

ATIVIDADES GEOGRÁFICAS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS SEDES MUNICIPAIS

Conforme já foi publicado, o Conselho Nacional de Geografia iniciou, em 1939, a campanha de determinação de coordenadas geográficas das sedes municipais, em colaboração com os Estados.

O Estado de São Paulo, que iniciou esses trabalhos por sua conta exclusiva, mais cedo, em fevereiro de 1939, já tinha determinado até Dezembro do mesmo ano, 80 pontos, por engenheiros que se especializaram sob a orientação da direção técnica da Campanha do Conselho.

O Estado de Minas iniciou, recentemente, uma outra modalidade em cooperação com o Conselho Nacional de Geografia, lançando duas cadeias de triangulação partindo de Belo Horizonte, nas direções Leste-Oeste e Sul-Norte e determinando geodesicamente as coordenadas das cidades abrangidas pelas cadeias, obtendo-se assim as coordenadas de 30 cidades.

O maior contingente da campanha tem sido entretanto obtido com o concurso dos engenheiros, postos à disposição do Conselho pelos Estados e que se especializaram em Curso prévio realizado nesta Capital, sob a direção do Prof. Alírio de Matos, diretor técnico da Campanha; com efeito esses engenheiros levantaram, até 31 de Dezembro de 1940, as coordenadas de 232 localidades.

Elevam-se assim a 342 as determinações de coordenadas geográficas executadas até 31 de Dezembro de 1940, no país, sob o influxo do Conselho Nacional de Geografia.

E' a seguinte a relação das 342 localidades levantadas:

AMAZONAS	5
Manacapuru, Codajaz, Coari, Carauari, João Pessoa.	
BAÍIA	59
Santo Amaro, Feira de Santana, Cruz das Almas, Castro Alves, Conquista, Itambé, Encruzilhada, Santo Antônio de Jesus, Ipirá, Poções, Boa Nova, Itaberaba, Jaguaquara, Areia, Maracás, Mata de São João, Valença, Santarém, Itaparica, Itacaré, Alagoinhas, Inhambupe, Itapicurú, Itapira, Canaveiras, Serrinha, Riachão do Jacuípe, Tucano, Euclides da Cunha, Uauá, Comandatuba,	

Una, Prado, Mucuri, Cícero Dantas, Geremoabo, Paripiranga, Glória, Rui Barbosa, Rio Real, Santa Luzia, Andaraí, Seabra, Ituassú, Barra da Estiva, Brumado, Caculé, Caitité, Guanambi, Urandi, Riacho de Santana, Lapa, Correntina, Páramirim, Livramento, Baixa Grande, Mundo Novo, Djalma Dutra, Monte Alegre.

CEARÁ	45
-------------	----

São Gonçalo, Pentecoste, São Francisco, Santana, Cascavel, Aquiraz, Redenção, Afonso Pena, Cedro, Lavras, Aurora, Missão Velha, Crato, Santanópolis, Campos Sales, Araripe, Quixerá, Assaré, Jardim, Brejo Santo, Mauriti, Baixio, Várzea Alegre, São Mateus, Cariré, Palma, Campo Grande, Ibiapina, Viçosa, Tamboril, Ipueriras, Independência, Nova Russas, Maranguape, Saboeiro, Canindé, Guarani, Santa Quitéria, União, Limoeiro, Morada Nova, Frade, Cachoeira, Pereiro, Quixerambim.

ESPÍRITO SANTO	21
----------------------	----

Santa Leopoldina, Santa Theresa, Itaguassú, Afonso Cláudio, Baixo Guandú, Pau Gigante, Santa Cruz, Serra, Guarapari, Anchieta, Iconha, Cachoeiro do Itapemirim, Castelo, Vila Itapemirim, Barra Itabapoana, Ponte Itabapoana, Muqui, Alegre, Linhares, Conceição da Barra, São Mateus.

GOIAZ	7
-------------	---

Morrinhos, Buriti Alegre, Goiatuba, Caldas Novas, Bela Vista, Corumbaíba, Goiandira.

MINAS GERAIS	34
--------------------	----

Governador Valadares, Resplendor, Conselheiro Pena, Antônio Dias, Cordisburgo, Tupaciguara, Monte Alegre, Prata, Campina Verde, Frutal, Campo Formoso, Uberaba, Conquista, Araxá, Santa Juliana, Patos, Coromandel, Presidente Olegário, João Pinheiro, Estrêla do Sul, Nova Ponte, Paracatú,

Manga, Espinosa, Monte Azul, Porteirinha, Salinas, Jequitinhonha, Fortaleza, Arassuaí, Malacacheta, Santa Maria do Suassuí, Peçanha, Guanhões.

PARA' 28

Ponte de Pedras, Cachoeira, Abaeté, Castanhal, Igarapeasú, Capanema, Bragança, Visseu, Vigia, São Caetano de Odivelas, Curuçá, Marapanim, Maracanã, Baião, Mocajuba, Cametá, Ourém, Irituia, Itaituba, Monte Alegre, Santa Isabel, Mojú, Acará, Prainha, Mazagão, Igarapé Miri, Amapá.

PARANA' 5

Piraquara, Araucária, Campo Largo, Rebouças, Teixeira Soares.

RIO DE JANEIRO 14

Araruama, Paraíba do Sul, Capivari, Magé, Miracema, Cantagalo, Mangaratiba, Paratí, Rio Claro, Sumidouro, Casimiro de Abreu, Barra de São João, Belém, Correias.

SANTA CATARINA 13

Rio do Sul, Bom Retiro, Lajes, Curitibanos, Caçador, Chapecó, Concórdia, Campos Novos, Pôrto União, Mafra, São Bento, Jaraguá, Joinville.

TERRITÓRIO DO ACRE 4

Cruzeiro do Sul, Seabra, Feijó, Kapurí.

Os cálculos e respectivas revisões acham-se em andamento.

O Conselho Nacional de Geografia inicia, neste número da Revista, a publicação dos resultados definitivamente apurados.

Cada cidade terá suas coordenadas indicadas, com a localização do ponto onde foram executadas as observações, as iniciais do autor e a época da determinação.

Os autores estão designados pelas iniciais dos respectivos nomes e são os seguintes engenheiros:

- A. C. — Ademar Coluci (S. Paulo)
 J. O. Q. — J. O. Quintão (S. Paulo)
 L. T. — Ludovico Taliberti (São Paulo)
 C. C. — Carlos Pereira Castro (São Paulo)
 J. F. — Jorge Fernandes (S. Paulo)
 C. e J. — Carlos e Jorge (S. Paulo)
 A. M. — Avani Moraes (Paraná)
 D. R. S. — Dalmí Rodrigues de Sousa (Minas)
 J. O. D. — José Oliveira Duarte (Minas, triangulação do D. G. M. G.)
 D. F. — Dido Fontes Faria Brito (Esp. Santo)
 A. S. M. — Augusto Seabra Moniz (Esp. Santo)
 G. S. P. — Gilvandro Simas Pereira (Baía)
 P. M. S. — Paulo Moreira de Sousa (Baía)
 H. B. — Honório Bezerra (Ceará)
 R. R. P. — Raul Rodrigues Pereira (Pará)
 V. S. — Vitorino Sêmola (Goiás)
 V. P. — Vitor Peluso (Sta. Catarina)
 U. S. — Ubirajara Carlos Sevalho (Amazonas e T. do Acre).

CIDADE	Lat.	Long. W G	Ponto de referência, autor e época
--------	------	-----------	------------------------------------

BAÍA

Areia.....	13°16'00".8 S	39°39'40".5	Marco IBGE — Pça. Matriz — P.M.S. — Fevereiro 1940.
Alagoinhas.....	12°08'01".2 S	38°25'25".8	» » — P.M.S. — Abril 1940.
Castro Alves...	12°45'36".3 S	39°25'44".6	» » — Pça. Dionísio Cerqueira — a 36 m da Igreja — G.S.P. — Novembro 1939.
Conquista.....	14°50'53".4 S	40°50'20".6	» » — Pça. João Gonçalves — P.M.S. — Novembro 1939.
Cruz das Almas	12°40'19".2 S	39°06'23".6	» » — Rua Crisógono Fernandes, esquina de 15 de Novembro — G.S.P. — Novembro de 1939.
Comandatuba	15°21'27".1 S	38°59'14".3	» » — G.S.P. — Junho 1940.
Encruzilhada...	15°31'49".0 S	40°54'38".1	» » — próximo ao Cemitério — P.M.S. — Dezembro 1939.
Feira de Santana	12°15'24".6 S	38°57'54".9	» » — Avenida Getúlio Vargas — G.S.P. — Novembro 1939.
Inhambupe....	11°37'06".2 S	38°21'37".8	» » — Pça. do Cemitério — P.M.S. — Abril 1940.

CIDADE	Lat.	Long. WG	Pônto de referência, autor e época
BAÍA (concl.)			
Itambé.....	15°14'38".0 S	40°37'20".9	Marco IBGE — Pça. da Matriz — P.M.S. — Janeiro 1940.
Itaparica.....	12°52'45".1 S	38°41'10".8	» » — Forte de S. Lourenço — G.S.P. — Novembro 1940.
Itapicurú.....	11°18'38".0 S	38°13'29".1	» » — P.M.S. — Abril 1940.
Itapira.....	14°18'53".1 S	39°19'31".4	» » — G.S.M. — Maio 1940.
Jaguaquara....	13°31'48".1 S	39°58'15".5	» » — Pça. da Matriz — P.M.S. — Janeiro 1940.
Mata de S. João	12°31'46".5 S	38°18'00".9	» » — P.M.S. — Abril 1940.
Maracás.....	13°26'35".2 S	40°26'06".9	» » — Pça. Rui Barbosa — P.M.S. — Fevereiro 1940.
Mucuri.....	18°05'16".5 S	39°33'14".9	» » — a E. Capela Particular na Praça — G.S.P. — Junho 1940.
Prado.....	17°20'42".6 S	39°13'06".8	» » — Pça. 15 Nov. defronte à Igreja — G.S.P. — Junho 1940.
Poções.....	14°31'46".6 S	40°21'55".8	» » — Pça. Benjamim Constant — P.M.S. — Dezembro 1939.
Paripiranga...	10°41'02".6 S	37°51'55".1	» » — P.M.S. — Junho 1940.
Riachão do Jacuípe.....	11°48'22".7 S	39°22'55".8	» » — na Pça. NE da Igreja — P.M.S. — Maio 1940.
Tucano.....	10°57'59".7 S	38°47'00".8	» » — Pça. Duque de Caxias, próximo à Igreja — P.M.S. — Maio 1940.
Una.....	15°17'47".5 S	39°04'29".4	» » — em frente à Igreja — G.S.P. — Junho 1940.
CEARÁ			
Aquiraz.....	3°54'02".4 S	38°23'33".9	» » — 48 m N da Igreja — H.B. — Janeiro 1940.
Cascavel.....	4°07'46".9 S	38°14'17".4	» » — a 75 m da Igreja — HB. — Janeiro 1940.
Crato.....	7°13'52".5 S	39°24'29".1	» » — a 50 m da Estação R.V.C. — H.B. — Junho 1940.
Lavras.....	6°45'18".4 S	38°58'04".5	» » — a 182 m da Igreja da Pça. da Matriz — H.B. — Maio 1940.
Missão Velha..	7°14'57".9 S	39°09'02".4	» » — a 64 m a SW da Torre da Matriz — H.B. — Maio 1940.
S. Francisco...	3°41'13".5 S	39°35'21".0	» » — a 70 m em frente à Igreja — H.B. — Dezembro 1939.
ESPÍRITO SANTO			
Cariacica.....	20°15'47".9 S	40°24'38".0	» » — a 167 m a NE da Igreja — S.M. e L.V. — 1939.
Itaguassú.....	19°48'04".8 S	40°51'33".8	» » — Pça. José Teodoro próximo ao G. Escolar — S.M. — Fevereiro 1940.
MINAS GERAIS			
Antônio Dias..	19°39'16".0 S	42°52'17".1	» » — próximo à Igreja — D.R.S. — Março 1940.
Araxá.....	19°35'35".4 S	46°54'30".2	» » — Marco Sul — base geodésica — D.R.S. — Maio 1940
Abaeté.....	19°08'54".2 S	45°23'44".9	Matriz — J.O.D. — D.G.M.G. — 1940.
Alfenas.....	21°21'33".0 S	45°54'41".7	» — » — » —
Alpinópolis...	20°52'39".9 S	46°23'28".6	» — » — » —
Betim.....	19°57'52".3 S	44°11'54".0	» — » — Dezembro 1940.
Bom Despacho..	19°43'59".9 S	45°15'13".6	» — J.O.D. — D.G.M.G. — 1940.
Brumadinho..	20°08'32".6 S	44°12'41".1	» — » — » —
Bambuí.....	20°00'14".0 S	45°58'45".7	» — » — Dezembro 1940.

CIDADE	Lat.	Long. W G	Ponto de referência, autor e época
MINAS GERAIS (concl.)			
Bonfim.....	20°19'24".5 S	44°14'48".9	Matriz — J.O.D. — Dezembro 1940
Botelhos.....	21°38'46".4 S	46°23'49".5	» — » — » — » — »
Campina Verde	19°31'51".1 S	49°28'44".9	Marco IBGE — defronte à Matriz em construção — D.R.S. — Maio 1940.
Campo Formoso	19°45'33".8 S	48°34'20".0	» — » — defronte à Igreja — D.R.S. — Maio 1940.
Cordisburgo....	19°07'27".2 S	44°19'15".3	» — » — D.R.S. — Março 1940.
Cons. Pena....	19°10'26".4 S	41°43'24".0	» — » — defronte à Igreja — D.R.S. Janeiro 1940.
Carmo do Rio Claro.....	21°04'37".8 S	46°03'41".0	Matriz — J.O.D. — D.G.M.G. — 1940.
Conceição.....	19°01'43".2 S	43°25'31".3	I.B.J. Matosinhos — J.O.D. — D.G.M.G. 1940.
Cabo verde....	21°28'20".2 S	46°23'58".3	Matriz — J.O.D. — Dezembro 1940.
Dores do Indaiá	19°27'33".9 S	45°36'12".9	» — » — D.G.M.G. — 1940.
Frutal.....	20°01'32".9 S	48°56'17".7	Marco IBGE — no futuro Bosque — D.R.S. — Maio 1940.
Gov. Valadares	18°51'00".9 S	41°56'19".2	» — » — próximo à Igreja — D.R.S. — Dezembro 1939.
Guapé.....	20°45'43".9 S	45°55'40".0	Matriz — J.O.D. — Dezembro 1940.
Guaxupé.....	21°18'21".4 S	46°42'55".8	» — » — » — » — »
Itaúna.....	20°04'17".3 S	44°34'43".1	» — » — D.G.M.G. — »
Jaboticatubas..	19°31'16".7 S	43°44'47".9	» — » — » — » — »
Lagoa Santa...	19°37'27".9 S	43°53'37".3	» — » — » — » — »
Lagoa da Prata	20°03'11".7 S	45°32'41".8	» — » — » — » — »
Luz.....	19°47'51".2 S	45°41'14".1	Catedral — J.O.D. — D.G.M.G. — 1940.
Monte Alegre..	18°58'10".3 S	48°52'42".0	Marco IBGE — defronte à Igreja — D.R.S. — Abril 1940.
PARÁ			
Abaeté.....	1°43'31".7 S	48°53'22".5	Marco IBGE — a 278 m SW da Matriz — RRP — Dezembro 1939.
Abaeté.....	1°43'26".0 S	48°53'15".5	Igreja Matriz — R.R.P. — Dezembro 1939.
Cachoeira.....	1°00'23".4 S	48°57'37".5	Marco IBGE — a 375 m NE da Igreja — R.R.P. — Dezembro 1939.
Igarapé-Assú...	1°07'41".4 S	47°37'16".7	Marco IBGE — 62 m O do Mercado — RRP — Abril 1940.
PARANÁ			
Araucária.....	25°35'36".2 S	49°24'27".2	Marco IBGE — defronte à Matriz — A.M. — Março 1940.
RIO DE JANEIRO			
Araruama.....	22°52'23".4 S	42°20'21".6	Marco IBGE — F.P. e G.P. — Setembro 1939.
Capivarí.....	22°39'11".9 S	42°23'11".6	» — » — Pça. defronte à Prefeitura — V.P. e V.S. — Outubro 1939.
Cantagalo.....	21°58'55".6 S	42°22'21".7	» — » — Morro Caixa D'água — H.B. e R.R.P. — Outubro 1939.
Magé.....	22°39'22".6 S	43°02'19".3	» — » — Pça. defronte ao Edifício da Prefeitura — A.M. — Outubro 1939.
Mangaratiba...	22°57'41".6 S	44°02'04".7	» — » — Cruz da Igreja — L.V. — Março 1940.
Miracema.....	21°24'50".3 S	42°11'59".3	» — » — ao lado do Cemitério — P.R.S. e E.P.S. — Outubro 1939.
Paraíba do Sul.	22°09'43".4 S	43°17'29".9	» — » — em frente ao Grupo Escolar — P.M.R. e U.S. — Outubro 1939.
Paratí.....	23°13'07".9 S	44°42'49".2	» — » — a 106 m SE da Igreja — L.V. — Abril 1940.
Rio Claro.....	22°43'26".8 S	44°08'51".5	» — » — a 156 m SE da Igreja — L.V. — Abril 1940.

CIDADE	Lat.	Long. W G	Ponto de referência, autor e época
SANTA CATARINA			
Bom Retiro....	27°47'41".3 S	49°29'16".6	Marco IBGE — Pça. 7 de Setembro — V.P. — Janeiro 1940.
Bom Retiro....	27°47'47".9 S	49°29'18".6	— Igreja Católica — V.P. — Janeiro 1940.
Caçador.....	26°46'31".0 S	51°00'47".3	» » — a 124 m da Igreja — V.P. — Abril 1940.
Caçador.....	26°46'32".7 S	51°00'50".9	— Igreja em construção — V.P. — Abril 1940.
Chapecó.....	27°06'18".4 S	52°36'44".2	» » — a 82 m ao N da Igreja — V.P. — Maio 1940.
Chapecó.....	27°06'21".0 S	52°36'44".5	Igreja — V.P. — Maio 1940.
Concórdia.....	27°13'55".6 S	52°01'27".5	Marco IBGE — a 105 m SE da Igreja — V.P. — Maio 1940.
Concórdia.....	27°13'56".6 S	52°01'24".3	Igreja em construção — V.P. — Maio 1940.
Curitibanos....	27°16'44".6 S	50°34'57".4	IGBE — 58 m da Igreja — V.P. — Abril 1940.
Curitibanos....	27°16'42".9 S	50°34'58".2	Igreja — V.P. — Abril 1940.
Lajes.....	27°48'57".9 S	50°19'31".2	IBGE — Pça. Cel. João Ribeiro — V.P. — Abril 1940.
Lajes.....	27°48'59".6 S	50°19'30".8	Catedral Torre Oeste — V.P. — Abril 1940.
Rio do Sul....	27°12'55".7 S	49°38'31".3	IBGE — Parque de Ginástica — V.P. — Janeiro 1940.
Rio do Sul....	27°12'58".3 S	49°38'29".2	Igreja Católica — V.P. — Janeiro 1940.
SÃO PAULO			
Andradina.....	20°53'47".5 S	51°22'36".6	Marco no largo da Av. Guanabara — L.T.
Angatuba.....	23°29'16".4 S	48°24'53".5	Cruz da Igreja Matriz — J.O.Q.
Anhangá.....	20°53'36".5 S	50°45'22".0	Estação da E.F.N.O.B. — L.T.
Araçatuba.....	21°11'50".7 S	50°25'53".4	Marco no Pôsto Meteorológico — L.T.
Araraquara....	21°47'37".4 S	48°10'53".5	Portão, entrada da Prefeitura — J.O.Q.
Assiz.....	22°39'39".5 S	50°25'13".4	Marco próximo escritório engenheiro Residente — A.C.
Avaré.....	23°05'48".5 S	48°55'01".8	Portão entrada Estação E.F.S. — J.O.Q.
Bariri.....	22°04'31".1 S	48°39'24".2	Marco no Mercado Municipal — L.T.
Bastos.....	21°55'13".9 S	50°44'06".8	Marco no terreno da E.F.S. — A.C.
Baurú.....	22°19'18".9 S	49°04'14".6	Marco — Grupo Escolar — L.T.
Bela Vista....	22°25'41".6 S	50°12'13".1	Marco na Pça. em frente à Delegacia — A.C.
Bernardino			
Campos.....	23°00'36".3 S	49°28'45".1	Portão Estação da E.F.S. — J.O.Q.
Bom Sucesso...	23°23'14".0 S	48°43'25".8	Cruz da Igreja Matriz — J.O.Q.
Botucatu.....	22°52'20".2 S	48°26'37".6	Portão da Estação E.F.S. — J.O.Q.
Caçapava.....	23°04'50".7 S	45°42'38".2	Marco, m.d. Rio Paraíba do Serviço de Águas M. Agricultura — J.O.Q.
Campos Novos.	22°36'05".8 S	50°00'14".9	Marco, no terreno do Hotel P.J. Pessoa — A.C.
Capão Bonito (Base).....	23°57'21".3 S	48°24'31".3	Marco B., da base geodésica — J.O.Q.
Carlos Botelho.	21°27'16".4 S	50°55'02".0	Marco na margem esq. do rio Feio — L. T.
Catanduva.....	21°08'05".0 S	48°58'28".3	Pça. da República "Chafariz" — J.O.Q.
Cerqueira César	23°01'58".4 S	49°09'54".1	Portão da Estação E.F.S. — J.O.Q.

RESENHA DO QUARTO TRIMESTRE DE 1940 E PRIMEIRO DE 1941

I CONGRESSO BRASILEIRO DE URBANISMO

Promovido pelo Centro Carioca, reuniu-se nesta Capital durante os dias 20 a 27 de Janeiro dêste ano, o I Congresso Brasileiro de Urbanismo.

O seu programa, que se desdobrou em seis secções, constou dos seguintes temas, além de alguns trabalhos avul-

sos apresentados: 1.^a Secção — História e Divulgação — As cidades brasileiras, sua formação e seu desenvolvimento. — História da Legislação Urbanística Universal — História da Legislação Urbanística Brasileira. — Definição do Urbanismo — Ensino do Urbanismo — Obras de Divulgação dos princípios urbanísticos — Criação plástica da cidade moderna — Organização fun-