

[Click Here](#)



Sinalização de transito tartaruga

A Tartaruga de Sinalização Viária, também chamada de calota, é uma solução compacta e eficiente para controle e organização do tráfego. Semelhante ao tachão, mas com um formato arredondado, é ideal para aplicações em que discrição e funcionalidade são essenciais. Especificações e Características: Dimensões: 20x10x4 cm; Material: Fabricada em resina de poliéster, garantindo alta resistência ao impacto, abrasão e às condições climáticas adversas; Cores disponíveis: Amarelo e branco, em conformidade com os padrões de sinalização viária; Modelo cego: Não possui faixas refletivas; Fixação segura: Instalada com adesivos de alta aderência, proporcionando estabilidade em superfícies de asfalto ou concreto. Aplicações principais: Organização de tráfego: Ideal para demarcar vias, áreas de estacionamento ou zonas de carga e descarga; Segregação de fluxos: Utilizada para separar faixas de rolamento, ciclovias ou espaços exclusivos; Redução de velocidade: Atua como um mecanismo de alerta em locais com tráfego intenso ou onde a velocidade precisa ser controlada. Benefícios adicionais: Design arredondado: Reduz o impacto visual, sendo uma opção mais discreta em relação ao tachão; Alta durabilidade: Resistente às condições climáticas e ao trânsito intenso; Fácil manutenção e substituição, garantindo economia no longo prazo. A Tartaruga de Sinalização Viária é uma alternativa compacta e funcional, projetada para atender às mais variadas demandas de sinalização e segurança viária. Clique nas imagens para ampliar TARTARUGA PARA SINALIZAÇÃO PARA UMA MAIOR SEGURANÇA DOS MOTORISTAS NAS ESTRADAS A tartaruga para sinalização é um acessório de sinalização horizontal bastante útil em rodovias e estradas para auxiliar seus usuários. As principais funcionalidades da tartaruga para sinalização são: Orientar motoristas em seus veículos automotores; Fazer motoristas reduzirem a velocidade de seus veículos quando necessário; Restringir espaços que apresentam acesso restrito. A restrição de espaços com acesso restrito promovida pela tartaruga para sinalização pode ser desde a restrição de acesso aos estacionamentos até a restrição de acesso a rotatórias. A tartaruga para sinalização é um dispositivo de sinalização horizontal bastante versátil e pode ser encontrada em diversas cores, tais como branco e amarelo e, ainda, pode possuir ou não faixas refletoras para auxiliar a visualização dos usuários de vias, especialmente a noite. A tartaruga para sinalização difere das tachas, tachões e segregadores apenas no formato, pois a funcionalidade é bastante similar. A tartaruga apresenta um formato de calota que deve ser fixado no pavimento. A confecção da tartaruga para sinalização é realizada em resina poliéster de alta resistência. A tartaruga de sinalização promove uma visibilidade que pode ser identificada a longas distâncias e em períodos noturnos, que é uma característica extremamente importante para a segurança dos motoristas de veículos automotores que trafegam nas vias a noite. O Grupo Alfa e TSV Sinalização confecciona tartaruga para sinalização seguindo as normas de padronização do Contran (Conselho Nacional de Trânsito), visto que somente desta maneira os produtos para sinalização comercializados apresentarão as mesmas especificações e terão a mesma eficiência. O Grupo Alfa e TSV Sinalização são duas empresas que se uniram com a missão de confeccionar produtos para a sinalização viária de alta qualidade. Para isso, apresenta estrutura e fábrica própria e conta com uma equipe de colaboradores treinados e especializados e equipamentos de última geração. Para mais, as empresas asseguram pontualidade na entrega de todo e qualquer produto. Um diferencial do Grupo Alfa e TSV Sinalização é que as empresas disponibilizam atendimento personalizado que pode ser feito via telefone, email, redes sociais e de modo presencial a partir do agendamento de visita. Ligue para 62 98204-1616 ou clique aqui e entre em contato por email. Gostou? compartilhe! Solicite um orçamento 62 98204-1616 Principais cidades e regiões do Brasil onde e GRUPO ALFA E TSV SINALIZAÇÃO atende Tartaruga para sinalização: Selecione a região do Brasil Rio de Janeiro São Gonçalo Duque de Caxias Nova Iguaçu Niterói Belford Roxo São João de Meriti Campos dos Goytacazes Petrópolis Volta Redonda Magé Itaboraí Mesquita Nova Friburgo Barra Mansa Macaé Cabo Frio Nilópolis Teresópolis Resende Belo Horizonte Uberlândia Contagem Juiz de Fora Betim Montes Claros Ribeirão das Neves Uberaba Governador Valadares Ipatinga Santa Luzia Sete Lagoas Divinópolis Ibirité Poços de Caldas Patos de Minas Teófilo Otoni Sabará Pouso Alegre Barbacena Varginha Conselheiro Lafaiete Araguaçu Itabira Passos Serra Vila Velha Cariacica Vitória Cachoeira de Itapemirim Linhares São Mateus Colatina Guarapari Aracruz Viana Nova Venécia Barra de São Francisco Santa Maria de Jetubá Castelo Maratões São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guaçuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Bertioaga Caraguatatuba Cubatão Guarujá Ilhabela Itanhaém Mongaguá Riviera de São Lourenço Santos São Vicente Praia Grande Ubatuba São Sebastião Peruibe São José dos campos Campinas Jundiá Sorocaba Indaiatuba São José do Rio Preto Itatiba Amparo Barueri Ribeirão Preto Marília Louveira Paulínia Bauri Valinhos Bragança Paulista Araraquara Americana Atibaia Tabatã Araras São Carlos Itupeva Mendonça Itu Vinhedo Marapoama Voluporanga Hortolândia Araçatuba Jaboticabal Sorocaba Jaboatão de Guararapes Pernambuco Paulista Curitiba Londrina Maringá Foz de Iguaçu Colombo Guarapuava Paranaguá Araucária Toledo Apucarana Pinhais Campo Largo Almirante Tamandaré Umuaramã Paranavaí Piracuruá Cambé Sarandi Fazenda Rio Grande Parranavai Francisco Beltrão Pato Branco Cianorte Telêmaco Borba Castro Rolândia Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapecó Criciúma Jaraguá do sul Laços Paltóca Balneário Camboriú Brusque Tubarão São Bento do Sul Caçador Concórdia Camboriú Navegantes Rio do Sul Araranguá Gaspar Biguaçu Indaial Mafra Canoinhas Itapema Porto Alegre Caxias do Sul Pelotas Canoas Santa Maria Gravataí Viamão Novo Hamburgo São Leopoldo Rio Grande Alvorada Passo Fundo Sapucaia do Sul Uruguaiana Santa Cruz do Sul Cachoeirinha Bagé Bento Gonçalves Erechim Guaiabá Cachoeira do Sul Santana do Livramento Esteio Ijuí Alegrete Recife Jaboatão dos Guararapes Olinda Caruaru Petrolina Paulista Cabo de Santo Agostinho Camaragibe Garanhuns Vitória de Santo Antão Igarassu São Lourenço da Mata Abreu e Lima Santa Cruz do Capibaribe Ipojuca Serra Talhada Araripina Gravatá Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilhéus Jequié Teixeira de Freitas Alagoinhas Barreiras Porto Seguro Simões Filho Paulo Afonso Eunápolis Santo Antônio de Jesus Valença Candeias Guanambi Jacobina Serrinha Senhor do Bonfim Dias d'Ávila Luís Eduardo Magalhães Itapetinga Irecê Campo Formoso Casa Nova Brumado Bom Jesus da Lapa Conceição do Coité Itamaraju Itaberaba Cruz das Almas Ipirá Santa Cruz Amaro Euclides da Cunha Fortaleza caucacia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Iguaçu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Pianaltina Caldas Novas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Awaetuba Bragança Maranhão Acrelândia Assis Brasil Brasília Bujari Capixaba Cruzeiro do Sul Epitaciolândia Feijó Jordão Mâncio Lima Manoel Urbano (Manuel Urbano) Marechal Thaumaturgo (Taumaturgo, Thaumaturgo) Plácido de Castro Porto Acre Porto Walter Rio Branco* Rodrigues Alves Santa Rosa do Purus Sena Madureira Senador Guionard Tarauacá Xapuri Macaói Maragogi Ataláia Batalha Batalha Belmonte Mata Grande Palmeira dos Índios Arapiraca Coruripe São Miguel dos Campos Santana do Ipanema Macapá Santana (Porto Santana) Laranjal do Jari Oiapoque Porto Grande Vitória do Jari Mazagão Calçoene Pedra Branca do Amapari (Pedra Branca do Amapari) Tartarugalzinho Amapá Ferreira Gomes Serra do Navio Cutias Pracuúba Itaubal São Luís Imperatriz São José de Ribamar Timon Caixas Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda Pinheiro Santa Inês Santa Luzia Chapadinha Burticupú Grajaú Coroatá Itapecuru-Mirim Barreirinhas Cuiabá Várzea Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Lucas do Rio Verde Barra do Garças Primavera do Leste Alta Floresta Pontes e Lacerda Nova Mutum Campo Verde Juína Colniza Guarantã do Norte Juara Barra do Bugres Peixoto de Azevedo Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Navirai Nova Andradina Aquidauana Sidrolândia Paranaíba Maracaju Amambai Coxim Rio Brillhante Caarapó João Pessoa Campina Grande Santa Rita Patos Bayeux Sousa Cabedelo Cajazeiras Guarabira Sapé Mamanguape Queimadas São Bento Monteiro Esperança Pombal Catolé do Rocha Alagoa Grande Pedras de Fogo Lagoa Seca Teresina Parnaíba Picos Piripiri Florianio Barras Campo Maior União Altos Itapemirim José de Freitas Pedro II Oeiras São Raimundo Nonato Miguel Alves Luís Correia Piracuruca Cocal Batalha Correias Natal Mossoró Parnamirim São Gonçalo do Amarante Macaíba Ceará-Mirim Caiçó Açú Currais Novos São José de Mipibu Santa Cruz Nova Cruz Apodi João Câmara Canguaretama Touros Macaú Pau dos Ferros Extremoz Baraúna Porto Velho Ji-Paraná Ariqueemes Vilhena Cacoal Rolim de Moura Jaru Guajará-Mirim Machadinho d'Oeste Burtitis Pimenta Bueno Ouro Preto do Oeste Espigão d'Oeste Nova Mamoré Candeias do Jamari Cujubim Alta Floresta d'Oeste São Miguel do Guaporé Alto Paraíso Nova Brasíliandia d'Oeste Boa Vista Rorainópolis Caracaraí Cantá Mucujai Alto Alegre Facaraima Amajari Bonfim Itacema Normandia Uiramutã Carobe São João da Baliza São Luis Candeias do Jamari Cujubim Alta Floresta d'Oeste São Miguel do Guaporé Alto Paraíso Nova Brasíliandia d'Oeste Aracaju Nossa Senhora do Socorro Lagarto Itabaiana São Cristóvão Estância Tobias Barreto Itabaianinha Simão Dias Nossa Senhora da Glória Poço Redondo Itaporanga d'Ajuda Capela Barra dos Coqueiros Laranjeiras Propriá Candeias de São Francisco Porto da Folha Boquim Nossa Senhora das Dores Palmas Araguaína Gurupi Porto Nacional Paraíso do Tocantins Araguanins Colinas do Tocantins Guarari Tocantinópolis Dianópolis Miracema do Tocantins Formoso do Araguaia Augustinópolis Gatungatinga Pedro Afonso Miranorte Lagoa da Confusão Goiatins São Miguel do Tocantins Nova Olinda Nossa Senhora das Dores Muito conhecido como "tartaruga", o tachão refletivo ou tachão de trânsito viário é um dispositivo delimitador fixado no solo e utilizado para complementar a sinalização horizontal das vias. Suas principais funções são sinalizar a transposição de faixa de trânsito, invasão de marca de canalização e transposição de mini rotatória.De acordo com a NBR (Norma Brasileira) e o CONATRAN (Conselho Nacional de Trânsito), a sinalização horizontal é composta por faixas de tráfego, proibição de ultrapassagem, bordas da pista e muito mais — todos demarcados por linhas feitas por pinturas no solo, segregadores, bate-rodas, prisma de concreto, tachas, mini tachões e tachões de trânsito, nosso assunto de hoje.No post de hoje você verá:quais são as características de um tachão refletivo?para que serve um tachão refletivo?quais são os tipos de tachão refletivo?como funciona a instalação dos tachões refletivos?Confira!Quais são as características de um tachão de trânsito?O tachão de trânsito é um dispositivo com retrorefletor (tecnologia utilizada na sinalização horizontal que reflete a luz de volta a sua origem. Em outras palavras, esse dispositivo reflete a luz dos faróis dos veículos, de maneira reduzida, para o condutor).De acordo com a CET, esse dispositivo é caracterizado como auxiliar de delimitação e complementação para a sinalização horizontal, por exemplo, para indicar o limite da faixa, sinalizar acostamentos e entre outros.Sua composição é feita por um corpo em resina poliéster amarela, uma lente (retrorefletor/ amarelo âmbar ou branco) e um pino de fixação de rosca (parafusos galvanizados). E tudo isso faz que sua durabilidade seja longa, resistindo a compressões mecânicas e às ações do tempo, como sol e chuva em excesso.E é possível encontrarmos nos mais variados tamanhos, mas os modelos mais comuns seguem a NBR 15.576:2013, com dimensões padrão:corpo em resina amarelo: 24 x 15 x 5 cm;retrorefletor amarelo ou branco: 13,5 x 3,5 cm;pino de fixação: 3/8" x 5 cm;e peso: 2.500 kg.O tachão pode ser do tipo monodirecional (um refletivo), bidirecional (dois refletivos) ou cego (sem refletivo). Saiba mais abaixo sobre os tipos de tachões e como utilizar cada um.Para que serve um tachão de trânsito?O tachão de trânsito serve para garantir a segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, através de seu sistema que obriga os motoristas a reduzirem sua velocidade e transitarem corretamente na pista.O dispositivo também dificulta determinadas manobras, como:transposição de faixa de trânsito;invasão de marca de canalização;e transposição de mini rotatória, como mostra a imagem abaixo.Recomenda-se o seu uso para: bifurcações, trevos, ciclofaixas, estacionamentos, estreitamento da pista, proteção de faixas de conversão.Aliás, em dias de chuvas intensas onde a pintura da pista está sem efeito, esse dispositivo serve para o motorista continuar enxergando a faixa e permanecer em segurança.Quais são os tipos de tachão de trânsito?Como falamos acima, existem três tipos de tachão: cego (sem refletivo), monodirecional (um refletivo) e bidirecional (dois refletivos). Descubra mais sobre cada tipo abaixo!Tachão de trânsito cegoEsse tipo de tachão não possui refletivo e é utilizado para locais mais frequentados durante o dia, em que não é necessário visibilidade noturna.Tachão de trânsito monodirecionalEsse tipo de tachão possui apenas um refletivo na cor branca (ou amarelo âmbar). E sua função é separar fluxos de sentidos opostos.E como já falado, sua instalação é feita para condutores que transitam em sentidos opostos, por exemplo: entrada e saída de estacionamento.Como funciona a instalação do tachão de trânsito?A instalação desse dispositivo é fácil! Veja abaixo como você, síndico de condomínio ou local para a cola ser bem fixada.A cola para esse procedimento deve ser específica para essa instalação. Cerca de 0,250 gramas de cola devem ser depositados no furo e ao redor, de maneira que toda a base e os pinos do tachão sejam colados, como mostra a imagem acima.E por fim, em aproximadamente 20 minutos a cola estará seca. Viu como é fácil?Conheça a Setas SinalizaçãoO Tachão de trânsito é um complemento excelente para a sinalização horizontal, contribuindo para a segurança de motoristas, pedestres e até mesmo ciclistas.O interessante é que você não precisa de permissão para comprar e instalar, basta seguir as recomendações do CONTRAN e das normas ABNT, e adquirir produtos de qualidade, que irão suportar o peso do veículo e resistir à condições climáticas.É muito importante que você saiba onde adquirir os produtos de sinalização do seu estabelecimento. E é pensando nisso que há 20 anos estamos atendendo diversas empresas, fabricando todo o tipo de sinalização horizontal, vertical e semafórica. E o melhor: com um ótimo preço.Mas e você, gostou da leitura? Salve esse post para ler novamente depois. E lembre-se que se precisar, FAÇA UM ORÇAMENTO! Ir para o conteúdo Muito conhecido como "tartaruga", o tachão refletivo ou tachão de trânsito viário é um dispositivo delimitador fixado no solo e utilizado para complementar a sinalização horizontal das vias. Suas principais funções são sinalizar a transposição de faixa de trânsito, invasão de marca de canalização e transposição de mini rotatória.De acordo com a NBR (Norma Brasileira) e o CONATRAN (Conselho Nacional de Trânsito), a sinalização horizontal é composta por faixas de tráfego, proibição de ultrapassagem, bordas da pista e muito mais — todos demarcados por linhas feitas por pinturas no solo, segregadores, bate-rodas, prisma de concreto, tachas, mini tachões e tachões de trânsito, nosso assunto de hoje.No post de hoje você verá:quais são as características de um tachão refletivo?para que serve um tachão refletivo?quais são os tipos de tachão refletivo?como funciona a instalação dos tachões refletivos?Confira!Quais são as características de um tachão de trânsito?O tachão de trânsito é um dispositivo com retrorefletor (tecnologia utilizada na sinalização horizontal que reflete a luz de volta a sua origem. Em outras palavras, esse dispositivo reflete a luz dos faróis dos veículos, de maneira reduzida, para o condutor).De acordo com a CET, esse dispositivo é caracterizado como auxiliar de delimitação e complementação para a sinalização horizontal, por exemplo, para indicar o limite da faixa, sinalizar acostamentos e entre outros.Sua composição é feita por um corpo em resina poliéster amarela, uma lente (retrorefletor/ amarelo âmbar ou branco) e um pino de fixação de rosca (parafusos galvanizados). E tudo isso faz que sua durabilidade seja longa, resistindo a compressões mecânicas e às ações do tempo, como sol e chuva em excesso.É possível encontrarmos nos mais variados tamanhos, mas os modelos mais comuns seguem a NBR 15.576:2013, com dimensões padrão:corpo em resina amarelo: 24 x 15 x 5 cm;retrorefletor amarelo ou branco: 13,5 x 3,5 cm;pino de fixação: 3/8" x 5 cm;e peso: 2.500 kg.O tachão pode ser do tipo monodirecional (um refletivo), bidirecional (dois refletivos) ou cego (sem refletivo). Saiba mais abaixo sobre os tipos de tachões e como utilizar cada um.Para que serve um tachão de trânsito?O tachão de trânsito serve para garantir a segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, através de seu sistema que obriga os motoristas a reduzirem sua velocidade e transitarem corretamente na pista.O dispositivo também dificulta determinadas manobras, como:transposição de faixa de trânsito;invasão de marca de canalização;e transposição de mini rotatória, como mostra a imagem abaixo.Recomenda-se o seu uso para: bifurcações, trevos, ciclofaixas, estacionamentos, estreitamento da pista, proteção de faixas de conversão.Aliás, em dias de chuvas intensas onde a pintura da pista está sem efeito, esse dispositivo serve para o motorista continuar enxergando a faixa e permanecer em segurança.Quais são os tipos de tachão de trânsito?Como falamos acima, existem três tipos de tachão: cego (sem refletivo), monodirecional (um refletivo) e bidirecional (dois refletivos). Descubra mais sobre cada tipo abaixo!Tachão de trânsito cegoEsse tipo de tachão não possui refletivo e é utilizado para locais mais frequentados durante o dia, em que não é necessário visibilidade noturna.Tachão de trânsito monodirecionalEsse tipo de tachão possui apenas um refletivo na cor branca (ou amarelo âmbar). E sua função é separar fluxos de sentidos opostos.E como já falado, sua instalação é feita de frente para o condutor no sentido na via.Tachão de trânsito bidirecionalEsse tipo de tachão é o mais utilizado, possuindo dois refletivos na cor amarela âmbar. E sua função é separar fluxos de sentidos opostos.E como já falado, sua instalação é feita para condutores que transitam em sentidos opostos, por exemplo: entrada e saída de estacionamento.Como funciona a instalação do tachão de trânsito?A instalação desse dispositivo é fácil! Veja abaixo como você, síndico de condomínio ou proprietário de comércio com estacionamento particular, pode adquirir tachões e instalá-los de maneira prática!Em primeiro lugar, faça a pré-demarcação do solo para posicionar corretamente os tachões. Logo após a demarcação, a furação deve ser feita com 6 cm de profundidade para dentro do solo.Após a furação, limpe o excesso de poeira do local para a cola ser bem fixada.A cola para esse procedimento deve ser específica para essa instalação. Cerca de 0,250 gramas de cola devem ser depositados no furo e ao redor, de maneira que toda a base e os pinos do tachão sejam colados, como mostra a imagem acima.E por fim, em aproximadamente 20 minutos a cola estará seca. Viu como é fácil?Conheça a Setas SinalizaçãoO Tachão de trânsito é um complemento excelente para a sinalização horizontal, contribuindo para a segurança de motoristas, pedestres e até mesmo ciclistas.O interessante é que você não precisa de permissão para comprar e instalar, basta seguir as recomendações do CONTRAN e das normas ABNT, e adquirir produtos de qualidade, que irão suportar o peso do veículo e resistir à condições climáticas.É muito importante que você saiba onde adquirir os produtos de sinalização do seu estabelecimento. E é pensando nisso que há 20 anos estamos atendendo diversas empresas, fabricando todo o tipo de sinalização horizontal, vertical e semafórica. E o melhor: com um ótimo preço.Mas e você, gostou da leitura? Salve esse post para ler novamente depois. E lembre-se que se precisar, FAÇA UM ORÇAMENTO! Aclimação Bela Vista Bom Retiro Brás Cambuci Centro Consolação Higienópolis Glicério Liberdade Luz Pari República Santa Cecília Santa Efigênia Sé Vila Buarque Brasíliandia Cachoeirinha Casa Verde Ipiririm Jacaná Jardim São Paulo Lauzane Paulista Mandaguí Santana Tremembé Tucuruvi Vila Guilherme Vila Gustavo Vila Maria Vila Medeiros Água Branca Bairro do Limão Barra Funda Alto da Lapa Alto de Pinheiros Butantã Freguesia do Ó Jaquaré Jaraguá Jardim Bonfiglioli Lapa Paqueta Perdizes Perús Pinheiros Pirituba Raposo Tavares Rio Pequeno São Domingos Sumaré Vila Leopoldina Vila Sonia Aeroporto Água Funda Brooklin Campo Belo Campo Grande Campo Limpo Capão Redondo Cidade Ademar Cidade Dutra Cidade Jardim Grajaú Ibirapuera Interlagos Ipiranga Itaim Bibi Jabaquara Jardim Ângela Jardim América Jardim Europa Jardim Paulista Jardim Paulistano Jardim São Luiz Jardins Jockey Club M'Boi Mirim Moema Morumbi Parelheiros Pedreira Sacomá Santo Amaro Saúde Socorro Vila Andrade Vila Mariana Água Rasa Anália Franco Aricanduva Artur Alvim Belém Cidade Patricaria Cidade Tiradentes Engenheiro Goulart Ermelino Matarazus Guianazes Itaim Paulista Itaquera Jardim Igatemi José Bonifácio Moóca Parque do Carmo Parque São Lucas Parque São Rafael Penha Ponte Rasa São Mateus São Miguel Paulista Sapopemba Tatuapé Vila Carrão Vila Esperança Vila Formosa Vila Matilde Vila Prudente São Caetano do sul São Bernardo do Campo Santo André Diadema Guarulhos Suzano Ribeirão Pires Mauá Embu Embu Guaçú Embu das Artes Itapeerica da Serra Osasco Barueri Jandira Cotia Itapevi Santana de Parnaíba Caierias Franco da Rocha Taboão da Serra Cajamar Arujá Alphaville Mairiporã ABC ABCD Bertioaga Cananéia Caraguatatuba Cubatão Guarujá Ilha Comprida Iguape Ilhabela Itanhaém Mongaguá Riviera de São Lourenço Santos São Vicente Praia Grande Ubatuba São Sebastião Peruibe