

CCV - CARTA DE CORREDORES VISUAIS

CORREDORES

Rota Obrigatória

Rota Recomendada

Classe do Corredor

Altitude Máxima de Voo

Altitude Mínima de Voo

Altitude Computadora de Voo

Rumo Magnético

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO

Compulsório Fly Over

Compulsório Fly By

TEMA AERONÁUTICO

Estação Aérea

Condição

Aviação Geral

Aviação Comercial

Aviação Militar

Aviação de Transporte

Aviação de Transporte Militar

ATENÇÃO

-Variação Anual 3" 30" W (Código 323.20 N W46.50)

-Linhas logográficas para 2025.

-Consulte NOTAM, NOTIAD e AIP-BRASIL para informações mais atualizadas.

-Elevação em PÉ.

-Tema aeronáutico atualizado até 25 DEC 2025, conforme informações extraídas do AIP-BRASIL.

LIMITES DE ÁREA

CTR - ZONA DE CONTROLE

TMA - ÁREA DE CONTROLE TERMINAL

ATZ - ZONA DE TRAFEGO DE AERODROMO

RE - ZONA DE INFORMAÇÃO DE VOO

FR - REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO

TMA-SP1 A FL145/FL145 C FL105/FL145 APP-SP 129.500	TMA-SP2 C 3600/5500 APP-SP 129.500
FIZ-SDAM AMARAIAS GND/3600 RADIO 118.125	FIZ-SBST SANTOS MSL/5500 RADIO 118.650
FIZ-SBH CATARINA GND/5500 RADIO 131.800	FIZ-SBSP BRAGAÇA PTA. GND/5500 RADIO 118.800
CTR-SBR GUARULHOS C GND/3600 TWR 127.750 135.200/118.400 ATIS 127.750	CTR-SBGW GUARATINGUETÁ D GND/FL085 APP 120.150 TWR 118.150
CTR-SBK VIRACOPOS C GND/3700 TWR 118.500 ATIS 127.825	CTR-SBS1 SÃO J. CAMPOS C GND/5500 APP 124.150 TWR 118.500 ATIS 127.825
CTR-SBSP CONGONHAS D GND/3600 TWR 127.150 ATIS 127.650	CTR-SBTA TAUBATÉ D GND/FL085 APP 120.150 ATIS 127.700
ATZ-SDAI AMERICANA GND/1500AGL FCA 135.025	ATZ-SDCO SOROCABA GND/1500AGL TWR 118.800 ATIS 127.775
ATZ-SDIM ITANHÉM GND/1500AGL FCA 124.925	ATZ-SDUB LIBATUBA GND/1500AGL FCA 124.255
CTR-SBID JUNDIAÍ D GND/4500' MSL TWR 118.750 GNOC 121.650	ATZ-SBMT CAMPO DE MARTE GND/3700' MSL TWR 133.350 GNOC 121.600 ATIS 127.725
ATZ-SDTB ATIBAIA GND/3600 FCA 126.025	ATZ-SDTK PARATI GND/1500AGL FCA 126.025
CTA-CW 3 A FL145/FL145 C FL105/FL145 APP-RJ 121.350 123.900	TMA-SP2 C 3600/5500 APP-SP 129.500

As linhas de transmissão de energia não são representadas em sua totalidade. Esses dados são adquiridos e compilados de fontes diversas, inclusive por análise de sensoramento remoto. Além disso, a generalização cartográfica, determinada pela representação em escala, impede que essa informação seja inserida integralmente.

Obstáculos verticais foram extraídos das fontes disponíveis mais confiáveis. Entretanto, não há garantia de que todos os obstáculos estejam representados, ou que suas localizações ou altitudes sejam exatas.

Dados planimétricos coletados de fontes externas ao COMAER.

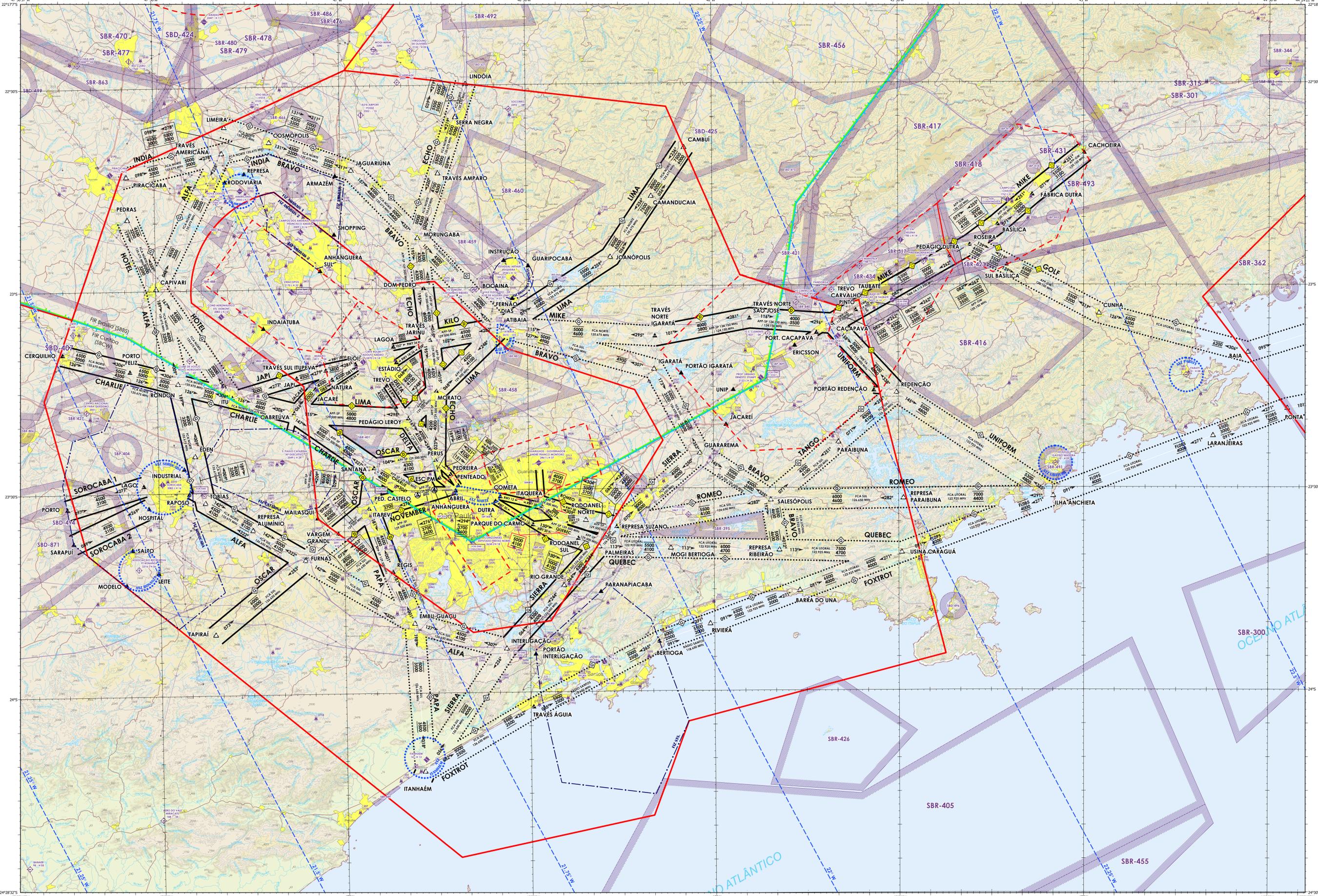
ROTA ESPECIAL DE AERONAVES EM VOO VISUAL

CCV REA XP1 - SÃO PAULO

DATA DE EFEIVAÇÃO 19 MAR 2026

Scale: 1:400.000

População Urbana (FL 1000m de Altura) | Datum Horizontal: WGS 84



COORDENADAS

PORTÃO ABRIL	S23 30.13 / W46 41.92	PORTÃO ESCOLA FM	S23 28.22 / W46 44.50	PORTÃO LAGO	S23 28.95 / W47 32.45	PORTÃO PONTA	S23 18.33 / W44 27.00	PORTÃO TAPIRÁ	S23 51.08 / W47 21.13	POSIÇÃO COSMÓPOLIS	S22 38.28 / W47 11.38	POSIÇÃO JAGUARIUNA	S22 42.55 / W46 58.20	POSIÇÃO PORTO FELIZ	S23 11.98 / W47 34.38	POSIÇÃO SALESÓPOLIS	S23 31.83 / W45 50.77
PORTÃO ANHANQUERA	S23 29.97 / W46 45.35	PORTÃO ESTÁDIO	S23 11.05 / W46 51.23	PORTÃO LAGOA	S23 08.73 / W46 51.70	PORTÃO PORT. CAÇAPAVA	S23 07.10 / W45 43.23	PORTÃO TRAVÉS ÁGUA	S24 02.25 / W47 29.57	POSIÇÃO CUNHA	S23 04.28 / W46 57.50	POSIÇÃO JOANÓPOLIS	S22 55.72 / W46 16.52	POSIÇÃO REDENÇÃO	S23 15.98 / W45 30.28	POSIÇÃO SANTANA	S23 26.68 / W46 55.08
PORTÃO ANHANQUERA SUL	S22 57.40 / W47 03.40	PORTÃO FERNAO DIAS	S23 01.73 / W46 32.40	PORTÃO LEITE	S23 41.83 / W47 05.17	PORTÃO PORT. IGARATÁ	S23 13.00 / W46 05.17	PORTÃO TRAVÉS SUL ITUPEVA	S23 12.13 / W47 02.70	POSIÇÃO DOM PEDRO	S23 00.12 / W46 46.72	POSIÇÃO LARANJEIRAS	S23 22.82 / W46 52.22	POSIÇÃO SERENA NEGRA	S22 34.80 / W46 41.33		
PORTÃO ARMAZÉM	S22 43.38 / W47 08.82	PORTÃO GUARUPOCABA	S22 56.92 / W46 29.78	PORTÃO LIMEIRA	S22 35.95 / W47 18.60	PORTÃO PORT. INTERLIGAÇÃO	S23 54.43 / W46 29.13	PORTÃO TRÉVO	S23 14.48 / W46 52.83	POSIÇÃO EDEN	S23 24.40 / W47 24.05	POSIÇÃO MOGI BERTIOGA	S23 15.35 / W46 48.75	POSIÇÃO TAUBATÉ	S23 01.30 / W45 32.13		
PORTÃO BAIA	S23 10.05 / W44 33.37	PORTÃO HOSPITAL	S23 32.23 / W47 31.68	PORTÃO LINDÓIA	S22 29.90 / W46 39.43	PORTÃO PORT. REDENÇÃO	S23 15.67 / W45 33.97	PORTÃO TRÉVO PED. CASTELO	S23 29.90 / W46 39.43	POSIÇÃO EMBU-GUAÇU	S23 49.75 / W46 48.75	POSIÇÃO REPRESA PARABUNA	S23 31.62 / W45 29.23	POSIÇÃO TOBIAS	S23 31.57 / W47 22.47		
PORTÃO BOCAINA	S23 00.95 / W46 34.55	PORTÃO INDAIATUBA	S23 05.83 / W47 12.70	PORTÃO MAILASQUI	S23 34.02 / W47 04.33	PORTÃO PORTO	S23 32.25 / W47 44.88	PORTÃO SARAPUÍ	S23 06.02 / W47 34.17	POSIÇÃO FÁBRICA DUTRA	S22 46.68 / W45 08.30	POSIÇÃO REPRESA RIBEIRÃO	S23 39.25 / W45 49.40	POSIÇÃO TRAVÉS AMERICANA	S22 39.82 / W47 19.07		
PORTÃO CACHOEIRA	S22 40.52 / W44 59.88	PORTÃO INDUSTRIAL	S23 26.48 / W47 25.85	PORTÃO MODELO	S23 43.58 / W47 35.47	PORTÃO RAPOSO	S23 30.23 / W47 25.08	PORTÃO SIERRA	S23 40.25 / W47 25.08	POSIÇÃO MORUNGABA	S22 52.65 / W46 47.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 35.67 / W46 15.80	POSIÇÃO TRAVÉS AMPARO	S22 43.38 / W46 44.23		
PORTÃO CAMBUI	S22 39.55 / W46 04.52	PORTÃO INSTRUÇÃO	S22 56.10 / W46 33.72	PORTÃO PARANAÍACABA	S23 45.27 / W46 18.45	PORTÃO REPRESA	S22 42.90 / W47 15.47	PORTÃO RIO GRANDE	S23 51.08 / W46 13.92	POSIÇÃO NATURA	S23 35.67 / W46 01.70	POSIÇÃO RODOANEL NORTE	S23 44.28 / W46 24.43	POSIÇÃO TRAVÉS JARINU	S23 07.78 / W46 45.77		
PORTÃO CERQUILHO	S23 39.35 / W47 45.22	PORTÃO ITANHÉM	S24 11.67 / W46 47.83	PORTÃO PARANAPIACABA	S23 35.27 / W46 29.38	PORTÃO RODODANEL NORTE	S23 52.68 / W46 09.03	PORTÃO REPRESA BERTIOGA	S23 52.68 / W46 09.03	POSIÇÃO PALMEIRAS	S23 38.38 / W46 18.85	POSIÇÃO RIVERIA	S23 53.12 / W46 00.70	POSIÇÃO TRAVÉS NORTE IGARATÁ	S23 03.47 / W46 09.38		
PORTÃO COMETA	S23 31.07 / W46 34.67	PORTÃO ITAQUERA	S23 32.55 / W46 27.93	PORTÃO PEDRAS	S23 49.48 / W47 34.42	PORTÃO REPRESA CABREÚVA	S23 38.38 / W47 34.42	PORTÃO RIBEIRÃO	S23 18.38 / W47 07.88	POSIÇÃO ILHA ANCHIETA	S23 31.32 / W45 04.93	POSIÇÃO REPRESA CASTELO	S23 34.65 / W46 20.80	POSIÇÃO TRAVÉS NORTE SÃO JOSÉ	S23 04.90 / W45 54.08		
PORTÃO DUTRA	S23 31.75 / W46 35.43	PORTÃO JACARÉ	S23 14.87 / W47 04.42	PORTÃO PEDREIRA	S23 27.70 / W46 42.67	PORTÃO SARAPUÍ	S23 37.32 / W47 43.97	PORTÃO REPRESA CAÇAPAVA	S23 05.75 / W45 40.47	POSIÇÃO INTERLIGAÇÃO	S23 53.58 / W46 33.85	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
PORTÃO ELÓI	S23 11.25 / W46 57.88	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PEDREIRA	S23 27.70 / W46 42.67	PORTÃO SHOPPING	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO REPRESA CAMANDUCAIA	S23 32.68 / W46 09.87	POSIÇÃO INTERLIGAÇÃO	S23 53.58 / W46 33.85	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRAVÉS NORTE SÃO JOSÉ	S23 03.77 / W45 36.87		
PORTÃO ERICSSON	S23 08.98 / W45 46.77	PORTÃO JAPI	S23 13.25 / W47 07.42	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JAPI	S23 13.25 / W47 07.42	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S22 46.73 / W46 55.97	POSIÇÃO ITAPEVA	S23 19.37 / W46 49.43	POSIÇÃO REPRESA SUZANO	S23 37.35 / W46 22.05	POSIÇÃO TRÉVO CARVALHO PINTO	S23 03.77 / W45 36.87		
		PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO JACARÉ	S23 20.45 / W45 57.97	PORTÃO PENTEDO	S22 52.03 / W47 01.07	PORTÃO SOROCABA	S2								