

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

*Do Napa, com um abraço
e a amizade de*

(Assinatura)
14/01/72

Índice das fases arqueológicas brasileiras 1950 - 1971

Mário F. Simões

Museu Goeldi, Bolsista do CNPq

PUBLICAÇÕES AVULSAS Nº 18

1972

BELÉM - PARÁ - BRASIL

APRESENTAÇÃO

A idéia de organizar um índice ou *check-list* das fases arqueológicas brasileiras, com dados coligidos na bibliografia especializada, surgiu durante o III Seminário do Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas (PRONAPA), realizado em 1970 na cidade de Lima (Peru). Nesse encontro, ao proceder o balanço crítico dos resultados obtidos nos dois últimos anos de pesquisas (1968-1970), constatamos que a nomenclatura de uma das fases recém-definidas incorria em homonímia arqueológica e de duas outras em sinonímia, isto é, nomes semelhantes estavam sendo utilizados para designar fases arqueológicas diferentes, e uma mesma fase era identificada por nomes distintos, respectivamente.

Como as fases em questão não haviam sido publicadas, as incorreções puderam ser prontamente removidas: o nome da nova fase que implicava em homonímia foi substituído por outro inédito, e aqueles em sinonímia rejeitados, prevalecendo a nomenclatura original ou anterior. Contudo, embora resolvidos sem maiores conseqüências, os casos registrados mereciam nossa atenção. Se estes podiam ocorrer no âmbito de um grupo de arqueólogos integrados num programa de pesquisas, com toda uma estrutura de coordenação e orientação atuante, que nos aguardaria o futuro próximo com maior número de especialistas pesquisando isolada e simultaneamente em vários pontos do Brasil? Mormente com relação à homonímia, se levarmos em consideração a norma por nós adotada da nomenclatura de fases e complexos processar-se pela escolha de um topônimo local (nome do sítio-tipo, de um rio, etc.) e este, por vezes, repetir-se em áreas do mesmo ou de outros Estados (1).

Ainda que em Arqueologia a nomenclatura de complexos, fases e tradições não se faça reger por normas rigorosas, como em Botânica

(1) — Sobre a repetição toponímica, cf. Vanzolini & Papavero, 1968 (Índice dos topônimos contidos na Carta do Brasil 1:1000000 do IBGE. São Paulo). Apesar de recomendada a utilização preferencial de topônimos de origem indígena para a nomenclatura de fases arqueológicas, a fim de evitar iterações comuns nos de língua portuguesa, aqueles também se repetem ocasionalmente, como, p. ex. o nome Irapuã. Este, além de assinalado no Estado do Rio Grande do Sul, onde serviu para designar uma fase — fase *Irapuã* Miller 1969 —, é encontrado em nada menos que 5 outros Estados, dos quais num (Piauí) duas vezes.

e Zoologia — com regras nomenclaturais internacionais para designação taxonômica, comissões de revisão, etc. —, erros como os acima citados devem ser evitados, pelo menos em nosso país (desde que em termos internacionais ou mesmo continentais é de todo impossível), em face das dificuldades que designações homônimas e sinônimas acarretam na identificação e localização daquelas unidades arqueológicas. Se considerarmos ainda que entre as fases arqueológicas até o momento identificadas no Brasil só há registro de um caso de sinonímia — e nenhum de homonímia —, válida será qualquer tentativa de nossa parte para mantê-las isentas de novas incorreções.

Nesse sentido, portanto, é o Índice ora apresentado. Sua publicação tem por objetivo proporcionar a todos os interessados em Arqueologia Brasileira uma lista, mais completa possível, das fases arqueológicas estabelecidas no Brasil entre 1950 e 1971, acrescida de referências bibliográficas e outras informações julgadas de interesse para identificá-las. A data de 1950, escolhida como limite inicial do Índice, assinala a publicação do artigo de Evans & Meggers — Preliminary results of archeological investigations at the mouth of the Amazon —, no qual são descritas as primeiras fases arqueológicas definidas no Brasil: Ananatuba, Mangueiras, Acauan, Formiga, Marajoara, Aruã, Maracá, Mazagão e Aristé. A este artigo cabe também a prioridade da introdução do conceito de “fase arqueológica” em nossa literatura especializada, bem como das novas tendências da arqueologia como ciência antropológica.

Em se tratando de um Índice de fases arqueológicas, apenas estão neste incluídas aquelas unidades como tal definidas ou interpretadas, o que, infelizmente, não nos permitiu dispor da farta documentação bibliográfica de renomados arqueólogos nacionais e estrangeiros, como Altenfelder Silva, Annete Laming, J. Emperaire, Blasi, Rauth, Pallestrini, Rohr, entre outros.

O Índice compreende 169 fases arqueológicas — 45 fases pré-cerâmicas e 124 fases cerâmicas, inclusive uma sinonímia —, apresentadas em verbetes contendo, via de regra, as seguintes informações: nome, nível (pré-cerâmico ou cerâmico), localização geográfica, referência bibliográfica original, outras referências, datação relativa e datação absoluta.

Destaque especial devemos atribuir ao PRONAPA no cômputo geral das fases aqui catalogadas. A seus arqueólogos cabem 125 das fases registradas — 37 fases pré-cerâmicas e 88 fases cerâmicas —, o que representa 83,4% do total apresentado.

O Índice é precedido por uma lista com a distribuição das fases pré-cerâmicas e cerâmicas pelas várias unidades federativas da Faixa Costeira e Bacia Amazônica, bem como ilustrado com 4 mapas com a localização geográfica aproximada das fases pré-cerâmicas (fig. 1), fases das tradições ceramistas regionais e Neobrasileira na Faixa Costeira (fig. 2), fases ceramistas da Tradição Tupiguarani (fig. 3) e fases das tradições ceramistas na Bacia Amazônica (fig. 4).

Para fins de atualização periódica e arquivo, além da tiragem normal do Índice, foram retiradas 100 coleções com as fases impressas individualmente em fichas destacáveis, para distribuição a especialistas e instituições científicas interessadas.

Na oportunidade, desejamos registrar nossos agradecimentos aos colegas do PRONAPA pela colaboração espontânea e estímulos recebidos durante a preparação dos originais; aos arqueólogos Pedro Ignacio Schmitz e Tom O. Miller Jr. pela gentileza com que prontamente atenderam nossa solicitação para preenchimento das fichas de cadastro; aos companheiros da Seção de Arqueologia do Museu Goeldi pelas sugestões apresentadas e revisão do manuscrito; à direção do Museu Goeldi pela publicação do trabalho e, finalmente, à Gráfica Falangola pela cortezia da impressão dos exemplares em fichas destacáveis.



Fig. 1 — Localização geográfica aproximada das fases pré-cerâmicas identificadas no Brasil até 1971.

FASES ARQUEOLÓGICAS DA FAIXA COSTEIRA

ESTADOS	FASES PRÉ-CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS		
		Tradições Regionais	Tradição Tupiguarani	Tradição Neobrasileira
Rio Grande do Sul	Amandaú Antas Araponga Caaguçu Camboatá Camuri Canhemborá Cará Humaitá Ibicuí Itapuí Itaquí Jacuí Paiquerê Panambi Rio Pardinho Umbu	Caxias (T) Cerritos (V) Guatambu (T) Ibirapuitã Piratini Taquara (T) Taquaruçu (T) Vacaria Vieira (V) Xaxim (T)	Camaquã (sc) Comandaí (sc) Guaratã (sc) Icamaquã (sc) Ijuí (sc) Induá (sc) Ipira (se) Irapuã (sp) Itá (sc) Maquiné (sc) Missões (se) Paranhana (sc/e) Toropi (sc) Trombudo (sc) Vacacaí (sc)	Canguçu Faxinal Monjolo
Santa Catarina	Acaraí Cará Congonhas Cotia Itaió Itajaí Morro de Ouro Paiquerê Ponta das Almas Saguaçu Saí Suruvi Tamanduá Urubici	Araquari Enseada (I) Ibirama Itapiranga Piraiá Rio Lessa Xaxim (T)	Ipira (se) Itá (sc) Itapocu (sc) Mondaí (sc) Poço Grande	
Paraná	Andirá Bituruna Iguaçu Inajá Ivaí Pirajuí Potinga Tapejara Timburi	Açungui (I) Candói (I) Casa de Pedra (C) Catanduva (C) Icaraíma Itararé (I)	Caloré (se) Cambará (sp) Condor (sp) Guajuvira (sp) Guaraci (sc) Ibirajé (sp/c) Imbituva (sp/c) Ivinheima (sc) Loreto (se) Pirapó (sp) Sarandi (se) Tamboara (sc) Tibagi (se) Umuarama (sp)	Lavrinha



- TRADIÇÕES
- TAQUARA
 - CASA DE PEDRA
 - VIEIRA
 - ARATU
 - ▲ PERIPEPI
 - △ UNA
 - ▼ ITARARÉ
 - △ NEOBRASILEIRA
 - ⊙ FASE NÃO FILIADA

Fig. 2 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas filiadas às tradições ceramistas regionais e Neobrasileira, identificadas na Faixa Costeira até 1971.

ESTADOS	FASES PRÉ-CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS		
		Tradições Regionais	Tradição Tupiguarani	Tradição Neobrasileira
São Paulo	Andirá Marchiori Monjolo Velho Santo Antônio Timburi	Itararé (I)	Cambará (sp)	
Mato Grosso (sul)			Ivinheima (sc)	
Rio de Janeiro	Itaipu Macaé	Mucuri (U) Una (U)	Ipuca (sc) Itabapoana (sc/e) Itaocara (sc) Sernambitiba (sc)	Calundu Parati
Guanabara			Governador Guaratiba (sp) Jequié (sp) Praia Grande Sernambitiba (sc)	Calundu
Minas Gerais	Cerca Grande	Ibiraci Itaci Jaraguá Piumhi Sapucai		
Espírito Santo		Guarabu (A) Itáunas (A) Jacareipe (A) Tanguí (U)	Cricaré (sp) Tucum (sp)	Moenda
Bahia		Aratu (A) Cajaíba (P) Curaçá Itanhém (A) Periperi (P)	Coribe (sc) Itapicuru (sp)	
Pernambuco	Itaparica	Brocotó Pajeú	Cabrobó (sc) Itapacurá	



Fig. 3 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas filiadas à tradição ceramista Tupiguarani, identificadas na Faixa Costeira até 1971.

ESTADOS	FASES PRÉ- -CERÂMICAS	FASES CERÂMICAS		
		Tradições Regionais	Tradição Tupiguarani	Tradição Neobrasileira
Rio Grande do Norte		Papeba	Curimataú (sp)	

Tradições regionais

A = Aratu
 C = Casa de Pedra
 I = Itararé
 P = Periperi
 T = Taquara
 V = Vieira
 U = Una

Tradição Tupiguarani

sc = subtradição corrugada
 se = subtradição escovada
 sp = subtradição pintada
 sc/e = subtradição corrugada-escovada
 sp/c = subtradição pintada-corrugada

FASES ARQUEOLÓGICAS DA BACIA AMAZÔNICA

ESTADOS E TERRITÓRIOS	FASES CERÂMICAS				
	Outras Tradições	Tradição Hachurada Zonada	Tradição Borda Incisa	Tradição Policroma	Tradição Incisa Ponteadada
Amapá	Aruã Maracá			Aristé	Mazagão
Pará	Acauan Areão (M) Aruã Castália (M) Formiga Itacaiúnas (T) Mina (M) Uruá (M)	Ananatuba Jauari	Mangueiras	Marajoara	Konduri
Amazonas	Japurá Santa Luzia		Caiambé Manacapuru Paredão	Guarita Pirapitinga São Joaquim Tefé	Itacoatiara
Mato Grosso (norte)					Diauarum Ipavu

Tradições : M = Mina
 T = Tupiguarani



Fig. 4 — Localização geográfica aproximada das fases arqueológicas identificadas na Bacia Amazônica até 1971 e respectivas tradições ceramistas.

ACARAÍ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 270 ± 240 a.C. (SI-224) a 970 ± 100 a.C. (SI-226).

ACAUAN

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : centro e costa sul da ilha de Mexiana e parte norte-central da ilha de Marajó. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty, J., 1950 : 7-8 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 429-56 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : evidências de curta permanência na foz do Amazonas, mantendo contato com a fase Mangueiras.

AÇUNGUI

Fase cerâmica
Tradição Itararé

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de $49^{\circ} 10'$ e $50^{\circ} 50' W$, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 36-7 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 117-19 (Considerações sôbre duas novas tradições ceramistas arqueológicas no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Arch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 115-25); idem, 1969 : 117-18 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : intrusiva nas fases Guajuvira e Imbituva, de tradição Tupiguarani.

AMANDAÚ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai, entre os rios Comandá e Turvo, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 36-7 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul — Alto Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente contemporânea à fase Caaguaçu.

ANANATUBA

Fase cerâmica

Tradição Hachurada-Zonada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte norte-central da ilha de Marajó, estendendo-se a sudeste do lago Arari, no rio Camará. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 1-4 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9)

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 174-94 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Simões, Mário F., 1969 (The Castanheira site : New evidence on the antiquity

and history of the Ananatuba Phase. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 34(4) : 402-10).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 930 \pm 200 a.C. (SI-385).

ANDIRÁ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Itararé e Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, nos Estados de São Paulo e Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 63-4 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor et alii, 1968 : 15-6 (Notas sôbre a arqueologia do vale do rio Itararé. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 7-23); Chmyz, Igor, 1969 : 16-7 (Comentários sôbre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

ANTAS

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio das Antas, Município de Bom Jesus, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 40-1 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Paiquerê.

DATAÇÃO ABSOLUTA : 4670 \pm 175 a.C. (SI-933).

ARAPONGA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Uruguai e Pelotas, no nor-nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 43-4 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente contemporânea à fase Camuri.

ARAQUARI

Fase cerâmica
Tradição Itararé (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : camadas superiores de alguns sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1070 \pm 100 (M-1202).

ARATU

Fase cerâmica
Tradição Aratu

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : região das cabeceiras do rio Grande, vale do rio Itapicuru, Recôncavo e litoral, no Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin et alii, 1969 : 18 (Arqueologia Brasileira em 1968. Um relatório preliminar sobre o Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 12. 33 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Calderón, Valentin, 1969 (A fase Aratu no Recôncavo e litoral norte do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 161-72); idem, 1971 : 166-70 (Breve notícia sobre a arqueologia de duas regiões do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 163-78); Perota,

Celso, 1971 : 2-4 (Considerações sobre a tradição Aratu nos Estados da Bahia e Espírito Santo. *Bol. Mus. Arte e Hist.*, Vitória, 1. 12 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 870 \pm 90 (SI-542) a A.D. 1360 \pm 40 (SI-541).

AREÃO

Fase cerâmica
Tradição Mina

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : noroeste da ilha de Marudá, Município de Marapanim, Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Corrêa, Conceição G. & Simões, Mário F., 1971 (Pesquisas arqueológicas na região do Salgado. A fase Areão do litoral de Marapanim. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér. Antrop., 48. 30 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Mina.

ARISTÉ

Fase cerâmica
Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : metade norte do Território do Amapá, limitada ao norte pelo rio Oiapoque e ao sul pelo rio Araguari-Amapari.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 8 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 103-67 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Hilbert, Peter P., 1957 (Contribuição à arqueologia do Amapá. Fase Aristé. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér. Antrop., 1. 37 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XV a XVI.

ARUÁ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : Território do Amapá; ilhas Mexiana, Caviana e Marajó, no Estado do Pará. Na ilha de Marajó ocupou a par-

te litorânea, de Chaves para leste até o cabo Maguari e em direção sul até a cidade de Soure.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 8 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 457-555 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XIII a XVII.

BITURUNA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 50° 50' e 51° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 40-1 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 107-8 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32); Idem, 1969 : 18 (Comentários sobre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

BROCOTÓ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : caverna Pedra do Caboclo, próximo ao rio Tracunhaem, Município de Bom Jardim. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Laroche, A. F. G., 1970 (O sítio arqueológico da Pedra do Caboclo. Relato de uma pesquisa na zona do Agreste pernambucano, SEC, Recife. 99 p. il.).

CAAGUAÇU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do vale do rio Urugual, entre os rios Ijuí e Passo Fundo, ao norte e noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 35-6 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente a última fase da Indústria Altoparanaense.

CABROBÓ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ilhas e margens do rio São Francisco, desde Boa Vista até Itacoruba. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1967 : 110-11 (Notícia preliminar sobre as seqüências arqueológicas do médio São Francisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 107-19).

CAIAMBÉ

Fase cerâmica
Tradição Borda Incisa

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : igarapé do Caiambé, cerca de 40 km a jusante da cidade de Tefé, e lago Caiambé. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1962 : 471-72 (New stratigraphic evidence of culture change on the Middle Amazon (Solimões). In : *Akten 34 Int. Amerikanistenkongr.*, Wien, p. 471-76).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 136-48 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 640 \pm 60 (GrN-4331) e A.D. 730 \pm 60 (GrN-4332).

CAJAÍBA

Fase cerâmica
Tradição Periperi

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : pequeno sambaqui do Recôncavo, Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, s.d. (Contribuição ao conhecimento da arqueologia do Recôncavo e do sul do Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : século I a.C.

CALORÉ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os vales dos rios Tibagi e Ivaí, na área compreendida pelos meridianos de 51° 30' e 52° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1969 : 105-7 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 95-118).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 179-80 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In: An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 18 : 171-89).

DATAÇÃO RELATIVA : possível relacionamento com a fase Tibagi.

CALUNDU

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ao longo do litoral e Baixada Fluminense, em terrenos de restingas e em áreas de relevo suave. Estados do Rio de Janeiro e Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1967 : 96-8 (Notas prévias sobre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara

e Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 89-106).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 152-53 (Considerações iniciais sobre o 3.º ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XVII a XIX.

CAMAQUA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente recente, estendendo-se até o período histórico (séculos XVII ou XVIII).

CAMBARÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Itararé e Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 51° 30' W, nos Estados do Paraná e S. Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 64-6 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 173-74 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89); Chmyz, I. et alii, 1968 : 16-7 (Notas sobre a arqueologia do vale do rio Itararé. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 7-23).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 820 \pm 150 (SI-422) a A.D. 1190 \pm 50 (SI-140).

CAMBOATÁ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre o litoral e os rios Caí e Gravataí, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 19 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Taquara.

CAMURI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre o litoral e os rios Caí e Gravataí, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 18 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 44 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no planalto meridional, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

CANDÓI

Fase cerâmica
Tradição Itararé

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 51° 20' e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 96-8 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

CANGUÇU

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente fins do século XVIII e início do XIX.

CANHEMBORA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : abrigos da encosta do Planalto Meridional do Brasil, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1971 : 14-5 (Extensão das pesquisas arqueológicas nos vales do Jacuí e Ibicuí-mirim, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 11-36).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 845 ± 55 a.C. (SI-1004).

CARA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : Municípios de Bom Jesus e de São Joaquim, nas margens do rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; sudeste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 42-3 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional — Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Paiquerê e provavelmente contemporânea à fase Camboatá.

CASA DE PEDRA

Fase cerâmica
Tradição Casa de Pedra

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Iguaçu e Ivaí, entre os meridianos de 50° 40' e 51° 20' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 (O sítio arqueológico PR UV 1. — Abrigo sob-rocha Casa de Pedra. *Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, Arqueol., 3. 41 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 37-8 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52); idem, 1968 : 121-22 (Considerações sobre duas novas tradições ceramistas arqueológicas no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 18 : 115-25); idem, 1969 : 115-17 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1150 ± 50 (SI-141).

CASTÁLIA

Fase cerâmica
Tradição Mina

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui destruído da Ponta do Jauari, no lago Curuá, a oeste de Alenquer. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1959 : 16-8 (Achados arqueológicos num sambaqui no Baixo Amazonas. *Inst. Antrop. Etnol. Pará*, Belém, 10. 22 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 71 e 87 (Archeologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 337 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Jauari.

CATANDUVA

Fase cerâmica
Tradição Casa de Pedra (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 51° e 52° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 48-9 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 109-10 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, 13 : 103-32).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1345 ± 120 (SI-691) a A.D. 1695 ± 100 (SI-692).

CAXIAS

Fase cerâmica
Tradição Taquara

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte sul do Planalto Meridional Brasileiro, no ângulo compreendido entre o rio Taquari e o oceano Atlântico, no Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, P. I. et alii, 1967 : 2-10 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, P. I., 1969 (Algumas datas de Carbono 14 de casas subterrâneas do planalto do Rio Grande do Sul. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 163-67).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 430 ± 90 (SI-607) a A.D. 1330 ± 90 (SI-608).

CERCA GRANDE

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cavernas e abrigos-sob-rochas da região de Lagoa Santa, no Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hurt, Wesley R., Jr., 1960 (The cultural complexes from the Lagoa Santa region, Brazil. *Am. Anthropol.*, Menasha, 62(4) : 569-85).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hurt, Wesley R., 1964 : 25-8 (Recent radiocarbon dates for Central e Southern Brazil. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 30(1) : 25-33).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 7770 \pm 128 a.C. (P-521) e 7078 \pm 120 a.C. (P-519).

CERRITOS

**Fase cerâmica
Tradição Vieira**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ambas as margens da lagoa Mirim, no Estado do Rio Grande do Sul, estendendo-se até o Uruguai.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, P. I. et alii, 1967 : 10-4 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, P. I. & Becker, I. I. B., 1970, 105-7 (Aterros em áreas alagadiças no Sudeste do Rio Grande do Sul e Nordeste do Uruguai. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 91-117).

COMANDAÍ

**Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai, entre os rios Comandaí e Guarita, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 39-41 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Irapuã.

CONDOR

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Ivaí, entre os meridianos de 52° e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 177-78 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, *Antrop.*, 18 : 171-89).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 101-3 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 95-118).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 885 ± 95 (SI-695) a A.D. 1410 ± 60 (SI-697).

CONGONHAS

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui de Congonhas I, ao sul da cidade de Tubarão, no litoral sul do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1970 : 62-3 (Os sambaquis do Brasil Meridional. Litoral de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 57-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria, 1968 (O sambaqui de Congonhas I. Relatório preliminar. *An. Inst. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 1 : 37-50).

DATAÇÃO RELATIVA : possível relacionamento com a fase Morro de Ouro.

CORIBE

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem do rio Correntes, afluente do São Francisco, no Município de Coribe. Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1969 : 139-40 (Nota prévia sôbre a arqueologia das regiões central e sudoeste do Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 135-52).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400

COTIA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : campos de Lajes, no planalto central do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1969 : 65 (A área arqueológica dos Campos de Lages. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 63-74).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 500

CRICARÉ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : litoral sul e curso médio do rio Doce e seus afluentes. Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 153-54 (Dados parciais sôbre a arqueologia norte espírito-santense. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 149-62).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 895 \pm 80 (SI-828).

CURAÇA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio São Francisco, ao redor da cidade de Curaçá, no Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1967 : 112 (Notícia preliminar sôbre as seqüências arqueológicas do médio São Fran-

cisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 107-20).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1000 \pm 130 (SI-472).

CURIMATAÚ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixas costeiras oriental e meridional do Estado do Rio Grande do Norte.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Nasser, Nássaro A. S., 1967 : 123-25 (Notas preliminares sobre a arqueologia da foz do sistema Curimataú-Cunhaú. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 121-28).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Nasser, Nássaro A. S., 1971 : 181-85 (Considerações preliminares sobre a arqueologia da bacia do rio Curimataú. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 179-90).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1200 (provável relacionamento com a fase Itapicuru, da Bahia).

DIAUARUM

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteadada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : alto rio Xingu e baixo curso dos rios Suiá-missu e Manitsauá, no Estado de Mato Grosso.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Simões, Mário F., 1967 : 135-37 (Considerações preliminares sobre a arqueologia do Alto Xingu. Mato Grosso. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 129-54).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Simões, Mário F. 1971 : 175-76 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-79).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1120 \pm 75 (SI-713) e A.D. 1120 \pm 90 (SI-716).

ENSEADA

**Fase cerâmica
Tradição Itararé**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui da Enseada I, na ilha de Santa Catarina, no litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1968 : 92-7 (A cerâmica dos sambaquis do litoral norte de Santa Catarina. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, *Antrop.*, 18 : 89-100).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria et alii, 1970 : 26-7 (Síntese da arqueologia do litoral norte de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 23-34); idem, 1970 (A indústria óssea dos sambaquis do litoral norte — Fase Enseada. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 35-56).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1000 — cerâmica relacionada com a do sambaqui Forte Marechal Luz, datado em A.D. 1070 \pm 100 (M-1202).

FAXINAL

**Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente fins do século XIX e início do XX.

FORMIGA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte norte-central da ilha de Marajó, estendendo-se para sudeste do lago Arari, cabeceiras dos rios Camará e Goiapi. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 4-6 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 222-42 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Simões, Mário F., 1967 : 217-19 (Resultados preliminares de uma prospecção arqueológica na região dos rios Goiapi e Camará — Ilha de Marajó. In : *Atas Simp. Biota Amazônica*, Rio de Janeiro, 2 : 207-24).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 100 a 400.

GOVERNADOR

Fase Cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ponta do Matoso, na ilha do Governador, Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beltrão, Maria da Conceição de M. C. & Kneipe, Lina Maria, 1969 : 108-10 (Escavações estratigráficas no Estado da Guanabara. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 101-12).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600

GUAJUVIRA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 34-5 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 182-83 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.^o Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.,* 18 : 171-89); idem, 1969 : 112-14 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi,* Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600.

GUARABU

**Fase cerâmica
Tradição Aratu**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso superior do rio Cotaxé e seus afluentes, no Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 152 (Dados parciais sôbre a arqueologia norte espírito-santense. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi,* Belém, 15 : 149-62).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 800 — 1300.

GUARACI

**Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Pirapó e Paranapanema, entre os meridianos de 51° 30' e 52° 20' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi.* Belém, no prelo).

GUARATA

**Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cabeceiras dos rios Vacacaí e Vacacaí-mirim e curso médio do rio Jacuí, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1971 : 20-3 (Extensão das pesquisas arqueológicas nos vales do Jacuí e Ibicuí-mirim, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 11-36).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais recente que a fase Vacacai e contemporânea à fase Toropi (A.D. 1200).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1420 \pm 120 (SI-816) a A.D. 1605 \pm 105 (SI-818).

GUARATIBA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área alongada, com aproximadamente 20 km, ao longo do litoral e margeando a baía da Guanabara. Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1967 : 94-6 (Notas prévias sobre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara e Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 89-105).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beltrão, Maria da C. M. C. & Kneip, Lina Maria, 1969 : 107-8 (Escavações estratigráficas no Estado da Guanabara. In : 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 20 : 101-12).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 980 \pm 100 (SI-433) a A.D. 1150 \pm 100 (SI-434).

GUARITA

Fase cerâmica
Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : refinaria de Manaus, à margem direita do rio Negro; lago Acará, entre o Solimões e o lago Badajós; Coari, à margem direita do Solimões; Catuá, a 90 km de Tefé, à margem direita do rio Solimões. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1958 : 370-73 (Preliminary results of archeological investigations in the vicinity of the mouth of Rio Negro, Amazonas. In : *Actas 33.º Congr. Int. Amer.*, San José, 2 : 370-77).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 152-65 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 600 a 1300.

GUATAMBU

**Fase cerâmica
Tradição Taquara**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área quadrangular, entre os rios Pelotas e das Antas, com cerca de 50 km do lado, no Município de Bom Jesus, Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 44-9 (Pesquisas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. - Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : mais recente que a fase Taquara.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 140 ± 85 (SI-813) a A.D. 1000 ± 80 (SI-812).

HUMAITA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : encosta superior da serra Geral, nascentes do rio Rolante e afluentes da margem direita do rio dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 17-8 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Camboatá.

IBICUI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : Município de Alegrete, a nordeste da sede municipal, entre o rio Ibicuí e a serra do Caverá. Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., s.d. (Resultados preliminares do sítio pré-cerâmico RS-I-50: Lageado dos Fósseis. *Iheringia*, Porto Alegre, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : associação em fauna extinta pleistocênica.

DATAÇÃO ABSOLUTA : 10.820 ± 220 a.C. (SI-801).

IBIRACI

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Grande, em área parcialmente inundada pela represa de Peixotos, nos Municípios de Ibiraci e Claraval. Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., s.d. (Pesquisas arqueológicas em Minas Gerais — Notas prévias. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

IBIRAJÉ

Fase cerâmica

Tradição Tupiguarani

Subtradição Pintada/Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Paraná e Iguaçu, entre os paralelos de 25° 20' e 26° 20' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 91-3 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguaçu. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

DATAÇÃO RELATIVA : mais antiga que a fase Sarandi.

IBIRAMA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do Itajaí e planalto central (Campos de Lajes), no Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F. & Eble, Alroino B., 1968 (Arqueologia do Vale do Itajaí — sítio cerâmico do rio Plate. *Blumenau em Cadernos*, Blumenau, 10 : 6-14).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Piazza, Walter F., 1969 : 66-7 (A área arqueológica dos "Campos de Lages". In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 63-74).

DATAÇÃO RELATIVA : contemporânea à fase Xaxim

IBIRAPUITÁ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área elíptica com cerca de 80 km de eixo, tendo por centro a confluência do rio Itu, a oeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 16-7 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no oeste do Rio Grande do Sul — Campanhas — Missões. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 13-30).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Itaqui.

ICAMAQUÁ

Fase cerâmica

Tradição Tupiguarani

Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do rio Uruguai, numa faixa de 15 km tendo por centro a cidade de Itaqui, no oeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 18 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no oeste do Rio Grande do Sul — Campanha — Missões. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 13-30).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Comandaí, A. D. 1400 — 1500.

ICARAÍMA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paraná, entre os paralelos de 25° 20' e 26° 20' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 95-6 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, I. & Schmitt, Arlete Alice, 1971 (A cultura Payaguá e suas possíveis correlações com a cultura Tupi-guarani. *Bol. Inst. Hist. Geogr. Etnogr. Paranaen.*, Curitiba, 13 : 61-76).

DATAÇÃO RELATIVA : provável correlação com os Payaguá (A.D. 1500 — 1700).

IGUAÇU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 50° 30' e 51° 10' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1964 (Nota prévia sobre a jazida PR UV A-1 (62) : Passo do Iguaçu. *Bol. Paranaen. Geogr.*, Curitiba, 10-15 : 281-96).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 108 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-30); *idem*, 1969 : 18 (Comentários sobre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

IJUÍ

Fase cerâmica Subtradição Corrugada Tradição Tupiguarani

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio do rio Ijuí, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 16-9 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do Ijuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 11-32).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Brochado, J. P., 1969 : 43-4 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais antiga que a fase Missões e mais recente que a fase Induá. Século XVII.

IMBITUVA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada/Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 34-5 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 181-82 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In: An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, *Antrop* 18 : 171-89); idem, 1969 : 110-12 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. in: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : evidência de contato europeu (século XVII ?).

INAJA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paranapanema, entre os meridianos de 51° 40' e 52° 30' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

INDUA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio e cabeceiras do rio Ijuí, no noroeste e norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 41-3 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais recente que as fases Toropi e Guaratã, e mais antiga que a Ijuí (século XIV).

IPAVU

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteadada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : lagoa Ipavu e ribeirão Tutuari, no baixo curso do rio Culuene, Estado de Mato Grosso.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Simões, Mário F., 1967 : 137-39 (Considerações preliminares sobre a arqueologia do Alto Xingu — Mato Grosso. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 129-51).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Simões, Mário F., 1971 : 176 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-79).

DATAÇÃO RELATIVA : contemporânea à parte final da fase Diauarum (A.D. 1200 — 1300)

IPIRA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Uruguai e rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; margem direita do rio Uruguai e curso inferior do rio do Peixe, no Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1971 : 77-8 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 71-86).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Eurico Th., 1971 : 53-4 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400 a 1600.

IPUCA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio e inferior do rio Paraíba e seu afluente pela esquerda Muriaé. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 149-51 (Considerações iniciais sobre o III ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1200 — 1400.

IRAPUÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa de 300 km na porção esquerda do vale do rio Uruguai, entre os rios Comandá e Apuaê, a noroeste e norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 38-9 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Comandaí.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 730 \pm 120 (SI-708).

ITÁ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Uruguai e rio Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul; margem direita do rio Uruguai e cursos inferiores dos rios do Peixe, Jacutinga e do Engano, no Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 51-3 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém*, 15 : 37-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Piazza, Walter F., 1971 : 75-6 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém*, 15 : 71-86).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1360 \pm 100 (SI-826).

ITABAPOANA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada/Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa costeira norte fluminense, com cerca de 200 x 30 km, entre os cursos inferiores dos rios Itabapoana e Macaé. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 147-49 (Considerações iniciais sobre o III ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém*, 13 : 143-60).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1600.

ITACAIÚNAS

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : rios Caiteté e Itacaiúnas, Município de Marabá, Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Figueiredo, Napoleão, 1965 (A cerâmica arqueológica do rio Itacaiúnas. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér. Antrop., 27. 17 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1600.

ITACI

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : região entre os rios Grande e Sapucaí, no planalto sul-mineiro, em área inundada pela represa de Furnas. Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1971 : 138-39 (Breves notas a respeito das pesquisas no sul de Minas Gerais. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 133-48).

ITACOATIARA

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteadada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : refinaria de Manaus, no baixo rio Negro, e cidade de Itacoatiara, na margem esquerda do Amazonas. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1958 : 373-76 (Preliminary results of archeological investigations in the vicinity of the mouth of the Rio Negro, Amazonas. In: *Actas 33.º Congr. Int. Ame.*, San José, 2 : 370-77).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 207-24 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1000 — 1500.

ITAIÓ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : grutas e abrigos-sob-rocha no vale do Itajaí e planalto norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1290 \pm 80 (SI-537) a A.D. 1660 \pm 80 (SI-536).

ITAIPIU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa litorânea (praias de mar aberto) com cerca de 100 km, entre Cabo Frio e os limites do Estado da Guanabara. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1967 : 92-4 (Notas prévias sobre pesquisas arqueológicas nos Estados da Guanabara e do Rio de Janeiro. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 89-105).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Dias Jr., Ondemar F., 1969 (A fase Itaipu. Sítios sobre dunas no Estado do Rio de Janeiro. In: An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 5-12).

DATAÇÃO RELATIVA : Provavelmente mais recente que a fase Macaé.

ITAJAÍ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : planície aluvial do rio Itajaí-açu, no centro-leste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1967 : 42-3 (Nota preliminar sobre o Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas no Estado de Santa Catarina. In: Programa Nacional de Pesquisas Ar-

queológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 39-46).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 3320 ± 300 a.C. (SI-362).

ITANHÉM

Fase cerâmica
Tradição Aratu

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : região litorânea do Recôncavo até o rio Mucuri, no sul do Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, s.d. (Contribuição ao conhecimento da arqueologia do Recôncavo e do Sul do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1500 — 1600.

ITAOCARA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem direita do médio rio Paraíba, na região de Itaocara, Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 122-24 (Resultados preliminares do II ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 119-33).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400 — 1500.

ITAPACURA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada (?)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem continental do canal de Santa Cruz, defronte à parte sul da ilha de Itamaracá, no Município de Iguaçu, Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Albuquerque, Marcos, 1969 (O sítio arqueológico PE 13 Ln. Um sítio de contato inter-étnico : nota prévia. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 79-89).

DATAÇÃO RELATIVA : século XVI.

ITAPARICA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : gruta do Padre, cerca de 2 km ao norte de Petrolândia, à margem do rio São Francisco. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1969 : 135-38 (Nota prévia sobre arqueologia das regiões central e sudoeste da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 135-52).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 5630 ± 410 a.C. (SI-544).

ITAPICURU

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : planalto central da Bahia e suas imediações; Chapada Diamantina; litoral norte e Recôncavo. Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, 1967 : 113-15 (Notícia preliminar sobre as seqüências arqueológicas do médio São Francisco e da Chapada Diamantina, Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 107-20).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Calderón, Valentin, 1969 : 143-44 (Nota prévia sobre arqueologia das regiões central e sudoeste do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 135-52).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1270 ± 130 (SI-471) a A.D. 1645 ± 65 (SI-820).

ITAPIRANGA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área entre os rios Uruguai e Peperi-Guaçu, no extremo sudoeste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Becker, I. I. Basile & Schmitz, P. I., 1968 (Cerâmica tipo "Eldoradense": Fase Itapiranga. In: Resumo das comunicações apresentadas à XX Reunião Anual da SBPC, São Paulo, 1968. *Ci. e Cult.*, São Paulo, 20(2) : 458).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Becker I. I. Basile & Schmitz, P. I., 1970 (Cerâmica tipo "Eldoradense": Fase Itapiranga. In: *Estudos de Pré-história Geral e Brasileira*, Inst. Pré-hist. USP, São Paulo, p. 499-506).

ITAPOCU

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1300 — 1600.

ITAPUI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área quadrangular, com centro na cidade de Santo Antônio e por eixo maior o vale do rio dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., s.d. (Pesquisas arqueológicas em abrigos-sob-rocha no nordeste do Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Umbu.

ITAQUI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do rio Uruguai, numa faixa de 150 km, tendo por centro a cidade de Itaqui e cerca de 150 km rio Ibicuí acima, no oeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 15-6 (Pesquisas efetuadas no oeste do Rio Grande do Sul — Campanha — Missões. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 13-30).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 1573 ± 145 a.C. (SI-800).

ITARARÉ

**Fase cerâmica
Tradição Itararé**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Itararé e Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 51° 30' W, nos Estados do Paraná e São Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 67-8 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 117-19 (Considerações sobre duas novas tradições ceramistas arqueológicas no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch., Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 18 : 115-25).

DATAÇÃO RELATIVA : intrusiva na fase Cambará, aparecendo na seriação desta fase entre A.D. 820 a 1190.

ITAÚNAS

**Fase cerâmica
Tradição Aratu**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa litorânea do Estado do Espírito Santo, desde a cidade de Vitória até as divisas com o Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 152-53 (Dados parciais sobre a arqueologia norte espírito-santense. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 149-62).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Perota, Celso, 1971 : 5-7 (Considerações sôbre a Tradição Aratu nos Estados da Bahia e Espírito Santo. *Bol. Mus. Arte e Hist.*, Vitória, 1. 12 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1730 \pm 75 (SI-834) a A.D. 1780 \pm 75 (SI-829).

IVAÍ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Ivaí, entre os meridianos de 52° e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1969 : 98-9 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 95-118).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 17 (Comentários sôbre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In: An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 4735 \pm 175 a.C. (Gsy-78).

IVINHEIMA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ao longo dos rios Samambaia e Paraná, entre os paralelos de 22° 30' e 23° S, respectivamente nos Estados de Mato Grosso e Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

JACAREIPE

Fase cerâmica
Tradição Aratu

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : proximidades da baía de Vitoria, no litoral do Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, s.d. (Resultados preliminares sobre a arqueologia da região central no Estado do Espírito Santo. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1345 \pm 70 (SI-836).

JACUI

Fase pré-cerâmica
Tradição Altoparanaense

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio dos rios Ijuí e Jacuí, no noroeste e centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 34 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

JAPURÁ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio Japurá, de Mapari até próximo a fronteira com a Colômbia, Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1960 (Preliminary results of archeological research on the Japurá river, Middle Amazonas. In: *Akten 34 Int. Amerikanistenkongr.*, Wien, 1 : 465-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 225-39 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. ii.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 632 \pm 59 (P-538).

JARAGUÁ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ao longo do ribeirão Congonhal, próximo à sua foz no rio Grande, Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1971 : 136-38 (Breves notas a respeito das pesquisas no sul de Minas Gerais. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 133-48).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1065 \pm 90 (SI-822) a A.D. 1095 \pm 70 (SI-824).

JAUARI

Fase cerâmica
Tradição Hachurada Zonada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui destruído da Ponta do Jauari, no lago Curuá, a oeste de Alenquer. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1959 (Achados arqueológicos num sambaqui do Baixo Amazonas. *Inst. Antrop. Etnol. Pará*, Belém, 10. 22 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 69-90 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Castália.

JEQUIÉ

= Guaratiba Dias Jr., 1967

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Piraquê, em Guaratiba, e ponta de Manguinhos, na ilha do Governador. Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beltrão, Maria da Conceição de M. C. & Kneip, Lina Maria, 1969 : 107-8 (Escavações estratigráfica no Estado da Guanabara. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.* S. Leopoldo, Antrop., 20 : 101-12).

DATAÇÃO RELATIVA : correspondente à fase Guaratiba (A.D. 980-1150).

KONDURI

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteadá

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : baixo rio Trombetas até o lago de Faro, praticamente no curso inferior do rio Jamundá. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1955 : 37-64 (A cerâmica arqueológica da região de Oriximiná. *Inst. Antrop. Etnol. Pará*, Belém, 9. 76 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente proto-histórica.

LAVRINHA

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Iguaçu, entre os meridianos 49° e 50° 20' W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 35-6 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Centr. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 184-85 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In: An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89); idem, 1969 : 114-15 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente relacionada à colonização européia dos 1.º e 2.º planaltos paranaenses, no século XVII.

LORETO

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Pirapó e Paranapanema, entre os paralelos de 22° 30' e 23° S. Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : contato com as reduções jesuíticas do século XVII.

MACAÉ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis de composição variada em terrenos de restinga, ao longo do litoral. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 146-47 (Considerações preliminares sobre o III ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 143-60).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 2025 \pm 160 a.C. (SI-711) a 1685 \pm 135 a.C. (SI-710).

MANACAPURU

Fase cerâmica
Tradição Borda Incisa

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cidade de Manacapuru, rio Solimões, cerca de 80 km à margem da confluência deste com o rio Negro. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1968 : 122-36 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 425 \pm 58 (P-409).

MANGUEIRAS

Fase cerâmica
Tradição Borda Incisa

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte norte central da ilha de Marajó e sul da ilha de Caviana, no Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 4 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 194-222 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.); Simões, Mário F., 1969 (The Castanheira site : New evidence on the antiquity and history of the Ananatuba Phase. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 34(4) : 402-10).

DATAÇÃO RELATIVA : contemporânea à fase Ananatuba a partir do terço final da duração desta fase.

MAQUINÉ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio dos Sinos e região interlagunar do litoral, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 21-2 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In :

Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Paranhana.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 880 \pm 100 (SI-413) a A.D. 1080 \pm 100 (SI-412).

MARACÁ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Maracá, no Território do Amapá.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 9 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Evans, Clifford, 1955 : 805-6 (Filiações das culturas arqueológicas no Território do Amapá, Brasil. In : *An. 31.º Congres. Int. Amer.*, São Paulo, 2 : 801-12); Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 73-8 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : intrusiva na fase Mazagão (século XVI-XVII).

MARAJOARA

Fase cerâmica

Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área circular, com cerca de 100 km de diâmetro, tendo por centro o lago Arari, na ilha de Marajó. Estado do Pará.

REFERENCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 6-7 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1952 (Contribuição à arqueologia da ilha de Marajó. *Inst. Antrcp. Etnol. Pará*, Belém, 5. 32 p. il.); Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 259-424 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. Il.); Figueiredo, Napoleao & Simões Mário F., 1963 (Contribuição à arqueologia da fase Marajoara. *Rev.*

Mus. Paulista, S. Paulo, n. sér. 14 : 455-70); Simões, Mário F., 1967 : 219-22 (Resultados preliminares de uma prospecção arqueológica na região dos rios Goiapi e Camará — Ilha de Marajó. In: *Atas Simp. Biota Amazônica*, Rio de Janeiro, 2 : 207-24).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Formiga e anterior à fase Aruã.

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 480 ± 200 (SI-386), A.D. 580 ± 200 (SI-387) e A.D. 690 ± 200 (SI-199).

MARCHIORI

Fase pré-cerâmica
Tradição Rio Claro

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : bacia de Rio Claro e adjacências. Estado de São Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Tom O., Jr., 1970 : 52 (Considerações sobre a pesquisa arqueológica. *Cad. Rioclarenses Ci. Hum.*, Rio Claro, 2. 81 p. mimeograf.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Tom O., Jr., s.d. (Prospecções arqueológicas no sítio Marchiori. *Cad. Rioclarenses Ci. Hum.*, Rio Claro, 3, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : recente, pós-fase Santo Antônio; relacionada com componentes portadores de cerâmica não esclarecida.

MAZAGÃO

Fase cerâmica
Tradição Incisa Ponteada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sul do rio Araguari-Amapari, rios Jari e Vilanova. Território do Amapá.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Evans, Clifford & Meggers, Betty J., 1950 : 8-9 (Preliminary results of archaeological investigations at the mouth of the Amazon. *Am. Antiq.*, Salt Lake City, 16(1) : 1-9).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Evans, Clifford, 1955 : 804-6 (Filiações das culturas arqueológicas no Território do Amapá, Brasil. *An. 31.º Congres. Int. Amer.*, São Paulo, 2 : 801-12); Meggers, Betty J. & Evans, Clifford, 1957 : 44-103 (Archeological investigations at the mouth of the Amazon. *Bull. Bur. Am. Ethnol.*, Washington, 167. 664 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XV — XVI.

MINA

**Fase cerâmica
Tradição Mina**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis do litoral do Salgado, Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Simões, Mário F., 1971 : 177 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-89).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Corrêa, Conceição G. & Simões, Mário F., 1971 : 25-7 (Pesquisas arqueológicas na região do Salgado. A fase Areão do litoral de Marapanim. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér. Antrop., 48. 30 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Areão.

MISSÕES

**Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani/Neobrasileira
Subtradição Escovada**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os cursos médios dos rios Ijuí e Piratini, no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1968 (A cerâmica das Missões Orientais do Uruguai. *Ci. e Cult.*, SBPC, São Paulo, 20(2) : 230-31).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Brochado, José P., 1969 : 19-22 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do Ijuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 10 : 11-32); idem, 1969 : 44-8 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Ibicuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62); Brochado, José P. et alii, 1969 (A cerâmica das Missões Orientais do Uruguai. Um estudo de aculturação indígena através da mudança na cerâmica. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 20 : 169-210).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. — 1682 — 1828.

MOENDA

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : faixa litorânea do Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, 1971 : 154 (Dados parciais sobre a arqueologia norte espírito-santense. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 149-62).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XVII e XVIII.

MONDAÍ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai, a sudoeste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1969 : 61-3 (Notícia arqueológica do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 55-70).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 880 \pm 100 (SI-549) a A.D. 1460 \pm 70 (SI-548).

MONJOLO

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : encosta da Serra Geral, rios Gravatá e dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 23-4 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Eurico Th., 1971 : 54 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul.

Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior a 1637.

MONJOLO VELHO

**Fase pré-cerâmica
Tradição Ipeúna**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : bacia de Rio Claro e adjacências, no Estado de São Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Tom O., Jr., 1968 (*Duas fases páleo-indígenas da Bacia de Rio Claro*. Tese de doutoramento apresentada à Cadeira de Antropologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro. Mimeogr.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Tom O., Jr., 1970 : 51 (Considerações sobre a pesquisa arqueológica. *Cad. Rioclarense Ci. Hum.*, Rio Claro, 2. 81 p. Mimeogr.).

DATAÇÃO RELATIVA : páleo-indígena, pré-tradição Rio Claro.

MORRO DE OURO

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui Morro de Ouro, próximo à cidade de Joinville, no litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria et alii, 1970 : 25-6 (Síntese da arqueologia do litoral norte de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 23-34).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria et alii, 1969 (Sambaqui do Morro de Ouro — Nota prévia. In: *An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 20 : 31-40); Beck, Anamaria, 1970 : 65 (Os sambaquis do Brasil Meridional. Litoral de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 57-70).

DATAÇÃO RELATIVA : mais antiga ocupação da área, com possível relacionamento com a fase Congonhas do litoral sul.

MUCURI

Fase cerâmica
Tradição Una

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : afluentes da margem direita do médio e baixo Paraíba, de Campos a São Fidélis e São Sebastião do Alto, num círculo aproximado de 50 km. Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 124-26 (Resultados preliminares do segundo ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Pub. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 119-33).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Dias Jr., Ondemar F., 1969 (Fase Mucuri. Estado do Rio de Janeiro. Algumas considerações. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 113-19); idem, 1969 : 151-52 (Considerações iniciais sobre o 3.º ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 143-61).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 520 ± 65 (SI-705).

PAIQUERÊ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margens do rio Pelotas, nos Municípios de São Joaquim e Bom Jesus, respectivamente, no sudeste de Santa Catarina e nordeste do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1971 : 41-2 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no Planalto Meridional, Rio Grande do Sul — Rios Uruguai, Pelotas e das Antas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 37-70).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Antas e anterior à fase Cará.

PAJEÚ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : gruta do Padre, a dois km ao norte de Petrolândia, no rio São Francisco. Estado de Pernambuco.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentin, s.d. (Contribuição para o conhecimento da arqueologia do Recôncavo e do Sul do Estado da Bahia. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 210 ± 110 a.C. (Gif-1255).

PANAMBI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cabeceiras dos rios Ijuí e Jacuí, ao norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 35 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

PAPEBA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : norte da lagoa de Guarairas, no Município de Georgino Avelino. Estado do Rio Grande do Norte.

REFERENCIA ORIGINAL : Nasser, Nássaro de Souza, s.d. (Nova contribuição à arqueologia do Rio Grande do Norte. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belem, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : contato nos níveis superiores com a fase Curimataú (século XIII).

PARANHANA

Fase cerâmica

Tradição Tupiguarani

Subtradição Corrugada/Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 22-3 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In :

Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Maquiné.

PARATI

Fase cerâmica
Tradição Neobrasileira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : terrenos variados (praias, ilhas e abrigos) do litoral sul do Estado da Rio de Janeiro, estendendo-se cerca de 80 km até as proximidades do litoral do Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1971 (Fase Parati. Apontamentos sobre uma fase cerâmica neobrasileira. *Universitas*, UFBA, Salvador, 8/9 : 117-33).

DATAÇÃO RELATIVA : séculos XVII e XVIII.

PAREDÃO

Fase cerâmica
Tradição Borda Incisa

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Negro, de Manaus até a confluência com o rio Amazonas, e ilha do Careiro. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1968 : 91-122 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 600 \pm 75 (GrN-4412) a A.D. 880 \pm 70 (GrN-4330).

PERIPERI

Fase cerâmica
Tradição Periperi

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis do Recôncavo e litoral sul do Estado da Bahia.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Calderón, Valentín et alii, 1969 : 16-8 (Arqueologia Brasileira em 1968. Um relatório preliminar sobre o

Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 12 : 33 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Calderón, Valentin, 1964 (*O sambaqui da Pedra Ôca*. UFBA, Salvador. 89 p. il.); idem, 1969 : 162-63 (A fase Aratu no Recôncavo e litoral norte do Estado da Bahia. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 161-72).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 880 ± 130 a.C. (SI-470).

PIRAÍ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : camadas superiores de alguns sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1400 a 1600.

PIRAJUI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Paraná e Iguçu, entre os paralelos de 25° 26' e 26° 26' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 90-1 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

PIRAPITINGA

Fase cerâmica
Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem direita do igarapé do Acuruí, a 3 km de Amaturá, no rio Solimões, e cerca de 300 km da fronteira peruana. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1968 : 185-93 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 600 — 1300.

PIRAPÓ

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paranapanema, entre os paralelos de 22° 30' e 23° S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e alto rio Paraná. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

PIRATINI

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Piratini e Camaquã, no escudo cristalino a sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., s.d. (Pesquisas arqueológicas no escudo cristalino do Rio Grande do Sul — Serra de Sudeste. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

PIUMHI

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : dois focos separados por mais de 100 km. Um nos formadores mineiros do rio Mogi-Guaçu e outro, mais importante, no alto rio São Francisco. Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., s.d. (Pesquisas arqueológicas em Minas Gerais — Notas prévias. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

POÇO GRANDE

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição ?

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria et alii, 1970 : 27 (Síntese da arqueologia do litoral norte de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 23-34).

DATAÇÃO RELATIVA : mais recente ocupação do litoral (séculos XIV ao XVII).

PONTA DAS ALMAS

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui da Ponta das Almas, na lagoa da Conceição, no litoral central do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1970 : 63-4 (Os sambaquis do Brasil Meridional. Litoral de Santa Catarina *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 57-70).

POTINGA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Potinga, afluente pela margem direita do rio Iguaçu, entre os meridianos de 50° 30' e 51° 10' W. Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 39-40 (Subsídios para o estudo arqueológico do vale do rio Iguaçu. *Rev. Cent. Ens. Pesq. Arqueol.*, Curitiba, 1 : 31-52).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 108-9 (Pesquisas arqueológicas no alto e médio rio Iguaçu. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 103-32); idem, 1969 : 19 (Comentários sobre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In: *An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. Pesquisas, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 20 : 13-24).

PRAIA GRANDE

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição ?

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : nordeste da ilha do Governador, no Estado da Guanabara.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beltrão, Maria da Conceição de M. C. & Kneip, Lina Maria, 1969 : 110 (Escavações estratigráficas no Estado da Guanabara. In: An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 101-12).

RIO LESSA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaqui do rio Lessa, na baía norte da ilha de Santa Catarina, no litoral central do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Beck, Anamaria, 1970 : 64 (Os sambaquis do Brasil Meridional. Litoral de Santa Catarina. *An. Mus. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 3 : 57-70).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Beck, Anamaria et alii, 1969 (Estudos sobre o sambaqui do rio Lessa (SC. LF. 39). *An. Inst. Antrop.*, UFSC, Florianópolis, 2 : 139-200).

RIO PARDINHO

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Pardinho e adjacências, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, Pedro I. et alii, 1967 : 24-47 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, Pedro I. et alii, 1970 : 8-9 (Arqueologia do vale do Rio Pardinho. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 23. 54 p. il.).

SAGUAÇU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : cerca de 2000 a.C.

SAÍ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : sambaquis do litoral norte do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., s.d. (Dados à arqueologia do litoral norte e planalto de Canoinhas. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO RELATIVA : 2000 a 1800 a.C.

SANTA LUZIA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : a leste de Santo Antônio de Itá, na foz do rio Itá-Putumayo, no Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1968 : 240-54 (Archäologische Untersuchungen em Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 1000 a 1500.

SANTO ANTÔNIO

**Fase pré-cerâmica
Tradição Rio Claro**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : bacia de Rio Claro e adjacências, no Estado de São Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Tom O., Jr., 1968 (*Dois fases páleo-indígenas da Bacia de Rio Claro*. Tese de doutoramento apresentada à Cadeira de Antropologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro. Mimeogr.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Tom O., Jr., 1970 : 51-2 (Considerações sobre a Pesquisa Arqueológica. *Cad. Rioclarense Ci. Hum.*, Rio Claro, 2. 81 p. mimeogr.).

DATAÇÃO RELATIVA : anterior à fase Marchiori e posterior à fase Monjolo Velho.

SÃO JOAQUIM

Fase cerâmica
Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : margem esquerda do rio Solimões, abaixo da foz do rio Içá-Putumayo, no Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1968 : 173-84 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 600 a 1300

SAPUCAÍ

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ao longo do rio Grande, com pequena incidência no rio Sapucaí, no planalto sul-mineiro (área inundada pela represa de Furnas). Estado de Minas Gerais.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F., 1971 : 139-41 (Breves notas a respeito das pesquisas ao sul de Minas Gerais. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 133-48).

SARANDI

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Paraná e Iguaçu, entre os paralelos de 25° 20' e 26° 20' S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1971 : 93-4 (Pesquisas arqueológicas no médio e baixo Iguaçu. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, 15 : 87-114).

SERNAMBITIBA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área alongada, com cerca de 100 km de extensão, do litoral carioca até as proximidades de Cabo Frio e parte da Baixada Fluminense (Nova Iguaçu). Estados da Guanabara e do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F. et alii, 1969 : 22 (Arqueologia Brasileira em 1968. Um relatório preliminar sobre o Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 12. 33 p. il.).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1380 \pm 100 (SI-438).

SURUVI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : curso médio do rio Uruguai, no centro sul do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1971 : 74 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 71-86).

DATAÇÃO RELATIVA : cerca de A.D. 500.

TAMANDUÁ

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área elipsoidal ao longo do rio Uruguai, no sudoeste do Estado de Santa Catarina.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1971 : 73-4 (Dados complementares à arqueologia do vale do Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 71-86).

DATAÇÃO RELATIVA : relacionada à tradição Altoaranaense.

DATAÇÃO ABSOLUTA : 3980 \pm 140 a.C. (SI-827).

TAMBOARA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Ivaí, entre os meridianos de 52° e 53° W, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968 : 178-79 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Area do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969 : 103-5 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 95-118).

DATAÇÃO RELATIVA : evidências de contato com elementos europeus relacionados às vilas espanholas e reduções (1554 a 1632).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1390 ± 60 (SI-700).

TANGUI

Fase cerâmica
Tradição Una

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : litoral do Estado do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, s.d. (Resultados preliminares sôbre a arqueologia da região central do Estado do Espírito Santo. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, no prelo).

TAPEJARA

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paraná, entre os paralelos 22° 30' e 23° S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, s.d. (Dados arqueológicos do baixo rio Paranapanema e do alto rio Paraná. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

TAQUARA

Fase cerâmica
Tradição Taquara

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : entre os rios Gravataí, Taquari — Antas e litoral, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1967 : 19-21 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no nordeste do Rio Grande do Sul. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 15-38).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Miller, Eurico Th., 1969 : 38 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul — Alto Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 435 \pm 105 (SI-805) a A.D. 760 \pm 100 (SI-409).

TAQUARUÇU

Fase cerâmica
Tradição Taquara

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : porção esquerda do vale do rio Uruguai, entre os rios Guarita e Turvo, no noroeste e norte do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 : 37-8 (Pesquisas arqueológicas efetuadas no noroeste do Rio Grande do Sul. Alto Uruguai. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10 : 33-54).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1120 \pm 60 (SI-598) e A.D. 1790 \pm 70 (SI-599)

TEFÉ

Fase cerâmica
Tradição Policroma

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : cidade de Tefé, na foz do lago Tefé. Estado do Amazonas.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Hilbert, Peter P., 1962 : 472-76 (New stratigraphic evidence of culture change on the middle Amazon — Solimões. In : *Akten 34 Int. Amerikanistenkongr.*, Wien, p. 471-76).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Hilbert, Peter P., 1968 : 165-73 (Archäologische Untersuchungen am Mittleren Amazonas. *Marburger Studien zur Völkerkunde*, Berlin, 1. 377 p. il.).

DATAÇÃO RELATIVA : A.D. 600 a 1300.

TIBAGI

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Escovada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Tibagi, entre os paralelos de 23° e 24° S, no Estado do Paraná.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 66-7 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1968 : 174-75 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In : An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, Antrop., 18 : 171-89).

DATAÇÃO ABSOLUTA : Moderna (SI-423).

TIMBURI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Paranapanema, entre os meridianos de 49° 30' e 50° 30' W, nos Estados do Paraná e São Paulo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1967 : 62-3 (Dados parciais sobre a arqueologia do vale do rio Paranapanema. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do primeiro ano. 1965-1966. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 6 : 59-78).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor et alii, 1968 : 15 (Notas sobre a arqueologia do vale do rio Itararé. *Rev. Centr. Ens. Pesq.*,

Arqueol., Curitiba, 1 : 7-23); Chmyz, Igor, 1969 : 15-6 (Comentários sobre as culturas pré-cerâmicas no Estado do Paraná. In : An. 3.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop., 20 : 13-24).

TOROPI

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : diante da encosta do planalto meridional do Brasil, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 39-41 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 39-62).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais antiga que a fase In-
duá e mais recente que a fase Vacacaí.

TROMBUDO

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Pardinho e adjacências,
no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, Pedro I. et alii, 1967 : 24-58
(Arqueologia do Rio Grande do Sul. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq.,
S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Schmitz, Pedro I. et alii, 1970 (Arqueo-
logia do vale do rio Pardinho. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq., S. Leo-
poldo, Antrop., 23. 54 p. il. mimeogr.).

TUCUM

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : baía de Vitória e litoral do Estado
do Espírito Santo.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Perota, Celso, s.d. (Resultados preliminares sôbre a arqueologia da região central do Estado do Espírito Santo. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quinto ano. 1969-1970. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, no prelo).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1390 \pm 70 (SI-832).

UMBU

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vales dos rios Maquiné e dos Sinos, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Miller, Eurico Th., 1969 (Resultados preliminares das escavações no sítio pré-cerâmico RS-LN-1: Cerrito Dalpiaz — Abrigo-sob-rocha. *Iheringia*, Porto Alegre, 1: 43-112).

DATAÇÃO ABSOLUTA : 2330 \pm 180 a.C. (SI-233) e 4000 \pm 190 a.C. (SI-234).

UMUARAMA

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Pintada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Ivaí, entre os meridianos de 52° 30' e 53° W, no Estado do Paraná

REFERÊNCIA ORIGINAL : Chmyz, Igor, 1968: 176-77 (Novas perspectivas da arqueologia Guarani no Estado do Paraná. In: An. 2.º Simp. Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst Anch. Pesq., S. Leopoldo, Antrop.*, 18: 171-89)

OUTRAS REFERÊNCIAS : Chmyz, Igor, 1969: 99-101 (Dados parciais sôbre a arqueologia do vale do rio Ivaí. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 10: 95-118).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 570 \pm 150 (Gsy-81).

UNA

Fase cerâmica
Tradição Una

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : área circular (cerca de 5 km de raio) com centro na região do rio Una, em São Pedro d'Aldeia Estado do Rio de Janeiro.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Dias Jr., Ondemar F. et alii, 1969 : 16 (Arqueologia Brasileira em 1968. Um relatório preliminar do Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 12. 33 p il.)

OUTRAS REFERÊNCIAS : Dias Jr., Ondemar F., 1969 : 146 (Considerações iniciais sobre o terceiro ano de pesquisas no Estado do Rio de Janeiro. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém. 13 : 143-60)

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 890 \pm 90 (SI-436).

URUÁ

Fase cerâmica
Tradição Mina

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte alta da terra-firme, em colinas que circunscrevem planície inundável com lagoas residuais, no Município de Primavera. Estado do Pará.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Simões, Mário F., 1971 : 177 (O Museu Goeldi e a arqueologia da Bacia Amazônica. In : *Antologia da Cultura Amazônica*, São Paulo, 6 : 173-80).

DATAÇÃO RELATIVA : posterior à fase Mina.

URUBICI

Fase pré-cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : campos de Lajes, no planalto central do Estado de Santa Catarina

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1969 : 65 (A área arqueológica dos Campos de Lages. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 63-74).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 1040 \pm 200 (SI-227).

VACACAI

Fase cerâmica
Tradição Tupiguarani
Subtradição Corrugada

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : diante da encosta do planalto meridional, no centro do Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Brochado, José P., 1969 : 36-9 (Pesquisas arqueológicas nos vales do Ijuí e Jacuí. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 13 : 31-62).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Brochado, José P., 1971 : 15-20 (Extensão das pesquisas arqueológicas nos vales do Jacuí e Ibicuí-mirim. In : Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. *Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi*, Belém, 15 : 11-36).

DATAÇÃO RELATIVA : provavelmente mais antiga que as fases Toropi e Guaratã.

VACARIA

Fase cerâmica

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : parte meridional do planalto sul-brasileiro, nos Municípios de Vacaria e Bom Jesus. Estado do Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : La Salvia, F. et alii, 1968 (Cerâmica Caingang — Fase Vacaria. In : Resumo das comunicações apresentadas à XX Reunião Anual da SBPC, São Paulo, 1969. *Ci. e Cult.*, São Paulo, 20 (2) : 457-58).

OUTRAS REFERÊNCIAS : La Salvia, F. et alii, 1970 (Cerâmica Caingang — Fase Vacaria. In : *Estudos de Pré-história Geral e Brasileira*, Inst. Pré-hist. USP, São Paulo, p. 493-97); Lazzarotto, Danilo et alii, 1971 : 81-4 (Pesquisas arqueológicas no planalto. In : *O Homem Antigo na América*, Inst. Pré-hist. USP, São Paulo, p. 79-89).

VIEIRA

Fase cerâmica
Tradição Vieira

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : ambos os lados da parte meridional da lagoa dos Patos, no Estado do Rio Grande do Sul

REFERÊNCIA ORIGINAL : Schmitz, Pedro I. et alii, 1967 : 15-8 (Arqueologia no Rio Grande do Sul. *Pesquisas*, Inst. Anch. Pesq. S. Leopoldo, Antrop., 16. 58 p. il.).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Naue, G. et alii, 1968 : 146-49 (Sítios arqueológicos no Município de Rio Grande. In : An. 2.º Simp. Ar-

queologia da Área do Prata. *Pesquisas, Inst. Anch. Pesq.*, S. Leopoldo, *Antrop.*, 18 : 141-52); Brochado, José P. et alii, 1969 : 12 (*Arqueologia Brasileira em 1968. Um relatório preliminar do Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém, 12. 33 p. il.*); Naue, G., 1971 : 93-7 (*Novas perspectivas sobre a arqueologia do Rio Grande, RS. In: O Homem Antigo na América. Inst. Pré-hist. USP, São Paulo, p. 91-122*).

XAXIM

**Fase cerâmica
Tradição Taquara**

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA : vale do rio Uruguai e adjacências, nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIA ORIGINAL : Piazza, Walter F., 1969 : 60-1 (*Notícia arqueológica do vale do Uruguai. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do segundo ano. 1966-1967. Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém, 10 : 55-74*).

OUTRAS REFERÊNCIAS : Piazza, Walter F., 1969 : 65-6 (*A área arqueológica dos "Campos de Lages". In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do terceiro ano. 1967-1968. Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém, 13 : 63-74*); Miller, Eurico Th., 1971 : 49 (*Pesquisas arqueológicas efetuadas no planalto meridional, Rio Grande do Sul. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. Resultados preliminares do quarto ano. 1968-1969. Publ. Avulsas Mus. Pa. Emilio Goeldi, Belém, 15 : 37-70*).

DATAÇÃO ABSOLUTA : A.D. 975 ± 95 (SI-825).