

ATIVIDADES GEOGRÁFICAS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS SEDES MUNICIPAIS

Verificou-se recentemente que o Anuário do Observatório Nacional publica de longa data nas efemérides do Sol, a *hora sideral a zero horas TC de Greenwich*, de acôrdo com as tábuas de LEFERRIER, ao passo que a hora da emissão dos sinais horários é universalmente calculada, inclusive no próprio Observatório Nacional, de acôrdo com as tábuas de NEWCOMB.

Resulta desta disparidade que tôdas as recepções de hora pelo rádio, nas quais a hora sideral da recepção foi calculada com auxílio das tábuas do Anuário, estão erradas de + 1",05 e as longitudes dos pontos de observação estão assim deslocadas para Oeste, dessa mesma quantidade.

E', portanto necessário subtrair 1",05 às longitudes assim calculadas.

As posições geográficas determinadas por iniciativa do CNG serão tôdas, dora avante, corrigidas dêsse erro sistemático.

As sedes, cujas coordenadas figuram no número anterior desta Revista (Ano III, n.º 1) devem ter suas longitudes diminuídas de 1",1, exceto as da triangulação de Minas (JOD-DGMG), e as de São Paulo.

Afim de manter a devida homogeneidade, o CNG republicará oportunamente essas mesmas coordenadas convenientemente corrigidas. Por agora, espera-se a resposta de uma consulta feita ao Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo, afim de esclarecer se nas coordenadas determinadas durante a campanha de 1939, foi usado o Anuário do Observatório Nacional.

Pede-se ao leitor anotar na latitude de Inhambupe, Baía, um erro de revisão:

Ao invés de 11°37'06".2 Sul, leia-se 11°47'06".2 S.

Tendo entrado em serviço no estado do Espírito Santo o engenheiro DIDO FONTES DE FARIA BRITO, as suas determinações serão designadas pela iniciais D. F.

CIDADE	Lat.	Long. WG	Ponto de referência — autor e época
AMAZONAS			
Coarf.....	4°05'03".8 S	63°08'26".4	M. IBGE — U. C. S. — Abril 1940.
João Pessoa..	6°40'10".0 S	69°52'00".0	> > — U. C. S. — Junho 1940.
BAÍA			
Andaraí.....	12°48'25".1 S	41°19'38".2	M. IBGE — Pr. do Rosário a 80 m. da Igreja — G. S. P. — Setembro 1940.
Canavieiras...	15°10'48".3 S	38°56'54".0	> > — Em frente à Matriz — G. S. P. — Maio 1940.
Cícero Danta	10°35'42".1 S	38°23'08".5	> > — Próximo Matriz — P. M. S. — Junho 1940.
Euclides d. Cunha	10°30'33".9 S	39°00'52".6	> > — Pr. Bandeira — P. M. S. — Maio 1940.
Geremoabo...	10°04'29".4 S	38°21'02".5	> > — Próximo Quartel — P. M. S. — Junho 1940.
Glória.....	9°11'26".3 S	39°03'10".2	> > — Pr. Bandeira — P. M. S. — Julho 1940.
Itacaré.....	14°16'30".2 S	38°59'41".7	> > — Av. G. Vargas — 110 m N. W. Matriz G. S. P. — Maio 1940.
Itaberaba.....	12°32'03".9 S	40°18'21".4	> > — Rua Estação, próximo Prefeitura — G. S. P. — Setembro 1940.
Santo Antônio Jesus	12°58'02".6 S	39°16'05".7	> > — Campo de Pirajá — G. S. P. — Dezembro 1939.
Serrinha.....	11°39'28".6 S	39°00'18".3	> > — Av. G. Vargas — P. M. S. — Maio 1940.
Santa Luzia..	11°15'13".0 S	39°22'29".2	> > — Praça pr. Viação FELB — P. M. S. — Agosto 1940.

CIDADE	Lat.	Long. WG	Ponto de referência — autor e época
CEARÁ			
Araripe.....	7°12'49".2 S	40°08'23".8	M. IBGE — A 40 m atrás Igreja — H. B. — Julho 1940.
Assaré.....	6°52'25".5 S	39°52'24".6	> > — Na or. da Matriz — H. B. — Julho 1940.
Aurora.....	6°56'36".7 S	38°58'21".4	> > — A 20 m da Matriz — H. B. — Maio 1940.
Afonso Pena..	6°06'48".1 S	39°27'26".0	> > — Pr. a 20 m da Prefeitura — H. B. — Março 1940.
Baixio.....	6°43'46".7 S	38°43'18".7	> > — A 10 m da capela — H. B. — Agosto — 1940.
Campos Sales	7°04'25".7 S	40°37'36".7	> > — Próximo à Matriz — H. B. — Junho — 1940.
Cedro.....	6°36'24".7 S	39°03'47".3	> > — A 80 m Estação — H. B. — Março — 1940
Mauriti.....	7°23'24".1 S	38°46'41".1	> > — Pr. G. Vargas a 86 m Igreja — H. B. — Agosto — 1940.
Pentecoste....	3°47'17".8 S	39°16'48".8	> > — A 150 m SW da Igreja — H. B. — Dezembro de 1939.
Quixerá.....	6°55'33".6 S	39°34'36".3	> > — Pr. Matriz — H. B. — Julho 1940
Redenção.....	4°13'27".4 S	38°43'51".2	> > — Pr. Matriz, junto e-tátua — H. B. — Fevereiro — 1490.
Santanópole..	7°11'19".8 S	39°44'23".5	> > — A 53 m da Matriz — H. B. — Junho 1940.
ESPÍRITO SANTO			
Afonso Cláudio	20°04'36".4 S	41°07'31".2	M. IBGE — Pr. defronte Prefeitura — A. S. M. — Fevereiro 1940.
Alegre.....	20°45'43".0 S	41°31'53".3	> > — Ao lado Matriz — A. S. M. — Agosto 1940.
Anchieta.....	20°48'14".1 S	40°39'10".3	> > — A 183 m N E da Matriz — A. S. M. — Maio 1940.
Baixo-Guandú	19°30'56".7 S	41°01'06".1	> > — A. S. M. — Março 1940.
Cachoeiro do Itapemirim	20°51'13".2 S	41°06'21".6	> > — A 196 m a E da Igreja — A. S. M. — Junho 1940.
Castelo.....	20°36'02".2 S	41°12'15".8	> > — A 33 m da Igreja — A. S. M. — Junho 1940.
Itapemirim...	21°00'32".3 S	40°49'58".6	> > — A 83 m E da Igreja — A. S. M. — Julho 1940.
Iconha.....	20°47'42".2 S	40°48'33".4	> > — A 67 m N da Igreja — A. S. M. — Junho — 1940.
Linhares.....	19°24'20".0 S	40°04'05".6	> > — À margem do Rio Doce — D. F. — Novembro 1940.
	19°24'17".5 S	40°04'08".0	> > — Cruz da Igreja — D. F. — Novembro 1940.
Muqui.....	20°57'02".8 S	41°20'32".2	> > — 130 m NE da Matriz — A. S. M. — Julho 1940.
Ponte Itabapoana	21°12'16".4 S	41°27'39".7	> > — À beira da Rodovia, junto Moinho — A. S. M. — Junho 1940.
Pau Gigante..	19°49'51".9 S	40°22'00".7	> > — A 150 m S da Prefeitura — A. S. M. — Abril 1940.
GOIAZ			
Burití Alegre	18°08'34".1 S	49°02'30".7	M. IBGE — Em frente Matriz — V. S. — Julho 1940.
Caldas Novas	17°44'31".6 S	48°37'33".1	> > — V. S. — Setembro — 1940.
Corumbáiba..	18°08'27".2 S	46°35'36".8	> > — Pr. Pedro Ludovico — V. S. — Dezembro 1940.
Goiatuba.....	18°00'55".4 S	49°21'24".3	> > — V. S. — Julho 1940.
Morrinhos....	17°43'46".8 S	49°06'04".9	> > — Na Praça — V. S. — Julho 1940.
MINAS GERAIS			
Arassuaí.....	16°51'04".0 S	42°04'06".7	M. IBGE — D. R. S. — Outubro 1940.
Coromandel...	18°28'19".6 S	47°12'05".2	> > — D. R. S. — Junho 1940.
Estréla do Sul	18°44'38".8 S	47°41'32".8	> > — Junto Igreja — D. R. S. — Junho 1940.
Espinosa.....	14°55'39".1 S	42°49'01".3	> > — D. R. S. — Setembro 1940
Fortalza.....	16°00'15".6 S	41°16'54".7	> > — D. R. S. — Setembro 1940.

CIDADE	Lat.	Long. WG	Ponto de referência — autor e época
MINAS GERAIS (concl.)			
João Pinheiro	17°44'21".2 S	46°09'55".3	> > — Próximo a Caixa d'água — D. R. S. — Junho 1940.
Jequitinhonha	16°25'59".0 S	41°00'10".6	> > — D. R. S. — Setembro 1940.
Mateus Leme	19°59'13".0 S	44°25'41".0	Matriz — J. O. D. — D. G. M. G. — Novembro 1940.
Muzambinho	21°22'17".9 S	46°31'36".2	> > — J. O. D. — D. G. M. G.
Monte Azul..	15°09'05".2 S	42°52'31".2	M. IBGE — D. R. S. — Setembro 1940.
Manga.....	14°45'19".6 S	43°56'00".4	> > — D. R. S. — Agosto 1940.
Malacacheta..	17°50'30".3 S	42°04'46".3	> > — D. R. S. — Outubro 1940.
Nova Ponte..	19°08'05".7 S	47°40'56".3	> > — D. R. S. — Junho 1940.
Nova Lima..	19°58'52".5 S	43°51'09".4	Igreja Rosário — J. O. D. — D. G. M. G. 1940.
Pará.....	19°52'27".7 S	44°36'34".8	Matriz — J. O. D. — D. G. M. G. Dezembro 1940.
Pequi.....	19°37'43".6 S	44°39'40".0	Matriz — J. O. D. — D. G. M. G. — Dezembro 1940.
Piracicaba....	19°55'34".1 S	43°10'33".5	> > — J. O. D. — D. G. M. G. — Dezembro 1940.
PARÁ			
Acará.....	1°57'45".7 S	48°11'55".0	M. IBGE — A 94 m SW da Matriz — R. R. P. — Novembro 1940.
Bragança.....	1°03'17".8 S	46°45'55".0	> > — Fundos Igreja Matriz — R. R. P. — Junho 1940.
Baião.....	2°47'31".9 S	49°40'17".4	> > — 37 m SW da Igreja — R. R. P. — Agosto 1940.
Capanema....	1°11'33".4 S	47°10'38".1	> > — 355 a E da Estação — R. R. P. — Maio 1940
Castanhal....	1°17'46".6 S	47°55'28".5	> > — 315 m SE da Igreja de S. José R. R. P. — Março 1940.
Curuçá.....	0°43'40".5 S	47°50'59".2	> > — A NW da Igreja do Rosário — R. R. P. — Julho 1940.
Cametá.....	2°14'32".0 S	49°29'52".5	> > — A 41 m SE do G. Escolar — R. R. P. — Agosto 1940.
Irituia.....	1°46'17".8 S	47°26'16".8	> > — 19 m da Matriz — R. R. P. — Agosto 1940.
Itaituba.....	4°16'34".7 S	55°59'06".4	> > — A 51 m E da Prefeitura — R. R. P. — Setembro 1940.
Maracanã....	0°45'39".8 S	47°27'13".0	> > — A 87 m NE da Matriz — R. R. P. — Julho 1940.
Marapanim...	0°42'52".3 S	47°41'54".9	> > — A 123 m W da Igreja — R. R. P. — Julho 1940.
PARANÁ			
Campo Largo	25°27'34".1 S	49°31'40".3	M. IBGE — Defronte Igreja — A. C. M. — Maio 1940.
Piraquara....	25°26'24".2 S	49°03'29".9	> > — Av. R. Branco defronte Prefeitura A. C. M. — Janeiro — 1940.
Rebouças....	25°37'21".4 S	50°41'39".1	> > — Em frente Prefeitura — A. C. M. — Dezembro 1940.
RIO DE JANEIRO			
Casimiro de Abreu	22°28'54".7 S	42°12'09".7	M. IBGE — A 60 m SE da Igreja — L. V. — Maio 1940.
Belém.....	22°38'49".6 S	43°39'26".5	Cruz da Igreja — L. V. — Junho 1940.
	22°38'45".3 S	43°39'23".1	Torreão E. da Estação — L. V. — Julho 1940.
Barra de São João	22°35'18".2 S	41°59'33".7	M. IBGE — 140 m N da Igreja — L. V. — Junho 1940.
Barra de Itabapoana	21°17'59".7 S	40°57'47".0	> > — À margem do Itabapoana, lado fluminense — A. S. M. — Julho 1940.
Sumidouro....	22°02'46".4 S	42°41'21".7	> > — L. V. — Maio 1940.
TERRITÓRIO DO ACRE			
Cruzeiro do Sul	7°37'44".6 S	72°39'59".2	M. IBGE — U. C. S. — Julho 1940.
Feijó.....	8°09'43".1 S	70°21'07".3	> > — U. C. S. — Agosto 1940.