# GeoSampa

O Portal Geosampa é um portal q<mark>ue segue as diret</mark>rizes do Plano Diretor Estratégico, reunindo dados georrefe<mark>renciados sobre a cidade</mark> de São Paulo

> rede de transporte público

mapas geotécnicos

12 mil equipamentos urbanos

densidade demográfica

Zona, parâmetros urbanísticos... vulnerabilidad e social





Licenciamento Urbano II

É constantemente atualizado pelas secretarias responsáveis



EBPÓS

# Informações Zoneamento e como baixa-los

# geosampa.prefeitura.sp.gov.br

P



EBPÓS

Acessar o site pelo navegador de internet: geosampa.prefeitura.sp.gov.br A tela inicial mostra o mapa da cidade subdividido em Subprefeituras (mapa Político-Administrativo) O tutorial do Geosampa é abragente para todos os assuntos e ferramentas. Aqui o foco é apenas nas informações para projeto/reforma de edificações.





EBPÓS





# Licenciamento Urbano II

Ó

Para alterar o tipo de mapa a visualizar na tela, selecionar dentre as opções de "Mapa Base" As camadas estão agrupadas por Tema.

É necessário expandir o menu para selecionar e ativar as camadas desejadas.

Para as informações deste tutorial, manter ativado o mapa Político-Administrativo (que em maior zoom mostra as vias e quadras).





EBPÓS





Algumas camadas só ficam disponíveis a partir de certa escala. Aproxime o mapa para habilitar as camadas que apareçam "apagadas".

Mais de uma camada pode ser ligada de uma vez.

Clique no "i" da Barra de Ferramentas e clique sobre a camada no mapa para abrir um quadro com mais informações.





EBPÓS





# Licenciamento Urbano II

Ó



Algumas camadas possuem os seguintes controles:

- 1- Rótulos de identificação no mapa (por padrão fica ativado)
- 2 Legenda de cores/símbolos da camada (por padrão fica desativada)



Licenciamento Urbano II

P

ÓS



# Passo 1

# Barra de ferramenta pesquisar









# Licenciamento Urbano II

E

BPÓ

Para localizar um lote no mapa, utilizar a ferramenta PESQUISAR ("lupa" na barra de ferramentas)



Abrirá na tela um painel com opções de busca por Endereço, Setor-Quadra, Endereço ou Distrito. Clicar na aba desejada









Licenciamento Urbano II

Ó

Pode-se também localizar um imóvel diretamente no mapa, aproximando o mapa em uma das seguintes formas:

aumentando o zoom com o mouse • através dos botões de zoom + e -

GeoSampa Mapa PREFEITURA DE SÃO PAULO Dados Acessar Acessar Mapa Digital da Cidade de São Paulo Abertos Metadados Tutorial Mapa Base Político-Administrativo 🗌 📶 Topografia R-ITANHATIN Mapeamento 1930 - Sara Mapeamento 1954 - Vasp Cruzeiro C III 🗌 🔜 Publicação 1988 - Vegetação VILAANDRAD Ortofoto 2004 - MDC Ortofoto 2017 - PMSP RGB • Camadas E Limites Administrativos E População Equipamentos ∃ Transporte **⊕ °≎** (1) E Sistema Viário Habitação / Edificação E Proteção e Defesa Civil ∃ Infraestrutura Urbana E Verde / Recursos naturais ANA KARLIK Meio Fisico E Cadastro 🗄 Legislação Urbana E Patrimônio Cultural E Acessibilidade . . . . . . Exibir camadas Escala: 100 m 300 ft 300 AFRICA DO SUL A 7122 324300, 7384229

# Acessar Tutorlal

alterando o valor da escala

•

# Licenciamento Urbano II

B

P Ó

S

٠





A Pesquisa por Subprefeitura ou Distrito ajuda uma localização mais rápida.

O local selecionado aparece destacado no mapa em escala 1:100.000









# Licenciamento Urbano II

B

Ó

# Outra busca usual é por Setor-Quadra.

Para isso é necessário conhecer o SQL do lote, também conhecido como número de Contribuinte, composto pelos números de Setor-Quadra-Lote.

Este número é útil também para outras finalidades de pesquisa na Prefeitura

e em processos de aprovação.

Clique em Fechar Painel. Para esta busca será utilizado o Controle de Camadas.









A busca mais comum é por endereço. Clique no botão pesquisar

Na aba ENDEREÇO digitar a rua ou rua + número.

A primeira demarcará no mapa a rua inteira, a segunda demarcará apenas o imóvel em questão.

Clique no endereço desejado.

O local selecionado aparece destacado no mapa em escala 1:5000





EBPÓS





# Licenciamento Urbano II

Ó



Na aba ENDEREÇO digitar a rua ou rua + número.

A primeira demarcará no mapa a rua inteira, a segunda demarcará apenas o imóvel em questão.

Clique no endereço desejado.

O local selecionado aparece destacado no mapa em escala 1:5000





EBPÓS







Na aba ENDEREÇO digitar a rua ou rua + número.

A primeira demarcará no mapa a rua inteira, a segunda demarcará apenas o imóvel em questão.

Clique no endereço desejado.

O local selecionado aparece destacado no mapa em escala 1:5000





EBPÓS





# Licenciamento Urbano II

Ó



# Uma vez localizado o imóvel no mapa, expandir as camadas CADASTRO > CADASTRO FISCAL



# Licenciamento Urbano II

E B P Ó S



# Uma vez localizado o imóvel no mapa, expandir as camadas CADASTRO > CADASTRO FISCAL



# Ligar a camada Lote. Atenção à escala do mapa, a camada LOTE só fica disponível a partir de 1:5000

Clicar no botão "i" da Barra de Ferramentas, em seguida no lote desejado. Este botão só fica habilitado quando há pelo menos uma camada ligada.





EBPÓS





Clicar no botão "i" da Barra de Ferramentas, em seguida no lote desejado. Este botão só fica habilitado quando há pelo menos uma camada ligada. Clicar no lote desejado

A janela que abrirá contém informações fiscais como: Setor, Quadra e Área.

Lembrando que a antiga "Quadra Fiscal" que ficava disponível para download, foi substituída pela camada lotes. O codlog da via pode ser mostrado no mapa pela camada Sistema Viário > Logradouro.



EBPÓS

Licenciamento Urbano II

Ó



EBPÓS

Е

BPÓS

# No botão PESQUISAR, selecione a aba ZONEAMENTO.

Inserir o Setor, Quadra e Lote e clicar em Listar, para abrir a janela com os dados.



# Licenciamento Urbano II

в

PÓ



# No botão PESQUISAR, selecione a aba ZONEAMENTO.

Inserir o Setor, Quadra e Lote e clicar em Listar, para abrir a janela com os dados.



EBPÓS

# Licenciamento Urbano II

в

PÓ

Licenciamento Urbano II

Ó

O quadro mostra o zoneamento, os parâmetros de ocupação como CA, TO, Gabarito e Recuos. Role a barra para baixo para visualizar todas as informações. Na parte inferior se vê a Taxa de Permeabilidade mínima exigida.

É possível imprimir a ficha clicando em VISUALIZAR IMPRESSÃO no canto superior direito.













		Dados de Integração SISZON - Sistema de Zoneamento	<u>Visualizar Impressão</u> Fechar painel
PREFEITURA DE GeoSampa	🔍 Mana Digital da Cidade de São Paulo	SQL:042.046.0029-8	R BORGES LAGOA,860
SAO PAULO 🥠 Mapa	Dados de Integração     Visualizar Impressão       SISZON - Sistema de Zoneamento     Fechar painel       SQL:042.046.0029-8     R BORGES LAGOA.860	EPEC também consultar: eitura.sp.gov.br/cit/Forms/frmPesquisaGeral.aspx	
	Legislação Municipal: http://legislacao.prefeitura.sp.gov.br	DE OCUPAÇÃO – QUADRO 3 DA LEI Nº 16.402/2016 Descricao	Valor
	Para lotes em ZEPEC também consultar: http://www3.prefeitura.sp.gov.br/cit/Forms/frmPesquisaGeral.aspx	(a)	ZEU
	PARÂMETROS DE OCUPAÇÃO – QUADRO 3 DA LEI Nº 16.402/2016		0,50
	Descricao ZONA DE USO (a)	DE APROVEITAMENTO BASICO DE APROVEITAMENTO MÁXIMO (m)	4
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÍNIMO	PAÇÃO MÁXIMA - para lotes até 500 m²	0,85
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÁXIMO (m)	PAÇÃO MÁXIMA - para lotes igual ou superior a 500 m <sup>2</sup>	0,70
	TAXA DE OCUPAÇÃO MAXIMA - para lotes ate 500 m <sup>2</sup> TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA - para lotes igual ou superior a 500 m <sup>2</sup>	D - FRENTE (i)	NA
	GABARITO DE ALTURA MÁXIMA (metros) RECUO MÍNIMO - FRENTE (i)	O - FUNDOS E LATERAIS: Altura menor igual a 10m	NA
	RECUO MÍNIMO - FUNDOS E LATERAIS: Altura menor igual a 10m	O - FUNDOS E LATERAIS: Altura superior a 10m (ÁXIMA DE TERRENO POR UNIDADE (m²)	3 (j) 20
	COTA PARTE MÁXIMA DE TERRENO POR UNIDADE (m²)		
Escala: 10 m		DRO 3 DA LELNº 16.402/2016	, •
500 20 ft N		552210, 1503410	

# Licenciamento Urbano II

E P Ó S



## SAOPAULO GeoSampa

Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo

### CONSULTA AO SISTEMA DE ZONEAMENTO - SISZON

BORGES	LAGOA,860	50	QL: 042.046.0029-8
	ZONEAMENTO		
Sigla	Descrição	Perimetro	Legislação
ZEU	ZONA EIXO DE ESTRUTURAÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO URBANA	0000	L 16402/2016
PA	PERÍMETRO DE QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL	0004	L 16402/2016
MA	MACROÁREA DE URBANIZAÇÃO CONSOLIDADA - MUC	0001	L 16050/2014

Para as espécies normativas diferentes de L 16.402/2016 efetuar consultas nos links correspondentes, conforme a legenda abeixo: R = Resolução CTLU DE = Despecto CTLU

PR = Pronunciamento CTLU

D = Decreto Municipal

Câmara Técnica de Legislação Urbana - CTLU:

https://www.orefeitura.ap.gov.br/cidada/secretarias/urbanismo/participacao\_accial/conselhos\_e\_orgaca\_colegiados/clu/index.php? p=170505

Legislação Municipal: http://legislaceo.prefeitura.sp.or

Data e Hora

Link

Para lotes em ZEPEC também consultar: http://www3.prefeitura.sp.gov.bs/cit/Forms/Im/PesoulasGeral.asce

### PARÂMETROS DE OCUPAÇÃO - QUADRO 3 DA LEI Nº 16.402/2016

Descrição	Valor
ZONA DE USO (a)	ZEU
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÍNIMO	0,50
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO BÁSICO	1
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÁXIMO (m)	4
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA - para lotes até 500 m²	0,85
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA - para lotes igual ou superior a 500 m <sup>2</sup>	0,70
GABARITO DE ALTURA MÁXIMA (metros)	NA
RECUO MÍNIMO - FRENTE (i)	NA
RECUO MÍNIMO - FUNDOS E LATERAIS: Altura menor igual a 10m	NA
RECUO MÍNIMO - FUNDOS E LATERAIS: Altura superior a 10m	3 ()
COTA PARTE MÁXIMA DE TERRENO POR UNIDADE (m²)	20

Esta consulta automática corresponde às informações da Lei nº 16.402, de 22 de março de 2016, e não substitui a Certidão de Uso e Ocupação do Solo. Além das presentes disposições, o interestado deverá observar ao demais legislações municipais, estaduais e federais pertinentes. Em caso de dividos, envirar e-mail para geosampação prefeitura so gordor.

Eda consulta automática corresponde às informações da Lei nº 16.402, de 22 de março de 2016, e não substituí a Certidão de Uso e Ocupação do Solo. Além das presentes disposições, o interessado deverá observar as demais legislações municipais, estaduais e federais pertinentes. Em caso de diávidas, enviar e-mal para geocampa@prefetura.sp.gov.br.

29/05/2024 12:24:04	Data e Hora	29/05/2024 12:24:04
Htp://peosempa.prefeiture.ap.gov.br/PepinesPublices/_SBC.espx	Link	http://peosempa.prefeiture.sp.gov.br/PepinasPublices/_SBC.aspr
Página 2 de 4		Página 1 de 4

R BORGES LAGOA,860

Zona

ZEU

NA = Não se Aplica

### GeoSampa Sistema de Consul

CONSULTA AO SISTEMA DE ZONEAMENTO - SISZON

NOTAS - QUADRO 3 DA LEI Nº 16,402/2016

máximo e outorga onerosa de potencial construtivo adicional.

Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo

Nota (a)Visa zonos inseridas na área de proteção e recuperação aos mananciais aplica-se a legislação estatual pertinante, quando mais restitiva, conforme § 2º do artigo 5º desta lei. (i)O recuo fiontal será facultativo quando atendido o disposto nos artigos 67 ou 69 desta lei. (i)O recuo fiontal será facultativo quando atendido o disposto nos artigos 67 ou 69 desta lei. (i)O recuos latensis e de fundo para atuna da edificação superior a 10m (dez metros) senio dispersados conforme disposições estabélecidas no artigos 66, incisos II el III desta lei.

(m )Para áreas contidas nos perimetros de incentivo ao deservolvimento econômico Jacu-Pasago e Cupece, conforme Maps 11 da Lei nº 16.050, de 31 de julho de 2014 - PDE, venticar disposições dos artigos 352 e 383 da referida lei quento ao coeficiente de aprovelamento

SQL: 042.046.0029-8

Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo

### CONSULTA AO SISTEMA DE ZONEAMENTO - SISZON

R BORGES LAGOA,860	SQL: 042.046.0029-8		
QUOTA AMBIENTAL - QUADRO 3A DA LEI Nº 16.402/2016			
Descrição	Valor		
PERIMETRO DE QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL	PA 4		
TAXA DE PERMEABILIDADE: Lote 5 500m <sup>3</sup> (a) (b)	0,15		
TAXA DE PERMEABILIDADE: Lote > 500m <sup>2</sup> (a) (b)	0,25		
PONTUAÇÃO QA MÍNIMO: Lote > 500 e ≤ 1.000m <sup>2</sup>	0,37		
PONTUAÇÃO QA MÍNIMO: Lote > 1.000 e ≤ 2.500m <sup>3</sup>	0,48		
PONTUAÇÃO QA MÍNIMO: Lote > 2.500 e < 5.000m <sup>3</sup>	0,60		
PONTUAÇÃO QA MÍNIMO: Lote > 5.000 e ≤ 10.000m <sup>2</sup>	0,65		
PONTUAÇÃO QA MÍNIMO: Lote > 10.000m <sup>3</sup>	0,78		
FATORES: Cobertura Vegetal (alfa)	0,5		
FATORES: Drenagem (beta)	0,5		

### NOTAS - QUADRO 3A DA LEI Nº 16.402/2016

### Notas

(a) Nos lotes inseridos em ZEPAM, ZPDSr, ZPDS, ZCOR, ZPR e ZER deverão ser aplicadas as seguintes taxas de permeabilidade minima: 0,90, 0,70, 0,50, 0,50, 0,30 e 0,30, respectivamente, independente do tamante do lote; (b) Cluando a somatória da tasca de permeabilidade do Quadro 34 con a taxos de ocupação do Quadro 3 for superior à 1,0 (um inteiro).

a taza de permeabilidade deverá ser respeitada e a taxa de ocupação reduzida proporcionalmente; (c) 0 PA 13 corresponde la Macrolarea de Contenção Urbana e Uso Sustentável e de Preservação dos Ecossistemas Naturais, nas quais não se aplicam as exigências da Queba Ambiental.

### NA = Não se Aplica

HISTÓRICO DA CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA					
Classificação	CodLog	Logradouro	Legislação	Atualização	Status
ESTRUTURAL N3	035025	BORGES LAGOA, R		29/04/2016	HISTORICO
ESTRUTURAL N3	035025	BORGES LAGOA, R	L 18050/2014	08/03/2019	VIGENTE

### Para verificar os demais guadros da Lei nº 16.402/16, acesse:

http://pastacurbana.psefeitura.sp.gov.br/marco-reputatorio/zoneamento/arquivoa/ Quadro 2 - Percentuais de destinação de área pública Quadro 2A - Parlimetros de Parcelamento do Solo (dimensões de lote) por zona

Quadro 2B – Partimetros de Parcelamento do Solo (sistema viário) Quadro 4 – Usos Permitidos por Zona

Quadro 4A - Condições de instalação por subcategoria de uso, grupos de atividade e usos específicos

Quadro 4B - Parâmetros de Incomodidade por zona

### Para verificar o quadro da Lei 16.050/14, acesse:

http://gestacurbena.prefeitura.ap.gov.br/marco-regulatorio/plano-diretor/argulyos/ Quadro 9 –Viário Estrutural

Esta consulta automática corresponde às informações da Lei nº 16.402, de 22 de março de 2016, e não substitui a Certidão de Uso e Ocupação do Solo. Além das presentes disposições, o interessado deverá observar as demais legislações municipais, estaduais e federais pertimentes. Em caso de dávidas, enviar e-mal para geosampa@prefetura.sp.gov.br.

Data e Hora	29/05/2024 12:24:04
Link	htp://pecsempa.prefeiture.sp.gov.br/PepinasPublices/_SBC.aspx
	Página 3 de 4

# Para visualizar a zona graficamente no mapa:

No controle de camadas, em LEGISLAÇÃO URBANA clicar no + para expandir o menu.

Clicar no + em ZONEAMENTO – Lei 16.402/16

Selecionar PERÍMETRO DAS ZONAS para habilitar no mapa











Para visualizar no mapa o Perímetro de Qualificação Urbana do local de interesse: No controle de camadas, em LEGISLAÇÃO URBANA clicar no + para expandir o menu.

Clicar no + em ZONEAMENTO - Lei 16.402/16

Selecionar QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL para habilitar no mapa



EBPÓS

# Para visualizar se o local de interesse se insere em Operação Urbana: No controle de camadas, em LEGISLAÇÃO URBANA clicar no + para expandir o menu. Clicar na camada OPERAÇÃO URBANA para habilitar no mapa A camada seguinte mostra os Setores e Subsetores, quando há.













# Para imprimir o mapa, clicar no botão imprimir da Barra de Ferramentas. A impressão conterá o que se vê na tela.



# Licenciamento Urbano II

EBPÓS



# Para imprimir o mapa, clicar no botão imprimir da Barra de Ferramentas. A impressão conterá o que se vê na tela.



A janela que se abre mostra como ficará a impressão.

A parte inferior mostra a legenda das camadas ativas. Role para baixo para ver.

Clique no botão de "impressora" para finalizar o processo.





EBPÓS





# Licenciamento Urbano II

B P

Ó



Para salvar uma imagem da tela basta clicar no botão SALVAR na Barra de Ferramentas.

O salvamento é imediato em formato JPG, arquivado na pasta de downloads configurada em seu computador.



# Licenciamento Urbano II

EBPÓS

Para baixar o Mapa Digital da Cidade (MDC) em formato PDF ou DXF: Utilizar a ferramenta Pesquisar e selecionar a aba DOWNLOAD IMAGENS/MDC.

No campo "Tipo" clicar na seta para abrir o menu. Selecionar "FOLHAS MDC/SCM 2004"



# Licenciamento Urbano II

P

Ó



Para baixar o Mapa Digital da Cidade (MDC) em formato PDF ou DXF: Utilizar a ferramenta Pesquisar e selecionar a aba DOWNLOAD IMAGENS/MDC.

No campo "Tipo" clicar na seta para abrir o menu. Selecionar "FOLHAS MDC/SCM 2004"



EBPÓS



Se o terreno se localizar em divisa de 2 ou mais quadrantes do MDC, é necessário fazer a seleção desenhando uma janela, que englobe todo o local. Todos os quadrantes envolvidos serão demarcados.

Por fim clique em Download para baixar.



# Licenciamento Urbano II

Ó





Clique em SELECIONAR e localize o ponto de interesse no mapa. Se necessário, antes, arraste a janela para que permitir a visualização do mapa.

Será destacado em azul o quadrante correspondente no Mapa Digital da Cidade.



Ao abrir a janela de download, selecione o formato desejado e clique no(s) arquivo(s) que deseja baixar.

EBPÓS

O formato DXF é o formato compatível com softwares CAD.

Serão automaticamente salvos na pasta de downloads configurada no seu computador.

SÃO PAULO	GeoSampa Mapa Digital da Cidade de	São Paulo	ados Acessar Acessar bertos <b>Metadados Tutorlal</b>
+ - Source NARIO NV IN CENTENARIO CONTENARIO Down Contenario	And de Arquivos Techar para download Safet Safet Saf	uisar por: refeitura Distrito Marco Geodésico/Apoio Download Imagens/MD tor-Quadra Endereço Área Pública/Planta IPTU Zone apa Articulado po: Código da Faixa: Código da Faixa: Código da Faixa: Código da Faixa: Limpar Selecionar Download	Fechar painel       Image: Application of the second
Escala:	ARQUIVO E FORMATO		Exibir camadas

# Licenciamento Urbano II

BPÓS

Delimitação dos lotes, algumas edificações existente, calçadas, vias, é possível cotar. Na folha mostra o quadrante, caso tu precises juntar mais de uma folha



EBPÓS