



# BRIEFING OPERACIONAL

## 10/07/2025



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

## RESTRIÇÕES (12:00 UTC):

TETO: SBBV SBGR SBSP

VISIBILIDADE: SBJV

TETO E VISIBILIDADE: SBSG SBJP SBRF SBPA

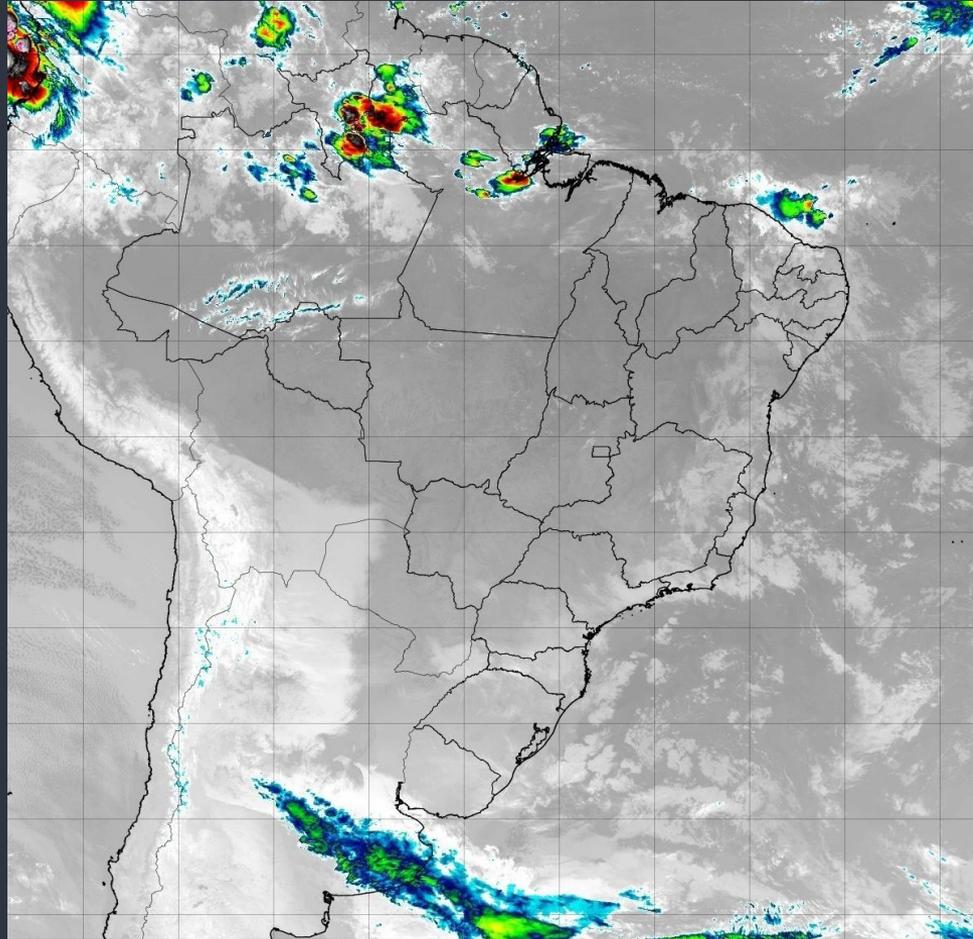
## CONDIÇÕES ATUAIS:

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



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

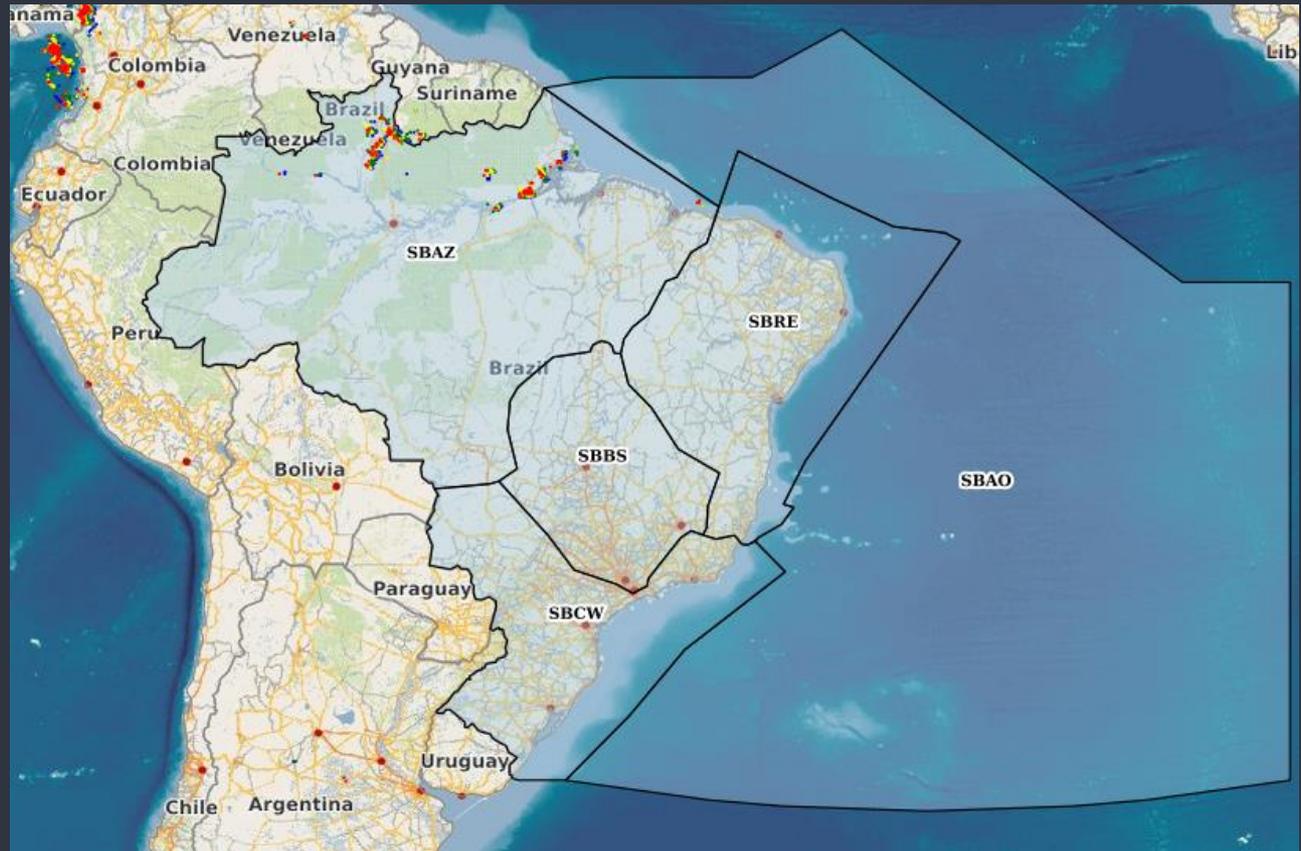
IMAGEM DE SATÉLITE



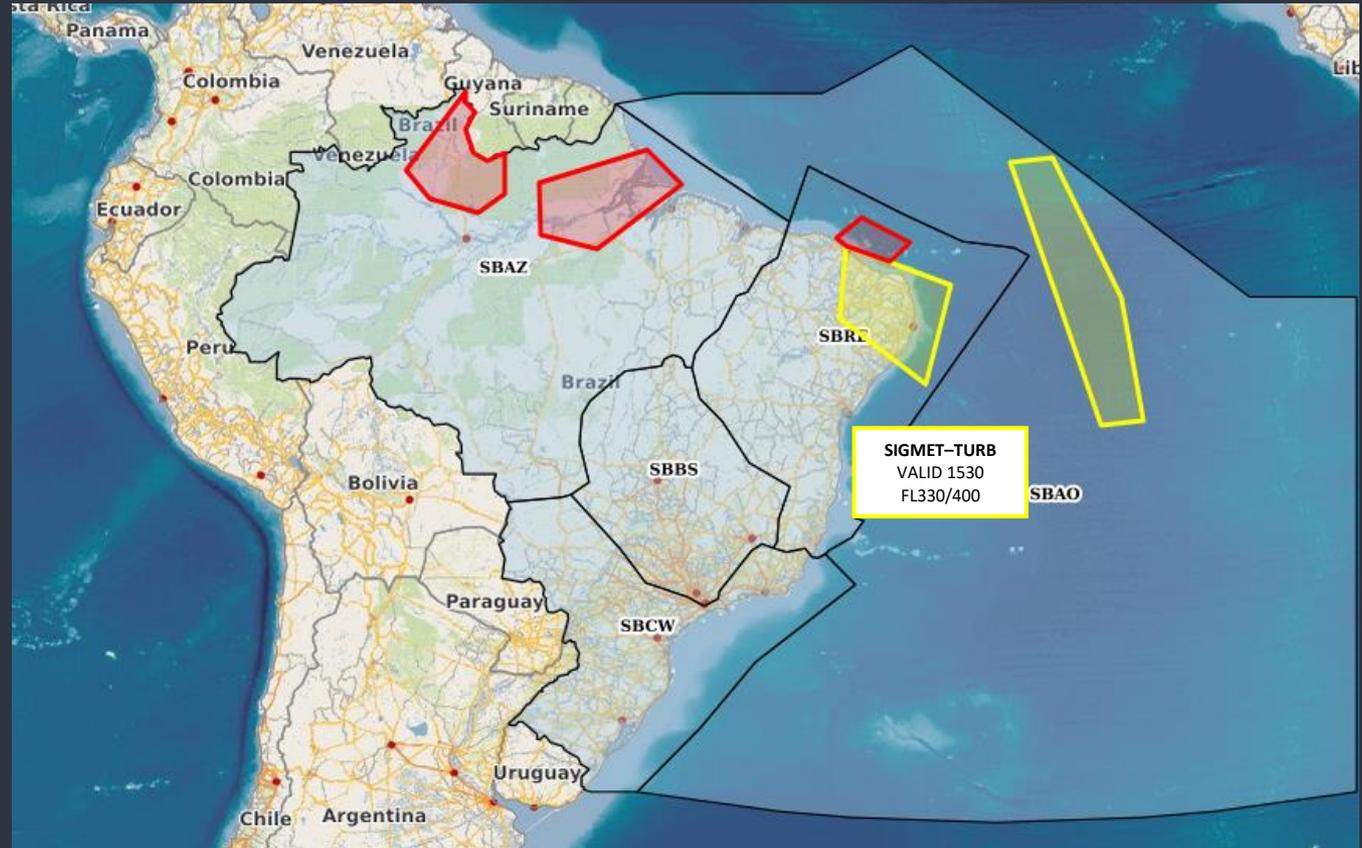
# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

## 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

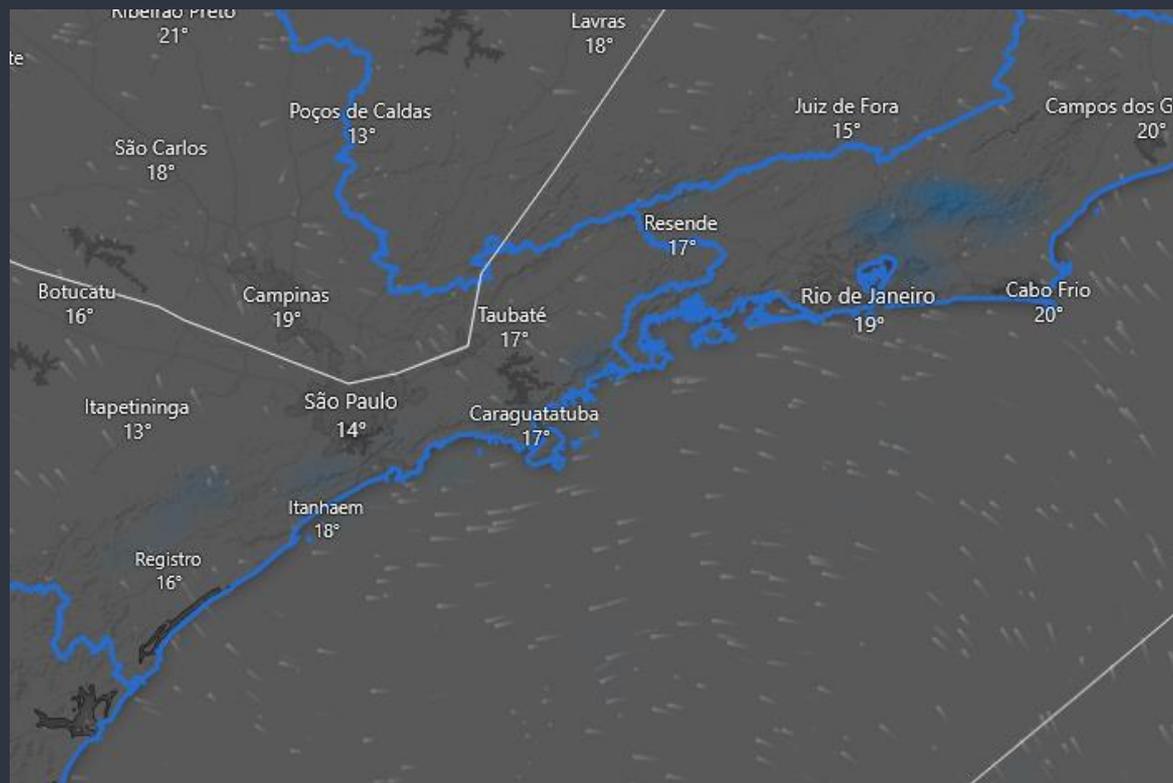


## SIGMET

- TROVOADA
- TURBULÊNCIA
- GELO

# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

## ÁREA TUBULÃO 1800Z

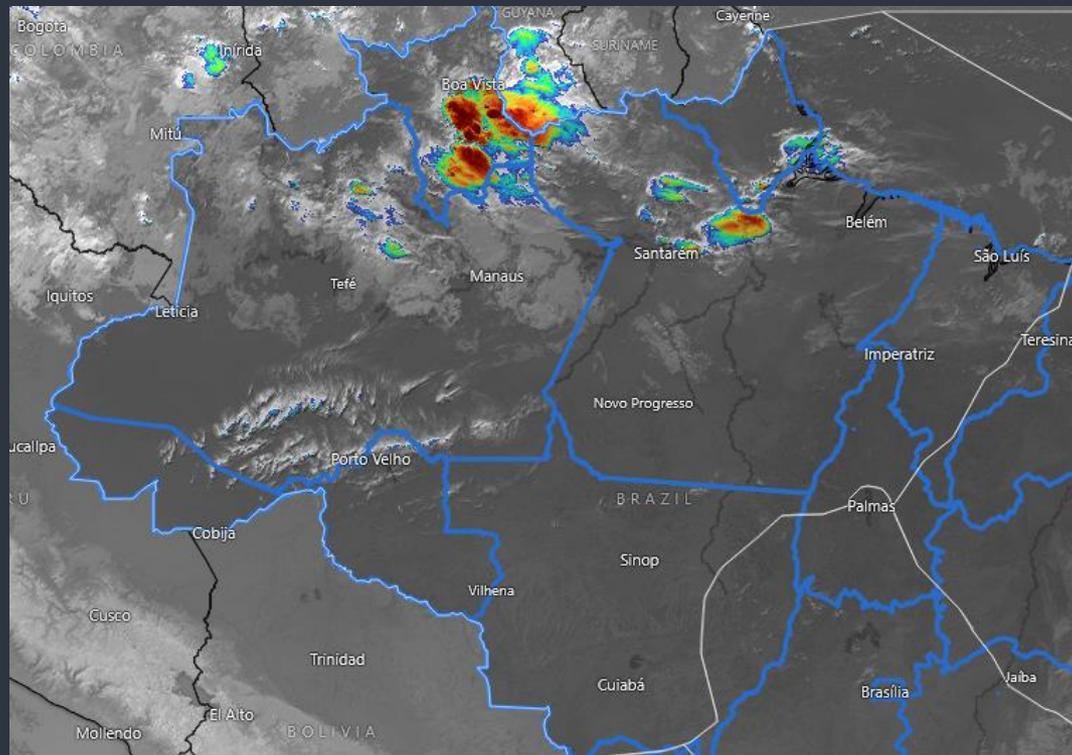


mm 1.5 2 3 7 10 20 30

# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

FIR - AZ	EG	BE	BV	MQ
MANHÃ			TSRA	TSRA
TARDE	T	TSRA	SHRA	SHRA
NOITE			TS	TS
MANHÃ			TSRA	TSRA

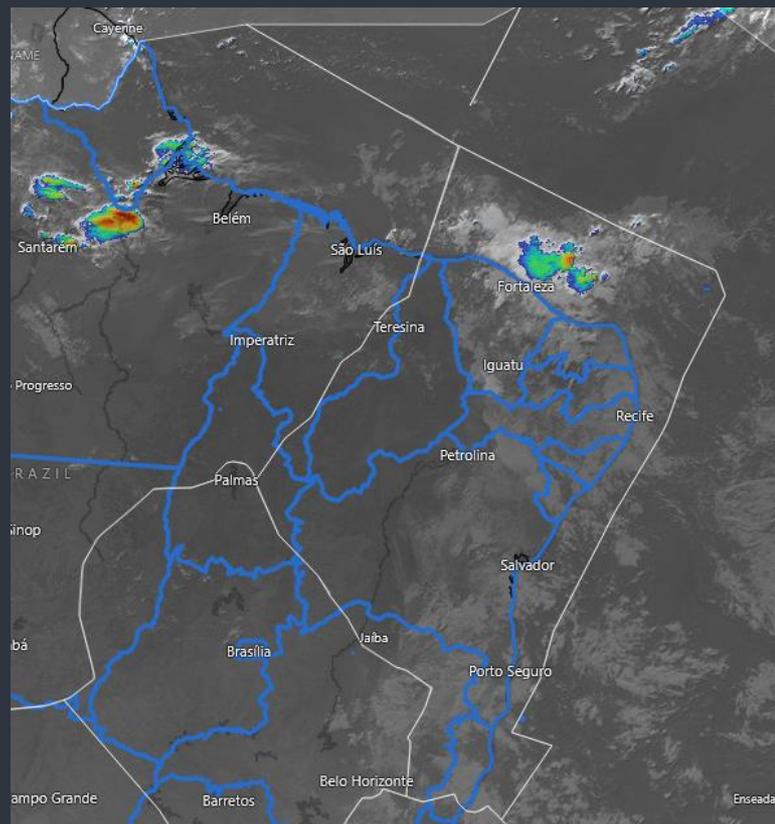
FIR - AZ	SL	SN	PV	RB	CY
MANHÃ	TS	TSRA			
TARDE	TSRA				
NOITE	TS	TSRA			
MANHÃ					



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

FIR - RE	FZ	RF	SV	VT
MANHÃ		RA T/V	RA T	
TARDE		RA T/V		
NOITE	TS	RA T/V	RA T	RA
MANHÃ		RA T/V	RA T	RA

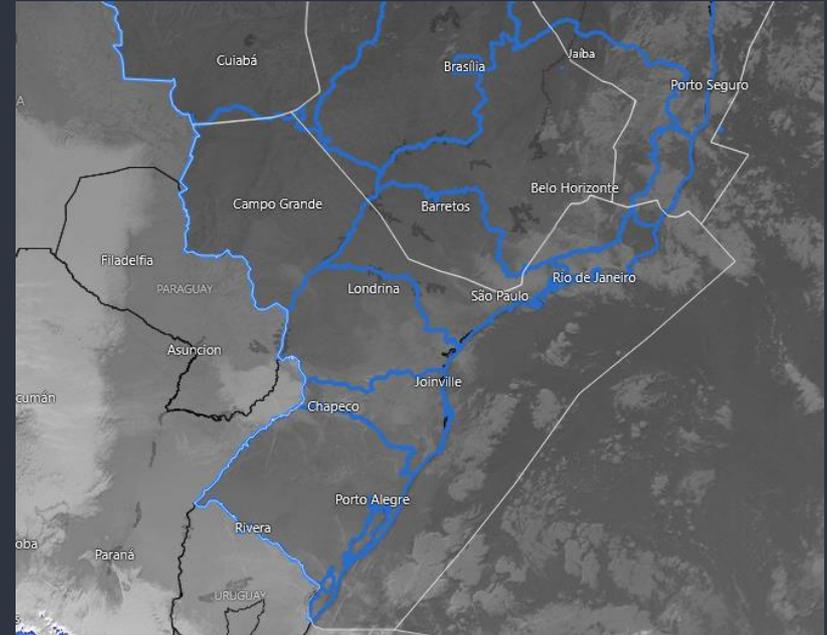
FIR - BS	BR	GO	BH	CF	KP
MANHÃ					
TARDE					
NOITE					
MANHÃ					T



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

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



# MÉDIA DE ATRASOS

## Indicador de Atrasos em 30 minutos



Qtd Atrasos  
**31**

% Atrasos  
**3.44%**



## Quantidade de Pouso e Decolagem e Média de Atrasos

16  
3.35%

15  
3.55%

## Planejados x Realizados

Planejamento do Dia  
2,277 2,076 4,353

Adiantamentos 30min  
20 1 21

Realizados  
478 422 900

## Atrasos por Aeródromo

AD	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
SBGR	7	7.14%	3	6.25%	10	6.85%	146
SBGL	1	2.33%	3	8.82%	4	5.19%	77
SBBR	0	0.00%	1	5.26%	1	1.37%	73
SBSB	1	2.94%	0	0.00%	1	1.41%	71
SBCF	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	52
SBKP	2	6.06%	1	5.88%	3	6.00%	50
SBSV	1	6.25%	2	8.70%	3	7.69%	39
SBRF	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	34
SBPA	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	32
SBFZ	1	6.67%	1	6.25%	2	6.45%	31
SBBE	1	8.33%	0	0.00%	1	3.57%	28
SBEG	0	0.00%	2	14.29%	2	7.14%	28
SBCT	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	27
SBRJ	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	25
SBGO	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	18
SBSL	1	12.50%	1	10.00%	2	11.11%	18
SBFL	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	16
SBMO	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	14
SBSG	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	14
SBCY	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13

## Atrasos por Cia Aérea

CIA Aéreas	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
TAM	4	2.78%	3	2.29%	7	2.55%	275
AZU	3	2.22%	2	1.60%	5	1.92%	260
GLO	1	0.71%	0	0.00%	1	0.39%	259
CMP	1	9.09%	0	0.00%	1	4.55%	22
AVA	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12
LAN	1	16.67%	1	25.00%	2	20.00%	10
LPE	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6
ARG	1	50.00%	1	33.33%	2	40.00%	5
SID	1	33.33%	1	50.00%	2	40.00%	5
TAP	1	50.00%	1	50.00%	2	50.00%	4
THY	1	50.00%	1	100.00%	2	66.67%	3
ACN			1	33.33%	1	33.33%	3
LCO	1	50.00%	1	100.00%	2	66.67%	3
LTG	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3
UAE	0	0.00%	1	50.00%	1	33.33%	3
ITY	0	0.00%			0	0.00%	2
AAL	1	50.00%			1	50.00%	2
FBZ	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2
SKX	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2
UAL	0	0.00%	1	100.00%	1	50.00%	2

## % Atrasos em 30 minutos e Movimentos Realizados dos Principais Aeródromos



# GERÊNCIA REGIONAL



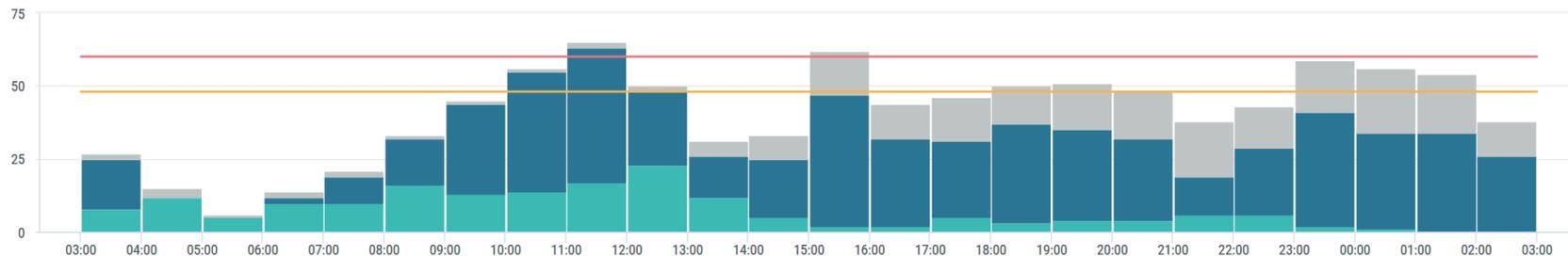
## Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos

SBSP - Congonhas

SBRJ - Santos Dumont

GRÁFICO DE DEMANDA : 10/07/2025 03:00 UTC / 11/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F2694/25** - RWY 10R/28L CLSD DEVIDO SER MAINT - **MAY 14 TIL JUL 17 WED THU 0330-0759.**

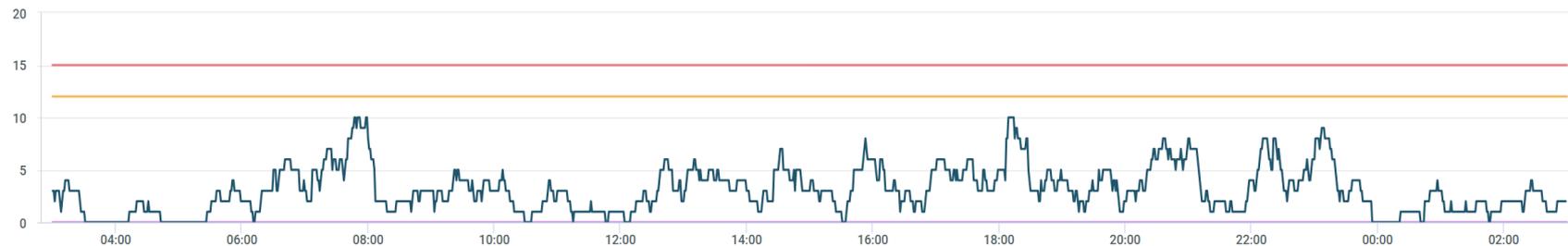
METEOROLOGIA:

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

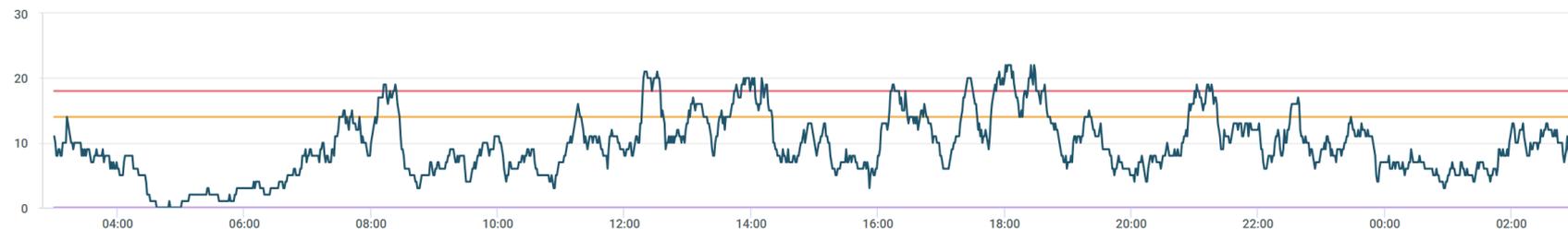
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

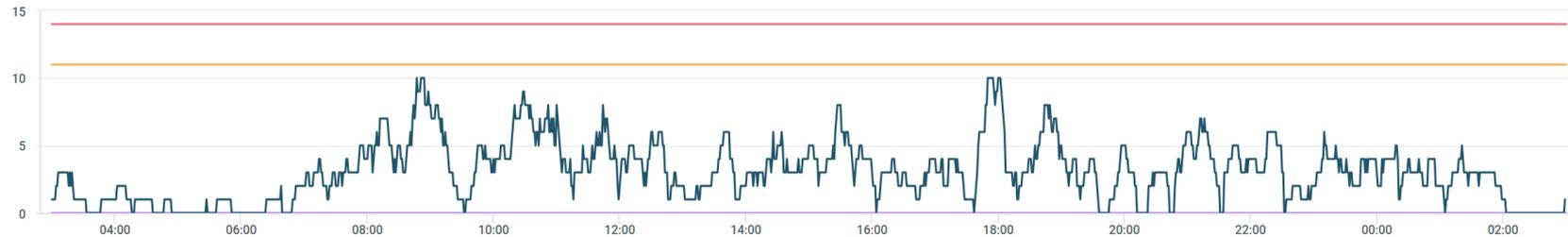
## SBRE.RE12



## SBBS\_1 TOTAL



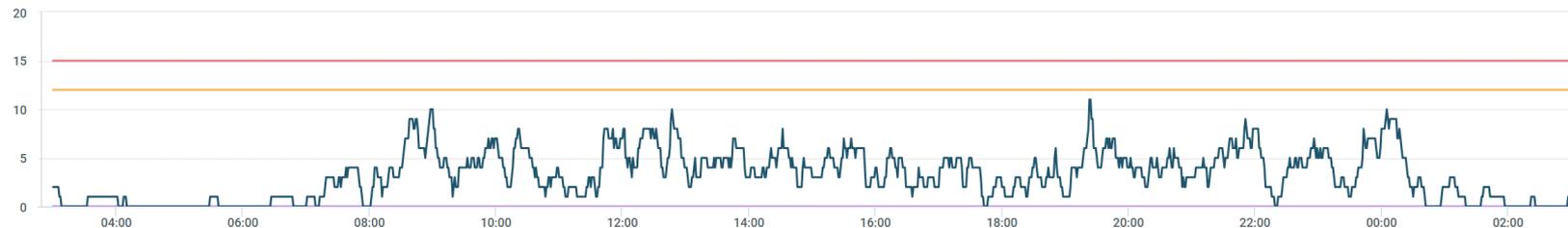
## SBBS.BS05



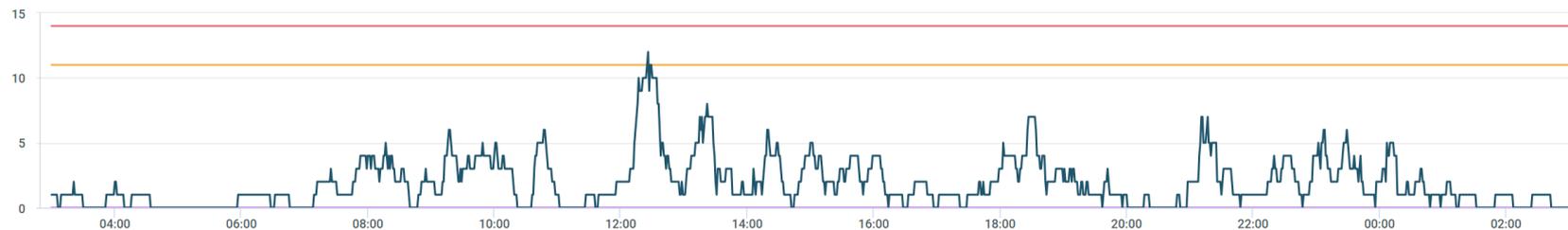
## SBCW.CW10



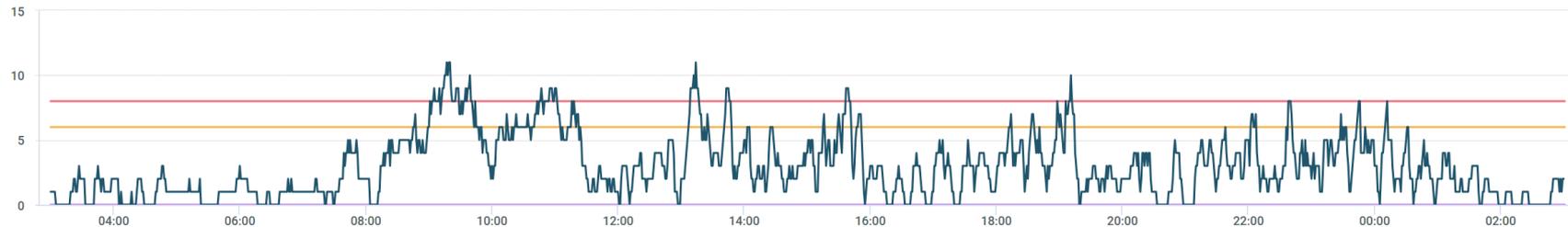
## SBBS.BS06



## SBBS.BS08



### SBXP.SBXP\_09



### SBXP.SBXP\_10

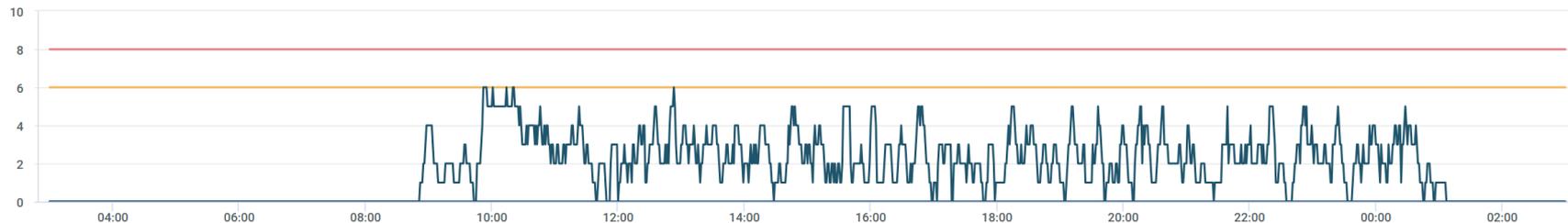
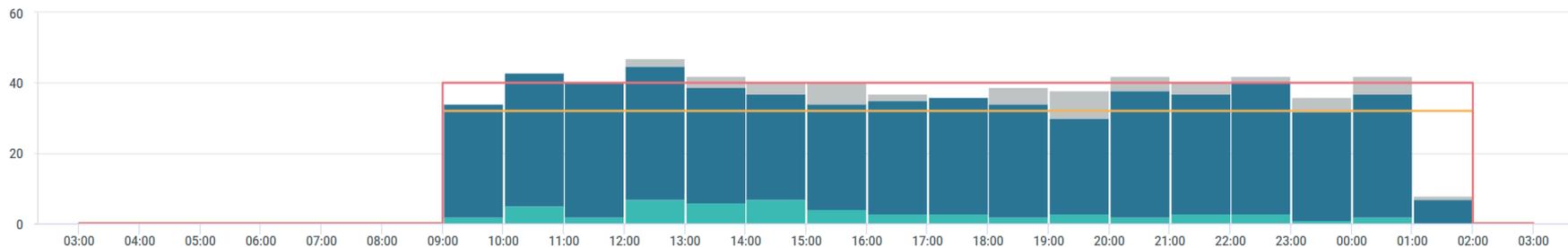


GRÁFICO DE DEMANDA : 10/07/2025 03:00 UTC / 11/07/2025 02:59 UTC:



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.

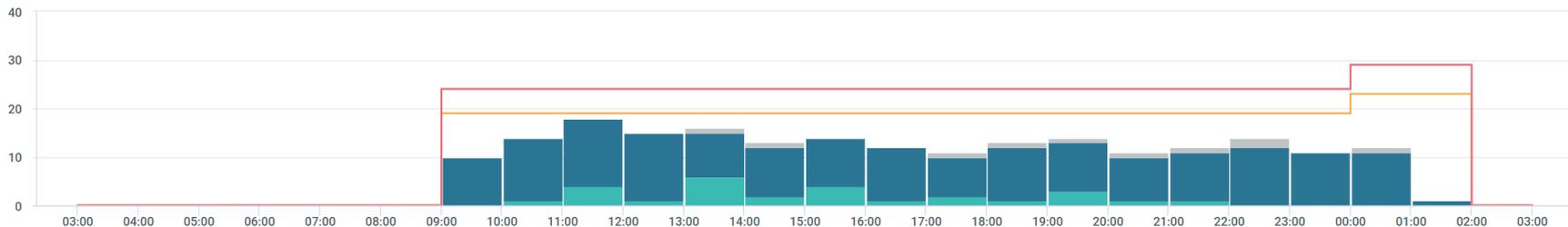
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 10/07/2025 03:00 UTC / 11/07/2025 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) RAI0 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.

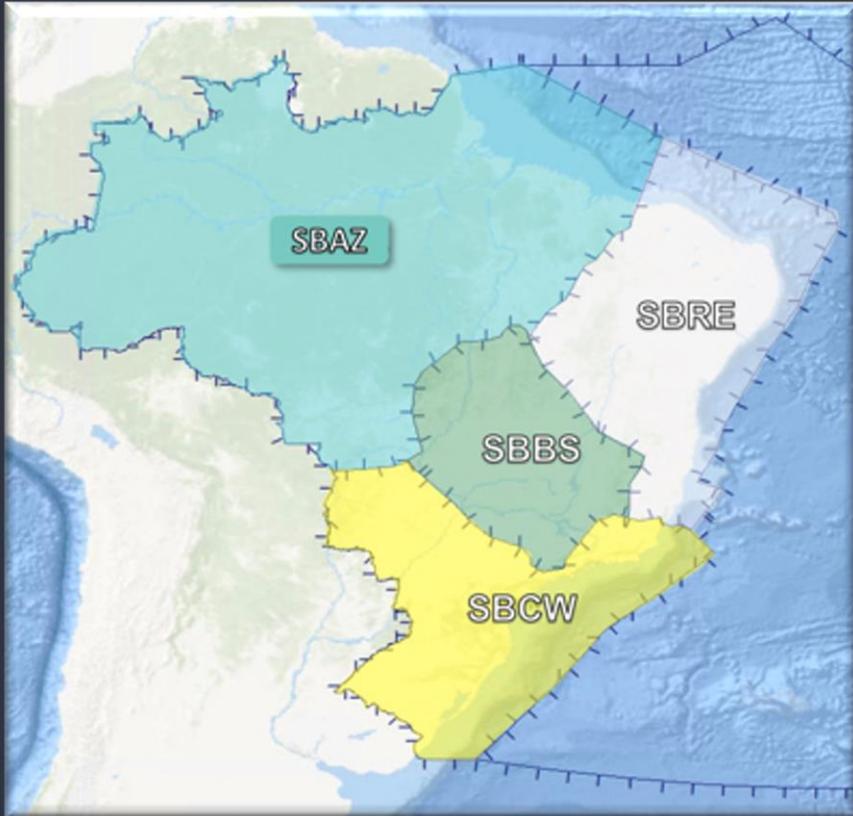
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

# GERÊNCIA REGIONAL

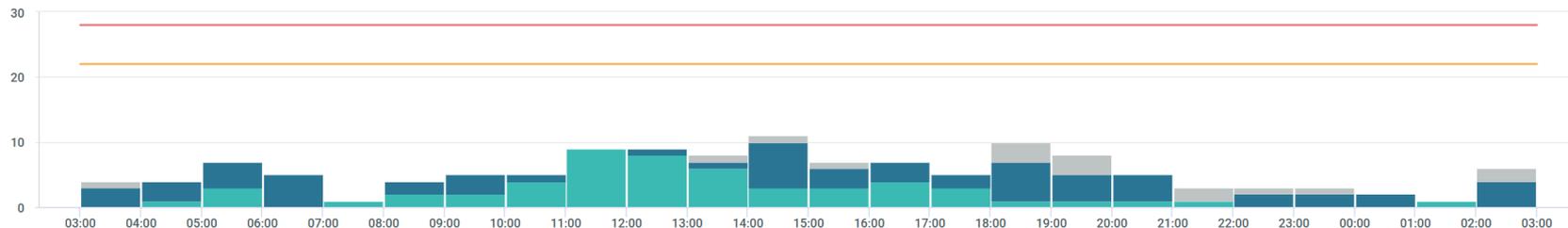


## Aeródromos e Setores

SBBE - Belém

SBEG - Eduardo Gomes

GRÁFICO DE DEMANDA : 10/07/2025 03:00 UTC / 11/07/2025 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-

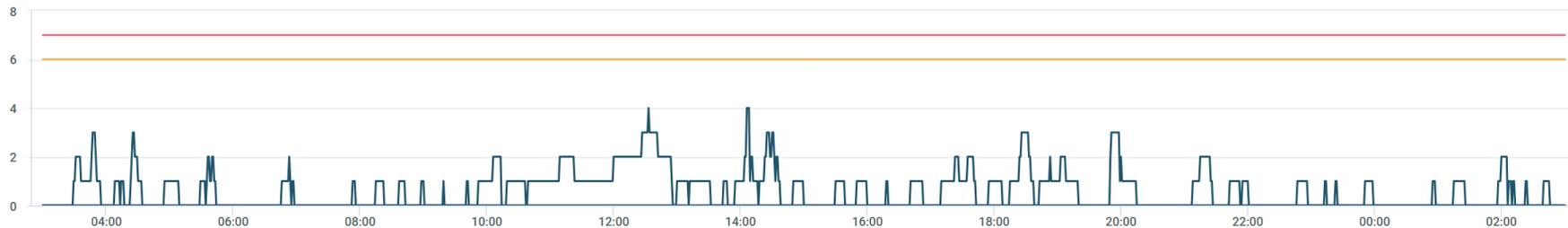
METEOROLOGIA:

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

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.

## SBWB.SBWB\_01



## Projeto ECO Norte –TMA Belém

A implementação do Projeto Eco Norte será 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** entrará 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.

GRÁFICO DE DEMANDA : 10/07/2025 03:00 UTC / 11/07/2025 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **G1290/25** - AD CLSD DEVIDO SER MAINT - **JUL 10 0930-1050** 11 0840-1010 1250-1430.

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

# GEIV

DATA	GEIV	INSPEÇÃO	DEP
10/07	3603	ADS-B (SBCT)	SBBR – 1200
10/07	3604	DVOR/DME SMA (SBSM) PAR (SBSM)	SBCH – 1200
10/07	6052	HOMOL IAC RNP Z RWY 08 (SDRS) HOMOL IAC RNP Y RWY 26 (SDRS)	SBBE – 1200

**GERENCIAR  
PARA QUE  
TODOS  
POSSAM VOAR**