

Click to prove
you're human



Cabo de alumínio 16mm

ATENÇÃO: CASO QUEIRA COMPRAR MAIS DE UMA UNIDADE DO MATERIAL, EFETUE DUAS COMPRAS DIFERENTES DO MESMO MATERIAL POIS, ULTRAPASSA O PESO LIMITE DO MERCADO LIVRE IMPOSSIBILITANDO O ENVIO!!!!Cabos singulares compostos por um cabo condutor fase dealumínio 1350 (H19) (CA), contendo 7 fios encordoados entre si. Utilizados parainstalações aéreas de distribuição de energia.Indicados para circuitos elétricos de baixa tensão(isolamento de 0,6kv à 1kv). Cabos de alumínio, também são conhecidos como cabosautossustentados, e destinam-se a instalações de distribuição secundárias entradas de serviços, como as fixadas em postes e fachadas.Devido a sua formulação, o cabo possui diversos atributos Resistência à tração: 105 - 120 Mpa.Temperatura Máxima em Regime Permanente: 70°C.Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C.Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C. Seção Nominal(mm) | Corrente Máxima:16mm - 1x16 - Corrente 30°C - 76A | Corrente 40°C - 61A ViaSeção Fase: 16mm²Número de Fios: 7Diâmetro do Condutor (Medida na régua ou paquímetro de cadavia do cabo): 4,05mmCarga de Ruptura: 190/150 kgf UM ROLO SEM EMENDA SERÁ PRODUZIDO PARA VOCÊ.PRODUZIMOS A METRAGEM NECESSÁRIA, ENTRE EM CONTATO VIAPERGUNTAS PARA SOLICITAR A DESEJADA. PARA INFORMAÇÕES DE OUTRAS BITOLAS, CONFFERIR A TABELA DESEÇÃO NOMINAL/DIÂMETRO NAS FOTOS DO PRODUTO. COMPRAS ATÉ AS 12:00HRS SERÃO EXPEDIDAS NO MESMO DIA.SEMPRE CONSULTE UM PROFISSIONAL ESPECIALIZADO ANTES DEEFETUAR A COMPRA.ENVIAREMOS O MATERIAL COM AS CORES DISPONÍVEIS EM ESTOQUE. *FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS* R\$2.41 Cabo vendido por metro. Selecione a bitola do cabo, e informe quantos metros precisa no campo QUANTIDADE. Um rolo SEM EMENDAS, será produzido para você! São cabos singulares, indicados para circuitos elétricos de baixa tensão (isolamento de 0,6 à 1kv). Destinam-se a instalações aéreas de distribuição secundárias e entradas de serviços, como as fixadas em postes e fachadas. Descrição Informação adicional Avaliações (0) Cabo de Alumínio Singelo 16mm Isolado São cabos individuais, ou singulares. Indicados para circuitos elétricos de baixa tensão (isolamento de 0,6kv à 1kv). Resistência à tração: 105 - 120 Mpa. Temperatura Máxima em Regime Permanente: 70°C. Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C. Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C. Cabos de alumínio, são conhecidos também como cabos autossustentados, destinam-se a instalações aéreas de distribuição secundárias e entradas de serviços, como as fixadas em postes e fachadas. Apenas clientes conectados que compraram este produto podem deixar uma avaliação. - O cabo de Alumínio Triplex é composto por 1 cabo de 16mm² Nu fabricado em fios de Alumínio 1350 sem isolação e 2 cabos de 16mm² Isolados, fabricado em fios de Alumínio 1350 com isolação (PVC) tipo Resistente à chamas (BWF-B) e resistência até 1KV, Apresentando excelente qualidade e durabilidade com CERTIFICADO pelo INMETRO. - Empregados em instalações aéreas de luz e força, construções residenciais, comerciais, edifícios industriais e construções rurais. - Modelo: Cabo de Alumínio Triplex 16mm² - 0,6/1kv - Medida: 3 cabos de 16mm² cada (2 fases Isoladas + 1 neutro NU) - Cor: 2 Pretos + 1 Alumínio - Tensão máxima: 1KV - Temperatura Máxima: 90° - Composição: Alumínio 1350 / PVC - Norma aplicável: NBR-8182 - Produto CERTIFICADO pelo INMETRO. * PREÇO POR METRO O QUE É O CABO DE ALUMÍNIO 1KV DUPLA ISOLAÇÃO 16,00 MM² PRETO? O cabo de alumínio 1kv dupla isolação 16,00 mm² preto é vendido por metro na Conduscamp. É utilizado em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em tensões de até 1kv. São projetados para instalações fixas, podendo ser instalado ao ar livre, embutidos em dutos formados nas estruturas dos prédios, em calhas, bandejas, prateleiras ou diretamente enterrados em estabelecimentos industriais. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CABO DE ALUMÍNIO 1KV DUPLA ISOLAÇÃO 16,00MM²: Sua fabricação é composta por fios de alumínio liga 1350 com classe de encordoamento 2 e possui duas camadas de isolamento. A camada interna é feita de XLPE (polietileno reticulado), resistente ao calor e pode operar em temperaturas elevadas sem perder suas propriedades. Já a camada externa é coberta por PVC ST2 (cloreto de polivinila), ideal para temperaturas de até 90 graus. Diâmetro externo nominal (mm): 8,5; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Condutor: alumínio liga 1350; Classe de encordoamento: 2; Isolação do condutor: XLPE; Cobertura externa: PVC ST2 Temperatura da capa externa: 90°C; Espessura de isolação XLPE (mm): 0,70; Classe de tensão: 0,6/1 (1,2) kVca e 0,9/1,5 (1,8) kVcc; Número de vias: 1; Bitola: 16,00mm²; Espessura de cobertura PVC ST2 (mm): 1,00; Antichamas: Sim; Livre de halogêneos: Não; Norma: NBR 7287. APLICAÇÕES DO CABO DE ALUMÍNIO 1KV DUPLA ISOLAÇÃO 16,00 MM²: Utilizado em redes de distribuição de energia elétrica, normalmente utilizado em situações como instalações subterrâneas, ambientes corrosivos ou onde há maior risco de danos físicos ao cabo. Indicado para construção civil, shoppings e edifícios e indústrias. Também pode ser utilizado em transmissão de energia em sistemas de usina solar, e pode ser aplicado em duas etapas, sendo: A partir da string box das placas solares ao inversor; Do inversor para o transformador. PORQUE O CABO DE ALUMÍNIO 1KV DUPLA ISOLAÇÃO 16,00 MM² É UTILIZADO EM INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR? A dupla isolação oferece um nível de proteção elétrica superior, aumentando a durabilidade do cabo. Isso torna o produto mais resistente a danos mecânicos, impactos e condições ambientais adversas, tornando-o ideal para instalações de usina solar, podendo ser aterrados. Isolação: composta por XLPE (polietileno reticulado), altamente resistente ao calor, permitindo que o cabo opere sem perder suas propriedades em instalações solares de longo prazo. Cobertura: fabricado com PVC ST2 (cloreto de polivinila), que protege o cabo contra impactos e danos físicos, com características que garantem sua eficiência em ambientes externos, como em sistemas de energia solar. Este cabo pode ser aterrado, sendo altamente recomendado para instalações de energia solar, oferecendo eficiência e segurança para os sistemas fotovoltaicos. IMPORTANTE Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobrecarga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio. [IMAGEM Imagem ilustrativa mostrando o modelo do cabo. Confirmar a bitola no título do produto. SOBRE A EMPRESA Empresa com mais de 25 anos de mercado, especializada em cabos elétricos. Não aceitamos devolução de cabo cortado SOB MEDIDA e Venda por METRO. Cabo para Ramal - Alumínio Duplex 16mm Neutro Isolado (Monofásico) Composto por um cabo condutor fase de alumínio 1350, e um condutor neutro isolado de alumínio duro (H19) (CA), com 7 fios cada via, encordoados entre si, encapados com polietileno termoplástico (PE). Indicados para circuitos elétricos de baixa tensão (isolamento de 0,6kv à 1kv). Cabos de alumínio, também são conhecidos como cabos autossustentados, e destinam-se a instalações de distribuição secundárias e entradas de serviços, como as fixadas em postes e fachadas. Devido a sua formulação, o cabo possui diversos atributos Resistência à tração: 105 - 120 Mpa. Temperatura Máxima em Regime Permanente: 70°C. Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C. Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C. Seção Nominal(mm) | Corrente Máxima: 16mm² - 1x1x16+16 - Corrente 30°C - 76A | Corrente 40°C - 61A - 4,70mm (medida do condutor na régua) Cabo para Ramal - Alumínio Duplex 16mm Neutro Isolado (Monofásico) Apenas clientes conectados que compraram este produto podem deixar uma avaliação. Temos na metragem que o cliente necessitar , apenas peça o link que enviamos com a metragem desejada. OBS: pode ocorrer uma pequena variação no preço.CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV DUPLEX 1x16+16mm NN Fase Isolada - Preta - Diâmetro do fio de alumínio: 1,70mm- Quantidade de fios de alumínio: 7 fios - Espessura da isolação: 1,20mm- Diâmetro condutor de alumínio compactado: 4,75mm - Diâmetro condutor isolado: 7,15mm- Resistencia elétrica em C.C a 20°C: 1,8084 Neutro sem isolação- Diâmetro do fio de alumínio: 1,70mm- Quantidade de fios de alumínio: 7 fios - Diâmetro condutor de alumínio: 5,10mm - Carga de ruptura/mínima: 3,00 Kn Cabo completo:- Duas veias trançadas (1 veia Isolada e 1 veia Nu) - Diâmetro multiplex: 9,90 mm - Massa linear (KG/KM): 110,36 KgsNORMA: NBR8182Garantia do vendedor: 1 anos São Paulo Grande São Paulo Região Metropolitana de São Paulo Campinas Região Metropolitana de Campinas Baixada Santista São José dos Campos Sorocaba Ribeirão Preto Jundiá São José do Rio Preto Americana Santa Bárbara d'Oeste Piracicaba Franca Bauru Presidente Prudente Caraguatatuba Ubatuba São Sebastião Limeira Itu-Salto Araraquara São Carlos Mogi Guaçu Mogi Mirim Indaiatuba Rio de Janeiro Minas Gerais Espírito Santo Paraná Santa Catarina Rio Grande do Sul Pernambuco Bahia Mato Grosso do Sul Mato Grosso Amazonas Piauí Pará Maranhão Alagoas Estado do Rio de Janeiro São Gonçalo Duque de Caxias Nova Iguaçu Niterói Belford Roró São João del-Rei Curitiba Foz de 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás Vulparsaio de Goiás Trindade Formosa Novo Gama Itumbiara Senador Canedo Catalão Jataí Planaltina Caldas Novas Estado do Mato Grosso do Sul Campo Grande Dourados Três Lagoas Corumbá Ponta Porã Estado do Mato Grosso do Mato Grosso do Sul Sooretama Grande Rondonópolis Sinop Tangará da Serra Cáceres Sorriso Estado de Amazonas Manaus Parintins Itacoatiara Manacapuru Coari Centro Amazonense Tabatinga Maués Tefé Manicoré Humaitá Iranduba Lábrea São Gabriel da Cachoeira Benjamin Constant Estado do Piauí Teresina São Raimundo Nonato Parnaíba Picos Uruçui Floriano Piripiri Campo Maior Barras União Altos Esperantina José de Freitas Pedro II Estado do Pará Belém Ananindeua Santarém Marabá Castanhal Parauapebas Itaituba Cametá Bragança Abaetetuba Bragança Marituba Estado do Maranhão São Luis Imperatriz São José de Ribamar Timon Caxias Codó Paço do Lumiar Açailândia Bacabal Balsas Barra do Corda 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 Marataizes São Gabriel da Palha Domingos Martins Itapemirim Afonso Cláudio Alegre Baixo Guandu Conceição da Barra Guacuí Iúna Jaguaré Mimoso do Sul Sooretama Anchieta Pinheiros Pedro Canário Estado do Paraná 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 Estado de Santa Catarina Joinville Florianópolis Blumenau Itajaí São José Chapeco 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 Estado do Rio Grande do Sul 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 Estado de Pernambuco 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 Araripeina Gravataí Carpina Goiana Belo Jardim Arcoverde Ouricuri Escada Pesqueira Surubim Palmares Bezerros Suape Estado da Bahia Salvador Feira de Santana Vitória da Conquista Camaçari Itabuna Juazeiro Lauro de Freitas Ilheus 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 Estado do Ceará Fortaleza Caucaia Juazeiro do Norte Maracanaú Sobral Crato Itapipoca Maranguape Igatu Quixadá Canindé Pacajus Crateús Aquiraz Pacatuba Quixeramobim Estado de Goiás Goiânia Aparecida de Goiânia Anápolis Rio Verde Luziânia Águas Lindas de Goiás Valparaíso de Goiás V