LEGENDA:

COR	DESCRIÇÃO
	CURVA DE 75 dB
	CURVA DE 65 dB
	ÁREA PATRIMONIAL

Coordenadas das Cabeceiras :

CAB 02 - 21°52'56,339" S | 47°54'14,301" W

CAB 20 - 21°51'31,882" S | 47°54'12,683" W

CLASSE DE CURVA BÁSICA	CURVA DE 75 dB		CURVA DE 65 dB	
	L1 (METROS)	R1 (METROS)	L2 (METROS)	R2 (METROS)
CLASSE 4	550	160	700	500

USOS COMPATÍVEIS E INCOMPATÍVEIS PARA ÁREAS ABRANGIDAS PELO PBZR

Uso do Solo	Nível de ruido médio dia-noite (dB)		
	Abaixo de 65	65-75	Acima de 75
RESIDENCIAL			
Residências uni e multifamiliares	S	N (1)	N
Alojamentos Temporários (exemplos: hotéis, motéis e pousadas ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
Locais de permanência prolongada (exemplos: presídios, orfanatos, asilos, quartéis, mosteiros, conventos, apart-hotéis, pensões ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
USOS PÚBLICOS			
Educacional (exemplos: Universidades, bibliotecas, faculdades, creches, escolas, colégios ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
Saúde (exemplos: hospitais, sanatórios, clínicas, casas de saúde, centros de reabilitação ou empreendimentos equivalentes)	S	30	N
Igrejas, auditórios e salas de Concerto (exemplos: igrejas, templos, associações religiosas, centros culturais, museus, galerias de arte, cinemas, teatros ou empreendimentos equivalentes)	S	30	N
Serviços governamentais (exemplos: postos de atendimento, correios, aduanas ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Transportes (exemplos: terminais rodoviários, ferroviários, aeroportuários, marítimos, de carga e passageiros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	35
Estacionamentos (exemplo: edifício garagem ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
USOS COMERCIAIS E SERVIÇOS			
Escritórios, negócios e profissional liberal (exemplos: escritórios, salas e salões comerciais, consultórios ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Comércio atacadista - materiais de construção, equipamentos de grande porte	S	25	N
Comércio varejista	S	25	N
Serviços de utilidade pública (exemplos: cemitérios, crematórios, estações de tratamento de água e esgoto, reservatórios de água, geração e distribuição de energia elétrica, Corpo de Bombeiros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Serviços de comunicação (exemplos: estações de rádio e televisão ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
USOS INDUSTRIAIS E DE PRODUÇÃO			
Indústrias em geral	S	25	N
Indústrias de precisão (Exemplo: fotografia, óptica)	S	25	N
Agricultura e floresta	S	S (3)	S (4)
Criação de animais, pecuária	S	S (3)	N
Mineração e pesca (Exemplo: Produção e extração de recursos naturais)	S	S	S
USOS RECREACIONAIS			
Estádios de esportes ao ar livre, ginásios	S	S	N
Conchas acústicas ao ar livre e anfiteatros	S	N	N
Exposições agropecuárias e zoológicos	S	N	N
Parques, parques de diversões, acampamentos ou empreendimentos equivalentes	S	S	N
Campos de golf, hípicas e parques aquáticos	S	25	N

Notas das Tabelas:

S (Sim) = usos do solo e edificações relacionadas compatíveis sem restrições

N (Não) = usos do solo e edificações relacionadas não compatíveis.

25, 30, 35 = usos do solo e edificações relacionadas geralmente compatíveis. Medidas para atingir uma redução de nível de ruído – RR de 25, 30 ou 35 dB devem ser incorporadas no projeto/construção das edificações onde houver permanência prolongada de pessoas.

(1) Sempre que os órgãos determinarem que os usos devam ser permitidos, devem ser adotadas medidas para atingir uma RR de pelo menos 25 dB.

(2) Edificações residenciais requerem uma RR de 25 dB.

(3) Edificações residenciais requerem uma RR de 30 dB.

(4) Edificações residenciais não são compatíveis.

DAESP :

Superintendente : Ricardo Rodrigues Barbosa Volpi

Proj: Eng. José Mauro F. Garcia
CREA-SP : 0601041340-SP

DPO : Eng. Jamil Abukater
CREA-SP : 0600607133-SP

Desenho: José Carlos Rodrigues Junior

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DAS CURVAS DE RUÍDO:

Luiz Carlos de Avellar Junior - Eng. Mecânico
CREA: 1969110907

Revisão	Assunto	Data	Visto
R0	Revisão Inicial	19/12/14	

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Ferrovia
Via pavimentada
Via sem pavimentação
Bueiro
Barragem
Túnel
Pingueira
Ponte
Passarela
Cais, Pier, Ancoradouro
Curso d'água perene
Curso d'água intermitente
Aç. Rep. Lago, Lagoa perene
Aç. Rep. Lago, Lagoa interm.
Alagado com vegetação
Alagado sem vegetação
Canal
Corredeira
Sumidouro
Barranco crista
Barranco pé
Movimento de terra
AREIA Areia
ROCHA Afloramento rochoso
MINERAÇÃO Mineração
ATERRO Aterro, Lixão
EROS Erosão
Orla de vegetação
Cerca viva
Edificação
Linha de transmissão, Torre
Grandes tubulações afloradas
525 500 Curva de nível
522 Cota
NA 518 Nível d'água
RN01 523.456 Referência de nível
M01 539.256 Apoio básico
Federal, Estadual, Municipal

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

SISTEMA DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000
SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: 45° W Gr.
ELIPSÓIDE: GRS80
DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA (SC)
ORIGEM PLANIMÉTRICA: EESC/USM/IBGE) e SAT 93802 e SAT 93874(IBGE)
ORIGEM ALTIMÉTRICA: MAPGEO (IBGE)

NM NQ NQ
Y = 01°04'55,18"
X = 1.00071220
δ = 20°26'10"W
V.A.= 00°03'43"W
DATA: JAN/2013

ESCALA 1: 12.500

0 100 200 300 400 500 m

ÍNDICE DE COBERTURA				
VOO	FAIXA	FOTOS	FAIXA	FOTOS
15/09/2012	01	1687 A 1701	05	1555 A 1575
	02	1701 A 1778	06	1426 A 1443
	03	1631 A 1651	07	1502 A 1517
	04	1371 A 1391		

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AEROVIÁRIO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SÃO PAULO AEROPORTOS

Aeroporto de São Carlos (SDSC)

Carta da Região

PLANO BÁSICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO

Data :	Escala :	Des. nº :
DEZEMBRO/2014	1: 12.500	SDSC/EA/PBZR.006.01 - R0