

Código OACI	CIAD
SBRB	AC0001
SNGA	ES0007
SBIZ	MA0002
SBPC	MG0018
SSCD	MS0007
SBBE	PA0001
SBKG	PB0003
SSNG	RS0046
SIMK	SP0011
SBML	SP0014
SNWC	CE0011
SSKM	PR0017
SBJP	PB0001
SBMO	AL0001
SWNS	GO0004
SNGX	MG0023
SBGL	RJ0001
SBCF	MG0001
SBAE	SP0010
SBMG	PR0004
SNQG	PI0003
SSKG	MS0003
SBCA	PR0005
SNIC	BA0019
SBPP	MS0005
SNTS	PB0005
SBCX	RS0007
SBBG	RS0010
SSCN	RS0019
SSIM	SC0009
SDPW	SP0041
SSKU	SC0016
SSAP	PR0014
SBPA	RS0001
SBNM	RS0008
SNAL	AL0003
SWPZ	GO0010
SBSV	BA0001
SBSO	MT0005
SBGR	SP0002
SBJH	SP1176
SBMS	RN0002
SWBE	CE0006
SDDN	SP0020
SNKI	ES0006
SBDB	MS0004
SNVI	MG0035
SSLN	SC0018
SNTF	BA0016
SBAC	CE0004
SBVT	ES0001
SBSL	MA0001

SBZM	MG0006
SBTD	PR0008
SWPM	RO0009
SNAX	SP0016
SBBU	SP0017
SDDR	SP0021
SBJD	SP0031
SNFU	MG0063
SBCZ	AC0002
SBFi	PR0002
SWHP	MT0006
SBJI	RO0005
SNBR	BA0011
SBAT	MT0003
SSER	RS0018
SBBi	PR0006
SBTF	AM0004
SWPI	AM0006
SBMK	MG0004
SBAX	MG0008
SNOS	MG0024
SNAE	PE0007
SDPN	SP0024
SDNO	SP0061
SWLC	GO0009
SBKP	SP0003
SJRG	RS0013
SNXB	MG0025
SBFL	SC0001
SBPG	PR0012
SBCG	MS0001
SNGN	PE0006
SDJV	SP0035
SBJU	CE0002
SBRD	MT0004
SSKZ	RS0009
SBME	RJ0004
SNHS	PE0005
SDVG	SP0026
SNAR	MG0033
SBUF	BA0007
SBBW	MT0008
SBNF	SC0002
SBJV	SC0004
SBSP	SP0001
SBMT	SP0007
SBAQ	SP0012
SWXQ	SP0015
SWGn	TO0002
SNCP	SC0181
SSOE	SC0015
SBPL	PE0002
SDZG	CE0008

SDIM	SP0033
SBJE	CE0003
SBSG	RN0001
SNCX	ES0004
SDCO	SP0027
SDIY	BA0013
SNMX	ES0003
SBBH	MG0003
SBVG	MG0019
SBGV	MG0032
SBSI	MT0002
SBMA	PA0004
SBIL	BA0004
SNKR	PI0012
SBLO	PR0003
SSFB	PR0021
SBRJ	RJ0002
SBCB	RJ0003
SBJA	SC0005
SBSR	SP0006
SBSJ	SP0008
SDOU	SP0023
SBBP	SP0036
SDPE	TO0003
SNPY	MG0013
SNOB	CE0013
SSZR	RS0027
SBJF	MG0016
SDAI	SP0047
SBCY	MT0001
SNJR	MG0034
SNDV	MG0015
SNVB	BA0008
SNPD	MG0010
SBDO	MS0008
SBCJ	PA0006
SJZA	PB0004
SSGG	PR0009
SBPO	PR0018
SSOG	PR0027
SBJR	RJ0005
SBCP	RJ0006
SBPK	RS0005
SSCK	SC0010
SDLP	SP0034
SBGM	RO0006
SWWA	GO0012
SWKT	GO0015
SBIH	PA0010
SBEG	AM0001
SBCT	PR0001
SSOL	MG0027
SDBK	SP0019

SDRK	SP0049
SSFL	PI0006
SBMQ	AP0001
SBVC	BA0005
SBLE	BA0006
SNGI	BA0009
SBFZ	CE0001
SNYU	MG0014
SBHT	PA0003
SSUM	PR0019
SSTE	RS0011
SBLJ	SC0007
SDSC	SP0029
SBGO	GO0001
SBMI	RJ0009
SBUL	MG0002
SBTG	MS0006
SBRF	PE0001
SDTP	SP0025
SSKW	RO0004
SNDT	MG0030
SBPF	RS0006
SNLN	ES0002
SBTE	PI0001
SNMH	GO0018
SBFN	PE0003
SWJW	GO0008
SBGW	SP0076
SSCI	MS0012
SWXM	MT0014
SSMJ	MS0020
SSIQ	RS0045
SWBG	MT0009
SWKO	AM0010
SBPB	PI0002
SNGD	PI0005
SNNU	MG0041
SNJK	BA0047
SIBU	PB0012
SDTF	SP0050
SSCP	PR0015
SNLT	PI0010
SSXX	SC0017
SSAE	RS0040
SJOG	RO0008
SSGA	RS0020
SNNE	MG0078
SNYE	MA0004
SNCT	MG0056
SNLO	MG0037
SSSB	RS0014
SDFX	BA0054
SSRU	RS0034

SSEP	RS0031
SSIJ	RS0032
SNRX	MA0009
SWDM	MT0015
SNIB	BA0045
SBCR	MS0009
SBSN	PA0002
SSVI	SC0011
SNMK	MG0017
SNTQ	BA0053
SWCA	AM0007
SDIG	SP0038
SNIT	BA0046
SWKC	MT0017
SSPI	PR0010
SSLO	PR0031
SNWS	CE0005
SSRF	BA0034
SBIC	AM0012
SWFR	GO0014
SDJO	SP0057
SNOX	PA0014
SNSS	MG0029
SDNH	SP0060
SSTB	SC0013
SNSE	BA0056
SNMJ	BA0031
SDCA	SP0051
SBBR	DF0001
SWTS	MT0012
SBPJ	TO0001
SWYN	AM0023
SNSG	PE0008
SSGY	PR0023
SNVS	PA0015
SSSC	RS0029
SWRO	RO0002
SNPC	PI0009
SBDN	SP0005
SBTK	AC0004
SNOE	PI0008
SNPU	MG0073
SBLP	BA0037
SBCD	SC0006
SNBI	MA0005
SSPM	MS0013
SWPR	GO0029
SBPR	MG0005
SNQV	MG0044
SDMH	SP0059
SBAU	SP0009
SDPV	SP0040
SNPJ	MG0042

SBIP	MG0007
SSNH	RS0023
SJVO	GO0030
SSBV	MS0011
SJBY	MA0007
SSSD	RS0017
SDTK	RJ0011
SDRS	RJ0007
SWEI	AM0009
SSQP	BA0061
SNKD	MG0070
SSLG	RS0021
SWDN	TO0006
SNJB	BA0062
SSCL	MS0018
SNT0	MG0048
SWVC	MT0016
SIBW	PB0008
SWMW	AM0020
SIZX	MT0018
SJXI	MG0311
	GO0028
SSAB	PR0024
SDVE	SP0070
SNRZ	MG0049
SDKJ	BA0025
SDTI	SP0073
SNJP	MG0036
SSPS	PR0036
SDBA	SP0063
SSOI	SP0043
SNAG	MG0020
SNBC	MA0006
SBPV	RO0001
SSCR	PR0016
SDPY	SP0066
SDJC	SP0064
SDUN	RJ0008
SNQU	BA0032
SDFD	SP0054
SNUB	MG0058
SDNM	MT0047
SSMT	RS0044
SNYB	MG0047
SBTU	PA0007
SBUR	MG0009
SNFE	MG0012
SSUV	PR0034
SDGC	SP0055
SWTP	AM0022
SDAA	SP0045
SNQX	CE0010
SDUQ	SP0042

SDRR	SP0028
SSBL	SC0019
SBCN	GO0003
SNBS	MA0010
SWNK	AM0011
SSSZ	PR0033
SSAN	PR0032
SBTT	AM0005
SNUH	MG0054
SNGB	PI0011
SNUN	MG0055
SWHT	AM0019
SWII	AM0013
SSNQ	MS0016
SNBA	SP0013
SNIE	BA0020
SDAD	SP0046
SNEB	PA0018
SDBY	SP0032
SNRU	PE0004
SBPS	BA0002
SNBG	ES0005
SSGB	PR0035
SWCZ	GO0024
SSRG	SP0030
SBUA	AM0003
SSPG	PR0011
SNCZ	MG0059
SNAS	MG0022
SWXV	MT0013
SBOI	AP0002
SSMR	PR0026
SNBX	BA0028
SNCA	MG0031
SSKK	RS0052
SSQC	PR0029
SWFX	MT0022
SDKK	SP0058
SNPX	MG0028
SWPK	MT0021
SDCG	AM0016
SNZR	MG0026
SDET	SP0067
SNBM	MG0051
SSCT	PR0025
SNEE	RS0004
SNQD	PB0006
SSST	RS0015
SSKS	RS0039
SSEZ	RS0050
SBUG	RS0012
SDBB	SP0018
SWTY	TO0009

SWUD	MG0069
SWUA	GO0011
SSRZ	RS0024
SJTS	PA0028
SSHZ	RS0037
SDMO	SP0068
SIBZ	PB0010
SWBC	AM0017
SBVH	RO0003
SNIG	CE0007
SWWU	GO0013
SWEK	MT0024
SNBZ	BA0042
SILC	MT0025
SSSS	SC0022
SNTM	MG0068
SWJN	MT0007
SSIE	MS0002
SSGW	PR0037
SNKN	RN0004
SIBY	PB0009
SNRD	BA0048
SDH2	MT0662
SWUZ	GO0025
SSPN	MS0010
SNYA	PA0024
SNJO	PB0002
SJGU	TO0005
SNAP	MG0021
	MS0563
SBTB	PA0012
SSOS	RS0042
SSAK	RS0048
SJQN	GO0006
SWPY	MT0023
SNIO	BA0010
SNFX	PA0013
SBMY	AM0015
SSWS	RS0025
SSBN	RS0002
SNJQ	MG0053
SBCI	MA0003
SWLB	AM0024
SNDC	PA0030
SBAA	PA0008
SNPA	MG0052
SBAR	SE0001
SSAQ	RS0036
SWFN	AM0002
SNMN	MG0075
SSJA	SC0014
SWCB	GO0023
SWNH	GO0017

SNMZ	PA0020
SNOF	MG0057
SNVC	MG0074
SNMR	BA0065
SJAU	TO0007
SDXJ	MS0017
SNCS	CE0009
SNED	BA0023
SNXQ	BA0018
SWCQ	RO0007
SSPL	RS0043
SDUB	SP0065
SWNQ	GO0016
SDIV	SP0056
SBMD	PA0009
SNRP	MG0066
SDLY	SP0071
SNIP	BA0057
SSQT	PR0013
SSSG	RS0035
SSPT	PR0028
SNJM	MG0050
SNZA	MG0038
SSIR	RS0049
SNTI	PA0016
SNLI	MG0040
SNVD	BA0050
	MT0612
SSLT	RS0022
SSRE	PR0030
SDOV	GO0005
SNAB	PE0009
SDLL	SP0048
SNFO	MG0060
SWKQ	PI0004
SBRP	SP0004
SNUI	MG0045
SDXF	GO0020
SSJI	MS0019
SWIQ	GO0019
SNGG	PI0007
SWTO	TO0008
SSEE	RS0054
SNSM	PA0029
SSRS	MA0008
SSJK	RS0028
SICB	PB0007
SNRM	BA0022
SDMJ	SP0022
SNKF	MG0071
SNUC	RN0003
SNSI	MG0076
SDPD	SP0072

SDEP	SP0052
SBEK	PA0011
SSVL	PR0007
SWME	GO0033
SSVN	RS0030
SSNB	MS0015
SNPQ	PE0010
SBTC	BA0067
SBNV	GO0002
SDTB	SP0069
SWOB	AM0014
SBSM	RS0003
SDAE	SP0053
SSNP	RS0041
SWBR	AM0018
SNKK	RN0005
SWPG	MT0010
SNIU	BA0030
SBCH	SC0003
SDAG	RJ0010
SNMA	PA0019

Nome

Plácido de Castro
Guarapari
Prefeito Renato Moreira
Embaixador Walther Moreira Salles
Chapadão do Sul
Aeroporto Internacional de Bélem
Presidente João Suassuna
Montenegro
Tenente Lund Pressoto
Frank Miloye Milenkovich
Camocim
Campo Mourão
Presidente Castro Pinto
Zumbi dos Palmares
Anápolis
Guaxupé
Rio de Janeiro/Galeão - Antônio Carlos Jobim
Tancredo Neves
Bauru/Arealva
Silvio Name Júnior
Cangapara
Estância Santa Maria
Coronel Adalberto Mendes da Silva
Irecê
Aeroporto Internacional de Ponta Porã
Patos
Hugo Cantergiani
Comandante Gustavo Kraemer
Canela
Forquilha-Criciúma
Pedro Morganti
Lauro Antônio da Costa
Capitão João Busse
Salgado Filho
Santo Ângelo
Arapiraca
Ouricanga de Abreu
Deputado Luis Eduardo Magalhães-Intl
Regional de Sorriso Adolino Bedin
Guarulhos - Governador André Franco Montoro
São Paulo Catarina Aeroporto Executivo
Dix-Sept Rosado
Walfrido Samito de Almeida
Paulino Ribeiro de Andrade
Aeródromo de Cachoeiro do Itapemirim
Aeródromo Público de Bonito
Mello Viana
Helmuth Baungartem
Teixeira de Freitas
Aeroporto Regional de Canoa Quebrada Dragão do Mar
Eurico de Aguiar Salles
Marechal Cunha Machado Internacional

Presidente Itamar Franco
Luiz Dalcanale Filho
Pimenta Bueno
Marcelo Pires Halzhausen
Bauru
Dracena
Comandante Rolim Adolfo Amaro
Frutal
Cruzeiro do Sul / Cruzeiro do Sul - Internacional
Cataratas
Frederico Carlos Müller
Ji-Paraná
Dom Ricardo Weberberger
Aeroporto Piloto Osvaldo Marques Dias
Erechim
Bacacheri
Tefé
Parintins
Mário Ribeiro
Romeu Zema
José Figueiredo
Arcoverde
Aeroporto Estadual Dr. Ramalho Franco
Nelson Garófalo
General Leite de Castro
Viracopos
Regional de Rio Grande
Caxambu
Hercílio Luz
Comandante Antônio Amilton Beraldo
Campo Grande Internacional
Garanhuns
Municipal de São João da Boa Vista
Orlando Bezerra de Menezes
Rondonópolis - Maestro Marinho Franco
Carazinho
Macaé
Santa Magalhães
Domingos Pignatari
Cirilo Queiróz
Paulo Afonso
Barra do Garças
Navegantes / Ministro Victor Konder - Internacional
Lauro Carneiro de Loyola
Congonhas
Campo de Marte
Bartolomeu de Gusmão
Lins
Araguaína
Aeroporto Regional do Planalto Serrano
Hélio Wasum
Aeroporto Internacional Senador Nilo Coelho
Pedro Teixeira Castelo Regional Tauá

Dr. Antonio Ribeiro Nogueira Júnior
Comandante Ariston Pessoa
Aeroporto Internacional do Rio Grande do Norte / São Gonçalo do Amarante - Governador Aluizio Alves
Colatina
Sorocaba
João Durval Carneiro
São Mateus
Pampulha - Carlos Drummond de Andrade
Major Brigadeiro Trompowsky
Coronel Altino Machado
Presidente João Batista Figueiredo
João Corrêa da Rocha
Bahia - Jorge Amado
Corrente
Governador José Richa
Paulo Abdala
Santos Dumont
Cabo Frio
Regional Sul
Professor Eriberto Manoel Reino
Professor Urbano Erenesto Stumpf
Jornalista Benedito Pimentel
Estadual Arthur Siqueira
Porto Nacional
São Sebastião do Paraíso
Aeródromo Público de Sobral
Luis Alberto Lehr
Francisco de Assis
Americana
Marechal Rondon
Prefeito Octávio de Almeida Neves
Brigadeiro Antônio Cabral
Valença
Patos de Minas
Dourados
Carajás
Pedro Vieira Moreira
Aeroporto Regional de Guarapuava - Tancredo Tomás de Faria
Aeroporto Regional de Pato Branco - Professor Juvenal Loureiro Cardoso
Arapongas
Jacarepaguá - Roberto Marinho
Bartolomeu Lisandro
João Simões Lopes Neto
Olavo Cecco Rigon
Municipal José Boso
Guajará-Mirim
Porangatu
Catalão
Itaituba
Eduardo Gomes
Aeroporto Internacional Afonso Pena
Padre Israel (Israel Batista de Carvalho)
Tancredo de Almeida Neves

Rio Claro
João Pereira dos Santos Filho
Alberto Alcolumbre Internacional
Glauber de Andrade Rocha
Horácio de Matos
Aeródromo de Guanambi
Pinto Martins
Aeródromo de Iturama
Altamira
Orlando de Carvalho
Torres
Lages
Mário Pereira Lopes
Santa Genoveva
Maricá
Ten. Cel. Aviador César Bombonato
Três Lagoas
Guararapes - Gilberto Freyre Internacional
José Vicente Faria Lima
Cacoal
Juscelino Kubitscheck
Lauro Kurtz
Municipal de Linhares
Aeroporto de Teresina / Senador Petrônio Portella
Pirenópolis
Fernando de Noronha
Jataí
Guaratinguetá
Coxim
Regional Orlando Villas Boas
Maracaju
Itaqui
André Antônio Maggi
Coari
Aeroporto Internacional de Parnaíba / Prefeito Doutor João Silva Filho
Guadalupe
Nanuque
Jequié
Catolé do Rocha
Tatuí
Francisco Lacerda Júnior
Paulistana
Municipal João Winckler
Arroio Grande
Ariquemes
Garibaldi
Sebastião Carlos Leite
Pinheiro
Caratinga
São Lourenço
São Borja
Casa Nova
São Lourenço do Sul

São Sepé
Ijuí
Riachão
Diamantino
Itaberaba
Corumbá Internacional
Maestro Wilson Fonseca
Ângelo Ponzoni
Mocambinho
Buritirama
Carauari
Ibitinga
Ibotirama
Cáceres
Edu Chaves
Attilio Accorsi
Crateús
Castro Alves
Itacoatiara
Formosa
São Joaquim da Barra
Oriximiná
Salinas
Novo Horizonte
Três Barras
Sento Sé
Maracás
Capão Bonito
Presidente Juscelino Kubitschek
Tangará da Serra
Palmas / Brigadeiro Lysias Rodrigues
Apuí
Salgueiro
Guaíra
Breves
Santa Cruz do Sul
Aeroclube de Rondônia
Picos
Presidente Prudente
Tarauacá
Oeiras
Paraguaçu
Bom Jesus da Lapa
Carlos Alberto da Costa Neves
Bacabal
Porto Murtinho
Pires do Rio
Carlos Prates
Curvelo
Mirassol
Estadual Dario Guarita
Presidente Venceslau
Patrocínio

Usiminas
Novo Hamburgo
Aragarças
Bela Vista
João Silva
Soledade
Paraty
Resende
Eirunepé
Monte Santo
Conceição do Mato Dentro
São Luiz Gonzaga
Dianópolis
Jacobina
Cassilândia
Juscelino Kubitscheck
Vila Rica
Conceição
Maués
Juara Sul
Santa Rita do Sapucaí
Morrinhos
Moisés Lupion
Vera Cruz
Oliveira
Formosa do Rio Preto
Tupi Paulista
João Pinheiro
Dimorvan Carraro
Batatais
Pederneiras
Araguari
Barra do Corda
Governador Jorge Teixeira de Oliveira
Ruben Berta
Pirassununga
Jaboticabal
Itaperuna
Mucugê
Coronel Aviador Carlos Orleans Guimarães
Ubá
Brigadeiro Eduardo Gomes
Mostardas
Tito Teixeira
Tucuruí
Mario de Almeida Franco
Comandante Paschoal Patrocínio Filho
José Cleto
Garça
Santa Izabel do Rio Negro
Araras
Quixadá
Paraguaçu Paulista

Avaré-Arandu
Blumenau
Nelson Rodrigues Guimarães
Balsas
Novo Campo
Sertanópolis
João Galdino
Tabatinga
Piumhi
Gilbués
Unaí
Francisco Correa da Cruz
Ipiranga
Nioaque
Chafei Amsei
Caetité
Everaldo Moraes Barreto
Nagib Demachki
Bariri
Caruaru
Porto Seguro
Baixo Guandu - Aimorés
Municipal de Guaratuba
Ceres
Aeroporto Estadual de Registro
São Gabriel da Cachoeira
Santos Dumont
Ponte Nova
Três Marias
Xavantina
Oiapoque
Manoel Ribas
Barra
Campo Belo
Capão da Canoa
Aguinaldo Pereira Lima
São Félix do Araguaia
Mococa
Pirapora
Poconé
Senadora Eunice Michiles
Pedro Rabelo de Souza
Tietê
Cristiano Ferreira Varella
Engenheiro Gastão de Mesquita Filho
Vacaria Novo
Sousa
Santiago
Brigadeiro Nero Moura
Espumoso
Rubem Berta
Bebedouro
Taguatinga

Deputado Oswaldo Tolentino
São Miguel do Araguaia
Dário Brasil Capoano de Oliveira
Terra Santa
Walter Bündchen
Monte Alto
Itaporanga
Barcelos
Vilhena
Iguatu
Uruaçu
Canarana
Paramirim
Aeroporto Municipal Bom Futuro
São Francisco do Sul
Turmalina
Juína
Teruel Ipanema Estância
Manoel Ribas
Currais Novos
Lourival Nunes de Farias
Prado
Porto Alegre do Norte
Brigadeiro Araripe Macedo
Paranaíba
Aeródromo Público de Almeirim
Aeroclube de João Pessoa
Araguatins
Janaúba
Nova Andradina
Trombetas
Osório
Carlos Ruhl
Quirinópolis
Primavera do Leste
Cipó
São Félix do Xingu
Manicoré
Caçapava do Sul
Belém Novo
Jequitinhonha
Brigadeiro Lysias Augusto Rodrigues
Lábrea
Redenção
Conceição do Araguaia
Pará de Minas
Santa Maria
Aeroclube de Passo Fundo
Flores
Minas Novas
Santa Terezinha
Campos Belos
Aruanã

Porto de Moz
Ouro Fino
Viçosa
Maraú
Araguacema
Costa Rica
Campos Sales
Sócrates Rezende
Xique-Xique
Costa Marques
Palmeira das Missões
Estadual Gastão Madeira
Niquelândia
Ituverava
Monte Dourado
Rio Paranaíba
Armando Natali
Itapetinga
Major Neodo S. Pereira
São Gabriel
Brasílio Marques
Elias Breder
Pouso Alegre
Ibirubá
Óbidos
Abaeté
Santa Maria da Vitória
Gelindo Stefanuto
Gaudêncio Machado Ramos
Realeza
Mozarlândia
Araripina
Yolanda Penteado
Formiga
Serra da Capivara/São Raimundo Nonato
Leite Lopes
Araçuaí
Alto Paraíso de Goiás
Jardim
Minaçu
Bom Jesus do Gurguéia
Paraíso do Tocantins
Regional do Vale do Taquari
Salinópolis
Barreirinhas
Júlio de Castilhos
Pedro Simões Pimenta
Remanso
Mogi Mirim
Das Bandeirinhas
Açu
Santa Maria do Suaçuí
Pindamonhangaba

Geraldo Moacir Bordon
Jacareacanga
Telêmaco Borba
Mineiros
Veranópolis
Ariosto da Riva
Pesqueira
Hotel Transamérica
Aeródromo Nacional de Aviação
Atibaia
Fonte Boa
Santa Maria
São Pedro
Nova Prata
Borba
Caicó
Porto dos Gaúchos
Ipiáú
Serafin Enoss Bertaso
Angra Dos Reis
Monte Alegre

Município	UF	Município Servido
RIO BRANCO	Acre	Rio Branco
GUARAPARI	Espírito Santo	Guarapari
IMPERATRIZ	Maranhão	Imperatriz
POÇOS DE CALDAS	Minas Gerais	Poços de Caldas
CHAPADÃO DO SUL	Mato Grosso do Sul	Chapadão do Sul
BELÉM	Pará	Belém
CAMPINA GRANDE	Paraíba	Campina Grande
MONTENEGRO	Rio Grande do Sul	Montenegro
FRANCA	São Paulo	Franca
MARÍLIA	São Paulo	Marília
CAMOCIM	Ceará	Camocim
CAMPO MOURÃO	Paraná	Campo Mourão
BAYEUX	Paraíba	João Pessoa
MACEIÓ	Alagoas	Maceió
ANÁPOLIS	Goiás	Anápolis
GUAXUPÉ	Minas Gerais	Guaxupé
RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
CONFINS	Minas Gerais	Belo Horizonte
AREALVA	São Paulo	Bauru
MARINGÁ	Paraná	Maringá
FLORIANO	Piauí	Floriano
CAMPO GRANDE	Mato Grosso do Sul	Campo Grande
CASCADEL	Paraná	Cascavel
IRECÊ	Bahia	Irecê
PONTA PORÃ	Mato Grosso do Sul	Ponta Porã
PATOS	Paraíba	Patos
CAXIAS DO SUL	Rio Grande do Sul	Caxias do Sul
BAGÉ	Rio Grande do Sul	Bagé
CANELA	Rio Grande do Sul	Canela
FORQUILHINHA	Santa Catarina	Forquilha
PIRACICABA	São Paulo	Piracicaba
CURITIBANOS	Santa Catarina	Curitiba
APUCARANA	Paraná	Apucarana
PORTO ALEGRE	Rio Grande do Sul	Porto Alegre
SANTO ÂNGELO	Rio Grande do Sul	Santo Ângelo
ARAPIRACA	Alagoas	Arapiraca
POSSE	Goiás	Posse
SALVADOR	Bahia	Salvador
SORRISO	Mato Grosso	Sorriso
GUARULHOS	São Paulo	Guarulhos
SÃO ROQUE	São Paulo	São Roque
MOSSORÓ	Rio Grande do Norte	Mossoró
SÃO BENEDITO	Ceará	São Benedito
ANDRADINA	São Paulo	Andradina
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Espírito Santo	Cachoeiro de Itapemirim
BONITO	Mato Grosso do Sul	Bonito
TRÊS CORAÇÕES	Minas Gerais	Três Corações
LONTRAS	Santa Catarina	Lontras
TEIXEIRA DE FREITAS	Bahia	Teixeira de Freitas
ARACATI	Ceará	Aracati
VITÓRIA	Espírito Santo	Vitória
SÃO LUÍS	Maranhão	São Luís

plan 01

GOIANÁ	Minas Gerais	Goianá
TOLEDO	Paraná	Toledo
PIMENTA BUENO	Rondônia	Pimenta Bueno
ASSIS	São Paulo	Assis
BAURU	São Paulo	Bauru
DRACENA	São Paulo	Dracena
JUNDIAÍ	São Paulo	Jundiaí
FRUTAL	Minas Gerais	Frutal
CRUZEIRO DO SUL	Acre	Cruzeiro do Sul
FOZ DO IGUAÇU	Paraná	Foz do Iguaçu
ÁGUA BOA	Mato Grosso	Água Boa
JI-PARANÁ	Rondônia	Ji-Paraná
BARREIRAS	Bahia	Barreiras
ALTA FLORESTA	Mato Grosso	Alta Floresta
ERECHIM	Rio Grande do Sul	Erechim
CURITIBA	Paraná	Curitiba
TEFÉ	Amazonas	Tefé
PARINTINS	Amazonas	Parintins
MONTES CLAROS	Minas Gerais	Montes Claros
ARAXÁ	Minas Gerais	Araxá
PASSOS	Minas Gerais	Passos
ARCOVERDE	Pernambuco	Arcoverde
PENÁPOLIS	São Paulo	Penápolis
SÃO MANUEL	São Paulo	São Manuel
RIO VERDE	Goiás	Rio Verde
CAMPINAS	São Paulo	Campinas
RIO GRANDE	Rio Grande do Sul	Rio Grande
CAXAMBU	Minas Gerais	Caxambu
FLORIANÓPOLIS	Santa Catarina	Florianópolis
PONTA GROSSA	Paraná	Ponta Grossa
CAMPO GRANDE	Mato Grosso do Sul	Campo Grande
GARANHUNS	Pernambuco	Garanhuns
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	São Paulo	São João da Boa Vista
JUAZEIRO DO NORTE	Ceará	Juazeiro do Norte
RONDONÓPOLIS	Mato Grosso	Rondonópolis
CARAZINHO	Rio Grande do Sul	Carazinho
MACAÉ	Rio de Janeiro	Macaé
SERRA TALHADA	Pernambuco	Serra Talhada
VOTUPORANGA	São Paulo	Votuporanga
ALMENARA	Minas Gerais	Almenara
PAULO AFONSO	Bahia	Paulo Afonso
BARRA DO GARÇAS	Mato Grosso	Barra do Garças
NAVEGANTES	Santa Catarina	Navegantes
JOINVILLE	Santa Catarina	Joinville
SÃO PAULO	São Paulo	São Paulo
SÃO PAULO	São Paulo	São Paulo
ARARAQUARA	São Paulo	Araraquara
LINS	São Paulo	Lins
ARAGUAÍNA	Tocantins	Araguaína
CORREIA PINTO	Santa Catarina	Lages
DESCANSO	Santa Catarina	São Miguel do Oeste
PETROLINA	Pernambuco	Petrolina
TAUÁ	Ceará	Tauá

plan 01

ITANHAÉM	São Paulo	Itanhaém
CRUZ	Ceará	Cruz
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	Rio Grande do Norte	Natal
COLATINA	Espírito Santo	Colatina
SOROCABA	São Paulo	Sorocaba
FEIRA DE SANTANA	Bahia	Feira de Santana
SÃO MATEUS	Espírito Santo	São Mateus
BELO HORIZONTE	Minas Gerais	Belo Horizonte
VARGINHA	Minas Gerais	Varginha
GOVERNADOR VALADARES	Minas Gerais	Governador Valadares
SINOP	Mato Grosso	Sinop
MARABÁ	Pará	Marabá
ILHÉUS	Bahia	Ilhéus
CORRENTE	Piauí	Corrente
LONDRINA	Paraná	Londrina
FRANCISCO BELTRÃO	Paraná	Francisco Beltrão
RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
CABO FRIO	Rio de Janeiro	Cabo Frio
JAGUARUNA	Santa Catarina	Jaguaruna
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	São Paulo	São José do Rio Preto
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	São Paulo	São José dos Campos
OURINHOS	São Paulo	Ourinhos
BRAGANÇA PAULISTA	São Paulo	Bragança Paulista
PORTO NACIONAL	Tocantins	Porto Nacional
SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	Minas Gerais	São Sebastião do Paraíso
SOBRAL	Ceará	Sobral
SANTA ROSA	Rio Grande do Sul	Santa Rosa
JUIZ DE FORA	Minas Gerais	Juiz de Fora
AMERICANA	São Paulo	Americana
VÁRZEA GRANDE	Mato Grosso	Cuiabá
SÃO JOÃO DEL REI	Minas Gerais	São João Del Rei
DIVINÓPOLIS	Minas Gerais	Divinópolis
VALENÇA	Bahia	Valença
PATOS DE MINAS	Minas Gerais	Patos de Minas
DOURADOS	Mato Grosso do Sul	Dourados
PARAUPEBAS	Pará	Parauapebas
CAJAZEIRAS	Paraíba	Cajazeiras
GUARAPUAVA	Paraná	Guarapuava
PATO BRANCO	Paraná	Pato Branco
ARAPONGAS	Paraná	Arapongas
RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Rio de Janeiro	Campos dos Goytacazes
PELOTAS	Rio Grande do Sul	Pelotas
CONCÓRDIA	Santa Catarina	Concórdia
LENÇÓIS PAULISTA	São Paulo	Lençóis Paulista
GUAJARÁ-MIRIM	Rondônia	Guajará-Mirim
PORANGATU	Goiás	Porangatu
CATALÃO	Goiás	Catalão
ITAITUBA	Pará	Itaituba
MANAUS	Amazonas	Manaus
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	Paraná	Curitiba
LAVRAS	Minas Gerais	Lavras
BOTUCATU	São Paulo	Botucatu

plan 01

RIO CLARO	São Paulo	Rio Claro
FRONTEIRAS	Piauí	Fronteiras
MACAPÁ	Amapá	Macapá
VITÓRIA DA CONQUISTA	Bahia	Vitória da Conquista
LENÇÓIS	Bahia	Lençóis
GUANAMBI	Bahia	Guanambi
FORTALEZA	Ceará	Fortaleza
ITURAMA	Minas Gerais	Iturama
ALTAMIRA	Pará	Altamira
UMUARAMA	Paraná	Umuarama
TORRES	Rio Grande do Sul	Torres
LAGES	Santa Catarina	Lages
SÃO CARLOS	São Paulo	São Carlos
GOIÂNIA	Goiás	Goiânia
MARICÁ	Rio de Janeiro	Maricá
UBERLÂNDIA	Minas Gerais	Uberlândia
TRÊS LAGOAS	Mato Grosso do Sul	Três Lagoas
RECIFE	Pernambuco	Recife
TUPÃ	São Paulo	Tupã
CACOAL	Rondônia	Cacoal
DIAMANTINA	Minas Gerais	Diamantina
PASSO FUNDO	Rio Grande do Sul	Passo Fundo
LINHARES	Espírito Santo	Linhares
TERESINA	Piauí	Teresina
PIRENÓPOLIS	Goiás	Pirenópolis
FERNANDO DE NORONHA	Pernambuco	Fernando de Noronha
JATAÍ	Goiás	Jataí
GUARATINGUETÁ	São Paulo	Guaratinguetá
COXIM	Mato Grosso do Sul	Coxim
MATUPÁ	Mato Grosso	Matupá
MARACAJU	Mato Grosso do Sul	Maracaju
ITAQUI	Rio Grande do Sul	Itaqui
PONTES E LACERDA	Mato Grosso	Pontes e Lacerda
COARI	Amazonas	Coari
PARNAÍBA	Piauí	Parnaíba
GUADALUPE	Piauí	Guadalupe
NANUQUE	Minas Gerais	Nanuque
JEQUIÉ	Bahia	Jequié
CATOLÉ DO ROCHA	Paraíba	Catolé do Rocha
TATUÍ	São Paulo	Tatuí
CORNÉLIO PROCÓPIO	Paraná	Cornélio Procópio
PAULISTANA	Piauí	Paulistana
XANXERÊ	Santa Catarina	Xanxerê
ARROIO GRANDE	Rio Grande do Sul	Arroio Grande
ARIQUEMES	Rondônia	Ariquemes
GARIBALDI	Rio Grande do Sul	Garibaldi
SÃO JOÃO NEPOMUCENO	Minas Gerais	São João Nepomuceno
PINHEIRO	Maranhão	Pinheiro
UBAPORANGA	Minas Gerais	Ubaporanga
SÃO LOURENÇO	Minas Gerais	São Lourenço
SÃO BORJA	Rio Grande do Sul	São Borja
CASA NOVA	Bahia	Casa Nova
SÃO LOURENÇO DO SUL	Rio Grande do Sul	São Lourenço do Sul

plan 01

SÃO SEPÉ	Rio Grande do Sul	São Sepé
IJUÍ	Rio Grande do Sul	Ijuí
RIACHÃO	Maranhão	Riachão
DIAMANTINO	Mato Grosso	Diamantino
ITABERABA	Bahia	Itaberaba
CORUMBÁ	Mato Grosso do Sul	Corumbá
SANTARÉM	Pará	Santarém
VIDEIRA	Santa Catarina	Videira
JAÍBA	Minas Gerais	Jaíba
BURITIRAMA	Bahia	Buritirama
CARAUARI	Amazonas	Carauari
IBITINGA	São Paulo	Ibitinga
IBOTIRAMA	Bahia	Ibotirama
CÁCERES	Mato Grosso	Cáceres
PARANAVAÍ	Paraná	Paranavaí
LOANDA	Paraná	Loanda
CRATEÚS	Ceará	Crateús
CASTRO ALVES	Bahia	Castro Alves
ITACOATIARA	Amazonas	Itacoatiara
FORMOSA	Goiás	Formosa
SÃO JOAQUIM DA BARRA	São Paulo	São Joaquim da Barra
ORIXIMINÁ	Pará	Oriximiná
SALINAS	Minas Gerais	Salinas
NOVO HORIZONTE	São Paulo	Novo Horizonte
TRÊS BARRAS	Santa Catarina	Três Barras
SENTO SÉ	Bahia	Sento Sé
MARACÁS	Bahia	Maracás
CAPÃO BONITO	São Paulo	Capão Bonito
BRASÍLIA	Distrito Federal	Brasília
TANGARÁ DA SERRA	Mato Grosso	Tangará da Serra
PALMAS	Tocantins	Palmas
APUÍ	Amazonas	Apuí
SALGUEIRO	Pernambuco	Salgueiro
GUAÍRA	Paraná	Guaíra
BREVES	Pará	Breves
SANTA CRUZ DO SUL	Rio Grande do Sul	Santa Cruz do Sul
PORTO VELHO	Rondônia	Porto Velho
PICOS	Piauí	Picos
PRESIDENTE PRUDENTE	São Paulo	Presidente Prudente
TARAUACÁ	Acre	Tarauacá
OEIRAS	Piauí	Oeiras
PARAGUAÇU	Minas Gerais	Paraguaçu
BOM JESUS DA LAPA	Bahia	Bom Jesus da Lapa
CAÇADOR	Santa Catarina	Caçador
BACABAL	Maranhão	Bacabal
PORTO MURTINHO	Mato Grosso do Sul	Porto Murtinho
PIRES DO RIO	Goiás	Pires do Rio
BELO HORIZONTE	Minas Gerais	Belo Horizonte
CURVELO	Minas Gerais	Curvelo
MIRASSOL	São Paulo	Mirassol
ARAÇATUBA	São Paulo	Araçatuba
PRESIDENTE VENCESLAU	São Paulo	Presidente Venceslau
PATROCÍNIO	Minas Gerais	Patrocínio

plan 01

SANTANA DO PARAÍSO	Minas Gerais	Santana do Paraíso
NOVO HAMBURGO	Rio Grande do Sul	Novo Hamburgo
ARAGARÇAS	Goiás	Aragarças
BELA VISTA	Mato Grosso do Sul	Bela Vista
SANTA INÊS	Maranhão	Santa Inês
SOLEDADE	Rio Grande do Sul	Soledade
PARATY	Rio de Janeiro	Paraty
		Resende
EIRUNEPÉ	Amazonas	Eirunepé
MONTE SANTO	Bahia	Monte Santo
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	Minas Gerais	Conceição do Mato Dentro
SÃO LUIZ GONZAGA	Rio Grande do Sul	São Luiz Gonzaga
DIANÓPOLIS	Tocantins	Dianópolis
JACOBINA	Bahia	Jacobina
CASSILÂNDIA	Mato Grosso do Sul	Cassilândia
TEÓFILO OTONI	Minas Gerais	Teófilo Otoni
VILA RICA	Mato Grosso	Vila Rica
CONCEIÇÃO	Paraíba	Conceição
MAUÉS	Amazonas	Maués
JUARA	Mato Grosso	Juara
SANTA RITA DO SAPUCAÍ	Minas Gerais	Santa Rita do Sapucaí
MORRINHOS	Goiás	Morrinhos
IBAITI	Paraná	Ibaiti
VERA CRUZ	São Paulo	Vera Cruz
OLIVEIRA	Minas Gerais	Oliveira
FORMOSA DO RIO PRETO	Bahia	Formosa do Rio Preto
TUPI PAULISTA	São Paulo	Tupi Paulista
JOÃO PINHEIRO	Minas Gerais	João Pinheiro
PALMAS	Paraná	Palmas
BATATAIS	São Paulo	Batatais
PEDERNEIRAS	São Paulo	Pederneiras
ARAGUARI	Minas Gerais	Araguari
BARRA DO CORDA	Maranhão	Barra do Corda
PORTO VELHO	Rondônia	Porto Velho
MARECHAL CÂNDIDO RONDON	Paraná	Marechal Cândido Rondon
PIRASSUNUNGA	São Paulo	Pirassununga
JABOTICABAL	São Paulo	Jaboticabal
ITAPERUNA	Rio de Janeiro	Itaperuna
MUCUGÊ	Bahia	Mucugê
FERNANDÓPOLIS	São Paulo	Fernandópolis
UBÁ	Minas Gerais	Ubá
NOVA MUTUM	Mato Grosso	Nova Mutum
MOSTARDAS	Rio Grande do Sul	Mostardas
ITUIUTABA	Minas Gerais	Ituiutaba
TUCURUÍ	Pará	Tucuruí
UBERABA	Minas Gerais	Uberaba
ALFENAS	Minas Gerais	Alfenas
UNIÃO DA VITÓRIA	Paraná	União da Vitória
GARÇA	São Paulo	Garça
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Amazonas	Santa Isabel do Rio Negro
ARARAS	São Paulo	Araras
QUIXADÁ	Ceará	Quixadá
PARAGUAÇU PAULISTA	São Paulo	Paraguaçu Paulista

plan 01

AVARÉ	São Paulo	Avaré
BLUMENAU	Santa Catarina	Blumenau
CALDAS NOVAS	Goiás	Caldas Novas
BALSAS	Maranhão	Balsas
BOCA DO ACRE	Amazonas	Boca do Acre
SERTANÓPOLIS	Paraná	Sertanópolis
ANDIRÁ	Paraná	Andirá
TABATINGA	Amazonas	Tabatinga
PIUMHI	Minas Gerais	Piumhi
GILBUÉS	Piauí	Gilbués
UNAÍ	Minas Gerais	Unaí
HUMAITÁ	Amazonas	Humaitá
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Amazonas	Santo Antônio do Içá
NIOAQUE	Mato Grosso do Sul	Nioaque
BARRETOS	São Paulo	Barretos
CAETITÉ	Bahia	Caetité
ADAMANTINA	São Paulo	Adamantina
PARAGOMINAS	Pará	Paragominas
BARIRI	São Paulo	Bariri
CARUARU	Pernambuco	Caruaru
PORTO SEGURO	Bahia	Porto Seguro
BAIXO GUANDU	Espírito Santo	Baixo Guandu
GUARATUBA	Paraná	Guaratuba
CERES	Goiás	Ceres
REGISTRO	São Paulo	Registro
SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Amazonas	São Gabriel da Cachoeira
PARANAGUÁ	Paraná	Paranaguá
PONTE NOVA	Minas Gerais	Ponte Nova
TRÊS MARIAS	Minas Gerais	Três Marias
NOVA XAVANTINA	Mato Grosso	Nova Xavantina
OIAPOQUE	Amapá	Oiapoque
MANOEL RIBAS	Paraná	Manoel Ribas
BARRA	Bahia	Barra
CAMPO BELO	Minas Gerais	Campo Belo
CAPÃO DA CANOA	Rio Grande do Sul	Capão da Canoa
SIQUEIRA CAMPOS	Paraná	Siqueira Campos
SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	Mato Grosso	São Félix do Araguaia
MOCOCA	São Paulo	Mococa
PIRAPORA	Minas Gerais	Pirapora
POCONÉ	Mato Grosso	Poconé
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Amazonas	São Paulo de Olivença
PARACATU	Minas Gerais	Paracatu
TIETÊ	São Paulo	Tietê
MURIAÉ	Minas Gerais	Muriaé
CIANORTE	Paraná	Cianorte
VACARIA	Rio Grande do Sul	Vacaria
SOUSA	Paraíba	Sousa
SANTIAGO	Rio Grande do Sul	Santiago
CACHOEIRA DO SUL	Rio Grande do Sul	Cachoeira do Sul
ESPUMOSO	Rio Grande do Sul	Espumoso
URUGUAIANA	Rio Grande do Sul	Uruguaiana
BEBEDOURO	São Paulo	Bebedouro
TAGUATINGA	Tocantins	Taguatinga

plan 01

CLÁUDIO	Minas Gerais	Cláudio
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	Goiás	São Miguel do Araguaia
ROSÁRIO DO SUL	Rio Grande do Sul	Rosário do Sul
TERRA SANTA	Pará	Terra Santa
HORIZONTALINA	Rio Grande do Sul	Horizontalina
MONTE ALTO	São Paulo	Monte Alto
ITAPORANGA	Paraíba	Itaporanga
BARCELOS	Amazonas	Barcelos
VILHENA	Rondônia	Vilhena
IGUATU	Ceará	Iguatu
URUAÇU	Goiás	Uruaçu
CANARANA	Mato Grosso	Canarana
PARAMIRIM	Bahia	Paramirim
LUCAS DO RIO VERDE	Mato Grosso	Lucas do Rio Verde
SÃO FRANCISCO DO SUL	Santa Catarina	São Francisco do Sul
TURMALINA	Minas Gerais	Turmalina
JUÍNA	Mato Grosso	Juína
CAMPO GRANDE	Mato Grosso do Sul	Campo Grande
GOIOERÊ	Paraná	Goioerê
CURRAIS NOVOS	Rio Grande do Norte	Currais Novos
MONTEIRO	Paraíba	Monteiro
PRADO	Bahia	Prado
PORTO ALEGRE DO NORTE	Mato Grosso	Porto Alegre do Norte
LUZIÂNIA	Goiás	Luziânia
PARANAÍBA	Mato Grosso do Sul	Paranaíba
ALMEIRIM	Pará	Almeirim
JOÃO PESSOA	Paraíba	João Pessoa
ARAGUATINS	Tocantins	Araguatins
JANAÚBA	Minas Gerais	Janaúba
NOVA ANDRADINA	Mato Grosso do Sul	Nova Andradina
ORIXIMINÁ	Pará	Oriximiná
OSÓRIO	Rio Grande do Sul	Osório
CRUZ ALTA	Rio Grande do Sul	Cruz Alta
QUIRINÓPOLIS	Goiás	Quirinópolis
PRIMAVERA DO LESTE	Mato Grosso	Primavera do Leste
CIPÓ	Bahia	Cipó
SÃO FÉLIX DO XINGU	Pará	São Félix do Xingu
MANICORÉ	Amazonas	Manicoré
CAÇAPAVA DO SUL	Rio Grande do Sul	Caçapava do Sul
PORTO ALEGRE	Rio Grande do Sul	Porto Alegre
JEQUITINHONHA	Minas Gerais	Jequitinhonha
CAROLINA	Maranhão	Carolina
LÁBREA	Amazonas	Lábrea
REDENÇÃO	Pará	Redenção
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	Pará	Conceição do Araguaia
PARÁ DE MINAS	Minas Gerais	Pará de Minas
ARACAJU	Sergipe	Aracaju
PASSO FUNDO	Rio Grande do Sul	Passo Fundo
MANAUS	Amazonas	Manaus
MINAS NOVAS	Minas Gerais	Minas Novas
JOAÇABA	Santa Catarina	Joaçaba
CAMPOS BELOS	Goiás	Campos Belos
ARUANÃ	Goiás	Aruanã

plan 01

PORTO DE MOZ	Pará	Porto de Moz
OURO FINO	Minas Gerais	Ouro Fino
VIÇOSA	Minas Gerais	Viçosa
MARAÚ	Bahia	Maraú
ARAGUACEMA	Tocantins	Araguacema
COSTA RICA	Mato Grosso do Sul	Costa Rica
CAMPOS SALES	Ceará	Campos Sales
CANAVIEIRAS	Bahia	Canavieiras
XIQUE-XIQUE	Bahia	Xique-Xique
COSTA MARQUES	Rondônia	Costa Marques
PALMEIRA DAS MISSÕES	Rio Grande do Sul	Palmeira das Missões
UBATUBA	São Paulo	Ubatuba
NIQUELÂNDIA	Goiás	Niquelândia
ITUVERAVA	São Paulo	Ituverava
ALMEIRIM	Pará	Almeirim
RIO PARANAÍBA	Minas Gerais	Rio Paranaíba
MATÃO	São Paulo	Matão
ITAPETINGA	Bahia	Itapetinga
CASTRO	Paraná	Castro
SÃO GABRIEL	Rio Grande do Sul	São Gabriel
PALOTINA	Paraná	Palotina
MANHUAÇU	Minas Gerais	Manhuaçu
POUSO ALEGRE	Minas Gerais	Pouso Alegre
IBIRUBÁ	Rio Grande do Sul	Ibirubá
ÓBIDOS	Pará	Óbidos
ABAETÉ	Minas Gerais	Abaeté
SANTA MARIA DA VITÓRIA	Bahia	Santa Maria da Vitória
CAMPO NOVO DO PARECIS	Mato Grosso	Campo Novo do Parecis
ALEGRETE	Rio Grande do Sul	Alegrete
REALEZA	Paraná	Realeza
MOZARLÂNDIA	Goiás	Mozarlândia
ARARIPINA	Pernambuco	Arapina
LEME	São Paulo	Leme
FORMIGA	Minas Gerais	Formiga
SÃO RAIMUNDO NONATO	Piauí	São Raimundo Nonato
RIBEIRÃO PRETO	São Paulo	Ribeirão Preto
ARAÇUAÍ	Minas Gerais	Araçuaí
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	Goiás	Alto Paraíso de Goiás
JARDIM	Mato Grosso do Sul	Jardim
MINAÇU	Goiás	Minaçu
BOM JESUS	Piauí	Bom Jesus
PARAÍSO DO TOCANTINS	Tocantins	Paraíso do Tocantins
ESTRELA	Rio Grande do Sul	Estrela
SALINÓPOLIS	Pará	Salinópolis
BARREIRINHAS	Maranhão	Barreirinhas
TUPANCIRETÃ	Rio Grande do Sul	Júlio de Castilhos
CUITÉ	Paraíba	Cuité
REMANSO	Bahia	Remanso
MOGI MIRIM	São Paulo	Mogi Mirim
CONSELHEIRO LAFAIETE	Minas Gerais	Conselheiro Lafaiete
AÇU	Rio Grande do Norte	Açu
JOSÉ RAYDAN	Minas Gerais	Santa Maria do Suaçuí
PINDAMONHANGABA	São Paulo	Pindamonhangaba

plan 01

PRESIDENTE EPITÁCIO	São Paulo	Presidente Epitácio
JACAREACANGA	Pará	Jacareacanga
TELÊMACO BORBA	Paraná	Telêmaco Borba
MINEIROS	Goiás	Mineiros
VERANÓPOLIS	Rio Grande do Sul	Veranópolis
NAVIRAÍ	Mato Grosso do Sul	Naviraí
PESQUEIRA	Pernambuco	Pesqueira
UNA	Bahia	Una
GOIÂNIA	Goiás	Goiânia
ATIBAIA	São Paulo	Atibaia
FONTE BOA	Amazonas	Fonte Boa
SANTA MARIA	Rio Grande do Sul	Santa Maria
SÃO PEDRO	São Paulo	São Pedro
NOVA PRATA	Rio Grande do Sul	Nova Prata
BORBA	Amazonas	Borba
CAICÓ	Rio Grande do Norte	Caicó
NOVO HORIZONTE DO NORTE	Mato Grosso	Porto dos Gaúchos
IPIAÚ	Bahia	Ipiaú
CHAPECÓ	Santa Catarina	Chapecó
ANGRA DOS REIS	Rio de Janeiro	Angra dos Reis
MONTE ALEGRE	Pará	Monte Alegre

UF Servido	LATGEOPOINT	LONGEOPOINT	Latitude	Longitude	Altitude
Acre	-9.8683333	-67.898056	09°52'06.0"S	067°53'53.0"W	193
Espírito Santo	-20.646389	-40.491667	20°38'47.0"S	040°29'30.0"W	9
Maranhão	-5.5305556	-47.458333	05°31'50.0"S	047°27'30.0"W	131
Minas Gerais	-21.837778	-46.566111	21°50'16.0"S	046°33'58.0"W	1261
Mato Grosso do Sul	-18.839167	-52.488056	18°50'21.0"S	052°29'17.0"W	817
Pará	-1.3847222	-48.478889	01°23'05.0"S	048°28'44.0"W	17
Paraíba	-7.2691667	-35895	07°16'09.0"S	035°53'42.0"W	502
Rio Grande do Sul	-29.719722	-51.488889	29°43'11.0"S	051°29'20.0"W	24
São Paulo	-20.590278	-47.3825	20°35'25.0"S	047°22'57.0"W	1003
São Paulo	-22.195556	-49.926944	22°11'44.0"S	049°55'37.0"W	650
Ceará	-2.8958333	-40.858889	02°53'45.0"S	040°51'32.0"W	14
Paraná	-24.0025	-52.356944	24°00'09.0"S	052°21'25.0"W	574
Paraíba	-7.1483333	-34.950278	07°08'54.0"S	034°57'01.0"W	66
Alagoas	-9.5108333	-35.791667	09°30'39.0"S	035°47'30.0"W	118
Goiás	-16.3625	-48.928056	16°21'45.0"S	048°55'41.0"W	1112
Minas Gerais	-21.326667	-46.730278	21°19'36.0"S	046°43'49.0"W	849
Rio de Janeiro	-22.81	-43.250556	22°48'36.0"S	043°15'02.0"W	9
Minas Gerais	-19.624444	-43.971944	19°37'28.0"S	043°58'19.0"W	829
São Paulo	-22.157778	-49.068333	22°09'28.0"S	049°04'06.0"W	598
Paraná	-23.476389	-52.017778	23°28'35.0"S	052°01'04.0"W	549
Piauí	-6.8461111	-43.078056	06°50'46.0"S	043°04'41.0"W	210
Mato Grosso do Sul	-20.505556	-54.524722	20°30'20.0"S	054°31'29.0"W	618
Paraná	-25.002222	-53.501944	25°00'08.0"S	053°30'07.0"W	759
Bahia	-11.34	-41.846944	11°20'24.0"S	041°50'49.0"W	784
Mato Grosso do Sul	-22.549722	-55.703056	22°32'59.0"S	055°42'11.0"W	657
Paraíba	-7.0377778	-37.2575	07°02'16.0"S	037°15'27.0"W	265
Rio Grande do Sul	-29.195556	-51.189722	29°11'44.0"S	051°11'23.0"W	754
Rio Grande do Sul	-31.390833	-54.109722	31°23'27.0"S	054°06'35.0"W	186
Rio Grande do Sul	-29.370556	-50.832222	29°22'14.0"S	050°49'56.0"W	837
Santa Catarina	-28.724444	-49.421111	28°43'28.0"S	049°25'16.0"W	28
São Paulo	-22.711944	-47.618056	22°42'43.0"S	047°37'05.0"W	584
Santa Catarina	-27.287222	-50.603889	27°17'14.0"S	050°36'14.0"W	978
Paraná	-23.612222	-51385	23°36'44.0"S	051°23'06.0"W	800
Rio Grande do Sul	-29.994722	-51.171111	29°59'41.0"S	051°10'16.0"W	4
Rio Grande do Sul	-28.281667	-54.168333	28°16'54.0"S	054°10'06.0"W	322
Alagoas	-9.7763889	-36.630556	09°46'35.0"S	036°37'50.0"W	270
Goiás	-14.118056	-46.345278	14°07'05.0"S	046°20'43.0"W	841
Bahia	-12.908611	-38.3225	12°54'31.0"S	038°19'21.0"W	20
Mato Grosso	-12.472778	-55.668889	12°28'22.0"S	055°40'08.0"W	386
São Paulo	-23.435556	-46.473056	23°26'08.0"S	046°28'23.0"W	750
São Paulo	-23.426944	-47.165833	23°25'37.0"S	047°09'57.0"W	777
Rio Grande do Norte	-5.1958333	-37.361667	05°11'45.0"S	037°21'42.0"W	23
Ceará	-4.0427778	-40.893889	04°02'34.0"S	040°53'38.0"W	884
São Paulo	-20925	-51.381944	20°55'30.0"S	051°22'55.0"W	380
Espírito Santo	-20.835278	-41.186389	20°50'07.0"S	041°11'11.0"W	78
Mato Grosso do Sul	-21.247222	-56.4525	21°14'50.0"S	056°27'09.0"W	334
Minas Gerais	-21.789167	-45.268056	21°47'21.0"S	045°16'05.0"W	976
Santa Catarina	-27.159722	-49.542778	27°09'35.0"S	049°32'34.0"W	334
Bahia	-17.524444	-39.668333	17°31'28.0"S	039°40'06.0"W	105
Ceará	-4.5686111	-37.804722	04°34'07.0"S	037°48'17.0"W	36
Espírito Santo	-20.258056	-40.286389	20°15'29.0"S	040°17'11.0"W	3
Maranhão	-2.5869444	-44.236111	02°35'13.0"S	044°14'10.0"W	54

plan 01

Minas Gerais	-21.513056	-43.173056	21°30'47.0"S	043°10'23.0"W	412
Paraná	-24.685278	-53.696389	24°41'07.0"S	053°41'47.0"W	562
Rondônia	-11.641667	-61.181111	11°38'30.0"S	061°10'52.0"W	208
São Paulo	-22.638611	-50.455833	22°38'19.0"S	050°27'21.0"W	564
São Paulo	-22.343611	-49.053889	22°20'37.0"S	049°03'14.0"W	617
São Paulo	-21.460556	-51.606944	21°27'38.0"S	051°36'25.0"W	372
São Paulo	-23.181667	-46.943611	23°10'54.0"S	046°56'37.0"W	753
Minas Gerais	-20.004722	-48.958889	20°00'17.0"S	048°57'32.0"W	549
Acre	-7.5994444	-72.769444	07°35'58.0"S	072°46'10.0"W	194
Paraná	-25.600278	-54485	25°36'01.0"S	054°29'06.0"W	240
Mato Grosso	-14.019722	-52.151944	14°01'11.0"S	052°09'07.0"W	450
Rondônia	-10.870556	-61.846667	10°52'14.0"S	061°50'48.0"W	182
Bahia	-12.079167	-45.009444	12°04'45.0"S	045°00'34.0"W	747
Mato Grosso	-9.8663889	-56105	09°51'59.0"S	056°06'18.0"W	289
Rio Grande do Sul	-27.663333	-52.271944	27°39'48.0"S	052°16'19.0"W	761
Paraná	-25.403333	-49.233611	25°24'12.0"S	049°14'01.0"W	932
Amazonas	-3.3802778	-64.725278	03°22'49.0"S	064°43'31.0"W	57
Amazonas	-2.6694444	-56.771111	02°40'10.0"S	056°46'16.0"W	26
Minas Gerais	-16.706111	-43.821944	16°42'22.0"S	043°49'19.0"W	668
Minas Gerais	-19.560556	-46.965556	19°33'38.0"S	046°57'56.0"W	999
Minas Gerais	-20.733333	-46.659722	20°44'00.0"S	046°39'35.0"W	822
Pernambuco	-8.4077778	-37.088333	08°24'28.0"S	037°05'18.0"W	648
São Paulo	-21.410278	-50.031944	21°24'37.0"S	050°01'55.0"W	418
São Paulo	-22.696111	-48.576111	22°41'46.0"S	048°34'34.0"W	734
Goiás	-17.834722	-50.956111	17°50'05.0"S	050°57'22.0"W	751
São Paulo	-23.006944	-47.134444	23°00'25.0"S	047°08'04.0"W	661
Rio Grande do Sul	-32.083333	-52.1675	32°05'00.0"S	052°10'03.0"W	8
Minas Gerais	-21.9175	-44.969444	21°55'03.0"S	044°58'10.0"W	865
Santa Catarina	-27.670278	-48.5525	27°40'13.0"S	048°33'09.0"W	5
Paraná	-25.184444	-50.143889	25°11'04.0"S	050°08'38.0"W	789
Mato Grosso do Sul	-20.469444	-54.670278	20°28'10.0"S	054°40'13.0"W	559
Pernambuco	-8.8344444	-36.471389	08°50'04.0"S	036°28'17.0"W	759
São Paulo	-22.016667	-46.840556	22°01'00.0"S	046°50'26.0"W	762
Ceará	-7.2191667	-39.269444	07°13'09.0"S	039°16'10.0"W	409
Mato Grosso	-16.588056	-54.721667	16°35'17.0"S	054°43'18.0"W	447
Rio Grande do Sul	-28.321667	-52.816667	28°19'18.0"S	052°49'00.0"W	590
Rio de Janeiro	-22.342778	-41.763889	22°20'34.0"S	041°45'50.0"W	2
Pernambuco	-8.0613889	-38.328611	08°03'41.0"S	038°19'43.0"W	470
São Paulo	-20.457222	-50.0025	20°27'26.0"S	050°00'09.0"W	511
Minas Gerais	-16.165833	-40.684167	16°09'57.0"S	040°41'03.0"W	195
Bahia	-9.4011111	-38.251111	09°24'04.0"S	038°15'04.0"W	269
Mato Grosso	-15.860833	-52.389444	15°51'39.0"S	052°23'22.0"W	350
Santa Catarina	-26.878611	-48.650833	26°52'43.0"S	048°39'03.0"W	5
Santa Catarina	-26.223056	-48.797778	26°13'23.0"S	048°47'52.0"W	5
São Paulo	-23.626111	-46.656389	23°37'34.0"S	046°39'23.0"W	802
São Paulo	-23.506667	-46.633889	23°30'24.0"S	046°38'02.0"W	722
São Paulo	-21.804444	-48.140278	21°48'16.0"S	048°08'25.0"W	711
São Paulo	-21.662778	-49.731111	21°39'46.0"S	049°43'52.0"W	480
Tocantins	-7.2283333	-48.240833	07°13'42.0"S	048°14'27.0"W	235
Santa Catarina	-27.634167	-50.358333	27°38'03.0"S	050°21'30.0"W	880
Santa Catarina	-26.781111	-53.503333	26°46'52.0"S	053°30'12.0"W	665
Pernambuco	-9.3675	-40.563611	09°22'03.0"S	040°33'49.0"W	384
Ceará	-5.9333333	-40.2975	05°56'00.0"S	040°17'51.0"W	444

plan 01

São Paulo	-24.164722	-46.785556	24°09'53.0"S	046°47'08.0"W	3
Ceará	-2.9066667	-40.358056	02°54'24.0"S	040°21'29.0"W	27
Rio Grande do Norte	-5.7688889	-35.366389	05°46'08.0"S	035°21'59.0"W	83
Espírito Santo	-19.4875	-40.579444	19°29'15.0"S	040°34'46.0"W	153
São Paulo	-23.477778	-47.49	23°28'40.0"S	047°29'24.0"W	635
Bahia	-12.200556	-38.906389	12°12'02.0"S	038°54'23.0"W	238
Espírito Santo	-18.721389	-39.833611	18°43'17.0"S	039°50'01.0"W	30
Minas Gerais	-19.851944	-43.950556	19°51'07.0"S	043°57'02.0"W	789
Minas Gerais	-21.588889	-45.473333	21°35'20.0"S	045°28'24.0"W	922
Minas Gerais	-18.896944	-41.986111	18°53'49.0"S	041°59'10.0"W	171
Mato Grosso	-11885	-55.586111	11°53'06.0"S	055°35'10.0"W	374
Pará	-5.3680556	-49.138056	05°22'05.0"S	049°08'17.0"W	109
Bahia	-14815	-39.033333	14°48'54.0"S	039°02'00.0"W	4
Piauí	-10.451944	-45.136389	10°27'07.0"S	045°08'11.0"W	473
Paraná	-23.330278	-51.136667	23°19'49.0"S	051°08'12.0"W	569
Paraná	-26.058889	-53.063333	26°03'32.0"S	053°03'48.0"W	644
Rio de Janeiro	-22.91	-43.1625	22°54'36.0"S	043°09'45.0"W	3
Rio de Janeiro	-22.920833	-42.071389	22°55'15.0"S	042°04'17.0"W	7
Santa Catarina	-28.675278	-49.060278	28°40'31.0"S	049°03'37.0"W	35
São Paulo	-20.816111	-49.404722	20°48'58.0"S	049°24'17.0"W	544
São Paulo	-23.228889	-45.871111	23°13'44.0"S	045°52'16.0"W	647
São Paulo	-22.973611	-49.911389	22°58'25.0"S	049°54'41.0"W	462
São Paulo	-22.979167	-46.5375	22°58'45.0"S	046°32'15.0"W	893
Tocantins	-10.716944	-48.400278	10°43'01.0"S	048°24'01.0"W	265
Minas Gerais	-20.948333	-46.983056	20°56'54.0"S	046°58'59.0"W	950
Ceará	-3.6788889	-40.336667	03°40'44.0"S	040°20'12.0"W	64
Rio Grande do Sul	-27.908889	-54.522222	27°54'32.0"S	054°31'20.0"W	309
Minas Gerais	-21.793056	-43.385556	21°47'35.0"S	043°23'08.0"W	911
São Paulo	-22.755278	-47.268056	22°45'19.0"S	047°16'05.0"W	611
Mato Grosso	-15.65	-56.1175	15°39'00.0"S	056°07'03.0"W	188
Minas Gerais	-21.085556	-44.225278	21°05'08.0"S	044°13'31.0"W	945
Minas Gerais	-20.181944	-44.87	20°10'55.0"S	044°52'12.0"W	795
Bahia	-13.296389	-38.9925	13°17'47.0"S	038°59'33.0"W	5
Minas Gerais	-18.672222	-46.491389	18°40'20.0"S	046°29'29.0"W	851
Mato Grosso do Sul	-22.200556	-54.925556	22°12'02.0"S	054°55'32.0"W	458
Pará	-6.1152778	-50.001389	06°06'55.0"S	050°00'05.0"W	629
Paraíba	-6.8827778	-38.615833	06°52'58.0"S	038°36'57.0"W	335
Paraná	-25.388333	-51.523611	25°23'18.0"S	051°31'25.0"W	1065
Paraná	-26.217222	-52.694444	26°13'02.0"S	052°41'40.0"W	823
Paraná	-23.355833	-51.490833	23°21'21.0"S	051°29'27.0"W	792
Rio de Janeiro	-22.9875	-43.37	22°59'15.0"S	043°22'12.0"W	3
Rio de Janeiro	-21.701111	-41.307778	21°42'04.0"S	041°18'28.0"W	17
Rio Grande do Sul	-31.716111	-52.331111	31°42'58.0"S	052°19'52.0"W	18
Santa Catarina	-27.180556	-52.051111	27°10'50.0"S	052°03'04.0"W	751
São Paulo	-22.578333	-48.774444	22°34'42.0"S	048°46'28.0"W	621
Rondônia	-10.788333	-65.281667	10°47'18.0"S	065°16'54.0"W	146
Goiás	-13.404444	-49.157222	13°24'16.0"S	049°09'26.0"W	366
Goiás	-18.216944	-47.899444	18°13'01.0"S	047°53'58.0"W	802
Pará	-4.2422222	-56.000833	04°14'32.0"S	056°00'03.0"W	33
Amazonas	-3.0411111	-60.050556	03°02'28.0"S	060°03'02.0"W	80
Paraná	-25.531667	-49.176111	25°31'54.0"S	049°10'34.0"W	911
Minas Gerais	-21.240556	-44.964167	21°14'26.0"S	044°57'51.0"W	959
São Paulo	-22.936667	-48.4675	22°56'12.0"S	048°28'03.0"W	918

plan 01

São Paulo	-22.431667	-47.5625	22°25'54.0"S	047°33'45.0"W	600
Piauí	-7.1	-40.628333	07°06'00.0"S	040°37'42.0"W	448
Amapá	0.050833333	-51.070278	00°03'03.0"N	051°04'13.0"W	17
Bahia	-14.907778	-40.914722	14°54'28.0"S	040°54'53.0"W	896
Bahia	-12.482222	-41.276944	12°28'56.0"S	041°16'37.0"W	506
Bahia	-14.208056	-42.746111	14°12'29.0"S	042°44'46.0"W	553
Ceará	-3.7758333	-38.532222	03°46'33.0"S	038°31'56.0"W	25
Minas Gerais	-19.717222	-50.220278	19°43'02.0"S	050°13'13.0"W	475
Pará	-3.2508333	-52.252222	03°15'03.0"S	052°15'08.0"W	112
Paraná	-23.799167	-53.313889	23°47'57.0"S	053°18'50.0"W	473
Rio Grande do Sul	-29.415	-49.81	29°24'54.0"S	049°48'36.0"W	9
Santa Catarina	-27.782222	-50.281667	27°46'56.0"S	050°16'54.0"W	934
São Paulo	-21.876389	-47.903333	21°52'35.0"S	047°54'12.0"W	807
Goiás	-16.6325	-49.221111	16°37'57.0"S	049°13'16.0"W	747
Rio de Janeiro	-22.918056	-42.828889	22°55'05.0"S	042°49'44.0"W	0
Minas Gerais	-18.883611	-48.225278	18°53'01.0"S	048°13'31.0"W	943
Mato Grosso do Sul	-20.751389	-51.680278	20°45'05.0"S	051°40'49.0"W	323
Pernambuco	-8.1263889	-34.922778	08°07'35.0"S	034°55'22.0"W	10
São Paulo	-21.89	-50.505833	21°53'24.0"S	050°30'21.0"W	550
Rondônia	-11.495556	-61.450833	11°29'44.0"S	061°27'03.0"W	249
Minas Gerais	-18.232222	-43.650278	18°13'56.0"S	043°39'01.0"W	1356
Rio Grande do Sul	-28.244167	-52.328333	28°14'39.0"S	052°19'42.0"W	725
Espírito Santo	-19.355278	-40.071389	19°21'19.0"S	040°04'17.0"W	42
Piauí	-5.0605556	-42.824444	05°03'38.0"S	042°49'28.0"W	67
Goiás	-15.848611	-48.982778	15°50'55.0"S	048°58'58.0"W	784
Pernambuco	-3.8547222	-32.428333	03°51'17.0"S	032°25'42.0"W	58
Goiás	-17.83	-51.775278	17°49'48.0"S	051°46'31.0"W	771
São Paulo	-22.791667	-45.204444	22°47'30.0"S	045°12'16.0"W	537
Mato Grosso do Sul	-18.481389	-54.715833	18°28'53.0"S	054°42'57.0"W	292
Mato Grosso	-10.17	-54.953889	10°10'12.0"S	054°57'14.0"W	270
Mato Grosso do Sul	-21.633889	-55.145	21°38'02.0"S	055°08'42.0"W	390
Rio Grande do Sul	-29.171944	-56.538333	29°10'19.0"S	056°32'18.0"W	84
Mato Grosso	-15.193333	-59.385278	15°11'36.0"S	059°23'07.0"W	247
Amazonas	-4.1338889	-63.131111	04°08'02.0"S	063°07'52.0"W	40
Piauí	-2.8938889	-41.730278	02°53'38.0"S	041°43'49.0"W	5
Piauí	-6.7822222	-43.582222	06°46'56.0"S	043°34'56.0"W	172
Minas Gerais	-17.823056	-40.329722	17°49'23.0"S	040°19'47.0"W	200
Bahia	-13.877778	-40.071389	13°52'40.0"S	040°04'17.0"W	197
Paraíba	-6.3625	-37.755278	06°21'45.0"S	037°45'19.0"W	272
São Paulo	-23.331944	-47.88	23°19'55.0"S	047°52'48.0"W	635
Paraná	-23.1525	-50.6025	23°09'09.0"S	050°36'09.0"W	567
Piauí	-8.1663889	-41.153889	08°09'59.0"S	041°09'14.0"W	360
Santa Catarina	-26.875556	-52.373056	26°52'32.0"S	052°22'23.0"W	910
Rio Grande do Sul	-32.229167	-53.055833	32°13'45.0"S	053°03'21.0"W	49
Rondônia	-9.8805556	-63.047222	09°52'50.0"S	063°02'50.0"W	142
Rio Grande do Sul	-29.268333	-51.532222	29°16'06.0"S	051°31'56.0"W	680
Minas Gerais	-21.542222	-43.021111	21°32'32.0"S	043°01'16.0"W	403
Maranhão	-2.4775	-45.105	02°28'39.0"S	045°06'18.0"W	20
Minas Gerais	-19.725278	-42.112222	19°43'31.0"S	042°06'44.0"W	599
Minas Gerais	-22.091667	-45.045278	22°05'30.0"S	045°02'43.0"W	875
Rio Grande do Sul	-28.654722	-56.034722	28°39'17.0"S	056°02'05.0"W	80
Bahia	-9.1575	-40.9375	09°09'27.0"S	040°56'15.0"W	405
Rio Grande do Sul	-31.384722	-52.0325	31°23'05.0"S	052°01'57.0"W	27

plan 01

Rio Grande do Sul	-30.182222	-53.579444	30°10'56.0"S	053°34'46.0"W	153
Rio Grande do Sul	-28.368611	-53.846389	28°22'07.0"S	053°50'47.0"W	365
Maranhão	-7.3502778	-46.633889	07°21'01.0"S	046°38'02.0"W	400
Mato Grosso	-14.376667	-56.400556	14°22'36.0"S	056°24'02.0"W	469
Bahia	-12.499722	-40.270278	12°29'59.0"S	040°16'13.0"W	283
Mato Grosso do Sul	-19.011944	-57.671389	19°00'43.0"S	057°40'17.0"W	141
Pará	-2.4247222	-54.785833	02°25'29.0"S	054°47'09.0"W	60
Santa Catarina	-26.999722	-51.141389	26°59'59.0"S	051°08'29.0"W	840
Minas Gerais	-15.093056	-43.979167	15°05'35.0"S	043°58'45.0"W	450
Bahia	-10.721667	-43.653611	10°43'18.0"S	043°39'13.0"W	499
Amazonas	-4.8713889	-66.8975	04°52'17.0"S	066°53'51.0"W	108
São Paulo	-21.747222	-48.855833	21°44'50.0"S	048°51'21.0"W	542
Bahia	-12.168333	-43.2225	12°10'06.0"S	043°13'21.0"W	422
Mato Grosso	-16.042778	-57.629722	16°02'34.0"S	057°37'47.0"W	150
Paraná	-23.09	-52.488611	23°05'24.0"S	052°29'19.0"W	474
Paraná	-22.917778	-53.149722	22°55'04.0"S	053°08'59.0"W	470
Ceará	-5.2111111	-40.704167	05°12'40.0"S	040°42'15.0"W	318
Bahia	-12.765833	-39.451111	12°45'57.0"S	039°27'04.0"W	261
Amazonas	-3.1263889	-58.481667	03°07'35.0"S	058°28'54.0"W	43
Goiás	-15.556111	-47.345278	15°33'22.0"S	047°20'43.0"W	965
São Paulo	-20.593333	-47.842222	20°35'36.0"S	047°50'32.0"W	650
Pará	-1.7136111	-55.835833	01°42'49.0"S	055°50'09.0"W	80
Minas Gerais	-16.208333	-42.321944	16°12'30.0"S	042°19'19.0"W	763
São Paulo	-21.497778	-49.234444	21°29'52.0"S	049°14'04.0"W	465
Santa Catarina	-26.132778	-50.309722	26°07'58.0"S	050°18'35.0"W	780
Bahia	-9.7575	-41855	09°45'27.0"S	041°51'18.0"W	398
Bahia	-13.386111	-40.466111	13°23'10.0"S	040°27'58.0"W	962
São Paulo	-24.033611	-48.356944	24°02'01.0"S	048°21'25.0"W	714
Distrito Federal	-15.871111	-47.918611	15°52'16.0"S	047°55'07.0"W	1066
Mato Grosso	-14.661944	-57.443889	14°39'43.0"S	057°26'38.0"W	449
Tocantins	-10.29	-48.357778	10°17'24.0"S	048°21'28.0"W	236
Amazonas	-7.1722222	-59.838889	07°10'20.0"S	059°50'20.0"W	60
Pernambuco	-8.0466667	-39.133889	08°02'48.0"S	039°08'02.0"W	469
Paraná	-24.079722	-54.188056	24°04'47.0"S	054°11'17.0"W	271
Pará	-1.6363889	-50.443333	01°38'11.0"S	050°26'36.0"W	30
Rio Grande do Sul	-29.684167	-52.412222	29°41'03.0"S	052°24'44.0"W	199
Rondônia	-8.7936111	-63.858056	08°47'37.0"S	063°51'29.0"W	113
Piauí	-7.0652778	-41.519444	07°03'55.0"S	041°31'10.0"W	320
São Paulo	-22.178333	-51.418889	22°10'42.0"S	051°25'08.0"W	452
Acre	-8.1547222	-70.782778	08°09'17.0"S	070°46'58.0"W	197
Piauí	-7.0188889	-42.167222	07°01'08.0"S	042°10'02.0"W	250
Minas Gerais	-21.561389	-45.754722	21°33'41.0"S	045°45'17.0"W	898
Bahia	-13.261389	-43.4075	13°15'41.0"S	043°24'27.0"W	443
Santa Catarina	-26.789722	-50.939722	26°47'23.0"S	050°56'23.0"W	1029
Maranhão	-4.2280556	-44.819722	04°13'41.0"S	044°49'11.0"W	21
Mato Grosso do Sul	-21.712778	-57.879167	21°42'46.0"S	057°52'45.0"W	81
Goiás	-17.318889	-48.334722	17°19'08.0"S	048°20'05.0"W	781
Minas Gerais	-19.909167	-43.989167	19°54'33.0"S	043°59'21.0"W	928
Minas Gerais	-18.749444	-44.458056	18°44'58.0"S	044°27'29.0"W	672
São Paulo	-20.807222	-49.486111	20°48'26.0"S	049°29'10.0"W	584
São Paulo	-21.144167	-50.426389	21°08'39.0"S	050°25'35.0"W	414
São Paulo	-21.893333	-51.884444	21°53'36.0"S	051°53'04.0"W	445
Minas Gerais	-18.909167	-46.982778	18°54'33.0"S	046°58'58.0"W	985

plan 01

Minas Gerais	-19.470556	-42.488056	19°28'14.0"S	042°29'17.0"W	239
Rio Grande do Sul	-29.699167	-51.081944	29°41'57.0"S	051°04'55.0"W	15
Goiás	-15.899444	-52.240833	15°53'58.0"S	052°14'27.0"W	323
Mato Grosso do Sul	-22.082222	-56.538333	22°04'56.0"S	056°32'18.0"W	235
Maranhão	-3.6544444	-45.345278	03°39'16.0"S	045°20'43.0"W	21
Rio Grande do Sul	-28.863333	-52.540556	28°51'48.0"S	052°32'26.0"W	673
Rio de Janeiro	-23.223889	-44.723333	23°13'26.0"S	044°43'24.0"W	3
Rio de Janeiro	-22.478611	-44.481667	22°28'43.0"S	044°28'54.0"W	402
Amazonas	-6.6375	-69.883056	06°38'15.0"S	069°52'59.0"W	122
Bahia	-10.465278	-39.286111	10°27'55.0"S	039°17'10.0"W	443
Minas Gerais	-19.018611	-43.435278	19°01'07.0"S	043°26'07.0"W	668
Rio Grande do Sul	-28.376389	-55.0375	28°22'35.0"S	055°02'15.0"W	200
Tocantins	-11.595278	-46.847778	11°35'43.0"S	046°50'52.0"W	730
Bahia	-11.163056	-40.553333	11°09'47.0"S	040°33'12.0"W	489
Mato Grosso do Sul	-19.146944	-51.676389	19°08'49.0"S	051°40'35.0"W	481
Minas Gerais	-17.890833	-41515	17°53'27.0"S	041°30'54.0"W	480
Mato Grosso	-9.9811111	-51.140556	09°58'52.0"S	051°08'26.0"W	254
Paraíba	-7.5625	-38.4975	07°33'45.0"S	038°29'51.0"W	370
Amazonas	-3.3569444	-57.712222	03°21'25.0"S	057°42'44.0"W	21
Mato Grosso	-11.296667	-57.548889	11°17'48.0"S	057°32'56.0"W	302
Minas Gerais	-22.272778	-45.64	22°16'22.0"S	045°38'24.0"W	882
Goiás	-17.761667	-49.121667	17°45'42.0"S	049°07'18.0"W	803
Paraná	-23.763056	-50.259167	23°45'47.0"S	050°15'33.0"W	600
São Paulo	-22.230278	-49.816944	22°13'49.0"S	049°49'01.0"W	640
Minas Gerais	-20.714444	-44.865278	20°42'52.0"S	044°51'55.0"W	1015
Bahia	-11.021111	-45.187222	11°01'16.0"S	045°11'14.0"W	511
São Paulo	-21.393056	-51.598889	21°23'35.0"S	051°35'56.0"W	365
Minas Gerais	-17.7875	-46.120278	17°47'15.0"S	046°07'13.0"W	911
Paraná	-26.472222	-51.975556	26°28'20.0"S	051°58'32.0"W	1100
São Paulo	-20.876944	-47.585833	20°52'37.0"S	047°35'09.0"W	881
São Paulo	-22.307222	-48.773056	22°18'26.0"S	048°46'23.0"W	536
Minas Gerais	-18.668056	-48.190278	18°40'05.0"S	048°11'25.0"W	947
Maranhão	-5.5025	-45.215833	05°30'09.0"S	045°12'57.0"W	155
Rondônia	-8.7136111	-63.902778	08°42'49.0"S	063°54'10.0"W	90
Paraná	-24.512778	-54.054722	24°30'46.0"S	054°03'17.0"W	421
São Paulo	-22.027778	-47.421667	22°01'40.0"S	047°25'18.0"W	683
São Paulo	-21.230833	-48.285556	21°13'51.0"S	048°17'08.0"W	615
Rio de Janeiro	-21.219167	-41.875833	21°13'09.0"S	041°52'33.0"W	110
Bahia	-13.031667	-41.444444	13°01'54.0"S	041°26'40.0"W	1056
São Paulo	-20.276667	-50.213889	20°16'36.0"S	050°12'50.0"W	499
Minas Gerais	-21.12	-42.883611	21°07'12.0"S	042°53'01.0"W	340
Mato Grosso	-13.821111	-56.038611	13°49'16.0"S	056°02'19.0"W	430
Rio Grande do Sul	-31.104167	-50.912222	31°06'15.0"S	050°54'44.0"W	18
Minas Gerais	-19.001944	-49.487222	19°00'07.0"S	049°29'14.0"W	605
Pará	-3.7769444	-49.719722	03°46'37.0"S	049°43'11.0"W	253
Minas Gerais	-19.764722	-47.966111	19°45'53.0"S	047°57'58.0"W	809
Minas Gerais	-21.431667	-45.933056	21°25'54.0"S	045°55'59.0"W	875
Paraná	-26.231667	-51.068889	26°13'54.0"S	051°04'08.0"W	752
São Paulo	-22.183611	-49.656111	22°11'01.0"S	049°39'22.0"W	664
Amazonas	-0.41694444	-65.033889	00°25'01.0"S	065°02'02.0"W	68
São Paulo	-22.336944	-47.358333	22°20'13.0"S	047°21'30.0"W	685
Ceará	-4.9788889	-38.987778	04°58'44.0"S	038°59'16.0"W	225
São Paulo	-22.426944	-50.606944	22°25'37.0"S	050°36'25.0"W	486

plan 01

São Paulo	-23.092222	-48.987222	23°05'32.0"S	048°59'14.0"W	798
Santa Catarina	-26.832778	-49.093611	26°49'58.0"S	049°05'37.0"W	18
Goiás	-17.724722	-48.61	17°43'29.0"S	048°36'36.0"W	685
Maranhão	-7.5252778	-46.053333	07°31'31.0"S	046°03'12.0"W	289
Amazonas	-8.8347222	-67.3125	08°50'05.0"S	067°18'45.0"W	120
Paraná	-23.061944	-51.013889	23°03'43.0"S	051°00'50.0"W	361
Paraná	-23.026944	-50.228333	23°01'37.0"S	050°13'42.0"W	490
Amazonas	-4.2505556	-69.937778	04°15'02.0"S	069°56'16.0"W	80
Minas Gerais	-20.438889	-45.992222	20°26'20.0"S	045°59'32.0"W	751
Piauí	-9.8336111	-45.367222	09°50'01.0"S	045°22'02.0"W	450
Minas Gerais	-16.353889	-46.926944	16°21'14.0"S	046°55'37.0"W	609
Amazonas	-7.5336111	-63.050556	07°32'01.0"S	063°03'02.0"W	70
Amazonas	-2.9336111	-69.694722	02°56'01.0"S	069°41'41.0"W	40
Mato Grosso do Sul	-21.184722	-55.830278	21°11'05.0"S	055°49'49.0"W	300
São Paulo	-20.585556	-48.595833	20°35'08.0"S	048°35'45.0"W	580
Bahia	-14.012222	-42.493889	14°00'44.0"S	042°29'38.0"W	976
São Paulo	-21.696111	-51.096389	21°41'46.0"S	051°05'47.0"W	425
Pará	-3.0197222	-47.316389	03°01'11.0"S	047°18'59.0"W	135
São Paulo	-22.069167	-48.706389	22°04'09.0"S	048°42'23.0"W	493
Pernambuco	-8.2844444	-36.010833	08°17'04.0"S	036°00'39.0"W	576
Bahia	-16.438056	-39.077778	16°26'17.0"S	039°04'40.0"W	51
Espírito Santo	-19.498889	-41.041944	19°29'56.0"S	041°02'31.0"W	80
Paraná	-25.880556	-48.612222	25°52'50.0"S	048°36'44.0"W	15
Goiás	-15.344722	-49.604722	15°20'41.0"S	049°36'17.0"W	598
São Paulo	-24.531667	-47.840278	24°31'54.0"S	047°50'25.0"W	25
Amazonas	-0.14805556	-66.985833	00°08'53.0"S	066°59'09.0"W	76
Paraná	-25.540556	-48.531111	25°32'26.0"S	048°31'52.0"W	5
Minas Gerais	-20.403056	-42.916667	20°24'11.0"S	042°55'00.0"W	572
Minas Gerais	-18225	-45.190556	18°13'30.0"S	045°11'26.0"W	786
Mato Grosso	-14.690833	-52.349167	14°41'27.0"S	052°20'57.0"W	316
Amapá	3.86138889	-51.796111	03°51'41.0"N	051°47'46.0"W	19
Paraná	-24.529444	-51.651667	24°31'46.0"S	051°39'06.0"W	886
Bahia	-11.081111	-43.1475	11°04'52.0"S	043°08'51.0"W	389
Minas Gerais	-20.8925	-45.335556	20°53'33.0"S	045°20'08.0"W	970
Rio Grande do Sul	-29.763611	-50.036944	29°45'49.0"S	050°02'13.0"W	10
Paraná	-23.674444	-49.818889	23°40'28.0"S	049°49'08.0"W	705
Mato Grosso	-11.631944	-50.688333	11°37'55.0"S	050°41'18.0"W	198
São Paulo	-21.487222	-47.033889	21°29'14.0"S	047°02'02.0"W	651
Minas Gerais	-17.313889	-44.858611	17°18'50.0"S	044°51'31.0"W	551
Mato Grosso	-16.271667	-56.651111	16°16'18.0"S	056°39'04.0"W	187
Amazonas	-3.4691667	-68.921111	03°28'09.0"S	068°55'16.0"W	102
Minas Gerais	-17.243056	-46.881389	17°14'35.0"S	046°52'53.0"W	730
São Paulo	-23.104722	-47.724444	23°06'17.0"S	047°43'28.0"W	501
Minas Gerais	-21.128889	-42.366944	21°07'44.0"S	042°22'01.0"W	270
Paraná	-23.691667	-52.642222	23°41'30.0"S	052°38'32.0"W	539
Rio Grande do Sul	-28.431944	-51.022778	28°25'55.0"S	051°01'22.0"W	914
Paraíba	-6.7855556	-38.233889	06°47'08.0"S	038°14'02.0"W	227
Rio Grande do Sul	-29215	-54.842222	29°12'54.0"S	054°50'32.0"W	445
Rio Grande do Sul	-30.002222	-52.940278	30°00'08.0"S	052°56'25.0"W	77
Rio Grande do Sul	-28.738056	-52.855556	28°44'17.0"S	052°51'20.0"W	390
Rio Grande do Sul	-29.783333	-57.036944	29°47'00.0"S	057°02'13.0"W	78
São Paulo	-20.900278	-48.473611	20°54'01.0"S	048°28'25.0"W	592
Tocantins	-12.433889	-46.400556	12°26'02.0"S	046°24'02.0"W	597

plan 01

Minas Gerais	-20.445833	-44.812778	20°26'45.0"S	044°48'46.0"W	820
Goiás	-13.333889	-50.205833	13°20'02.0"S	050°12'21.0"W	384
Rio Grande do Sul	-30.2775	-54.925278	30°16'39.0"S	054°55'31.0"W	102
Pará	-2.0727778	-56.488889	02°04'22.0"S	056°29'20.0"W	25
Rio Grande do Sul	-27.638333	-54.338889	27°38'18.0"S	054°20'20.0"W	310
São Paulo	-21.258056	-48.524167	21°15'29.0"S	048°31'27.0"W	750
Paraíba	-7.3111111	-38.113611	07°18'40.0"S	038°06'49.0"W	292
Amazonas	-0.98083333	-62.918889	00°58'51.0"S	062°55'08.0"W	34
Rondônia	-12.694167	-60.097222	12°41'39.0"S	060°05'50.0"W	615
Ceará	-6.3477778	-39.298611	06°20'52.0"S	039°17'55.0"W	213
Goiás	-14.544722	-49.091111	14°32'41.0"S	049°05'28.0"W	520
Mato Grosso	-13.5775	-52.268056	13°34'39.0"S	052°16'05.0"W	398
Bahia	-13.490556	-42.229167	13°29'26.0"S	042°13'45.0"W	639
Mato Grosso	-13.037778	-55.950278	13°02'16.0"S	055°57'01.0"W	414
Santa Catarina	-26.221111	-48.564444	26°13'16.0"S	048°33'52.0"W	15
Minas Gerais	-17.233889	-42.733889	17°14'02.0"S	042°44'02.0"W	882
Mato Grosso	-11.419444	-58.71	11°25'10.0"S	058°42'36.0"W	330
Mato Grosso do Sul	-20.603889	-54.595278	20°36'14.0"S	054°35'43.0"W	528
Paraná	-24.219722	-53.043889	24°13'11.0"S	053°02'38.0"W	491
Rio Grande do Norte	-6.2808333	-36.540278	06°16'51.0"S	036°32'25.0"W	367
Paraíba	-7.8783333	-37.136667	07°52'42.0"S	037°08'12.0"W	622
Bahia	-17.296944	-39.271944	17°17'49.0"S	039°16'19.0"W	27
Mato Grosso	-10.918056	-51.608889	10°55'05.0"S	051°36'32.0"W	217
Goiás	-16.261667	-47.968611	16°15'42.0"S	047°58'07.0"W	996
Mato Grosso do Sul	-19.651111	-51.199444	19°39'04.0"S	051°11'58.0"W	442
Pará	-1.4791667	-52.578056	01°28'45.0"S	052°34'41.0"W	178
Paraíba	-7.0916667	-34.841944	07°05'30.0"S	034°50'31.0"W	6
Tocantins	-5.6858333	-48.114167	05°41'09.0"S	048°06'51.0"W	125
Minas Gerais	-15.731944	-43.323056	15°43'55.0"S	043°19'23.0"W	532
Mato Grosso do Sul	-22.1625	-53.330278	22°09'45.0"S	053°19'49.0"W	419
Pará	-1.4897222	-56.396944	01°29'23.0"S	056°23'49.0"W	51
Rio Grande do Sul	-29.902222	-50.249167	29°54'08.0"S	050°14'57.0"W	17
Rio Grande do Sul	-28.658611	-53.611389	28°39'31.0"S	053°36'41.0"W	481
Goiás	-18.446111	-50.409167	18°26'46.0"S	050°24'33.0"W	586
Mato Grosso	-15.5625	-54.330556	15°33'45.0"S	054°19'50.0"W	655
Bahia	-11.125278	-38.486944	11°07'31.0"S	038°29'13.0"W	223
Pará	-6.6413889	-51.952222	06°38'29.0"S	051°57'08.0"W	183
Amazonas	-5.8169444	-61.283889	05°49'01.0"S	061°17'02.0"W	53
Rio Grande do Sul	-30.549722	-53.458056	30°32'59.0"S	053°27'29.0"W	416
Rio Grande do Sul	-30.189167	-51.1825	30°11'21.0"S	051°10'57.0"W	5
Minas Gerais	-16.441389	-41.037222	16°26'29.0"S	041°02'14.0"W	234
Maranhão	-7.3205556	-47.458611	07°19'14.0"S	047°27'31.0"W	172
Amazonas	-7.2788889	-64.769444	07°16'44.0"S	064°46'10.0"W	74
Pará	-8.0311111	-49.979722	08°01'52.0"S	049°58'47.0"W	207
Pará	-8.3486111	-49.303056	08°20'55.0"S	049°18'11.0"W	199
Minas Gerais	-19.8425	-44.600833	19°50'33.0"S	044°36'03.0"W	839
Sergipe	-10.985278	-37.073333	10°59'07.0"S	037°04'24.0"W	7
Rio Grande do Sul	-28.250556	-52.516667	28°15'02.0"S	052°31'00.0"W	600
Amazonas	-3.0727778	-60.021111	03°04'22.0"S	060°01'16.0"W	62
Minas Gerais	-17.233889	-42.583889	17°14'02.0"S	042°35'02.0"W	750
Santa Catarina	-27.172778	-51.551667	27°10'22.0"S	051°33'06.0"W	776
Goiás	-13.006944	-46.710833	13°00'25.0"S	046°42'39.0"W	690
Goiás	-14.933056	-51.048333	14°55'59.0"S	051°02'54.0"W	250

plan 01

Pará	-1.7413889	-52.235833	01°44'29.0"S	052°14'09.0"W	16
Minas Gerais	-22.2975	-46.393333	22°17'51.0"S	046°23'36.0"W	859
Minas Gerais	-20.744722	-42.841944	20°44'41.0"S	042°50'31.0"W	659
Bahia	-14.117222	-38.983889	14°07'02.0"S	038°59'02.0"W	20
Tocantins	-8.8377778	-49.557778	08°50'16.0"S	049°33'28.0"W	207
Mato Grosso do Sul	-18.491389	-53.168333	18°29'29.0"S	053°10'06.0"W	738
Ceará	-7.0516667	-40.358333	07°03'06.0"S	040°21'30.0"W	615
Bahia	-15.666389	-38.955278	15°39'59.0"S	038°57'19.0"W	6
Bahia	-10.834167	-42.683333	10°50'03.0"S	042°41'00.0"W	427
Rondônia	-12.421667	-64.251667	12°25'18.0"S	064°15'06.0"W	169
Rio Grande do Sul	-27.901667	-53.328889	27°54'06.0"S	053°19'44.0"W	635
São Paulo	-23.441389	-45.076111	23°26'29.0"S	045°04'34.0"W	3
Goiás	-14.436389	-48.491944	14°26'11.0"S	048°29'31.0"W	840
São Paulo	-20.375278	-47.768611	20°22'31.0"S	047°46'07.0"W	623
Pará	-0.88972222	-52.602222	00°53'23.0"S	052°36'08.0"W	206
Minas Gerais	-19.2125	-46.240556	19°12'45.0"S	046°14'26.0"W	1145
São Paulo	-21.624167	-48.350833	21°37'27.0"S	048°21'03.0"W	635
Bahia	-15.244444	-40.277222	15°14'40.0"S	040°16'38.0"W	270
Paraná	-24.8075	-49.960278	24°48'27.0"S	049°57'37.0"W	1010
Rio Grande do Sul	-30345	-54.267778	30°20'42.0"S	054°16'04.0"W	145
Paraná	-24.343333	-53.828611	24°20'36.0"S	053°49'43.0"W	373
Minas Gerais	-20.259722	-42.183889	20°15'35.0"S	042°11'02.0"W	829
Minas Gerais	-22.288889	-45.919444	22°17'20.0"S	045°55'10.0"W	885
Rio Grande do Sul	-28.604167	-53.078611	28°36'15.0"S	053°04'43.0"W	457
Pará	-1.8680556	-55.514444	01°52'05.0"S	055°30'52.0"W	100
Minas Gerais	-19.155833	-45495	19°09'21.0"S	045°29'42.0"W	664
Bahia	-13.404722	-44.223056	13°24'17.0"S	044°13'23.0"W	465
Mato Grosso	-13.731389	-57.891667	13°43'53.0"S	057°53'30.0"W	593
Rio Grande do Sul	-29.8125	-55.893333	29°48'45.0"S	055°53'36.0"W	125
Paraná	-25.801111	-53.513056	25°48'04.0"S	053°30'47.0"W	501
Goiás	-14.768889	-50565	14°46'08.0"S	050°33'54.0"W	328
Pernambuco	-7.5863889	-40.535278	07°35'11.0"S	040°32'07.0"W	740
São Paulo	-22.225833	-47.380833	22°13'33.0"S	047°22'51.0"W	627
Minas Gerais	-20.395278	-45.486667	20°23'43.0"S	045°29'12.0"W	1017
Piauí	-9.0827778	-42.644444	09°04'58.0"S	042°38'40.0"W	415
São Paulo	-21.136389	-47.776667	21°08'11.0"S	047°46'36.0"W	550
Minas Gerais	-16.851944	-42.046111	16°51'07.0"S	042°02'46.0"W	328
Goiás	-14.119167	-47.530278	14°07'09.0"S	047°31'49.0"W	1345
Mato Grosso do Sul	-21.492778	-56.1525	21°29'34.0"S	056°09'09.0"W	321
Goiás	-13.550556	-48.200556	13°33'02.0"S	048°12'02.0"W	427
Piauí	-9.0594444	-44.369167	09°03'34.0"S	044°22'09.0"W	338
Tocantins	-10.173889	-48.932778	10°10'26.0"S	048°55'58.0"W	353
Rio Grande do Sul	-29.453333	-51.934167	29°27'12.0"S	051°56'03.0"W	32
Pará	-0.69694444	-47.337778	00°41'49.0"S	047°20'16.0"W	27
Maranhão	-2.7566667	-42.804444	02°45'24.0"S	042°48'16.0"W	4
Rio Grande do Sul	-29.153056	-53.743333	29°09'11.0"S	053°44'36.0"W	498
Paraíba	-6.4875	-36.14	06°29'15.0"S	036°08'24.0"W	652
Bahia	-9.58	-42.115833	09°34'48.0"S	042°06'57.0"W	406
São Paulo	-22.410833	-46.905556	22°24'39.0"S	046°54'20.0"W	695
Minas Gerais	-20.738611	-43.7975	20°44'19.0"S	043°47'51.0"W	1057
Rio Grande do Norte	-5595	-36.960833	05°35'42.0"S	036°57'39.0"W	111
Minas Gerais	-18.198611	-42.466111	18°11'55.0"S	042°27'58.0"W	480
São Paulo	-22.943889	-45.431944	22°56'38.0"S	045°25'55.0"W	574

plan 01

São Paulo	-21775	-52.143611	21°46'30.0"S	052°08'37.0"W	297
Pará	-6.2352778	-57.775833	06°14'07.0"S	057°46'33.0"W	90
Paraná	-24.316389	-50.652222	24°18'59.0"S	050°39'08.0"W	796
Goiás	-17.551944	-52.556111	17°33'07.0"S	052°33'22.0"W	825
Rio Grande do Sul	-28.935556	-51.567778	28°56'08.0"S	051°34'04.0"W	676
Mato Grosso do Sul	-23.034167	-54.177778	23°02'03.0"S	054°10'40.0"W	406
Pernambuco	-8.3741667	-36.637778	08°22'27.0"S	036°38'16.0"W	630
Bahia	-15.353333	-38.997222	15°21'12.0"S	038°59'50.0"W	7
Goiás	-16.625556	-49.349444	16°37'32.0"S	049°20'58.0"W	831
São Paulo	-23.128333	-46.574722	23°07'42.0"S	046°34'29.0"W	797
Amazonas	-2.5336111	-66.067222	02°32'01.0"S	066°04'02.0"W	63
Rio Grande do Sul	-29.710833	-53.692222	29°42'39.0"S	053°41'32.0"W	88
São Paulo	-22.583611	-47.896111	22°35'01.0"S	047°53'46.0"W	566
Rio Grande do Sul	-28.8025	-51.604167	28°48'09.0"S	051°36'15.0"W	690
Amazonas	-4.4086111	-59.597778	04°24'31.0"S	059°35'52.0"W	90
Rio Grande do Norte	-6.4391667	-37.078056	06°26'21.0"S	037°04'41.0"W	182
Mato Grosso	-11.516944	-57.333889	11°31'01.0"S	057°20'02.0"W	400
Bahia	-14.173333	-39.684167	14°10'24.0"S	039°41'03.0"W	132
Santa Catarina	-27.133889	-52.661944	27°08'02.0"S	052°39'43.0"W	654
Rio de Janeiro	-22.975278	-44.307222	22°58'31.0"S	044°18'26.0"W	3
Pará	-1.9966667	-54.071389	01°59'48.0"S	054°04'17.0"W	99

Operação Diurna	Operação Noturna	Designação 1	Comprimento 1	Largura 1
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	06/24	2158	45
		06/24	1088	28
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	1798	45
VFR / IFR Não Precisão	Sem Operação	09/27	1515	30
VFR	VFR	05/23	2000	30
		02/20	1830	45
		15/33	1600	42
VFR	Sem Operação	13/31	920	23
VFR	VFR	05/23	2000	30
		03/21	1700	35
VFR	VFR	14/32	1200	30
VFR	VFR	02/20	1370	30
		16/34	2515	45
		12/30	2602	45
VFR	VFR	07/25	1218	45
VFR	VFR	12/30	1500	30
VFR / IFR - CAT II		10/28	4000	45
		16/34	3600	45
		17/35	2010	45
		10/28	2380	45
		16/34	1800	30
		06/24	1500	30
		15/33	1771	45
VFR	VFR	11/29	1400	30
		04/22	2000	45
		12/30	1600	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	15/33	1670	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	06/24	1500	30
VFR	VFR	06/24	1260	18
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	09/27	1488	30
		17/35	1200	30
VFR	VFR	11/29	1400	30
		10/28	1400	30
		11/29	2280	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	12/30	1625	30
VFR	VFR	10/28	930	18
VFR	VFR	10/28	1500	25
VFR / IFR - CAT I		10/28	3003	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	05/23	1700	30
VFR / IFR - CAT III A	VFR / IFR - CAT III A	09R/27L	3000	45
		12/30	2470	33
		05/23	1900	30
		10/28	1500	30
		11/29	1500	30
		06/24	1200	30
		18/36	2000	30
		04/22	1300	23
		07/25	1077	23
VFR	VFR	11/29	1460	30
		09/27	1800	30
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	02/20	2058	45
		06/24	2385	45

plan 01

VFR / IFR Não Precisão	IFR Não Precisão	08/26	2525	45
		02/20	1670	30
VFR	VFR	04/22	1300	20
		12/30	1689	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	14/32	1501	35
		09/27	1500	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	18/36	1400	30
VFR	Sem Operação	07/25	1320	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	10/28	2400	45
		15/33	2195	45
		03/21	1627	18
		03/21	1800	45
		08/26	1600	30
		04/22	2500	30
		14/32	1280	30
		18/36	1390	31
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	15/33	2200	45
VFR	VFR	06/24	1800	30
		12/30	2100	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	16/34	1900	30
VFR	VFR	14/32	1500	30
		15/33	1300	28
VFR	VFR	15/33	1500	30
		14/32	1000	20
VFR	VFR	03/21	1500	30
		15/33	3240	45
VFR	VFR	06/24	1900	30
VFR	VFR	09/27	1500	30
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	03/21	1320	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	08/26	1430	30
		06/24	2600	45
		16/34	1259	28
		04/22	1250	30
		13/31	1940	45
		02/20	1850	30
		11/29	1560	30
		06/24	1200	30
		13/31	1800	30
		05/23	1500	30
		07/25	1400	30
VFR	VFR	14/32	1800	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	1598	30
		07/25	1701	45
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	15/33	1540	45
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	17L/35R	1495	45
VFR	VFR	12/30	1600	45
		17/35	1800	30
VFR	VFR	14/32	1700	35
VFR	VFR	09/27	1804	45
		09/27	1802	30
VFR	VFR	17/35	1260	18
		13/31	3250	45
VFR	VFR	09/27	1200	30

plan 01

VFR	VFR	15/33	1350	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	08/26	2200	45
		12/30	3000	60
VFR	VFR	15/33	1300	30
		01/19	1630	30
		13/31	1500	30
		08/26	1350	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	13/31	2364	45
VFR / IFR Não Precisão	IFR Não Precisão	04/22	2100	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	1701	30
		03/21	1630	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	2000	45
VFR	VFR	11/29	1577	45
VFR	Sem Operação	11/29	1000	20
		13/31	2100	45
		07/25	1390	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	02L/20R	1260	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	10/28	2550	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	05/23	2499	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	1640	35
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	16/34	2676	45
VFR	VFR	16/34	1500	30
VFR	VFR	16/34	1200	30
VFR	Sem Operação	05/23	1700	30
		05/23	1600	30
VFR	VFR	10/28	1033	30
VFR	VFR	07/25	1200	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	03/21	1535	30
		12/30	1100	18
		17/35	2300	45
		08/26	1400	30
		17/35	1540	30
VFR	VFR	04/22	1800	30
VFR	VFR	09/27	1700	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	06/24	1950	30
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	10/28	2000	45
		12/30	1600	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	08/26	1365	30
		07/25	1621	30
VFR	VFR	16/34	1200	23
		03/21	900	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	1544	45
		06/24	1980	42
VFR	VFR	15/33	1480	18
		07/25	1264	20
VFR	VFR	17/35	1795	45
VFR	VFR	14/32	1500	23
VFR	VFR	17/35	1520	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	05/23	1700	30
		11/29	2700	45
VFR / IFR - CAT II	VFR / IFR - CAT II	11/29	1798	45
		05/23	1500	30
		01/19	1500	30

plan 01

		03/21	1047	40
		11/29	1900	25
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	08/26	2100	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	15/33	2100	45
VFR	VFR	14/32	2082	30
VFR	VFR	14/32	1700	30
		13/31	2755	45
VFR	VFR	18/36	1550	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	07/25	2003	30
		04/22	1430	30
VFR	VFR	06/24	1507	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	17/35	1532	30
		02/20	1720	45
		14/32	2286	45
		09/27	1190	30
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	04/22	2100	45
VFR	VFR	07/25	2000	30
		18/36	3007	45
		06/24	1500	35
		17/35	2100	45
		03/21	1700	30
		09/27	1680	30
		06/24	1860	45
		02/20	2200	45
		15/33	1294	30
		12/30	1845	45
VFR	VFR	13/31	1500	23
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	02/20	1551	30
VFR	Sem Operação	02/20	1300	23
		02/20	1858	30
VFR	Sem Operação	01/19	800	30
VFR	Sem Operação	15/33	966	23
VFR	Sem Operação	01/19	1500	30
VFR	Sem Operação	10/28	1600	36
VFR	VFR	10/28	2500	45
VFR	Sem Operação	15/33	1600	36
		11/29	1220	23
		14/32	1200	23
		11/29	1000	18
VFR	Sem Operação	14/32	1300	30
VFR	Sem Operação	06/24	1400	30
VFR	Sem Operação	07/25	1060	30
VFR	VFR	18/36	1149	18
VFR	Sem Operação	06/24	1000	18
VFR	Sem Operação	03/21	1306	18
VFR	Sem Operação	15/33	1200	30
VFR	Sem Operação	11/29	620	40
VFR	Sem Operação	09/27	1740	30
		02/20	1080	23
VFR	Sem Operação	05/23	1300	30
VFR	Sem Operação	07/25	1500	30
		12/30	1129	23
VFR	Sem Operação	03/21	1055	18

plan 01

		14/32	1140	18
VFR	VFR	18/36	1280	23
VFR	Sem Operação	12/30	1200	40
		17/35	1630	18
		14/32	1200	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	09/27	1500	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	10/28	2400	45
VFR	Sem Operação	10/28	1400	23
VFR	Sem Operação	11/29	1531	30
		11/29	1116	26
VFR	Sem Operação	04/22	1665	18
VFR	Sem Operação	13/31	1200	18
		16/34	1200	20
VFR	VFR	18/36	1285	17
VFR	VFR	13/31	1500	30
VFR	Sem Operação	05/23	1100	23
		08/26	1500	30
VFR	Sem Operação	13/31	1300	21
		14/32	1515	30
VFR	Sem Operação	05/23	1400	30
		14/32	1374	23
VFR	Sem Operação	17/35	1600	30
VFR	Sem Operação	18/36	1480	30
VFR	Sem Operação	13/31	1000	20
VFR		03/21	1370	18
		15/33	1195	19
		07/25	1300	20
		16/34	1360	20
VFR / IFR - CAT I	VFR / IFR - CAT I	11R/29L	3300	45
VFR	Sem Operação	18/36	1500	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	14/32	2500	45
VFR		08/26	1200	23
		17/35	1300	30
		08/26	1300	30
VFR		07/25	1600	30
VFR	Sem Operação	08/26	1180	18
VFR	Sem Operação	01/19	1300	30
VFR	Sem Operação	14/32	1200	24
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	12/30	2100	35
VFR	Sem Operação	14/32	1130	14
VFR	Sem Operação	11/29	1200	40
		07/25	900	30
		18/36	1211	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	02/20	1625	30
		10/28	1600	25
VFR		18/36	1300	30
VFR		10/28	1080	18
VFR	Sem Operação	09/27	868	18
VFR	Sem Operação	09/27	1200	23
VFR	Sem Operação	06/24	1000	30
		05/23	2120	35
VFR	Sem Operação	14/32	1200	30
VFR		05/23	1200	30

plan 01

VFR / IFR Não Precisão		05/23	2005	45
VFR	Sem Operação	02/20	870	30
		10/28	1322	30
VFR	Sem Operação	03/21	1300	23
		06/24	1500	30
		17/35	1199	23
		10/28	850	23
VFR		08/26	1300	30
VFR	Sem Operação	16/34	2300	45
VFR		17/35	1000	30
		16/34	960	23
		06/24	1200	60
VFR		10/28	1500	30
		14/32	900	24
VFR	Sem Operação	13/31	1081	18
VFR	VFR	11/29	1190	23
VFR	Sem Operação	07/25	1350	30
VFR	Sem Operação	08/26	1000	27
VFR	Sem Operação	01/19	1200	30
		11/29	1200	30
VFR	Sem Operação	16/34	1000	30
		05/23	1135	18
VFR		05/23	1200	18
VFR	Sem Operação	15/33	950	20
VFR	VFR	03/21	1180	18
VFR	Sem Operação	13/31	1320	18,5
VFR	Sem Operação	06/24	750	23
		06/24	1300	23
VFR	Sem Operação	03/21	1050	23
		13/31	1000	30
		16/34	1165	20
VFR	Sem Operação	05/23	1500	30
VFR	Sem Operação	08/26	1560	30
		01/19	2400	45
		01/19	1400	30
VFR	Sem Operação	02/20	860	30
		07/25	960	23
		06/24	1200	28
VFR		07/25	1300	19
		08/26	1000	25
		16/34	1410	30
		05/23	1541	24
VFR	Sem Operação	05/23	975	18
VFR	Sem Operação	03/21	1200	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	02/20	2000	45
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	17/35	1759	45
VFR	VFR	04/22	1600	30
VFR	Sem Operação	16/34	1000	30
VFR	Sem Operação	01/19	1000	30
VFR	Sem Operação	09/27	1200	30
		12/30	1150	30
VFR	Sem Operação	14/32	1200	30
		05/23	1199	26

plan 01

		15/33	1480	30
VFR	Sem Operação	18/36	1080	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	09/27	2100	30
		15/33	970	25
		18/36	1600	30
VFR	Sem Operação	10/28	1000	30
VFR		09/27	1000	23
		12/30	2150	32
VFR	Sem Operação	07/25	1148	30
VFR	Sem Operação	09/27	1000	30
VFR	Sem Operação	17/35	1100	30
VFR	Sem Operação	14/32	1200	45
VFR		01/19	1500	30
VFR	Sem Operação	18/36	1200	60
VFR	VFR	08/26	1800	30
		09/27	1365	20
VFR	Sem Operação	09/27	1240	18
VFR	Sem Operação	09/27	1450	30
VFR	Sem Operação	11/29	1470	30
VFR	Sem Operação	13/31	1800	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	10/28	2000	45
		11/29	1200	30
VFR	Sem Operação	02/20	1000	18
VFR		15/33	1200	23
VFR		10/28	1430	30
VFR / IFR Não Precisão	Sem Operação	05/23	2600	45
VFR	Sem Operação	06/24	1455	30
		07/25	1060	30
		06/24	1500	45
VFR	Sem Operação	03/21	1490	45
		03/21	1200	30
VFR		17/35	1200	30
		06/24	1300	20
VFR	Sem Operação	10/28	1420	30
		08/26	700	27
VFR	Sem Operação	07/25	1200	23
VFR	Sem Operação	12/30	1100	25
		04/22	1000	30
VFR	Sem Operação	10/28	1480	30
VFR		01/19	1150	23
		04/22	1200	23
VFR	Sem Operação	11/29	1500	30
VFR	Sem Operação	02/20	850	30
VFR	Sem Operação	12/30	1140	23
VFR	VFR	04/22	1200	23
		11/29	2020	30
		15/33	1203	30
VFR	Sem Operação	17/35	1340	60
		12/30	1020	18
VFR		08/26	720	18
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	09/27	1500	30
		13/31	1500	23
VFR	Sem Operação	05/23	1200	40

plan 01

		12/30	1000	30
VFR	Sem Operação	08/26	1500	30
VFR	Sem Operação	10/28	1000	20
VFR	Sem Operação	12/30	1000	23
VFR		16/34	1050	18
		17/35	850	20
		14/32	1195	24
VFR	Sem Operação	09/27	1200	30
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	03/21	2600	30
VFR	Sem Operação	16/34	1410	30
VFR	Sem Operação	18/36	1440	30
VFR	Sem Operação	18/36	685	18
VFR		18/36	1179	25
VFR	VFR	08/26	1730	30
VFR	Sem Operação	18/36	700	35
VFR	Sem Operação	01/19	1000	30
VFR	Sem Operação	17/35	1550	30
		06/24	1500	20
		05/23	999	18
VFR	Sem Operação	10/28	1040	30
		14/32	1140	30
		11/29	1166	30
VFR	Sem Operação	12/30	1600	18
VFR	Sem Operação	11/29	1200	20
VFR		14/32	1320	23
VFR		06/24	1200	30
VFR	Sem Operação	15/33	782	18
		12/30	1500	30
VFR	Sem Operação	10/28	1500	30
VFR	Sem Operação	12/30	1300	23
		09/27	1600	30
VFR	Sem Operação	11/29	950	25
VFR	Sem Operação	08/26	800	42
VFR	Sem Operação	13/31	1500	30
		01/19	1330	23
		13/31	1560	28
		14/32	1600	33
VFR		05/23	1265	30
		09/27	1000	18
VFR	Sem Operação	09/27	1103	23
		10/28	1130	23
		11/29	1800	45
		18/36	1200	30
		06/24	1350	30
		08/26	1800	30
		12/30	1260	23
		12/30	2200	45
VFR	Sem Operação	15/33	1080	35
		11/29	799	30
VFR	Sem Operação	15/33	800	20
VFR	VFR	15/33	1260	18
VFR	Sem Operação	18/36	1200	20
VFR		06/24	1300	23

plan 01

VFR		05/23	1270	28
VFR	Sem Operação	06/24	1080	50
VFR		17/35	900	30
VFR	Sem Operação	12/30	800	30
		12/30	1400	30
		09/27	1300	23
		11/29	1200	30
		14/32	1340	30
VFR		13/31	1420	20
VFR	Sem Operação	01/19	1495	20
VFR	Sem Operação	05/23	1000	18
VFR	Sem Operação	09/27	940	30
VFR	Sem Operação	02/20	1479	18
		17/35	1350	23
		08/26	1800	30
VFR	Sem Operação	16/34	1000	22
		16/34	750	18
		11/29	1400	29
VFR	Sem Operação	05/23	1420	30
		05/23	1000	42
VFR	Sem Operação	03/21	1100	18
		02/20	1170	30
VFR		01/19	1280	30
VFR	Sem Operação	11/29	760	18
		10/28	1520	30
		17/35	1200	30
VFR		10/28	1200	30
VFR	Sem Operação	02/20	1600	30
VFR		15/33	1200	18
VFR		06/24	1200	18
VFR	Sem Operação	17/35	1500	30
		13/31	1247	26
		09/27	1332	18
VFR		02/20	1030	23
VFR	VFR	16/34	1650	45
		18/36	2100	45
		08/26	1200	30
VFR		09/27	1080	30
		18/36	950	15
VFR / IFR Não Precisão	VFR	05/23	1275	30
VFR	Sem Operação	16/34	1200	20
VFR	Sem Operação	10/28	1200	30
VFR	Sem Operação	06/24	570	18
VFR	Sem Operação	09/27	1000	25
VFR		11/29	1500	30
VFR		12/30	1190	30
VFR	Sem Operação	10/28	1150	30
		11/29	1360	30
		12/30	1500	30
		04/22	902	24
		11/29	1500	14
		04/22	740	18
VFR	Sem Operação	06/24	750	30

plan 01

		06/24	1345	18
		08/26	1600	30
VFR	Sem Operação	02/20	1800	30
VFR	Sem Operação	18/36	1000	18
VFR	Sem Operação	12/30	1000	18
		10/28	1398	23
VFR	Sem Operação	10/28	1000	20
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	02/20	2000	30
VFR	Sem Operação	14/32	1100	20
		02/20	1057	30
VFR	Sem Operação	18/36	1270	27
		11/29	2700	45
VFR	Sem Operação	14/32	1000	25
VFR	Sem Operação	13/31	1000	30
VFR	Sem Operação	12/30	1200	30
		14/32	980	30
VFR	Sem Operação	01/19	1500	60
VFR		15/33	1300	20
VFR / IFR Não Precisão	VFR / IFR Não Precisão	11/29	2063	45
		10/28	913	30
		10/28	1425	30

Resistência 1	Superfície 1	Designação 2	Comprimento 2	Largura 2	Resistência 2
78/F/D/X/T	Asfalto				
13/F/C/X/T	Asfalto				
50/F/A/X/T	Asfalto				
14/F/C/Y/U	Asfalto				
30/F/C/X/T	Asfalto				
50/F/A/X/T	Asfalto	06/24	2800	45	65/F/A/X/T
50/F/A/X/T	Asfalto				
5700 Kg / 0.50 MPa	Grama				
26/F/B/X/T	Asfalto				
35/F/B/X/T	Asfalto				
14/F/B/Y/U	Asfalto				
14/F/C/Y/U	Asfalto				
52/F/B/X/T	Asfalto				
46/F/A/X/T	Asfalto				
30/F/C/X/U	Asfalto				
19/F/A/Y/T	Asfalto				
78/R/A/W/T	Concreto	15/33	3180	47	73/F/B/X/T
75/F/B/W/T	Asfalto				
42/F/A/X/T	Asfalto				
45/F/A/X/T	Asfalto				
6/F/C/Y/U	Asfalto				
5600 Kg / 0.50 MPa	Asfalto				
48/F/B/X/T	Asfalto				
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto				
40/F/C/Y/T	Asfalto				
6/F/C/Y/U	Asfalto				
45/F/A/X/T	Asfalto				
18/R/A/Y/T	Concreto				
21/F/B/Y/T	Asfalto				
22/F/C/X/U	Asfalto				
21/F/A/X/T	Asfalto				
22/F/A/Y/T	Asfalto				
11/F/C/X/T	Asfalto				
72/F/B/X/T	Asfalto				
35/F/A/X/T	Asfalto				
13/F/B/Y/T	Asfalto				
18/F/B/Y/T	Asfalto				
73/F/A/W/T	Asfalto	17/35	1518	45	41/F/B/X/T
26/F/A/Y/T	Asfalto				
77/F/B/W/T	Asfalto	09L/27	3700	45	77/F/B/W/T
30/F/B/X/T	Asfalto				
31/F/B/X/T	Asfalto				
12/F/B/Y/T	Asfalto				
12/F/B/Y/T	Asfalto				
14/F/C/Y/T	Asfalto				
48/F/A/X/T	Asfalto				
10/F/B/Y/T	Asfalto				
10/F/C/Y/U	Asfalto				
31/F/A/X/T	Asfalto				
36/F/A/X/U	Asfalto				
86/F/B/X/T	Asfalto	06/24	1750	45	45/F/B/X/T
52/F/B/X/T	Asfalto	09/27	1464	45	39/F/B/X/T

plan 01

66/F/B/X/T	Asfalto			
33/F/C/X/U	Asfalto			
12/F/C/Y/U	Asfalto			
25/F/C/Y/U	Asfalto			
13/F/A/X/T	Asfalto			
14/F/A/X/T	Asfalto			
21/F/A/X/T	Asfalto			
15/F/C/Y/T	Asfalto			
32/F/A/X/T	Asfalto			
51/F/B/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
30/F/C/X/U	Asfalto			
35/F/A/X/T	Asfalto			
29/F/C/X/U	Asfalto			
11/F/B/X/U	Asfalto			
21/F/B/X/T	Asfalto			
29/F/C/X/U	Asfalto			
33/F/B/X/T	Asfalto			
34/F/B/X/T	Asfalto			
26/F/B/X/T	Asfalto			
19/F/A/Y/T	Asfalto			
6/F/B/Y/U	Asfalto			
27/F/A/X/T	Asfalto			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
19/F/C/Y/U	Asfalto			
56/F/B/X/T	Asfalto			
11/F/B/Y/T	Asfalto			
8/F/C/X/U	Asfalto			
26/R/B/X/T	Concreto	14/32	2400	45 78/F/A/X/T
33/F/C/X/U	Asfalto			
48/F/B/X/T	Asfalto			
6/F/C/Y/T	Asfalto			
20/F/B/Y/T	Asfalto			
45/F/A/X/T	Asfalto			
35/F/C/X/T	Asfalto			
12/F/B/Y/T	Asfalto			
19/F/C/W/T	Asfalto			
31/F/B/Y/T	Asfalto			
26/F/B/X/T	Asfalto			
8/F/B/Y/U	Asfalto			
35/F/C/X/U	Asfalto			
20/F/C/Y/T	Asfalto			
33/F/A/X/T	Asfalto			
51/F/A/W/T	Asfalto			
38/F/B/X/U	Asfalto	17R/35	1940	45 50/F/B/X/T
16/F/C/Y/U	Asfalto			
40/F/A/X/T	Asfalto			
30/F/B/X/T	Asfalto			
44/F/C/X/U	Asfalto			
57/F/B/X/T	Asfalto			
11/F/A/Y/T	Asfalto			
80/F/C/X/T	Asfalto			
7/F/C/Y/U	Asfalto			

plan 01

31/F/C/X/T	Asfalto			
62/F/B/W/T	Asfalto			
70/F/A/X/T	Asfalto			
8/F/B/Y/T	Asfalto			
36/F/B/X/T	Asfalto			
30/F/A/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
44/F/B/X/T	Asfalto			
26/F/A/Y/T	Asfalto			
31/F/B/X/T	Asfalto			
36/F/A/X/T	Asfalto			
40/F/C/X/U	Asfalto			
50/F/B/X/T	Asfalto			
2500 Kg / 0.50 MPa	Terra			
43/F/B/X/T	Asfalto			
11/F/C/Y/U	Asfalto			
39/F/B/X/T	Asfalto	02R/20L	1323	42 65/F/B/X/T
76/F/C/X/T	Asfalto			
57/F/A/X/T	Asfalto			
35/F/B/X/T	Asfalto			
71/F/A/X/T	Asfalto			
15/F/B/X/T	Asfalto			
16/F/B/X/T	Asfalto			
27/F/B/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/A/Y/T	Asfalto			
32/F/A/Y/T	Asfalto			
9/F/B/X/T	Asfalto			
56/F/B/X/T	Asfalto			
16/F/B/Y/T	Asfalto			
20/F/B/X/T	Asfalto			
55/F/B/X/T	Asfalto			
39/F/A/Y/T	Asfalto			
28/F/B/X/T	Asfalto			
41/F/B/X/T	Asfalto			
26/F/B/X/T	Asfalto			
23/F/C/X/T	Asfalto			
50/F/A/X/T	Asfalto			
6/F/B/Y/U	Asfalto			
10/F/C/Y/U	Asfalto			
29/F/A/X/T	Asfalto			
35/R/B/W/T	Concreto	15/33	1230	38 5700 Kg / 0.62 MPa
12/F/B/Y/U	Asfalto			
13/F/C/Y/T	Asfalto			
30/F/C/X/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
26/F/B/X/T	Asfalto			
71/F/C/X/T	Asfalto			
33/F/A/X/T	Asfalto	15/33	2218	45 42/F/A/X/T
12/F/C/Y/T	Asfalto			
40/F/A/X/T	Asfalto			

5600 Kg / 0.50 MPa	Terra			
7/F/A/Y/T	Asfalto			
48/F/C/X/T	Asfalto			
44/F/B/X/T	Asfalto			
44/R/A/W/T	Asfalto			
18/F/A/Y/T	Asfalto			
66/F/A/X/T	Asfalto			
10/F/A/Y/T	Asfalto			
36/F/A/X/T	Asfalto			
19/F/C/Y/T	Asfalto			
32/F/B/X/T	Asfalto			
17/F/C/Y/U	Asfalto			
47/F/A/X/T	Asfalto			
67/F/B/X/T	Asfalto			
13/F/A/X/T	Asfalto			
43/F/A/X/T	Asfalto			
33/F/B/X/T	Asfalto			
72/F/B/X/T	Asfalto			
33/F/B/X/T	Asfalto			
31/F/A/X/T	Asfalto			
14/F/B/X/T	Asfalto			
36/F/B/W/T	Asfalto			
37/F/A/X/T	Asfalto			
46/F/A/X/T	Asfalto			
18/F/A/Y/T	Asfalto			
30/F/C/X/U	Asfalto			
10/F/B/X/U	Asfalto			
15/F/C/Y/U	Asfalto			
13/F/A/X/T	Asfalto			
///	Asfalto			
5600 Kg / 0.50 MPa	Grama			
1800 Kg / 0.50 MPa	Grama			
8/F/B/Y/T	Asfalto			
29/F/C/X/U	Asfalto			
52/F/C/X/T	Asfalto			
9/F/C/X/U	Piçarra			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
10/F/B/Y/U	Asfalto			
28/F/B/X/T	Terra			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
2500 Kg / 0.50 MPa	Cascalho			
8/F/A/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
25/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
3000 Kg / 0.50 MPa	Saibro			
29/F/C/X/T	Asfalto			
5000 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
14/F/B/X/T	Asfalto			
17/F/C/Y/U	Asfalto	14/32	700	18 5700 Kg / 0.50 MPa
10/F/B/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Saibro			

plan 01

5700 Kg / 0.62 MPa	Saibro			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
6/F/C/Y/U	Terra			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
71/F/C/X/T	Asfalto			
48/F/A/W/T	Asfalto			
11/F/A/Y/T	Asfalto			
14/F/A/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
12/F/C/Y/T	Asfalto			
5600 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
6/F/C/Y/U	Asfalto			
9/F/C/Y/U	Asfalto			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
14/F/C/Y/U	Asfalto			
12/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Cascalho			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
27/F/A/X/T	Asfalto			
27/F/B/X/U	Asfalto			
8/F/B/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Cascalho			
5000 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
10/F/B/Y/U	Cascalho			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
10/F/C/Y/U	Asfalto			
68/F/B/W/T	Asfalto	11L/29R	3200	45 76/F/B/X/T
12/F/B/X/T	Asfalto			
48/F/B/X/T	Asfalto			
12/F/B/Y/U	Asfalto			
6/F/B/Y/U	Asfalto			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
27/F/B/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Terra			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
38/F/A/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Terra			
8/F/C/Y/U	Terra			
9/F/C/Y/U	Asfalto			
25/F/A/X/T	Asfalto			
25/F/A/X/T	Asfalto			
15/F/B/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
10/F/C/Y/U	Asfalto			
5000 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Terra			
26/F/A/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
14/F/B/Y/T	Asfalto			

33/F/B/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Grama			
14/F/B/X/U	Asfalto			
10/F/B/Y/T	Terra			
10/F/C/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 1.00 MPa	Grama			
8/F/B/X/T	Asfalto			
13/F/C/Y/U	Asfalto			
30/F/C/X/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Piçarra			
8/F/B/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Saibro			
12/F/B/X/T	Asfalto			
6/F/C/Y/U	Asfalto			
10/F/B/Y/T	Asfalto			
10/F/B/Y/U	Asfalto			
4000 Kg / 0.50 MPa	Terra			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Cascalho			
5700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
5700 Kg / 5.00 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5600 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
10/F/B/Y/U	Asfalto	14/32	1236	18,5 10/F/B/Y/U
5700 Kg / 0.50 MPa	Grama			
5670 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
19/F/C/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
7/F/B/Y/T	Asfalto			
14/F/A/Y/T	Asfalto			
13/F/B/Y/U	Terra			
41/F/B/X/T	Asfalto			
10/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Terra			
5600 Kg / 0.50 MPa	Terra			
13/F/A/X/T	Asfalto			
6/F/C/Z/U	Asfalto			
16/F/A/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
18/F/B/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 5.00 MPa	Asfalto			
8/F/B/X/U	Asfalto			
33/F/C/X/U	Asfalto			
32/F/A/X/T	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
14/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Terra			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
21/F/B/X/T	Asfalto			
17/F/A/X/T	Asfalto			
5600 Kg / 0.50 MPa	Terra			

26/F/A/X/T	Asfalto
17/F/C/Y/U	Asfalto
35/F/A/X/T	Asfalto
14/F/B/Y/U	Asfalto
19/F/C/Y/U	Asfalto
5700 Kg / 0.50 MPa	Grama
5600 Kg / 0.50 MPa	Asfalto
34/F/A/X/T	Asfalto
14/F/A/Y/T	Asfalto
8/F/C/Y/U	Terra
10/F/C/X/U	Asfalto
7/F/B/Y/U	Terra
13/R/C/W/U	Concreto
8/F/C/Y/U	Grama
32/F/A/X/T	Asfalto
12/F/C/Y/U	Asfalto
5000 Kg / 0.50 MPa	Asfalto
30/F/C/X/T	Asfalto
5600 Kg / 0.50 MPa	Terra
30/F/A/X/U	Asfalto
44/R/B/X/T	Asfalto
10/F/C/Y/U	Asfalto
2500 Kg / 0.50 MPa	Asfalto
2500 Kg / 0.50 MPa	Asfalto
30/F/B/X/T	Asfalto
47/F/C/X/U	Asfalto
16/F/C/Y/U	Asfalto
11/F/C/Y/T	Asfalto
24/F/C/X/U	Asfalto
10/F/C/Y/U	Terra
10/F/B/Y/U	Asfalto
12/F/C/Y/U	Asfalto
10/F/B/X/U	Asfalto
25/F/A/X/T	Asfalto
2500 Kg / 0.50 MPa	Grama
5700 Kg / 5.00 MPa	Asfalto
10/F/C/Y/U	Terra
8/F/C/Y/U	Terra
10/F/B/Y/U	Asfalto
5700 Kg / 0.50 MPa	Cascalho
6/R/B/Y/T	Concreto
11/F/C/Y/T	Asfalto
5000 Kg / 0.50 MPa	Terra
12/F/B/Y/T	Asfalto
5700 Kg / 0.62 MPa	Asfalto
32/F/A/X/T	Asfalto
13/F/A/Y/U	Asfalto
8/F/C/Y/U	Terra
10/F/B/Y/T	Asfalto
2000 Kg / 0.50 MPa	Grama
18/F/C/Y/T	Asfalto
15/F/A/X/T	Asfalto
8/F/C/Y/U	Terra

15/F/B/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Saibro			
5700 Kg / 0.50 MPa	Piçarra			
6/F/C/Y/U	Asfalto			
5600 Kg / 0.50 MPa	Terra			
8/F/B/Y/U	Asfalto			
6/F/B/Y/U	Asfalto			
30/F/A/X/T	Asfalto			
16/F/C/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
5700 Kg / 0.50 MPa	Cascalho			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
2500 Kg / 0.50 MPa	Grama			
2500 Kg / 0.50 MPa	Terra			
5500 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
8/F/B/Y/U	Asfalto			
6/F/B/Y/U	Piçarra			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
5700 Kg / 0.70 MPa	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
12/F/A/Y/T	Asfalto			
7/F/B/Y/U	Piçarra			
5000 Kg / 0.50 MPa	Cascalho			
8/F/B/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5680 Kg / 1.00 MPa	Asfalto			
26/F/A/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Saibro			
2500 Kg / 0.50 MPa	Grama	17/35	650	46 2500 Kg / 0.50 MPa
10/F/C/Y/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
4/F/B/Y/U	Asfalto			
45/F/C/X/U	Asfalto			
12/F/C/Y/U	Asfalto			
4700 Kg / 0.50 MPa	Terra			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
6/F/C/Z/U	Asfalto			
18/F/C/Y/U	Asfalto			
7/F/C/Y/U	Asfalto			
7/F/C/Y/T	Asfalto			
47/F/C/X/U	Asfalto			
8/F/C/Y/U	Asfalto			
48/F/B/X/T	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Grama	17/35	940	18 5700 Kg / 0.50 MPa
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
2500 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
10/F/C/Y/U	Asfalto			
2500 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto			

5700 Kg /	0.50 MPa	Asfalto
2500 Kg /	0.50 MPa	Grama
5000 Kg /	5.00 MPa	Asfalto
5000 Kg /	0.50 MPa	Areia
6/F/A/Y/T		Asfalto
10/F/B/Y/T		Asfalto
17/F/A/X/T		Asfalto
5700 Kg /	0.50 MPa	Asfalto
8/F/C/Y/U		Asfalto
8/F/B/Y/T		Asfalto
4/F/A/Y/U		Asfalto
8/F/C/Y/U		Asfalto
8/F/C/Y/U		Asfalto
13/F/B/Y/T		Asfalto
25/F/A/X/T		Asfalto
4000 Kg /	0.50 MPa	Terra
5600 Kg /	0.50 MPa	Terra
8/F/C/Y/U		Asfalto
2500 Kg /	0.50 MPa	Terra
8/F/C/Y/U		Saibro
5700 Kg /	0.50 MPa	Asfalto
14/F/B/X/T		Asfalto
14/F/A/Y/T		Asfalto
5000 Kg /	0.50 MPa	Grama
9/F/C/Y/U		Asfalto
5670 Kg /	0.63 MPa	Asfalto
8/F/C/Y/U		Asfalto
13/F/C/Y/T		Asfalto
6/F/B/X/T		Asfalto
6/F/B/Y/T		Asfalto
20/F/B/Y/T		Asfalto
4/F/A/X/T		Asfalto
7/F/B/X/U		Asfalto
8/F/C/Y/U		Cascalho
34/F/B/X/T		Asfalto
26/F/B/X/T		Asfalto
10/F/B/Y/T		Asfalto
5700 Kg /	0.50 MPa	Asfalto
8/F/B/X/T		Asfalto
7/F/C/Y/U		Asfalto
9/F/C/Y/U		Asfalto
20/F/C/X/U		Asfalto
4000 Kg /	0.50 MPa	Grama
5700 Kg /	0.50 MPa	Asfalto
71/F/A/Y/T		Asfalto
8/F/C/Y/U		Grama
5700 Kg /	0.50 MPa	Terra
8/F/C/Y/U		Asfalto
5600 Kg /	0.50 MPa	Terra
9/F/C/Y/U		Asfalto
8/F/C/Y/U		Asfalto
2500 Kg /	0.50 MPa	Terra
5600 Kg /	0.50 MPa	Terra

plan 01

8/F/C/Y/U	Asfalto				
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto				
24/F/B/X/T	Asfalto				
8/F/C/Y/U	Asfalto				
3700 Kg / 0.50 MPa	Saibro				
10/F/B/Y/T	Asfalto				
8/F/C/Y/U	Terra				
40/F/C/X/T	Asfalto				
5700 Kg / 0.50 MPa	Asfalto				
5000 Kg / 0.50 MPa	Terra				
6/F/C/Y/U	Asfalto				
20/R/B/X/T	Concreto	02/20	1400	30	10/F/C/Y/U
5600 Kg / 0.50 MPa	Terra				
5/F/B/Y/U	Terra				
8/F/C/Y/U	Asfalto				
12/F/B/Y/U	Asfalto				
13/F/C/Y/U	Terra				
6/F/C/Z/U	Asfalto				
45/F/B/X/T	Asfalto				
14/F/B/Y/T	Asfalto				
9/F/C/Y/U	Asfalto				

Superfície 2	Situação	Validade do Registro	Portaria de Registro
Asfalto	Cadastrado	23/08/2028	PA2018-2577
	Cadastrado	06/11/2027	PA2017-3632
	Cadastrado	24/07/2028	PA2018-2252
	Cadastrado	20/02/2029	PA2019-0534
	Cadastrado	01/10/2028	PA2018-2968
	Cadastrado	25/07/2026	PA2016-1883
	Cadastrado	15/03/2026	PA2016-0575
	Cadastrado		
	Cadastrado	08/01/2026	PA2016-0034
	Cadastrado	10/05/2027	PA2017-1580
	Cadastrado	07/05/2030	PA2020-1190
	Cadastrado	04/03/2030	PA2020-0578
	Cadastrado		
Asfalto	Cadastrado		
	Cadastrado	16/04/2030	PA2020-1010
	Cadastrado	23/06/2030	PA2020-1564
	Cadastrado	24/12/2031	PA2021-6801
	Cadastrado	13/08/2028	PA2018-2457
	Cadastrado	13/05/2031	PA2021-4952
	Cadastrado	21/07/2022	PA2022-8564
	Cadastrado	14/09/2028	PA2022-7680
	Cadastrado	26/05/2030	PA2020-1319
	Cadastrado	20/11/2025	PA2015-3092
	Cadastrado	20/05/2030	PA2020-1299
	Cadastrado	10/05/2023	PA2013-1185
	Cadastrado	23/04/2031	PA2021-4760
Asfalto	Cadastrado	07/11/2027	PA2017-3509
	Cadastrado	13/08/2028	PA2018-2459
	Cadastrado	09/09/2029	PA2019-2752
	Cadastrado	20/05/2029	PA2019-1479
	Cadastrado	02/08/2028	PA2022-7000
	Cadastrado	20/05/2030	PA2020-1296
	Cadastrado	07/05/2030	PA2020-1193
	Cadastrado	23/06/2024	PA2014-1446
	Cadastrado	20/02/2027	PA2019-3072
	Cadastrado	23/04/2030	PA2020-1073
	Cadastrado	12/08/2030	PA2020-1994
	Cadastrado	04/06/2024	PA2014-1258
	Cadastrado	05/08/2025	PA2016-0745
Asfalto	Cadastrado	03/12/2029	PA2019-3642
	Cadastrado	02/12/2029	PA2019-3689
	Cadastrado	20/04/2031	PA2021-4773
Asfalto	Cadastrado	19/08/2023	PA2021-6221
	Cadastrado	22/11/2025	PA2022-7344
	Cadastrado	19/06/2025	PA2015-1473
	Cadastrado	13/05/2025	PA2015-1122
	Cadastrado	09/08/2029	PA2019-2431
	Cadastrado	23/04/2030	PA2020-1081
	Cadastrado	12/08/2024	PA2014-1877
	Cadastrado	23/06/2024	PA2021-6019
	Cadastrado	28/04/2024	PA2014-1002
	Cadastrado	21/08/2025	PA2015-2239

plan 01

	Cadastrado 21/09/2021	PA2017-2564
	Cadastrado 05/12/2028	PA2018-3681
	Cadastrado 25/09/2024	PA2014-2262
	Cadastrado 02/03/2026	PA2022-8238
	Cadastrado 13/12/2027	PA2017-3676
	Cadastrado 11/04/2024	PA2014-904
	Cadastrado 14/12/2028	PA2018-3807
	Cadastrado 12/03/2030	PA2020-0681
	Cadastrado 19/03/2024	PA2014-0630
	Cadastrado 21/05/2024	PA2014-1182
	Cadastrado 19/09/2023	PA2021-5284
	Cadastrado 20/09/2031	PA2021-5871
	Cadastrado 17/09/2024	PA2022-7059
	Cadastrado	
	Cadastrado 17/05/2032	PA2022-8035
	Cadastrado 10/03/2026	PA2016-0533
	Cadastrado 13/11/2027	PA2017-3681
	Cadastrado 30/07/2025	PA2015-2014
	Cadastrado 29/07/2024	PA2014-1719
	Cadastrado 06/07/2027	PA2017-3046
	Cadastrado 15/10/2023	PA2013-2698
	Cadastrado 05/12/2028	PA2018-3679
	Cadastrado 29/01/2024	PA2014-0233
	Cadastrado 28/10/2030	PA2020-2976
	Cadastrado 17/05/2025	PA2015-1270
	Cadastrado 05/12/2028	PA2018-3677
	Cadastrado 21/07/2030	PA2020-1743
	Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1077
Asfalto	Cadastrado 27/10/2027	PA2017-3540
	Cadastrado 18/11/2024	PA2018-2953
	Cadastrado 22/07/2026	PA2016-1884
	Cadastrado 07/05/2028	PA2018-1372
	Cadastrado 15/10/2023	PA2016-1715
	Cadastrado 07/03/2029	PA2019-624
	Cadastrado 17/11/2028	PA2018-3190
	Cadastrado 24/11/2028	PA2022-6995
	Cadastrado 09/07/2029	PA2019-3922
	Cadastrado 06/07/2028	PA2018-2109
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3476
	Cadastrado 21/07/2022	PA2022-8565
	Cadastrado 29/10/2025	PA2015-2868
	Cadastrado 09/11/2026	PA2016-3033
	Cadastrado 20/12/2023	PA2013-3372
	Cadastrado 17/04/2030	PA2020/1029
Asfalto	Cadastrado 12/12/2024	PA2014-2980
	Cadastrado 11/08/2025	PA2015-2143
	Cadastrado 25/08/2027	PA2017-2889
	Cadastrado 16/10/2024	PA2014-2413
	Cadastrado 21/08/2025	PA2015-2236
	Cadastrado 05/02/2030	PA2020-0315
	Cadastrado 19/05/2030	PA2020-1292
	Cadastrado 16/12/2031	PA2021-6650
	Cadastrado 07/05/2030	PA2020-1189

plan 01

	Cadastrado	23/09/2030	PA2020-2423
	Cadastrado	03/03/2026	PA2017-3750
	Cadastrado	30/05/2024	PA2014-1256
	Cadastrado	22/05/2025	PA2021-6743
	Cadastrado	09/02/2032	PA2022-7120
	Cadastrado	11/11/2024	PA2019-0627
	Cadastrado	30/07/2025	PA2015/2013
	Cadastrado	18/04/2027	PA2017-1295
	Cadastrado	05/12/2027	PA2017-3825
	Cadastrado	16/04/2025	PA2015-0908
	Cadastrado	06/04/2026	PA2018-2965
	Cadastrado	17/04/2028	PA2018-1179
	Cadastrado		
	Interditado		
	Cadastrado	25/05/2028	PA2018-1601
	Cadastrado	02/08/2028	PA2018-2357
Asfalto	Cadastrado	11/07/2024	PA2014-1562
	Cadastrado	17/07/2029	PA2019-2127
	Cadastrado	04/02/2025	PA2015-0252
	Cadastrado	20/04/2028	PA2018-1262
	Cadastrado	24/10/2028	PA2018-3263
	Cadastrado	08/04/2030	PA2020-0978
	Cadastrado	17/12/2028	PA2018-3805
	Cadastrado	20/02/2029	PA2019-0535
	Cadastrado	26/12/2029	PA2019-3901
	Cadastrado	13/04/2030	PA2020-0984
	Cadastrado	07/05/2030	PA2020-1191
	Cadastrado	31/07/2030	PA2020-1921
	Cadastrado	16/01/2027	PA2017-97
	Cadastrado	23/08/2028	PA2018-2575
	Cadastrado	22/05/2025	PA2015-1205
	Cadastrado	07/01/2026	PA2016-0019
	Cadastrado	22/11/2025	PA2015-3090
	Cadastrado	15/03/2026	PA2016-0576
	Cadastrado	27/12/2023	PA2013-3397
	Cadastrado	06/12/2023	PA2013-3204
	Cadastrado	17/03/2026	PA2016-3365
	Cadastrado	20/02/2029	PA2021-5002
	Cadastrado	10/04/2029	PA2021-6224
	Cadastrado	20/07/2027	PA2017-2398
	Cadastrado	02/06/2027	PA2017-1808
	Cadastrado	06/09/2028	PA2018-2768
Terra	Cadastrado	13/11/2027	PA2017-3710
	Cadastrado	23/10/2023	PA2013-3070
	Cadastrado	23/01/2027	PA2018-2894
	Interditado	09/04/2030	PA2020-0974
	Cadastrado	19/05/2030	PA2020-1293
	Cadastrado	21/09/2030	PA2020-2421
	Cadastrado	10/07/2030	PA2020-1747
	Cadastrado	23/03/2032	PA2022-7517
Asfalto	Cadastrado	20/11/2023	PA2013-3007
	Cadastrado	07/07/2031	PA2021-5271
	Cadastrado	22/11/2022	PA2012-2536

plan 01

	Cadastrado	29/05/2028	PA2018-1635
	Interditado	17/05/2029	PA2019-1470
	Cadastrado	13/11/2027	PA2017-3680
	Cadastrado	26/12/2027	PA2019-2438
	Cadastrado	29/10/2025	PA2015-2870
	Cadastrado	08/07/2025	PA2015-1765
	Cadastrado	24/10/2028	PA2018-3262
	Cadastrado	23/09/2030	PA2020-2411
	Cadastrado	25/08/2027	PA2017-2887
	Cadastrado	05/09/2028	PA2018-2722
	Cadastrado	26/10/2030	PA2020-2977
	Cadastrado	23/06/2026	PA2016-1562
	Cadastrado	27/08/2028	PA2018-2564
	Cadastrado	18/10/2027	PA2017-3371
	Cadastrado	21/02/2029	PA2019-0538
	Cadastrado	27/02/2024	PA2014-0465
	Cadastrado	04/09/2023	PA2019-2140
	Cadastrado	20/05/2023	PA2013-1297
	Cadastrado	02/02/2028	PA 2018-305
	Cadastrado	23/06/2030	PA2020-1567
	Cadastrado	30/07/2028	PA2018-2328
	Cadastrado	02/03/2032	PA2022-7368
	Cadastrado	21/02/2032	PA2022-7316
	Cadastrado	05/03/2025	PA2015-0532
	Cadastrado	04/07/2032	PA2022-8421
	Cadastrado	24/07/2028	PA2018-2251
	Cadastrado	23/09/2030	PA2020-2415
	Cadastrado	17/04/2030	PA2020-1020
	Cadastrado		PD2003-0667
	Cadastrado	16/02/2032	PA2022-7159
	Cadastrado	07/05/2030	PA2020-1196
	Interditado	19/05/2030	PA2020-1288
	Interditado	07/05/2030	PA2020-1194
	Cadastrado	10/05/2026	PA2016-1115
	Cadastrado	30/07/2023	PA2013-1946
	Cadastrado		PD1970-0045
	Cadastrado	30/07/2028	PA2018-2331
	Cadastrado	18/11/2024	PA2014-2695
	Cadastrado	23/04/2031	PA2021-4759
	Cadastrado	23/04/2030	PA2020-1084
	Cadastrado	07/05/2030	PA2020-1192
	Interditado		
	Cadastrado	24/03/2026	PA2016-0694
	Cadastrado	27/09/2028	PA2018-2952
	Cadastrado	03/12/2030	PA2020-3473
	Cadastrado	23/06/2030	PA2020-1563
	Cadastrado	09/04/2030	PA2020-0975
	Cadastrado	17/03/2030	PA2020-0706
	Cadastrado	20/12/2026	PA2022-7798
	Cadastrado		PD1983-0097
Gramma	Cadastrado	15/07/2030	PA2020-1754
	Cadastrado	10/03/2026	PA2016-532
	Cadastrado	23/09/2030	PA2020-2448

plan 01

	Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3955
	Cadastrado 23/07/2030	PA2020-1835
	Interditado	
	Cadastrado	
	Cadastrado 20/04/2028	PA2018-1228
	Cadastrado 22/03/2026	PA2016-0668
	Cadastrado 23/09/2030	PA2020-2416
	Cadastrado 13/12/2028	PA2018-3718
	Cadastrado 20/08/2030	PA2020-2078
	Cadastrado 30/10/2025	PA2015-2911
	Cadastrado 06/09/2027	PA2017-3045
	Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1074
	Cadastrado 31/12/2031	PA2021-6843
	Cadastrado	PD1997-0889
	Cadastrado 16/07/2025	PA2015-1832
	Interditado	PD1980-0013
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3477
	Cadastrado 01/03/2028	PA2018-0664
	Cadastrado 02/08/2028	PA2018-2359
	Cadastrado 01/09/2025	PA2015-2307
	Cadastrado 25/01/2032	PA2022-6998
	Cadastrado 09/04/2030	PA2020-0969
	Cadastrado 11/07/2029	PA2019-2065
	Cadastrado 17/06/2026	PA2016-1523
	Cadastrado 13/04/2030	PA2020-0977
	Cadastrado 28/07/2024	PA2014-1707
	Cadastrado 16/06/2024	PA2014-1386
	Interditado 07/11/2027	PA2018-2893
Asfalto	Cadastrado 13/11/2022	PA2012-2422
	Cadastrado 23/08/2028	PA2018-2573
	Cadastrado 17/02/2031	PA2021-4223
	Cadastrado 21/07/2030	PA2020-1745
	Interditado 07/05/2028	PA2018-1374
	Cadastrado 09/02/2032	PA2022-7099
	Cadastrado 28/03/2026	PA2016-0724
	Cadastrado 17/04/2030	PA2020-1024
	Cadastrado	
	Cadastrado 14/09/2028	PA2018-2847
	Cadastrado 09/05/2026	PA2016-1108
	Cadastrado	PA2006-0657
	Interditado	
	Interditado	
	Cadastrado	
	Cadastrado	PA2013-3195
	Cadastrado 27/02/2028	PA2018-0629
	Cadastrado 18/03/2025	PA2015-0655
	Cadastrado 18/09/2024	PA2014-2214
	Cadastrado	PA2021-6671
	Cadastrado 16/10/2028	PA2018-3127
	Interditado	PA2014-3150
	Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3951
	Cadastrado 31/07/2030	PA2020-1924
	Cadastrado 03/06/2029	PA2019-1662

plan 01

	Cadastrado	PD2001-1629
	Cadastrado 25/06/2030	PA2020-1592
	Interditado 21/07/2032	PA2022-8544
	Interditado	PD1999-0028
	Cadastrado 20/05/2030	PA2020-1297
	Cadastrado 19/05/2030	PA2020-1287
	Cadastrado 25/01/2022	PA2022-6994
	Cadastrado 09/04/2030	PA2020-0973
	Cadastrado 06/09/2029	PA2019-2711
	Cadastrado 13/10/2025	PA2015-2706
	Interditado 30/06/2032	PA2022-8303
	Cadastrado 14/05/2031	PA2021-4950
	Interditado 16/06/2026	PA2016-1485
	Cadastrado 03/08/2025	PA2015-2078
	Cadastrado 24/04/2027	PA2017-1340
	Cadastrado 23/06/2030	PA2020-1559
	Cadastrado 18/05/2030	PA2020-1286
	Cadastrado	PD2001-1493
	Cadastrado 09/09/2021	PA2011-1705
	Cadastrado 12/01/2031	PA2021-3950
	Cadastrado 24/12/2029	PA2019-3886
	Cadastrado 14/04/2032	PA2022-7665
	Cadastrado 17/08/2027	PA2017-2711
	Cadastrado 17/04/2030	PA2020-1028
	Cadastrado 16/09/2031	PA2020-2420
Asfalto	Cadastrado 29/10/2025	PA2015-2866
	Cadastrado 04/08/2030	PA2020-1925
	Cadastrado 10/12/2031	PA2021-6588
	Cadastrado 13/04/2030	PA2020-0983
	Cadastrado 20/04/2028	PA2018-1240
	Cadastrado 04/06/2024	PA2021-5709
	Interditado	
	Cadastrado	PD1971-0108
	Cadastrado 09/02/2032	PA2022-7087
	Cadastrado 02/08/2028	PA2022-8239
	Cadastrado 23/06/2030	PA2020-1565
	Cadastrado 13/06/2028	PA2018-1754
	Cadastrado 10/03/2032	PA2022-7428
	Interditado 17/12/2025	PA2015-3333
	Cadastrado 02/05/2028	PA2018-1338
	Cadastrado 24/08/2022	PA2022-8725
	Cadastrado 03/11/2031	PA2021-6214
	Interditado	PD1971-0009
	Cadastrado	
	Cadastrado 22/07/2026	PA2016-1885
	Cadastrado 29/06/2025	PA2015-1597
	Cadastrado	PD1998-0177E
	Cadastrado	PD1980-0014
	Cadastrado 17/04/2030	PA2020-1027
	Cadastrado 05/10/2021	PA2011-1908
	Cadastrado 21/07/2030	PA2020-1744
	Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1076
	Interditado 25/01/2032	PA2022-6993

plan 01

Cadastrado 09/02/2032	PA2022-7106
Cadastrado 30/07/2028	PA2018-2330
Cadastrado	PA2007-1408
Cadastrado 01/09/2025	PA2015-2308
Cadastrado 26/03/2031	PA2021-4603
Cadastrado 13/10/2025	PA2015-2705
Cadastrado 06/11/2027	PA2017-3631
Cadastrado 15/04/2031	PA2021-4744
Cadastrado 10/08/2030	PA2020-1981
Interditado	
Interditado	
Cadastrado	PD1965-0149
Cadastrado 21/09/2021	PA2011-1806
Interditado	PD1960-0110
Cadastrado 23/06/2030	PA2020-1562
Cadastrado 17/12/2025	PA2015-3332
Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1086
Cadastrado 19/05/2030	PA2020-1291
Cadastrado 20/05/2030	PA2020-1303
Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1090
Cadastrado	PD1998-0299
Interditado 28/07/2025	PA2015-1984
Cadastrado 18/11/2030	PA2020-3250
Interditado 09/10/2023	PA2013-2624
Cadastrado 11/10/2022	PA2012-2146
Cadastrado 05/05/2030	PA2020-1183
Cadastrado	PD1991-0064
Interditado 13/01/2031	PA2021-3954
Cadastrado 26/03/2031	PA2021-4602
Cadastrado	PD1992-0119
Cadastrado	PD1984-0039
Cadastrado 02/06/2027	PA2017-1810
Cadastrado 15/03/2026	PA2016-0574
Cadastrado 23/06/2030	PA2020-1560
Cadastrado 13/04/2030	PA2020-0979
Interditado	PD1983-0010COMAF
Cadastrado	PD1997-0887
Interditado 25/01/2032	PA2022-6996
Cadastrado 19/04/2030	PA2020-1087
Cadastrado 17/10/2026	PA2016-2706
Cadastrado 29/05/2028	PA2022-6999
Cadastrado 16/10/2028	PA2018-3129
Cadastrado 23/09/2030	PA2020-2412
Cadastrado 23/06/2030	PA2020-1561
Cadastrado 21/01/2026	PA2016-0114
Cadastrado 13/01/2024	PA2014-0071
Cadastrado 05/06/2028	PA2018-1693
Cadastrado	
Cadastrado 23/12/2030	PA2020-3744
Cadastrado 24/10/2028	PA2018-3262
Cadastrado 13/02/2025	PA2015-0388
Cadastrado 17/04/2024	PA2014-924
Cadastrado	PD1952-0089

plan 01

	Cadastrado 27/05/2030	PA2020-1389
	Cadastrado 18/05/2030	PA2020-1283
	Cadastrado 09/04/2030	PA2020-0976
	Interditado	PD2004-1233
	Cadastrado 15/05/2029	PA2019-1419
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3475
	Cadastrado 12/01/2028	PA2018-0027
	Cadastrado	PD1982-0039
	Cadastrado 06/04/2025	PA2015-0819
	Cadastrado	PD2000-1945
	Cadastrado 19/05/2030	PA2020-1295
	Cadastrado 19/04/2030	PA2020-1083
	Interditado 23/06/2030	PA2020-1558
	Cadastrado 14/11/2029	PA2019-3497
	Cadastrado 20/05/2030	PA2020-1290
	Interditado	
	Cadastrado 23/09/2030	PA2020-2414
	Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1075
	Cadastrado 05/10/2026	PA2019-1478
	Cadastrado 13/04/2030	PA2020-0981
	Cadastrado 30/07/2028	PA2021-4937
	Cadastrado 17/04/2028	PA2018-1208
	Cadastrado 27/07/2031	PA2021-5582
	Cadastrado 05/02/2028	PA2018-0339
	Cadastrado 26/10/2025	PA2015-2850
	Cadastrado 06/03/2025	PA2015-0560
	Interditado 20/04/2028	PA2018-1234
	Interditado 23/05/2032	PA2022-8034
	Cadastrado 26/10/2030	PA2020-2974
	Cadastrado 31/08/2031	PA2021-5790
	Cadastrado 20/04/2031	PA2021-4771
	Cadastrado 07/05/2030	PA2020-1195
Grama	Cadastrado 28/10/2030	PA2020-2975
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3471
	Cadastrado 06/07/2032	PA2022-8427
	Cadastrado 05/08/2025	PA2015-2097
	Cadastrado 05/07/2031	PA2021-5311
	Cadastrado 09/09/2021	PA2011-1706
	Interditado 12/05/2032	PA2022-7995
	Cadastrado 07/01/2029	PA2019-2615
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3472
	Cadastrado 13/05/2031	PA2021-4951
	Cadastrado 18/11/2030	PA2020-3249
	Cadastrado 06/03/2025	PA2015-0561
	Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3953
	Cadastrado 13/06/2028	PA2018-1756
	Cadastrado 23/12/2030	PA2020-3773
Grama	Cadastrado 16/02/2028	PA2018-0468
	Cadastrado 10/05/2027	PA1581-2017
	Interditado	
	Cadastrado 13/08/2028	PA2018-2444
	Cadastrado 03/12/2030	PA2020-3558
	Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1082

plan 01

Cadastrado 09/08/2027	PA2017-2640
Cadastrado	
Cadastrado	
Interditado	
Interditado	
Cadastrado 18/08/2025	PA2015-2207
Cadastrado 17/04/2030	PA2020-1022
Interditado 26/04/2027	PA2017-1349
Interditado 17/09/2024	PA2014-2207
Cadastrado	PD1985-0317
Cadastrado	PD1958-0185
Cadastrado 17/04/2030	PA2020-1019
Interditado 05/01/2031	PA2020-3888
Cadastrado 09/04/2030	PA 2020-970
Cadastrado 31/07/2030	PA2020-1922
Cadastrado 13/04/2030	PA2020-0982
Cadastrado 31/07/2030	PA2020-1919
Cadastrado 08/10/2024	PA2014-2366
Cadastrado	
Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3957
Cadastrado 20/11/2029	PA2019-3554
Cadastrado 28/07/2026	PA2016-1899
Cadastrado 02/12/2030	PA2020-3470
Cadastrado 06/09/2026	PA2016-2358
Cadastrado 17/08/2027	PA2017-2710
Interditado 06/05/2032	PA2022-7914
Cadastrado 28/07/2024	PA2014-1706
Cadastrado 17/05/2032	PA2022-8043
Cadastrado 23/09/2030	PA2020-2417
Cadastrado 15/10/2023	PA2013-2699
Cadastrado 07/04/2030	PA2020-0972
Cadastrado 16/10/2028	PA2018-3128
Cadastrado 16/04/2029	PA2021-4264
Cadastrado 18/01/2026	PA2016-0079
Cadastrado 05/08/2025	PA2015-2098
Cadastrado	PD1991-0240
Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3956
Cadastrado 07/05/2028	PA2018-1383
Cadastrado 10/08/2022	PA2022-8719
Cadastrado	PA2011-2418
Cadastrado 23/04/2030	PA2020-1085
Cadastrado 20/05/2030	PA2020-1298
Cadastrado 05/09/2027	PA2017-3024
Interditado	PD1999-0432
Cadastrado 27/01/2024	PA2014-0211
Interditado 20/05/2030	PA2020-1301
Interditado	PD2001-1494
Interditado 26/02/2026	PA2016-401
Cadastrado 26/08/2031	PA2021-5744
Cadastrado 16/10/2028	PA2022-8286
Cadastrado 23/02/2026	PA2016-0351
Interditado 25/02/2032	PA2022-6997
Cadastrado 18/09/2030	PA2020-2410

plan 01

	Cadastrado 28/10/2030	PA2020-2971
	Cadastrado 23/09/2030	PA2020-2419
	Cadastrado 12/12/2029	PA2019-3818
	Cadastrado	
	Cadastrado 14/09/2028	PA2018-2841
	Cadastrado 20/04/2031	PA2021-4772
	Interditado 17/04/2027	PA2017-1243
	Cadastrado 23/03/2031	PA2021-4874
	Cadastrado 21/02/2029	PA2019-0537
	Cadastrado 13/05/2024	PA2014-1106
	Interditado	
Asfalto	Cadastrado	PD1981-0204
	Interditado 17/04/2030	PA2020-1021
	Cadastrado	PD1985-0068COMAF
	Cadastrado	
	Interditado	
	Interditado	
	Cadastrado 08/10/2024	PA2014-2365
	Cadastrado	PA2012-1357
	Cadastrado 14/09/2028	PA2018/2842
	Cadastrado 13/01/2031	PA2021-3949

Link Portaria

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2577.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3632.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2252.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-0534.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2968.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1883.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0575.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0034.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1580.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1190.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0578.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1010.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1564.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6801.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2457.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4952.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8564.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7680.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1319.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-3092.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1299.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-1185.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4760.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3509.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2459.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2752.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-1479.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7000.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1296.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1193.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1446.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3072.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1073.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1994.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1258.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0745.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3642.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3689.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4773.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6221.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7344.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1473.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1122.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2431.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1081.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1877.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6019.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1002.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2239.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2564.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3681.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2262.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8238.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3676.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-904.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3807.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0681.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-0630.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1182.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5284.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5871.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7059.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8035.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0533.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3681.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2014.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1719.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3046.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-2698.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3679.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-0233.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2976.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1270.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3677.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1743.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1077.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3540.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2953.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1884.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1372.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1715.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-624.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3190.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6995.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3922.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2109.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3476.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8565.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2868.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-3033.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3372.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020/1029.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2980.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2143.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2889.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2413.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2236.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0315.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1292.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6650.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1189.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2423.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3750.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1256.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6743.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7120.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-0627.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015/2013.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1295.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3825.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0908.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2965.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1179.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1601.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2357.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1562.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2127.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0252.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1262.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3263.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0978.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3805.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-0535.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3901.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0984.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1191.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1921.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-97.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2575.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1205.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0019.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-3090.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0576.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3397.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3204.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-3365.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5002.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6224.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2398.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1808.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2768.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3710.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3070.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2894.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0974.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1293.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2421.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1747.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7517.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3007.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5271.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2012-2536.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1635.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-1470.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3680.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2438.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2870.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1765.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3262.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2411.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2887.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2722.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2977.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1562.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2564.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3371.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-0538.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-0465.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2140.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-1297.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA 2018-305.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1567.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2328.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7368.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7316.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0532.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8421.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2251.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2415.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1020.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2003-0667.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7159.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1196.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1288.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1194.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1115.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-1946.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1970-0045.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2331.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2695.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4759.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1084.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1192.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0694.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2952.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3473.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1563.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0975.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0706.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7798.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1983-0097.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1754.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-532.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2448.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3955.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1835.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1228.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0668.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2416.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3718.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2078.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2911.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3045.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1074.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6843.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1997-0889.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1832.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1980-0013.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3477.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-0664.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2359.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2307.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6998.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0969.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2065.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1523.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0977.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1707.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1386.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2893.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2012-2422.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2573.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4223.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1745.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1374.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7099.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0724.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1024.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2847.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1108.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2006-0657.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-3195.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-0629.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0655.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2214.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6671.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3127.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-3150.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3951.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1924.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-1662.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2001-1629.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1592.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8544.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1999-0028.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1297.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1287.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6994.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0973.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2711.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2706.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8303.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4950.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1485.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2078.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1340.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1559.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1286.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2001-1493.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2011-1705.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3950.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3886.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7665.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2711.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1028.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2420.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2866.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1925.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6588.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0983.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1240.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5709.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1971-0108.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7087.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8239.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1565.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1754.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7428.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-3333.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1338.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8725.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-6214.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1971-0009.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1885.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1597.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1998-0177E.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1980-0014.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1027.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2011-1908.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1744.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1076.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6993.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7106.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2330.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2007-1408.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2308.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4603.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2705.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3631.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4744.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1981.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1965-0149.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2011-1806.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1960-0110.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1562.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-3332.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1086.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1291.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1303.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1090.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1998-0299.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-1984.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3250.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-2624.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2012-2146.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1183.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1991-0064.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3954.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4602.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1992-0119.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1984-0039.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1810.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0574.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1560.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0979.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1983-0010COMAR.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1997-0887.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6996.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1087.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-2706.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6999.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3129.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2412.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1561.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0114.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-0071.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1693.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3744.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3262.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0388.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-924.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1952-0089.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1389.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1283.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0976.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2004-1233.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-1419.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3475.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-0027.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1982-0039.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0819.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2000-1945.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1295.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1083.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1558.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3497.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1290.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2414.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1075.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-1478.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0981.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4937.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1208.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5582.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-0339.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2850.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0560.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1234.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8034.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2974.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5790.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4771.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1195.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2975.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3471.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8427.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2097.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5311.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2011-1706.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7995.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-2615.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3472.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4951.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3249.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-0561.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3953.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1756.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3773.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-0468.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA1581-2017.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2444.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3558.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1082.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2640.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2207.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1022.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1349.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2207.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1985-0317.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1958-0185.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1019.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3888.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA 2020-970.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1922.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0982.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1919.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2366.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3957.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3554.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-1899.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-3470.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-2358.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-2710.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-7914.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1706.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8043.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2417.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2013-2699.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-0972.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-3128.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4264.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0079.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2015-2098.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1991-0240.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3956.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-1383.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8719.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2011-2418.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1085.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1298.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-3024.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1999-0432.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-0211.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1301.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD2001-1494.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-401.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-5744.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-8286.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2016-0351.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2022-6997.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2410.pdf>

plan 01

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2971.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-2419.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-3818.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018-2841.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4772.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2017-1243.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-4874.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2019-0537.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-1106.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1981-0204.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2020-1021.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PD1985-0068COMAR.pdf>

<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2014-2365.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2012-1357.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2018/2842.pdf>
<https://pergamum.anac.gov.br/arquivos/PA2021-3949.pdf>