



BRIEFING OPERACIONAL. 25/11/2024



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO




RESTRIÇÕES:

TETO: SBBR

VISIBILIDADE: NIL

TETO E VISIBILIDADE: SBSV

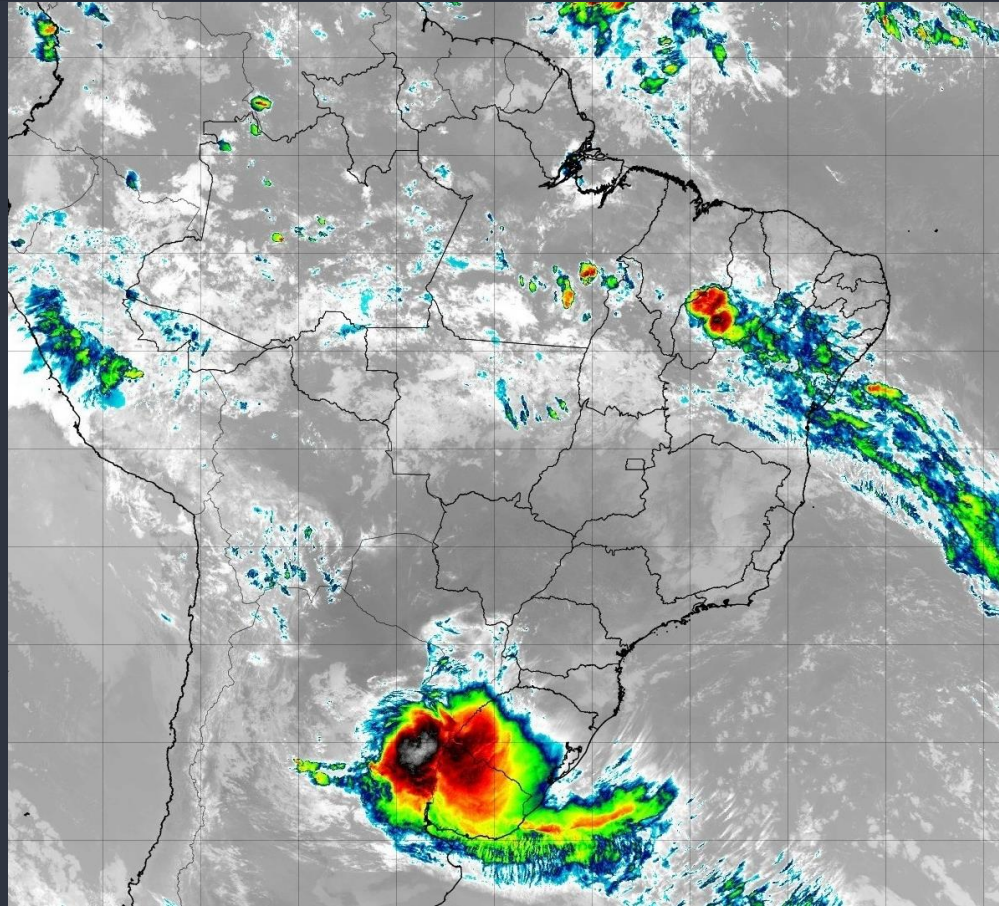
CONDIÇÕES ATUAIS:

-  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

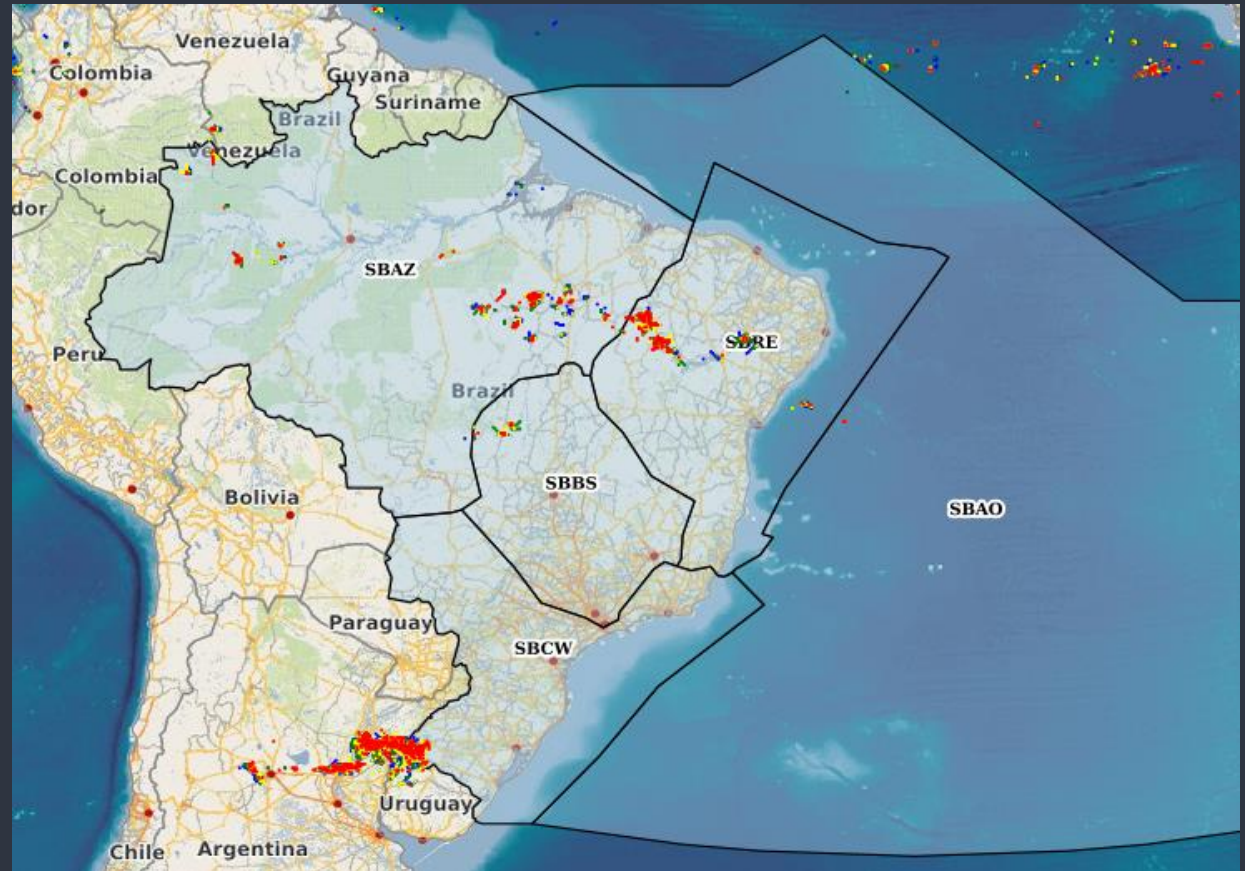
IMAGEM DE SATÉLITE



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

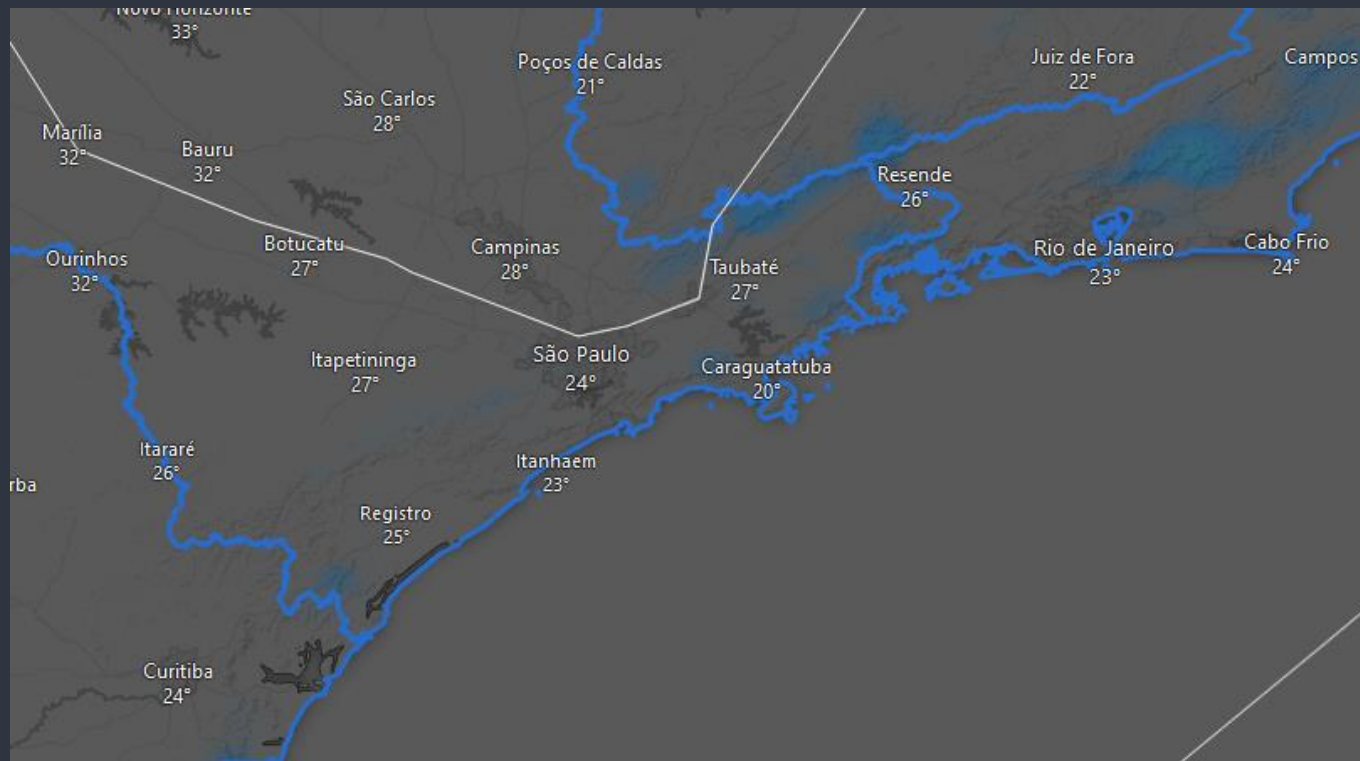
DESCARGAS ELÉTRICAS

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



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

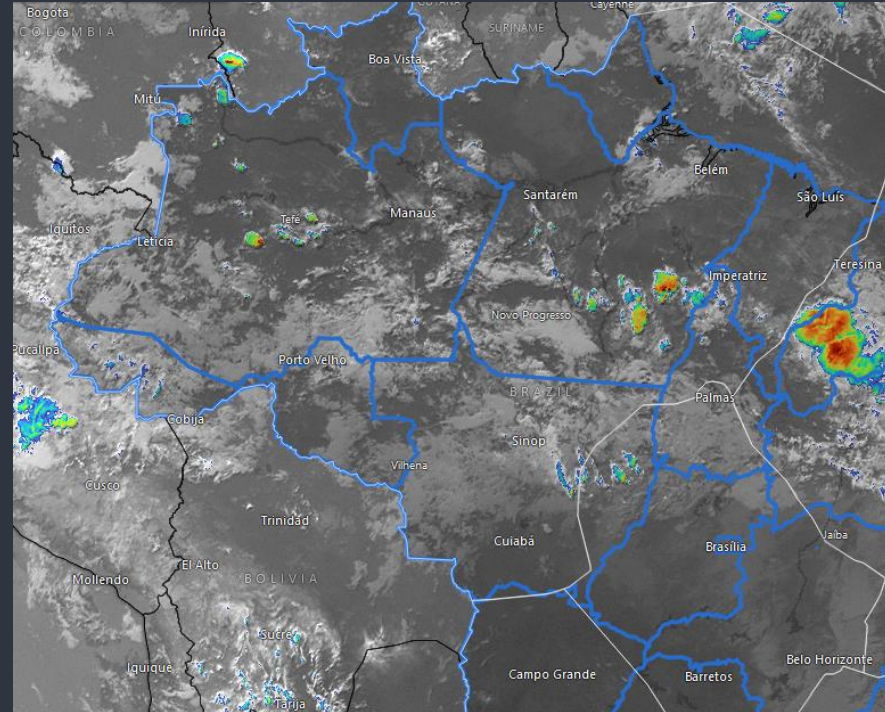
MODELAGEM ÁREA TUBULÃO



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

| FIR - AZ | EG | BE | BV | MQ |
|----------|--------|------|------|------|
| MANHÃ | | | | |
| TARDE | SHRA | TSRA | SHRA | SHRA |
| NOITE | | | TS | |
| MANHÃ | BR T/V | | | |

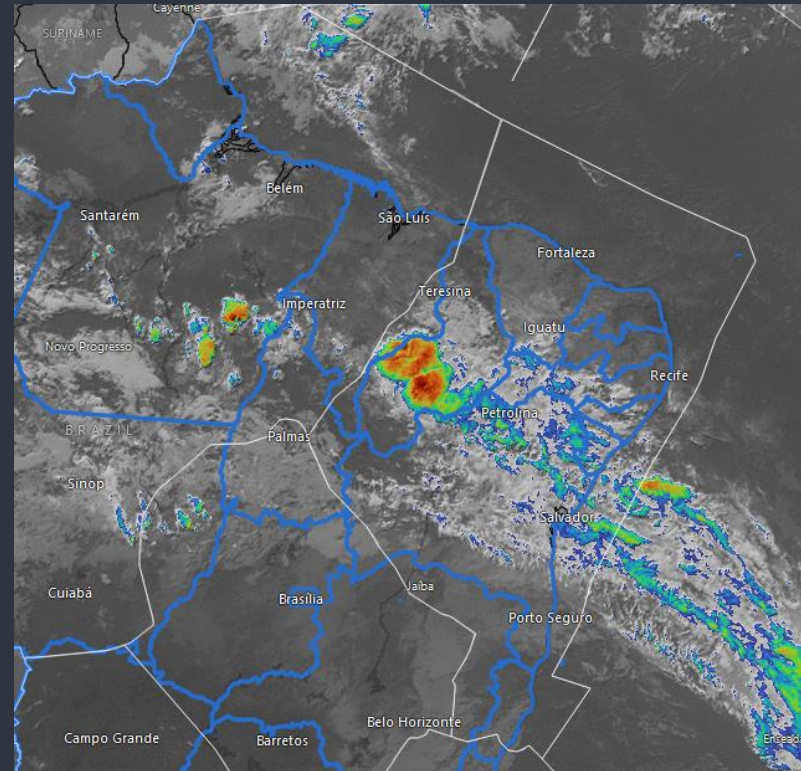
| FIR - AZ | SL | SN | PV | RB | CY |
|----------|------|------|------|------|----|
| MANHÃ | | FU V | | | |
| TARDE | SHRA | | TSRA | TSRA | TS |
| NOITE | TSRA | | TS | SHRA | TS |
| MANHÃ | | | | | |



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

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

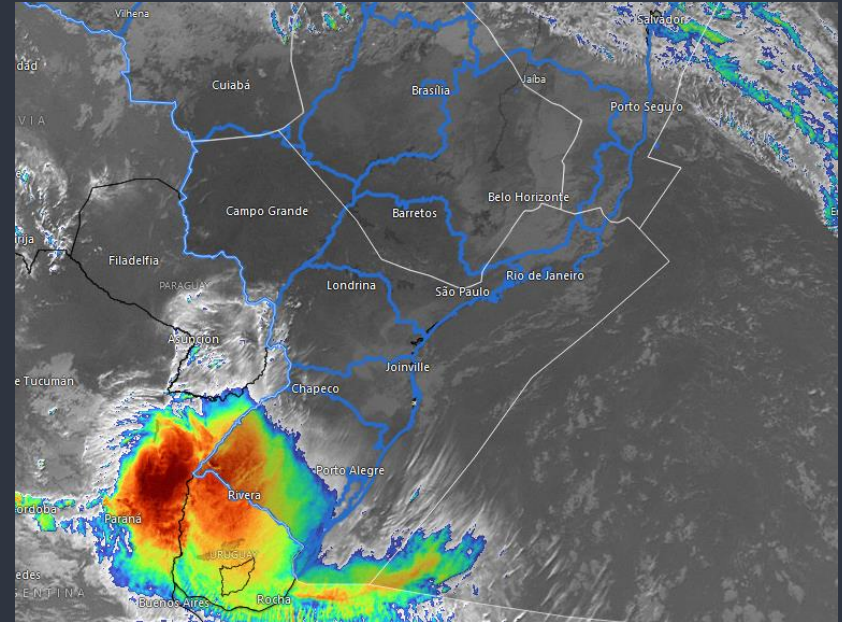
| FIR - BS | BR | GO | BH | CF | KP |
|----------|--------|----|----|----|----|
| MANHÃ | T | | | | |
| TARDE | TS | TS | | | |
| NOITE | TS | | | | |
| MANHÃ | BR T/V | | | | |



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

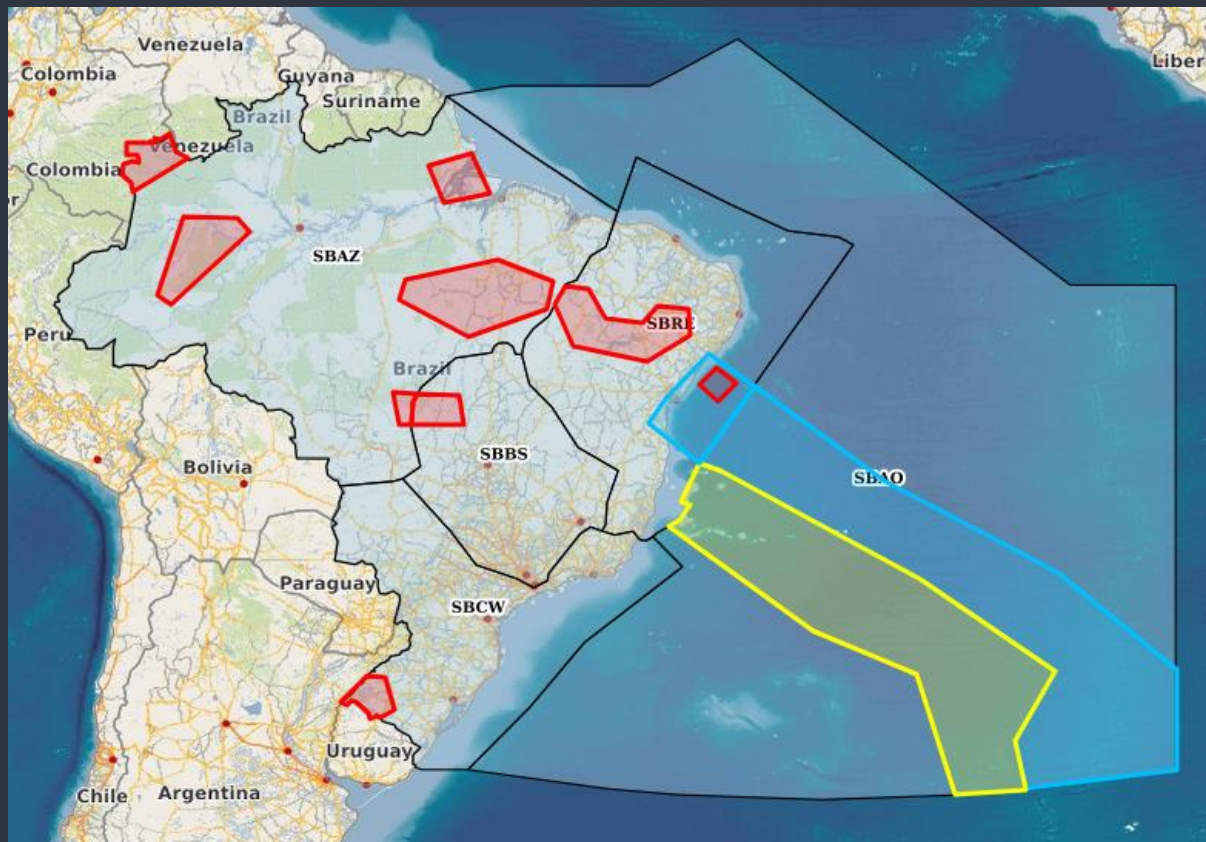
| FIR - CW | GR | SP | GL | RJ | CG |
|----------|----|----|----|----|----|
| MANHÃ | | | | | |
| TARDE | | | | | |
| NOITE | | | | | |
| MANHÃ | T | T | | | |

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



BRIEFING METEOROLÓGICO DIÁRIO

SIGMET



SIGMET – TURB

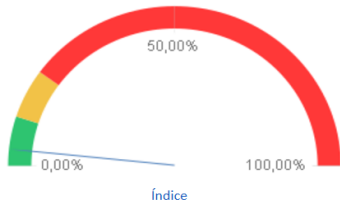
VALID 251530
FL300/390

SIGMET - ICE

VALID 251530
FL130/200

MÉDIA DE ATRASOS

Indicador de Atrasos em 30 minutos



Qtd Atrasos **38** % Atrasos **3,28%**



Quantidade de Pouso e Decolagem e Média de Atrasos

21 **3,60%** 17 **2,97%**

Planejados x Realizados

Planejamento do Dia **2.307** **2.100** **4.407**

Adiantamentos 30min **9** **0** **9**

Realizados **584** **573** **1.157**

Atrasos por Aeródromo

| AD | ARR | % | DEP | % | Total | % | Mov. |
|------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|------|
| SBGR | 3 | 2,75% | 5 | 6,76% | 8 | 4,37% | 183 |
| SBSP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 105 |
| SBKP | 5 | 9,26% | 3 | 6,25% | 8 | 7,84% | 102 |
| SBBR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 89 |
| SBCF | 2 | 4,65% | 1 | 2,17% | 3 | 3,37% | 89 |
| SBGL | 2 | 4,44% | 1 | 2,44% | 3 | 3,49% | 86 |
| SBRF | 1 | 3,33% | 0 | 0,00% | 1 | 1,92% | 52 |
| SBRJ | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 36 |
| SBSV | 0 | 0,00% | 1 | 5,26% | 1 | 2,86% | 35 |
| SBBE | 0 | 0,00% | 1 | 6,25% | 1 | 3,23% | 31 |
| SBCT | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 31 |
| SBFZ | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 1 | 3,33% | 30 |
| SBEG | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 28 |
| SBGO | 2 | 18,18% | 1 | 7,14% | 3 | 12,00% | 25 |
| SBFL | 1 | 12,50% | 1 | 6,25% | 2 | 8,33% | 24 |
| SBVT | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 18 |
| SBCY | 1 | 16,67% | 1 | 10,00% | 2 | 12,50% | 16 |
| SBMO | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 16 |
| SBSG | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 16 |
| SBAR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 15 |

Atrasos por Cia Aérea

| CIA Aéreas | ARR | % | DEP | % | Total | % | Mov. |
|------------|-----|---------|-----|---------|-------|---------|------|
| AZU | 12 | 5,33% | 9 | 4,23% | 21 | 4,79% | 438 |
| TAM | 3 | 1,88% | 1 | 0,56% | 4 | 1,18% | 339 |
| GLO | 2 | 1,46% | 2 | 1,52% | 4 | 1,49% | 269 |
| CMP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 22 |
| ACN | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 |
| AVA | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 10 |
| AAL | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 8 |
| PTB | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 |
| LPE | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 |
| TAP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 |
| LOCO | 1 | 50,00% | 1 | 100,00% | 2 | 66,67% | 3 |
| LAN | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 |
| UAE | 1 | 100,00% | 1 | 50,00% | 2 | 66,67% | 3 |
| ITY | 0 | 0,00% | | | 0 | 0,00% | 2 |
| CLX | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% | 2 | 100,00% | 2 |
| ARE | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 |
| SID | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 |
| FBZ | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 |
| SBX | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 |
| DLH | 0 | 0,00% | | | 0 | 0,00% | 2 |

% Atrasos em 30 minutos e Movimentos Realizados dos Principais Aeródromos



GERÊNCIA REGIONAL



Aeródromos e Setores

SBGR - Guarulhos

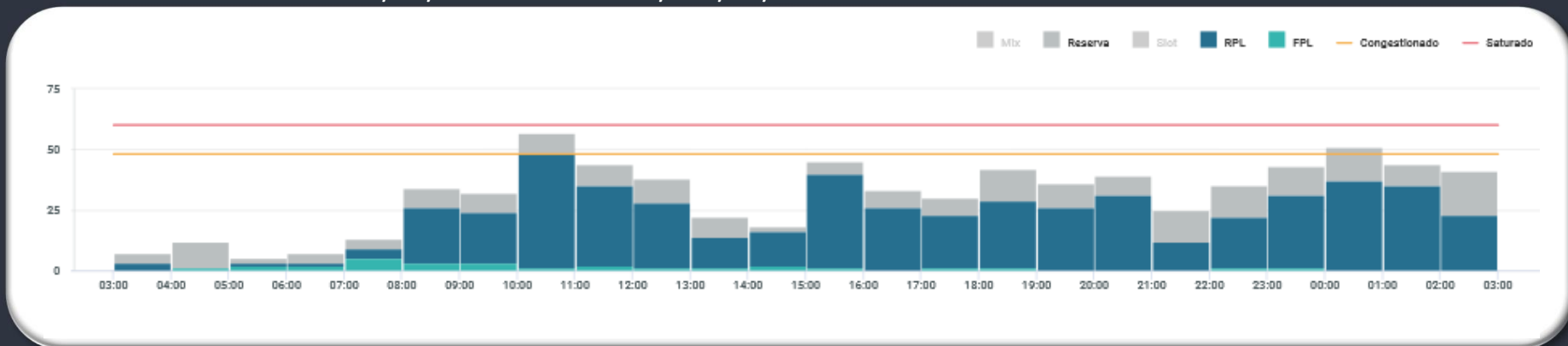
SBSP – Congonhas

SBGL - Galeão

SBRJ - Santos Dumont

SBPA - Porto Alegre

GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

1 - **F5984/24** - PROC CTL FLUXO ACFT DEP SBGR UTILIZANDO RTE ATS Z41, UM423, UL304, UM417, UM775, UL201 E UZ25 DEVERAO PCD RTE DCT SBGR-UKBEV-GERTU - **OCT 18 1523 TIL JAN 14 2359.**

2 - **F5522/24** - RWY 10L/28R CLSD DEVIDO SER MAINT – **SEP 23 TIL NOV 26 - MON -TUE - 0500-0759.**

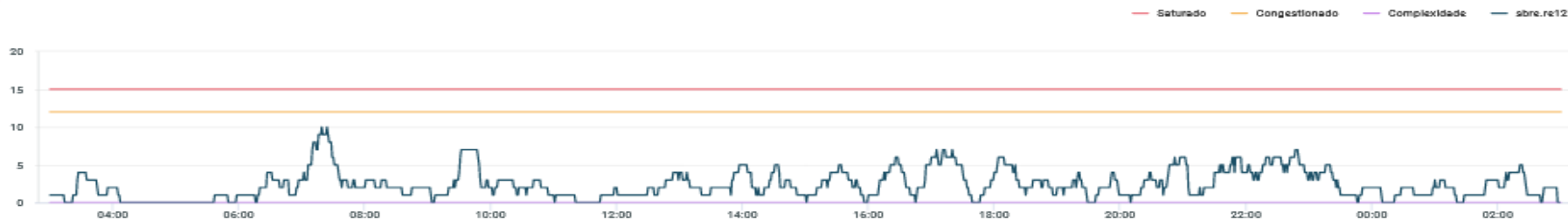
METEOROLOGIA:

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

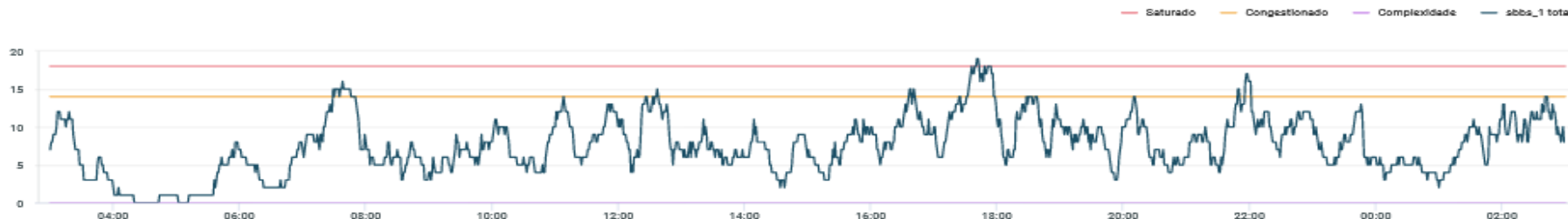
INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

SBRE.RE12



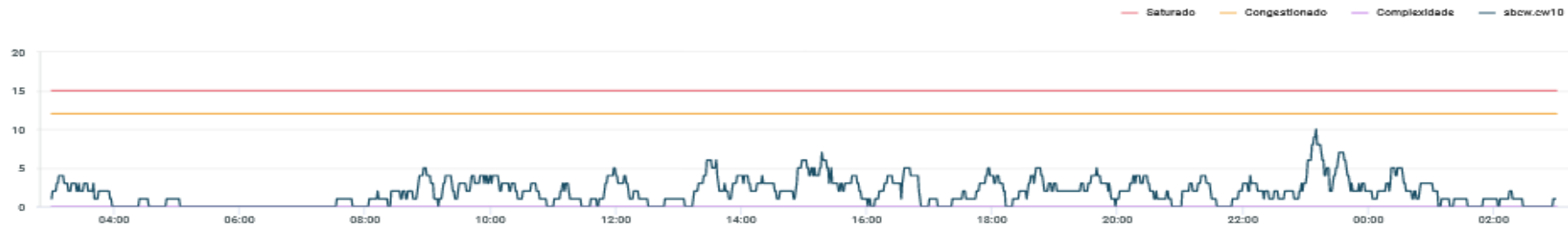
SBBS_1 TOTAL



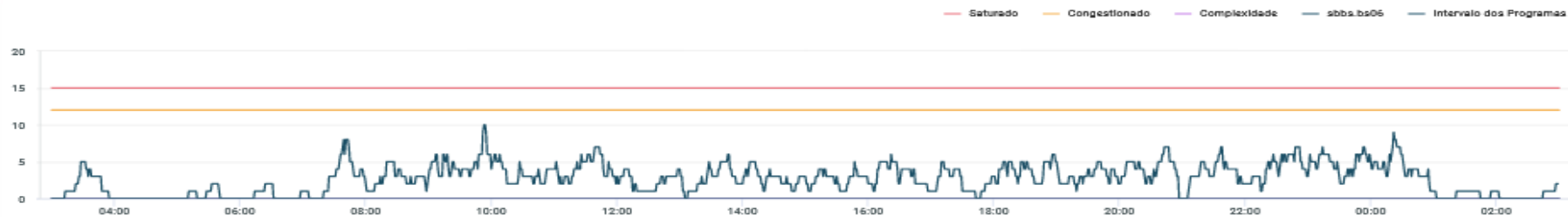
SBBS.BS05



SBCW.CW10



SBBS.BS06



SBBS.BS08



SBXP.SBXP_09



SBXP.SBXP_10

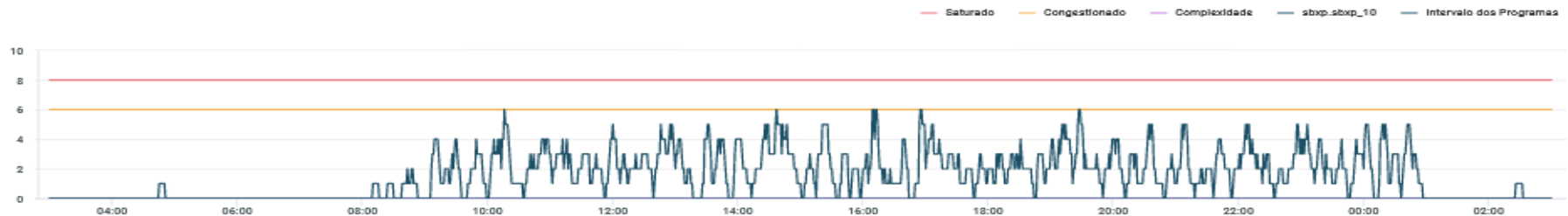
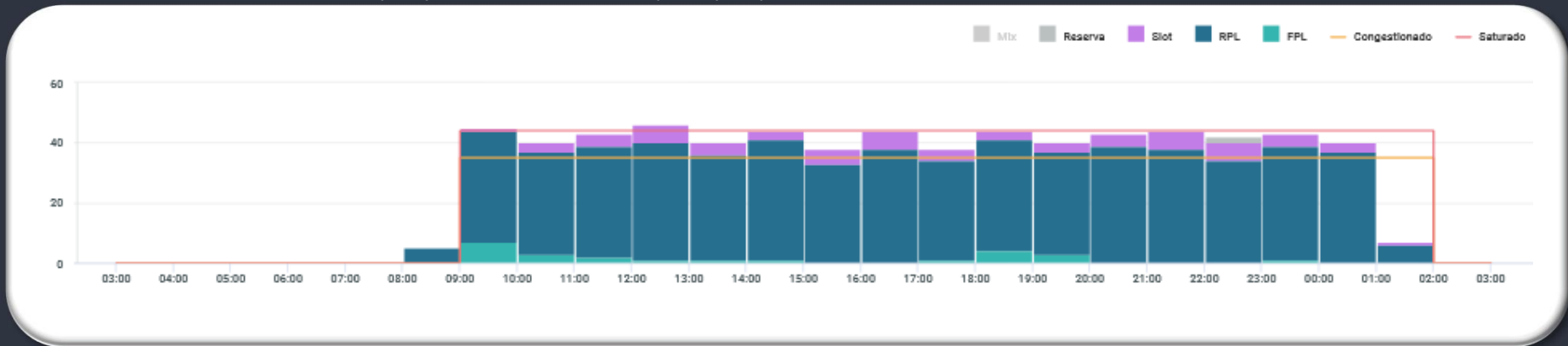


GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉREO:

- 1 - **E7130/24** - AD COORDENADO - **SEP 24 TIL DEC 23 2359.**
- 2 - **F6445/24** - TWY LIMA BTN TWY JULIET E TWY KILO CLSD DEVIDO SER MAINT - **NOV 19 TIL DEC 10 - DLY 0200-0900**

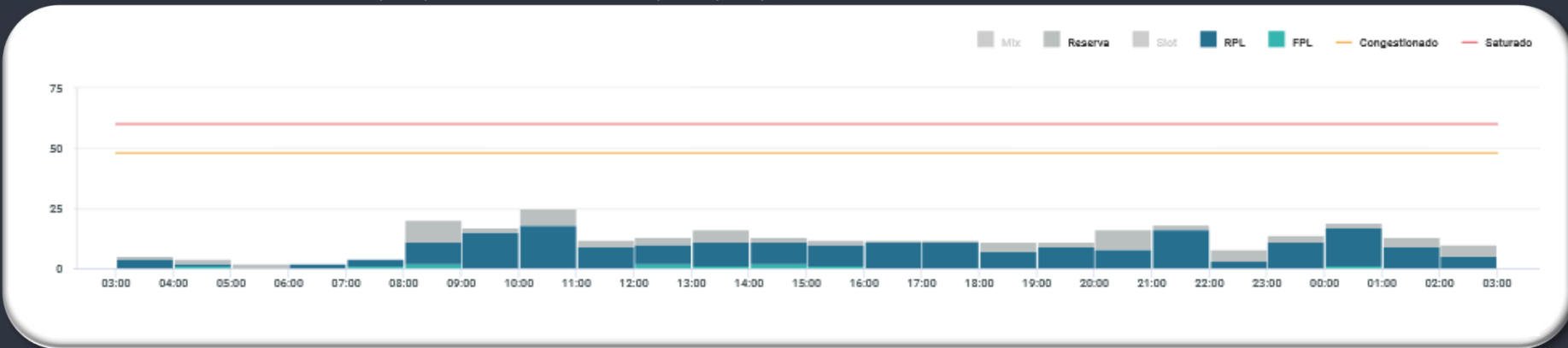
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉRIO:

1 – **E7500/24** - 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 - **E8631/24** - PJE ACONTECERA CENTRO COORD 224809S/0434028W (ZL ITAGUAI GRANDE, RJ) RAI0 1.5NM RTO - **NOV 21 TIL 30 1100-1400 1700-1900 NOV 21/22 TIL NOV 30/DEC 01 2100-0259.**

3 – **E8558/24** - PATIO 7 MIL E PATIO 8 MIL CLSD DEVIDO OBRAS.

RMK: ACFT COM DESTINO PATIO MILITAR CONTATO COM OPERACOES 24 HORAS DE ANTECEDENCIA- **NOV 22 0000 TIL 30 2359**

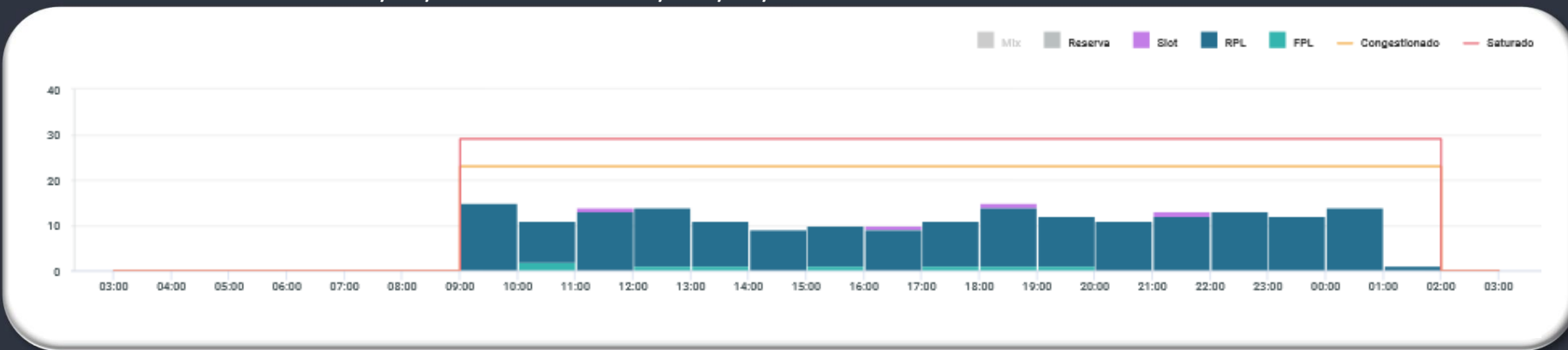
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 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**.

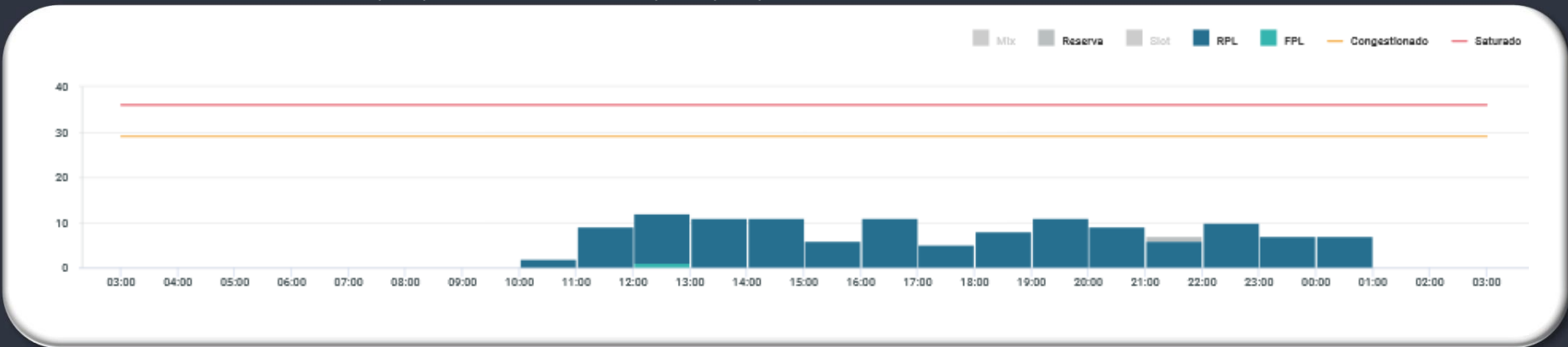
METEOROLOGIA:

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

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 02:59 UTC:



EVENTOS RELEVANTES NO SOLO OU NO ESPAÇO AÉRIO:

- 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 | | | | |

INOPERÂNCIAS:

- 1 - Não foram encontradas informações.

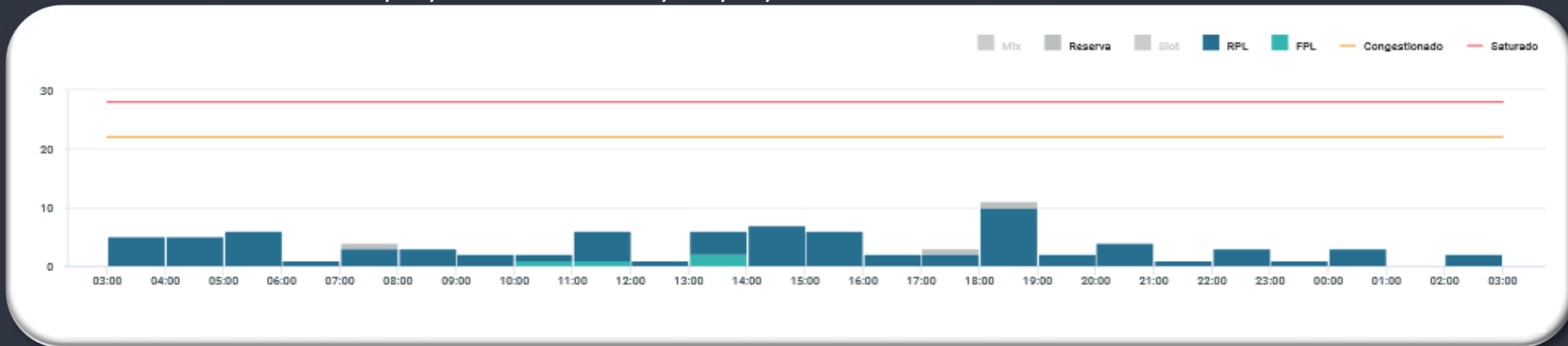
GERÊNCIA REGIONAL



Aeródromos e Setores

SBBE – Belém

GRÁFICO DE DEMANDA : 25/11/2024 03:00 UTC / 26/11/2024 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.**
- 6 - **G2985/24** - TWY LIMA CLSD DEVIDO OBRAS- **NOV 18 TIL NOV 26 - 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 |
|------------|------|--|----------------|
| 25/11/2024 | 6050 | - SID RNAV BUPRI 1C RWY 15 (SBCX) - ALS RWY 11 (SBSM) | 12:00 SBRJ |
| 25/11/2024 | 3603 | - IAC RNP RWY 02 (SBTU) - IAC RNP RWY 20 (SBTU) - STAR RNAV ANPUM 3A RWY 13 (SBPJ) | 12:00Z SBRJ |
| 25/11/2024 | 3602 | - ILS IFO (SBFZ) | 11:30Z SBRJ |
| 25/11/2024 | 3604 | - IAC RNP RWY 16 (SDAM) - PAPI RWY 03 (SBSI) - PAPI RWY 21 (SBSI) | 12:00Z SBRJ |

**GERENCIAR
PARA QUE
TODOS
POSSAM VOAR**