

SBGL - Rio De Janeiro - Rio De Janeiro - Galeão Intl

Airport details

State	Rio de Janeiro
Country	Brazil
Region	SB
Elevation	22ft (7m)
Timezone	GMT -3
Coordinates	-22.81000, -43.25056
Type	land
ICAO code	SBGL
IATA code	GIG
FAA code	n/a

Runway info

Runway 10 / 28	
length	4001m (13127ft)
bearing	76° / 256°
width	50m (164ft)
surface	concrete
Runway 15 / 33	
length	3189m (10463ft)
bearing	123° / 303°
width	50m (164ft)
surface	asphalt

Communication

Rio de Janeiro - Galeão Intl ATIS	127.600
Rio de Janeiro - Galeão Intl ATIS	127.600
Rio de Janeiro - Galeão Intl ATIS	127.600
Rio de Janeiro - Galeão Intl ATIS	127.600
Rio de Janeiro - Galeão Intl CLNC DEL	121.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl CLNC DEL	121.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl CLNC DEL	121.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl CLNC DEL	121.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl GND	121.650
Rio de Janeiro - Galeão Intl GND	121.650
Rio de Janeiro - Galeão Intl GND	121.650
Rio de Janeiro - Galeão Intl GND	121.650
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.200

Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl TWR	118.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl APP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.000
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	119.350
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	120.550
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	128.900
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	129.200
Rio de Janeiro - Galeão Intl DEP	129.200

Approach frequencies

ILS-cat-II	10	109.3	18.00mi
ILS-cat-I	15	110.5	18.00mi

ILS-cat-I	28	111.5	18.00mi
3° GS	15	110.5	18.00mi
3° GS	10	109.3	18.00mi
2.9° GS	28	111.5	18.00mi

Nearby beacons

code	identifier	dist	bearing	frequency
CXI	GALEAO (RIO DE JANEIRO) VOR/DME	0.6	233.1°	112.30
YLA	ILHA (RIO DE JANEIRO) NDB	4.7	74.4°	330
CAX	CAXIAS (RIO DE JANEIRO) NDB	5.5	298.1°	400
PP	PAIOL (RIO DE JANEIRO) NDB	5.9	125.1°	415
NOA	NOVA (RIO DE JANEIRO TMA) NDB	13.8	291.6°	215
IH	RASA (RIO DE JANEIRO TMA) NDB	16.3	157.6°	315
MIA	MARICA VOR/DME	22	113.6°	114.80
PCX	PORTO (RIO DE JANEIRO TMA VOR/DME	22.5	76.4°	114.60
SCR	SANTA CRUZ (RIO) VOR/DME	27.6	253.6°	113.60
PAI	PIRAI VOR/DME	39	301.1°	115

Departure and arrival routes

Transition altitude 7000ft

SID end points	distance	outbound direction
RW10		
PCX2A, PCX1A	125.0	42°
TIVR1A	65.5	232°
OMNI	12.2	257°
EVRA1A, UGRO1A	53.6	273°
RW15		
PCX2A, PCX1A	125.0	42°
TIVR1B	65.5	232°
OMNI	12.2	257°
EVRA1A, UGRO1A	53.6	273°
RW28		
ALMO1A	125.0	42°
ORIR1A	57.0	77°
OMNI	12.2	257°
RW33		
ALMO1B	125.0	42°
ORIR1A	57.0	77°
OMNI	12.2	257°

STAR starting points	distance	inbound direction
RW10		
PABE1A	41.0	81°
MEBG1A	34.7	125°
UTBO2A	22.9	129°

RW15	PABE1B	41.0	81°
	MEBG1A	34.7	125°
	UTBO2A	22.9	129°
RW28	DIVR1A	27.2	254°
RW33	PABE3C	41.0	81°
	IVTA2A	28.5	133°
	DIVR1A	27.2	254°

Holding patterns

STAR name	hold at	type	turn	heading*	altitude	leg	speed limit
DIVR1A	DIVRO	VHF	right	98 (278)°		1.0min timed	ICAO rules
DIVR1B	DIVRO	VHF	right	98 (278)°		1.0min timed	ICAO rules
IVTA2A	IVREV	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules
IVTA2A	VAKUB	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1A	AKNUB	VHF	right	230 (50)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1A	KABUK	VHF	right	206 (26)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1A	KOLBI	VHF	right	283 (103)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1A	PABEB	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1A	VUREP	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1B	AKNUB	VHF	right	230 (50)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1B	KABUK	VHF	right	206 (26)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1B	KOLBI	VHF	right	283 (103)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1B	PABEB	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1B	VUREP	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1D	AKNUB	VHF	right	230 (50)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1D	KABUK	VHF	right	206 (26)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1D	KOLBI	VHF	right	283 (103)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE1D	VUREP	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE3C	AKNUB	VHF	right	230 (50)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE3C	KABUK	VHF	right	206 (26)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE3C	KOLBI	VHF	right	283 (103)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE3C	PABEB	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
PABE3C	VUREP	VHF	left	267 (87)°		1.0min timed	ICAO rules
UTBO2A	DOKTO	VHF	left	53 (233)°		1.0min timed	ICAO rules
UTBO2A	IVREV	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules
UTBO2A	SURNA	VHF	right	99 (279)°		1.0min timed	ICAO rules
UTBO2A	UTNUG	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules
VAKU2A	IVREV	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules
VAKU2A	VAKUB	VHF	left	357 (177)°		1.0min timed	ICAO rules

*) magnetic outbound (inbound) holding course

Disclaimer

The information on this website is not for real aviation. Use this data with the X-Plane flight simulator only! Data taken with kind consent from X-Plane source code and data files. Content is subject to change without notice.

To be used with X-Plane simulation only