I'm not a bot

Destorcedor de cabo de aço

O Destorcedor Giratório é um equipamento aplicado para evitar a torção de cordas, correntes e cabos de aço em atividades relacionadas a movimentações de cargas.Existe uma série de modelos de Destorcedores que se diferem de acordo com a finalidade na qual se destinam, conforme a norma americana U.S. FED RR-C-271D.Conheça a linha de Destorcedores que a Quality Fix do Brasil possui em seu catálogo: Page 2 Voltar 100 resultados por página Visualizar Carrinho Código Imagem Descrição Valor de peça na Compra de Adicione quantidadeem peças Peça Avulsa + de 1 Caixa + de 5 Caixas 60482 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 3/8" 1100 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60482 Peça Avulsa R$ 57,70 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 50,12 pç (10 pç) + de 5 Caixas R$ 44,29 pç (50 pç) Quantidade (Peças) 60483 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 1/2" 1600 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60483 Peça Avulsa R$ 90,76 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 78,82 pç (10 pç) + de 5 Caixas R$ 69,67 pç (50 pç) Quantidade (Peças) 60484 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 5/8" 2300 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60484 Peça Avulsa R$ 140,15 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 121,73 pç (10 pç) + de 5 Caixas R$ 107,58 pç (50 pç) Quantidade (Peças) 60485 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 3/4" 3200 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60485 Peça Avulsa R$ 209,59 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 182,03 pç (10 pç) + de 5 Caixas R$ 160,88 pç (50 pç) Quantidade (Peças) 60486 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 7/8" 4500 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60486 Peça Avulsa R$ 319,80 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 277,76 pç (10 pç) + de 5 Caixas R$ 245,48 pç (50 pç) Quantidade (Peças) 60487 Comparar Destorcedor Olhal x Olhal 1" 5600 Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado Cod.: 60487 Peça Avulsa R$ 528,18 pç (1 pç) 1 Caixa R$ 458,73 pç (5 pç) + de 5 Caixas R$ 405,44 pç (25 pç) Quantidade (Peças) 100 resultados por página Visualizar Carrinho O destorcedor para cabo de aço é necessário para trazer mais segurança tanto na construção civil, quanto na indústria. Já que, ele e ideal para melhorar o desempenho de amarrações, movimentaçoes e elevações de carga. Para que serve o destorcedor para cabo de aço? Como o próprio nome já diz, a função desse item é distorcer os cabos de aço para que, assim, eles não ofereçam perigo. Porque, não deve-se usar os cabos de aço quando estão torcidos, já que podem causar alguns problemas, como: Rupturas durante o seu uso; Menor durabilidade do produto; Descumprimento das normas de segurança. Todos esses problemas são causados quando os cabos de aço são usados de forma errada. Por isso, o destorcedor é muito importante para garantir mais segurança durante o processo. Respeito à capacidade do produto É preciso respeitar todas as normas de segurança e a capacidade que o produto possui. Isso porque, toda a regulamentação tem como objetivo trazer mais desempenho durante o uso e evitar acidentes. O que um destorcedor para cabo de aço precisa ter? O destorcedor para cabo de aço é um acessório usado para evitar o enrolamento desse equipamento em torno do seu próprio eixo. Então, existem algumas características que esse item deve ter, para que você compre o material da melhor qualidade, veja: Maior durabilidade; Alta dureza; Resistente à corrosão. Um destorcedor que não possui nenhum desses pontos pode não cumprir com o seu objetivo da melhor forma. Porque, são essas qualidades que o tornam seguro e capaz de cumprir com sua finalidade. Compre de acordo com a sua necessidade Quando for comprar essa peça é importante que se saiba fazer a escolha correta para a sua demanda. Dessa forma, verifique todos os dados importantes do projeto que possam interferir na eficácia do destorcedor. Papel do destorcedor para cabo de aço Os cabos de aço estão sempre presente em ambientes onde é preciso movimentar ou fazer a elevação de cargas pesadas. Assim, é normal que durante o transporte em suspenso desses objetos eles se movimente e contorçam. Toda essa movimentação é perigosa. Porque, ao se torcer no próprio eixo, o cabo de aço perde a eficácia e pode até se romper, o que causaria muitos danos. Por isso, o destorcedor tem a função de garantir a segurança durante todo o processo. Por meio do destorcedor para cabo de aço todo o processo se torna mais seguro. Já que, é ele que gira de acordo com a movimentação do objeto. Assim, e possível evitar que a estrutura de sustentação suspensa acompanhe essa rotação. Importância da inspeção Por mais que se trate de uma peça pequena, até o destorcedor precisa passar por uma análise antes do seu uso. Isso porque, se houver algum problema com o produto, ele não vai cumprir com a sua finalidade, e isso pode terminar em graves acidentes. Antes de todo uso é preciso inspecionar o material e ver se ele se encontra em bom estado de preservação. Portanto, é essencial saber quando é preciso substituir esse item por um novo. Quando substituir Caso a peça apresente alguma corrosão ou trincas, o ideal e fazer a troca imediata. Talvez muitas pessoas não saibam, mas, esse produto passa por ensaio de tração, que verifica a sua carga máxima. Dessa forma, ele é muito resistente, desde que, seu uso seja adequado. Por WINNER DO • 15 de março de 2021 Para atender aos mais diversos projetos e necessidades durante a movimentação de cargas, é importante encontrar cabos de aço e acessórios de ótima qualidade, fabricados por uma empresa que preze por segurança e eficiência e esteja comprometida com o melhor resultado. A IMPORTÂNCIA DOS ACESSÓRIOS NA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EQUIPAMENTOS Os cabos de aço e acessórios, sejam eles para a logística de movimentação de cargas ou demais indústrias, como da construção civil, agrícola ou a naval, precisam ser fabricados sob rígidas normas de segurança e com as melhores matérias-primas disponíveis no mercado. Cabos são elementos de transmissão que suportam cargas sob força de tração contínua, deslocando-as nas posições necessárias. Os cabos de aço e acessórios precisam garantir alto nível de qualidade para projetos de elevação, amarração e movimentação de cargas. Os cabos de aço e acessórios que trabalham com sustentação sofrem desgastes com a ação do tempo ou pela fadiga a que são submetidos. Por isso precisam ser fabricados com os materiais mais resistentes e as mais avançadas tecnologias disponíveis. Alguns sinais bastante aparentes indicam o momento adequado para a substituição dos cabos de aço e acessórios, tais como: Dobras e amassamento; Arames rompidos; Redução do diâmetro do cabo; Corrosão profunda. Os cabos de aço e acessórios também precisam ser manuseados, lubrificados, inspecionados regularmente e acondicionados da forma ideal para que se mantenham em plenas condições de uso por um maior tempo, além da segurança do profissional que o manuseia. Para garantir alta performance e evitar prejuízos, a movimentação de cargas deve contar com cabos de aço e acessórios com alto padrão de fabricação, garantindo a eficiência e durabilidade. A WINNER DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP OFERECE SOLUÇÕES E PRODUTOS COM RESPONSABILIDADE, QUALIDADE E SEGURANÇA A Winner do Brasil Comércio e Serviços Eireli - EPP é uma empresa fabricante e fornecedora de cabos de aço, ganchos, manilhas e outros acessórios, além de ser prestadora de serviços para teste de carga, recertificação em equipamentos como containers, cestas, skids e fornecimento de mão de obra a bordo, tais como caldeireiro, soldador, trabalho em altura, trabalho em espaço confinado e muitos outros. Atendendo empresas no ramo petrolífero, usinas de cana-de-açúcar, mineradoras, petroquímicas e diversos outros setores em todo Brasil. Oferece alta qualidade, transparência, atendimento personalizado e rapidez na entrega. Representante autorizada das marcas Cimaf, Usha Martin, Teufelberger, Cazar, Wireco, Gunnebo, Crosby, Columbus, Qualityfix, GN Rope, Polifitema, CSL. Na indústria e em empresas de muitos setores, compreender o uso de equipamentos essenciais pode fazer uma grande diferença. No trabalho com cabos de aço, uma das partes fundamentais é um dispositivo chamado destorcedor para cabo de aço. Entender o que é e como usar corretamente esse dispositivo é vital para as operações seguras e eficientes. Neste conteúdo, vamos explorar o uso de um destorcedor para cabos de aço, incluindo sua funcionalidade, como usá-lo corretamente e o que procurar ao escolher o equipamento certo para suas necessidades. Este equipamento para cabos de aço irá garantir que seu ambiente de trabalho seja seguro e eficiente. O que é um destorcedor para cabo de aço O destorcedor para cabo de aço é um dispositivo criado para suportar o cabo de aço, ajudando a manter sua integridade durante o uso e prevenindo a torção que pode enfraquecer o cabo ao longo do tempo. Ele é um componente crucial para o cabo de aço, pois ajuda a evitar danos e prolongar a vida útil do cabo. Ele é geralmente feito de aço inoxidável resistente à ferrugem ou aço carbono de alta qualidade. Se a torção for impedida, o cabo de aço será capaz de suportar tensões mais altas, o que melhorará a segurança e a eficácia do cabo. Pensando em eficiência A eficiência é uma das principais razões para o uso do destorcedor. Ele permite que você maximize o desempenho do cabo de aço enquanto minimiza o desgaste. Isso pode diminuir consideravelmente a necessidade de manutenção e o custo geral de operação. Porém, não é apenas sobre eficiência. Trata-se também de garantir a segurança de todos no local de trabalho. Ao minimizar a probabilidade de falha no cabo de aço, você pode criar um ambiente mais seguro para todos os envolvidos. Melhoria na eficiência da operação; Redução de custos de manutenção; Maximizando a durabilidade do cabo de aço; Aumento da segurança no local de trabalho; Garantindo a integridade do cabo de aço. Esses são apenas alguns dos motivos pelos quais o uso do destorcedor é essencial para qualquer pessoa que trabalhe com cabos de aço. O uso correto do destorcedor para cabo de aço Para usar corretamente um destorcedor para cabo de aço, deve-se primeiro entender a capacidade de carga do destorcedor, seu tamanho e a especificação do cabo de aço que será usado. Estes fatores ajudarão a escolher o destorcedor certo. Após o produto ter sido selecionado corretamente, deve-se instalar o destorcedor no cabo de aço corretamente. Certifique-se sempre de que todas as partes estão bem fixadas e que o destorcedor está funcionando como esperado. O complemento do destorcedor com o uso do cabo de aço galvanizado O cabo de aço galvanizado a fogo é conhecida por sua resistência e durabilidade. Eles são especialmente úteis em aplicações de alto desempenho, onde a resistência à corrosão e a resistência à tração são essenciais. Igualmente importante, eles funcionam perfeitamente bem com um destorcedor. Os cabos de aço galvanizados são essenciais no combate à corrosão e aumento da durabilidade, desempenhando um papel crucial na eficiência das operações ao usar um destorcedor para cabos de aço. A importância do uso da camisa de puxar A camisa de puxamento é outro elemento que desempenha um papel fundamental no trabalho com cabos de aço. Ela auxilia na instalação do cabo de aço, fornecendo um meio seguro e eficiente de puxar o cabo através do destorcedor e de outras peças de hardware. A camisa de puxamento ajuda a proteger o cabo de aço durante a instalação, reduzindo a possibilidade de danos. É vital escolher a camisa de puxamento correta para corresponder ao diâmetro do cabo de aço e garantir que a camisa seja de alta qualidade e bem construída. Combinando o uso do destorcedor e da soquete cunha para cabo O soquete cunha para cabo de aço é outra ferramenta essencial que precisa ser combinada com o destorcedor. Este é usado para conectar o cabo de aço à estrutura ou ao equipamento que está sendo levantado ou puxado. Não importa o quão eficientemente o destorcedor esteja trabalhando para manter o cabo de aço seguro, se o soquete da cunha falhar, todo o sistema pode entrar em colapso. Portanto, a qualidade do soquete da cunha e sua instalação correta são tão vitais quanto o uso correto do destorcedor. Em conclusão, o destorcedor para cabo de aço, com o cabo de aço galvanizado a fogo, a camisa de puxamento e o soquete da cunha, forma uma combinação eficaz que maximiza o desempenho do cabo de aço e potencializa a segurança e eficiência nas operações em que o cabo de aço é usado. Escolher o equipamento correto e utilizá-lo corretamente é uma necessidade para a garantia do sucesso em seu projeto. É essencial estar ciente de sua importância e de como usar corretamente esses equipamentos para o máximo benefício de sua operação. Ao selecionar seu hardware, tenha em mente a qualidade e a reputação do fabricante. É igualmente importante garantir que a instalação siga todas as diretrizes e procedimentos de segurança. Quando se trata de destorcedor para cabo de aço, sempre podemos descrever de forma simples como um equipamento produzido de geralmente de aço, utilizado para levantar cargas em movimento, fato este que torna sua utilização indispensável para empresas de segmentos como mercado de petróleo e indústrias de equipamentos. No entanto não podemos esquecer que, também conhecidos pelos profissionais do ramo como guincho de alavanca, tem como característica da sua empregabilidade durabilidade e preços diferenciados, tais fatores garantem aumento da qualidade com retenção dos custos a médio e longo prazo e, em alguns casos específicos, logo nos primeiros meses. CONFIRA AS CARACTERÍSTICAS PARA DESTORCEDOR PARA CABO DE AÇO destorcedor para cabo de aço com alta tecnologia você encontra na Frati Suprimentos Industriais. Confira alguns destaques na lista abaixo: durabilidade alta dureza resistente a corrosão preços diferenciados VEJA AQUI MAIS INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE A FRATI SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS Na Frati Suprimentos Industriais as melhores opções sempre estão à sua espera quando precisar de soluções para equipamentos para movimentação de cargas, talhas elétricas, troles. A empresa oferece opções como cabo de aço e laços de cabo de aço. Mas não para por aí, aqui você ainda conta com cartão de débito, crédito, dinheiro, cheque e boleto e produtos à pronta entrega. Conhecida por ser alto padrão de qualidade e confiança e preços diferenciados, padrões possíveis por contar com espaço físico de 1700 m2 e sistema de entrega próprio onde, somado a performance de uma equipe de equipe qualificada e comprometida e treinamentos técnicos específicos para cada cliente, garante uma entrega de excelência de ponta à ponta. Faça seu orçamento gratis agora mesmo! Selecione a região do Brasil Angra dos Reis Aperibé Araruama Areal Armação dos Búzios Arraial do Cabo Barra do Piraí Barra Mansa Belford Roxo Bom Jardim Bom Jesus do Itabapoana Cabo Frio Cachoeiras de Macacu Cambuci Campos dos Goytacazes Cantagalo Carapebus Cardoso Moreira Carmo Casimiro de Abreu Comendador Levy Gasparian Conceição de Macabu Cordeiro Duas Barras Duque de Caxias Engenheiro Paulo de Frontin Guapimirim Iguaba Grande Itaboraí Itaguaí Italva Itaocara Itaperuna Itatiaia Japeri Laje do Muriaé Macaé Macuco Magé Mangaratiba Maricá Mendes Mesquita Miguel Pereira Miracema Natividade Nilópolis Niterói Nova Friburgo Nova Iguaçu Paracambi Paraíba do Sul Paraty Paty do Alferes Petrópolis Pinheiral Piraí Porciúncula Porto Real Quatis Queimados Quissamã Resende Rio Bonito Rio Claro Rio das Flores Rio das Ostras Rio de Janeiro Santa Maria Madalena Santo Antônio de Pádua São Fidélis São Francisco de Itabapoana São Gonçalo São João da Barra São João de Meriti São José de Ubá São José do Vale do Rio Preto São Pedro da Aldeia São Sebastião do Alto Sapucaia Saquarema Seropédica Silva Jardim Sumidouro Tanguá Teresópolis Trajano de Moraes Três Rios Valença Varre-Sai Vassouras Volta Redonda Abadia dos Dourados Abaeté Abre-Campo Acaiaca Açucena Água Boa Água Comprida Aguanil Águas Formosas Águas Vermelhas Aimorés Aiuruoca Alagoa Albertina Além Paraíba Alfenas Alfredo Vasconcelos Almenara Alpercata Alpinópolis Alterosa Alto Caparaó Alto Jequitibá Alto Rio Doce Alvarenga Alvinópolis Alvorada de Minas Amparo da Serra Andradas Andrelândia Angelândia Antônio Carlos Antônio Dias Antônio Prado de Minas Araçaí Aracitaba Araçuaí Araguari Arantina Araponga Araporã Arapuá Araújos Araxá Arceburgo Arcos Areado Argirita Aricanduva Arinos Astolfo Dutra Ataleia Augusto de Lima Baependi Baldim Bambuí Bandeira Bandeira do Sul Barão de Cocais Barão de Monte Alto Barbacena Barra Longa Barroso Bela Vista de Minas Belmiro Braga Belo Horizonte Belo Oriente Belo Vale Berilo Berizal Bertópolis Betim Bias Fortes Bicas Biquinhas Boa Esperança Bocaina de Minas Bocaiuva Bom Despacho Bom Jardim de Minas Bom Jesus da Penha Bom Jesus do Amparo Bom Jesus do Galho Bom Repouso Bom Sucesso Bonfim Bonfinópolis de Minas Bonito de Minas Borda da Mata Botelhos Botumirim Brasilândia de Minas Brasília de Minas Brasópolis Brás Pires Braúnas Brumadinho Bueno Brandão Buenópolis Bugre Buritis Buritizeiro Cabeceira Grande Cabo Verde Cachoeira da Prata Cachoeira de Minas Cachoeira de Pajeú Cachoeira Dourada Caetanópolis Caeté Caiana Cajuri Caldas Camacho Camanducaia Cambuí Cambuquira Campanário Campanha Campestre Campina Verde Campo Azul Campo Belo Campo do Meio Campo Florido Campos Altos Campos Gerais Canaã Canápolis Cana Verde Candeias Cantagalo Caparaó Capela Nova Capelinha Capetinga Capim Branco Capinópolis Capitão Andrade Capitão Enéas Capitólio Caputira Caraí Caranaíba Carandaí Carangola Caratinga Carbonita Careaçu Carlos Chagas Carmésia Carmo da Cachoeira Carmo da Mata Carmo de Minas Carmo do Cajuru Carmo do Paranaíba Carmo do Rio Claro Carmópolis de Minas Carneirinho Carrancas Carvalhópolis Carvalhos Casa Grande Cascalho Rico Cássia Cataguases Catas Altas Catas Altas da Noruega Catuji Catuti Caxambu Cedro do Abaeté Central de Minas Centralina Chácara Chalé Chapada do Norte Chapada Gaúcha Chiador Cipotânea Claraval Claro dos Poções Cláudio Coimbra Coluna Comendador Gomes Comercinho Conceição da Aparecida Conceição da Barra de Minas Conceição das Alagoas Conceição das Pedras Conceição de Ipanema Conceição do Mato Dentro Conceição do Pará Conceição do Rio Verde Conceição dos Ouros Cônego Marinho Confins Congonhal Congonhas Congonhas do Norte Conquista Conselheiro Lafaiete Conselheiro Pena Consolação Contagem Coqueiral Coração de Jesus Cordisburgo Cordislândia Corinto Coroaci Coromandel Coronel Fabriciano Coronel Murta Coronel Pacheco Coronel Xavier Chaves Córrego Danta Córrego do Bom Jesus Córrego Fundo Córrego Novo Couto de Magalhães de Minas Crisólita Cristais Cristália Cristiano Otoni Cristina Crucilândia Cruzeiro da Fortaleza Cruzília Cuparaque Curral de Dentro Curvelo Datas Delfim Moreira Delfinópolis Delta Descoberto Desterro de Entre Rios Desterro do Melo Diamantina Diogo de Vasconcelos Dionísio Divinésia Divino Divino das Laranjeiras Divinolândia de Minas Divinópolis Divisa Alegre Divisa Nova Divisópolis Dom Bosco Dom Cavati Dom Joaquim Dom Silvério Dom Viçoso Dona Eusébia Dores de Campos Dores de Guanhães Dores do Indaiá Dores do Turvo Doresópolis Douradoquara Durandé Elói Mendes Engenheiro Caldas Engenheiro Navarro Entre Folhas Entre Rios de Minas Ervália Esmeraldas Espera Feliz Espinosa Espírito Santo do Dourado Estiva Estrela Dalva Estrela do Indaiá Estrela do Sul Eugenópolis Ewbank da Câmara Extrema Fama Faria Lemos Felício dos Santos Felisburgo Felixlândia Fernandes Tourinho Ferros Fervedouro Florestal Formiga Formoso Fortaleza de Minas Fortuna de Minas Francisco Badaró Francisco Dumont Franciscópolis Francisco Sá Frei Gaspar Frei Inocêncio Frei Lagonegro Fronteira Fronteira dos Vales Fruta de Leite Frutal Funilândia Galileia Gameleiras Glaucilândia Goiabeira Goianá Gonçalves Gonzaga Gouvêia Governador Valadares Grão Mogol Grupiara Guanhães Guapé Guaraciaba Guaraciama Guaranésia Guarani Guarará Guarda-Mor Guaxupé Guidoval Guimarânia Guiricema Gurinhatã Heliodora Iapu Ibertioga Ibiá Ibiaí Ibiracatu Ibiraci Ibirité Ibitiúra de Minas Ibituruna Icaraí de Minas Igarapé Igaratinga Iguatama Ijaci Ilicínea Imbé de Minas Inconfidentes Indaiabira Indianópolis Ingaí Inhapim Inhaúma Inimutaba Ipaba Ipanema Ipatinga Ipiaçu Ipuiuna Iraí de Minas Itabira Itabirinha Itabirito Itacambira Itacarambi Itaguara Itaipé Itajubá Itamarandiba Itamarati de Minas Itambacuri Itambé do Mato Dentro Itamogi Itamonte Itanhandu Itanhomi Itaobim Itapagipe Itapecerica Itapeva Itatiaiuçu Itaú de Minas Itaúna Itaverava Itinga Itueta Ituiutaba Itumirim Iturama Itutinga Jaboticatubas Jacinto Jacuí Jacutinga Jaguaraçu Jaíba Jampruca Janaúba Januária Japaraíba Japonvar Jeceaba Jenipapo de Minas Jequeri Jequitaí Jequitibá Jequitinhonha Jesuânia Joaíma Joanésia João Monlevade João Pinheiro Joaquim Felício Jordânia José Gonçalves de Minas Josenópolis José Raydan Juatuba Juiz de Fora Juramento Juruaia Juvenília Ladainha Lagamar Lagoa da Prata Lagoa dos Patos Lagoa Dourada Lagoa Formosa Lagoa Grande Lagoa Santa Lajinha Lambari Lamim Laranjal Lassance Lavras Leandro Ferreira Leme do Prado Leopoldina Liberdade Lima Duarte Limeira do Oeste Lontra Luisburgo Luislândia Luminárias Luz Machacalis Machado Madre de Deus de Minas Malacacheta Mamonas Manga Manhuaçu Manhumirim Mantena Maravilhas Mar de Espanha Maria da Fé Mariana Marilac Mário Campos Maripá de Minas Marliéria Marmelópolis Martinho Campos Martins Soares Mata Verde Materlândia Mateus Leme Mathias Lobato Matias Barbosa Matias Cardoso Matipó Mato Verde Matozinhos Matutina Medeiros Medina Mendes Pimentel Mercês Mesquita Minas Novas Minduri Mirabela Miradouro Miraí Miravânia Moeda Moema Monjolos Monsenhor Paulo Montalvânia Monte Alegre de Minas Monte Azul Monte Belo Monte Carmelo Monte Formoso Monte Santo de Minas Montes Claros Monte Sião Montezuma Morada Nova de Minas Morro da Garça Morro do Pilar Munhoz Muriaé Mutum Muzambinho Nacip Raydan Nanuque Naque Natalândia Natércia Nazareno Nepomuceno Ninheira Nova Belém Nova Era Nova Lima Nova Módica Nova Ponte Nova Porteirinha Nova Resende Nova Serrana Nova União Novo Cruzeiro Novo Oriente de Minas Novorizonte Olaria Olhos-d'Água Olímpio Noronha Oliveira Oliveira Fortes Onça de Pitangui Oratórios Orizânia Ouro Branco Ouro Fino Ouro Preto Ouro Verde de Minas Padre Carvalho Padre Paraíso Paineiras Pains Pai Pedro Paiva Palma Palmópolis Papagaios Paracatu Pará de Minas Paraguaçu Paraisópolis Paraopeba Passabém Passa-Quatro Passa Tempo Passa-Vinte Passos Patis Patos de Minas Patrocínio Patrocínio do Muriaé Paula Cândido Paulistas Pavão Peçanha Pedra Azul Pedra Bonita Pedra do Anta Pedra do Indaiá Pedra Dourada Pedralva Pedras de Maria da Cruz Pedrinópolis Pedro Leopoldo Pedro Teixeira Pequeri Pequi Perdigão Perdizes Perdões Periquito Pescador Piau Piedade de Caratinga Piedade de Ponte Nova Piedade do Rio Grande Piedade dos Gerais Pimenta Pingo d'Água Pintópolis Piracema Pirajuba Piranga Piranguçu Piranguinho Pirapetinga Pirapora Piraúba Pitangui Piumhi Planura Poço Fundo Poços de Caldas Pocrane Pompéu Ponte Nova Ponto Chique Ponto dos Volantes Porteirinha Porto Firme Poté Pouso Alegre Pouso Alto Prados Prata Pratápolis Pratinha Presidente Bernardes Presidente Juscelino Presidente Kubitschek Presidente Olegário Prudente de Morais Quartel Geral Queluzito Raposos Raul Soares Recreio Reduto Resende Costa Resplendor Ressaquinha Riachinho Riacho dos Machados Ribeirão das Neves Ribeirão Vermelho Rio Acima Rio Casca Rio Doce Rio do Prado Rio Espera Rio Manso Rio Novo Rio Paranaíba Rio Pardo de Minas Rio Piracicaba Rio Pomba Rio Preto Rio Vermelho Ritápolis Rochedo de Minas Rodeiro Romaria Rosário da Limeira Rubelita Rubim Sabará Sabinópolis Sacramento Salinas Salto da Divisa Santa Bárbara Santa Bárbara do Leste Santa Bárbara do Monte Verde Santa Bárbara do Tugúrio Santa Cruz de Minas Santa Cruz de Salinas Santa Cruz do Escalvado Santa Efigênia de Minas Santa Fé de Minas Santa Helena de Minas Santa Juliana Santa Luzia Santa Margarida Santa Maria de Itabira Santa Maria do Salto Santa Maria do Suaçuí Santana da Vargem Santana de Cataguases Santana de Pirapama Santana do Deserto Santana do Garambéu Santana do Jacaré Santana do Manhuaçu Santana do Paraíso Santana do Riacho Santana dos Montes Santa Rita de Caldas Santa Rita de Jacutinga Santa Rita de Minas Santa Rita de Ibitipoca Santa Rita do Itueto Santa Rita do Sapucaí Santa Rosa da Serra Santa Vitória Santo Antônio do Amparo Santo Antônio do Aventureiro Santo Antônio do Grama Santo Antônio do Itambé Santo Antônio do Jacinto Santo Antônio do Monte Santo Antônio do Retiro Santo Antônio do Rio Abaixo Santo Hipólito Santos Dumont São Bento Abade São Brás do Suaçuí São Domingos das Dores São Domingos do Prata São Félix de Minas São Francisco São Francisco de Paula São Francisco de Sales São Francisco do Glória São Geraldo São Geraldo da Piedade São Geraldo do Baixio São Gonçalo do Abaeté São Gonçalo do Pará São Gonçalo do Rio Abaixo São Gonçalo do Rio Preto São Gonçalo do Sapucaí São Gotardo São João Batista do Glória São João da Lagoa São João da Mata São João da Ponte São João das Missões São João del-Rei São João do Manhuaçu São João do Manteninha São João do Oriente São João do Pacuí São João do Paraíso São João Evangelista São João Nepomuceno São Joaquim de Bicas São José da Barra São José da Lapa São José da Safira São José da Varginha São José do Alegre São José do Divino São José do Goiabal São José do Jacuri São José do Mantimento São Lourenço São Miguel do Anta São Pedro da União São Pedro dos Ferros São Pedro do Suaçuí São Romão São Roque de Minas São Sebastião da Bela Vista São Sebastião da Vargem Alegre São Sebastião do Anta São Sebastião do Maranhão São Sebastião do Oeste São Sebastião do Paraíso São Sebastião do Rio Preto São Sebastião do Rio Verde São Thomé das Letras São Tiago São Tomás de Aquino São Vicente de Minas Sapucaí-Mirim Sardoá Sarzedo Sem-Peixe Senador Amaral Senador Cortes Senador Firmino Senador José Bento Senador Modestino Gonçalves Senhora de Oliveira Senhora do Porto Senhora dos Remédios Sericita Seritinga Serra Azul de Minas Serra da Saudade Serra dos Aimorés Serra do Salitre Serrania Serranópolis de Minas Serranos Serro Sete Lagoas Setubinha Silveirânia Silvianópolis Simão Pereira Simonésia Sobrália Soledade de Minas Tabuleiro Taiobeiras Taparuba Tapira Tapiraí Taquaraçu de Minas Tarumirim Teixeiras Teófilo Otoni Timóteo Tiradentes Tiros Tocantins Tocos do Moji Toledo Tombos Três Corações Três Marias Três Pontas Tumiritinga Tupaciguara Turmalina Turvolândia Ubá Ubaí Ubaporanga Uberaba Uberlândia Umburatiba Unaí União de Minas Uruana de Minas Urucânia Urucuia Vargem Alegre Vargem Bonita Vargem Grande do Rio Pardo Varginha Varjão de Minas Várzea da Palma Varzelândia Vazante Verdelândia Veredinha Veríssimo Vermelho Novo Vespasiano Viçosa Vieiras Virgem da Lapa Virgínia Virginópolis Virgolândia Visconde do Rio Branco Volta Grande Wenceslau Braz Afonso Cláudio Água Doce do Norte Águia Branca Alegre Alfredo Chaves Alto Rio Novo Anchieta Apiacá Aracruz Atílio Vivácqua Baixo Guandu Barra de São Francisco Boa Esperança Bom Jesus do Norte Brejetuba Cachoeiro de Itapemirim Cariacica Castelo Colatina Conceição da Barra Conceição do Castelo Divino de São Lourenço Domingos Martins Dores do Rio Preto Ecoporanga Fundão Governador Lindenberg Guaçuí Guarapari Ibatiba Ibiraçu Ibitirama Iconha Irupi Itaguaçu Itapemirim Itarana Iúna Jaguaré Jerônimo Monteiro João Neiva Laranja da Terra Linhares Mantenópolis Marataízes Marechal Floriano Marilândia Mimoso do Sul Montanha Mucurici Muniz Freire Muqui Nova Venécia Pancas Pedro Canário Pinheiros Piúma Ponto Belo Presidente Kennedy Rio Bananal Rio Novo do Sul Santa Leopoldina Santa Maria de Jetibá Santa Teresa São Domingos do Norte São Gabriel da Palha São José do Calçado São Mateus São Roque do Canaã Serra Sooretama Vargem Alta Venda Nova do Imigrante Viana Vila Pavão Vila Valério Vila Velha Vitória Adamantina Adolfo Aguaí Águas da Prata Águas de Lindóia Águas de Santa Bárbara Águas de São Pedro Agudos Alambari Alfredo Marcondes Altair Altinópolis Alto Alegre Alumínio Álvares Florence Álvares Machado Álvaro de Carvalho Alvinlândia Americana Américo Brasiliense Américo de Campos Amparo Analândia Andradina Angatuba Anhembi Anhumas Aparecida Aparecida d'Oeste Apiaí Araçariguama Araçatuba Araçoiaba da Serra Aramina Arandu Arapeí Araraquara Araras Arco-Íris Arealva Areias Areiópolis Ariranha Artur Nogueira Arujá Aspásia Assis Atibaia Auriflama Avaí Avanhandava Avaré Bady Bassitt Balbinos Bálsamo Bananal Barão de Antonina Barbosa Bariri Barra Bonita Barra do Chapéu Barra do Turvo Barretos Barrinha Barueri Bastos Batatais Bauru Bebedouro Bento de Abreu Bernardino de Campos Bertioga Bilac Birigui Biritiba Mirim Boa Esperança do Sul Bocaina Bofete Boituva Bom Jesus dos Perdões Bom Sucesso de Itararé Borá Boraceia Borborema Borebi Botucatu Bragança Paulista Braúna Brejo Alegre Brodowski Brotas Buri Buritama Buritizal Cabrália Paulista Cabreúva Caçapava Cachoeira Paulista Caconde Cafelândia Caiabu Caieiras Caiuá Cajamar Cajati Cajobi Cajuru Campina do Monte Alegre Campinas Campo Limpo Paulista Campos do Jordão Campos Novos Paulista Cananeia Canas Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colômbia Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coronel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmorama Cotia Cravinhos Cristais Paulista Cruzália Cruzeiro Cubatão Cunha Descalvado Diadema Dirce Reis Divinolândia Dobrada Dois Córregos Dolcinópolis Dourado Dracena Duartina Dumont Echaporã Eldorado Elias Fausto Elisiário Embaúba Embu das Artes Embu-Guaçu Emilianópolis Engenheiro Coelho Espírito Santo do Pinhal Espírito Santo do Turvo Estiva Gerbi Estrela d'Oeste Estrela do Norte Euclides da Cunha Paulista Fartura Fernandópolis Fernando Prestes Fernão Ferraz de Vasconcelos Flora Rica Floreal Flórida Paulista Florínea Franca Francisco Morato Franco da Rocha Gabriel Monteiro Gália Garça Gastão Vidigal Gavião Peixoto General Salgado Getulina Glicério Guaiçara Guaimbê Guaíra Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantã Guararapes Guararema Guaratinguetá Guareí Guariba Guarujá Guarulhos Guatapará Guzolândia Herculândia Holambra Hortolândia Iacanga Iacri Iaras Ibaté Ibirá Ibirarema Ibitinga Ibiúna Icém Iepê Igaraçu do Tietê Igarapava Igaratá Iguape Ilhabela Ilha Comprida Ilha Solteira Indaiatuba Indiana Indiaporã Inúbia Paulista Ipaussu Iperó Ipeúna Ipiguá Iporanga Ipuã Iracemápolis Irapuã Irapuru Itaberá Itaí Itajobi Itaju Itanhaém Itaóca Itapecerica da Serra Itapetininga Itapeva Itapevi Itapira Itapirapuã Paulista Itápolis Itaporanga Itapuí Itapura Itaquaquecetuba Itararé Itariri Itatiba Itatinga Itirapina Itirapuã Itobi Itu Itupeva Ituverava Jaborandi Jaboticabal Jacareí Jaci Jacupiranga Jaguariúna Jales Jambeiro Jandira Jardinópolis Jarinu Jaú Jeriquara Joanópolis João Ramalho José Bonifácio Júlio Mesquita Jumirim Jundiaí Junqueirópolis Juquiá Juquitiba Lagoinha Laranjal Paulista Lavínia Lavrinhas Leme Lençóis Paulista Limeira Lindóia Lins Lorena Lourdes Louveira Lucélia Lucianópolis Luís Antônio Luisiânia Lupércio Lutécia Macatuba Macaubal Macedônia Magda Mairinque Mairiporã Manduri Marabá Paulista Maracaí Marapoama Mariápolis Marília Marinópolis Martinópolis Matão Mauá Mendonça Meridiano Mesópolis Miguelópolis Mineiros do Tietê Miracatu Mira Estrela Mirandópolis Mirante do Paranapanema Mirassol Mirassolândia Mococa Mogi das Cruzes Mogi Guaçu Mogi Mirim Mombuca Monções Mongaguá Monte Alegre do Sul Monte Alto Monte Aprazível Monte Azul Paulista Monte Castelo Monteiro Lobato Monte Mor Morro Agudo Morungaba Motuca Murutinga do Sul Nantes Narandiba Natividade da Serra Nazaré Paulista Neves Paulista Nhandeara Nipoã Nova Aliança Nova Campina Nova Canaã Paulista Nova Castilho Nova Europa Nova Granada Nova Guataporanga Nova Independência Novais Nova Luzitânia Nova Odessa Novo Horizonte Nuporanga Ocauçu Óleo Olímpia Onda Verde Oriente Orindiúva Orlândia Osasco Oscar Bressane Osvaldo Cruz Ourinhos Ouroeste Ouro Verde Pacaembu Palestina Palmares Paulista Palmeira d'Oeste Palmital Panorama Paraguaçu Paulista Paraibuna Paraíso Paranapanema Paranapuã Parapuã Pardinho Pariquera-Açu Parisi Patrocínio Paulista Pauliceia Paulínia Paulistânia Paulo de Faria Pederneiras Pedra Bela Pedranópolis Pedregulho Pedreira Pedrinhas Paulista Pedro de Toledo Penápolis Pereira Barreto Pereiras Peruíbe Piacatu Piedade Pilar do Sul Pindamonhangaba Pindorama Pinhalzinho Piquerobi Piquete Piracaia Piracicaba Piraju Pirajuí Pirangi Pirapora do Bom Jesus Pirapozinho Pirassununga Piratininga Pitangueiras Planalto Platina Poá Poloni Pompeia Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Porto Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Bernardes Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Queiroz Queluz Quintana Rafard Rancharia Redenção da Serra Regente Feijó Reginópolis Registro Restinga Ribeira Ribeirão Bonito Ribeirão Branco Ribeirão Corrente Ribeirão dos Índios Ribeirão do Sul Ribeirão Grande Ribeirão Pires Ribeirão Preto Rifaina Rincão Rinópolis Rio Claro Rio das Pedras Rio Grande da Serra Riolândia Riversul Rosana Roseira Rubiácea Rubineia Sabino Sagres Sales Sales Oliveira Salesópolis Salmourão Saltinho Salto Salto de Pirapora Salto Grande Sandovalina Santa Adélia Santa Albertina Santa Bárbara d'Oeste Santa Branca Santa Clara d'Oeste Santa Cruz da Conceição Santa Cruz da Esperança Santa Cruz das Palmeiras Santa Cruz do Rio Pardo Santa Ernestina Santa Fé do Sul Santa Gertrudes Santa Isabel Santa Lúcia Santa Maria da Serra Santa Mercedes Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santa Rita d'Oeste Santa Rita do Passa Quatro Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santo Anastácio Santo André Santo Antônio da Alegria Santo Antônio de Posse Santo Antônio do Aracanguá Santo Antônio do Jardim Santo Antônio do Pinhal Santo Expedito Santópolis do Aguapeí Santos São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos São Francisco São João da Boa Vista São João das Duas Pontes São João de Iracema São João do Pau-d'Alho São Joaquim da Barra São José da Bela Vista São José do Barreiro São José do Rio Pardo São José do Rio Preto São José dos Campos São Lourenço da Serra São Luiz do Paraitinga São Manuel São Miguel Arcanjo São Paulo São Pedro São Pedro do Turvo São Roque São Sebastião São Sebastião da Grama São Simão São Vicente Sarapuí Sarutaiá Sebastianópolis do Sul Serra Azul Serrana Serra Negra Sertãozinho Sete Barras Severínia Silveiras Socorro Sorocaba Sud Mennucci Sumaré Suzanápolis Suzano Tabapuã Tabatinga Taboão da Serra Taciba Taguaí Taiaçu Taiuva Tambaú Tanabi Tapiraí Tapiratiba Taquaral Taquaritinga Taquarituba Taquarivaí Tarabai Tarumã Tatuí Taubaté Tejupá Teodoro Sampaio Terra Roxa Tietê Timburi Torre de Pedra Torrinha Trabiju Tremembé Três Fronteiras Tuiuti Tupã Tupi Paulista Turiúba Turmalina Ubarana Ubatuba Ubirajara Uchoa União Paulista Urânia Uru Urupês Valentim Gentil Valinhos Valparaíso Vargem Vargem Grande do Sul Vargem Grande Paulista Várzea Paulista Vera Cruz Vinhedo Viradouro Vista Alegre do Alto Vitória Brasil Votorantim Votuporanga Zacarias Abatiá Adrianópolis Agudos do Sul Almirante Tamandaré Altamira do Paraná Altônia Alto Paraíso Alto Paraná Alto Piquiri Alvorada do Sul Amaporã Ampére Anahy Andirá Ângulo Antonina Antônio Olinto Apucarana Arapongas Arapoti Arapuã Araruna Araucária Ariranha do Ivaí Assaí Assis Chateaubriand Astorga Atalaia Balsa Nova Bandeirantes Barbosa Ferraz Barracão Barra do Jacaré Bela Vista da Caroba Bela Vista do Paraíso Bituruna Boa Esperança Boa Esperança do Iguaçu Boa Ventura de São Roque Boa Vista da Aparecida Bocaiuva do Sul Bom Jesus do Sul Bom Sucesso Bom Sucesso do Sul Borrazópolis Braganey Brasilândia do Sul Cafeara Cafelândia Cafezal do Sul Califórnia Cambará Cambé Cambira Campina da Lagoa Campina do Simão Campina Grande do Sul Campo Bonito Campo do Tenente Campo Largo Campo Magro Campo Mourão Cândido de Abreu Candói Cantagalo Capanema Capitão Leônidas Marques Carambeí Carlópolis Cascavel Castro Catanduvas Centenário do Sul Cerro Azul Céu Azul Chopinzinho Cianorte Cidade Gaúcha Clevelândia Colombo Colorado Congonhinhas Conselheiro Mairinck Contenda Corbélia Cornélio Procópio Coronel Domingos Soares Coronel Vivida Corumbataí do Sul Cruzeiro do Iguaçu Cruzeiro do Oeste Cruzeiro do Sul Cruz Machado Cruzmaltina Curitiba Curiúva Diamante d'Oeste Diamante do Norte Diamante do Sul Dois Vizinhos Douradina Doutor Camargo Doutor Ulysses Enéas Marques Engenheiro Beltrão Entre Rios do Oeste Esperança Nova Espigão Alto do Iguaçu Farol Faxinal Fazenda Rio Grande Fênix Fernandes Pinheiro Figueira Floraí Flor da Serra do Sul Floresta Florestópolis Flórida Formosa do Oeste Foz do Iguaçu Foz do Jordão Francisco Alves Francisco Beltrão General Carneiro Godoy Moreira Goioerê Goioxim Grandes Rios Guaíra Guairaçá Guamiranga Guapirama Guaporema Guaraci Guaraniaçu Guarapuava Guaraqueçaba Guaratuba Honório Serpa Ibaiti Ibema Ibiporã Icaraíma Iguaraçu Iguatu Imbaú Imbituva Inácio Martins Inajá Indianópolis Ipiranga Iporã Iracema do Oeste Irati Iretama Itaguajé Itaipulândia Itambaracá Itambé Itapejara d'Oeste Itaperuçu Itaúna do Sul Ivaí Ivaiporã Ivaté Ivatuba Jaboti Jacarezinho Jaguapitã Jaguariaíva Jandaia do Sul Janiópolis Japira Japurá Jardim Alegre Jardim Olinda Jataizinho Jesuítas Joaquim Távora Jundiaí do Sul Juranda Jussara Kaloré Lapa Laranjal Laranjeiras do Sul Leópolis Lidianópolis Lindoeste Loanda Lobato Londrina Luiziana Lunardelli Lupionópolis Mallet Mamborê Mandaguaçu Mandaguari Mandirituba Manfrinópolis Mangueirinha Manoel Ribas Marechal Cândido Rondon Maria Helena Marialva Marilândia do Sul Marilena Mariluz Maringá Mariópolis Maripá Marmeleiro Marquinho Marumbi Matelândia Matinhos Mato Rico Mauá da Serra Medianeira Mercedes Mirador Miraselva Missal Moreira Sales Morretes Munhoz de Melo Nossa Senhora das Graças Nova Aliança do Ivaí Nova América da Colina Nova Aurora Nova Cantu Nova Esperança Nova Esperança do Sudoeste Nova Fátima Nova Laranjeiras Nova Londrina Nova Olímpia Nova Prata do Iguaçu Nova Santa Bárbara Nova Santa Rosa Nova Tebas Novo Itacolomi Ortigueira Ourizona Ouro Verde do Oeste Paiçandu Palmas Palmeira Palmital Palotina Paraíso do Norte Paranacity Paranaguá Paranapoema Paranavaí Pato Bragado Pato Branco Paula Freitas Paulo Frontin Peabiru Perobal Pérola Pérola d'Oeste Piên Pinhais Pinhalão Pinhal de São Bento Pinhão Piraí do Sul Piraquara Pitanga Pitangueiras Planaltina do Paraná Planalto Ponta Grossa Pontal do Paraná Porecatu Porto Amazonas Porto Barreiro Porto Rico Porto Vitória Prado Ferreira Pranchita Presidente Castelo Branco Primeiro de Maio Prudentópolis Quarto Centenário Quatiguá Quatro Barras Quatro Pontes Quedas do Iguaçu Querência do Norte Quinta do Sol Quitandinha Ramilândia Rancho Alegre Rancho Alegre d'Oeste Rancho Alegre Realeza Rebouças Renascença Reserva do Iguaçu Reserva Ribeirão Claro Ribeirão do Pinhal Rio Azul Rio Bom Rio Bonito do Iguaçu Rio Branco do Ivaí Rio Branco do Sul Rio Negro Rolândia Roncador Rondon Rosário do Ivaí Sabáudia Salgado Filho Salto do Itararé Salto do Lontra Santa Amélia Santa Cecília do Pavão Santa Cruz de Monte Castelo Santa Fé Santa Helena Santa Inês Santa Isabel do Ivaí Santa Izabel do Oeste Santa Lúcia Santa Maria do Oeste Santa Mariana Santa Mônica Santana do Itararé Santa Tereza do Oeste Santa Terezinha de Itaipu Santo Antônio da Platina Santo Antônio do Caiuá Santo Antônio do Paraíso Santo Antônio do Sudoeste Santo Inácio São Carlos do Ivaí São Jerônimo da Serra São João São João do Caiuá São João do Ivaí São João do Triunfo São Jorge d'Oeste São Jorge do Ivaí São Jorge do Patrocínio São José da Boa Vista São José das Palmeiras São José dos Pinhais São Manoel do Paraná São Mateus do Sul São Miguel do Iguaçu São Pedro do Iguaçu São Pedro do Ivaí São Pedro do Paraná São Sebastião da Amoreira São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Teixeira Soares Telêmaco Borba Terra Boa Terra Rica Terra Roxa Tibagi Tijucas do Sul Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tunas do Paraná Tuneiras do Oeste Tupãssi Turvo Ubiratã Umuarama União da Vitória Uniflor Uraí Ventania Vera Cruz do Oeste Verê Virmond Vitorino Wenceslau Braz Xambrê Abdon Batista Abelardo Luz Agrolândia Agronômica Água Doce Águas de Chapecó Águas Frias Águas Mornas Alfredo Wagner Alto Bela Vista Anchieta Angelina Anita Garibaldi Anitápolis Antônio Carlos Apiúna Arabutã Araquari Araranguá Armazém Arroio Trinta Arvoredo Ascurra Atalanta Aurora Balneário Arroio do Silva Balneário Barra do Sul Balneário Camboriú Balneário Gaivota Balneário Piçarras Balneário Rincão Bandeirante Barra Bonita Barra Velha Bela Vista do Toldo Belmonte Benedito Novo Biguaçu Blumenau Bocaina do Sul Bombinhas Bom Jardim da Serra Bom Jesus Bom Jesus do Oeste Bom Retiro Botuverá Braço do Norte Braço do Trombudo Brunópolis Brusque Caçador Caibi Calmon Camboriú Campo Alegre Campo Belo do Sul Campo Erê Campos Novos Canelinha Canoinhas Capão Alto Capinzal Capivari de Baixo Catanduvas Caxambu do Sul Celso Ramos Cerro Negro Chapadão do Lageado Chapecó Cocal do Sul Concórdia Cordilheira Alta Coronel Freitas Coronel Martins Correia Pinto Corupá Criciúma Cunha Porã Cunhataí Curitibanos Descanso Dionísio Cerqueira Dona Emma Doutor Pedrinho Entre Rios Ermo Erval Velho Faxinal dos Guedes Flor do Sertão Florianópolis Formosa do Sul Forquilhinha Fraiburgo Frei Rogério Galvão Garopaba Garuva Gaspar Governador Celso Ramos Grão-Pará Gravatal Guabiruba Guaraciaba Guaramirim Guarujá do Sul Guatambu Herval d'Oeste Ibiam Ibicaré Ibirama Içara Ilhota Imaruí Imbituba Imbuia Indaial Iomerê Ipira Iporã do Oeste Ipuaçu Ipumirim Iraceminha Irani Irati Irineópolis Itá Itaiópolis Itajaí Itapema Itapiranga Itapoá Ituporanga Jaborá Jacinto Machado Jaguaruna Jaraguá do Sul Jardinópolis Joaçaba Joinville José Boiteux Jupiá Lacerdópolis Lages Laguna Lajeado Grande Laurentino Lauro Müller Lebon Régis Leoberto Leal Lindóia do Sul Lontras Luís Alves Luzerna Macieira Mafra Major Gercino Major Vieira Maracajá Maravilha Marema Massaranduba Matos Costa Meleiro Mirim Doce Modelo Mondaí Monte Carlo Monte Castelo Morro da Fumaça Morro Grande Navegantes Nova Erechim Nova Itaberaba Nova Trento Nova Veneza Novo Horizonte Orleans Otacílio Costa Ouro Ouro Verde Paial Painel Palhoça Palma Sola Palmeira Palmitos Papanduva Paraíso Passo de Torres Passos Maia Paulo Lopes Pedras Grandes Penha Peritiba Pescaria Brava Petrolândia Pinhalzinho Pinheiro Preto Piratuba Planalto Alegre Pomerode Ponte Alta Ponte Alta do Norte Ponte Serrada Porto Belo Porto União Pouso Redondo Praia Grande Presidente Castello Branco Presidente Getúlio Presidente Nereu Princesa Quilombo Rancho Queimado Rio das Antas Rio do Campo Rio do Oeste Rio dos Cedros Rio do Sul Rio Fortuna Rio Negrinho Rio Rufino Riqueza Rodeio Romelândia Salete Saltinho Salto Veloso Sangão Santa Cecília Santa Helena Santa Rosa de Lima Santa Rosa do Sul Santa Terezinha Santa Terezinha do Progresso Santiago do Sul Santo Amaro da Imperatriz São Bento do Sul São Bernardino São Bonifácio São Carlos São Cristóvão do Sul São Domingos São Francisco do Sul São João Batista São João do Itaperiú São João do Oeste São João do Sul São Joaquim São José São José do Cedro São José do Cerrito São Lourenço do Oeste São Ludgero São Martinho São Miguel da Boa Vista São Miguel do Oeste São Pedro de Alcântara Saudades Schroeder Seara Serra Alta Siderópolis Sombrio Sul Brasil Taió Tangará Tigrinhos Tijucas Timbé do Sul Timbó Timbó Grande Três Barras Treviso Treze de Maio Treze Tílias Trombudo Central Tubarão Tunápolis Turvo União do Oeste Urubici Urupema Urussanga Vargeão Vargem Vargem Bonita Vidal Ramos Videira Vitor Meireles Witmarsum Xanxerê Xavantina Xaxim Aceguá Água Santa Agudo Ajuricaba Alecrim Alegrete Alegria Almirante Tamandaré do Sul Alpestre Alto Alegre Alto Feliz Alvorada Amaral Ferrador Ametista do Sul André da Rocha Anta Gorda Antônio Prado Arambaré Araricá Aratiba Arroio do Meio Arroio do Padre Arroio do Sal Arroio dos Ratos Arroio do Tigre Arroio Grande Arvorezinha Augusto Pestana Áurea Bagé Balneário Pinhal Barão Barão de Cotegipe Barão do Triunfo Barracão Barra do Guarita Barra do Quaraí Barra do Ribeiro Barra do Rio Azul Barra Funda Barros Cassal Benjamin Constant do Sul Bento Gonçalves Boa Vista das Missões Boa Vista do Buricá Boa Vista do Cadeado Boa Vista do Incra Boa Vista do Sul Bom Jesus Bom Princípio Bom Progresso Bom Retiro do Sul Boqueirão do Leão Bossoroca Bozano Braga Brochier Butiá Caçapava do Sul Cacequi Cachoeira do Sul Cachoeirinha Cacique Doble Caibaté Caiçara Camaquã Camargo Cambará do Sul Campestre da Serra Campina das Missões Campinas do Sul Campo Bom Campo Novo Campos Borges Candelária Cândido Godói Candiota Canela Canguçu Canoas Canudos do Vale Capão Bonito do Sul Capão da Canoa Capão do Cipó Capão do Leão Capela de Santana Capitão Capivari do Sul Caraá Carazinho Carlos Barbosa Carlos Gomes Casca Caseiros Catuípe Caxias do Sul Centenário Cerrito Cerro Branco Cerro Grande Cerro Grande do Sul Cerro Largo Chapada Charqueadas Charrua Chiapetta Chuí Chuvisca Cidreira Ciríaco Colinas Colorado Condor Constantina Coqueiro Baixo Coqueiros do Sul Coronel Barros Coronel Bicaco Coronel Pilar Cotiporã Coxilha Crissiumal Cristal Cristal do Sul Cruz Alta Cruzaltense Cruzeiro do Sul David Canabarro Derrubadas Dezesseis de Novembro Dilermando de Aguiar Dois Irmãos Dois Irmãos das Missões Dois Lajeados Dom Feliciano Dom Pedrito Dom Pedro de Alcântara Dona Francisca Doutor Maurício Cardoso Doutor Ricardo Eldorado do Sul Encantado Encruzilhada do Sul Engenho Velho Entre Ijuís Entre Rios do Sul Erebango Erechim Ernestina Erval Grande Erval Seco Esmeralda Esperança do Sul Espumoso Estação Estância Velha Esteio Estrela Estrela Velha Eugênio de Castro Fagundes Varela Farroupilha Faxinal do Soturno Faxinalzinho Fazenda Vilanova Feliz Flores da Cunha Floriano Peixoto Fontoura Xavier Formigueiro Forquetinha Fortaleza dos Valos Frederico Westphalen Garibaldi Garruchos Gaurama General Câmara Gentil Getúlio Vargas Giruá Glorinha Gramado Gramado dos Loureiros Gramado Xavier Gravataí Guabiju Guaíba Guaporé Guarani das Missões Harmonia Herval Herveiras Horizontina Hulha Negra Humaitá Ibarama Ibiaçá Ibiraiaras Ibirapuitã Ibirubá Igrejinha Ijuí Ilópolis Imbé Imigrante Independência Inhacorá Ipê Ipiranga do Sul Iraí Itaara Itacurubi Itapuca Itaqui Itati Itatiba do Sul Ivorá Ivoti Jaboticaba Jacuizinho Jacutinga Jaguarão Jaguari Jaquirana Jari Jóia Júlio de Castilhos Lagoa Bonita do Sul Lagoa dos Três Cantos Lagoão Lagoa Vermelha Lajeado Lajeado do Bugre Lavras do Sul Liberato Salzano Lindolfo Collor Linha Nova Maçambará Machadinho Mampituba Manoel Viana Maquiné Maratá Marau Marcelino Ramos Mariana Pimentel Mariano Moro Marques de Souza Mata Mato Castelhano Mato Leitão Mato Queimado Maximiliano de Almeida Minas do Leão Miraguaí Montauri Monte Alegre dos Campos Monte Belo do Sul Montenegro Mormaço Morrinhos do Sul Morro Redondo Morro Reuter Mostardas Muçum Muitos Capões Muliterno Não-Me-Toque Nicolau Vergueiro Nonoai Nova Alvorada Nova Araçá Nova Bassano Nova Boa Vista Nova Bréscia Nova Candelária Nova Esperança do Sul Nova Hartz Nova Pádua Nova Palma Nova Petrópolis Nova Prata Nova Ramada Nova Roma do Sul Nova Santa Rita Novo Barreiro Novo Cabrais Novo Hamburgo Novo Machado Novo Tiradentes Novo Xingu Osório Paim Filho Palmares do Sul Palmeira das Missões Palmitinho Panambi Pantano Grande Paraí Paraíso do Sul Pareci Novo Parobé Passa-Sete Passo do Sobrado Passo Fundo Paulo Bento Paverama Pedras Altas Pedro Osório Pejuçara Pelotas Picada Café Pinhal Pinhal da Serra Pinhal Grande Pinheirinho do Vale Pinheiro Machado Pinto Bandeira Pirapó Piratini Planalto Poço das Antas Pontão Ponte Preta Portão Porto Alegre Porto Lucena Porto Mauá Porto Vera Cruz Porto Xavier Pouso Novo Presidente Lucena Progresso Protásio Alves Putinga Quaraí Quatro Irmãos Quevedos Quinze de Novembro Redentora Relvado Restinga Seca Rio dos Índios Rio Grande Rio Pardo Riozinho Roca Sales Rodeio Bonito Rolador Rolante Ronda Alta Rondinha Roque Gonzales Rosário do Sul Sagrada Família Saldanha Marinho Salto do Jacuí Salvador das Missões Salvador do Sul Sananduva Santa Bárbara do Sul Santa Cecília do Sul Santa Clara do Sul Santa Cruz do Sul Santa Margarida do Sul Santa Maria Santa Maria do Herval Santana da Boa Vista Santana do Livramento Santa Rosa Santa Tereza Santa Vitória do Palmar Santiago Santo Ângelo Santo Antônio da Patrulha Santo Antônio das Missões Santo Antônio do Palma Santo Antônio do Planalto Santo Augusto Santo Cristo Santo Expedito do Sul São Borja São Domingos do Sul São Francisco de Assis São Francisco de Paula São Gabriel São Jerônimo São João da Urtiga São João do Polêsine São Jorge São José das Missões São José do Herval São José do Hortêncio São José do Inhacorá São José do Norte São José do Ouro São José dos Ausentes São José do Sul São Leopoldo São Lourenço do Sul São Luiz Gonzaga São Marcos São Martinho São Martinho da Serra São Miguel das Missões São Nicolau São Paulo das Missões São Pedro da Serra São Pedro das Missões São Pedro do Butiá São Pedro do Sul São Sebastião do Caí São Sepé São Valentim do Sul São Valentim São Valério do Sul São Vendelino São Vicente do Sul Sapiranga Sapucaia do Sul Sarandi Seberi Sede Nova Segredo Selbach Senador Salgado Filho Sentinela do Sul Serafina Corrêa Sério Sertão Sertão Santana Sete de Setembro Severiano de Almeida Silveira Martins Sinimbu Sobradinho Soledade Tabaí Tapejara Tapera Tapes Taquara Taquari Taquaruçu do Sul Tavares Tenente Portela Terra de Areia Teutônia Tio Hugo Tiradentes do Sul Toropi Torres Tramandaí Travesseiro Três Arroios Três Cachoeiras Três Coroas Três de Maio Três Forquilhas Três Palmeiras Três Passos Trindade do Sul Triunfo Tucunduva Tunas Tupanci do Sul Tupanciretã Tupandi Tuparendi Turuçu Ubiretama União da Serra Unistalda Uruguaiana Vacaria Vale do Sol Vale Real Vale Verde Vanini Venâncio Aires Vera Cruz Veranópolis Vespasiano Corrêa Viadutos Viamão Vicente Dutra Victor Graeff Vila Flores Vila Lângaro Vila Maria Vila Nova do Sul Vista Alegre Vista Alegre do Prata Vista Gaúcha Vitória das Missões Westfália Xangri-lá Abreu e Lima Afogados da Ingazeira Afrânio Agrestina Água Preta Águas Belas Alagoinha Aliança Altinho Amaraji Angelim Araçoiaba Araripina Arcoverde Barra de Guabiraba Barreiros Belém de Maria Belém do São Francisco Belo Jardim Betânia Bezerros Bodocó Bom Conselho Bom Jardim Bonito Brejão Brejinho Brejo da Madre de Deus Buenos Aires Buíque Cabo de Santo Agostinho Cabrobó Cachoeirinha Caetés Calçado Calumbi Camaragibe Camocim de São Félix Camutanga Canhotinho Capoeiras Carnaíba Carnaubeira da Penha Carpina Caruaru Casinhas Catende Cedro Chã de Alegria Chã Grande Condado Correntes Cortês Cumaru Cupira Custódia Dormentes Escada Exu Feira Nova Ferreiros Flores Floresta Frei Miguelinho Gameleira Garanhuns Glória do Goitá Goiana Granito Gravatá Iati Ibimirim Ibirajuba Igarassu Iguaraci Ilha de Itamaracá Inajá Ingazeira Ipojuca Ipubi Itacuruba Itaíba Itambé Itapetim Itapissuma Itaquitinga Jaboatão dos Guararapes Jaqueira Jataúba Jatobá João Alfredo Joaquim Nabuco Jucati Jupi Jurema Lagoa de Itaenga Lagoa do Carro Lagoa do Ouro Lagoa dos Gatos Lagoa Grande Lajedo Limoeiro Macaparana Machados Manari Maraial Mirandiba Moreilândia Moreno Nazaré da Mata Olinda Orobó Orocó Ouricuri Palmares Palmeirina Panelas Paranatama Parnamirim Passira Paudalho Paulista Pedra Pesqueira Petrolândia Petrolina Poção Pombos Primavera Quipapá Quixaba Recife Riacho das Almas Ribeirão Rio Formoso Sairé Salgadinho Salgueiro Saloá Sanharó Santa Cruz Santa Cruz da Baixa Verde Santa Cruz do Capibaribe Santa Filomena Santa Maria da Boa Vista Santa Maria do Cambucá Santa Terezinha São Benedito do Sul São Bento do Una São Caetano São João São Joaquim do Monte São José da Coroa Grande São José do Belmonte São José do Egito São Lourenço da Mata São Vicente Ferrer Serra Talhada Serrita Sertânia Sirinhaém Solidão Surubim Tabira Tacaimbó Tacaratu Tamandaré Taquaritinga do Norte Terezinha Terra Nova Timbaúba Toritama Tracunhaém Trindade Triunfo Tupanatinga Tuparetama Venturosa Verdejante Vertente do Lério Vertentes Vicência Vitória de Santo Antão Xexéu Abaíra Abaré Acajutiba Adustina Água Fria Aiquara Alagoinhas Alcobaça Almadina Amargosa Amélia Rodrigues América Dourada Anagé Andaraí Andorinha Angical Anguera Antas Antônio Cardoso Antônio Gonçalves Aporá Apuarema Araçás Aracatu Araci Aramari Arataca

Aratuípe Aurelino Leal Baianópolis Baixa Grande Banzaê Barra Barra da Estiva Barra do Choça Barra do Mendes Barra do Rocha Barreiras Barro Alto Barrocas Barro Preto Belmonte Belo Campo Biritinga Boa Nova Boa Vista do Tupim Bom Jesus da Lapa Bom Jesus da Serra Boninal Bonito Boquira Botuporã Brejões Brejolândia Brotas de Macaúbas
Brumado Buerarema Buritirama Caatiba Cabaceiras do Paraguaçu Cachoeira Caculé Caém Caetanos Caetité Cafarnaum Cairu Caldeirão Grande Camacan Camaçari Camamu Campo Alegre de Lourdes Campo Formoso Canápolis Canarana Canavieiras Candeal Candeias Candiba Cândido Sales Cansanção Canudos Capela do Alto Alegre Capim Grosso
Caraíbas Caravelas Cardeal da Silva Carinhanha Casa Nova Castro Alves Catolândia Catu Caturama Central Chorrochó Cícero Dantas Cipó Coaraci Cocos Conceição da Feira Conceição do Almeida Conceição do Coité Conceição do Jacuípe Conde Condeúba Contendas do Sincorá Coração de Maria Cordeiros Coribe Coronel João Sá Correntina
Cotegipe Cravolândia Crisópolis Cristópolis Cruz das Almas Curaçá Dário Meira Dias d'Ávila Dom Basílio Dom Macedo Costa Elísio Medrado Encruzilhada Entre Rios Érico Cardoso Esplanada Euclides da Cunha Eunápolis Fátima Feira da Mata Feira de Santana Filadélfia Firmino Alves Floresta Azul Formosa do Rio Preto Gandu Gavião Gentio do Ouro
Glória Gongogi Governador Mangabeira Guajeru Guanambi Guaratinga Heliópolis Iaçu Ibiassucê Ibicaraí Ibicoara Ibicuí Ibipeba Ibipitanga Ibiquera Ibirapitanga Ibirapuã Ibirataia Ibitiara Ibititá Ibotirama Ichu Igaporã Igrapiúna Iguaí Ilhéus Inhambupe Ipecaetá Ipiaú Ipirá Ipupiara Irajuba Iramaia Iraquara Irará Irecê Itabela Itaberaba Itabuna
Itacaré Itaetê Itagi Itagibá Itagimirim Itaguaçu da Bahia Itaju do Colônia Itajuípe Itamaraju Itamari Itambé Itanagra Itanhém Itaparica Itapé Itapebi Itapetinga Itapicuru Itapitanga Itaquara Itarantim Itatim Itiruçu Itiúba Itororó Ituaçu Ituberá Iuiú Jaborandi Jacaraci Jacobina Jaguaquara Jaguarari Jaguaripe Jandaíra Jequié Jeremoabo Jiquiriçá Jitaúna
João Dourado Juazeiro Jucuruçu Jussara Jussari Jussiape Lafaiete Coutinho Lagoa Real Laje Lajedão Lajedinho Lajedo do Tabocal Lamarão Lapão Lauro de Freitas Lençóis Licínio de Almeida Livramento de Nossa Senhora Luís Eduardo Magalhães Macajuba Macarani Macaúbas Macururé Madre de Deus Maetinga Maiquinique Mairi Malhada Malhada
de Pedras Manoel Vitorino Mansidão Maracás Maragogipe Maraú Marcionílio Souza Mascote Mata de São João Matina Medeiros Neto Miguel Calmon Milagres Mirangaba Mirante Monte Santo Morpará Morro do Chapéu Mortugaba Mucugê Mucuri Mulungu do Morro Mundo Novo Muniz Ferreira Muquém de São Francisco Muritiba Mutuípe Nazaré
Nilo Peçanha Nordestina Nova Canaã Nova Fátima Nova Ibiá Nova Itarana Nova Redenção Nova Soure Nova Viçosa Novo Horizonte Novo Triunfo Olindina Oliveira dos Brejinhos Ouriçangas Ourolândia Palmas de Monte Alto Palmeiras Paramirim Paratinga Paripiranga Pau Brasil Paulo Afonso Pé de Serra Pedrão Pedro Alexandre Piatã Pilão Arcado
Pindaí Pindobaçu Pintadas Piraí do Norte Piripá Piritiba Planaltino Planalto Poções Pojuca Ponto Novo Porto Seguro Potiraguá Prado Presidente Dutra Presidente Jânio Quadros Presidente Tancredo Neves Queimadas Quijingue Quixabeira Rafael Jambeiro Remanso Retirolândia Riachão das Neves Riachão do Jacuípe Riacho de Santana Ribeira do
Amparo Ribeira do Pombal Ribeirão do Largo Rio de Contas Rio do Antônio Rio do Pires Rio Real Rodelas Ruy Barbosa Salinas da Margarida Salvador Santa Bárbara Santa Brígida Santa Cruz Cabrália Santa Cruz da Vitória Santa Inês Santaluz Santa Luzia Santa Maria da Vitória Santana Santanópolis Santa Rita de Cássia Santa Teresinha Santo Amaro
Santo Antônio de Jesus Santo Estêvão São Desidério São Domingos São Felipe São Félix São Félix do Coribe São Francisco do Conde São Gabriel São Gonçalo dos Campos São José da Vitória São José do Jacuípe São Miguel das Matas São Sebastião do Passé Sapeaçu Sátiro Dias Saubara Saúde Seabra Sebastião Laranjeiras Senhor do Bonfim Sento Sé
Serra do Ramalho Serra Dourada Serra Preta Serrinha Serrolândia Simões Filho Sítio do Mato Sítio do Quinto Sobradinho Souto Soares Tabocas do Brejo Velho Tanhaçu Tanque Novo Tanquinho Taperoá Tapiramutá Teixeira de Freitas Teodoro Sampaio Teofilândia Teolândia Terra Nova Tremedal Tucano Uauá Ubaíra Ubaitaba Ubatã Uibaí
Umburanas Una Urandi Uruçuca Utinga Valença Valente Várzea da Roça Várzea do Poço Várzea Nova Varzedo Vera Cruz Vereda Vitória da Conquista Wagner Wanderley Wenceslau Guimarães Xique-Xique Abaiara Acarape Acaraú Acopiara Aiuaba Alcântaras Altaneira Alto Santo Amontada Antonina do Norte Apuiarés Aquiraz Aracati Aracoiaba
Ararendá Araripe Aratuba Arneiroz Assaré Aurora Baixio Banabuiú Barbalha Barreira Barro Barroquinha Baturité Beberibe Bela Cruz Boa Viagem Brejo Santo Camocim Campos Sales Canindé Capistrano Caridade Cariré Caririaçu Cariús Carnaubal Cascavel Catarina Catunda Caucaia Cedro Chaval Choró Chorozinho Coreaú Crateús Crato Croatá
Cruz Deputado Irapuan Pinheiro Ererê Eusébio Farias Brito Forquilha Fortaleza Fortim Frecheirinha General Sampaio Graça Granja Granjeiro Groaíras Guaiúba Guaraciaba do Norte Guaramiranga Hidrolândia Horizonte Ibaretama Ibiapina Ibicuitinga Icapuí Icó Iguatu Independência Ipaporanga Ipaumirim Ipu Ipueiras Iracema Irauçuba Itaiçaba
Itaitinga Itapajé Itapipoca Itapiúna Itarema Itatira Jaguaretama Jaguaribara Jaguaribe Jaguaruana Jardim Jati Jijoca de Jericoacoara Juazeiro do Norte Jucás Lavras da Mangabeira Limoeiro do Norte Madalena Maracanaú Maranguape Marco Martinópole Massapê Mauriti Meruoca Milagres Milhã Miraíma Missão Velha Mombaça Monsenhor Tabosa
Morada Nova Moraújo Morrinhos Mucambo Mulungu Nova Olinda Nova Russas Novo Oriente Ocara Orós Pacajus Pacatuba Pacoti Pacujá Palhano Palmácia Paracuru Paraipaba Parambu Paramoti Pedra Branca Penaforte Pentecoste Pereiro Pindoretama Piquet Carneiro Pires Ferreira Poranga Porteiras Potengi Potiretama Quiterianópolis Quixadá
Quixelô Quixeramobim Quixeré Redenção Reriutaba Russas Saboeiro Salitre Santana do Acaraú Santana do Cariri Santa Quitéria São Benedito São Gonçalo do Amarante São João do Jaguaribe São Luís do Curu Senador Pompeu Senador Sá Sobral Solonópole Tabuleiro do Norte Tamboril Tarrafas Tauá Tejuçuoca Tianguá Trairi Tururu Ubajara Umari
Umirim Uruburetama Uruoca Varjota Várzea Alegre Viçosa do Ceará Abadia de Goiás Abadiânia Acreúna Adelândia Água Fria de Goiás Água Limpa Águas Lindas de Goiás Alexânia Aloândia Alto Horizonte Alto Paraíso de Goiás Alvorada do Norte Amaralina Americano do Brasil Amorinópolis Anápolis Anhanguera Anicuns Aparecida de Goiânia
Aparecida do Rio Doce Aporé Araçu Aragarças Aragoiânia Araguapaz Arenópolis Aruanã Aurilândia Avelinópolis Baliza Barro Alto Bela Vista de Goiás Bom Jardim de Goiás Bom Jesus de Goiás Bonfinópolis Bonópolis Brazabrantes Britânia Buriti Alegre Buriti de Goiás Buritinópolis Cabeceiras Cachoeira Alta Cachoeira de Goiás Cachoeira Dourada Caçu
Caiapônia Caldas Novas Caldazinha Campestre de Goiás Campinaçu Campinorte Campo Alegre de Goiás Campo Limpo de Goiás Campos Belos Campos Verdes Carmo do Rio Verde Castelândia Catalão Caturaí Cavalcante Ceres Cezarina Chapadão do Céu Cidade Ocidental Cocalzinho de Goiás Colinas do Sul Córrego do Ouro Corumbá de Goiás
Corumbaíba Cristalina Cristianópolis Crixás Cromínia Cumari Damianópolis Damolândia Davinópolis Diorama Divinópolis de Goiás Doverlândia Edealina Edeia Estrela do Norte Faina Fazenda Nova Firminópolis Flores de Goiás Formosa Formoso Gameleira de Goiás Goianápolis Goiandira Goianésia Goiânia Goianira Goiás Goiatuba Gouvelândia Guapó
Guaraíta Guarani de Goiás Guarinos Heitoraí Hidrolândia Hidrolina Iaciara Inaciolândia Indiara Inhumas Ipameri Ipiranga de Goiás Iporá Israelândia Itaberaí Itaguari Itaguaru Itajá Itapaci Itapirapuã Itapuranga Itarumã Itauçu Itumbiara Ivolândia Jandaia Jaraguá Jataí Jaupaci Jesúpolis Joviânia Jussara Lagoa Santa Leopoldo de Bulhões Luziânia
Mairipotaba Mambaí Mara Rosa Marzagão Matrinchã Maurilândia Mimoso de Goiás Minaçu Mineiros Moiporá Monte Alegre de Goiás Montes Claros de Goiás Montividiu Montividiu do Norte Morrinhos Morro Agudo de Goiás Mossâmedes Mozarlândia Mundo Novo Mutunópolis Nazário Nerópolis Niquelândia Nova América Nova Aurora Nova Crixás
Nova Glória Nova Iguaçu de Goiás Nova Roma Nova Veneza Novo Brasil Novo Gama Novo Planalto Orizona Ouro Verde de Goiás Ouvidor Padre Bernardo Palestina de Goiás Palmeiras de Goiás Palmelo Palminópolis Panamá Paranaiguara Paraúna Perolândia Petrolina de Goiás Pilar de Goiás Piracanjuba Piranhas Pirenópolis Pires do Rio Planaltina
Pontalina Porangatu Porteirão Portelândia Posse Professor Jamil Quirinópolis Rialma Rianápolis Rio Quente Rio Verde Rubiataba Sanclerlândia Santa Bárbara de Goiás Santa Cruz de Goiás Santa Fé de Goiás Santa Helena de Goiás Santa Isabel Santa Rita do Araguaia Santa Rita do Novo Destino Santa Rosa de Goiás Santa Tereza de Goiás Santa
Terezinha de Goiás Santo Antônio da Barra Santo Antônio de Goiás Santo Antônio do Descoberto São Domingos São Francisco de Goiás São João d'Aliança São João da Paraúna São Luís de Montes Belos São Luís do Norte São Miguel do Araguaia São Miguel do Passa-Quatro São Patrício São Simão Senador Canedo Serranópolis Silvânia Simolândia
Sítio d'Abadia Taquaral de Goiás Teresina de Goiás Terezópolis de Goiás Três Ranchos Trindade Trombas Turvânia Turvelândia Uirapuru Uruaçu Uruana Urutaí Valparaíso de Goiás Varjão Vianópolis Vicentinópolis Vila Boa Vila Propício Alvarães Amaturá Anamã Anori Apuí Atalaia do Norte Autazes Barcelos Barreirinha Benjamin Constant Beruri Boa
Vista do Ramos Boca do Acre Borba Caapiranga Canutama Carauari Careiro Careiro da Várzea Coari Codajás Eirunepé Envira Fonte Boa Guajará Humaitá Ipixuna Iranduba Itacoatiara Itamarati Itapiranga Japurá Juruá Jutaí Lábrea Manacapuru Manaquiri Manaus Manicoré Maraã Maués Nhamundá Nova Olinda do Norte Novo Aripuanã Novo Airão
Parintins Pauini Presidente Figueiredo Rio Preto da Eva Santa Isabel do Rio Negro Santo Antônio do Içá São Gabriel da Cachoeira São Paulo de Olivença São Sebastião do Uatumã Silves Tabatinga Tapauá Tefé Tonantins Uarini Urucará Urucurituba Abaetetuba Abel Figueiredo Acará Afuá Água Azul do Norte Alenquer Almeirim Altamira Anajás
Ananindeua Anapu Augusto Corrêa Aurora do Pará Aveiro Bagre Baião Bannach Barcarena Belém Belterra Benevides Bom Jesus do Tocantins Bonito Bragança Brasil Novo Brejo Grande do Araguaia Breu Branco Breves Bujaru Cachoeira do Arari Cachoeira do Piriá Cametá Canaã dos Carajás Capanema Capitão Poço Castanhal Chaves Colares
Conceição do Araguaia Concórdia do Pará Cumaru do Norte Curionópolis Curralinho Curuá Curuçá Dom Eliseu Eldorado dos Carajás Faro Floresta do Araguaia Garrafão do Norte Goianésia do Pará Gurupá Igarapé-Açu Igarapé-Mirim Inhangapi Ipixuna do Pará Irituia Itaituba Itupiranga Jacareacanga Jacundá Juruti Limoeiro do Ajuru Mãe do Rio
Magalhães Barata Marabá Maracanã Marapanim Marituba Medicilândia Melgaço Mocajuba Moju Mojuí dos Campos Monte Alegre Muaná Nova Esperança do Piriá Nova Ipixuna Nova Timboteua Novo Progresso Novo Repartimento Óbidos Oeiras do Pará Oriximiná Ourém Ourilândia do Norte Pacajá Palestina do Pará Paragominas Parauapebas Pau-
d'Arco Peixe-Boi Piçarra Placas Ponta de Pedras Portel Porto de Moz Prainha Primavera Quatipuru Redenção Rio Maria Rondon do Pará Rurópolis Salinópolis Salvaterra Santa Bárbara do Pará Santa Cruz do Arari Santa Isabel do Pará Santa Luzia do Pará Santa Maria das Barreiras Santa Maria do Pará Santana do Araguaia Santarém Santarém Novo
Santo Antônio do Tauá São Caetano de Odivelas São Domingos do Araguaia São Domingos do Capim São Félix do Xingu São Francisco do Pará São Geraldo do Araguaia São João da Ponta São João de Pirabas São João do Araguaia São Miguel do Guamá São Sebastião da Boa Vista Sapucaia Senador José Porfírio Soure Tailândia Terra Alta Terra Santa
Tomé-Açu Tracuateua Trairão Tucumã Tucuruí Ulianópolis Uruará Vigia Vitória do Xingu Viseu Xinguara Rio Branco Cruzeiro do Sul Sena Madureira Tarauacá Feijó Senador Guiomard Brasileia Plácido de Castro Xapuri Mâncio Lima Marechal Thaumaturgo Rodrigues Alves Porto Acre Epitaciolândia Acrelândia Porto Walter Bujari Capixaba Manoel
Urbano Jordão Assis Brasil Santa Rosa do Purus Maceió Arapiraca Rio Largo Palmeira dos Índios Penedo 6 União dos Palmares São Miguel dos Campos Campo Alegre Coruripe Delmiro Gouveia Marechal Deodoro Santana do Ipanema Atalaia Teotônio Vilela Girau do Ponciano Pilar São Luís do Quitunde São Sebastião Maragogi São José da Tapera
Limoeiro de Anadia Murici Boca da Mata Traipu Porto Calvo Viçosa Igaci Mata Grande Junqueiro Piranhas Matriz de Camaragibe Pão de Açúcar Igreja Nova Craíbas Joaquim Gomes São José da Laje Olho d'Água das Flores Feira Grande Colônia Leopoldina Cajueiro Água Branca Porto Real do Colégio Major Isidoro Taquarana Batalha Inhapi Estrela de
Alagoas Lagoa da Canoa Canapi Piaçabuçu Messias Anadia Capela Barra de Santo Antônio Ibateguara Passo de Camaragibe Poço das Trincheiras Senador Rui Palmeira Satuba Maribondo Paripueira Flexeiras Novo Lino Jequiá da Praia Quebrangulo Olivença Ouro Branco Dois Riachos Santana do Mundaú Coité do Noia Cacimbinhas Pariconha
Branquinha Campo Grande Maravilha Carneiros Olho d'Água do Casado Japaratinga Barra de São Miguel São Miguel dos Milagres Porto de Pedras Paulo Jacinto Chã Preta Santa Luzia do Norte Monteirópolis Jacuípe São Brás Campestre Belo Monte Roteiro Tanque d'Arca Coqueiro Seco Jaramataia Minador do Negrão Jacaré dos Homens Palestina
Olho d'Água Grande Belém Jundiá Mar Vermelho Feliz Deserto Pindoba Macapá Santana Laranjal do Jari Oiapoque Mazagão Porto Grande Tartarugalzinho Pedra Branca do Amapari Vitória do Jari Calçoene Amapá Ferreira Gomes Cutias Itaubal Serra do Navio Pracuúba São Luís Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar
Açailândia Bacabal Balsas Santa Inês Barra do Corda Pinheiro Chapadinha Santa Luzia Buriticupu Grajaú Itapecuru-Mirim Coroatá Barreirinhas Tutoia Vargem Grande Viana Zé Doca Lago da Pedra Coelho Neto Presidente Dutra Araioses São Bento Rosário Santa Helena Estreito Tuntum Bom Jardim São Mateus do Maranhão Amarante do Maranhão
Colinas Pedreiras Penalva Santa Rita Brejo Turiaçu Parnarama São Domingos do Maranhão Bom Jesus das Selvas Matões Monção Urbano Santos Pindaré-Mirim Vitória do Mearim Cururupu Arame Alto Alegre do Pindaré Vitorino Freire Raposa Arari Buriti Timbiras Humberto de Campos São Bernardo Miranda do Norte Icatu Alto Alegre do Maranhão
Anajatuba Aldeias Altas Itinga do Maranhão São João dos Patos Santa Quitéria do Maranhão Turilândia Governador Nunes Freire Santa Luzia do Paruá Pedro do Rosário Carolina Porto Franco Buriti Bravo João Lisboa Carutapera Matinha Dom Pedro Peritoró São Vicente Ferrer Alcântara Trizidela do Vale Cantanhede Centro Novo do Maranhão Pio
XII Maracaçumé Paraibano Bequimão Paulo Ramos Mirador Nova Olinda do Maranhão São João Batista Riachão Cândido Mendes Magalhães de Almeida Palmeirândia Olho d'Água das Cunhãs Pastos Bons Morros Cajari Formosa da Serra Negra Passagem Franca Presidente Sarney São Raimundo das Mangabeiras São Luís Gonzaga do Maranhão
Barão de Grajaú São Benedito do Rio Preto Pirapemas Bacuri São João do Soter Governador Edison Lobão Sítio Novo Gonçalves Dias Poção de Pedras Esperantinópolis Apicum-Açu Bacabeira Mata Roma Governador Eugênio Barros Matões do Norte Jenipapo dos Vieiras Bom Lugar Lago Verde Maranhãozinho Conceição do Lago-Açu Joselândia
Itaipava do Grajaú Paulino Neves Santo Amaro do Maranhão São João do Caru Anapurus Fortuna Buritirana Araguanã Primeira Cruz Mirinzal Olinda Nova do Maranhão Cidelândia Santo Antônio dos Lopes Nina Rodrigues Campestre do Maranhão Peri Mirim Senador La Rocque Igarapé do Meio Satubinha Centro do Guilherme Vila Nova dos Martírios
Santana do Maranhão Davinópolis Presidente Juscelino São Pedro da Água Branca Fortaleza dos Nogueiras Água Doce do Maranhão São Francisco do Maranhão Loreto Axixá Guimarães Lima Campos Godofredo Viana São Francisco do Brejão Lagoa Grande do Maranhão Duque Bacelar Igarapé Grande Lagoa do Mato Bela Vista do Maranhão
Presidente Vargas Alto Parnaíba São João do Paraíso Cajapió Senador Alexandre Costa Capinzal do Norte Lago do Junco Governador Archer Cedral Sucupira do Norte Fernando Falcão Serrano do Maranhão Governador Newton Bello Jatobá Cachoeira Grande Boa Vista do Gurupi Brejo de Areia Montes Altos Lago dos Rodrigues Central do Maranhão
Tasso Fragoso Feira Nova do Maranhão Milagres do Maranhão Altamira do Maranhão Governador Luiz Rocha Marajá do Sena Ribamar Fiquene Santa Filomena do Maranhão São José dos Basílios Lajeado Novo Belágua São Domingos do Azeitão Presidente Médici Amapá do Maranhão Luís Domingues São Roberto Afonso Cunha Graça Aranha
Bernardo do Mearim Porto Rico do Maranhão Tufilândia Sambaíba Sucupira do Riachão Bacurituba Benedito Leite Nova Colinas São Raimundo do Doca Bezerra Nova Iorque São Pedro dos Crentes São Félix de Balsas Junco do Maranhão Cuiabá Várzea Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Cuiabá Várzea Grande
Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Lucas do Rio Verde Primavera do Leste Barra do Garças Alta Floresta Pontes e Lacerda Nova Mutum Campo Verde Juína Colniza Guarantã do Norte Juara Barra do Bugres Peixoto de Azevedo Campo Novo do Parecis Colíder Poconé Confresa Jaciara Mirassol d'Oeste Vila Rica Água Boa Sapezal
Paranatinga Aripuanã Diamantino Canarana Nova Xavantina Comodoro São José do Rio Claro Nova Olímpia Chapada dos Guimarães Cotriguaçu Brasnorte São José dos Quatro Marcos Alto Araguaia Pedra Preta Rosário Oeste Querência Araputanga Santo Antônio do Leverger Poxoréu Matupá Vila Bela da Santíssima Trindade Campinápolis Juruena
Nobres Guiratinga Nova Bandeirantes Feliz Natal Tapurah Nossa Senhora do Livramento Itiquira Nova Canaã do Norte Porto Alegre do Norte Cláudia Porto Esperidião Alto Garças Nova Ubiratã São Félix do Araguaia Juscimeira Alto Paraguai Vera Paranaíta Marcelândia Alto Taquari Carlinda Ribeirão Cascalheira Apiacás Terra Nova do Norte
Arenápolis Tabaporã Denise Nova Monte Verde Jauru Novo Mundo Castanheira Barão de Melgaço Nova Maringá Jangada Santa Terezinha Dom Aquino Gaúcha do Norte Ipiranga do Norte Campos de Júlio Alto Boa Vista Itanhangá Pontal do Araguaia Nova Lacerda Bom Jesus do Araguaia Lambari d'Oeste Nortelândia Cocalinho São José do Xingu
General Carneiro Porto dos Gaúchos Acorizal Novo São Joaquim Curvelândia Rio Branco Santo Antônio do Leste Canabrava do Norte São Pedro da Cipa Nova Guarita Santa Carmem São José do Povo Novo Horizonte do Norte Conquista d'Oeste Rondolândia Nova Brasilândia Itaúba Tesouro Nova Nazaré Nova Santa Helena Torixoréu União do Sul
Figueirópolis d'Oeste Salto do Céu Santa Rita do Trivelato Nova Marilândia Santo Afonso Vale de São Domingos Araguaiana Porto Estrela Glória d'Oeste Indiavaí Reserva do Cabaçal Planalto da Serra Novo Santo Antônio Santa Cruz do Xingu Ribeirãozinho Luciara Serra Nova Dourada Ponte Branca Araguainha Campo Grande Dourados Três Lagoas
Corumbá Ponta Porã Sidrolândia Nova Andradina Naviraí Aquidauana Maracaju Paranaíba Amambai Rio Brilhante Coxim Caarapó Miranda São Gabriel do Oeste Jardim Aparecida do Taboado Anastácio Chapadão do Sul Bela Vista Ribas do Rio Pardo Itaporã Ivinhema Ladário Bataguassu Cassilândia Bonito Terenos Nova Alvorada do Sul Itaquiraí
Costa Rica Rio Verde de Mato Grosso Fátima do Sul Sonora Mundo Novo Porto Murtinho Iguatemi Água Clara Coronel Sapucaia Nioaque Paranhos Camapuã Deodápolis Eldorado Aral Moreira Brasilândia Tacuru Batayporã Dois Irmãos do Buriti Sete Quedas Angélica Glória de Dourados Guia Lopes da Laguna Anaurilândia Japorã Antônio João
Bodoquena Santa Rita do Pardo Pedro Gomes Inocência Laguna Carapã Jaraguari Bandeirantes Juti Selvíria Vicentina Caracol Douradina Corguinho Paraíso das Águas Rochedo Alcinópolis Rio Negro Jateí Novo Horizonte do Sul Taquarussu Figueirão 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 Solânea Itaporanga Itabaiana Conde Rio Tinto Princesa Isabel Areia Mari Caaporã Bananeiras Alagoa Nova Cuité Araruna São José de Piranhas Alhandra Remígio Aroeiras Conceição Pitimbu Picuí Itapororoca Pocinhos Ingá
Juazeirinho São João do Rio do Peixe Boqueirão Belém Cruz do Espírito Santo Cacimba de Dentro Araçagi Sumé Piancó Coremas Santa Luzia Uiraúna Barra de Santa Rosa Taperoá Teixeira Soledade Tavares Alagoinha Jacaraú Gurinhém Brejo do Cruz Massaranduba Puxinanã Serra Branca Arara Mogeiro Lucena Paulista Salgado de São Félix Pilar
Bonito de Santa Fé Imaculada São Sebastião de Lagoa de Roça Fagundes Manaíra Tacima Itatuba São Vicente do Seridó Juripiranga Nova Floresta Pirpirituba Natuba Dona Inês Cachoeira dos Índios Água Branca Umbuzeiro Juru Mulungu Triunfo Baía da Traição Riacho dos Cavalos Marcação Gado Bravo Aparecida Mataraca Desterro Barra de
Santana Juarez Távora Pedra Lavrada Cubati Sobrado São Mamede Jericó São José da Lagoa Tapada Lagoa de Dentro Casserengue Livramento Belém do Brejo do Cruz Nazarezinho Caiçara Cacimbas São Miguel de Taipu Junco do Seridó Santana dos Garrotes Serra Redonda Boa Vista Areial Cuitegi Pilões Condado Olho d'Água Santa Cruz Diamante
Santa Cecília Marizópolis Matureia Brejo dos Santos Capim Cuité de Mamanguape São José de Caiana Igaracy Serraria Pedro Régis Camalaú Caldas Brandão Nova Olinda Ibiara Barra de São Miguel São José dos Ramos Santa Helena Malta Montadas Aguiar Cabaceiras Alcantil Boa Ventura Borborema Vieirópolis Damião Curral de Cima Santana de
Mangueira Pilõezinhos Bom Sucesso Sertãozinho Catingueira Nova Palmeira Baraúna Caturité Monte Horebe Congo Lagoa São José de Espinharas Santa Terezinha Matinhas Riachão do Bacamarte São Bentinho Riachão do Poço São João do Tigre São João do Cariri Logradouro Poço de José de Moura Prata Caraúbas São José do Sabugi Mãe d'Água
Salgadinho Olivedos São José de Princesa Assunção Pedra Branca Poço Dantas Vista Serrana Cacimba de Areia São José dos Cordeiros Duas Estradas Santa Inês Riachão São José do Bonfim Sossêgo Emas São Sebastião do Umbuzeiro Gurjão Bernardino Batista São Francisco Cajazeirinhas Serra da Raiz Serra Grande São Domingos Tenório Ouro
Velho Frei Martinho Mato Grosso Várzea Lastro Joca Claudino Carrapateira São Domingos do Cariri Bom Jesus Santo André Curral Velho Algodão de Jandaíra Passagem Amparo Zabelê Areia de Baraúnas Riacho de Santo Antônio Quixaba Coxixola São José do Brejo do Cruz Parari Teresina Parnaíba Picos Piripiri Floriano Barras Campo Maior União
Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Oeiras São Raimundo Nonato Miguel Alves Luís Correia Piracuruca Cocal Batalha Corrente Luzilândia Bom Jesus Uruçuí Canto do Buriti Valença do Piauí São João do Piauí Paulistana Buriti dos Lopes Castelo do Piauí Jaicós Pio IX Regeneração São Miguel do Tapuio Amarante Água Branca Inhuma Elesbão
Veloso Simões Palmeirais Joaquim Pires Alto Longá São Pedro do Piauí Demerval Lobão Simplício Mendes Porto Pimenteiras Fronteiras Itainópolis Baixa Grande do Ribeiro Capitão de Campos Curimatá Avelino Lopes Itaueira Matias Olímpio Caracol Parnaguá Gilbués Monte Alegre do Piauí Monsenhor Gil Cabeceiras do Piauí Guadalupe Beneditinos
Cristino Castro Sigefredo Pacheco Anísio de Abreu Ipiranga do Piauí Dom Inocêncio Ilha Grande Francisco Santos Murici dos Portelas Queimada Nova Redenção do Gurgueia Nossa Senhora dos Remédios Isaías Coelho Nazária Lagoa Alegre Marcolândia Brasileira Madeiro Cristalândia do Piauí Buriti dos Montes São João do Arraial Assunção do Piauí
Monsenhor Hipólito Colônia do Piauí Alagoinha do Piauí Cajueiro da Praia Nazaré do Piauí Ribeiro Gonçalves Campo Largo do Piauí Acauã Barro Duro Dirceu Arcoverde Dom Expedito Lopes Padre Marcos Angical do Piauí Morro do Chapéu do Piauí Boa Hora Lagoa de São Francisco São José do Piauí Sussuapara Milton Brandão Novo Oriente do Piauí
Colônia do Gurgueia Massapê do Piauí Rio Grande do Piauí São Francisco do Piauí Boqueirão do Piauí Santo Antônio de Lisboa Patos do Piauí São Julião Santa Filomena Santa Cruz do Piauí Betânia do Piauí São João da Serra Cocal dos Alves São João da Fronteira Campo Grande do Piauí Caraúbas do Piauí Aroazes Santa Luz Caldeirão Grande do Piauí
Jacobina do Piauí São Francisco de Assis do Piauí Bonfim do Piauí Júlio Borges Bom Princípio do Piauí Campinas do Piauí Bertolínia Juazeiro do Piauí Geminiano Joca Marques Caxingó Alvorada do Gurgueia Francinópolis Manoel Emídio São José do Divino Curral Novo do Piauí Landri Sales Fartura do Piauí Santa Rosa do Piauí Lagoa do Sítio
Agricolândia Palmeira do Piauí Caridade do Piauí Campo Alegre do Fidalgo São Gonçalo do Piauí Várzea Branca Currais Alegrete do Piauí Eliseu Martins Cocal de Telha Jatobá do Piauí Nossa Senhora de Nazaré São João da Varjota Conceição do Canindé Jurema Arraial Coronel José Dias Lagoa do Barro do Piauí Santana do Piauí São João da
Canabrava Socorro do Piauí São Lourenço do Piauí Guaribas Marcos Parente Morro Cabeça no Tempo Bocaina Jardim do Mulato Flores do Piauí Ribeira do Piauí Jerumenha Wall Ferraz São Braz do Piauí Curralinhos Várzea Grande Francisco Ayres Nova Santa Rita Domingos Mourão Riacho Frio Passagem Franca do Piauí Sebastião Leal Paes Landim
Capitão Gervásio Oliveira Lagoa do Piauí Pau d'Arco do Piauí Coivaras Santa Cruz dos Milagres Bela Vista do Piauí Canavieira Paquetá Barra d'Alcântara Brejo do Piauí Hugo Napoleão Santo Inácio do Piauí São José do Peixe Pavussu Belém do Piauí Cajazeiras do Piauí Sebastião Barros Pajeú do Piauí Barreiras do Piauí Francisco Macedo Antônio
Almeida Prata do Piauí Vera Mendes São Miguel do Fidalgo São Gonçalo do Gurgueia João Costa Vila Nova do Piauí Novo Santo Antônio São Félix do Piauí Tamboril do Piauí Lagoinha do Piauí Tanque do Piauí Porto Alegre do Piauí São Luís do Piauí Floresta do Piauí Aroeiras do Itaim Pedro Laurentino Olho d'Água do Piauí São Miguel da Baixa Grande
Santo Antônio dos Milagres Miguel Leão Natal Mossoró Parnamirim São Gonçalo do Amarante Macaíba Ceará-Mirim Caicó Açu Currais Novos Santa Cruz São José de Mipibu Nova Cruz Apodi João Câmara Canguaretama Touros Macau Pau dos Ferros Extremoz Baraúna Areia Branca Nísia Floresta Goianinha Santo Antônio São Miguel Monte Alegre
Parelhas Caraúbas São Paulo do Potengi Jucurutu Tangará Ipanguaçu Lagoa Nova Guamaré Poço Branco Pendências Jardim de Piranhas Pedro Velho Upanema Alto do Rodrigues Arês Tibau do Sul Alexandria Ielmo Marinho Passa e Fica Governador Dix-Sept Rosado Santana do Matos São José do Campestre Patu Brejinho Jardim do Seridó Vera Cruz
Taipu Maxaranguape Serra do Mel Angicos Montanhas Lajes Cerro Corá Acari Campo Redondo São Tomé Afonso Bezerra Rio do Fogo Tenente Ananias Carnaubais Umarizal Espírito Santo Grossos Serra Caiada Bom Jesus Boa Saúde (Januário Cicco) Luís Gomes Campo Grande (Augusto Severo) São Miguel do Gostoso Pureza Baía Formosa Florânia
Jaçanã Martins Marcelino Vieira São Rafael Lagoa Salgada Carnaúba dos Dantas Serra Negra do Norte Riachuelo Cruzeta Portalegre Lagoa de Pedras Itajá Antônio Martins Doutor Severiano Jandaíra Pedro Avelino Porto do Mangue Lagoa d'Anta Caiçara do Norte São Vicente Serrinha São João do Sabugi Senador Elói de Souza Equador São Pedro
Felipe Guerra José da Penha Tenente Laurentino Cruz Itaú Serra de São Bento Encanto Coronel Ezequiel Várzea Sítio Novo Santa Maria Bento Fernandes Janduís Parazinho Japi Rafael Fernandes Coronel João Pessoa Ouro Branco Serrinha dos Pintos Almino Afonso Lajes Pintadas São José do Seridó Messias Targino Rodolfo Fernandes São Bento do
Trairi Senador Georgino Avelino Olho-d'Água do Borges Paraná Riacho do Santana São Francisco do Oeste Venha-Ver Frutuoso Gomes Tibau Barcelona Major Sales Lucrécia Jundiá Pilões Paraú Caiçara do Rio do Vento Ruy Barbosa São Fernando Riacho da Cruz Pedra Grande Triunfo Potiguar Água Nova Rafael Godeiro Vila Flor Passagem Fernando
Pedroza Francisco Dantas Severiano Melo São Bento do Norte Lagoa de Velhos Galinhos Santana do Seridó João Dias Jardim de Angicos Taboleiro Grande Pedra Preta Timbaúba dos Batistas Bodó Ipueira Monte das Gameleiras Viçosa Porto Velho Ji-Paraná Ariquemes Vilhena Cacoal Rolim de Moura Jaru Guajará-Mirim Machadinho d'Oeste Buritis
Pimenta Bueno Ouro Preto do Oeste Espigão d'Oeste Nova Mamoré Candeias do Jamari Cujubim São Miguel do Guaporé Alta Floresta d'Oeste Alto Paraíso Nova Brasilândia d'Oeste São Francisco do Guaporé Presidente Médici Costa Marques Cerejeiras Colorado do Oeste Monte Negro Alvorada d'Oeste Campo Novo de Rondônia Alto Alegre dos
Parecis Seringueiras Urupá Vale do Anari Chupinguaia Mirante da Serra Itapuã do Oeste Theobroma Ministro Andreazza Novo Horizonte do Oeste Governador Jorge Teixeira Corumbiara Nova União Vale do Paraíso Santa Luzia d'Oeste Cacaulândia Parecis Cabixi São Felipe d'Oeste Teixeirópolis Rio Crespo Castanheiras Primavera de Rondônia
Pimenteiras do Oeste Boa Vista Caracaraí Alto Alegre Bonfim Normandia Mucajaí São João da Baliza São Luís Iracema Amajari Cantá Pacaraima Rorainópolis Uiramutã Caroebe Aracaju Nossa Senhora do Socorro Lagarto Itabaiana São Cristóvão Estância Tobias Barreto Itabaianinha Simão Dias Itaporanga d'Ajuda Nossa Senhora da Glória Poço
Redondo Capela Barra dos Coqueiros Propriá Laranjeiras Canindé de São Francisco Porto da Folha Boquim Nossa Senhora das Dores Umbaúba Poço Verde Carira Aquidabã Salgado Riachão do Dantas Japaratuba Neópolis Ribeirópolis Areia Branca Cristinápolis Campo do Brito Indiaroba Maruim Carmópolis Frei Paulo Monte Alegre de Sergipe
Pacatuba Santa Luzia do Itanhy Tomar do Geru Japoatã Malhador Santo Amaro das Brotas Gararu Moita Bonita São Domingos Rosário do Catete Arauá Riachuelo Pedrinhas Nossa Senhora Aparecida Pirambu Siriri Ilha das Flores Brejo Grande Santana do São Francisco Muribeca Macambira Nossa Senhora de Lourdes Pinhão Cedro de São João
Graccho Cardoso Feira Nova Divina Pastora Itabi São Francisco Cumbe Canhoba São Miguel do Aleixo Santa Rosa de Lima Malhada dos Bois General Maynard Pedra Mole Telha Amparo de São Francisco Palmas Araguaína Gurupi Porto Nacional Paraíso do Tocantins Araguatins Colinas do Tocantins Guaraí Tocantinópolis Dianópolis Miracema do
Tocantins Formoso do Araguaia Augustinópolis Taguatinga Pedro Afonso Miranorte Lagoa da Confusão Goiatins São Miguel do Tocantins Nova Olinda Wanderlândia Peixe Xambioá Buriti do Tocantins Esperantina Babaçulândia Arraias Paranã Campos Lindos Axixá do Tocantins Ananás Natividade Sítio Novo do Tocantins Filadélfia Araguaçu Alvorada
Praia Norte Colmeia Ponte Alta do Tocantins Monte do Carmo Palmeirópolis Pium Tocantínia Santa Fé do Araguaia Itacajá Cristalândia Dois Irmãos do Tocantins Almas Araguacema Divinópolis do Tocantins Arapoema Aguiarnópolis Palmeiras do Tocantins Rio Sono Darcinópolis Palmeirante Itaguatins Aragominas Araguanã Barrolândia Couto
Magalhães Brejinho de Nazaré Pequizeiro Aliança do Tocantins Silvanópolis Caseara Figueirópolis São Bento do Tocantins Goianorte Marianópolis do Tocantins Combinado Pau d'Arco Santa Rosa do Tocantins Bom Jesus do Tocantins São Sebastião do Tocantins Aparecida do Rio Negro Dueré Sampaio Riachinho Ponte Alta do Bom Jesus Barra do Ouro
Bernardo Sayão Pindorama do Tocantins Cariri do Tocantins Novo Acordo Recursolândia Lagoa do Tocantins Nova Rosalândia Conceição do Tocantins Carrasco Bonito São Valério Nazaré Fátima Jaú do Tocantins Itapiratins Lizarda Aurora do Tocantins Presidente Kennedy Muricilândia Bandeirantes do Tocantins Angico Maurilândia do Tocantins
Santa Maria do Tocantins Sandolândia Chapada da Natividade Porto Alegre do Tocantins Lajeado São Salvador do Tocantins Luzinópolis Piraquê Centenário Santa Tereza do Tocantins Rio dos Bois Talismã Novo Jardim Pugmil Mateiros Tupiratins Fortaleza do Tabocão Abreulândia Carmolândia Santa Terezinha do Tocantins Itaporã do Tocantins
Santa Rita do Tocantins Novo Alegre Cachoeirinha Monte Santo do Tocantins Juarina Brasilândia do Tocantins Taipas do Tocantins Rio da Conceição Ipueiras Sucupira Lavandeira Tupirama Crixás do Tocantins São Félix do Tocantins Chapada de Areia Oliveira de Fátima Sim, você não leu errado! Quando a questão é destorcedor de cabo aqui com a
melhor mão de obra da Liftec você atingirá excelente custo-benefício com serviços de alta qualidade. OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE DESTORCEDOR DE CABO A Liftec foca sua energia em proporcionar a seus parceiros uma estrutura com máquinas de última geração e estrutura ampla, tudo para certificar que se tenha destorcedor de cabo com
excelente custo-benefício. Ainda focando em destorcedor de cabo, deve-se ter a exatidão em orçar com empresas que prezam por produtos e serviços que tenham extrema qualidade e precisão, pequenos detalhes mas de grande valia para saber a procedência e seriedade da empresa. Esses e outros motivos são a razão pela qual a Liftec é altamente
qualificada quando exploramos o segmento de industrial. Aqui o objetivo é garantir sempre a melhor opção para seus clientes. Então, aproveite este momento, entre em contato agora mesmo para um atendimento premium sobre destorcedor de cabo. Nosso time é composto por profissionais certificados e terão o maior prazer em auxiliar com suas
dúvidas. ENTENDA MELHOR OS DETALHES SOBRE A LIFTEC Somente na Liftec tem a solução ideal para industrial. São diversas opções de itens oferecidos, como camisa de puxamento e liga de cabo de aço com extrema qualidade e excelente custo-benefício. Vem ser mais um parceiro da Liftec, empresa que tem sido apontada de forma positiva no
mercado pela idoneidade em tudo que faz onde garante uma entrega de excelência de ponta a ponta. Se curtiu nosso conteúdo, separamos mais alguns materiais que vão adicionar mais conhecimento sobre o tema que está procurando. Veja ainda: cabo de aço revestido esticador de cabo de aço destorcedor talha de corrente corrente inox O
destorcedor é um acessório que evita o enrolamento do cabo de aço em torno do seu próprio eixo no momento da elevação ou movimentação de cargas. Para os cabos de aço, os destorcedores evitam a perda da carga de ruptura devido a giros e torções ocasionadas na utilização do cabo de aço na movimentação de carga. O acessório gira o cabo de
aço de forma inteiriça sem abalar sua “alma”. Os destorcedores estão disponíveis nos modelos: destorcedor olhal x olhal e destocedor olhal x manilha, com fator de segurança 5 em sua fabricação e excelente processo de fabricação, desde a matéria prima até sua construção.. Faça seu orçamento gratis agora mesmo! 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 Lafeiete Araguari Itabira Passos Serra Vila Velha Cariacica Vitória Cachoeiro de Itapemirim Linhares São Mateus Colatina Guarapari Aracruz Viana Nova Venécia Barra de
São Francisco Santa Maria de Jetibá Castelo Marataízes 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 Bertioga Caraguatatuba Cubatão Guarujá Ilhabela Itanhaém Mongaguá Riviera de São Lourenço
Santos São Vicente Praia Grande Ubatuba São Sebastião Peruíbe São José dos campos Campinas Jundiaí Sorocaba Indaiatuba São José do Rio Preto Itatiba Amparo Barueri Ribeirão Preto Marília Louveira Paulínia Bauru Valinhos Bragança Paulista Araraquara Americana Atibaia Taubaté Araras São Carlos Itupeva Mendonça Itu Vinhedo Marapoama
Votuporanga Hortolândia Araçatuba Jaboticabal Sertãozinho Curitiba Londrina Maringá Ponta Grossa Cascavel São José dos Pinhais Foz do Iguaçu Colombo Guarapuava Paranaguá Araucária Toledo Apucarana Pinhais Campo Largo Almirante Tamandaré Umuarama Paranavaí Piraquara Cambé Sarandi Fazenda Rio Grande Paranavaí Francisco
Beltrão Pato Branco Cianorte Telêmaco Borba Castro Rolândia Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapecó Criciúma Jaraguá do sul Lages Palhoça 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 Guaíba 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 Santo Amaro Euclides da Cunha Fortaleza caucacia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Iguatu 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 Planaltina Caldas Novas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Acrelândia Assis Brasil Brasiléia 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 Guiomard Tarauacá Xapuri Maceió Maragogi Atalaia Batalha Delmiro Gouveia 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 Amaparí) 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 Buriticupú 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 Naviraí Nova Andradina Aquidauana Sidrolândia Paranaíba Maracaju Amambai Coxim Rio Brilhante 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 Floriano Barras Campo Maior União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Oeiras São Raimundo Nonato Miguel Alves Luís Correia Piracuruca Cocal
Batalha Corrente Natal Mossoró Parnamirim São Gonçalo do Amarante Macaíba Ceará-Mirim Caicó Açu Currais Novos São José de Mipibu Santa Cruz Nova Cruz Apodi João Câmara Canguaretama Touros Macau Pau dos Ferros Extremoz Baraúna Porto Velho Ji-Paraná Ariquemes Vilhena Cacoal Rolim de Moura Jaru Guajará-Mirim Machadinho
d'Oeste Buritis 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 Brasilândia d'Oeste Boa Vista Rorainópolis Caracaraí Cantá Mucajaí Alto Alegre Pacaraima Amajari Bonfim Iracema Normandia Uiramutã Caroebe São João da Baliza São Luís
Candeias do Jamari Cujubim Alta Floresta d'Oeste São Miguel do Guaporé Alto Paraíso Nova Brasilândia 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 Canindé de
São Francisco Porto da Folha Boquim Nossa Senhora das Dores Palmas Araguaína Gurupi Porto Nacional Paraíso do Tocantins Araguatins Colinas do Tocantins Guaraí Tocantinópolis Dianópolis Miracema do Tocantins Formoso do Araguaia Augustinópolis Taguatinga Pedro Afonso Miranorte Lagoa da Confusão Goiatins São Miguel do Tocantins Nova
Olinda Nossa Senhora das Dores