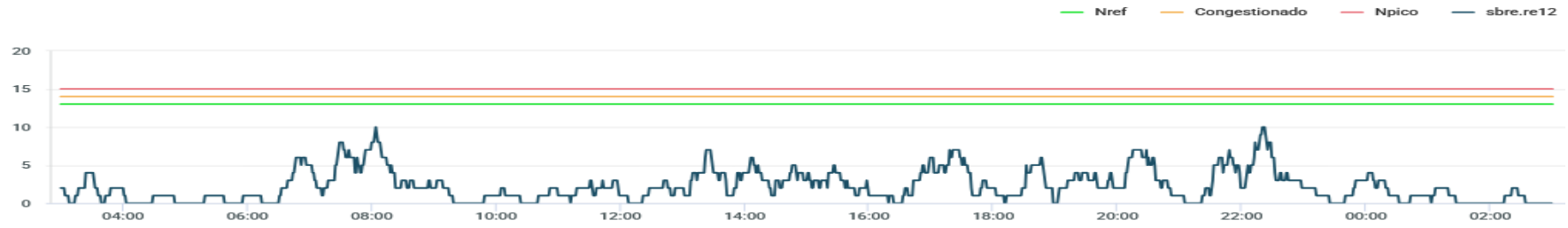
METEOROLOGIA:

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

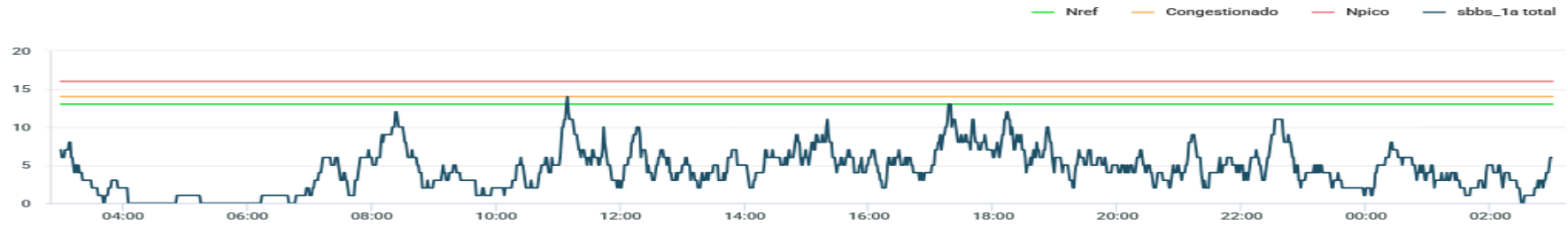
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

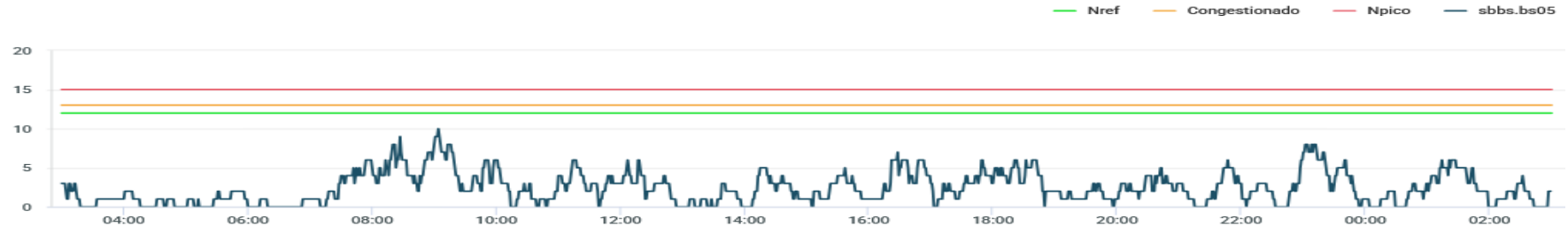
SBRE.RE12



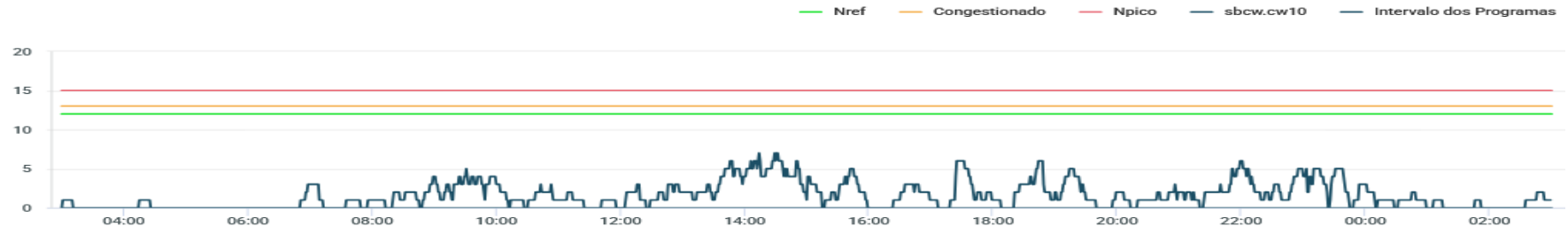
SBBS_1A TOTAL



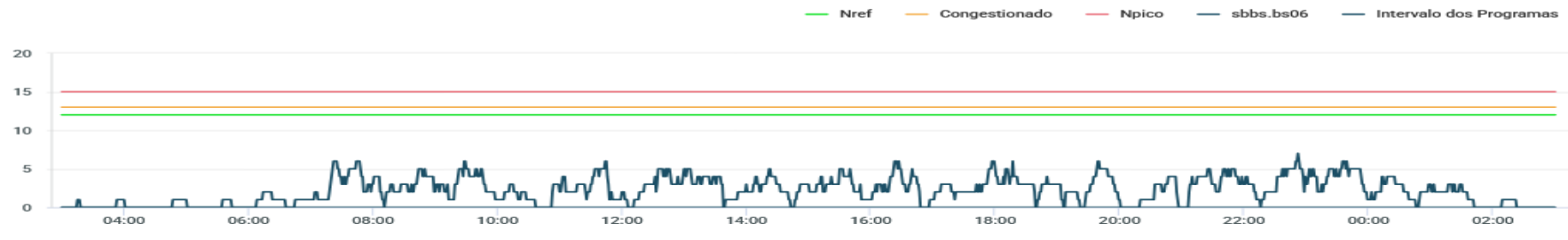
SBBS.BS05



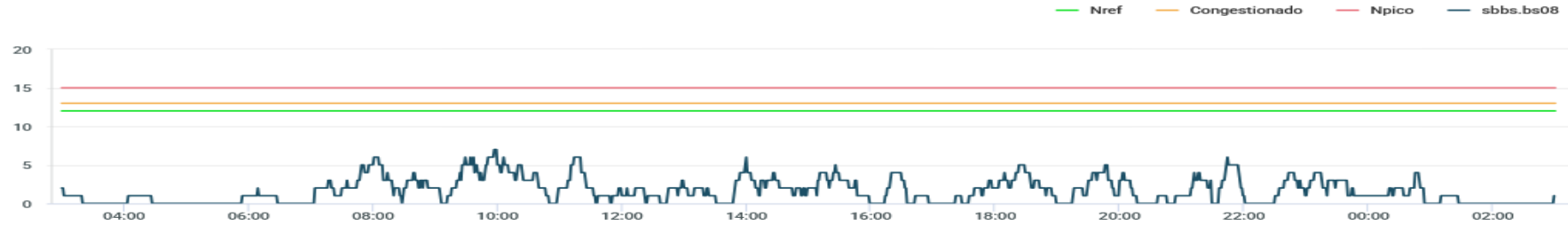
SBCW.CW10



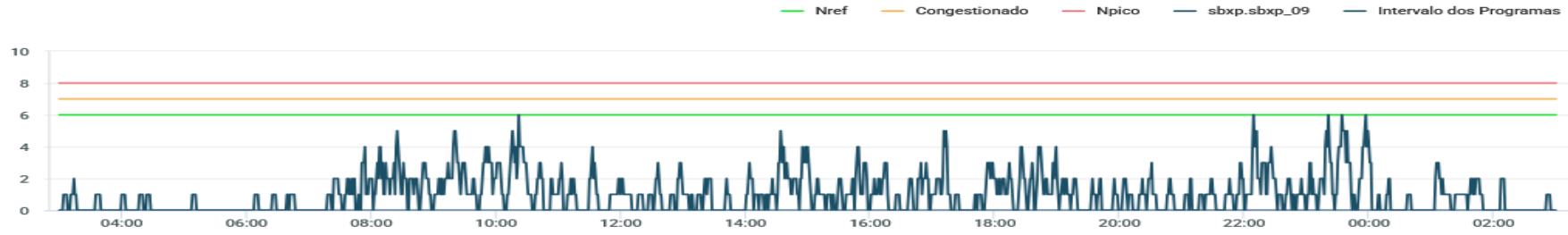
SBBS.BS06



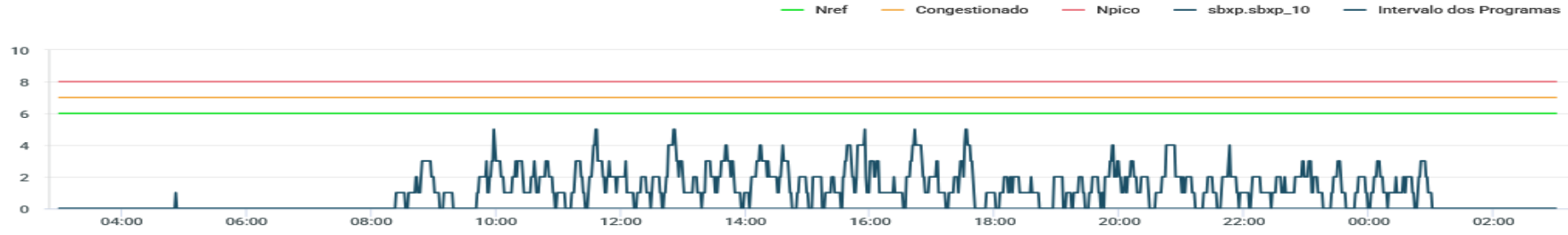
SBBS.BS08



SBXP.SBXP_09



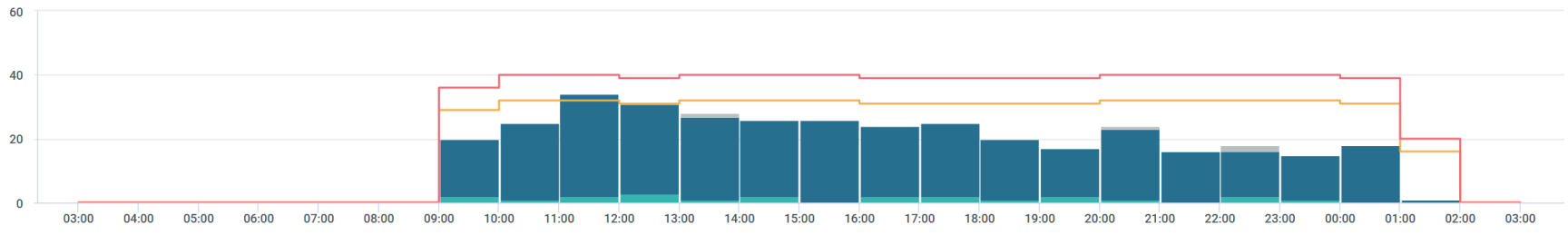
SBXP.SBXP_10



LOCALIDADE: SBSP

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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	T	-	TSRA	TSRA

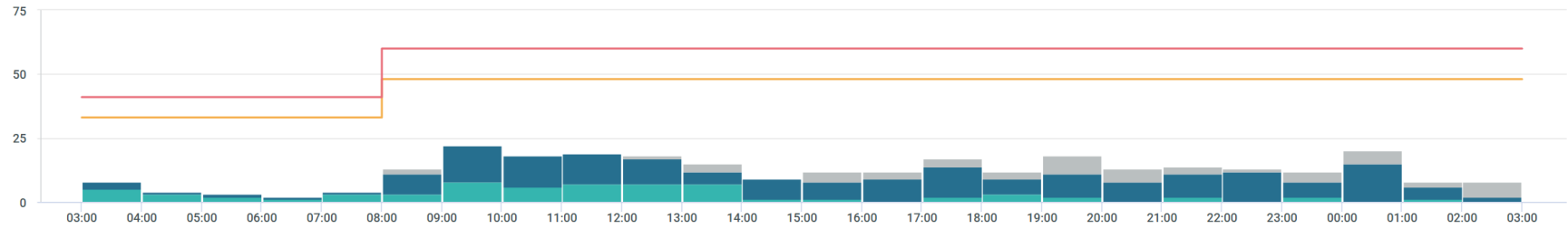
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBGL

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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 - 20:00

3 – **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	TS

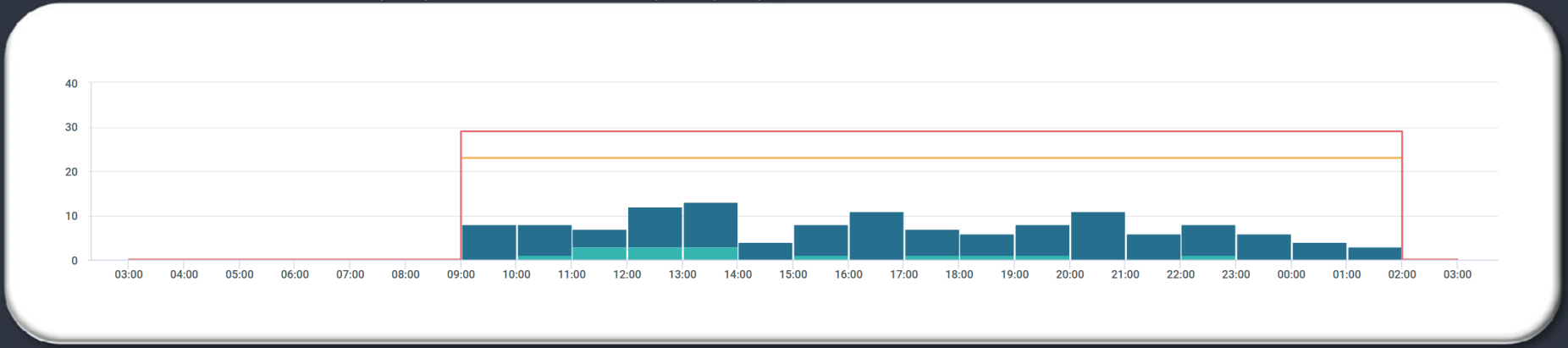
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBRJ

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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

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 E7476/26, E7768/26, E7776/26, E8219/26, E8231/26 e E8279/26**
3 – **NAVIO DEEP BLUE:** DESLOCANDO-SE FM EMBARQUE DO PRATICO TO ANCHORAGE 6A TO EMBARQUE DO PRATICO - **NOTAM E8214/26** - NOV 18 TIL DEC 31 - 02:59 UTC
4 – **MSC DIVINA** - Deslocando-se no sentido "PONTA DE SANTA CRUZ, RJ PARA TERMINAL PIER MAUA, RJ". **NOTAM E7573/26** - NOV 21 1100-1130 UTC
5 – **MSC DIVINA** - Deslocando-se no sentido "TERMINAL PIER MAUA, RJ PARA PONTA DE SANTA CRUZ, RJ". **NOTAM E7575/26** - NOV 22 0101-0130UTC

METEOROLOGIA:

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

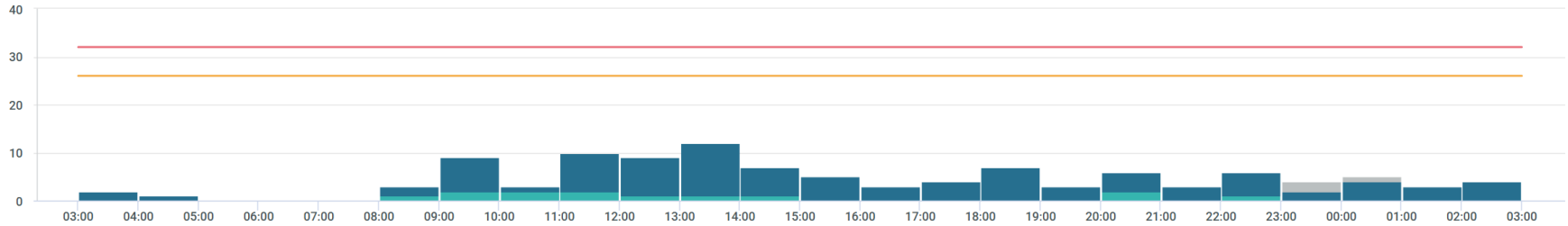
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBCT

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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 23, DEC 01-14 0335-0720

2 – **E7720/26** - LGT CL TWY (TODAS) U/S - NOV 04 a FEV 01 - 23:59 UTC

METEOROLOGIA:

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

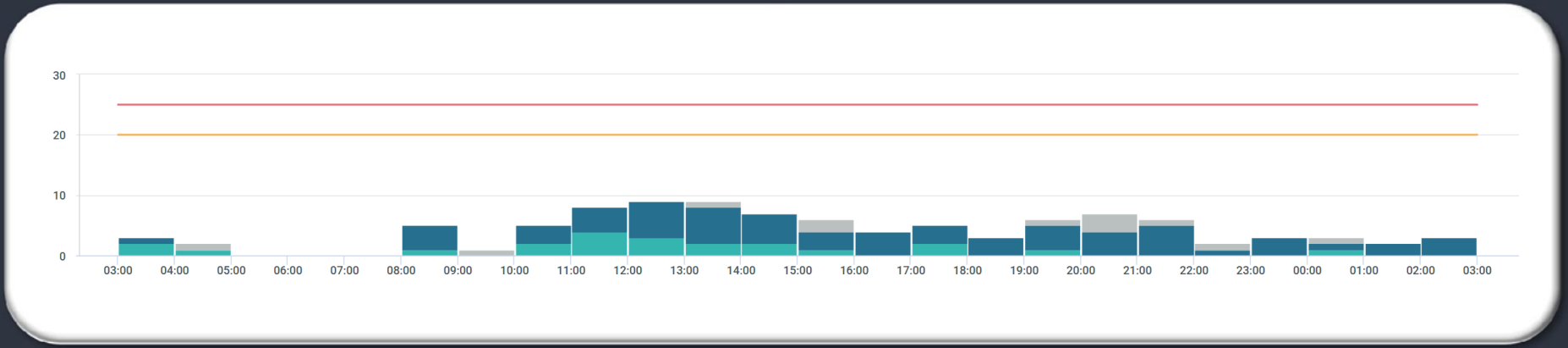
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBFL

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **E7599/26** - TWY BRAVO E DELTA CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 22 24 0335-0810 21 25-28 30 0450-0810 DEC 01 0335-0810 02-05 0455-0810
2 – **E7600/26** - RWY 14/32 CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 22 24 0335-0810 21 25-28 30 0450-0810 DEC 01 0335-0810 02-05 0455-0810

METEOROLOGIA:

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

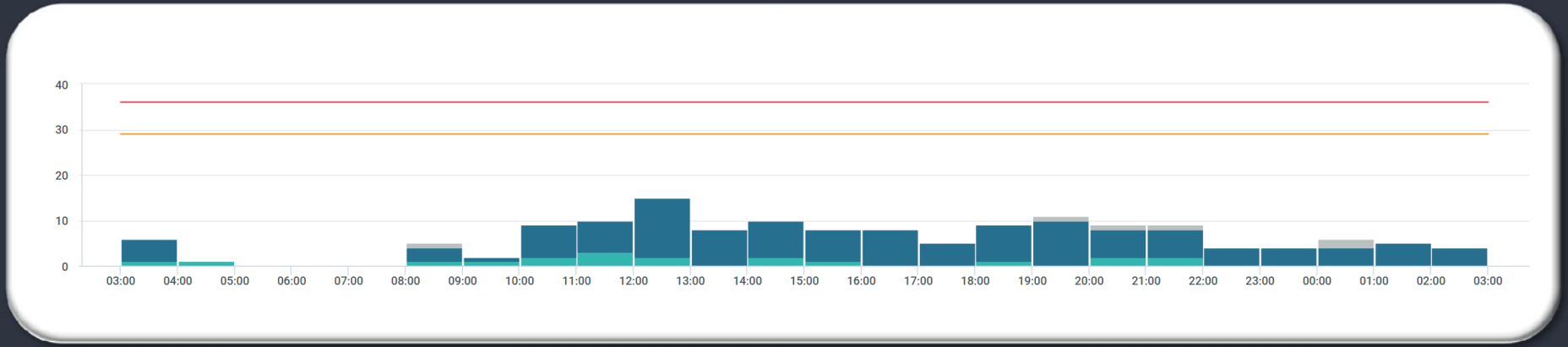
INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

LOCALIDADE: SBPA

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **E7266/26** - RWY 11/29 CLSD DEVIDO SER MAINT - NOV 23-27 30 0455-0625, 21 28 DEC 05 12 19 26 0455-0740

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

METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBPA				RA

INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

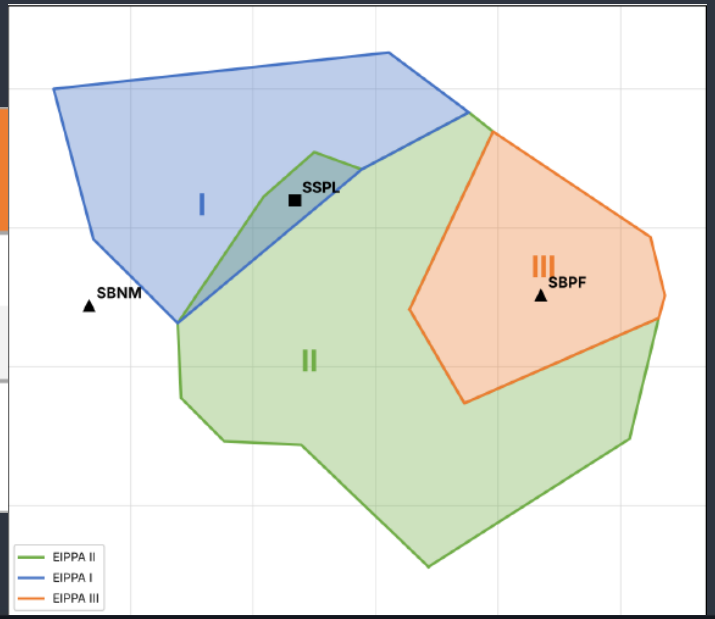
INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PDA: 21/11/2026

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



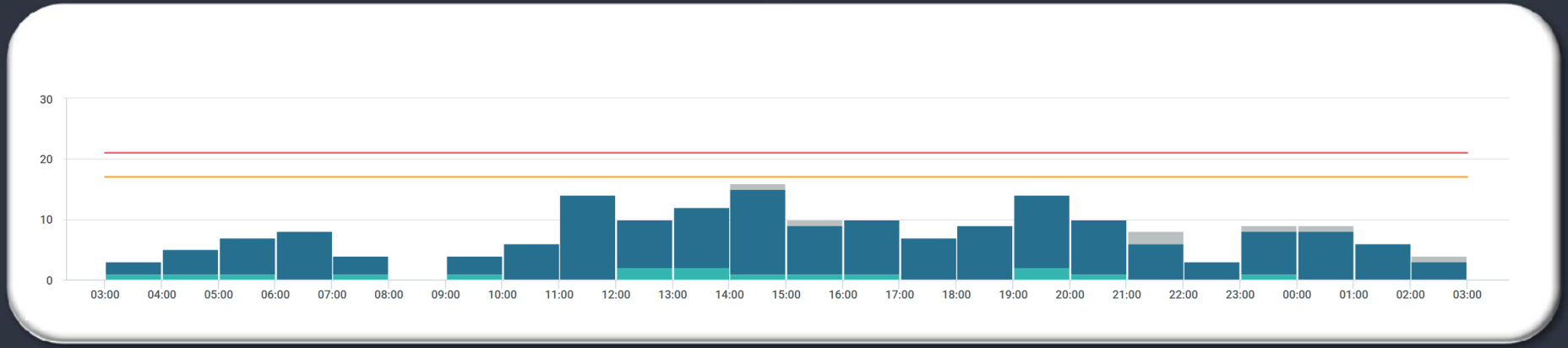
Aeródromos e Setores

SBRF – Recife
SBSV – Salvador

LOCALIDADE: SBRF

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 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	-	-	-	-

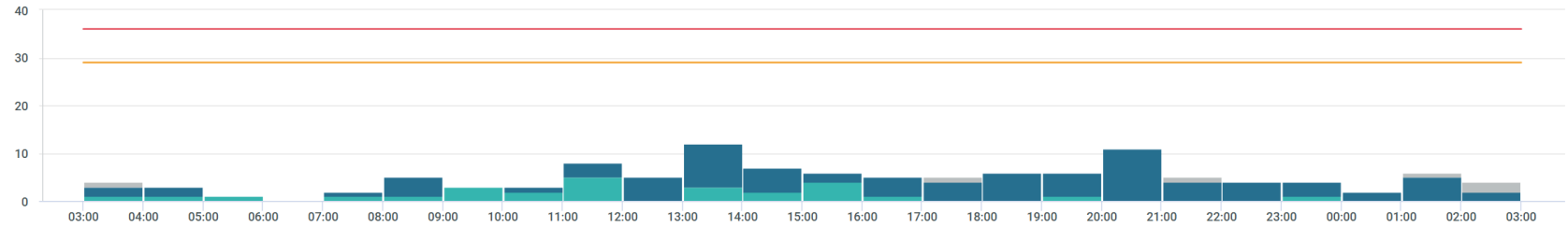
INOPERÂNCIAS:

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

LOCALIDADE: SBSV

PDA: 21/11/2026

GRÁFICO DE DEMANDA : 21/11/2026 03:00 UTC / 22/11/2026 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **B2141/26** - TWY PAPA CLSD BTN HANGAR AERO STAR E HANGAR ABAETE DEVIDO OBRAS - OCT 13 a DEC 13 21:00 UTC

2 – **B2621/26** - RWY 10/28 CLSD DEVIDO SER MAINT. RMK: ESTA INFORMACAO AERONAUTICA SERA PRORROGADA POR UM SUP AIP - NOV 20-24 TUE SAT 0500-1020 FRI 0400-0900, NOV 25-DEC 31 0920-1020 EXC SUN, JAN 04-22 MON-SAT 0920-1020

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 – Não foram encontradas informações.

PREVISÃO DE MEDIDAS ATFM

PDA: 21/11/2026

ORIGEM	DESTINO	ER	INICIO (PREVISAO)	FIM	MEDIDA	MOTIVO
DEMANDA SBGR						
BS-05	SBGR	XP-09	21/11/2026 07:30:00	21/11/2026 10:30:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	21/11/2026 07:40:00	21/11/2026 10:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	21/11/2026 09:30:00	21/11/2026 10:30:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	21/11/2026 17:30:00	21/11/2026 19:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-05	SBGR	XP-09	21/11/2026 22:50:00	21/11/2026 23:59:00	MIT - 20 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
BS-08	SBGR	XP-09	21/11/2026 23:00:00	21/11/2026 23:59:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA
CW-10	SBGR	XP-09	21/11/2026 23:00:00	21/11/2026 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	21/11/2026 08:45:00	21/11/2026 10:00:00	MIT - 30 NM	DEMANDA DESBALANCEADA DE CHEGADA

GEIV

DATA	GEIV	INSPEÇÃO	LOCAL
21/11	-	SEM PREVISÃO	-

GERENCIAR
PARA QUE
TODOS
POSSAM VOAR