



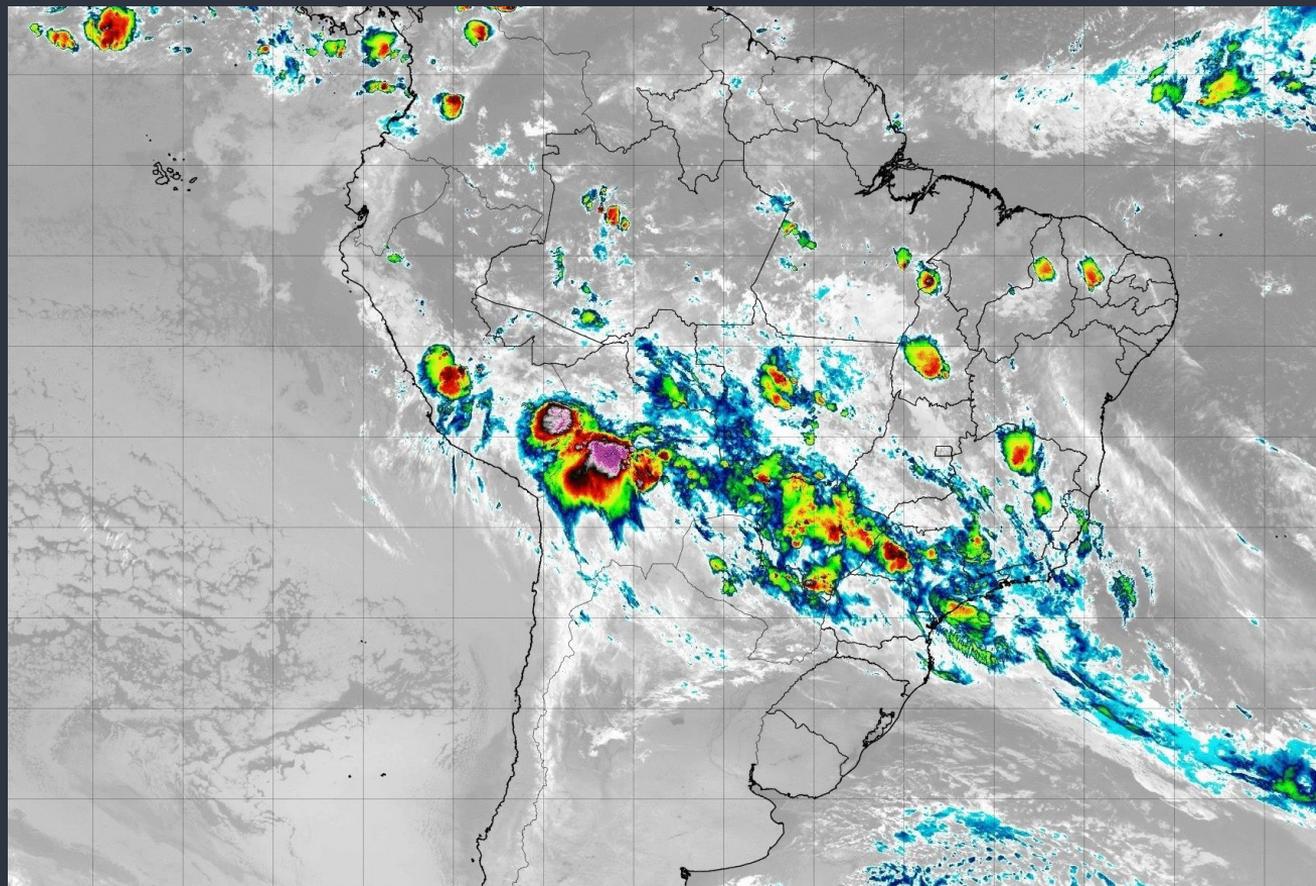
# BRIEFING OPERACIONAL.

## 03/12/2024



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

IMAGEM DE SATÉLITE



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

## RESTRIÇÕES:

TETO: SBJV, SBCT, SBCG

VISIBILIDADE: NIL

TETO E VISIBILIDADE: SBKP

## CONDIÇÕES ATUAIS:

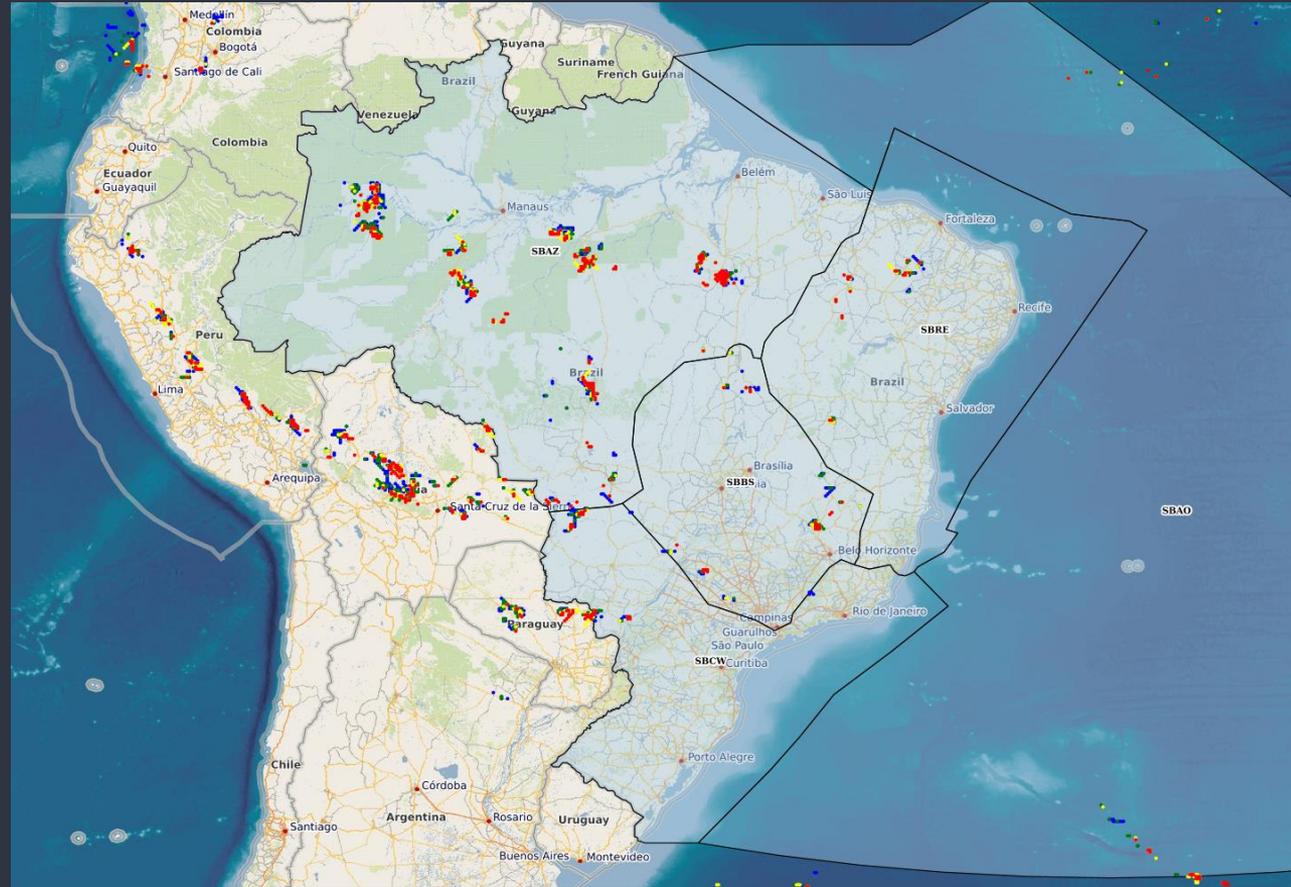
-  VFR: Vis  $\geq$  5.000 m e Teto  $\geq$  1.500 ft
-  IFR: 5.000 m  $>$  Vis  $\geq$  1.500 m e 1.500 ft  $>$  Teto  $\geq$  600 ft
-  ABX MIN: Vis  $<$  1.500 m e Teto  $<$  600 ft



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

## DESCARGAS ELÉTRICAS

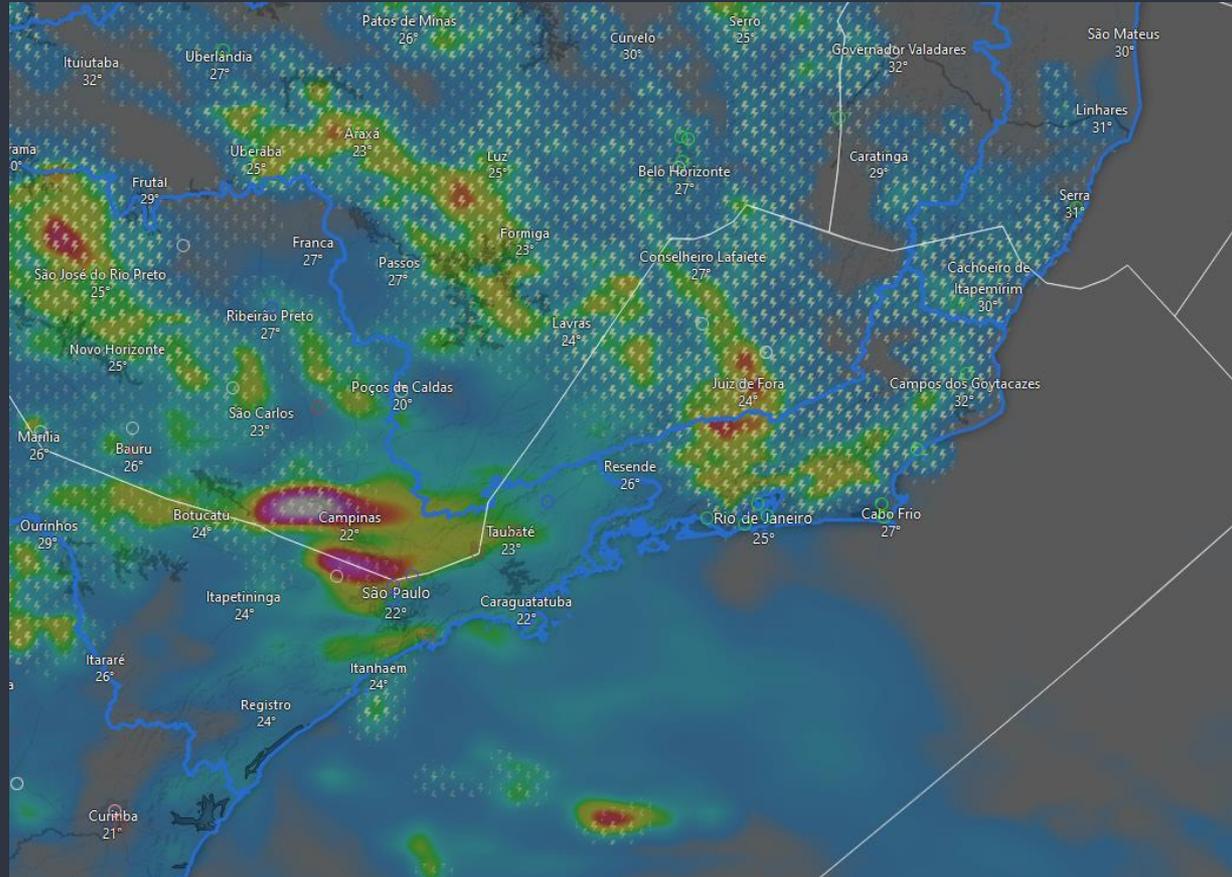
Tempo	Cor
15 min até Agora	Red
30 min até 15 min	Yellow
45 min até 30 min	Green
60 min até 45 min	Blue





# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

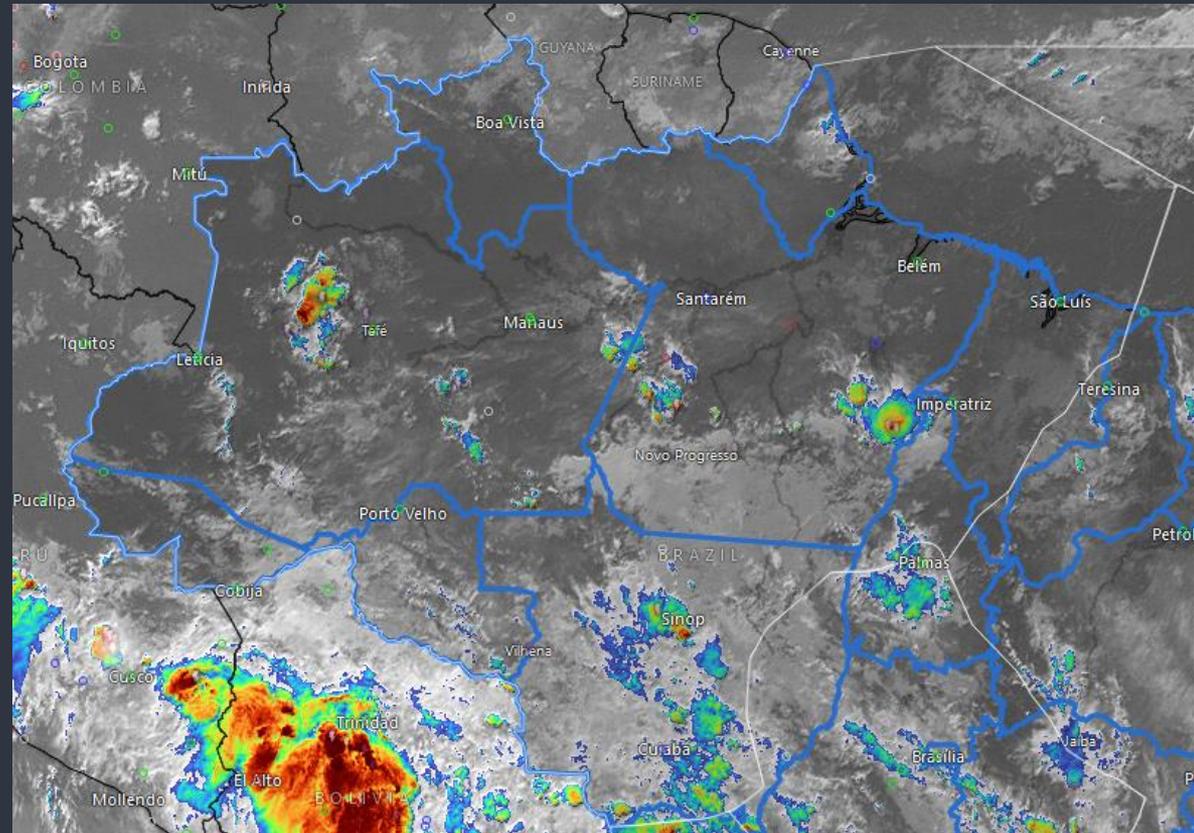
**MODELAGEM**  
**ÁREA TUBULÃO**  
**1900 UTC**



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

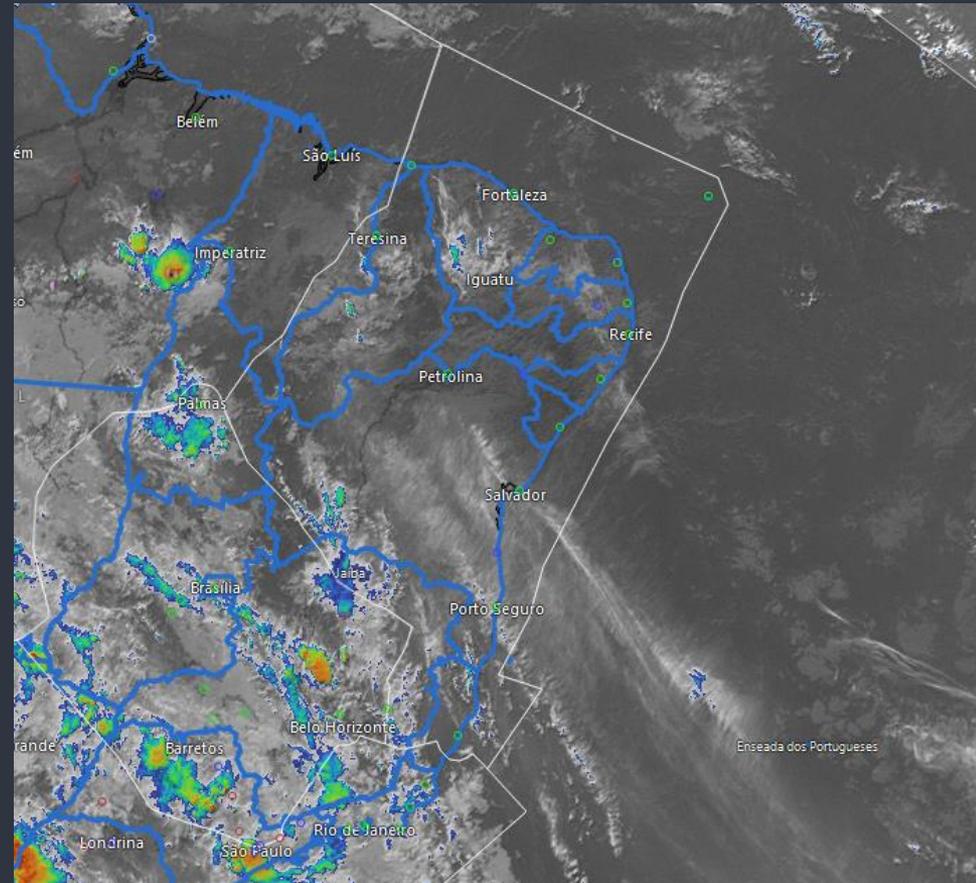
FIR - AZ	SL	SN	PV	RB	CY
MANHÃ		FU			
TARDE		FU	TS	TS	TSRA
NOITE		FU			TSRA
MANHÃ		FU			



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

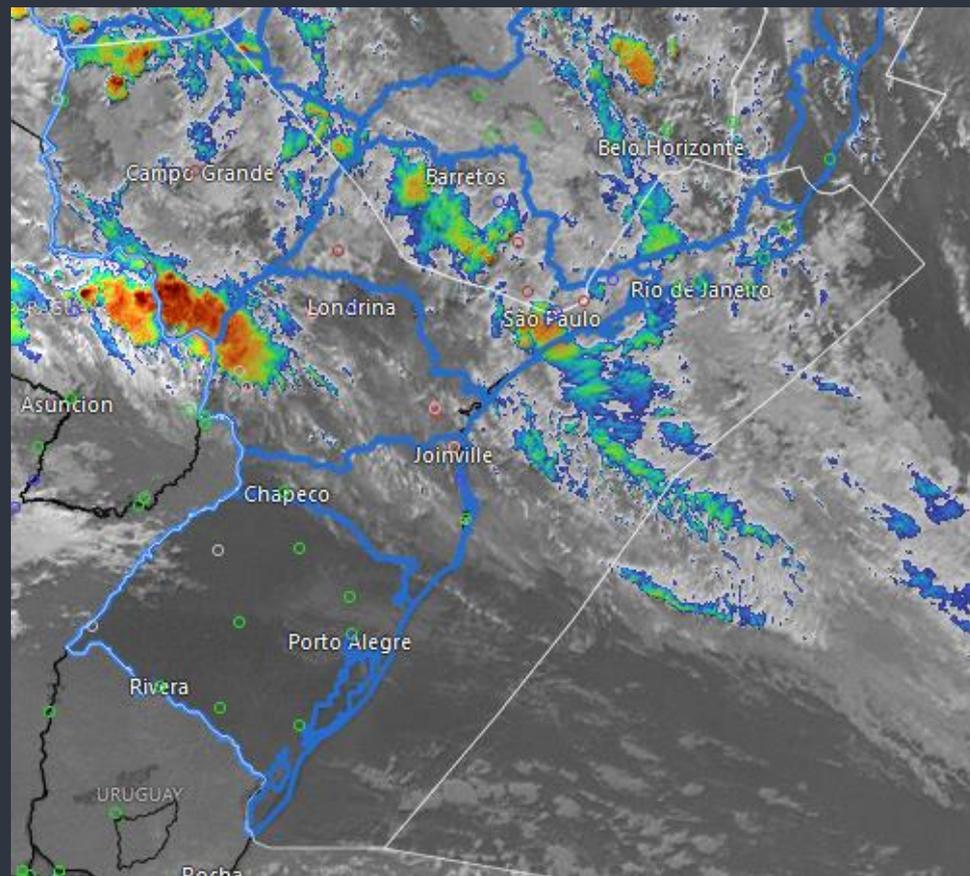
FIR - BS	BR	GO	BH	CF	KP
MANHÃ					RA T/V
TARDE	TS	TS	TSRA	TSRA	TSRA
NOITE					RA T/V
MANHÃ			RA	RA	



# BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

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





# MÉDIA DE ATRASOS



## Monitoramento Tático de Atrasos (30') na Aviação Comercial - Ref. Temporal BRT

### Filtros

Aeródromo:

Nacional

Data Realizado:

03/12/2024

Hora Realizado:

(Todos)

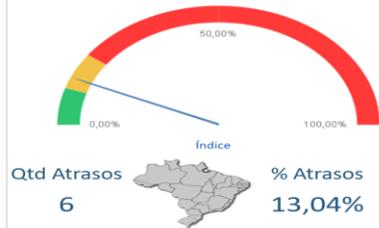
Evento:

(Todos)

Cia Aérea:

(Todos)

### Indicador de Atrasos em 30 minutos



### Quantidade de Pouso e Decolagem e Média de Atrasos



### Planejados x Realizados

	Planejados	Realizados	
Planejamento do Dia	48	5	53
Adiantamentos 30min	7	0	7
Realizados	43	3	46

Ref. Temporal BRT

### Atrasos por Aeródromo

AD	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
SBGR	3	10,00%	0	0,00%	3	9,38%	32
SBGL	0	0,00%			0	0,00%	6
SBBE			0	0,00%	0	0,00%	1
SBBV	0	0,00%			0	0,00%	1
SBCF	0	0,00%			0	0,00%	1
SBEG	1	100,00%			1	100,00%	1
SBFZ	0	0,00%			0	0,00%	1
SBMO	0	0,00%			0	0,00%	1
SBRF	1	100,00%			1	100,00%	1
SBVT	1	100,00%			1	100,00%	1

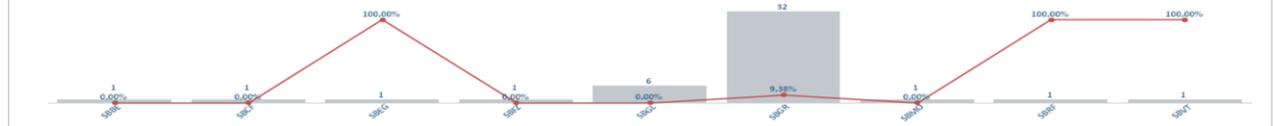
### Atrasos Acima de 30min

### Mais Detalhes dos Mov.

### Atrasos por Cia Aérea

CIA Aéreas	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
TAM	1	12,50%			1	12,50%	8
CMP	0	0,00%			0	0,00%	6
TAP	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4
GLO	2	66,67%			2	66,67%	3
AVA	0	0,00%			0	0,00%	3
QTR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
ITY	0	0,00%			0	0,00%	2
SID	0	0,00%			0	0,00%	2
LAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
BAW	0	0,00%			0	0,00%	2
AAL	1	100,00%			1	100,00%	1
CCA	0	0,00%			0	0,00%	1
IBE	0	0,00%			0	0,00%	1
AZU	1	100,00%			1	100,00%	1
AEA	0	0,00%			0	0,00%	1
DLH	0	0,00%			0	0,00%	1
SKU	0	0,00%			0	0,00%	1
SWR	0	0,00%			0	0,00%	1
AMX	1	100,00%			1	100,00%	1
DAL	0	0,00%			0	0,00%	1

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



Subdivisão de Pós-Operações  
Tel.: (21) 2101-6573



Usuário: GHAF - Gerente Nacional de Fluxo  
Fonte: TATIC FLOW e SIROS | Data de Carga: 03/12/24 08:40



Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea



FORÇA AÉREA BRASILEIRA  
Asas que protegem o País

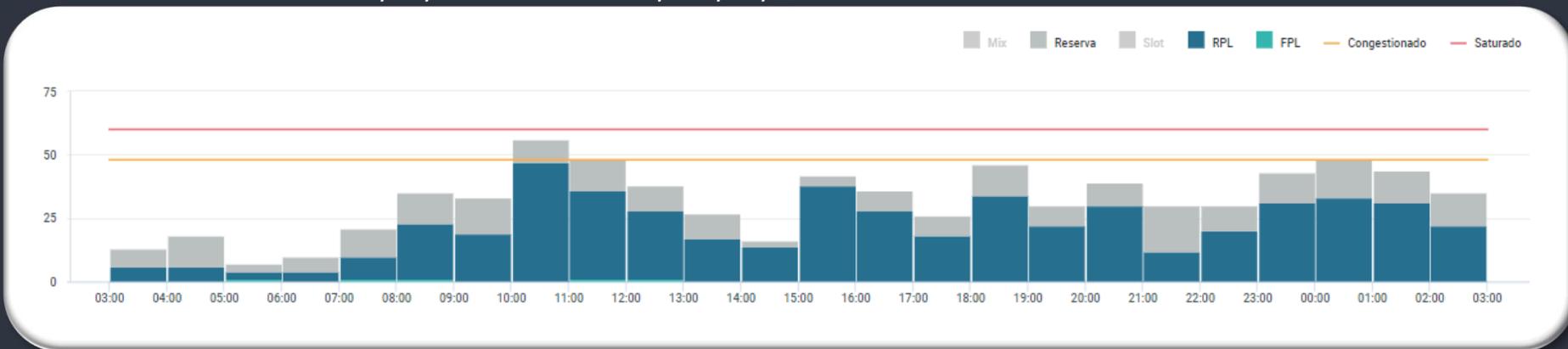
# GERÊNCIA REGIONAL



## Aeródromos e Setores

- SBGR - Guarulhos
- SBSP – Congonhas
- SBKP – Campinas
- SBGL - Galeão
- SBRJ - Santos Dumont
- SBPA - Porto Alegre

## GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



## EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - Não foram encontradas informações.

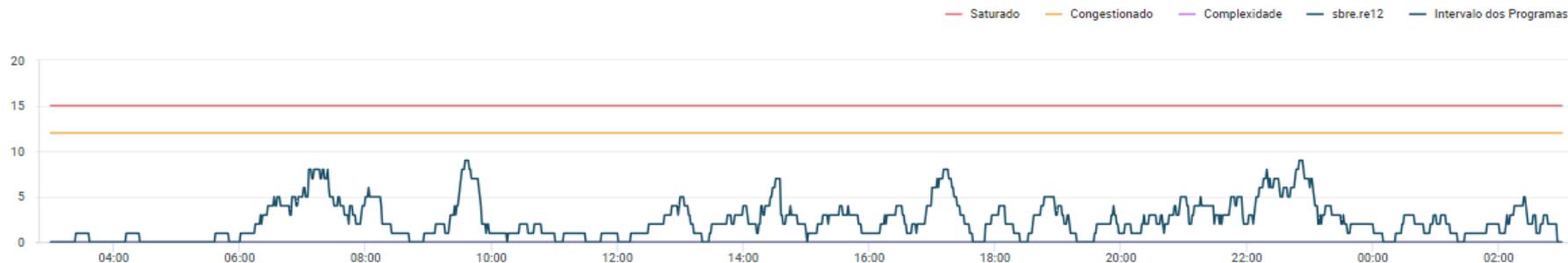
## METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBGR	RA T/V	RA T/V	RA T/V	RA T/V

## INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

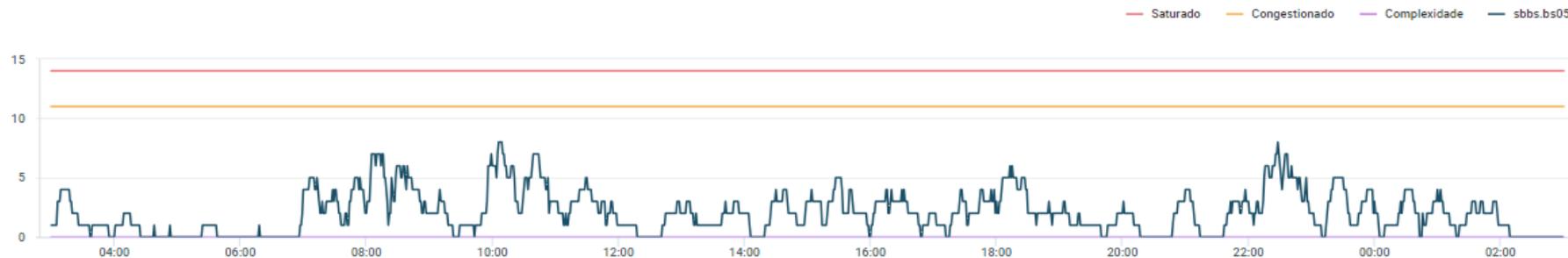
## SBRE.RE12



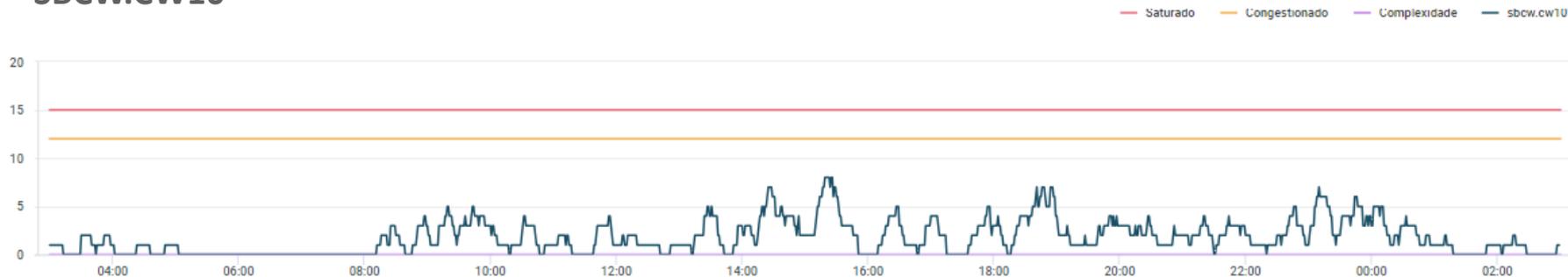
## SBBS\_1 TOTAL



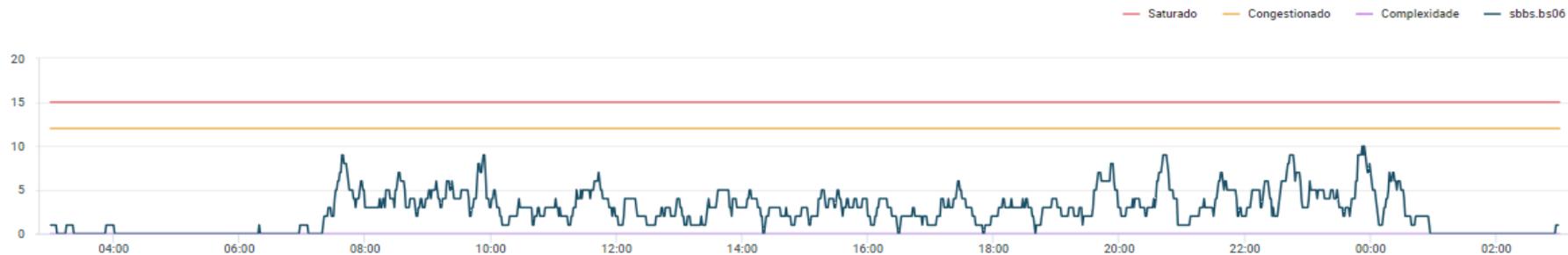
## SBBS.BS05



## SBCW.CW10



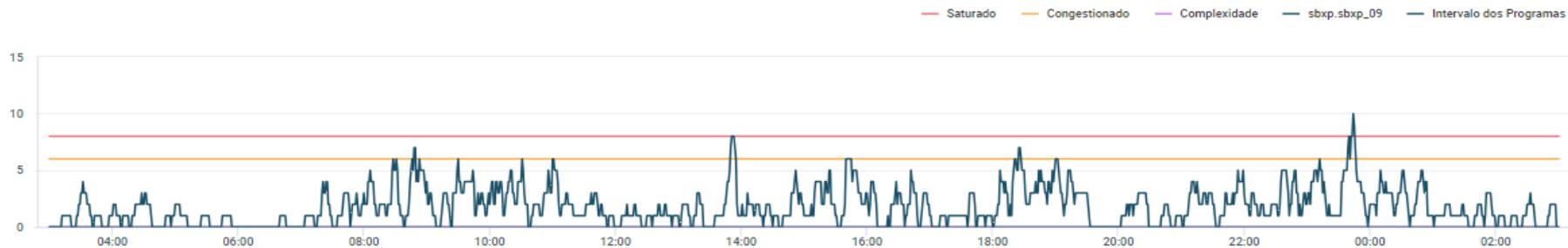
## SBBS.BS06



## SBBS.BS08



## SBXP.SBXP\_09



## SBXP.SBXP\_10

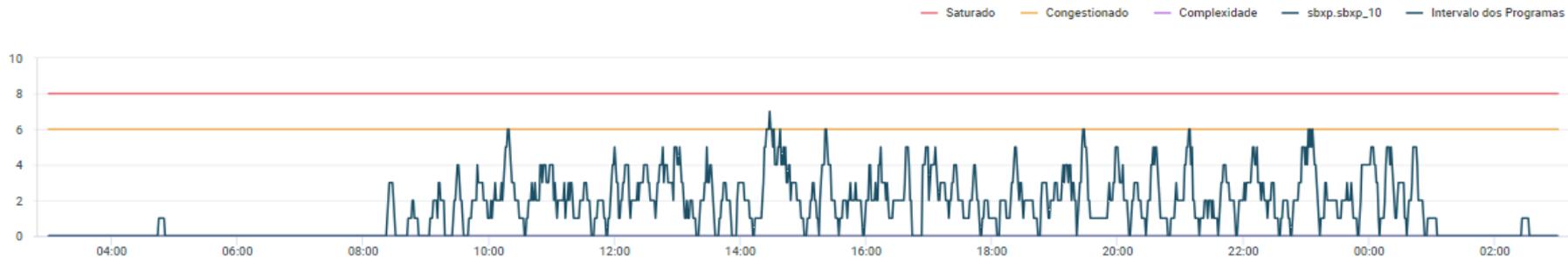
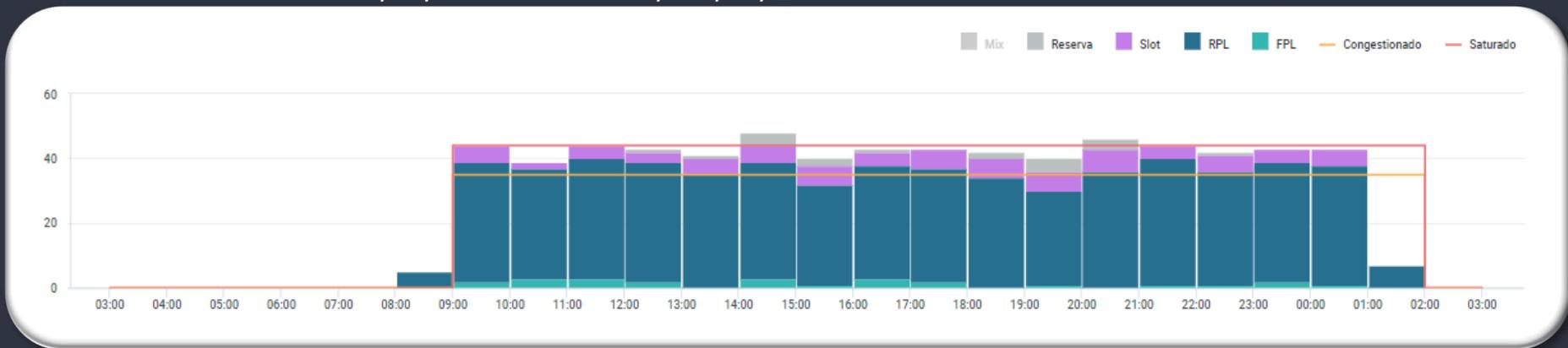


GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **E7130/24** - AD COORDENADO - **SEP 24 TIL DEC 23 2359.**
- 2 - **F6633/24** - TWY MIKE BTN PSN 15 E 16 CLSD DEVIDO SER MAINT – **NOV 30 0200 TIL DEC 30 - 0900**

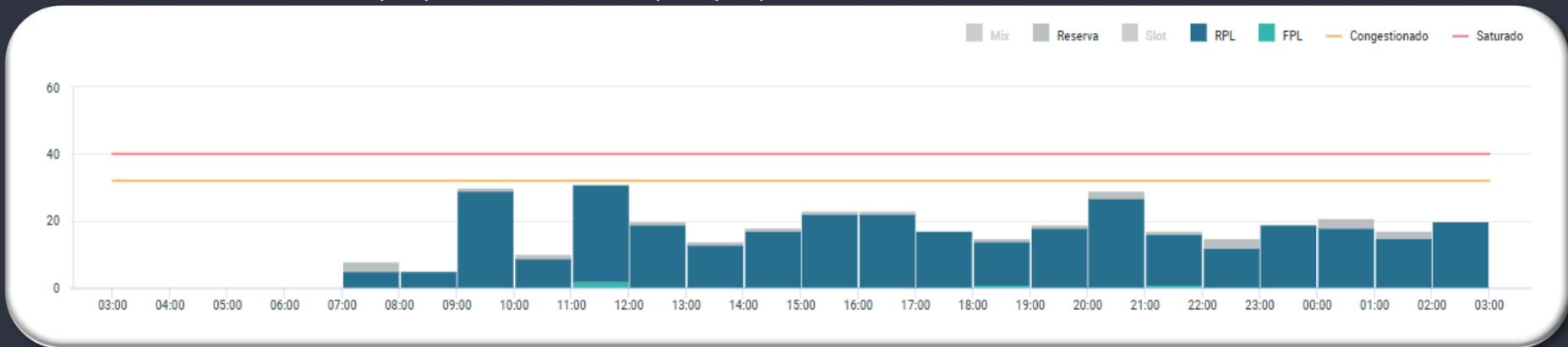
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBSP	RA T/V	RA T/V	RA T/V	RA T/V

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - Não foram encontradas informações.

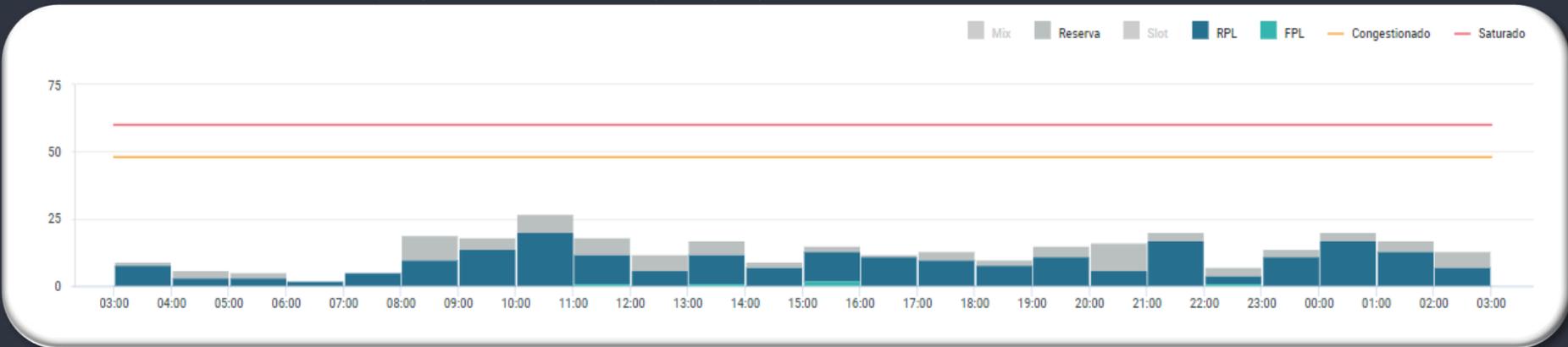
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBKP	TSRA	RA T/V	TSRA	RA V/T

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **E7500/24** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP RIO ACONTECERA CENTRO COORD 225227S0432318W (CAMPO DOS AFONSOS, RJ) RAO 1NM RTO (COOR SBR 304. SFC/FL120 – OCT 09/10 TIL DEC 30/31 0900-0259

2 – **E8844/24** - RWY 15/33 CLSD DEVIDO SER MAINT – DEC 03 TIL DEC 05 - DLY 1:130-2:100

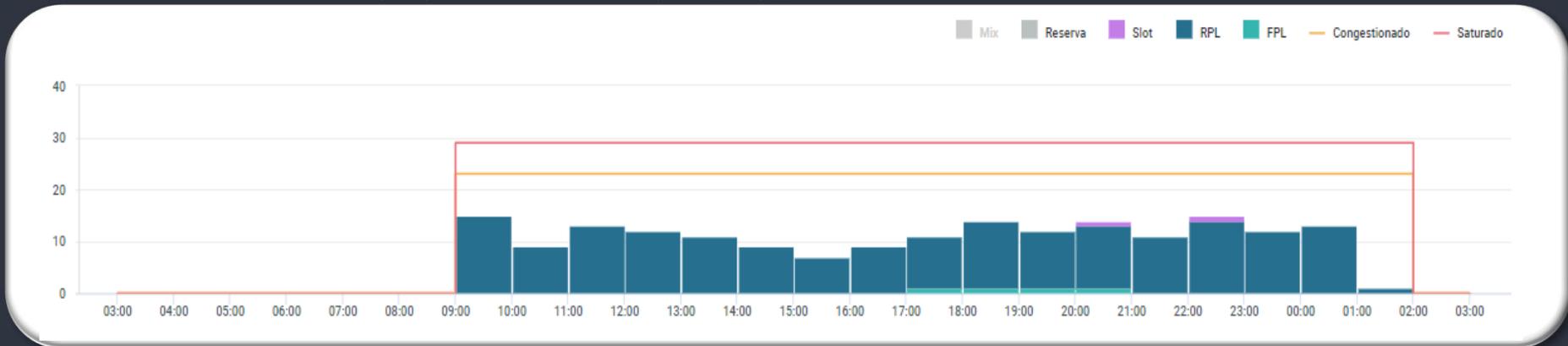
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **E7499/24** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP RIO ACONTECERA CENTRO COORD 225227S0432318W (CAMPO DOS AFONSOS, RJ) RAI0 1NM RTO (COOR SBR 304). SFC/FL120 - **OCT 09/10 TIL DEC 30/31 0900-0259.**
- 2 - **E8791/24** - RWY 02L/20R CLSD PARA LDG E TKOF. PERMITIDO O TAX DE ACFT – **NOV 14 TIL FEB 12 – 23:59.**
- 3 - OBS.: ATENTAR AOS **NOTAM E8139/24, E8732/24, E8734/24, E8871/24, E8984/24**, A RESPEITO DO DESLOCAMENTO DAS EMBARCAÇÕES **SEVEN CRUZEIRO.**

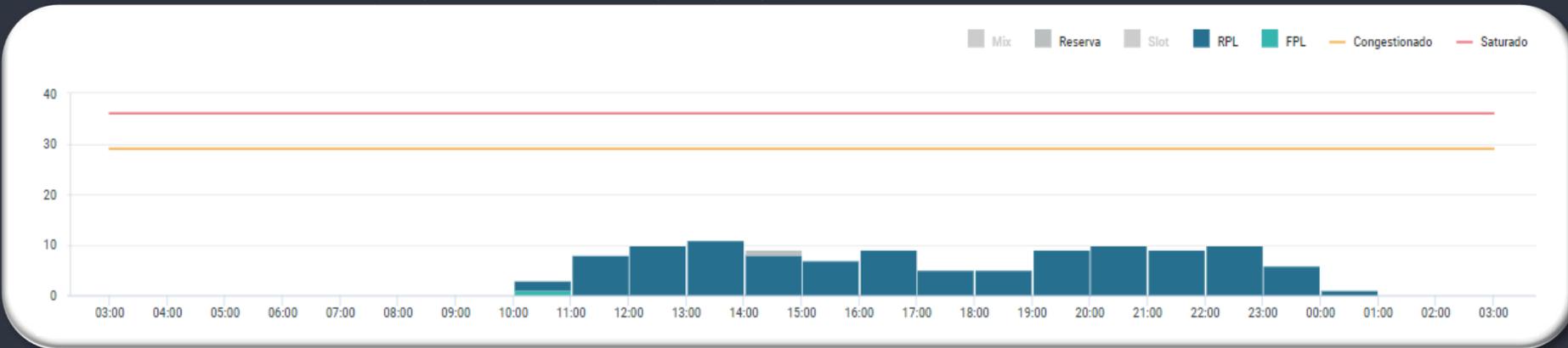
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBRJ	-	-	RA T/V	RA T/V

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **E6600/24** - RWY 11/29 CLSD DEVIDO OBRAS - **OCT 21 TIL DEC 16 0115-1059.**
- 2 - **E6595/24** - TWY DELTA BTN TWY BRAVO E MIKE 4 CLSD DEVIDO OBRAS - **OCT 21 TIL DEC 16 1059.**
- 3 - **E6596/24** - TWY ALFA, BRAVO, CHARLIE, GOLF, HOTEL, JULIET, KILO, LIMA, MIKE 3 E PAPA CLSD DEVIDO OBRAS - **OCT 21 0115 TIL DEC 16 1059.**
- 4 - **E7724/24** - RWY 11 FST 1470M E RWY 29 ULTIMOS 1400M CLSD DEVIDO OBRAS - **OCT 18/19 TIL DEC 15/16 1100-0114.**
- 5 - **E8740/24** - TWR HR SER DLY 0930-0300 - **NOV 12 TIL DEC 15 23:59.**
- 6 - **E8787/24** - APP PORTO ALEGRE FREQ OPR MODIFICADA PARA 129.60MHZ 120.75MHZ 123.05MHZ E 120.00MHZ- **NOV 13 TIL FEV 10 - 23:59.**

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

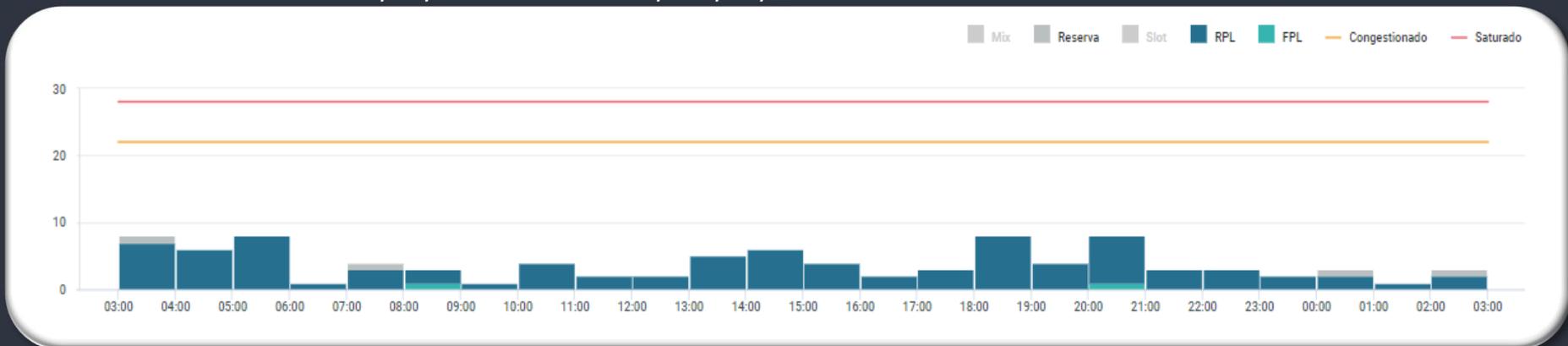
# GERÊNCIA REGIONAL



## Aeródromos e Setores

SBBE – Belém

GRÁFICO DE DEMANDA : 03/12/2024 03:00 UTC / 04/12/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **G2389/24** - TWY GOLF CLSD DEVIDO OBRAS - **SEP 06 TIL DEC 04 2100.**
- 2 - **G2535/24** - RWY 06 FST 215M E RWY 24 ULTIMOS 215M CLSD DEVIDO OBRAS - **OCT 01 TIL DEC 13 05:59 - MON TIL FRI 0000-0559 1401-2359 SAT 0000-0559 1201-2359.**
- 3 - **G2537/24** - TWY DELTA CLSD DEVIDO OBRAS - **SEP 21 1228 TIL DEC 13 1400.**
- 4 - **G2538/24** - TWY ECHO CLSD DEVIDO OBRAS - **SEP 21 1228 TIL DEC 13 1400.**
- 5 - **G2839/24** - RWY 02/20 CLSD EXC INT RWY 06/24 DEVIDO OBRAS, PERMITIDO O TAX DE ACFT - **OCT 22 TIL JAN 07 MON/TUE TIL SAT/SUN 1500-0100.**

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - **G2587/24** - ILS GP RWY 06 U/S - **OCT 01 1401 TIL DEC 13 0559.**

# GEIV

DATA	GEIV	INSPEÇÃO	DEP
03/12/2024	GEIV 03	- ILS IEG - IAC RNP RWY 08 (SBEK) - IAC RNP RWY 26 (SBEK) - SID OMNI RWY 08/26 (SBEK)	(DEP: 12:00Z - SBEG)
03/12/2024	GEIV 02	- SID OMNI RWY 15/33 (SBFI) - IAC RNP Z RWY 15 (SBFI) - IAC RNP W RWY 33 (SBFI) - RETORNO AO ESQUADRÃO	(DEP: 12:00Z - SBPP)
03/12/2024	GEIV 52	- ILS ISL - PAPI 06	(DEP: 12:00Z - SBSL)
03/12/2024	GEIV 50	- INSTRUÇÃO PILOTO - RETORNO AO ESQUADRÃO	(DEP: 16:30Z - SBRJ)

**GERENCIAR  
PARA QUE  
TODOS  
POSSAM VOAR**