



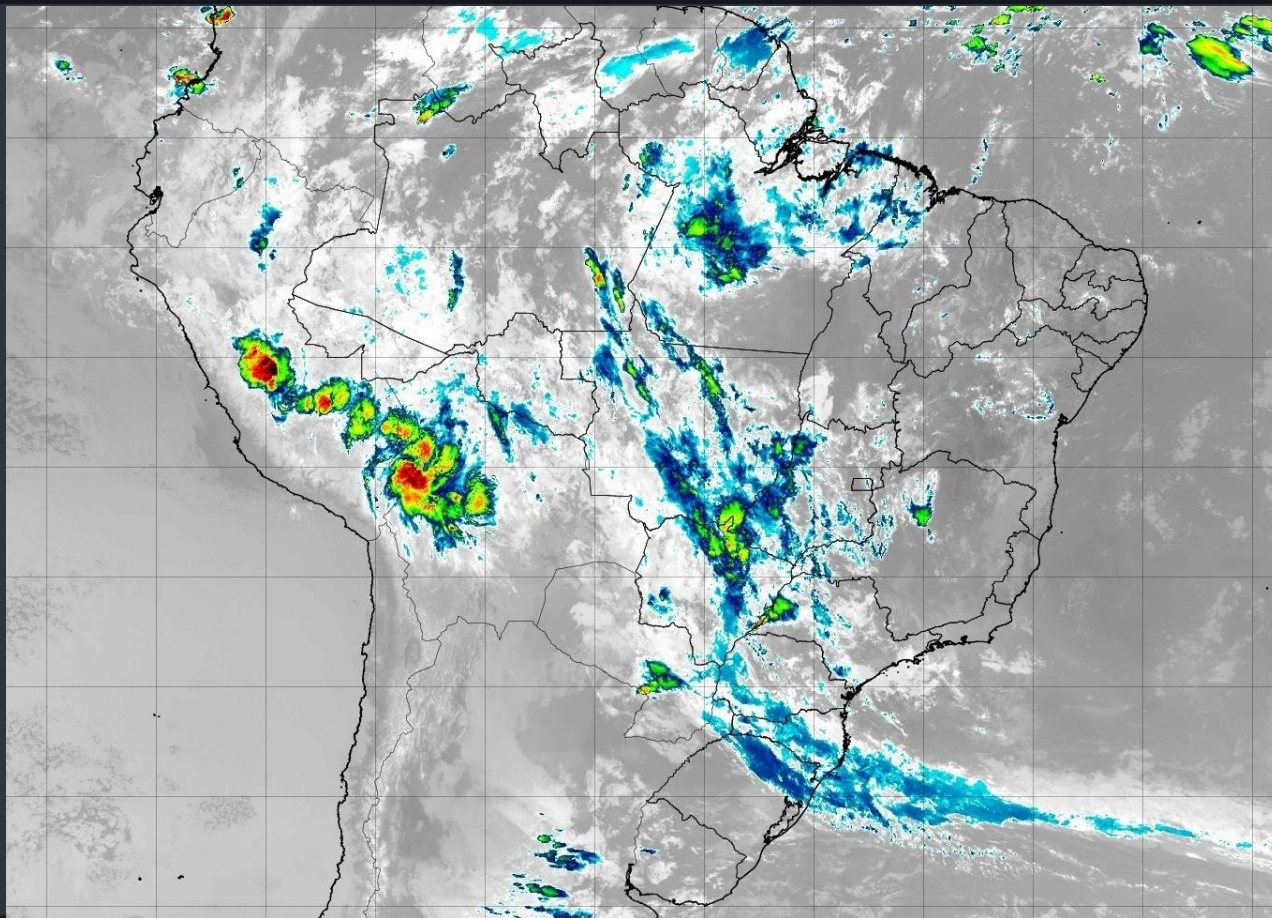
BRIEFING OPERACIONAL

05/12/2023



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

IMAGEM DE SATÉLITE



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

RESTRIÇÕES:

TETO: SBFL,SBCT,SBCG,SBRB.

VISIBILIDADE: NIL.

TETO E VISIBILIDADE: SBNF,SBJV,SBRJ.

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

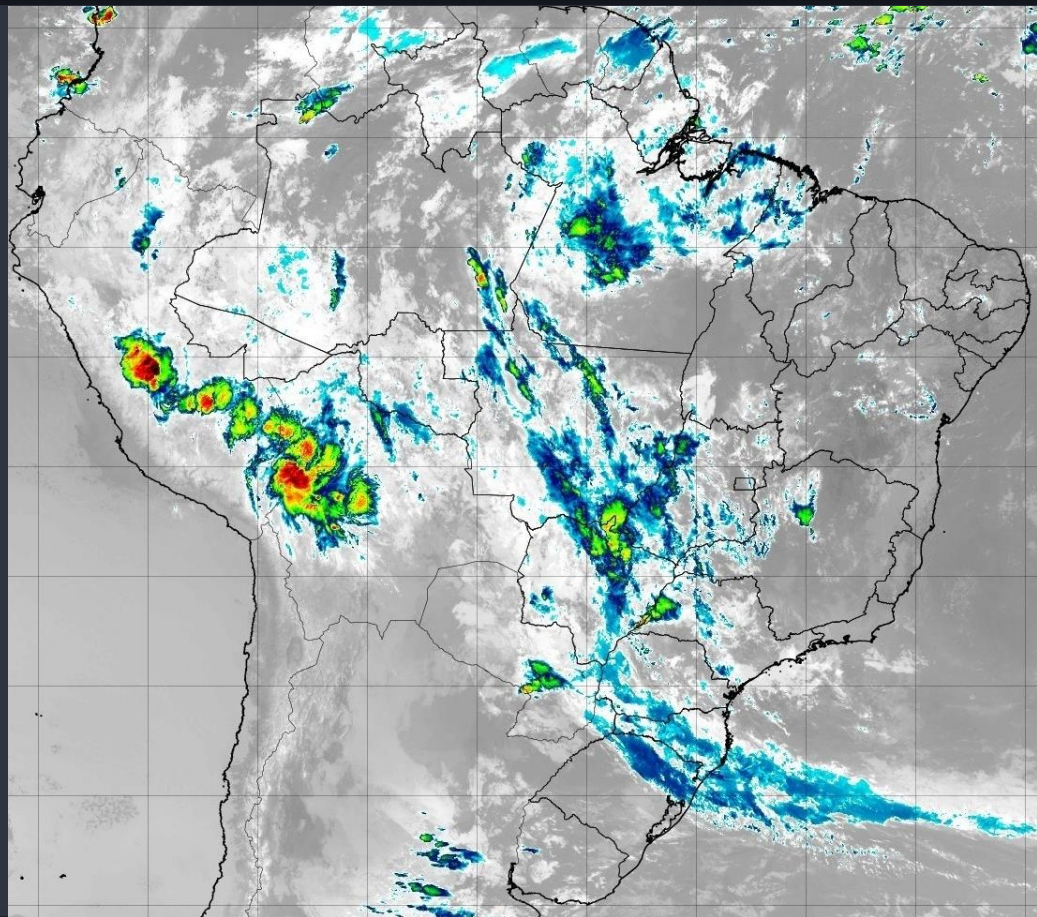
Tempo	Cor
15 min até Agora	Red
30 min até 15 min	Yellow
45 min até 30 min	Green
60 min até 45 min	Blue



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

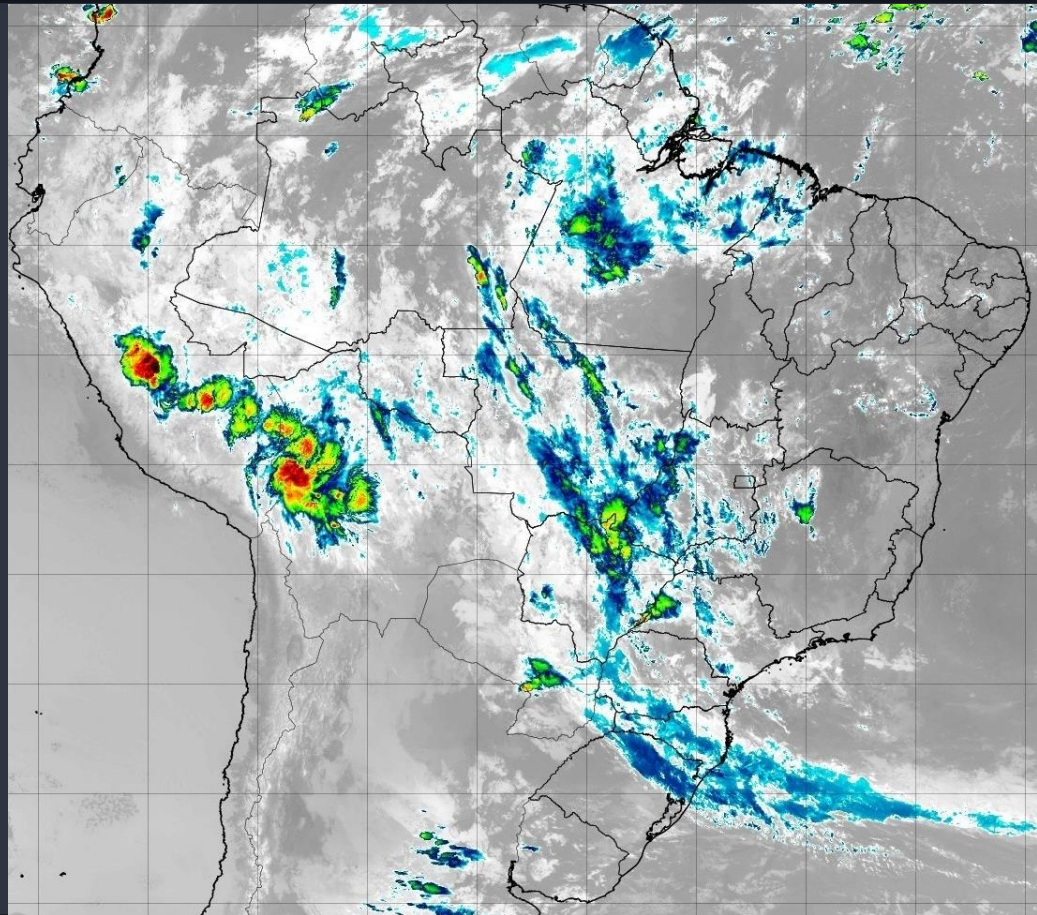
FIR - AZ	SL	SN	PV	RB	CY
MANHÃ		SHRA		T	SHRA
TARDE	TSRA	TSRA		TSRA	TSRA
NOITE			SHRA	SHRA	
MANHÃ				BR V	



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

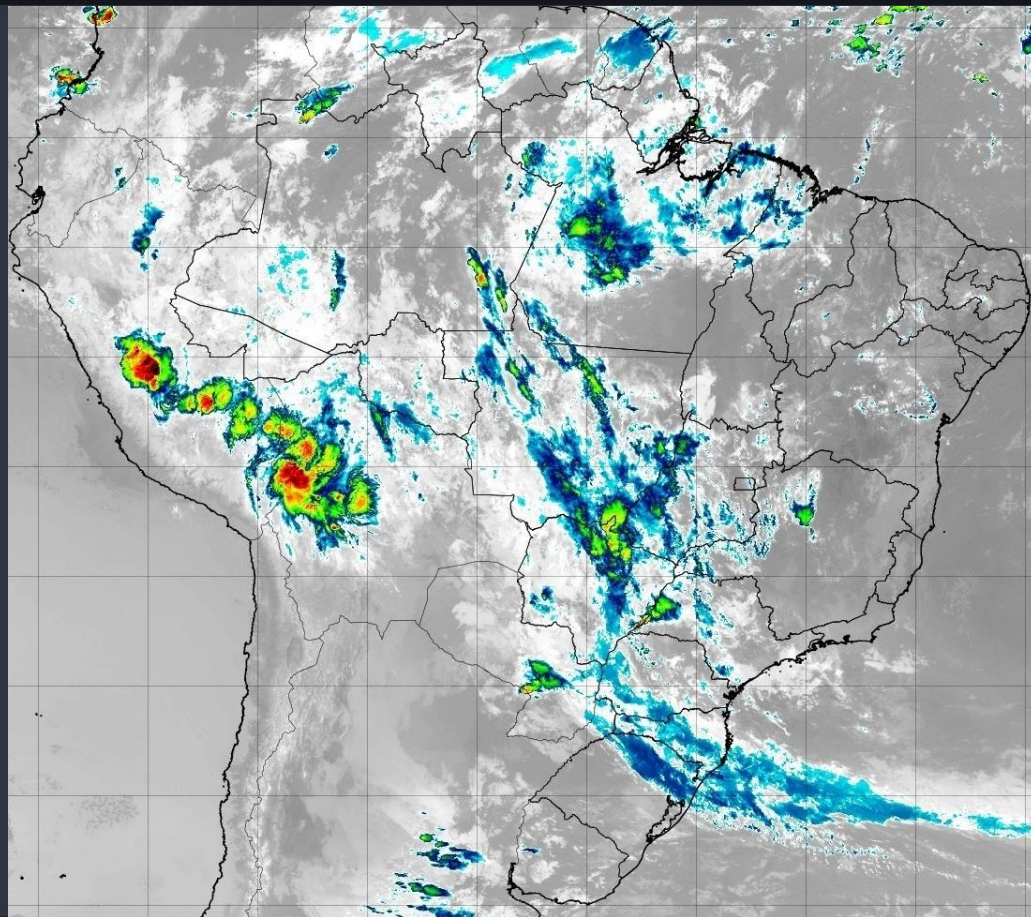
FIR - BS	BR	GO	BH	CF	KP
MANHÃ		SHRA			
TARDE	TSRA	TSRA	TSRA	SHRA	SHRA
NOITE			TS	TS	TS
MANHÃ					



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

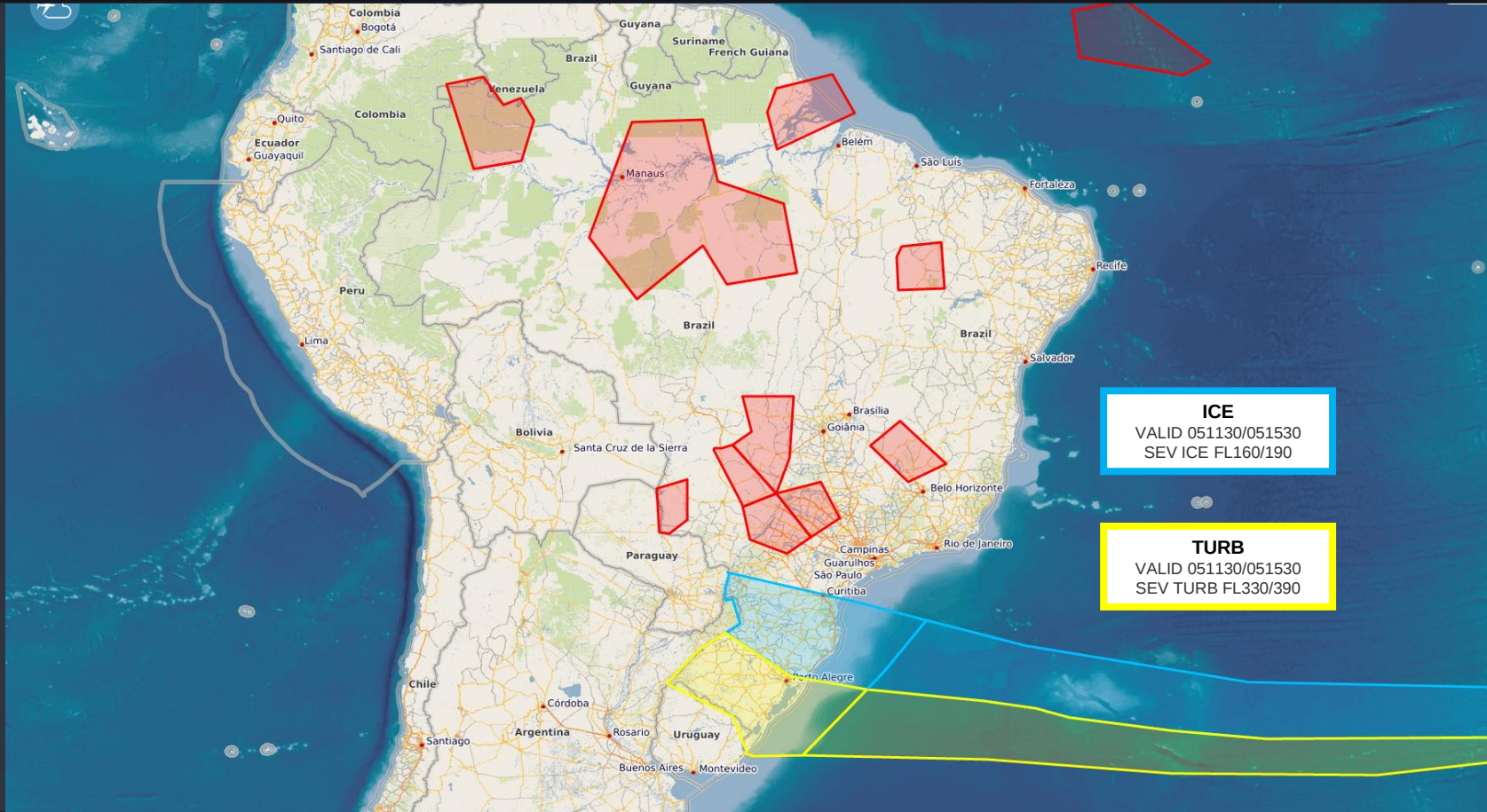
FIR - CW	GR	SP	GL	RJ	CG
MANHÃ	T	T		BR T/V	
TARDE	TSRA	TSRA			TS
NOITE	SHRA	SHRA	TS	TS	
MANHÃ	T	T			

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



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

SIGMET

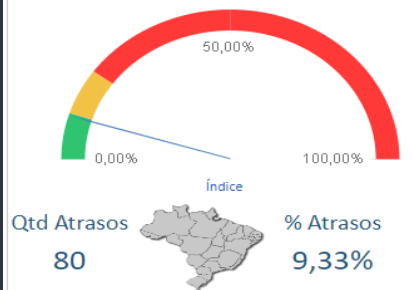


ICE
VALID 051130/051530
SEV ICE FL160/190

TURB
VALID 051130/051530
SEV TURB FL330/390

MÉDIA DE ATRASOS

Indicador de Atrasos em 30 minutos



Quantidade de Pouso e Decolagem e Média de Atrasos



Planejados x Realizados

	Planejados	Realizados	
Planejamento do Dia	2.200	2.041	4.241
Adiantamentos 30min	22	1	23
Realizados	331	321	652

Atrasos por Aeródromo

AD	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
SBGR	11	9,65%	16	23,53%	27	14,84%	182
SBSP	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	71
SBBR	2	4,08%	0	0,00%	2	3,08%	65
SBKP	3	8,82%	2	7,69%	5	8,33%	60
SBGL	3	9,68%	4	17,39%	7	12,96%	54
SBCF	2	6,45%	3	13,64%	5	9,43%	53
SBRF	8	44,44%	2	11,11%	10	27,78%	36
SBFZ	1	6,67%	1	5,88%	2	6,25%	32
SBRJ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	29
SBSV	2	16,67%	2	11,76%	4	13,79%	29
SBCI	0	0,00%	1	6,67%	1	4,00%	25
SBEG	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
SBBE	1	8,33%	2	16,67%	3	12,50%	24
SBVT	2	22,22%	0	0,00%	2	11,11%	18
SBGO	3	37,50%	1	11,11%	4	23,53%	17
SBFL	2	28,57%	0	0,00%	2	13,33%	15
SBCY	0	0,00%	1	20,00%	1	8,33%	12
SBMO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	12
SBCG	2	40,00%	1	16,67%	3	27,27%	11
SBSG	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11

Atrasos por Cia Aérea

CIA Aéreas	ARR	%	DEP	%	Total	%	Mov.
AZU	10	6,94%	9	7,44%	19	7,17%	265
TAM	13	10,08%	6	5,26%	19	7,82%	243
GLO	4	3,60%	2	1,98%	6	2,83%	212
SID	9	47,37%	10	62,50%	19	54,29%	35
CMP	0	0,00%	1	14,29%	1	6,25%	16
TTL	1	14,29%	2	33,33%	3	23,08%	13
AVA	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
TAP	0	0,00%	3	60,00%	3	42,86%	7
THY	1	50,00%	2	66,67%	3	60,00%	5
PTB	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5
AAL	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
ARG	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
ACN			1	33,33%	1	33,33%	3
QTR	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	3
UAE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
ITY	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
CLX	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
FBZ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
MWM	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
LAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2

% Atrasos em 30 minutos e Movimentos Realizados dos Principais Aeródromos



Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea

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



Departamento de Controle do Espaço Aéreo



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Usuário: GNAF - Gerente Nacional de Fluxo
Fonte: TATIC FLOW e SIROS | Data da Carga: 05/12/23 08:41



Departamento de Controle do Espaço Aéreo



Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea



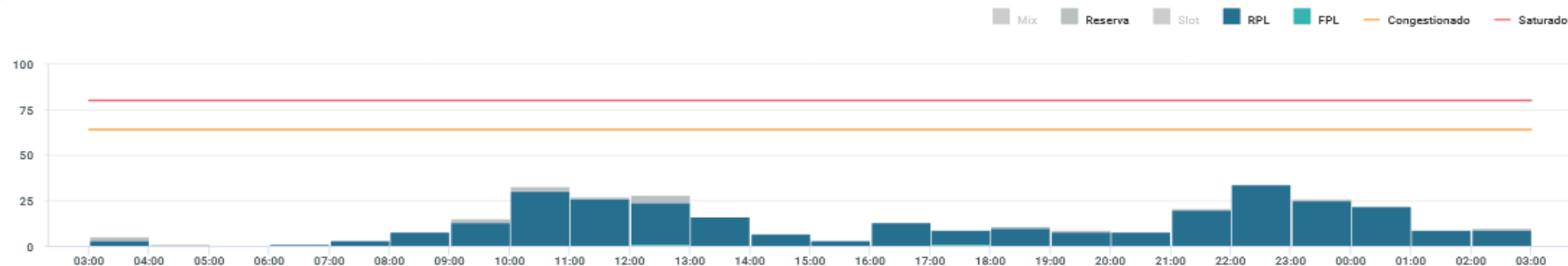
GERÊNCIA REGIONAL



Aeródromos e Setores

SBBR – Brasília

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **F4424/23** - RWY 11R/29L CLSD DEVIDO SER MAINT - **DEC 04 TIL 08 18 TIL 22 1600-2000** DEC 12 TIL 16 26 TIL 30 0301-0800.

1 – **F4425/23** - RWY 11L/29R CLSD DEVIDO SER MAINT- **DEC 05 TIL 09 19 TIL 23 0301-0800** DEC 11 TIL 15 26 TIL 29 1600-2000.

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1-Não foram encontradas informações.

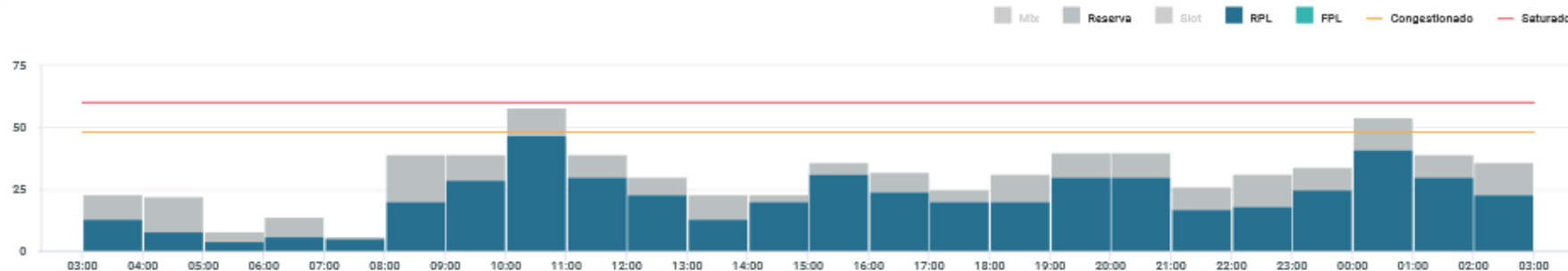
GERÊNCIA REGIONAL



Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos
SBSP - Congonhas
SBKP - Campinas
SBGL - Galeão
SBRJ - Santos Dumont
SBFI - Foz do Iguaçu
SBFL - Florianópolis

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **F4274/23** - RWY 10L/28R CLSD DEVIDO SER MAINT - **NOV 14 TIL FEB 06** - MON **TUE 0500-0759..**
- 2 - **F4206/23** - ASCENSAO DE BALAO LIVRE ACONTECERA - SFC / 4000FT AMSL- **NOV 20 TIL FEB 18** - **DLY 0900-1600.**
- 3 - **F4647/23** - OBST MONTADO (GUINDASTE) LGTD COORD 232531.29S/0462858.55W HGT: 113,64M (373FT) ALT: 854,87M (2805FT) RAO: 60M (197FT)- **DEC 01 TIL DEC 07 - 23:59 UTC.**
- 4 - **F4511/23** PROC CTL FLUXO ACFT DEP SBGR UTILIZANDO RTE ATS Z41, UM423, UL304, UM417, UM775, UL201 E UZ25 DEVERAO PCD RTE DCT SBGR-UKBEV-GERTU- **NOV 27 00:00 TIL FEB 25 - 23:59 UTC.**

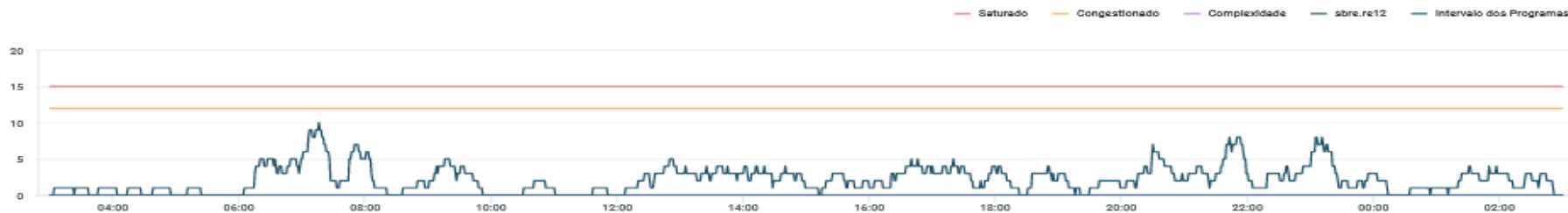
METEOROLOGIA:

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

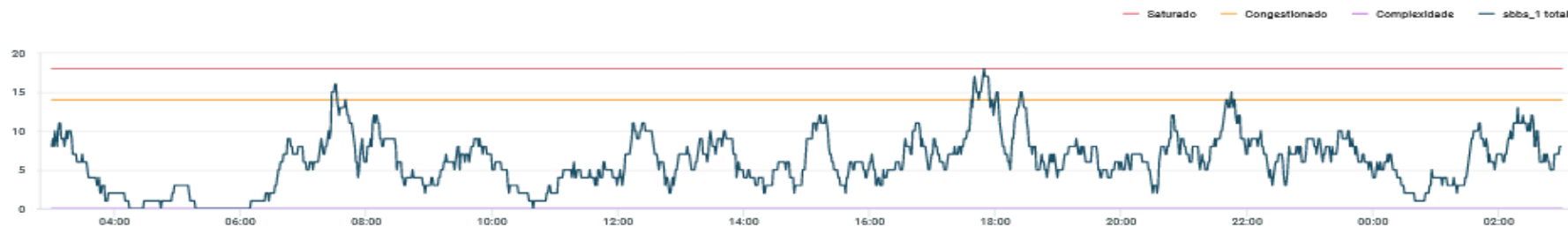
INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

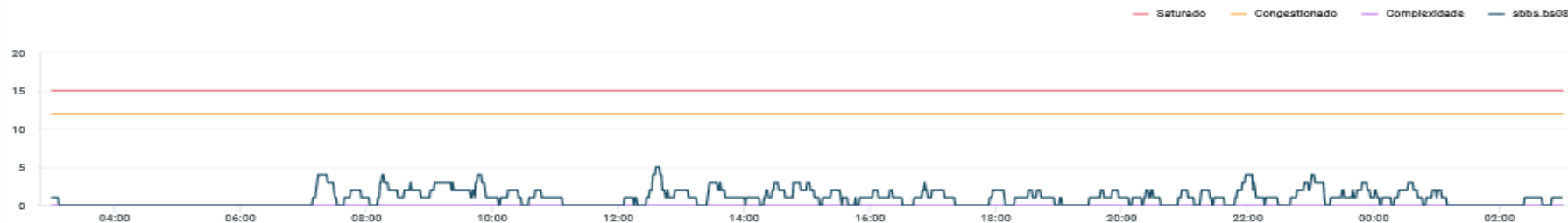
SBRE.RE12



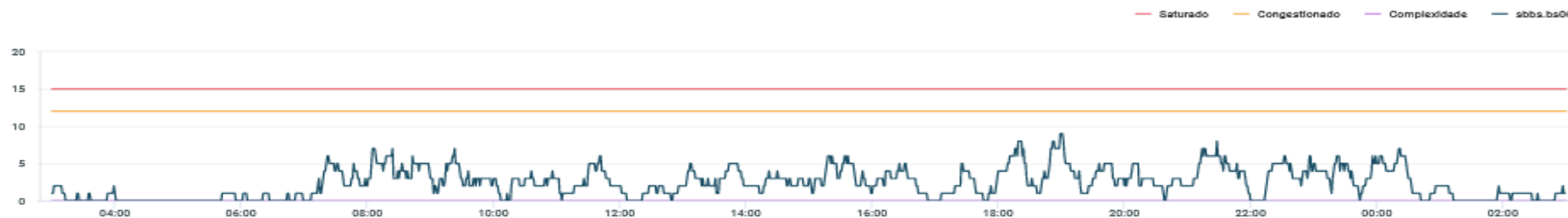
SBBS_1TOTAL



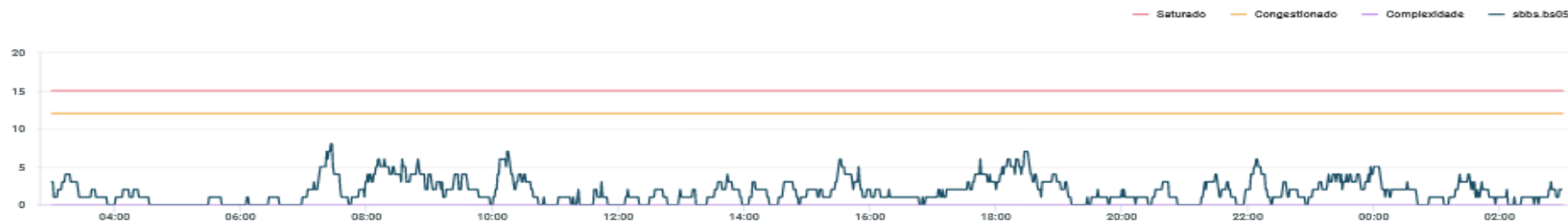
SBBS.BS08



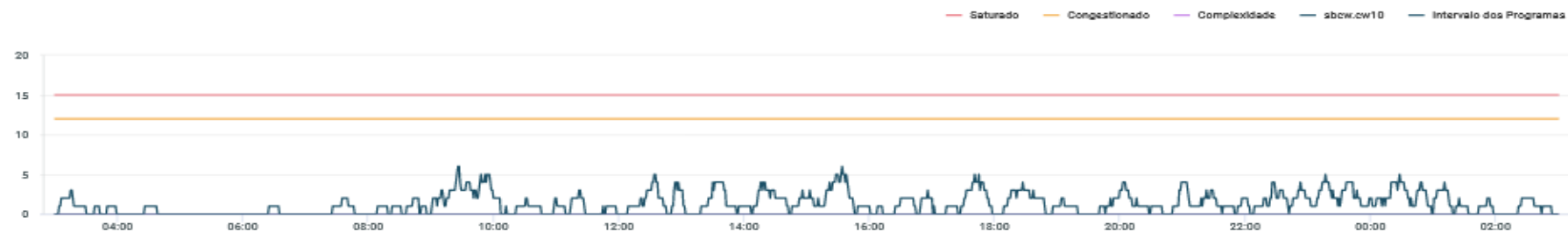
SBBS.BS06



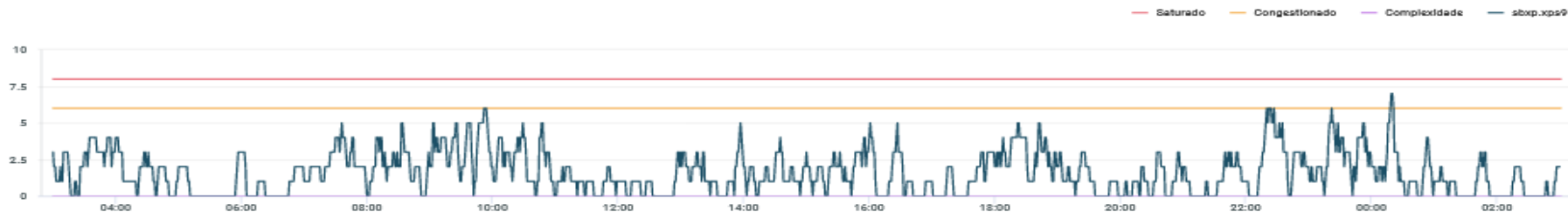
SBBS.BS05



SBCW.CW10



SBXP.XPS9



SBXP.XPS10

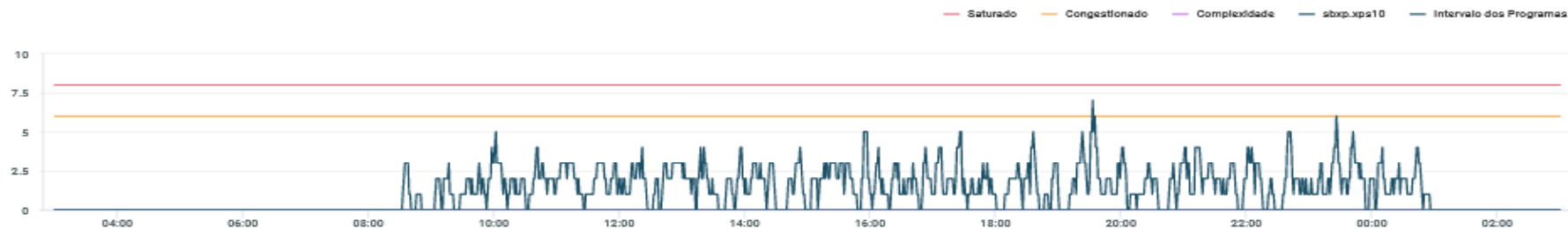
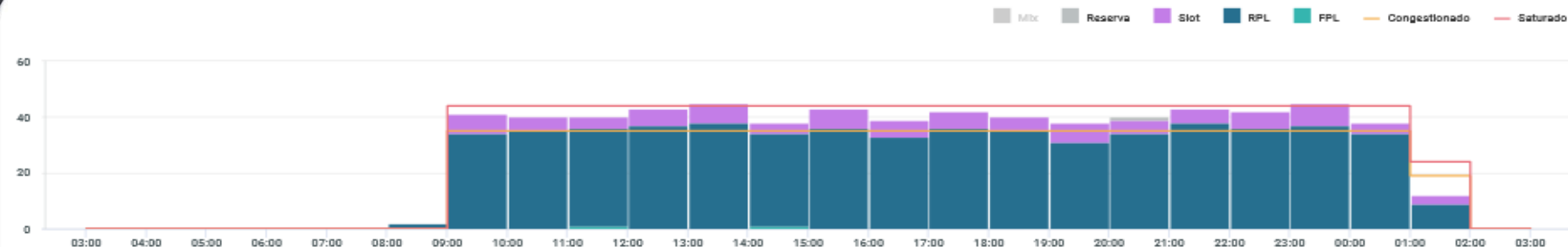


GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **E4741/23** - AD COORDENADO - **OCT 11 TIL JAN 09**.
- 2 - **F4251/23** - RWY 17R/35L PRB OPS LDG E TKOF DE ACFT DA AVIACAO GERAL/EXECUTIVA COM ENVERGADURA MENOR QUE 14,5M EXC OPS EM IMC CAT I. REF: AIP AD 2.12 - **NOV 10 TIL PERM.**
- 3 - **F4252/23** - RWY 17R/35L PRB OPS LDG E TKOF DE ACFT DA AVIACAO GERAL/EXECUTIVA (ACFT TURBOELICES OU ACFT A PISTAO).- **NOV 17 TIL PERM.**

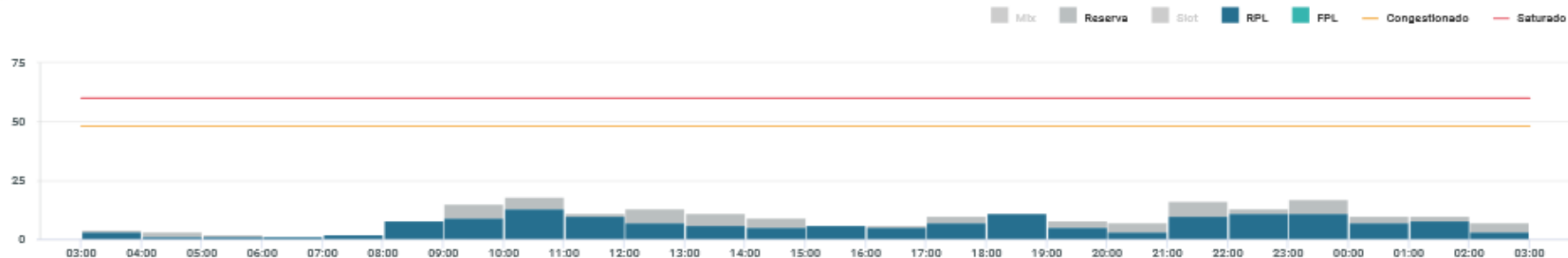
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **E5856/23** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP RIO ACONTECERA CENTRO COORD 225227S0432318W (CAMPO DOS AFONSOS, RJ) RAO 1NM RTO (COOR SBR 304)- SFC FL120 – **NOV 27/28 TIL DEC 21/22 0900-0259.**

2 – **E3269/23** - RWY 15/33 CLSD DEVIDO SER MAINT – **DEC 05 TIL DEC 07 -22:00UTC.**

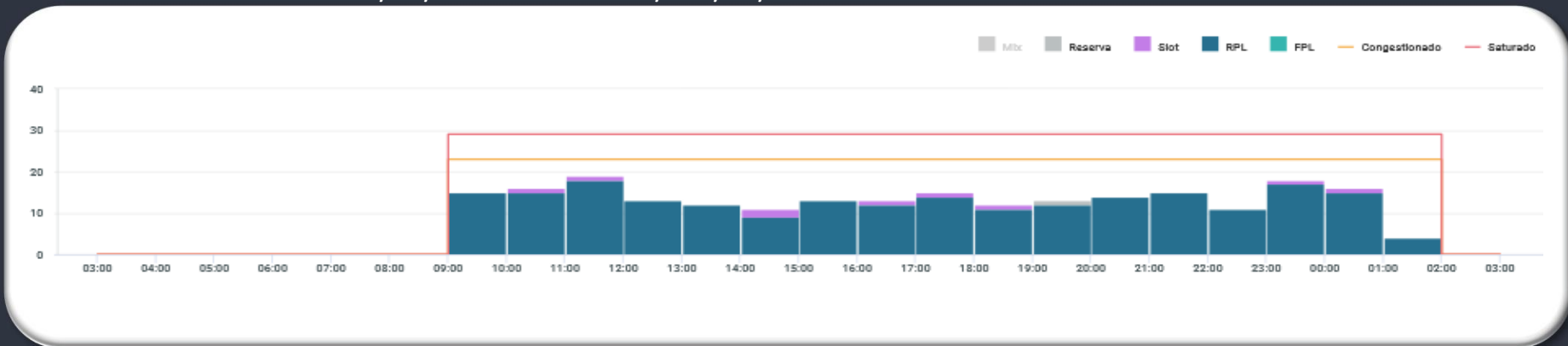
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1- **E5807/23** - OBST MOVEL (EMBARCACOES **SEVEN** CRUZEIRO/SEVEN RIO/SEVEN SUN/SEVEN WAVES) HGT DESLOCANDO-SE FM (BOCA DA BARRA, RJ) (TERMINAL BANIT, RJ) (BOCA DA BARRA, RJ) – **NOV 23 TIL DEC 31 23:59UTC.**
- 2- **E5949/23** - OBST MOVEL (EMBARCACOES **SEVEN** CRUZEIRO/SEVEN RIO/SEVEN SUN/SEVEN WAVES) DESLOCANDO-SE (BOCA DA BARRA, RJ) TO (ESTALEIRO MAUA, RJ)(BOCA DA BARRA, RJ) – **DEC 01 00:00 TIL DEC 31 23:59UTC.**
- 3- **E5961/23** OBST MOVEL (EMBARCACAO **MSC SEAVIEW** DESLOCANDO-SE (BOCA DA BARRA, RJ) TO (TERMINAL PIER MAUA, RJ) - **DEC 05 08 11 23 JAN 07 1100-1140 DEC 17 31 JAN 13 21 27 1000-1040.**
- 4- **E5963/23** - OBST MOVEL (EMBARCACAO **MSC SEAVIEW**) LGTD 74M (243FT) HGT DESLOCANDO-SE FM 225340S/0431100W (TERMINAL PIER MAUA, RJ) TO COORD 225626S/0430843W (BOCA DA BARRA, RJ) - **DEC 05 08 17 2100-2200 DEC 11 23 JAN 07 13 21 27 2000-2100 DEC 31 2200-2300.**
- 5- **E5965/23** - OBST MOVEL (**NAVIO SONDA ODN II**) LGTD 124.3M (407FT) HGT DESLOCANDO-SE FM COORD 2254.011S/04308.635W (FUNDEIO 2F1A, RJ) TO (BOCA DA BARRA, RJ) – **DEC 05 09:00 TIL DEC 05 21:00UTC.**
- 6- **E5957/23** - PJE SUBJ AUTH/COOR APP RIO ACONTECERA CENTRO COORD 225227S0432318W (CAMPO DOS AFONSOS, RJ) RAO 1NM RTO (COOR SBR 304)- **NOV 27/28 TIL DEC 21/22 0900-0259.**

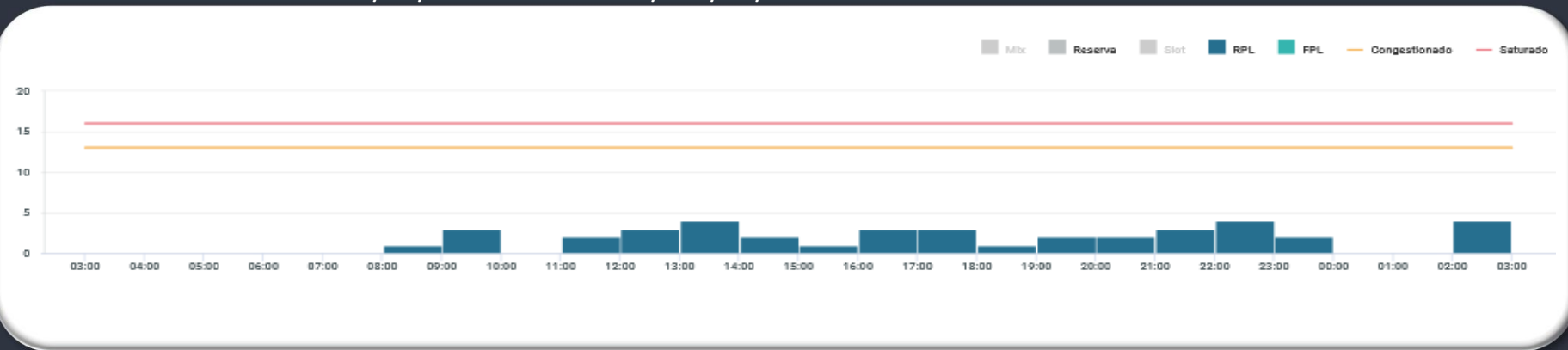
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 – **SUP AIP N0105/23** - RWY 15/33 fechada devido obras - **OCT 29 TIL MAR 30** - 0320-0820.

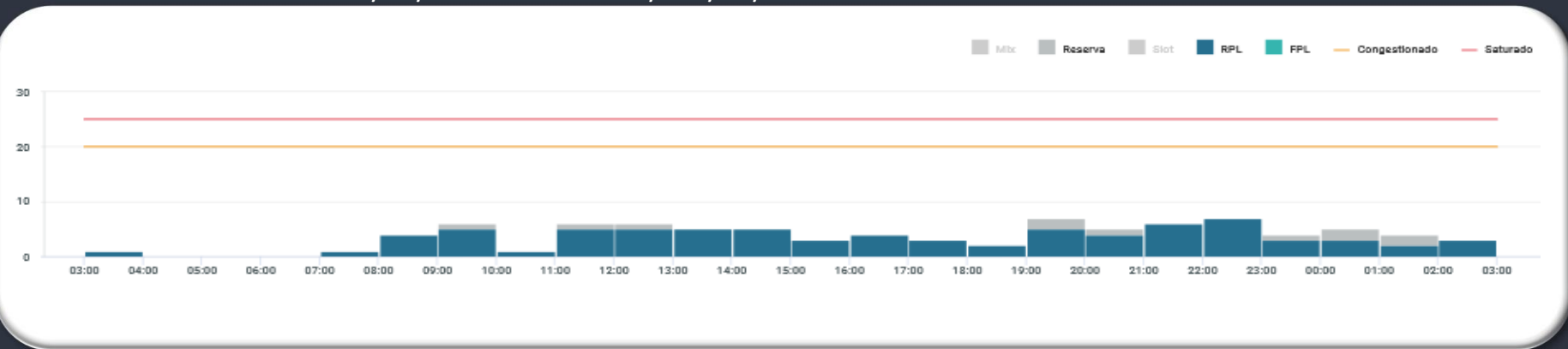
METEOROLOGIA:

LOCALIDADE	03/09Z	09/15Z	15/21Z	21/03Z
SBFI	-	SHRA	TSRA	TSRA

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1- **E5276/23** - TWY BRAVO CLSD DEVIDO OBRAS - **DEC 01 TIL DEC 30 - DLY 0630-0740.**

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

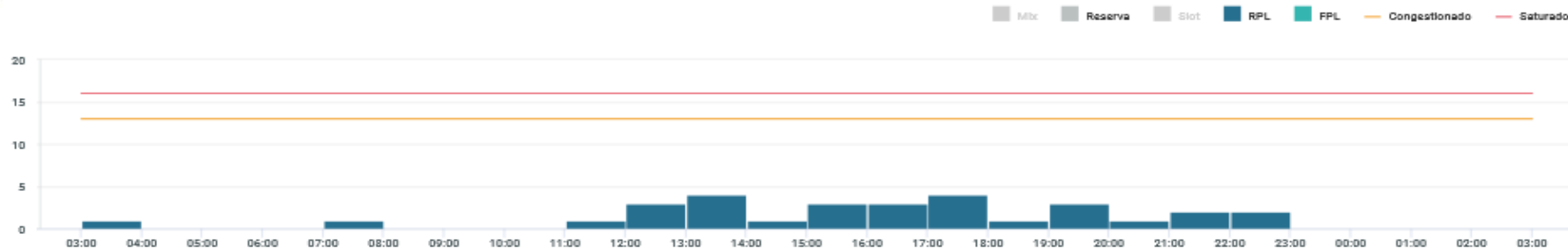
GERÊNCIA REGIONAL



Aeródromos e Setores

SBPS – Porto Seguro

GRÁFICO DE DEMANDA : 05/12/2023 03:00 UTC / 06/12/2023 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1- **B1732/23** - PATIO 1 PSN PRKG 05 E 06 CLSD DEVIDO OBRAS- **NOV 28 TIL DEC 17 20:00 UTC.**

METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GEIV

DATA	ACFT	INSPEÇÃO	DEP
05/12	GEIV 50	- ILS IBE (SBBE) - PAPI RWY 06 (SBBE) - IAC RNP RWY 09 (SNCW) - IAC RNP RWY 27 (SNCW) - PAPI RWY06 (SBSL)	DEP 11:00Z - SBBE
05/12	GEIV 52	- RESTAB DVOR/DME CNF (SBCF)	DEP 11:30Z -SBCF