MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-IGUFP-BADEP-CPRM

PROJETO LESTE DO PARANÁ

BIBLIOGRAFIA

VOLUME III

Fernando Batolla Jr.
Ivo Pessato Paiva
Jairo de Souza Leite
José Carlos Rodrigues
Idio Lopes Jr.
Sergio Colaneri

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SÃO PAULO
Agosto 1975

PROJETO LESTE DO PARANÁ

Chefe de Projeto: *Fernando Batolla Jr.*

Equipe Executora: *Ivo Pessato Paiva*
Jairo de Souza Leite
José Carlos Rodrigues
Idio Lopes Jr.
Sergio Colaneri
Antonio Marcos Vitória de Moraes
Marco Aurélio da Silva Carvalho
Antonio Amaral Gurgel P. da Silva

Colaboração Especial: *José Peres Algarte*
Antonio Morgental
Paulo Roberto S. Azevedo
Sonia da Cruz Lowsby

PROJETO LESTE DO PARANÁ

BIBLIOGRAFIA

ÍNDICE DE VOLUMES

VOLUME I

INTRODUÇÃO

EVOLUÇÃO DOS CONHECIMENTOS GEOLÓGICOS

CADASTRAMENTO BIBLIOGRÁFICO

VOLUMES II e III

ANEXOS

1-96

CPRM

SUREMI
SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

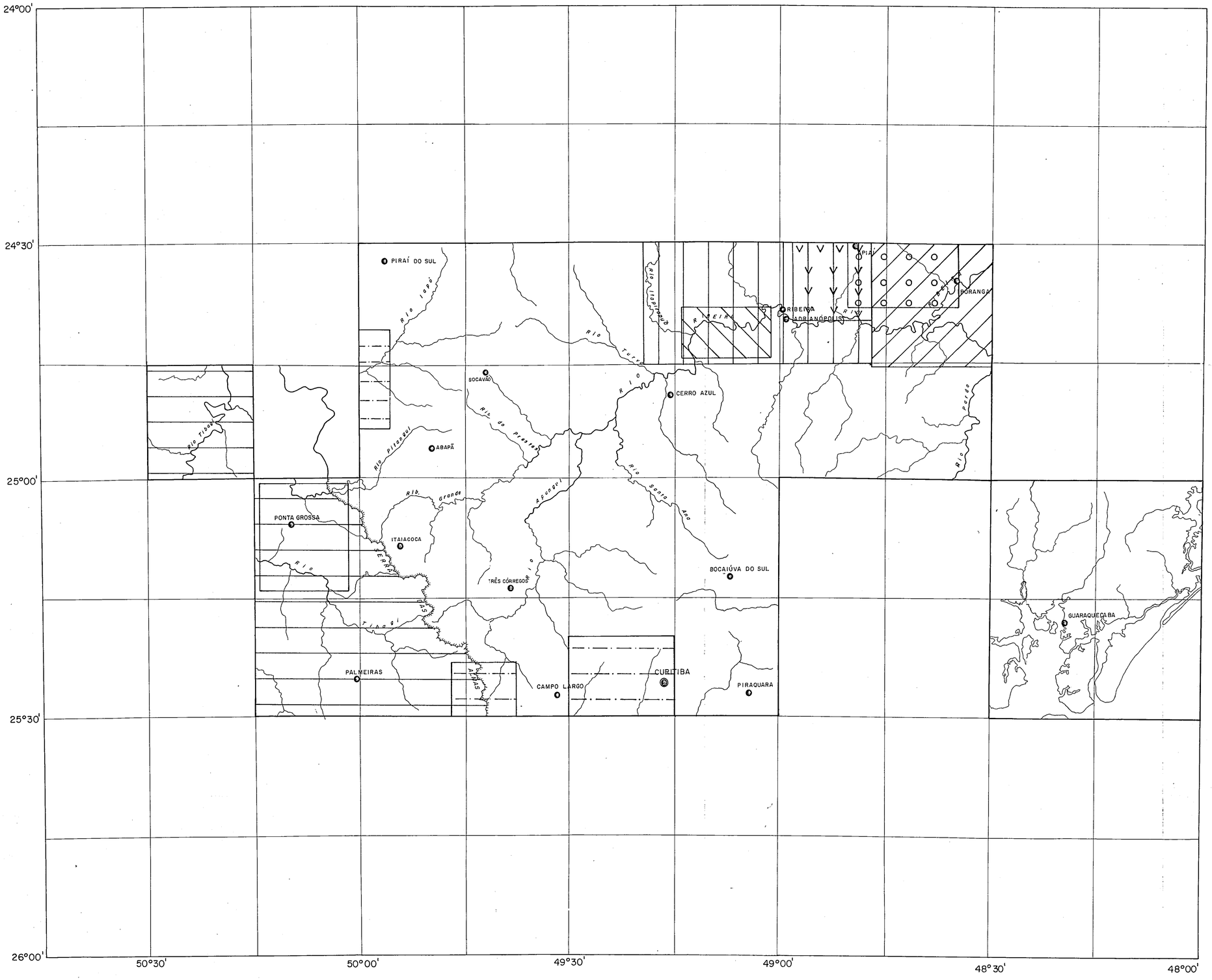
Relatório n.º 540 - 9

N.º de Volumes: 3 V.: 3

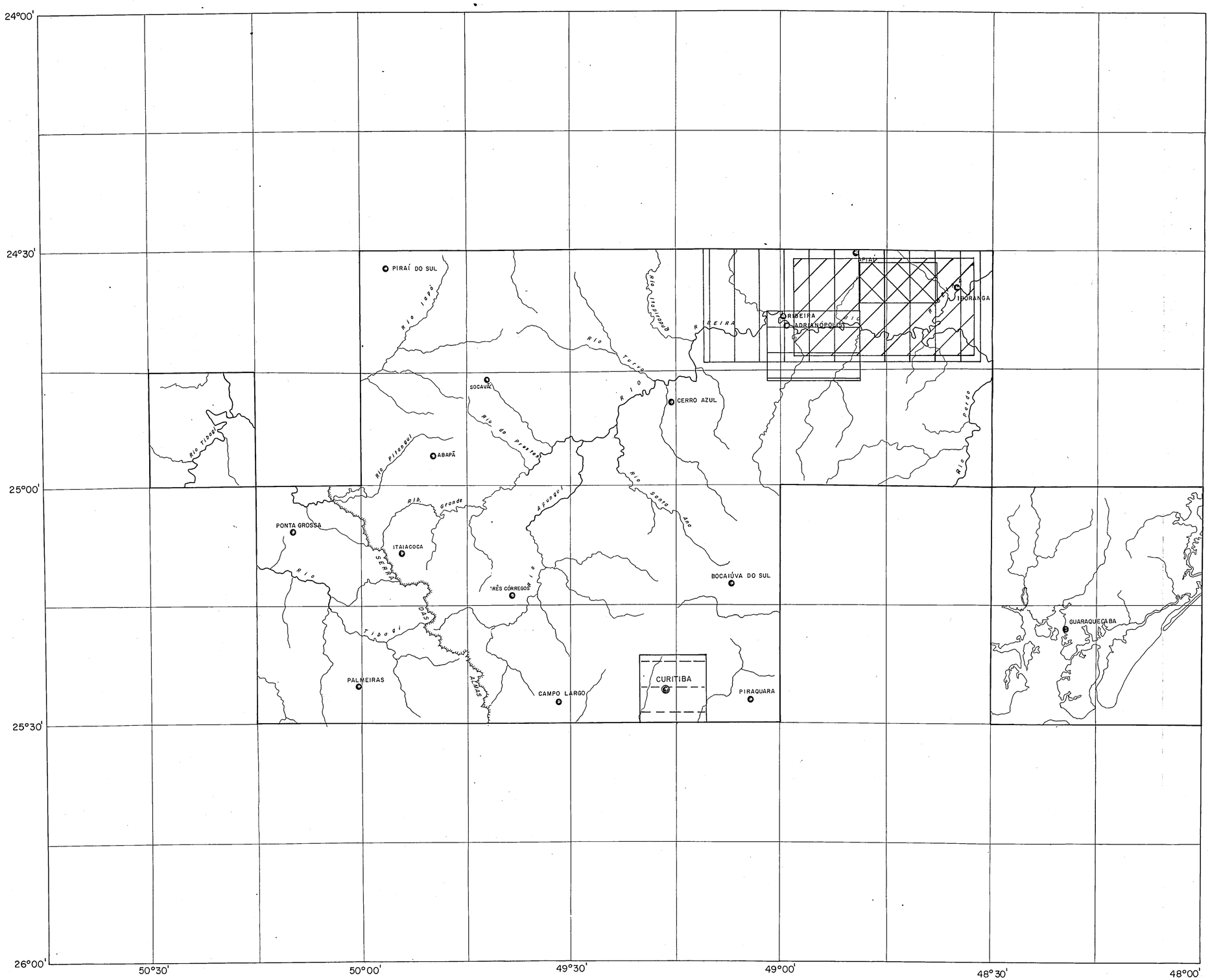
OSTENSIVO

PHL - 011414

PROJETO LESTE DO PARANÁ


24°00'
24°30'
25°00'
25°30'
26°00'
50°30'
50°00'
49°30'
49°00'
48°30'
48°00'
PIRAÍ DO SUL
SOCAVÃO
CERRO AZUL
ABAPÃ
RIBEIRA
ADRIANÓPOLIS
PIAÍ
PORANGA
PONTA GROSSA
ITAIACOCA
TRÊS CÓRREGOS
BOCAIÚVA DO SUL
PALMEIRAS
CAMPO LARGO
CURITIBA
PIRAQUARA
GUARAQUEÇABA
Rio Iapó
Rio Tibagi
Rio Pitangui
Rio Ribeira
Rio Turvo
Rio Linguiçaz
Rio Pardo
Rio Santa Ana
Rio Açungui
Rio Grande
Rio Ribeira
Rio Tibagi
Rio Pitangui
Rio Tibagi
Rio Pitangui
Rio Tibagi
Rio Pitangui

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
094	CASSEDANE, J. - 1971	349
116	COUTINHO, J. M. V. - 1948	094
118	COUTINHO, J. M. V. - 1955	137
123	CUNHA, J. F. et alii - 1959	165
127	DAMASCENO, E. C. - 1966	226
129	DAMASCENO, E. C. - 1969	303

CPRM - SUREG - SP

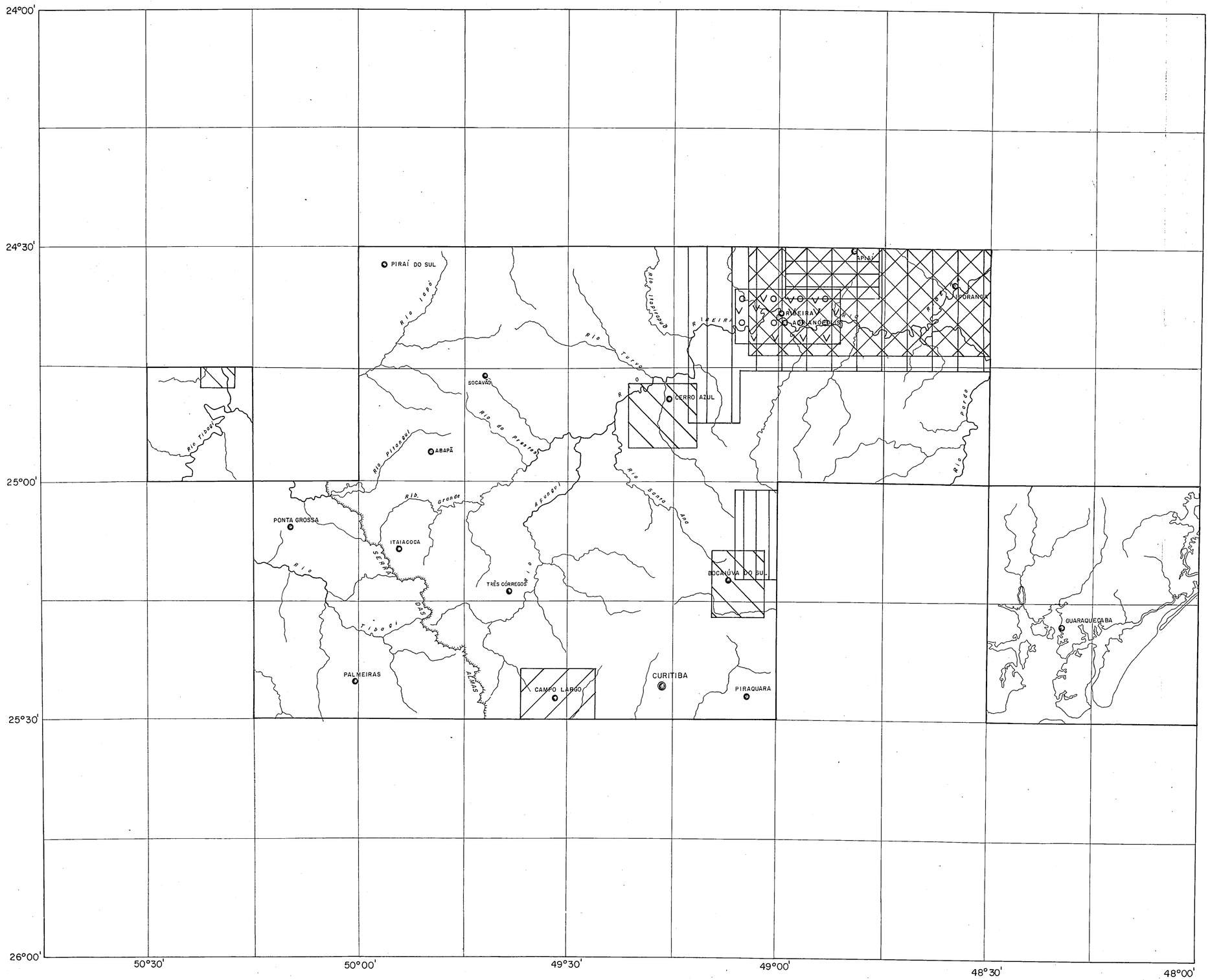
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 094 a 129)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
V V V / V V V	132	DAVINO, A. & KADEKARU, K. 1969	305
	133	DERBY, O. A. - 1951	117
	141	FERREIRA, E. O. - 1957	153
	163	FURIA, A. & KNECHT, T. 1934	022
O O O / O O O	175	GOMES, C.deB. & VALARELLI, A. 1970	330
	188	GUIMARÃES, J.E.P. & FELICÍSSIMO JR., J. 1950	111

CPRM - SUREG - SP

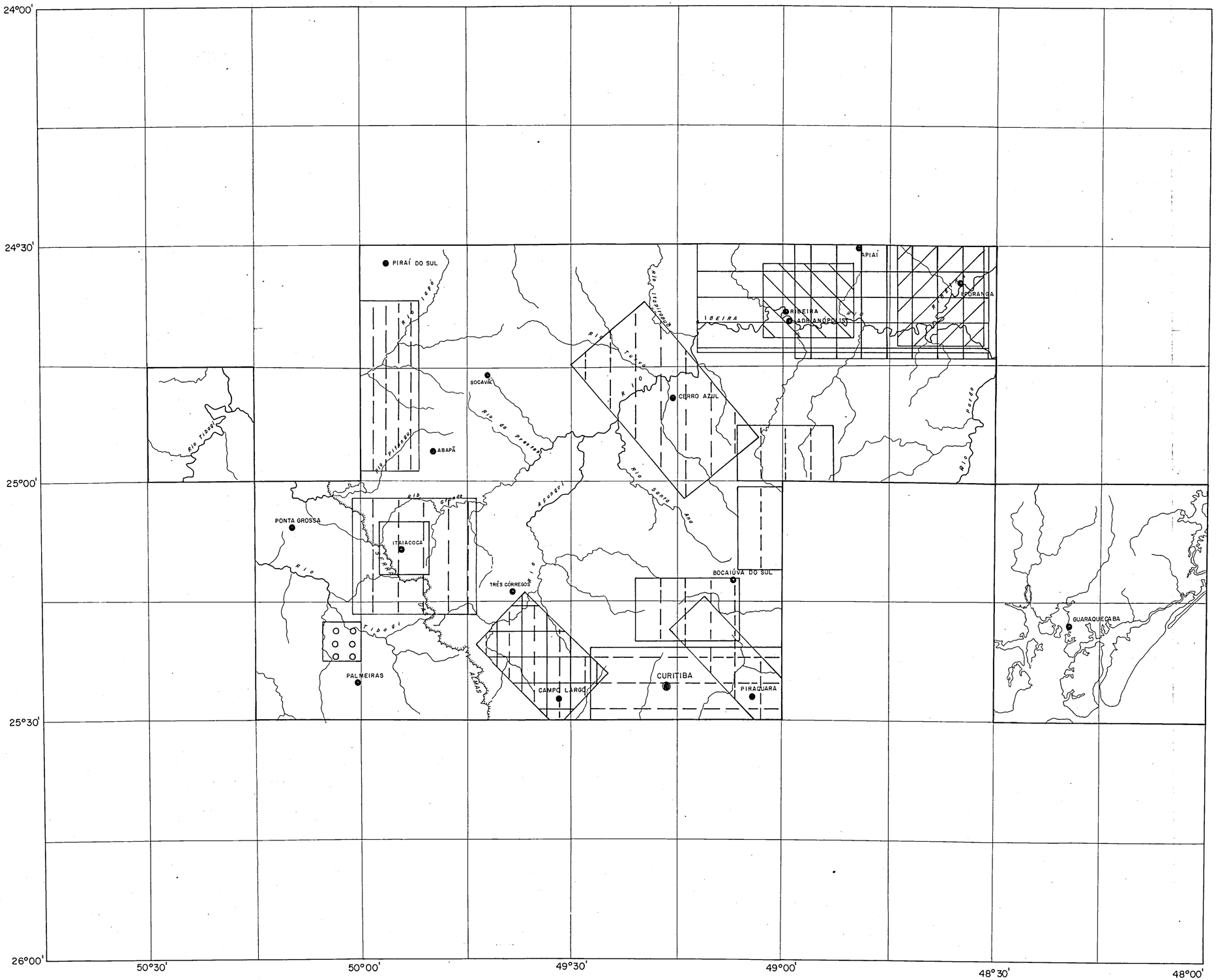
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 132 a 188)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
189	GUIMARÃES, J.E.P. et alii - 1947	085
203	KNECHT, T. - 1931	019
204	KNECHT, T. - 1932	020
205	KNECHT, T. - 1934	023
208	KNECHT, T. - 1937	038
209	KNECHT, T. - 1938	043
210	KNECHT, T. - 1939	048
211	KNECHT, T. - INÉDITO	443
223	LEINZ, V. - 1936	032
234	LEPREVOST, A. - 1946	074
235	LEPREVOST, A. - 1947	087
236	LEPREVOST, A. - 1947	088
237	LEPREVOST, A. - 1948	096
238	LEPREVOST, A. - 1948	097
239	LEPREVOST, A. - 1948	098

CPRM - SUREG - SP

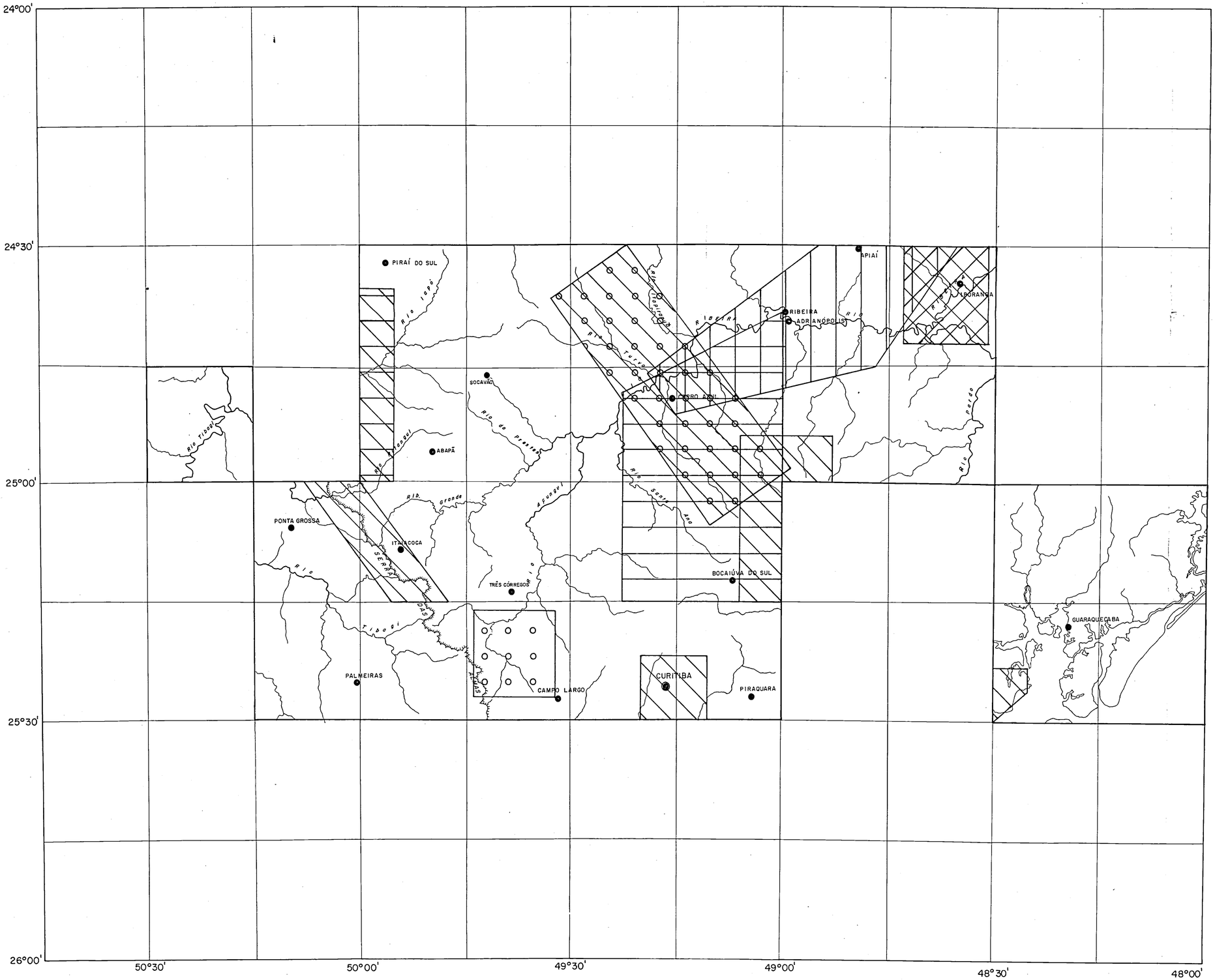
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.4 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 189 a 239)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
272	MARTINS, G. de R - 1938	045
275	MEDEIROS, H. - 1961	180
279	MELCHER, G. C. & JOHNSON, R. F. 1956	146
294	MORAES, J.M.de- 1957	154
295	MORAES, J.M. de- 1957	155

CPRM - SUREG - SP

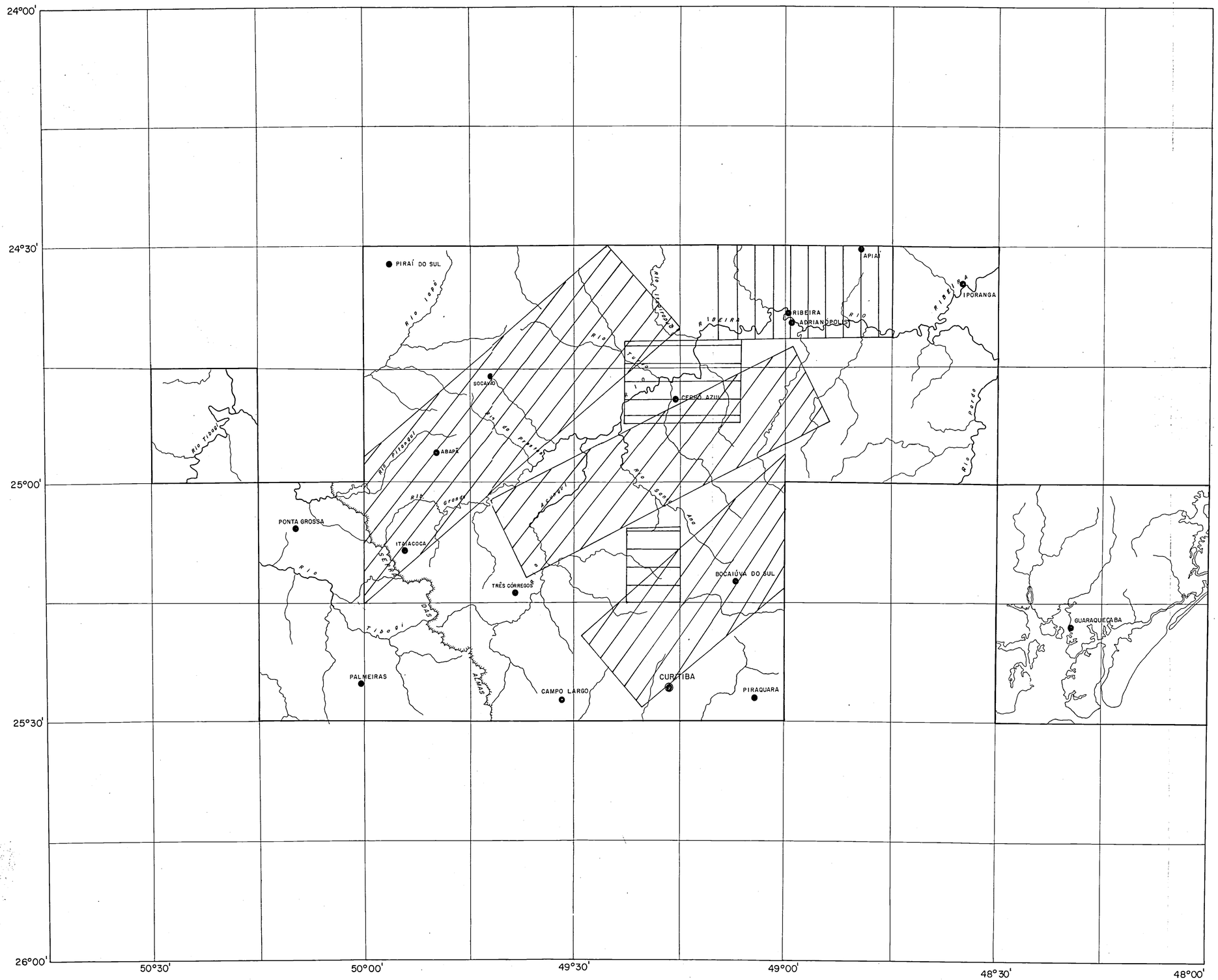
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 272 a 295)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
298	MORAES, L. J. de - 1953		125
299	MORAES REGO, L. F. - 1930		018
305	MURATORI, A. - 1971		380

CPRM - SUREG - SP

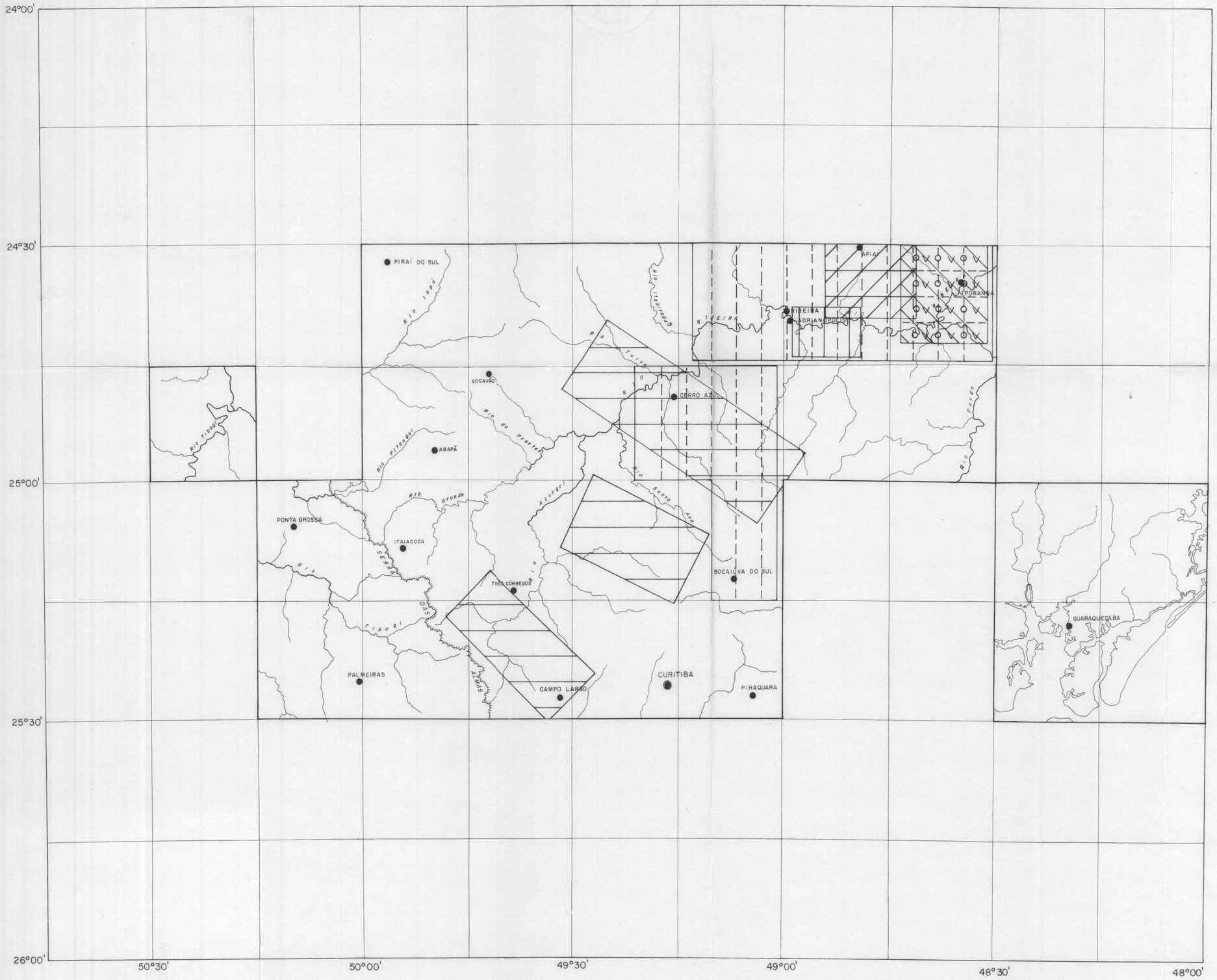
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 298 a 305)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
310	NOGUEIRA FILHO, J. V. & LELLIS, H.S. 1971	382
312	ODMAN, O. H. - 1955	138
316	OLIVEIRA, G. M. de A. - 1935	031
317	OLIVEIRA, G. M. de A. - 1937	041
334	ROCHA, A. J. D. - 1973	412
349	SALDANHA DA GAMA, R. - 1938	047
350	SALDANHA DA GAMA, R. - 1938	046
351	SANTOS, T. D. S. - 1940	052

CPRM - SUREG - SP

BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.7 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 310 a 351)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ

		Página
353	SOBANSKI, A. - 1971	384
356	SOUZA, O. S. C. et alii - 1970	341
366	TREIN, E. - INÉDITO	456

CPRM - SUREG - SP

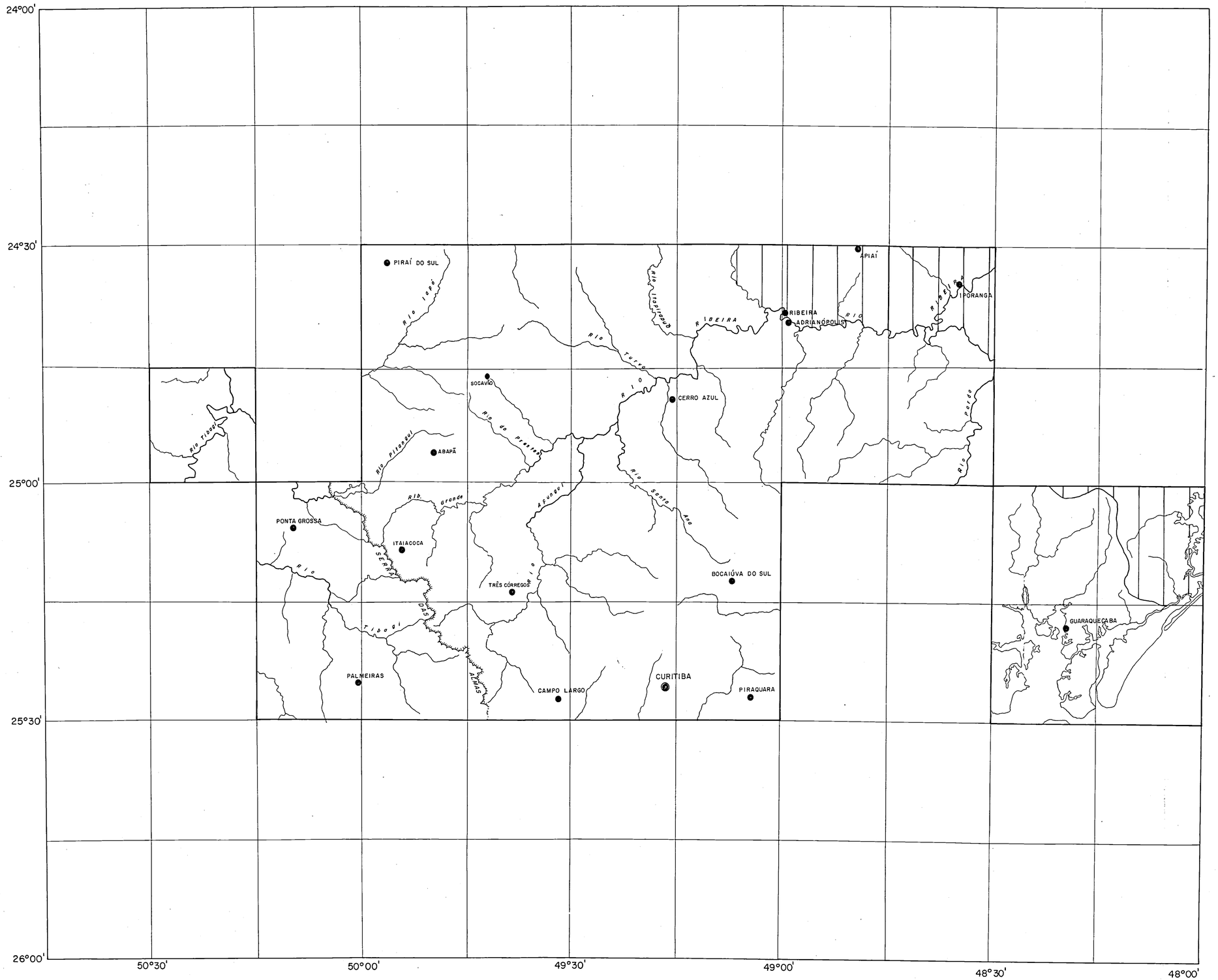
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.3.8 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 353 a 366)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



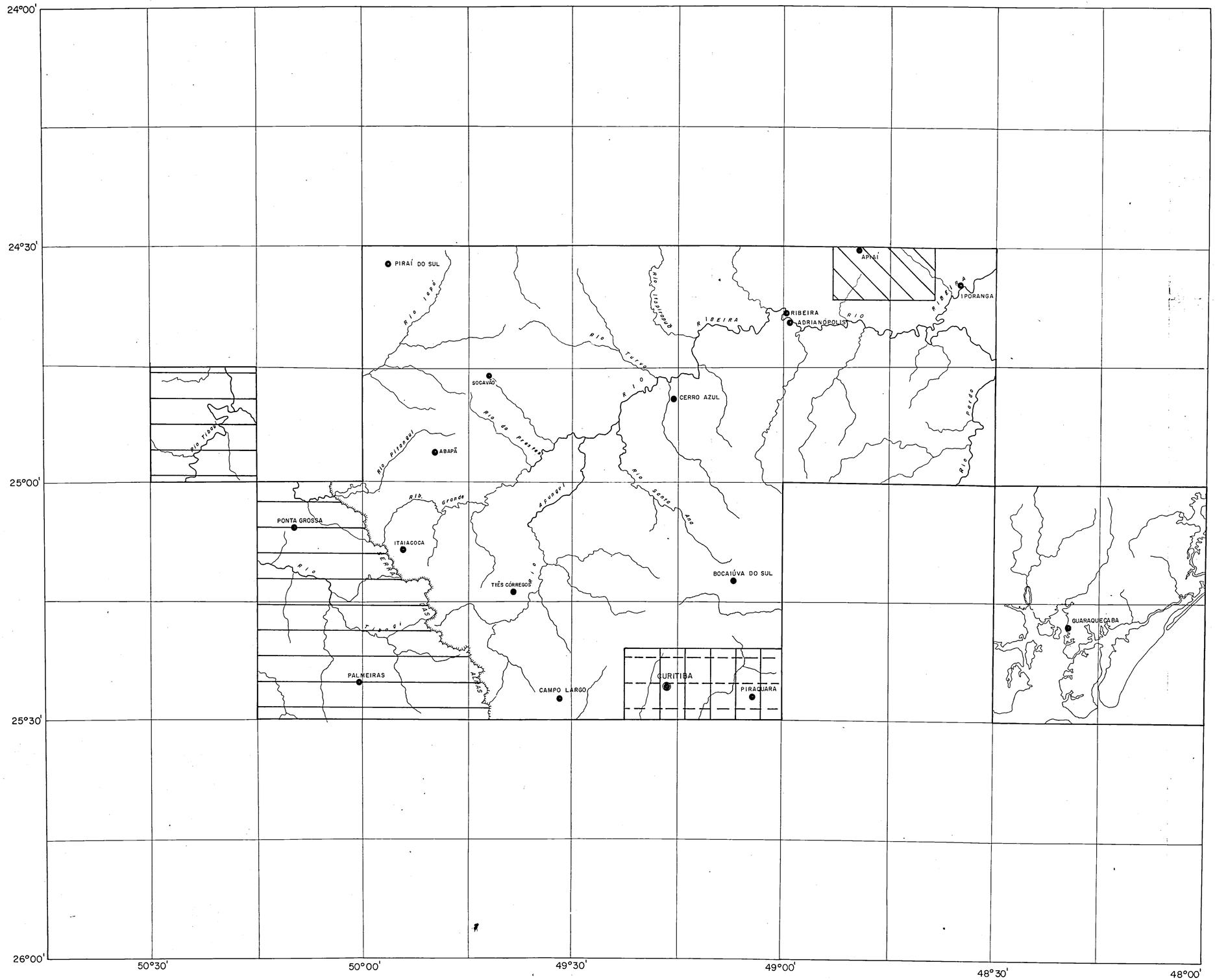
Página

332 RAMALHO, R. & HAUSEN, J. E. P.

1975 - ESCALA: 1:50.000 437

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.3.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABA -
LHOS SÔBRE GEOMORFOLOGIA COM MAPAS
GEOMORFOLÓGICOS
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
007	AB'SABER, A. N. - 1966	215
015	ALMEIDA, F. F. M. - 1949	101
031	BARBOSA, O. - 1943	059
062	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1958	158
065	BIGARELLA, J. J. - 1958	162
134	DOMINGUES, A. J. - 1945	066
293	MORAES, J. de M. - 1950	114
325	PARANÁ, U. - 1960	169

CPRM - SUREG - SP

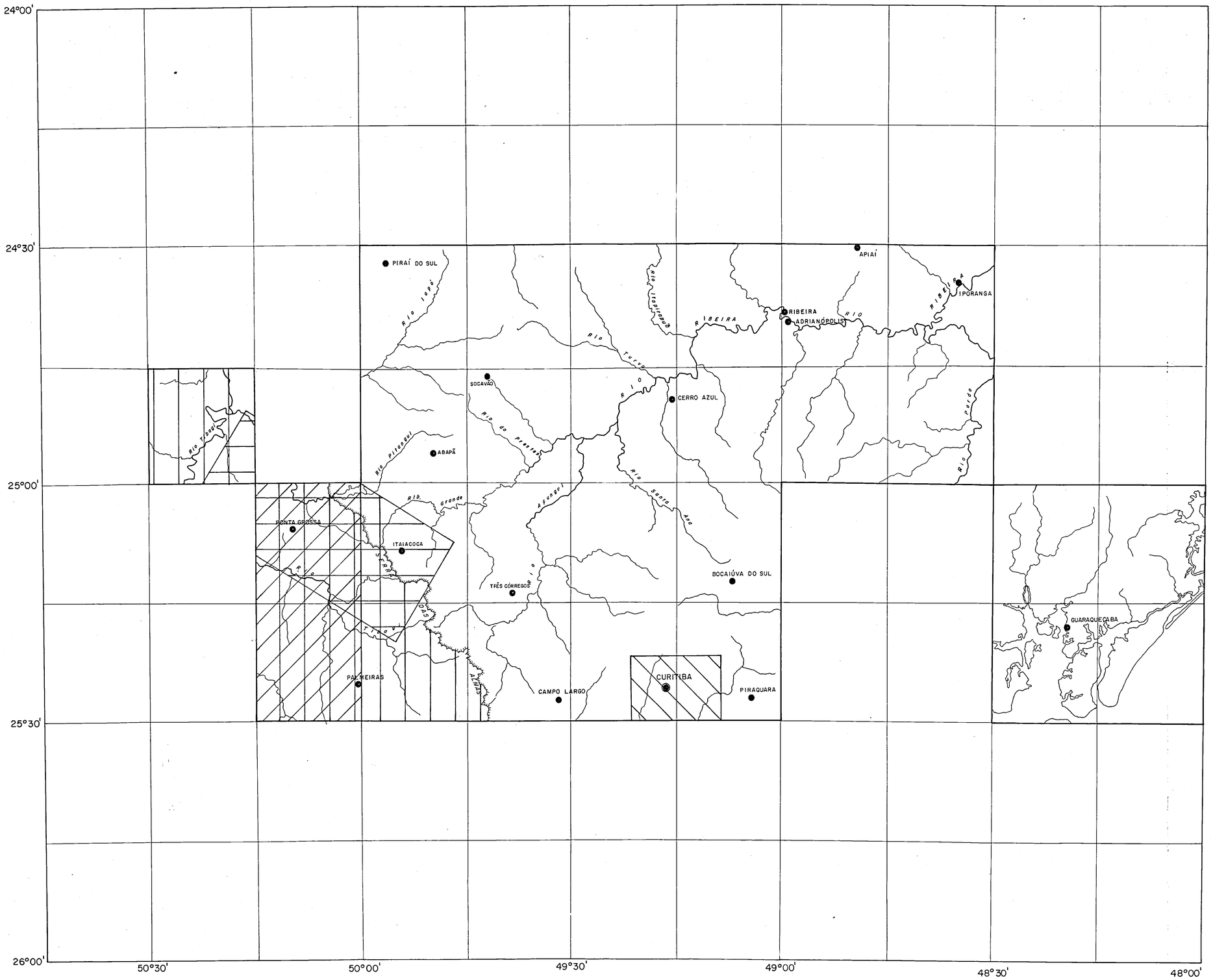
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.3.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOMORFOLOGIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
101	CLARKE, J. M. - 1913	012
125	DAEMON, R. F. & QUADROS, L. R. - 1970	325
126	DAEMON, R. F. et alii - 1967	247
196	KAISER, E. - 1900	011
213	LANGE, F. W. - 1942	058
216	LANGE, F. W. - 1944	063
217	LANGE, F. W. - 1947	086
218	LANGE, F. W. - 1950	112
220	LANGE, F. W - 1954	128
221	LANGE, F. W. - 1967	259
264	MARINI, O. J. & BOSIO, N. J. - 1971	375
326	PETRI, S. - 1948	100

CPRM - SUREG - SP

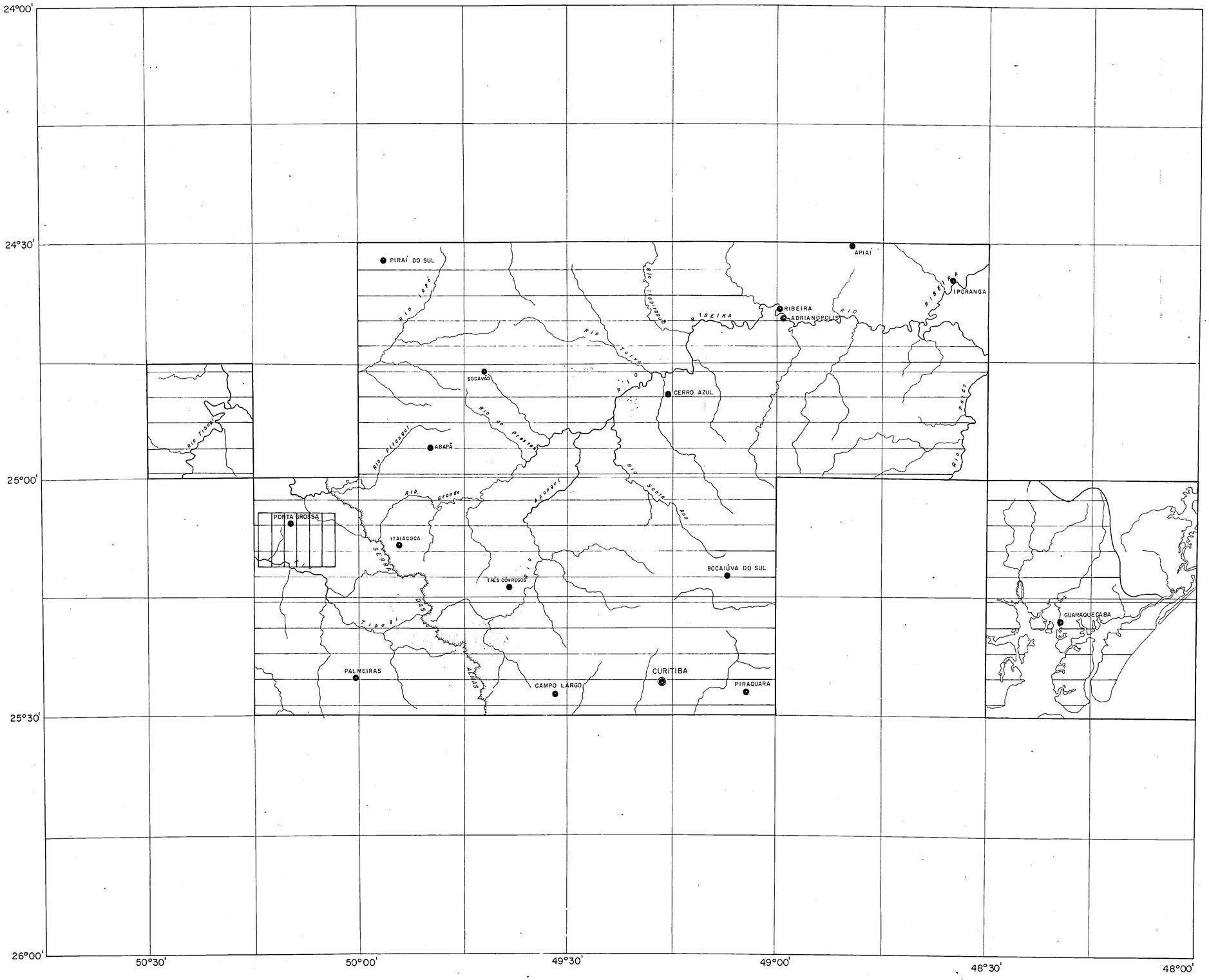
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.4 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE PALEONTOLOGIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

Escala: 1 : 600.000

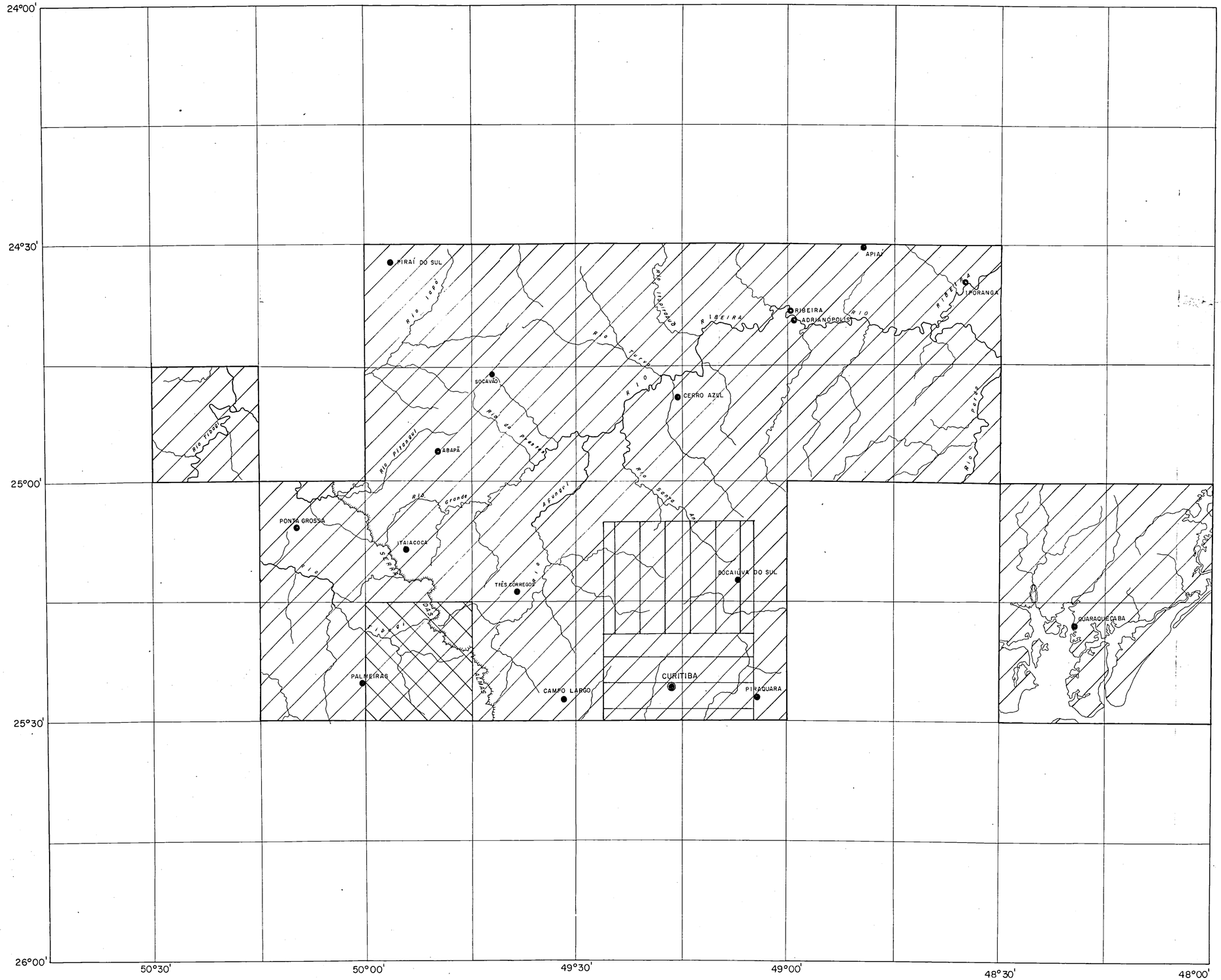
PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
081	BODZIAK JR., C. & MAACK, R. 1946	071
252	MAACK, R. - 1948	099

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE SOLOS COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
199	KLEIN, R. M. - 1962 ESCALA: 1:50.000	186
200	KLEIN, R. M. & HATSCHBACH, G. 1962 - ESCALA: 1:80.000	187
201	KLEIN, R. M. & HATSCHBACH, G. 1970/71 - ESCALA: 1:80.000	333
290	MESQUITA, O. V. & SILVA, S. T. 1970 - ESCALA: 1:3.300.000	337

CPRM - SUREG - SP

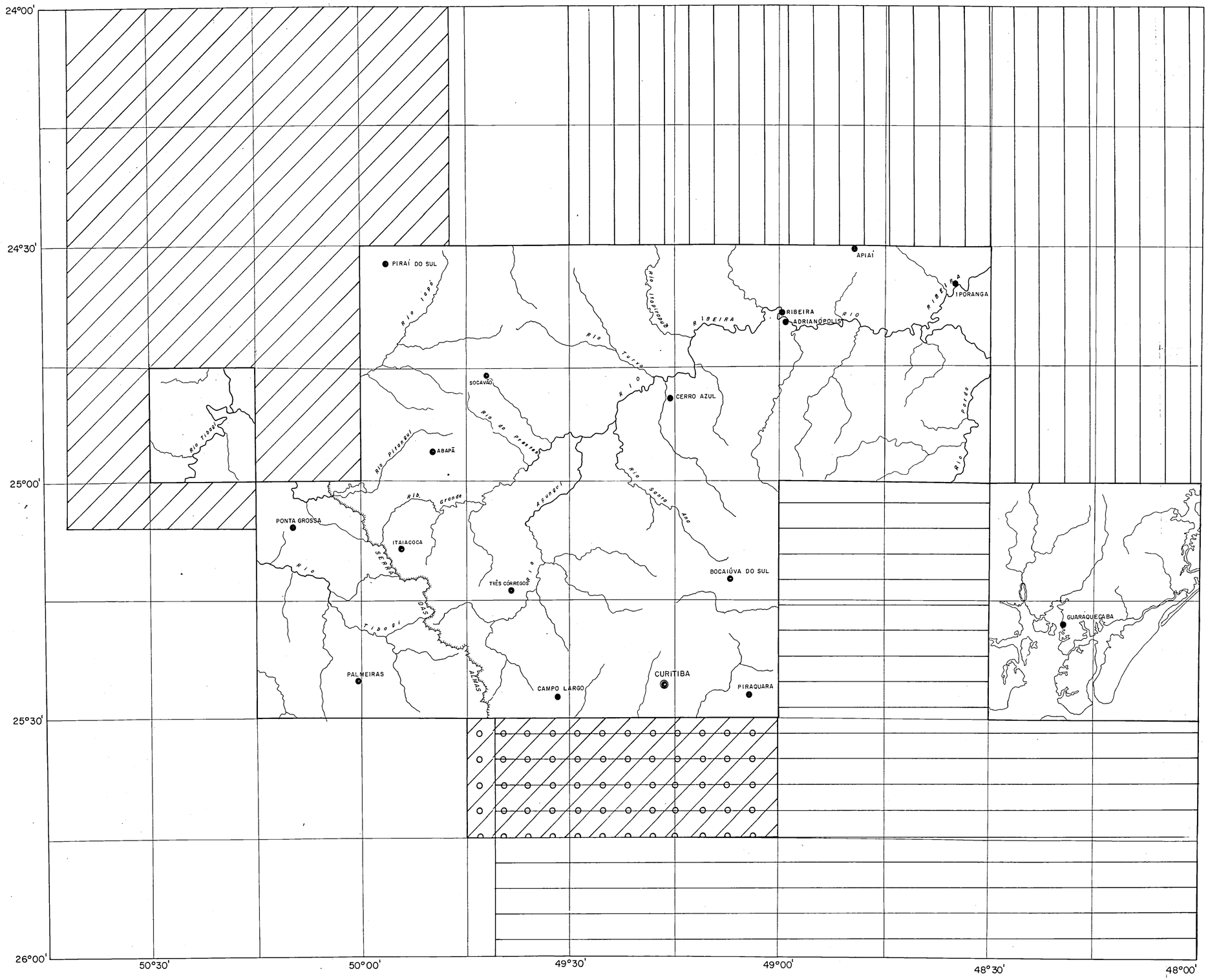
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE FITOGEOGRAFIA COM MAPAS FITO-GEOGRÁFICOS

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
	011	ALGARTE, J. P. et alii - 1972 ESCALA : 1:850.000	385
	154	FUCK, R. A. et alii - 1967 ESCALA : 1:600.000	253
	157	FUCK, R. A. et alii - 1969 ESCALA : 1:540.000	306
	254	MAACK, R. - 1950/51 ESCALA : 1:500.000	113
	283	MELCHER, G. C. et alii - 1973 ESCALA : 1:600.000	407

CPRM - SUREG - SP

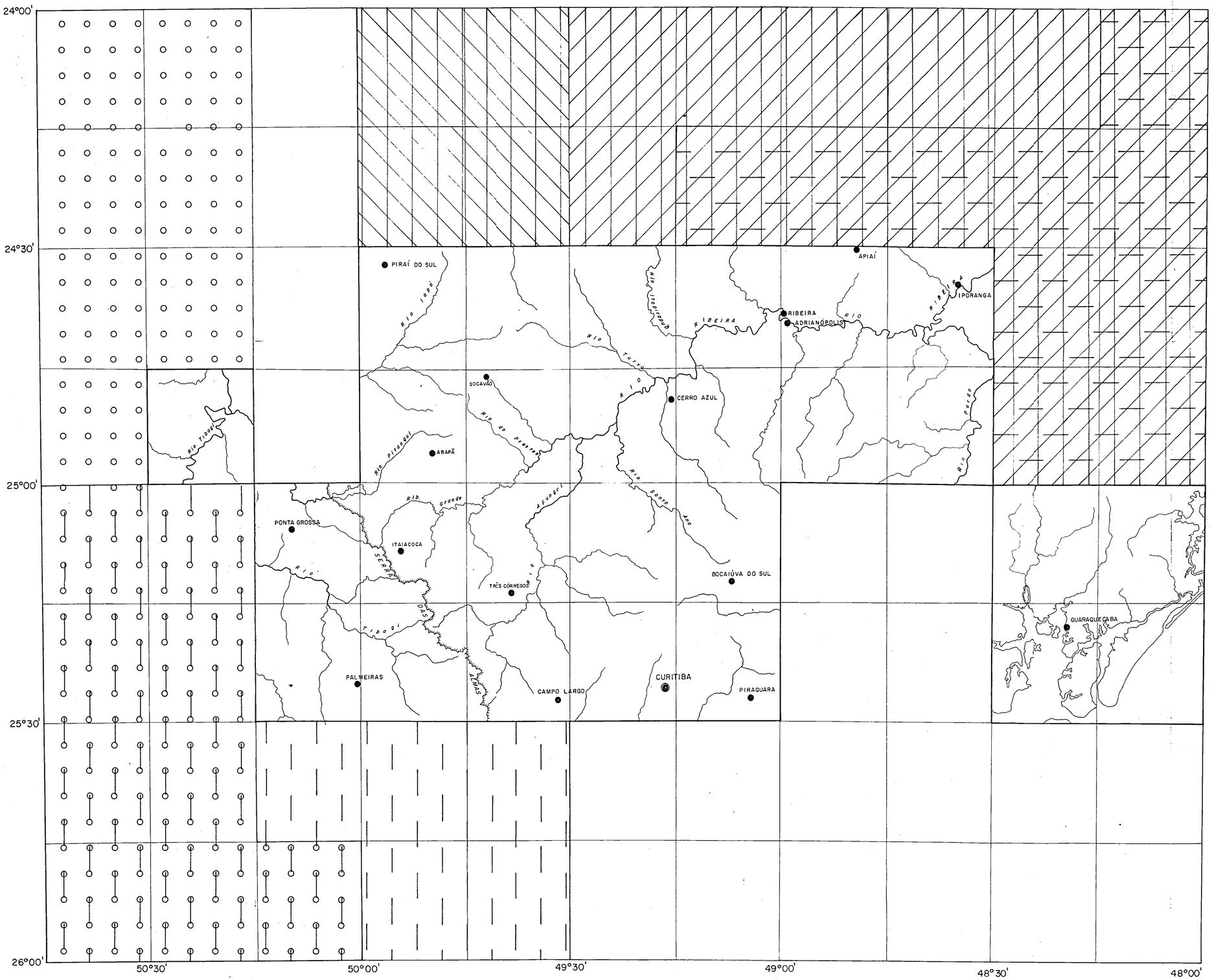
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.1.1. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE 1:500.000 E 1:850.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
023	ANDRADA, S.M. de & SOARES, P.C. 1971 - ESCALA: 1:250.000	347
271	MARTINS, A.J.M. & BATOLLA JR., F. 1973 - ESCALA: 1:250.000	405
302	MORGENTAL, A. et alii - 1975 ESCALA: 1:250.000	435
013	ALGARTE, J.P. et alii - 1974 ESCALA: 1:250.000	415
194	KAEFER, L.Q. & ALGARTE, J.P. 1972 - ESCALA: 1:250.000	395
195	KAEFER, L.Q. & CUNHA, H.C. da S. 1974 - ESCALA: 1:250.000	425

CPRM - SUREG - SP

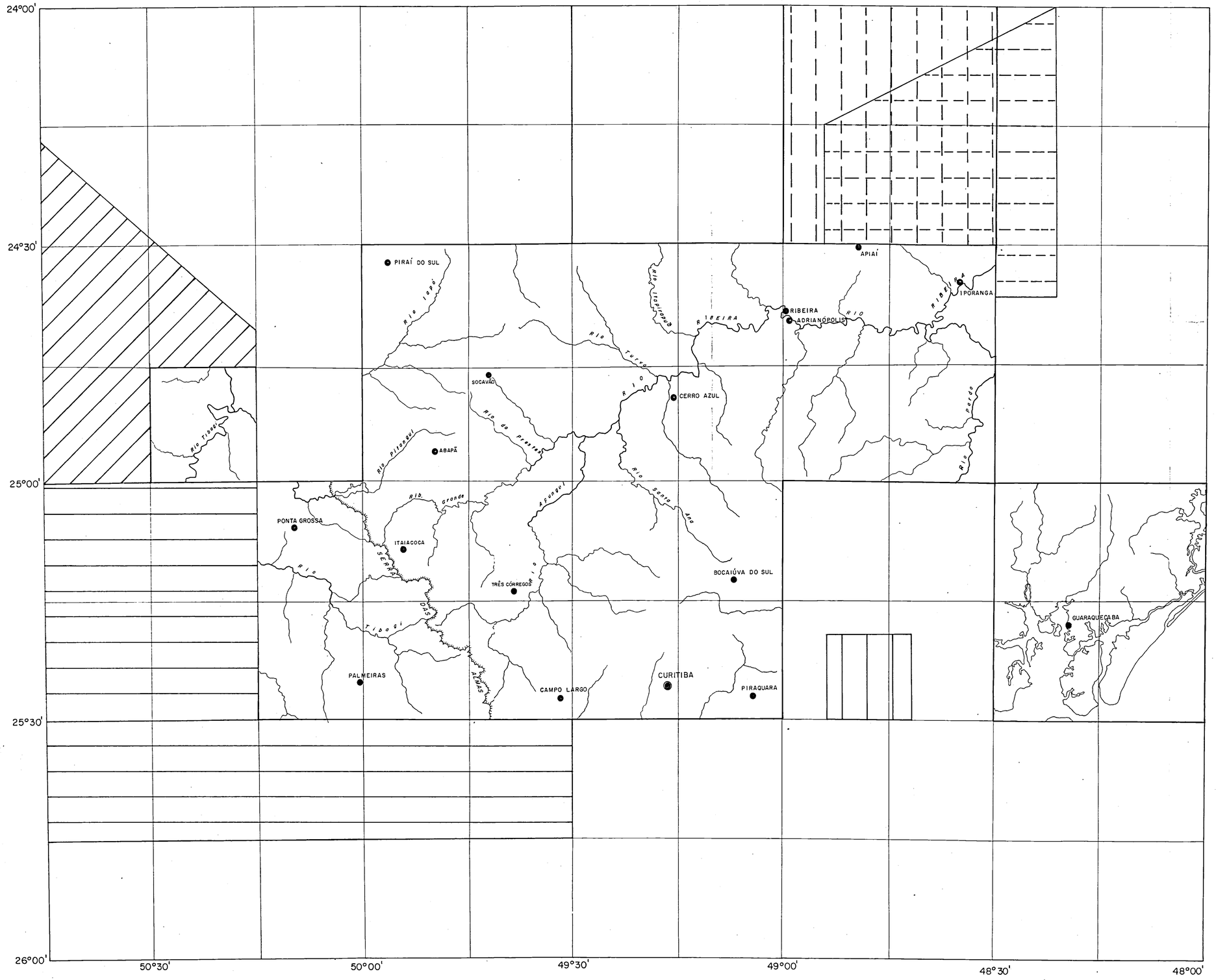
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.1.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA 1:250.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
023	ANDRADA, S.M. de & SOARES, P.C. 1971 - ESCALA: 1:100.000	347
114	CORDANI, U.G. et alii - 1971 ESCALA: 1:100.000	355
166	GIRARDI, V.A.V. - 1969 ESCALA: 1:100.000	310
167	GIRARDI, V.A.V. - 1971 ESCALA: 1:125.000	369
180	GOMES, C.deB. et alii - 1971 ESCALA: 1:100.000	372
181	GONZALEZ, L.A. et alii - 1972 ESCALA: 1:100.000	392
370	VIEIRA, A.J. & MAINGUÉ, E. 1972 - ESCALA: 1:100.000	402

CPRM - SUREG - SP

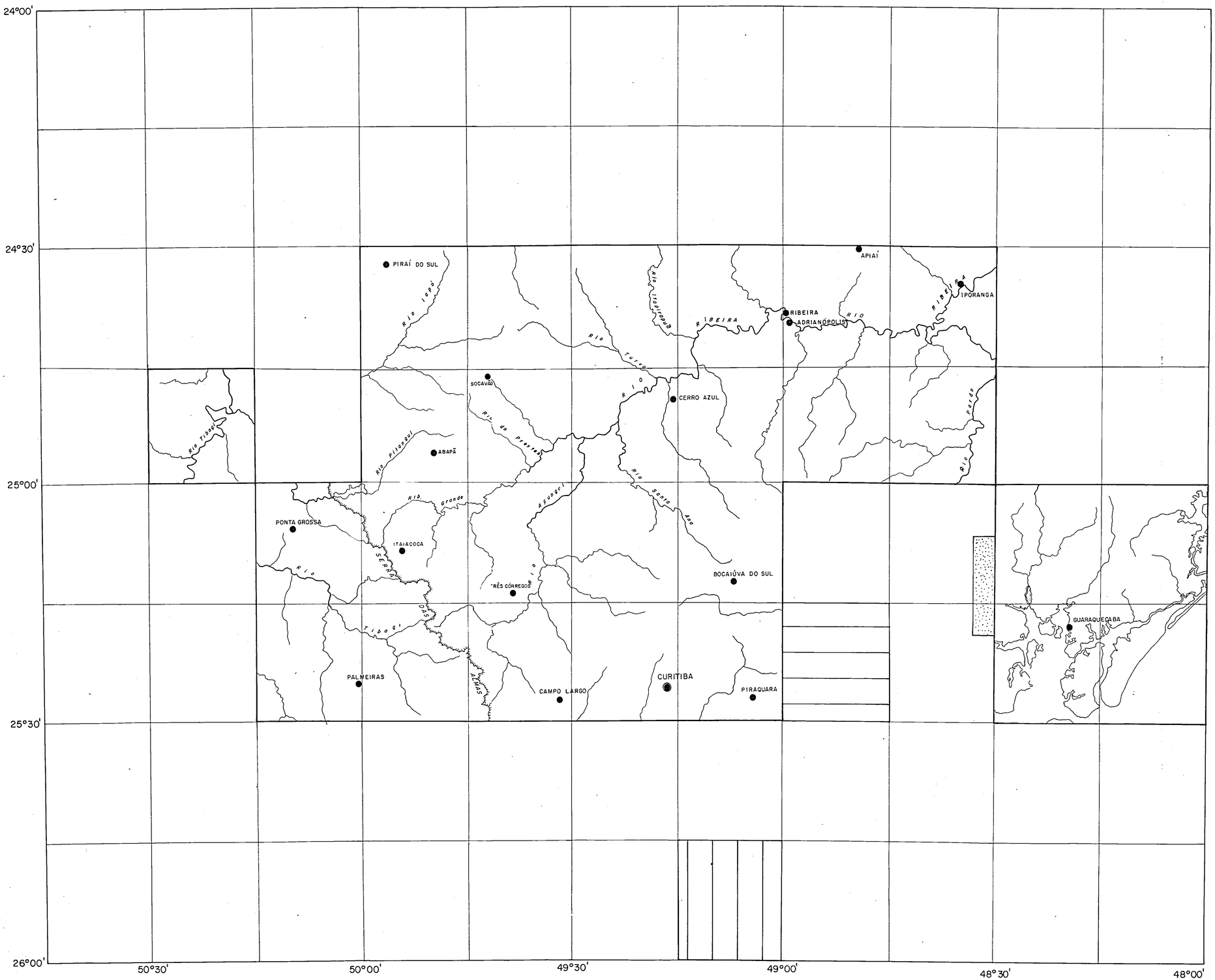
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.1.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS 1:100.000 E 1:125.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

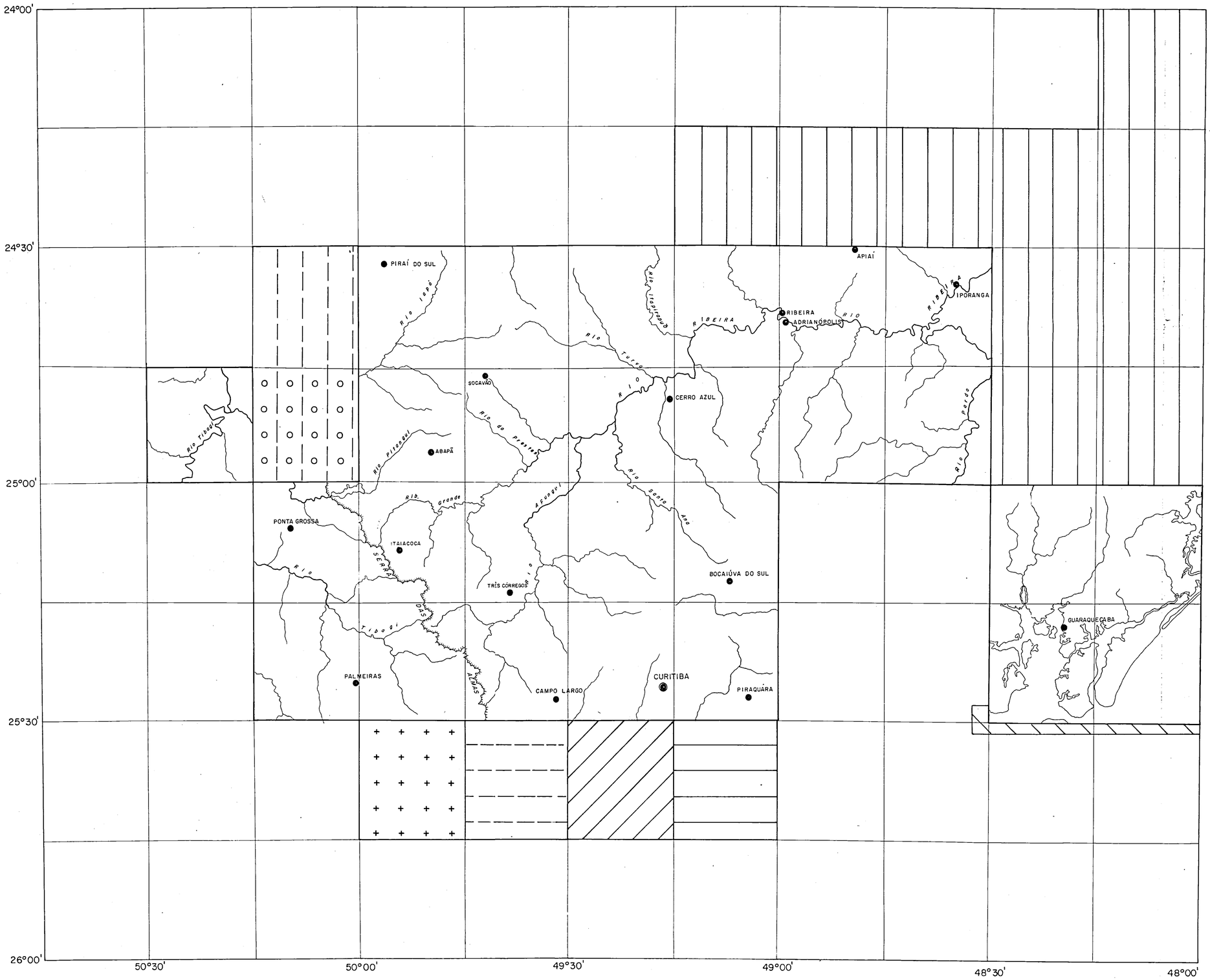
035 BASUMALLICK, S. et alii
1969 - ESCALA: 1:90.000 300

106 CORDANI, U. G & GIRARDI, V. A. V.
1967 - ESCALA: 1:75.000 241

364 TREIN, E. - INÉDITO
ESCALA: 1:70.000 455

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.2.1.4 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES
COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS EN-
TRE 1:70.000 E 1:90.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
053	BIGARELLA, J. J. - 1965 ESCALA: 1:50.000	201
151	FUCK, R. A. - INÉDITO ESCALA: 1:50.000	441
249	LOPES, J. A. U. - INÉDITO ESCALA: 1:50.000	444
259	MARINI, O. J. - 1967 ESCALA: 1:50.000	262
302	MORGENTAL, A. et alii - 1975 ESCALA: 1:50.000	435
324	PALKA, J. - 1966 ESCALA: 1:50.000	231
330	PINHO FILHO, W. D. de & MARTINS, A. J. M. 1972 - ESCALA: 1:50.000	397
361	TREIN, E. - 1967 ESCALA: 1:50.000	280

CPRM - SUREG - SP.

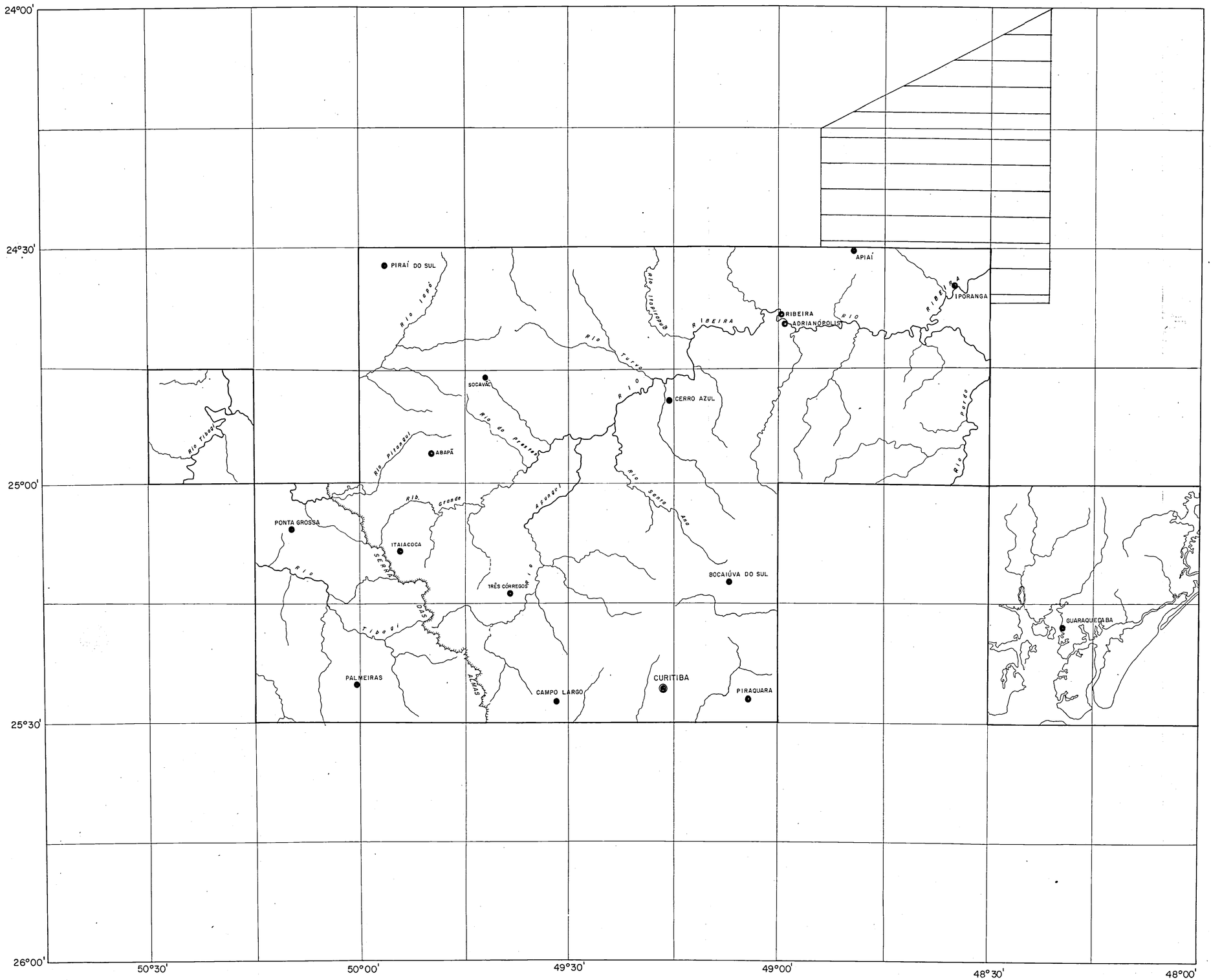
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.1.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA 1:50.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



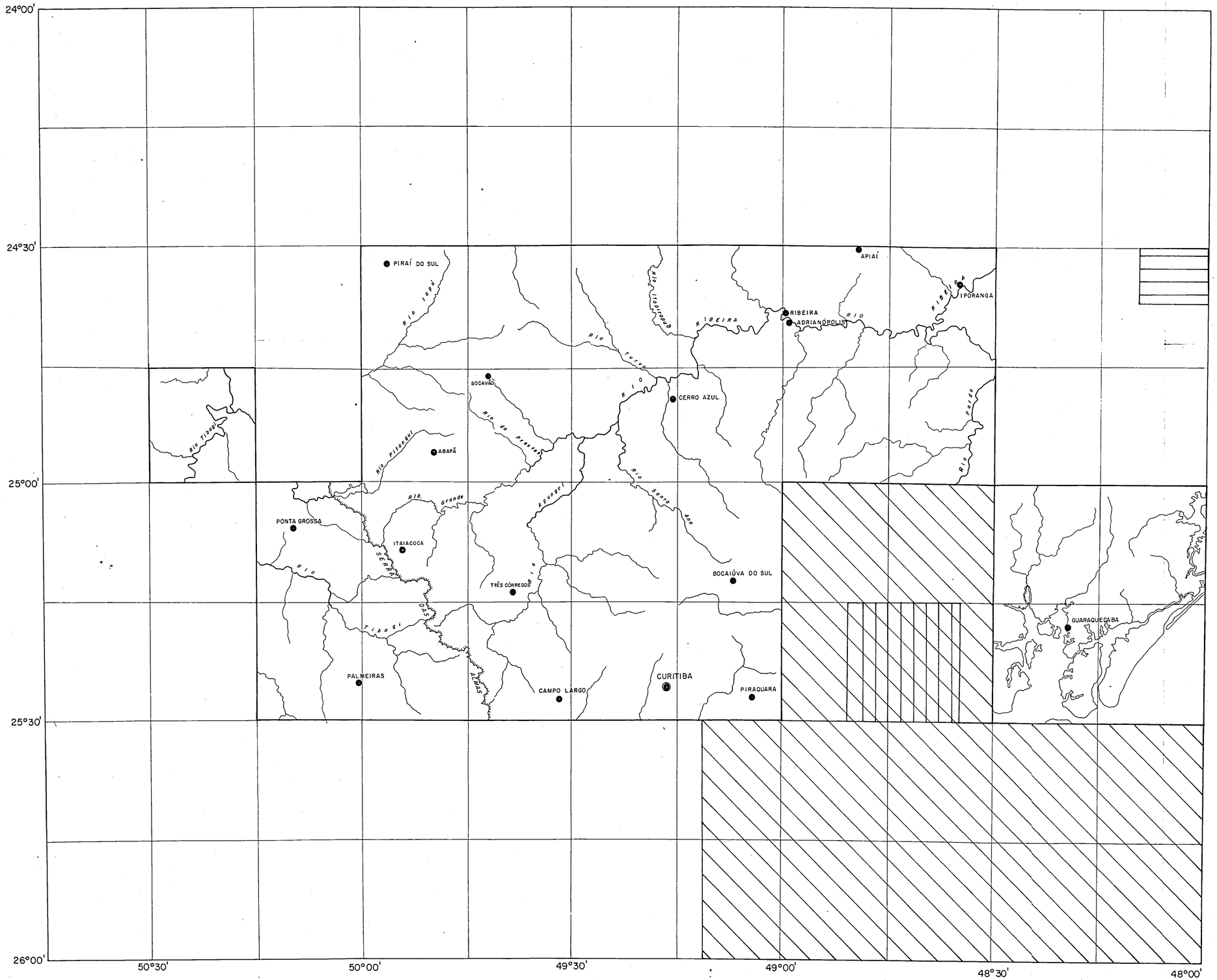
181 GONZALEZ, L. A. et alii - 1972

ESCALA: 1:10.000

392

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.2.1.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES
COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA -
1:10.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
139	FELICISSIMO JR, J. - 1968		288
227	LEINZ, V. - 1939		049
256	MAACK, R. - 1961		178

CPRM - SUREG - SP

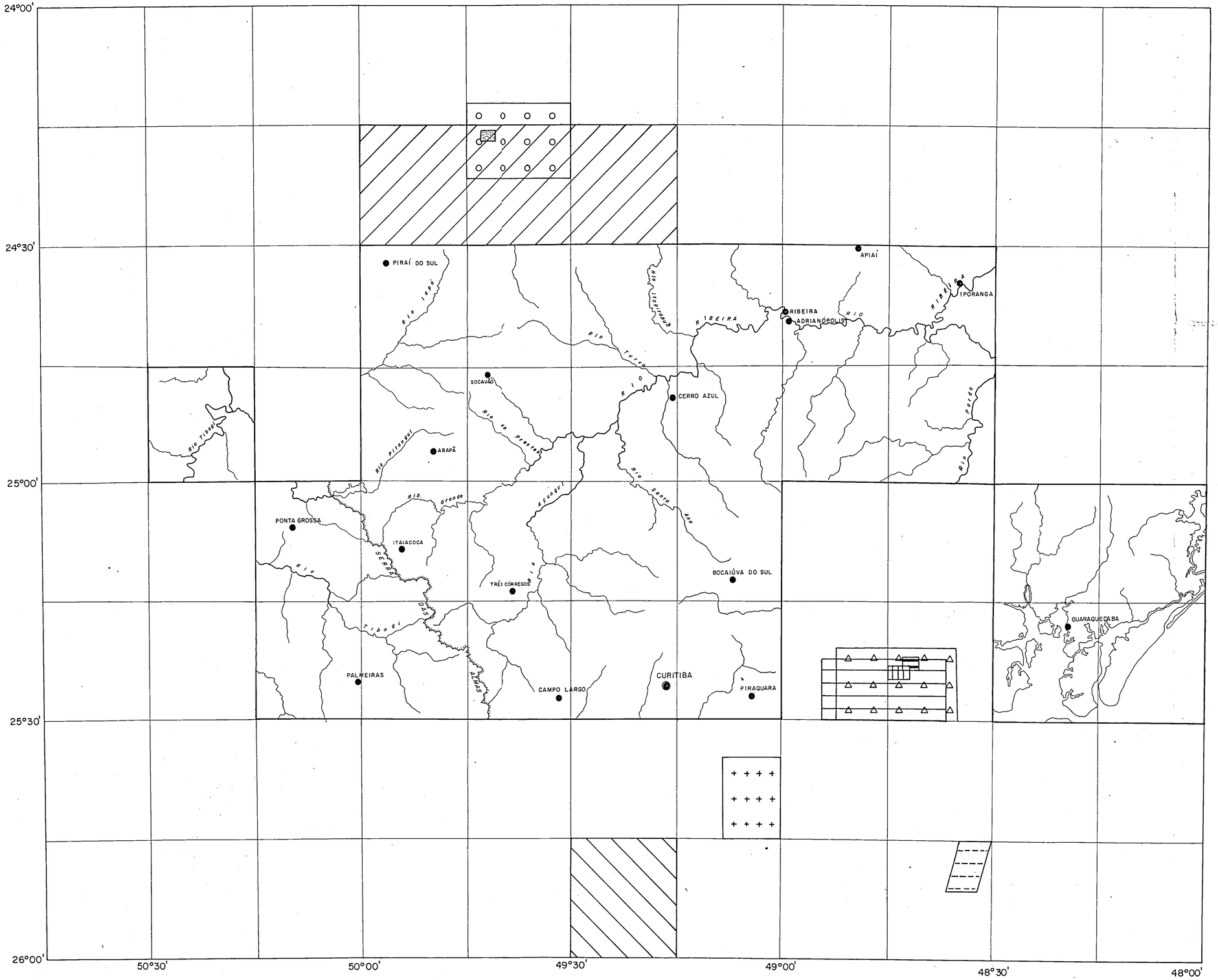
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.2. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM MAPAS DE LOCALIZAÇÃO

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
076	BIGARELLA, J.J. et alii - 1966	222
082	BOEKEL, N. M. - 1967	237
107	CORDANI, U.G. & GIRARDI, V.A.V. - 1966	286
115	CORDANI, U. G. et alii - 1970	324
121	COUTINHO, J.M.V. et alii - 1967	245
145	FREITAS, R.O. - 1948	073
156	FUCK, R. A. et alii - 1967	256
165	GIRARDI, V.A.V. - 1969	308
169	GIRARDI, V.A.V. & HIPOLITO, R. - 1969	311
170	GIRARDI, V.A.V. & SANTINI, P. - 1969	312
262	MARINI, O. J. - INÉDITO	445
309	MURATORI, A. et alii - 1970	338

CPRM - SUREG - SP

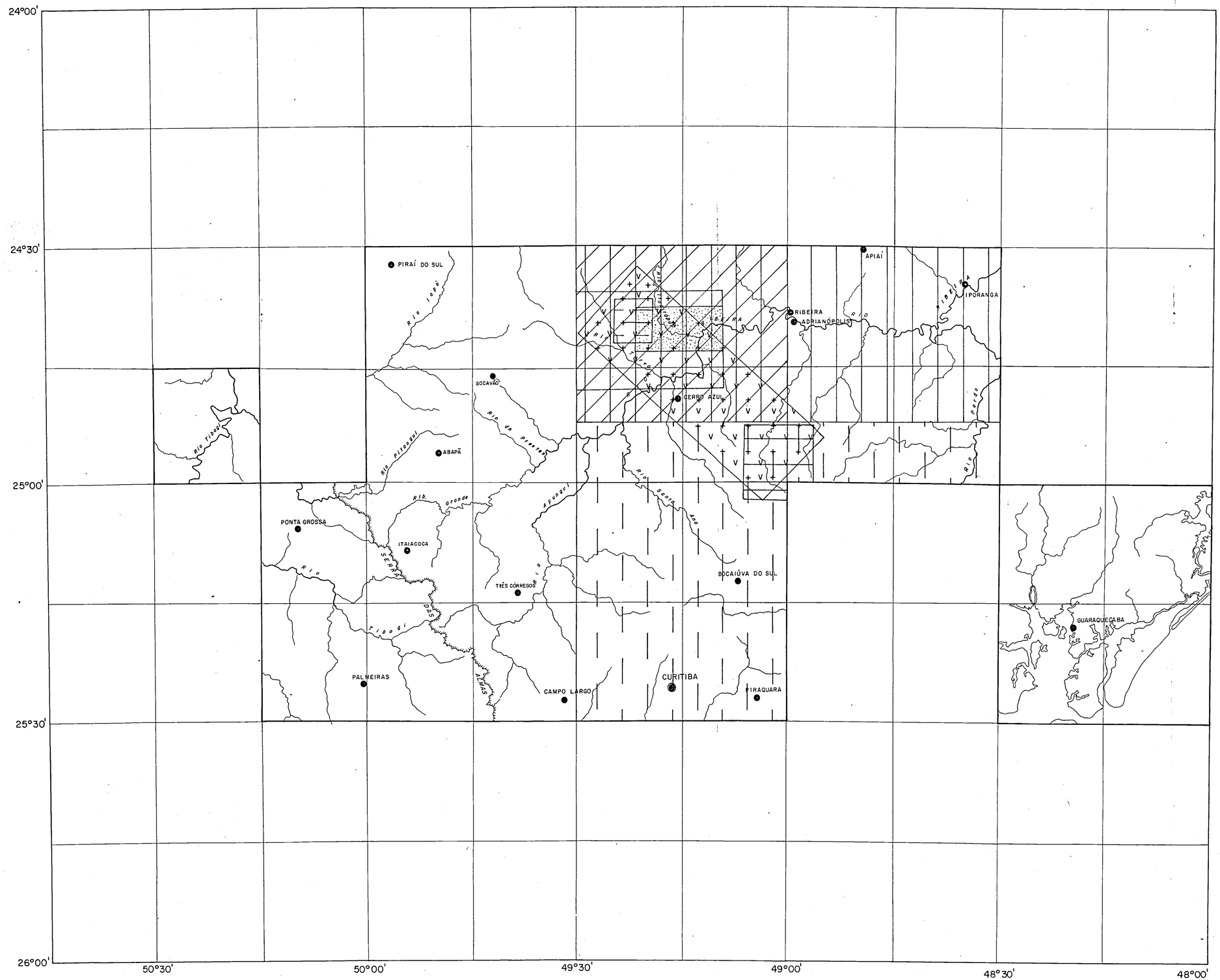
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.2.3 - TRABALHOS EXECUTADOS EM ÁREAS LIMÍTROFES COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



ALGARTE, J. P. - 1971

ALGARTE, J. P. - 1972

CAMARGO, W. G. R. - 1945

CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968

FUCK, R. A. - 1972

GOMES, C. de B. - 1970

GOMES, C. de B. et alii - 1968

GOMES, C. de B. & CORDANI, U. G. - 1965

GOMES, C. de B. & DUTRA, C. V. - 1970

GOMES, C. de B. & DUTRA, C. V. - 1969

GOMES, C. de B. & VALARELLI, J. V. - 1970

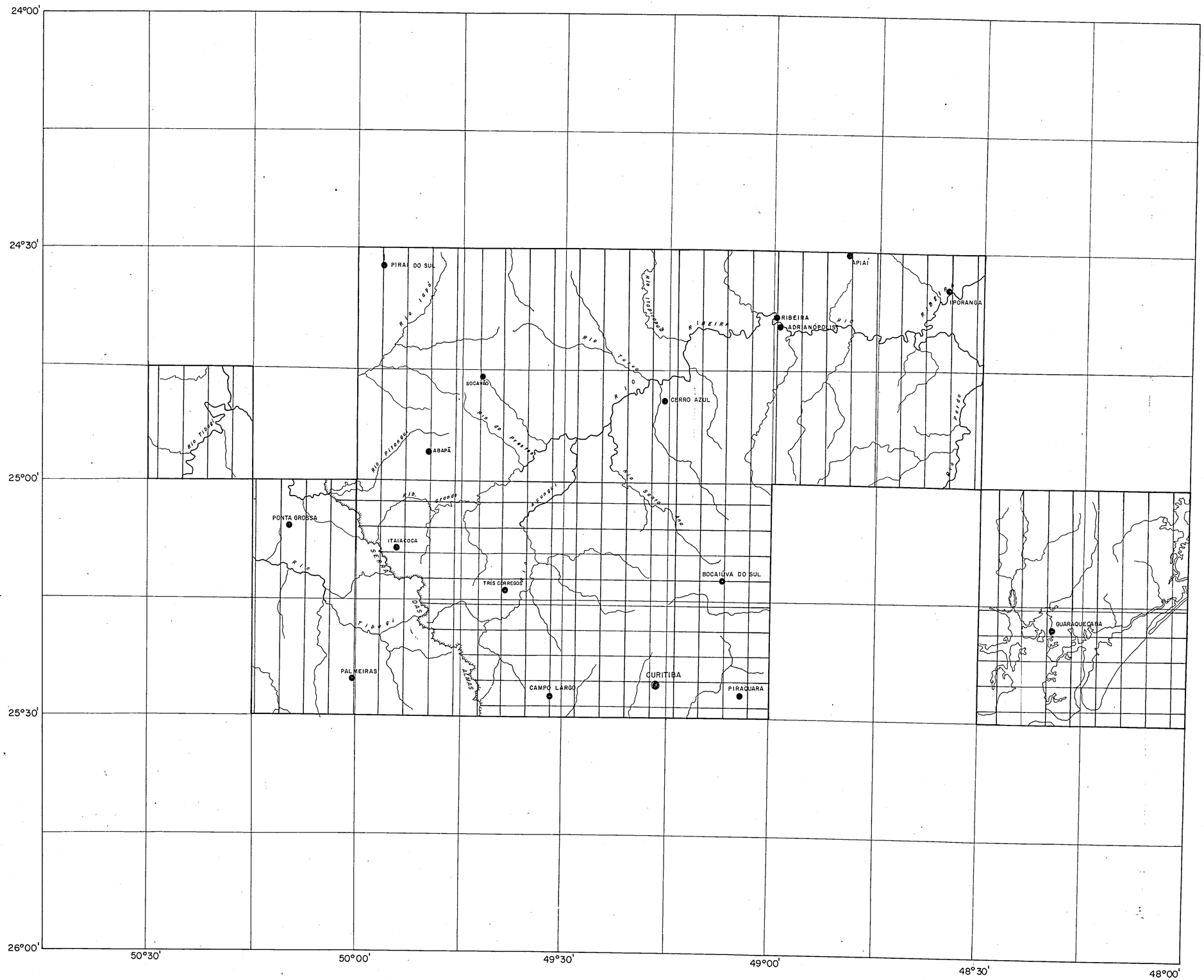
KAEFER, L. Q. & ALGARTE, J. P. - 1972

MAACK, R. - 1961

TREIN, E. - 1967

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS
SÔBRE ROCHAS ALCALINAS
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ

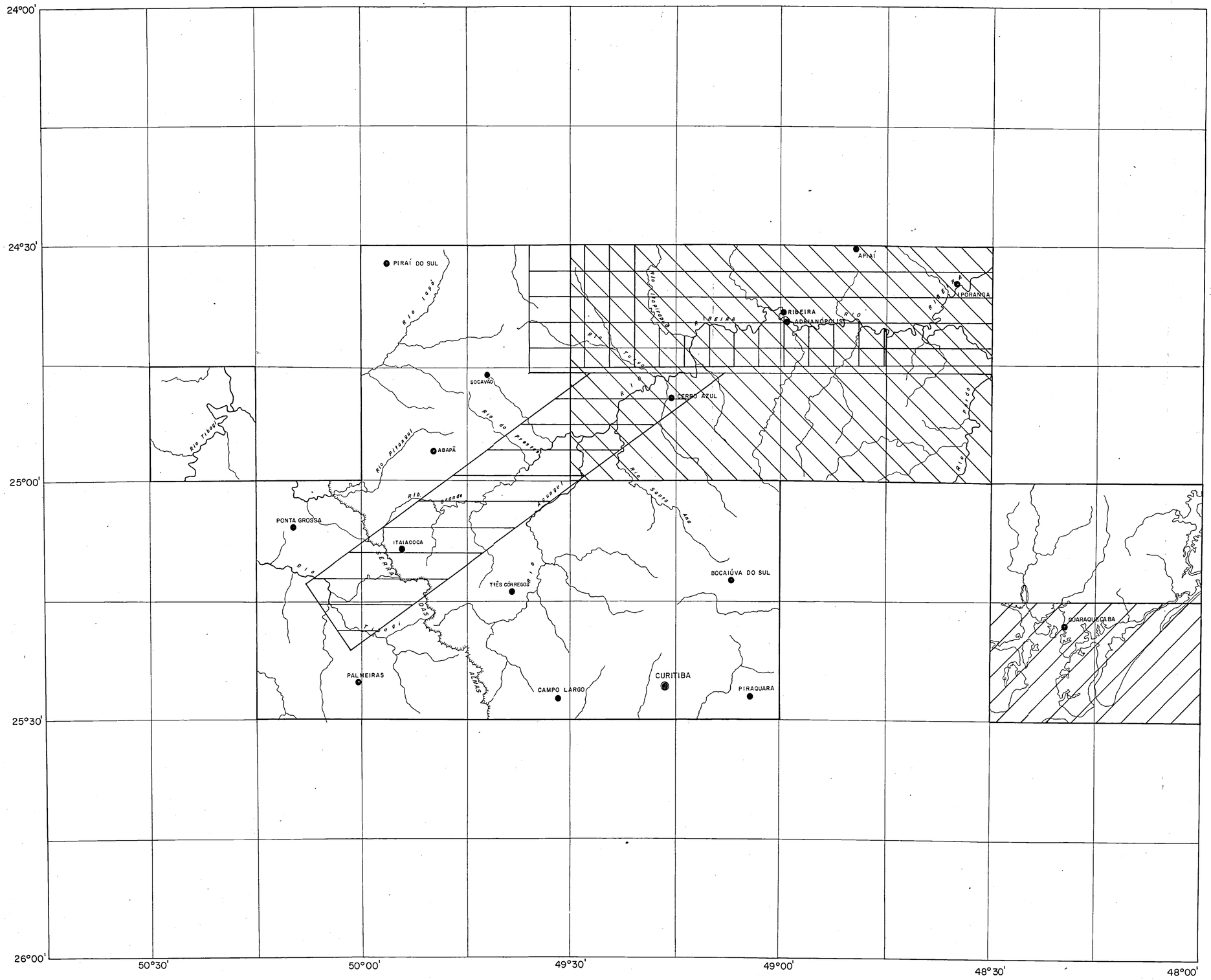


COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ - 1968 - ESCALA: 1:250.000

MAACK, R. - 1953 - ESCALA: 1:500.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.4.1.1 - MAPA ÍNDICE DE MAPAS GEOLÓGICOS SEM TEXTO ABRANGIDOS PELA ÁREA DO PROJETO NAS ESCALAS 1:250.000 E 1:500.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ
ESCALA : 1 : 50.000

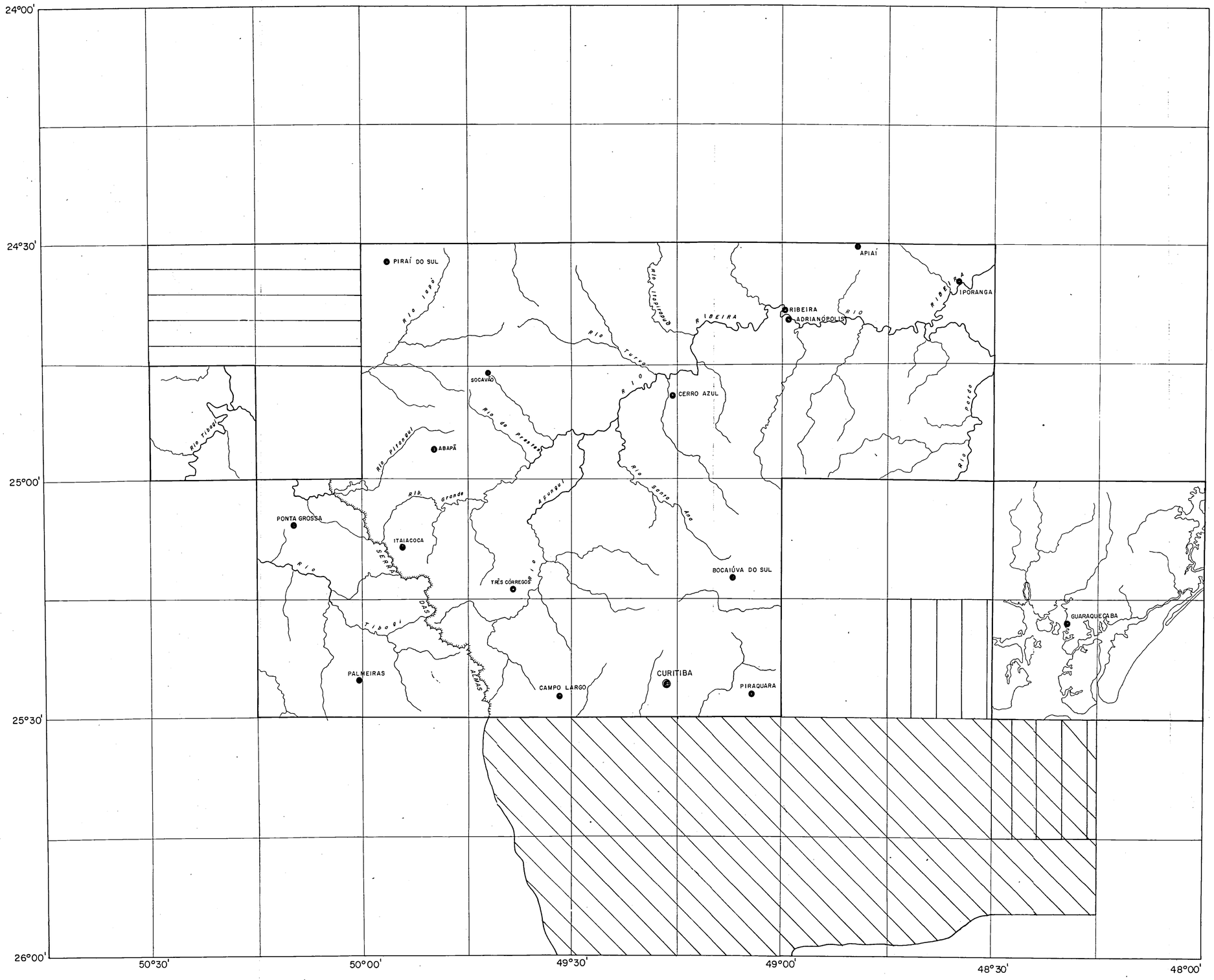
PROSPEC - ESCALA : 1:50.000

COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ
ESCALA : 1 : 70.000

PROTEC - ESCALA: 1 : 100.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.4.1.2 - MAPA ÍNDICE DE MAPAS -
GEOLÓGICOS SEM TEXTO ABRANGIDOS PE-
LA ÁREA DO PROJETO NAS ESCALAS EN-
TRE 1 : 50.000 E 1 : 100.000
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



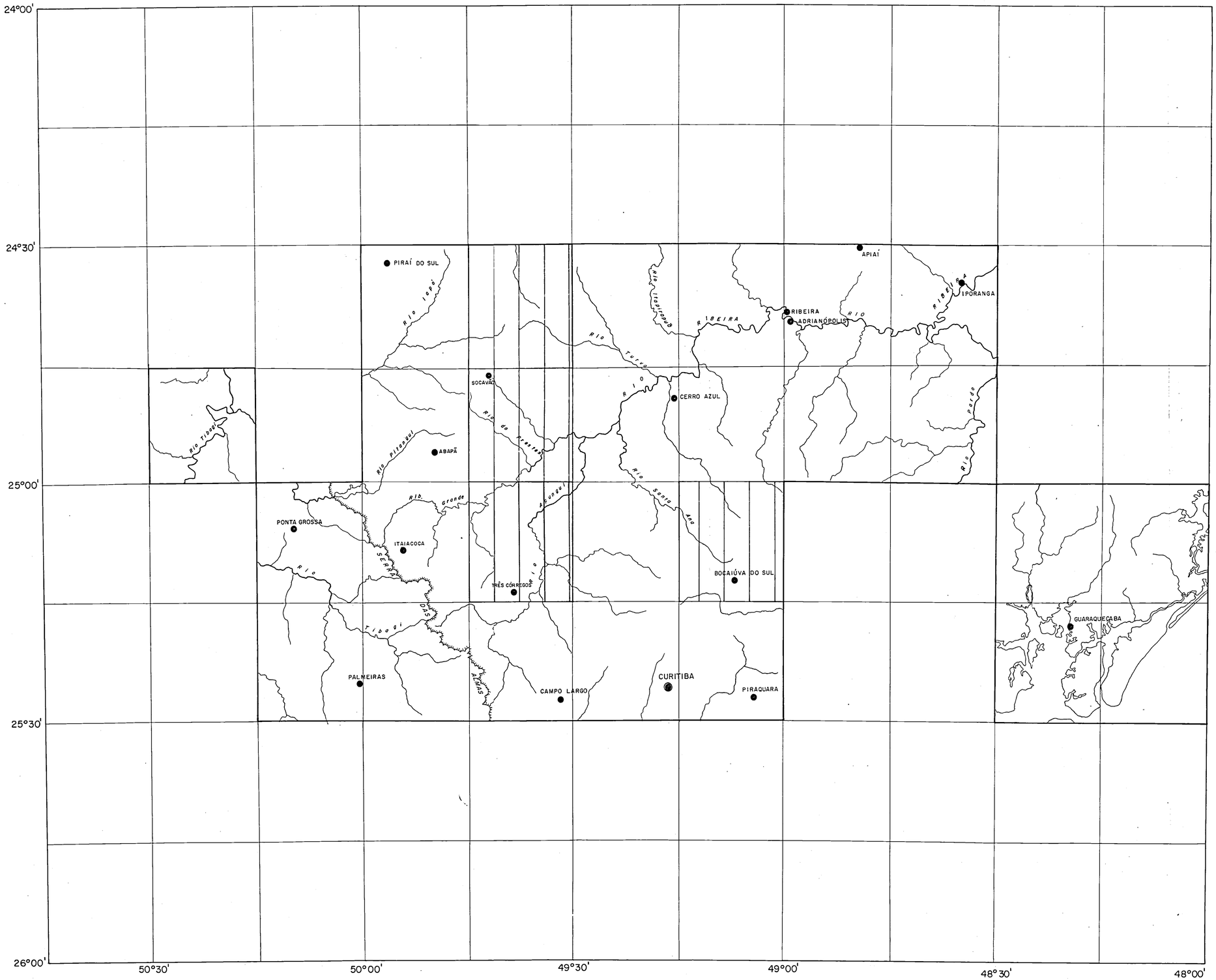
COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ
ESCALA: 1:50.000

COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ
ESCALA: 1:70.000

COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ
ESCALA: 1:250.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.4.2 - MAPA ÍNDICE DE MAPAS
GEOLÓGICOS SEM TEXTO LOCALIZADOS EM
ÁREAS LIMÍTROFES
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ

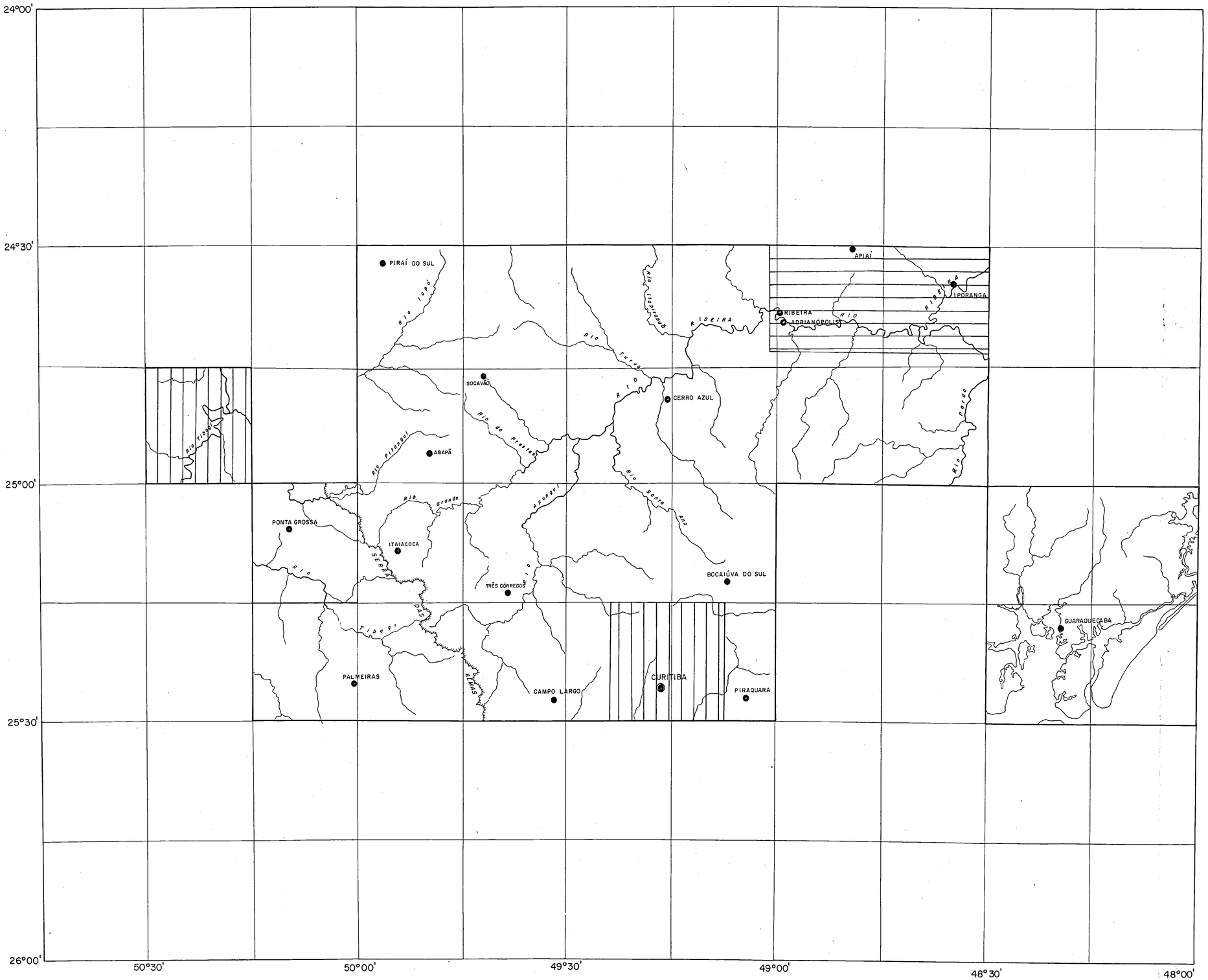


COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ

ESCALA: 1 : 50.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.5 - MAPA ÍNDICE DE ESBOÇOS
GEOLÓGICOS
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ

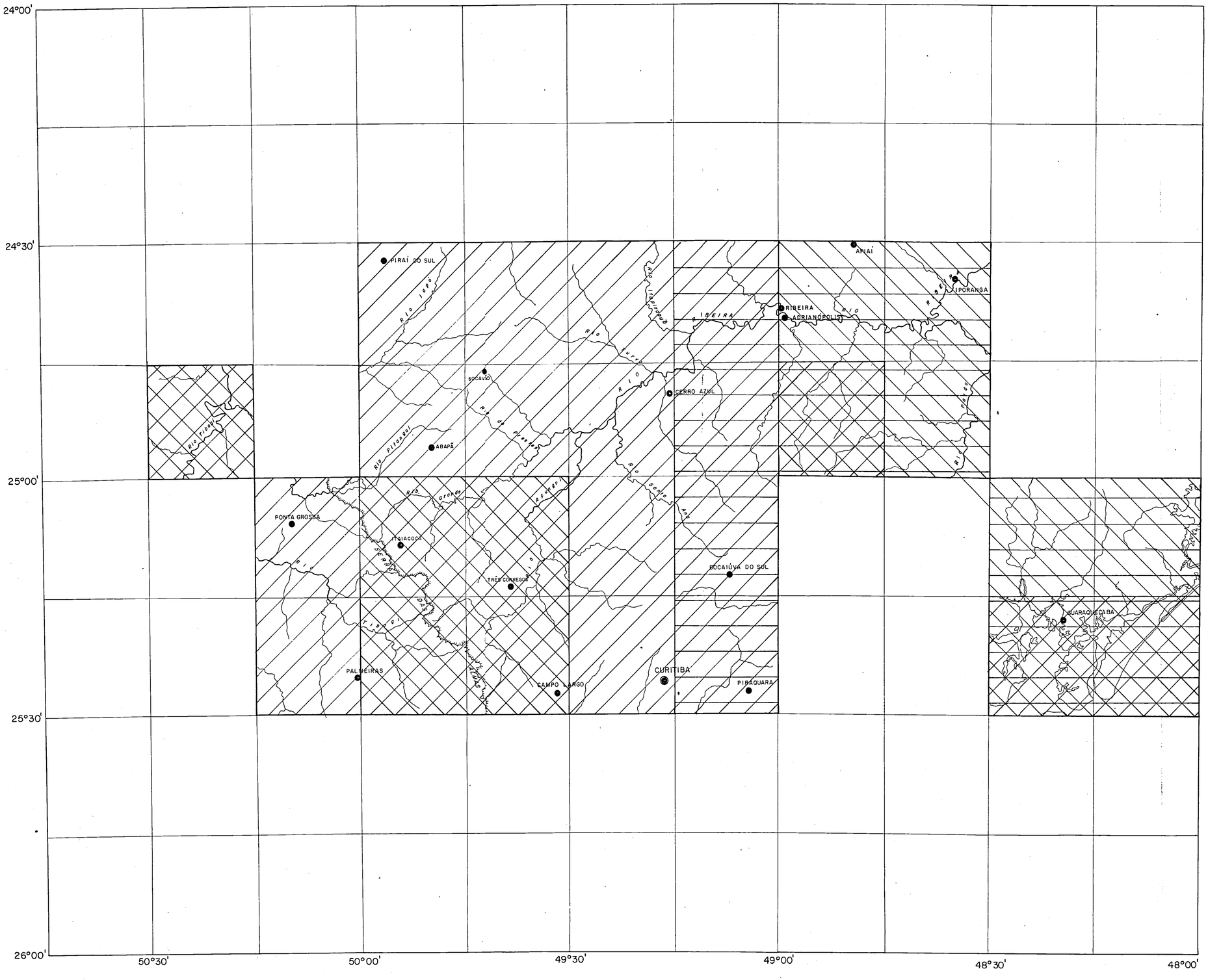


D.A.A.E - ESCALA: 1:10.000

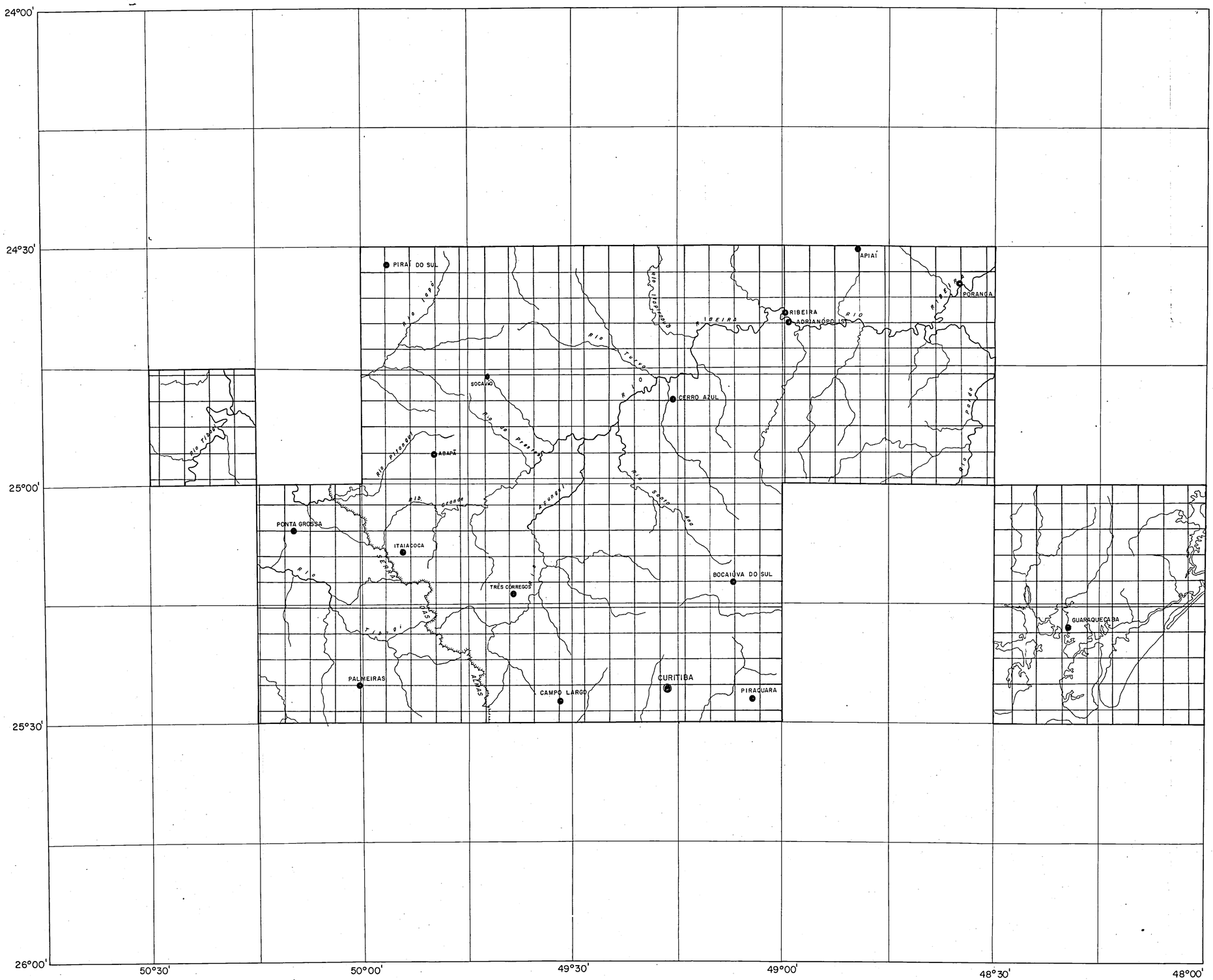
DIRETORIA DO SERVIÇO CARTOGRÁFICO
ESCALA: 1:25.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.6.1 - MAPA ÍNDICE DE COBERTURAS CARTOGRÁFICAS NAS ESCALAS 1:10.000 E 1:25.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ


24°00'
24°30'
25°00'
25°30'
26°00'
50°30'
50°00'
49°30'
49°00'
48°30'
48°00'
PIRAÍ DO SUL
SOCAVÃO
ABAPÃ
CERRO AZUL
ANIAÍ
RIBEIRA
ADRIANÓPOLIS
IPORANGA
PONTA GROSSA
ITAIACOCA
TRÊS CÓRREGOS
BOCAIÚVA DO SUL
GUARAQUEÇABA
PALMEIRAS
CAMPO LARGO
CURITIBA
PIRAQUARA
Rio Iapó
Rio Pitangui
Rio Tibagi
Rio Ribeira
Rio Pardo
Rio Ipiranga
Rio Jacupiranga
Rio Ponta Grossa
Rio Pitangui
Rio Grande
Rio Iguaçu
Rio Ponta Grossa
Rio Pardo
Rio Ribeira
Rio Jacupiranga
Rio Ribeira
Serra do Ribeira
Serra do Ribeira
Serra do

PROJETO LESTE DO PARANÁ

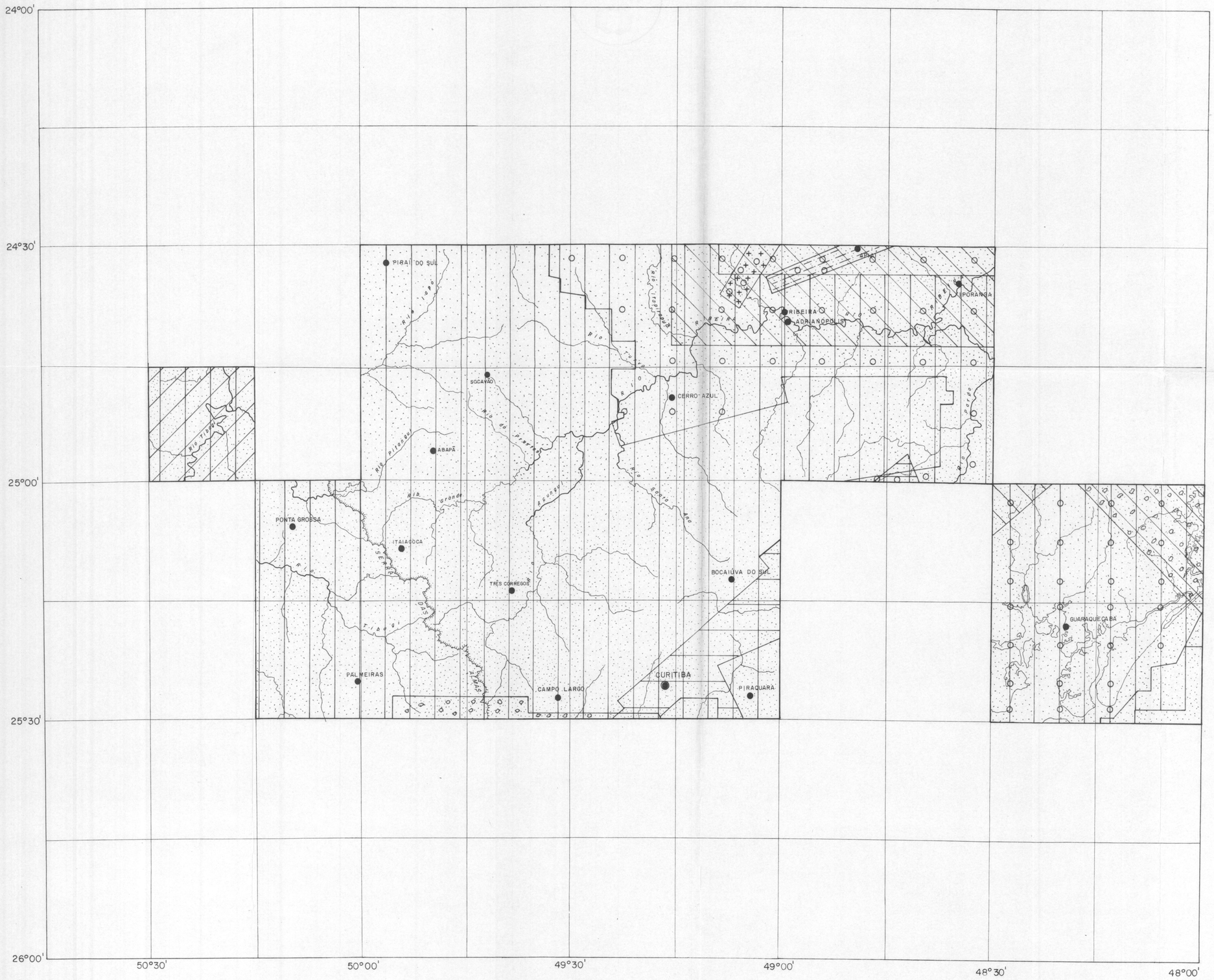


I.B.G.E. - ESCALA: 1:500.000

I.B.G.E. - ESCALA: 1:1.000.000

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.6.3 - MAPA ÍNDICE DE COBERTURAS CARTOGRÁFICAS NAS ESCALAS 1:500.000 E 1:1.000.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL - ESCALA: 1:50.000

SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL - ESCALA: 1:20.000

SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL - ESCALA: 1:25.000

SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL - ESCALA: 1:70.000

SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS V.A.S.P ESCALA: 1:50.000

SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS V.A.S.P ESCALA: 1:25.000

AEROMAPA BRASIL S.A ESCALA: 1:5.000

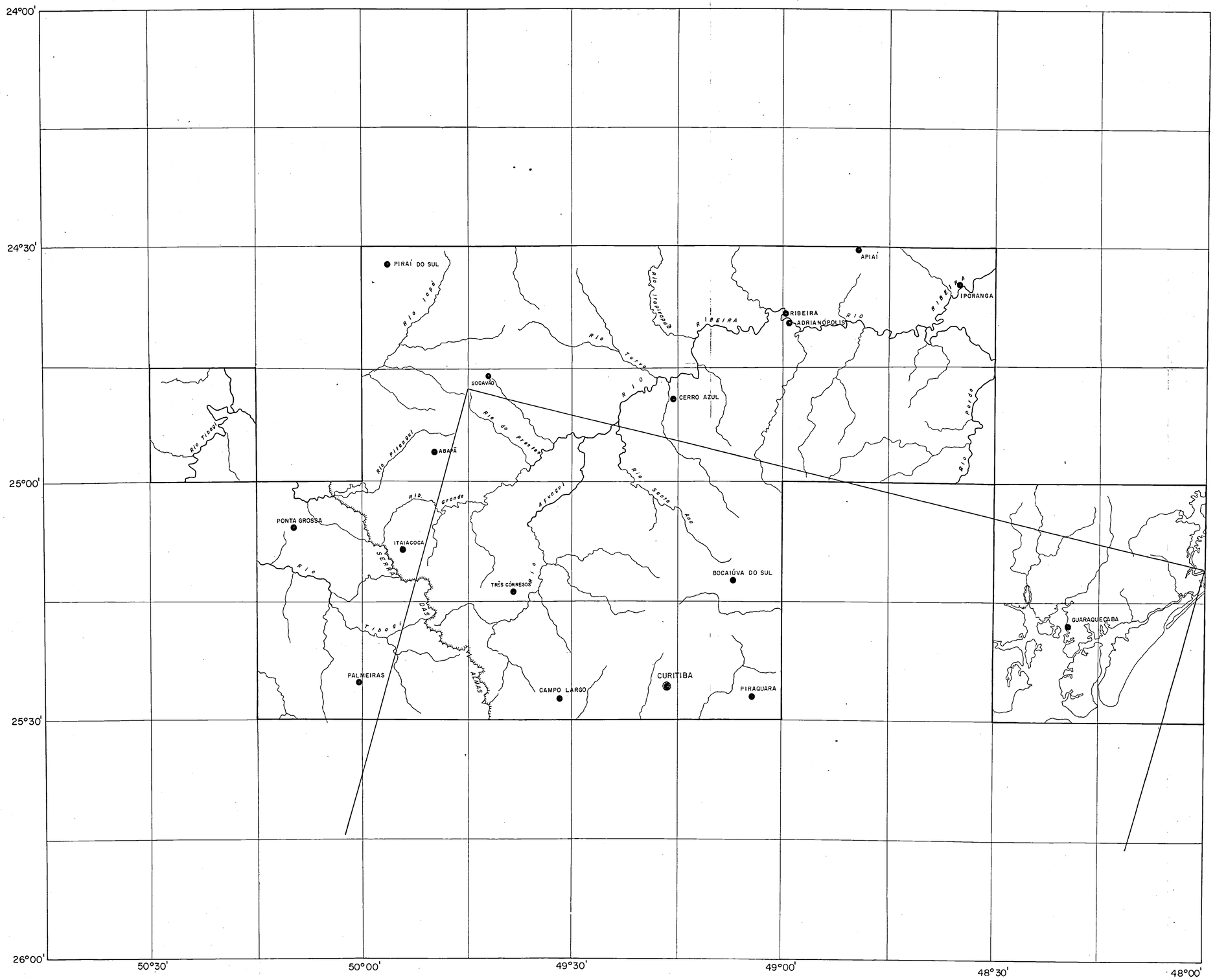
AEROMAPA BRASIL S.A. ESCALA: 1:10.000

AEROFOTO NATIVIDADE - ESCALA: 1:25.000

USAF - ESCALA: 1:60.000

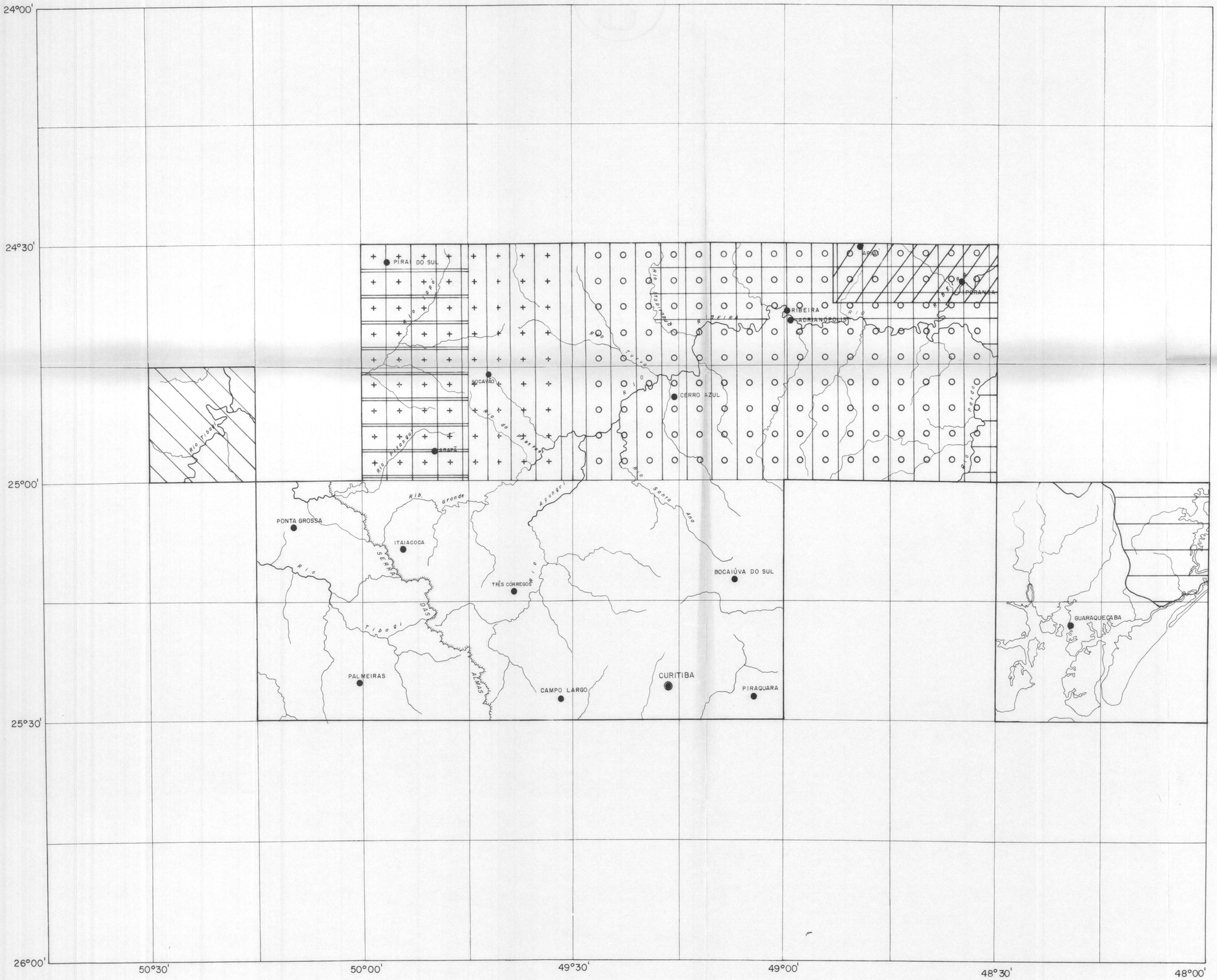
CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.7 - MAPA ÍNDICE DE COBERTURAS AEROFOTOGRÁFICAS
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.8 - MAPA ÍNDICE DE COBERTURA
DE FOTOS ERTS DISPONÍVEIS EM AGOSTO
DE 1975
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
013	ALGARTE, J. P. et alii - 1974	415
181	GONZALEZ, L. A. et alii - 1972	392
194	KAEFER, L. Q. & ALGARTE, J. P. 1972	395
195	KAEFER, L. Q. & CUNHA, H. C. da S. 1974	425
271	MARTINS, A. J. M. & BATOLLA JR., F. 1973	405
302	MORGENTAL, A. et alii - 1975	435
330	PINHO FILHO, W. D. de & MARTINS, A. J. M. 1972	397

CPRM - SUREG - SP

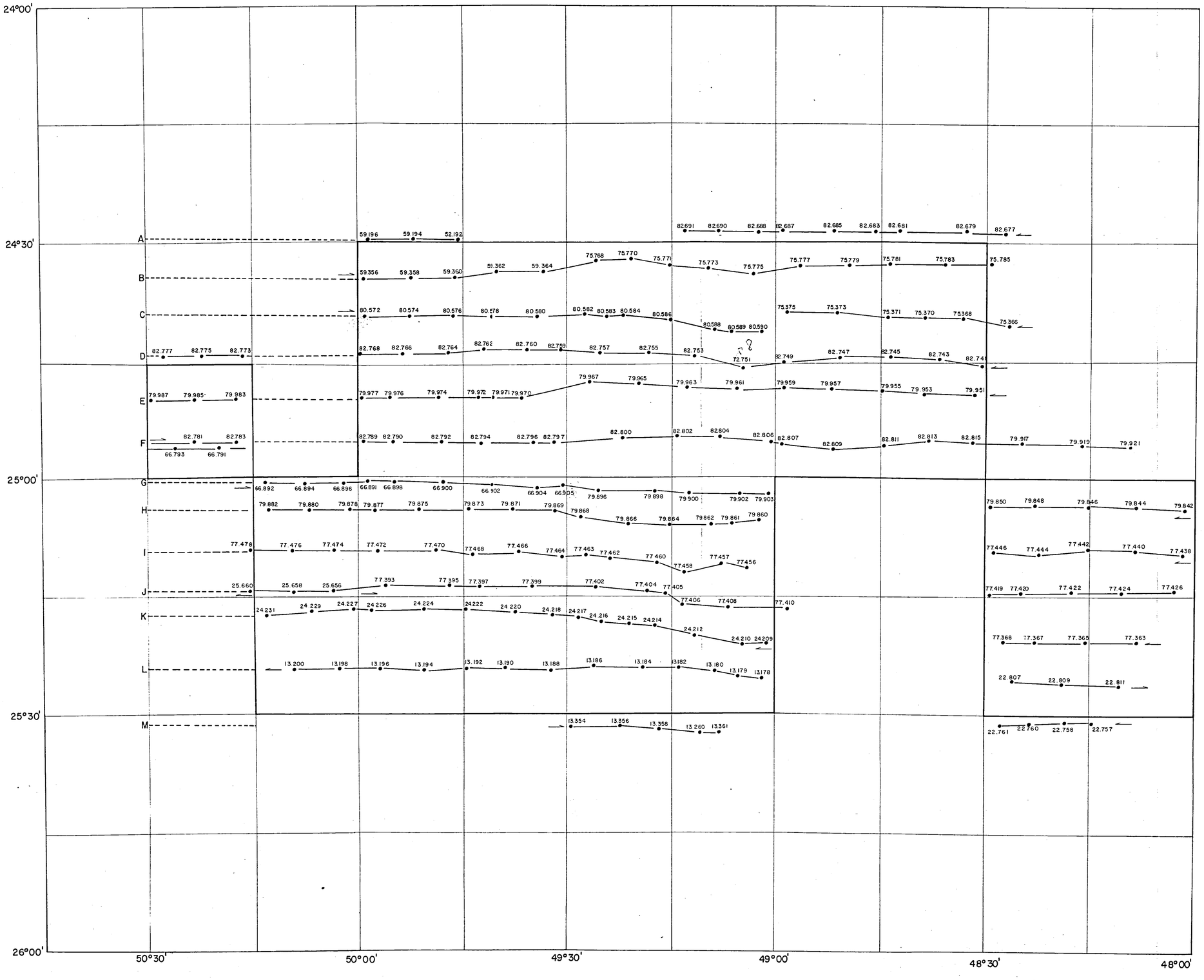
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.9 - MAPA ÍNDICE DE MAPAS DE PONTOS DESCRITOS EM TRABALHOS ANTERIORES

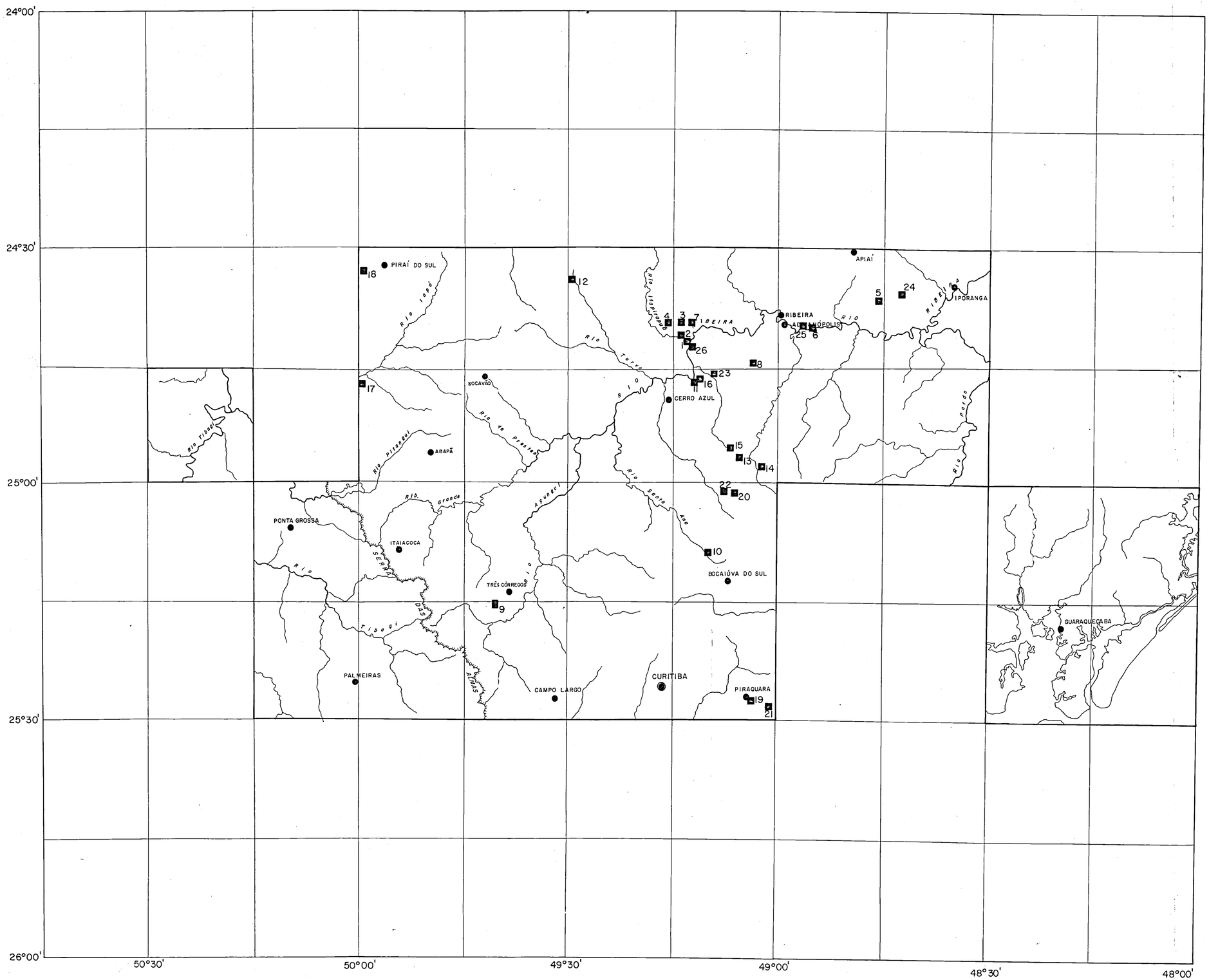
Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.10 - MAPA ÍNDICE DA COBERTURA
AEROFOTOGRÁFICA DE ESCALA 1:60.000(USAF)

PROJETO LESTE DO PARANÁ



IDADE (M.A.)	Nº DE ORDEM	AUTORES
105±3	1	CORDANI, U. G. & GOMES, C. de B. - 1965
95±3	2	CORDANI, U. G. & GOMES, C. de B. - 1965
101±3	3	CORDANI, U. G. & GOMES, C. de B. - 1965
106±3	4	CORDANI, U. G. & GOMES, C. de B. - 1965
123,5±4,3	5	AMARAL, G. et alii - 1966
500±15	6	CORDANI, U. G. & BITTENCOURT, I. - 1967
510±15	7	CORDANI, U. G. & BITTENCOURT, I. - 1967
560±20	8	CORDANI, U. G. & BITTENCOURT, I. - 1967
604±14	9	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. - 1967
783±18	10	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. - 1967
65,5±3,3	11	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
72,9±3,6	12	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
111,5±15,6	13	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
108,4±15,4	14	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
73,8±3,7	15	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
67±3,4	16	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. - 1968
425±15	17	KAWASHITA, K. - 1969
425±15	18	KAWASHITA, K. - 1969
460±40	19	CORDANI, U. G. & KAWASHITA, K. - 1971
582±31 320±18	20	HEBERT, H. - 1971
495±15	21	CORDANI, U. G. & ABRÃO, P.C. - INÉDITO
101	22	CASSEDANE, J. et alii - 1972
700±70 650±60	23	CASSEDANE, J. & LASSERRE, M. - 1970
1130	24	DAMASCENO, E. C. - 1966
1190	25	DAMASCENO, E. C. - 1968
400	26	DAMASCENO, E. C. - 1968

CPRM - SUREG - SP

BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.11 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS COM DATAÇÕES GEOCRONOLÓGICAS

Escala: 1 : 600.000