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

PROJETO LESTE DO PARANÁ

BIBLIOGRAFIA

VOLUME II

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

I-96

CPRM

SUREMI
SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

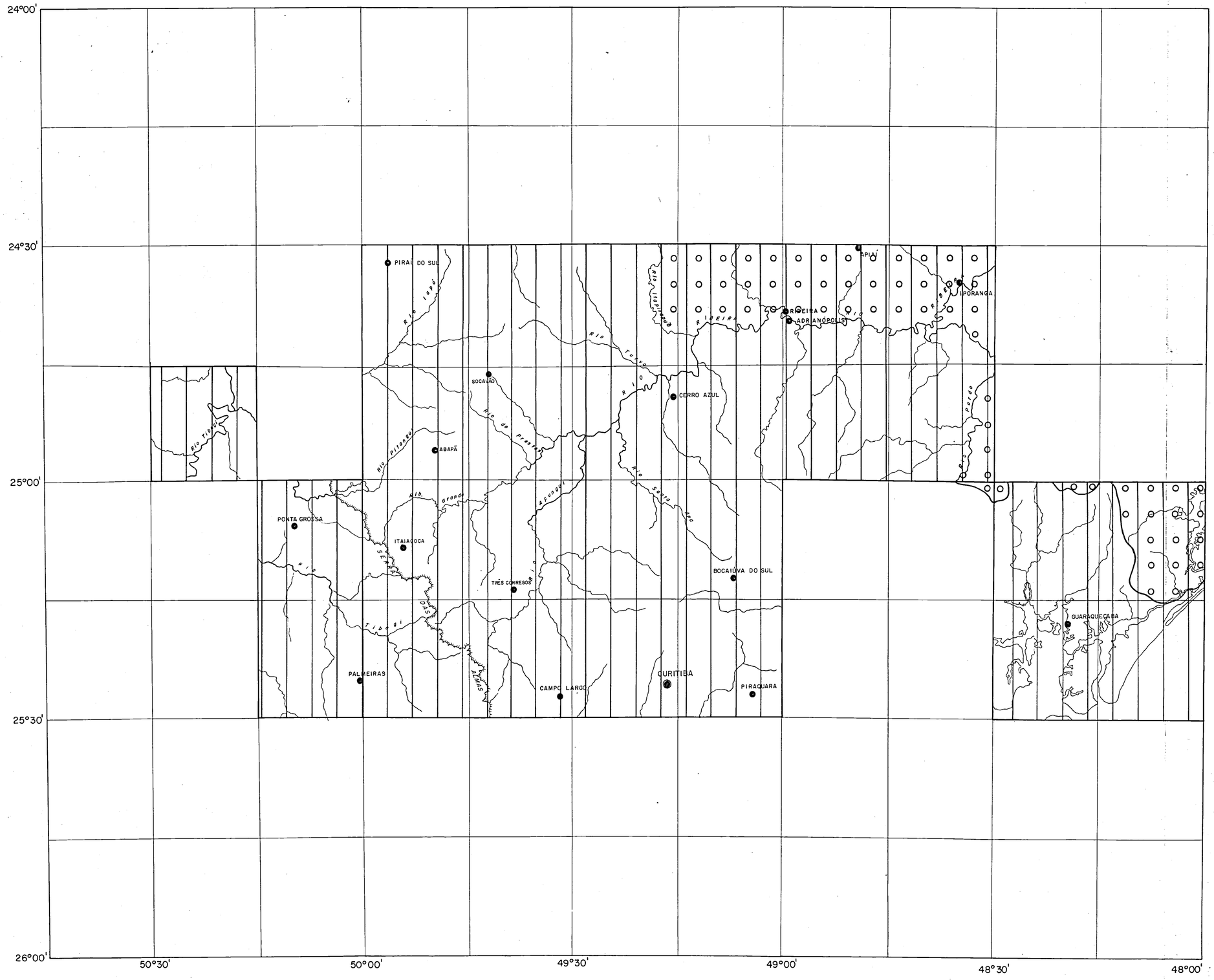
Relatório n.º 540 — S

N.º de Volumes: 3 V.: 2

OSTENSIVO

PHL. 001912

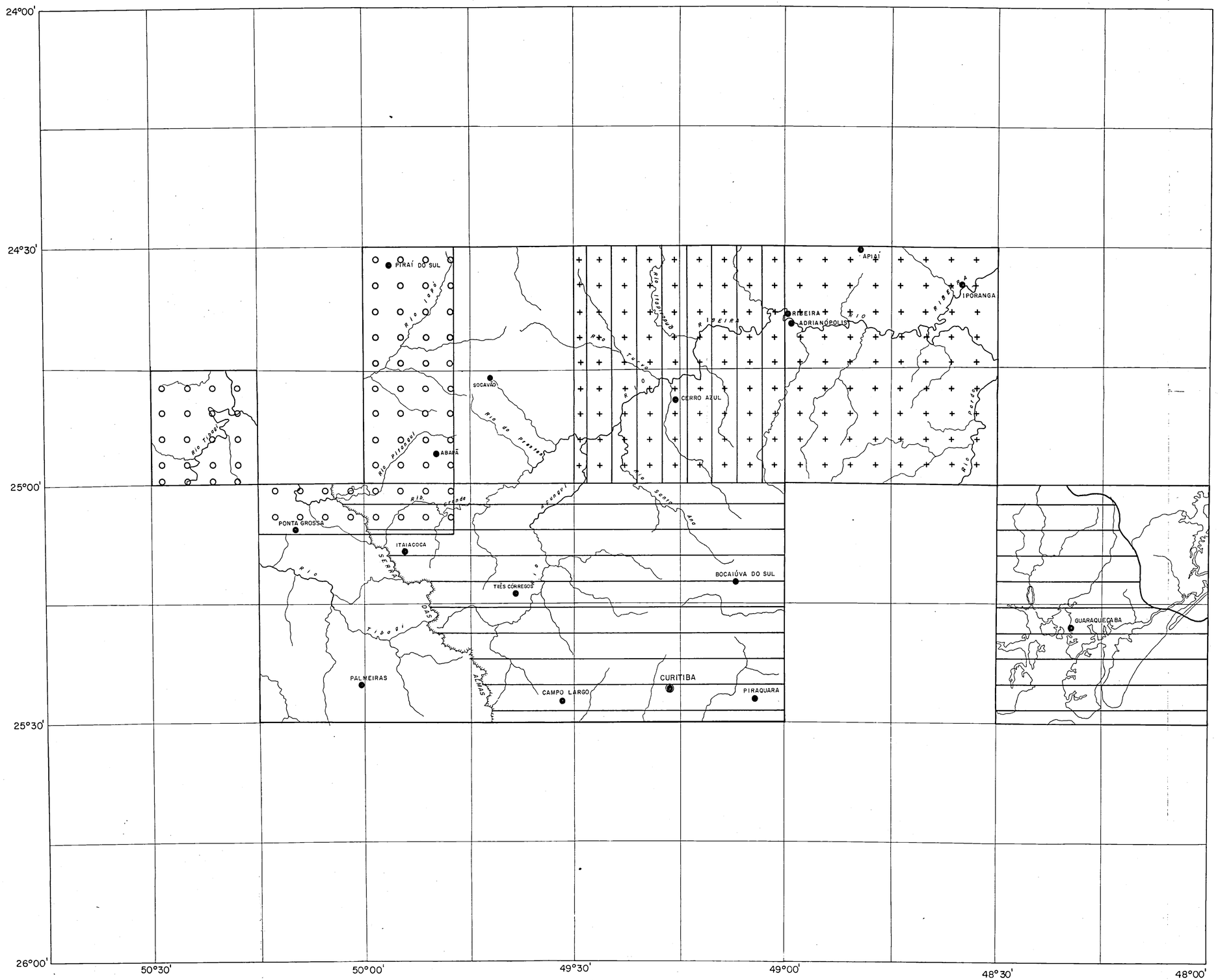
PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
286	MELFI, A.J. - 1965 ESCALA: 1:750.000	214
292	MÔNACO, O. A. et alii - 1974 ESCALA: 1:1.000.000	428
314	OLIVEIRA, E. P. - 1927 ESCALA: 1:1.000.000	015

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.1.1.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS
SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS
GEOLÓGICOS ENTRE AS ESCALAS 1:750.000
E 1:1.000.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

157 FUCK, R. A. et alii - 1969
ESCALA : 1:540.000 306

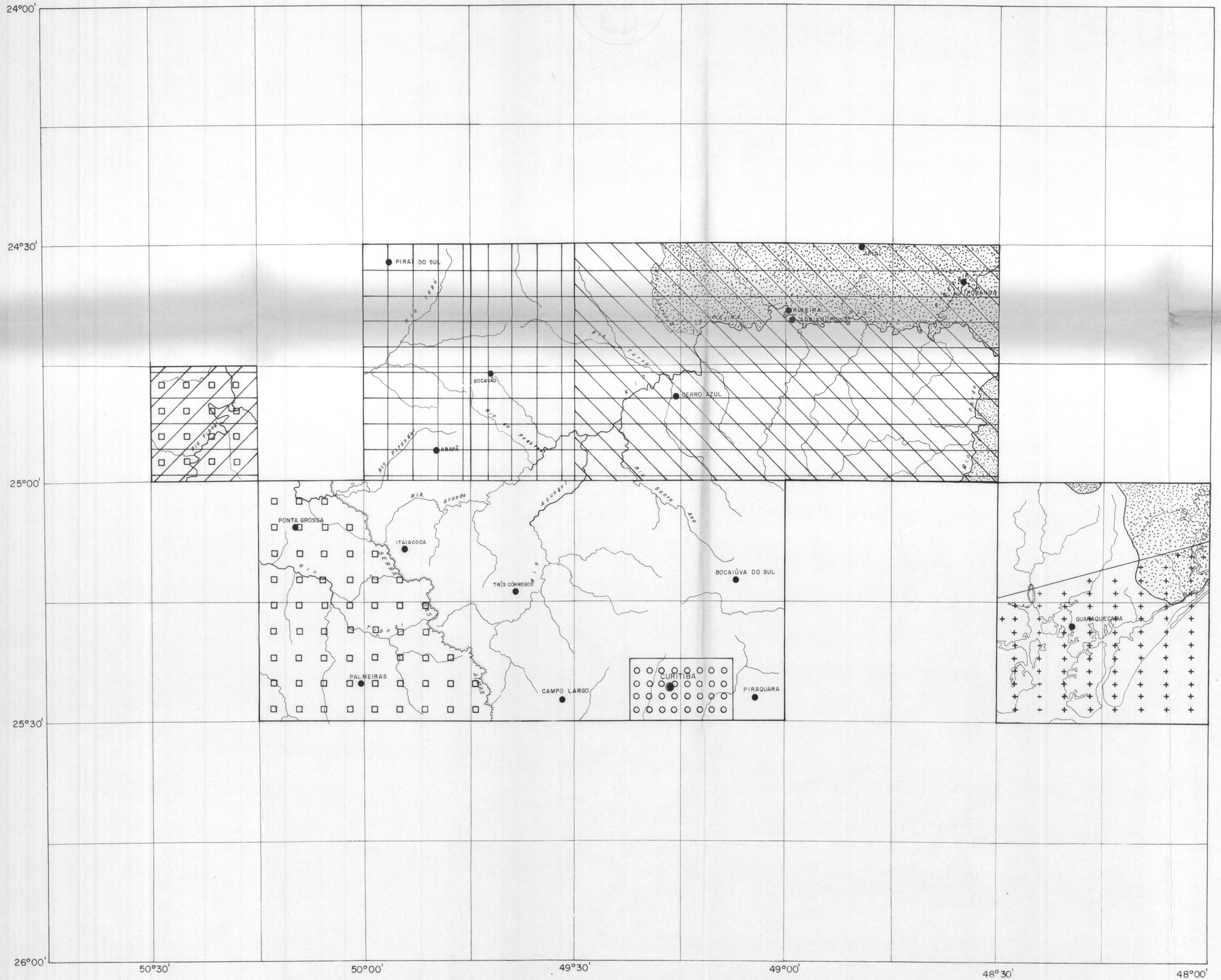
174 GOMES, C.deB.& DUTRA, C. V.
1970 - ESCALA: 1:500.000 329

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 4.1.1.1.2 - MAPA ÍNDICE DE TRA-
BALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM
MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE
1:500.000 E 1:600.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
013	ALGARTE, J. P. et alii - 1974 ESCALA: 1:250.000	415
044	BIGARELLA, J. J. - 1946 ESCALA: 1:400.000	070
067	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1962 - ESCALA: 1:250.000	185
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	495
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
311	NORTHFLEET, A. F. et alii - 1969 ESCALA: 1:110.000	317

CPRM - SUREG - SP

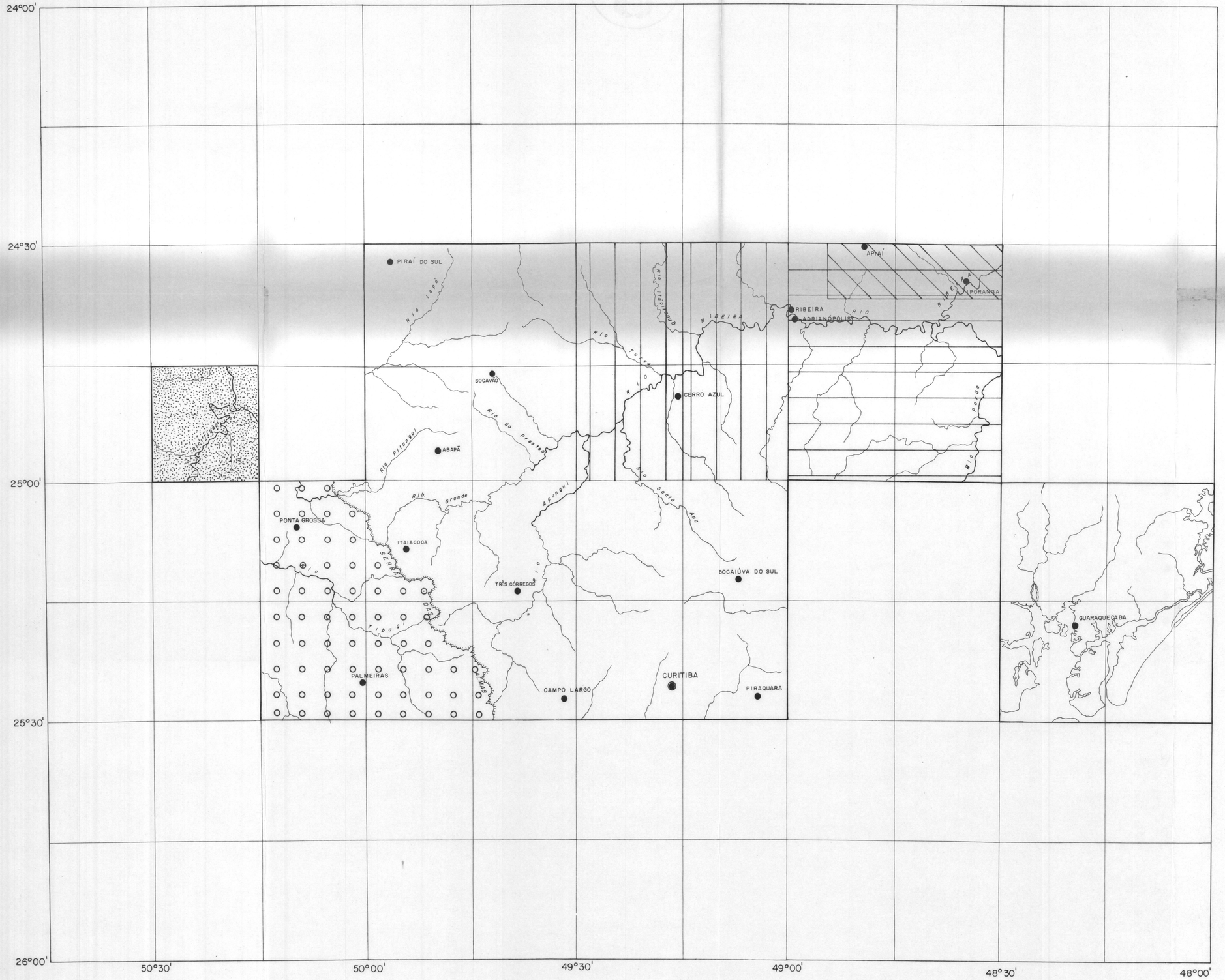
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE 1:100.000 E 1:400.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
012	ALGARTE, J. P. et alii - 1972 ESCALA: 1:100.000	387
023	ANDRADA, S. M. de & SOARES, P. C. 1971 - ESCALA: 1:100.000	347
178	GOMES, C. de B. et alii - 1971 ESCALA: 1:100.000	370
181	GONZALES, L. A. et alii - 1972 ESCALA: 1:100.000	392
281	MELCHER, G. C. et alii - 1971 ESCALA: 1:100.000	376
370	VIERA, A. J. & MAINGUÉ, E. 1972 - ESCALA: 1:100.000	402

CPRM - SUREG - SP

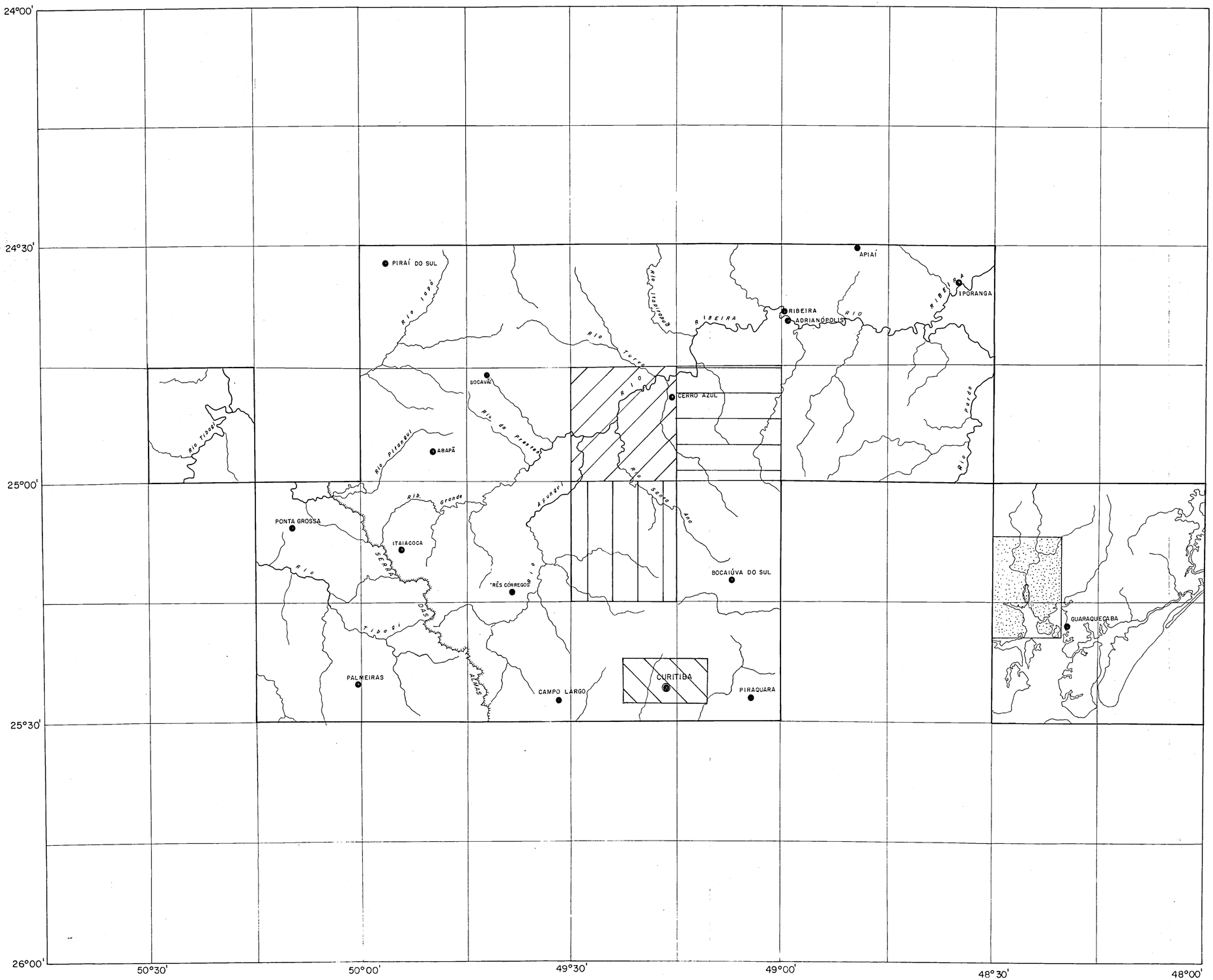
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.4 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA 1:100.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

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

089 CARVALHO, P. F. de - 1934
ESCALA: 1:80.000 021

260 MARINI, O. J. - 1970
ESCALA: 1:70.000 334

261 MARINI, O. J. - INÉDITO
ESCALA: 1:70.000 445

365 TREIN, E. - INÉDITO
ESCALA: 1:70.000 454

CPRM - SUREG - SP

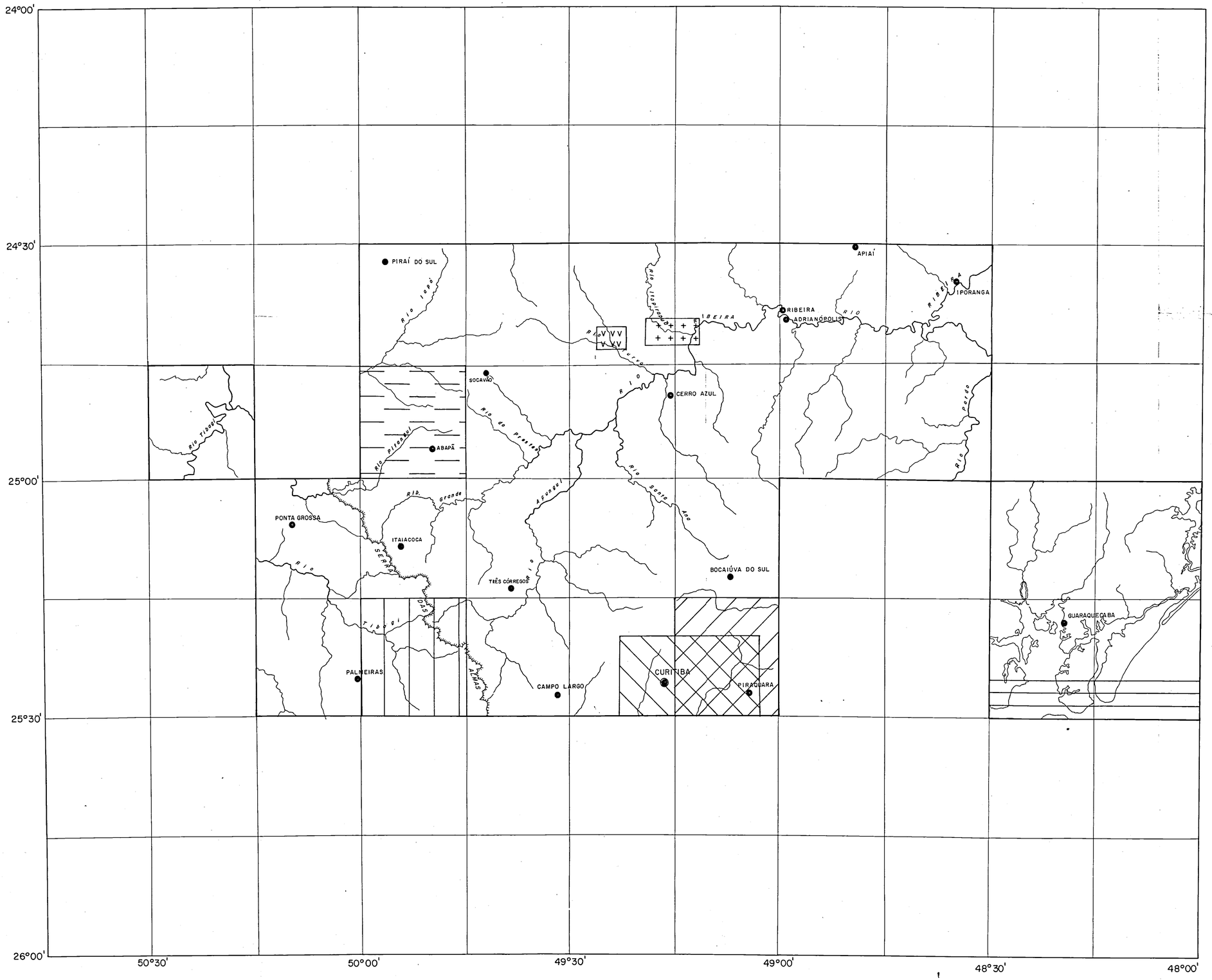
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE 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
066	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1959 - ESCALA: 1:50.000	164
147	FUCK, R. A - 1966 ESCALA: 1:50.000	227
148	FUCK, R. A.- 1967 ESCALA: 1:50.000	250
152	FUCK, R. A.-INÉDITO ESCALA: 1:50.000	440
171	GOMES, C. de B. - 1970 ESCALA: 1:50.000	327
174	GOMES, C. B. & DUTRA, C. V. - 1970 ESCALA: 1:50.000	329
193	KAEFER, L. Q. & ALGARTE, J. P. 1972 - ESCALA: 1:50.000	393

CPRM - SUREG - SP

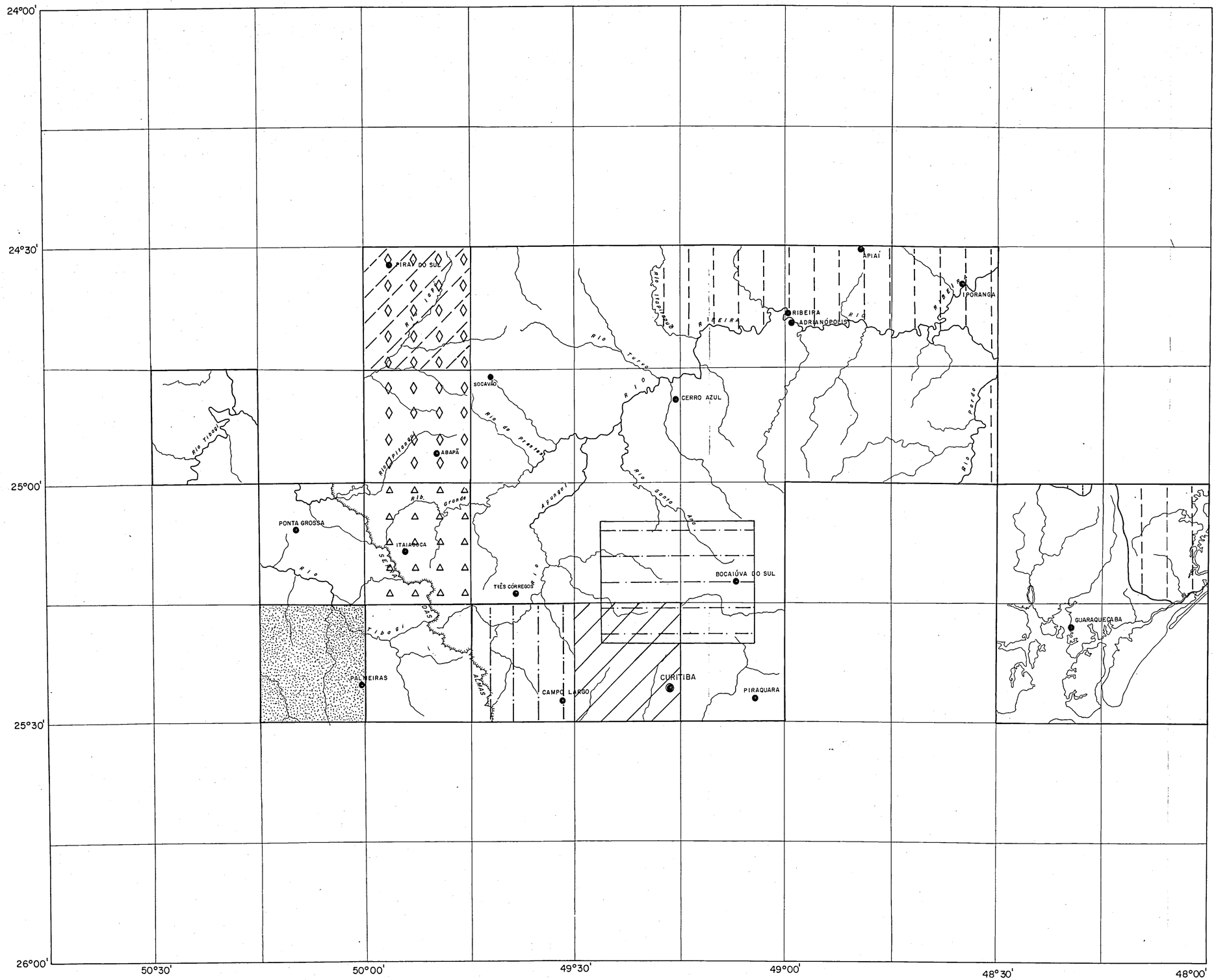
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA 1:50.000 (DE Nº 053 a 193)

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
248	LOPES, J. A. U. - 1966 ESCALA: 1:50.000	229
302	MORGENTAL, A. et alii - 1975 ESCALA: 1:50.000	435
304	MURATORI, A. - 1966 ESCALA: 1:50.000	230
307	MURATORI, A. - INÉDITO ESCALA: 1:50.000	449
330	PINHO FILHO, W. D. & MARTINS, A. J. M. 1972 - ESCALA: 1:50.000	397
342	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. 1967 - ESCALA: 1:50.000	274
362	TREIN, E. - INÉDITO ESCALA: 1:50.000	452
363	TREIN, E. - INÉDITO ESCALA: 1:50.000	453

CPRM - SUREG - SP

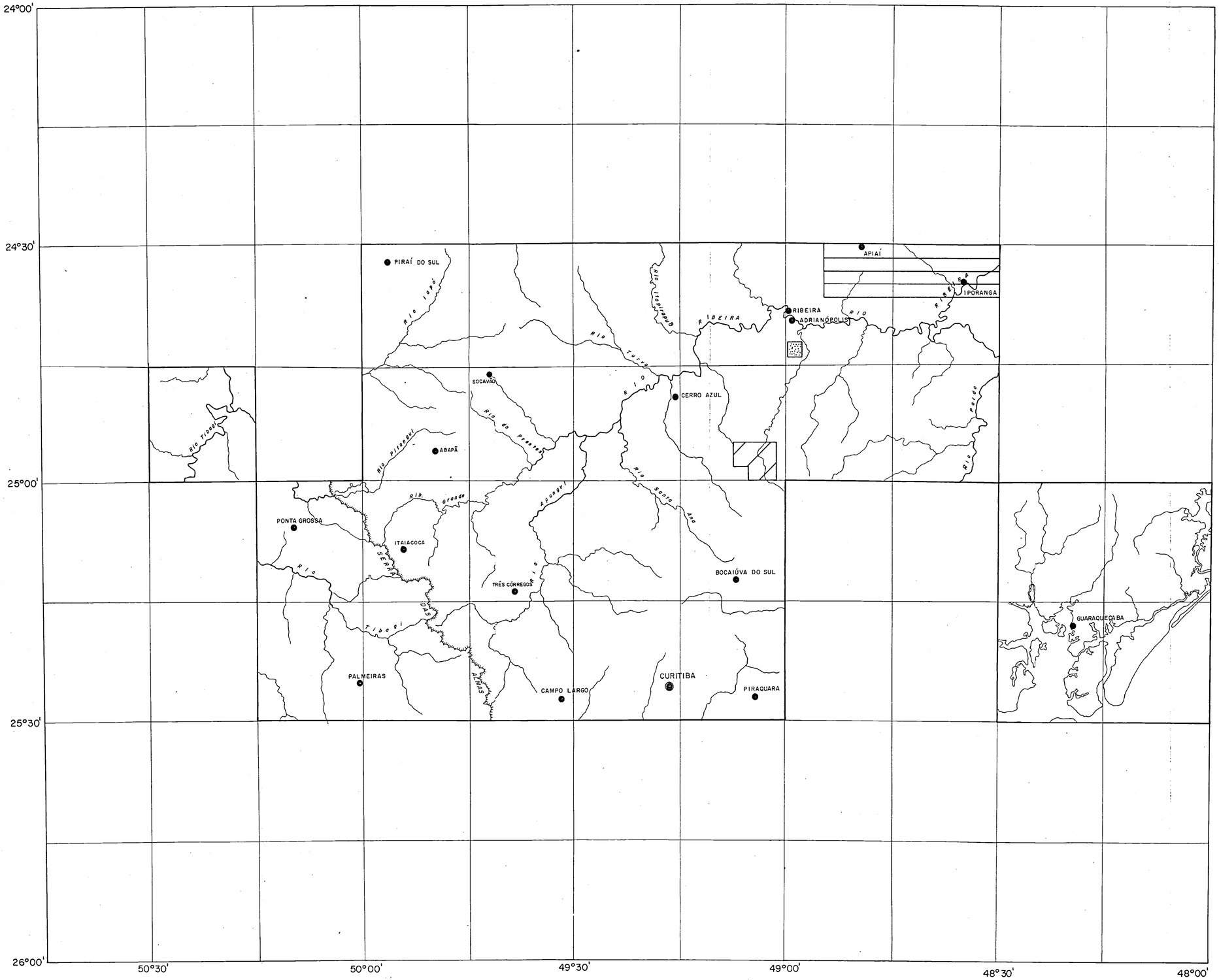
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.7 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NA ESCALA 1:50.000 (DE Nº 248 a 363)

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
149	FUCK, R.A.-1972 ESCALA : 1 : 25.000	391
181	GONZALES, L. A. et alii - 1972 ESCALA : 1 : 10.000	392
329	PIERUCET, J. A. - 1973 ESCALA : 1 : 15.000	410

CPRM - SUREG - SP

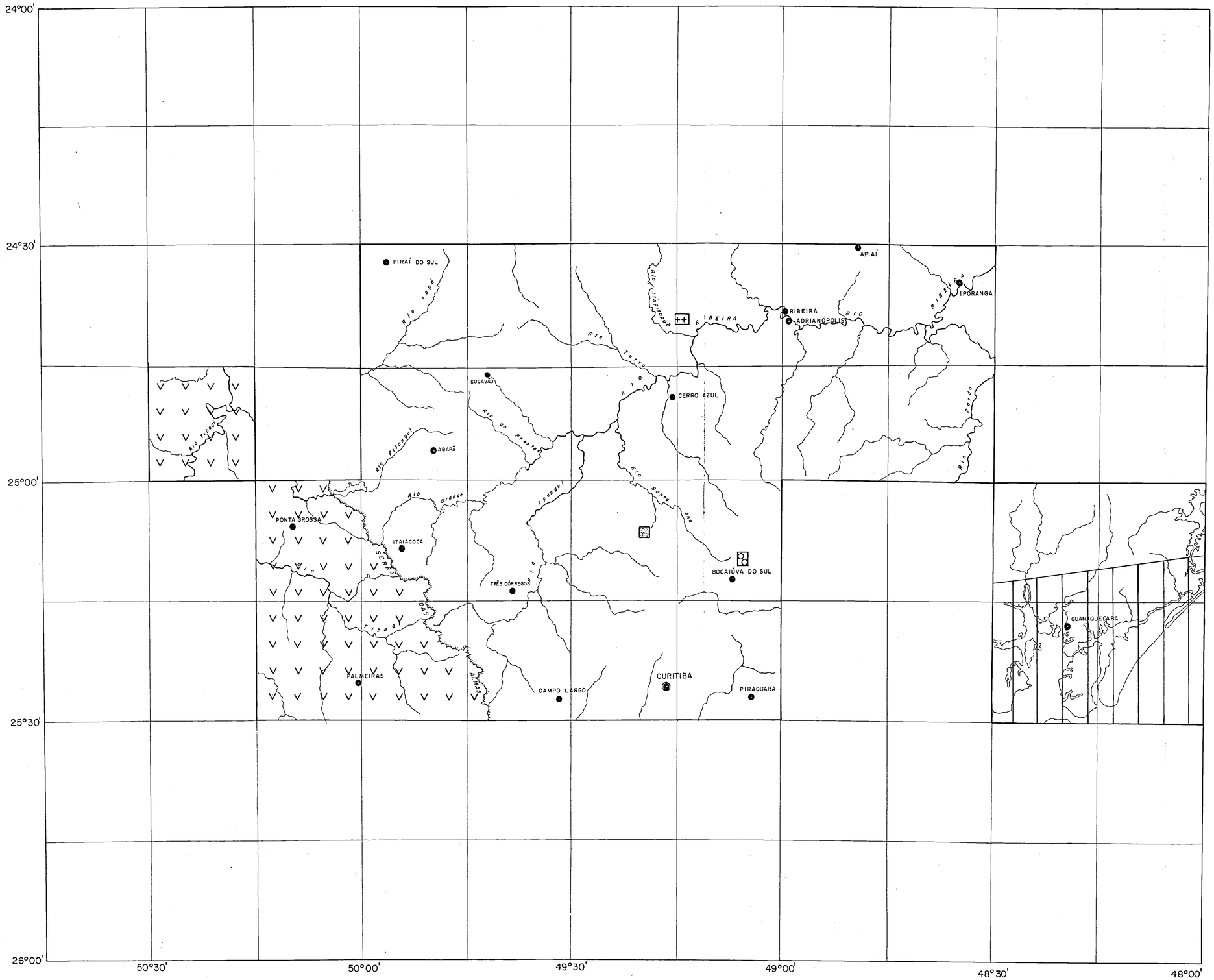
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.1.8. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE 1:10.000 E 1:25.000

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

	046	BIGARELLA, J. J. - 1947	
		ESCALA ACIMA DE 5.000.000	081
	079	BIGARELLA, J. J. et alii - 1969	
		ESCALA ACIMA DE 5.000.000	301
+ + + + + +	176	GOMES, C. B. et alii - 1968	
		ESCALA ACIMA DE 5.000.000	289
V V V V V V	222	LANGE, F. W. & PETRI, S. - 1967	
		ESCALA ACIMA DE 5.000.000	260
O O O O O O	352	SCORZA, E. P. - 1968	
		ESCALA ACIMA DE 5.000.000	296

CPRM - SUREG - SP

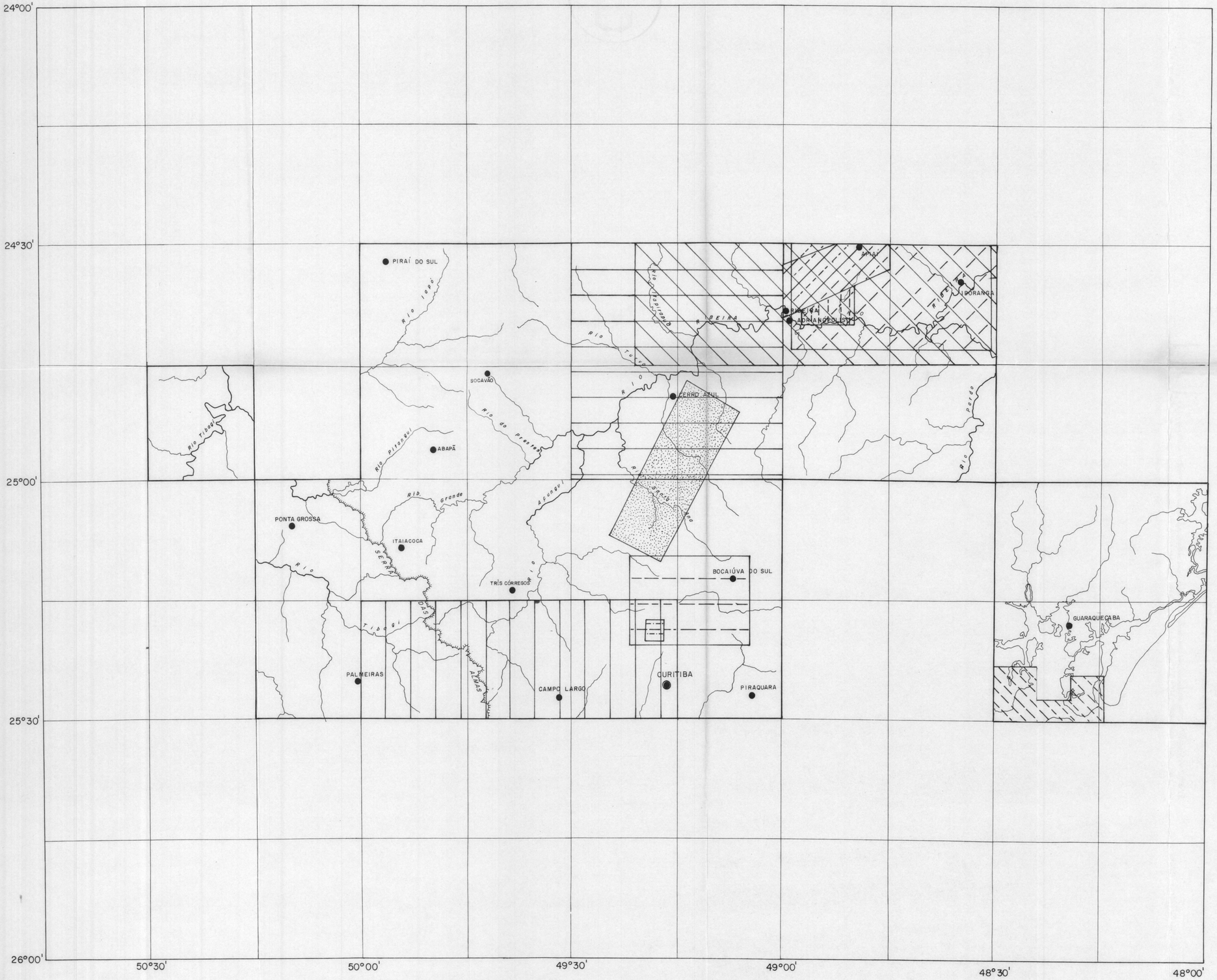
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.2.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS ACIMA DE 1:5.000.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
072	BIGARELLA, J. J. et alii - 1955 ESCALA: 1:1.000.000	134
232	LEONARDOS, O. H. - 1938 ESCALA: 1:1.750.000	044
091	CARVALHO, P. F. & PINTO, E. A. 1937 - ESCALA: 1:500.000	037
328	PETRI, S. & SUGUIO, K. - 1969 ESCALA: 1:550.000	318
347	SALAMUNI, R. et alii - 1966 ESCALA: 1:650.000	233
369	TREIN, E. et alii - 1967 ESCALA: 1:650.000	283
064	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1958 - ESCALA: 1:250.000	161
183	GUARANYS, M. Y. & VELASCO, A. I. 1949 - ESCALA: 1:320.000	103
230	LEONARDOS, O. H. - 1934 ESCALA: 1:125.000	026
080	BIGARELLA, J. J. et alii - 1970 ESCALA: 1:80.000	

CPRM - SUREG - SP

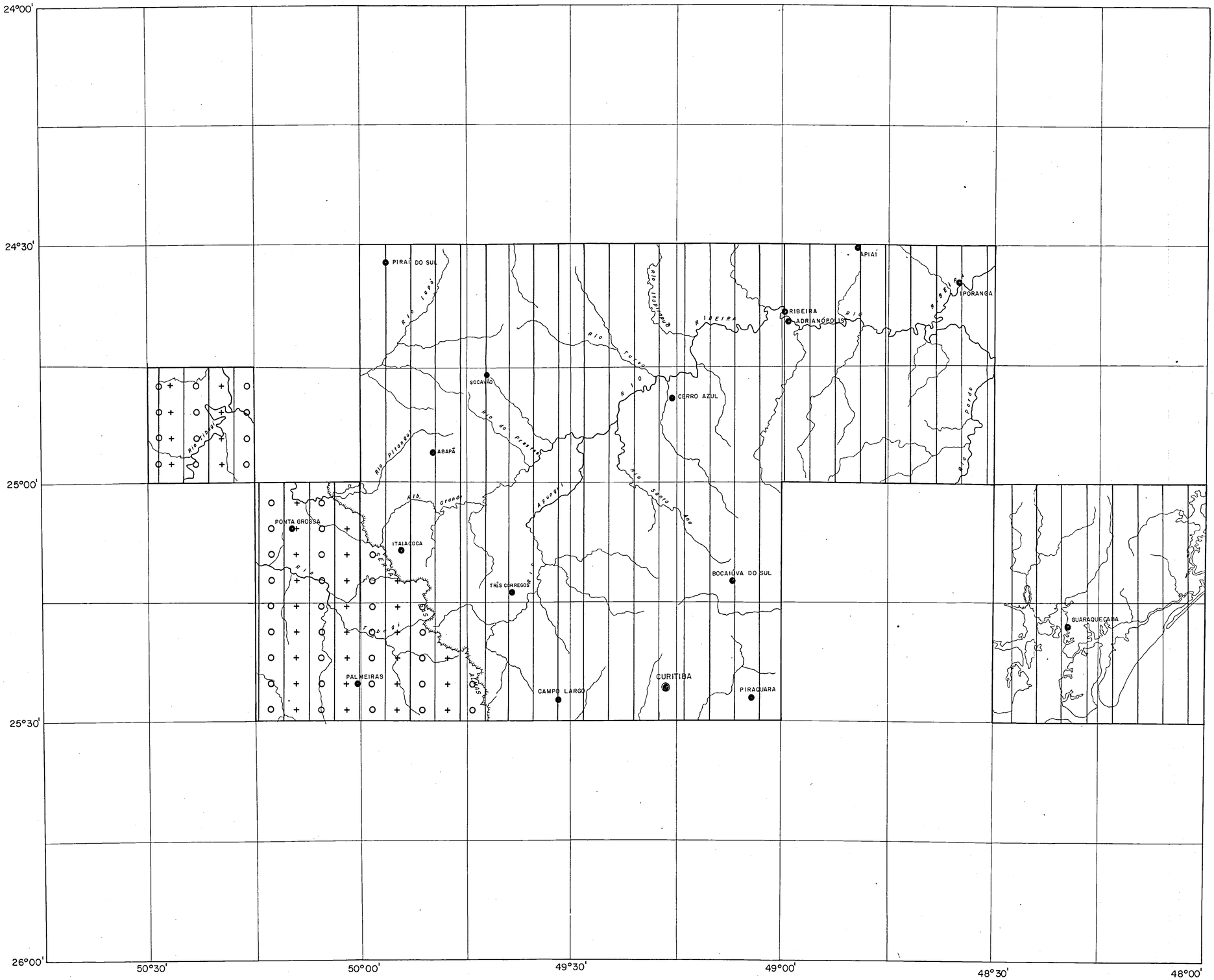
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.2.2. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE 1:80.000 E 1:1.750.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

	019	ALMEIDA, F. F. M. de - 1969 ESCALA: 1:20.000.000	299
	112	CORDANI, U. G. & VANDOROS, P. 1967 - ESCALA: 1:12.000.000	243
+ O + O + O	228	LEINZ, V. - 1949 ESCALA: 1:15.000.000	105
+ O + O + O	229	LEINZ, V. et alii - 1968 ESCALA: 1:10.000.000	290
+ O + O + O	244	LOCZY, L. de - 1964 ESCALA: 1:18.000.000	197
+ O + O + O	247	LOCZY, L. de - 1968 ESCALA: 1:30.000.000	292
+ O + O + O	289	MENDES, J. C. - 1967 ESCALA: 1:15.000.000	270
	359	SUSZCZYNSKI, E. F. - 1973 ESCALA: 1:5.000.000	413

CPRM - SUREG - SP

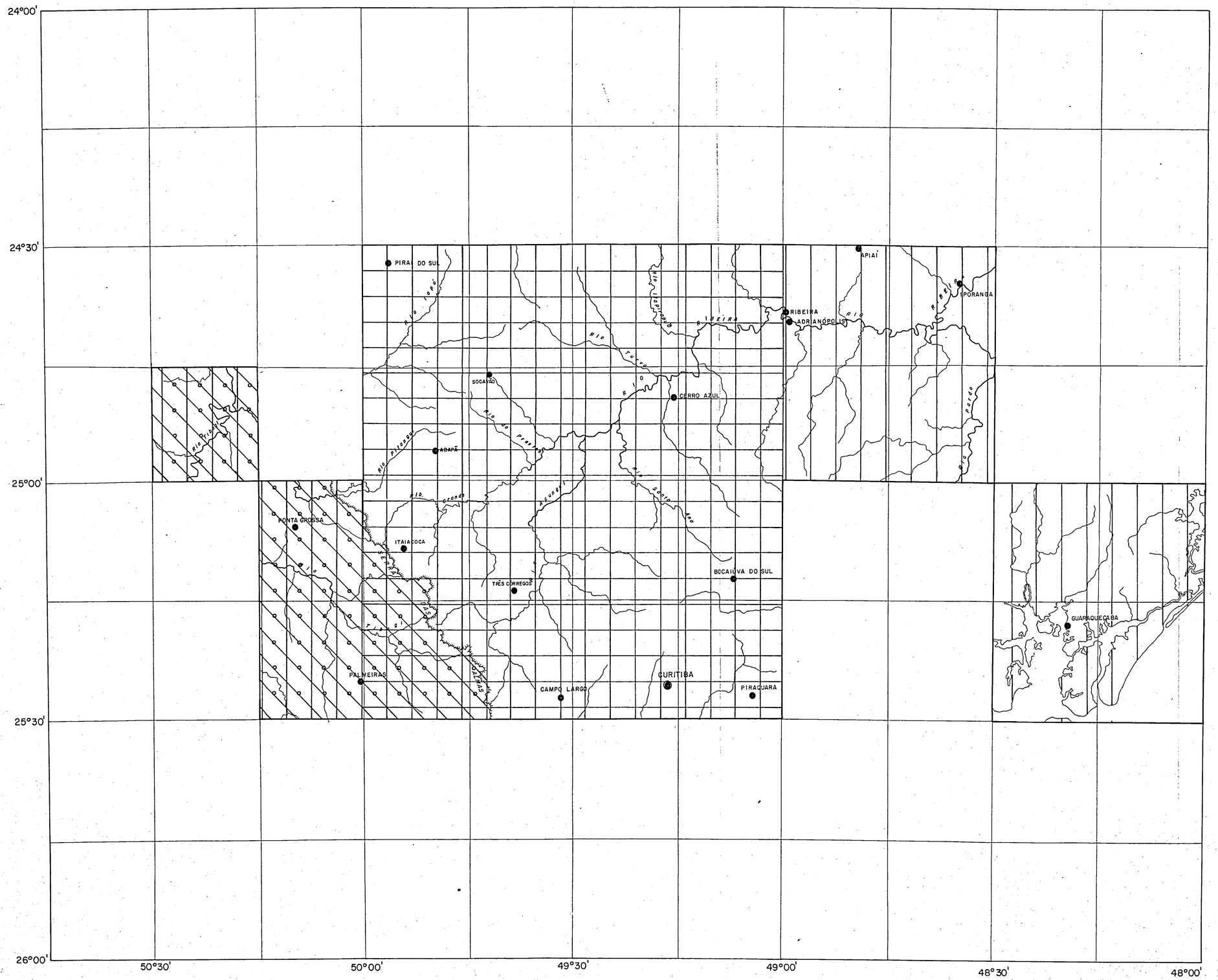
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.3.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE 1:5.000.000 E 1:20.000.000

Escala: 1:600.000

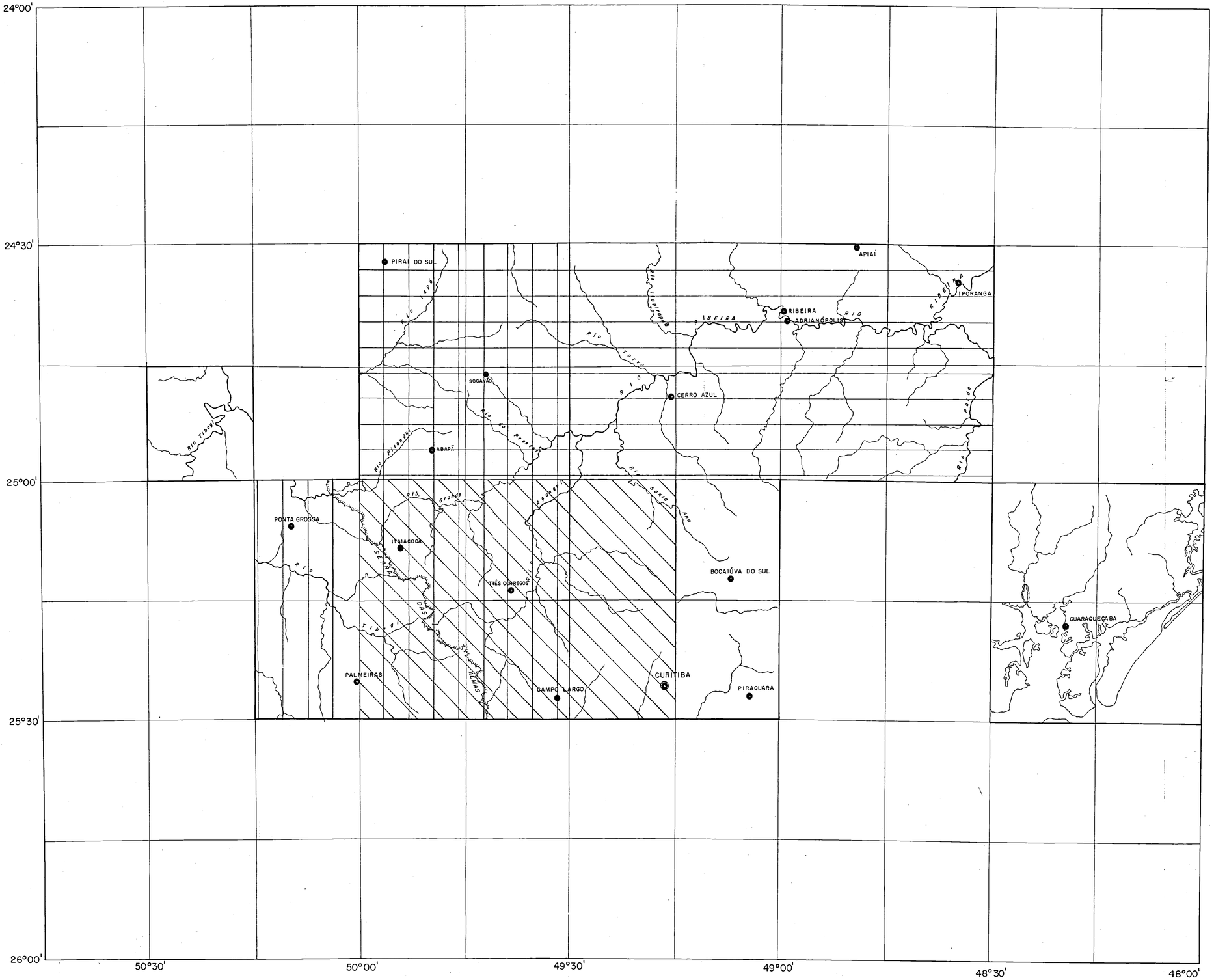
PROJETÕ LESTE DO PARANÁ



		Página
078	BIGARELLA, J. J. et alii - 1966 ESCALA: 1:1.000.000	224
159	FUCK, R. A. et alii - 1971 ESCALA: 1:1.700.000	365
246	LOCZY, L. de - 1966 ESCALA: 1:3.750.000	228
267	MARINI, O. J. et alii - 1967 ESCALA: 1:1.000.000	265

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.1.3.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MA-
PAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ES-
CALAS ENTRE 1:1.000.000 E 1:3.750.000
Escala: 1:600.000

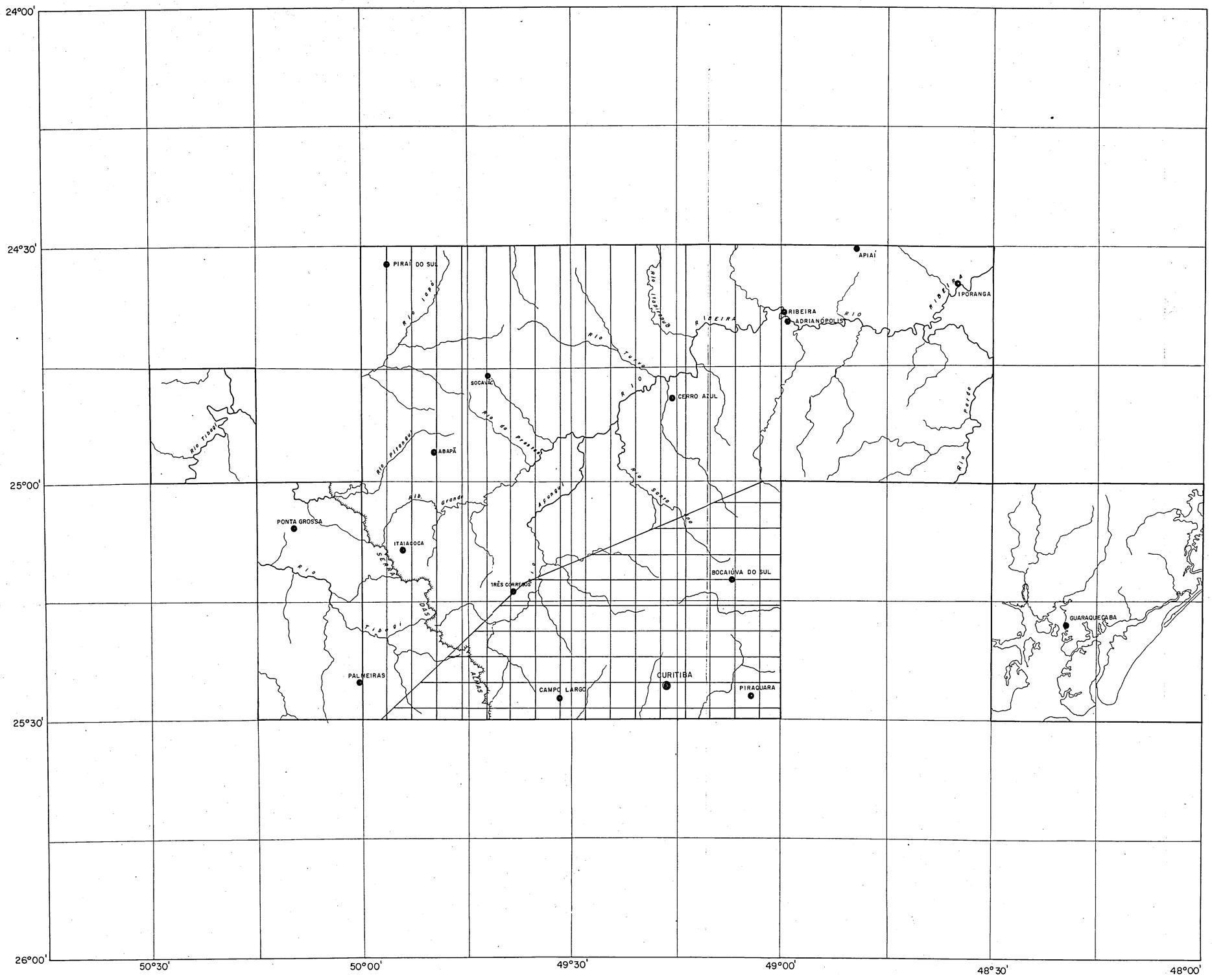
PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
011	ALGARTE, J. P. - 1972 ESCALA: 1:850.000	385
250	MAACK, R. - 1946 ESCALA: 1:900.000	075
331	POPP, J. H. - 1972 ESCALA: 1:780.000	398

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.1.3.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MA
PAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ES
CALAS ENTRE 1:780.000 E 1:900.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



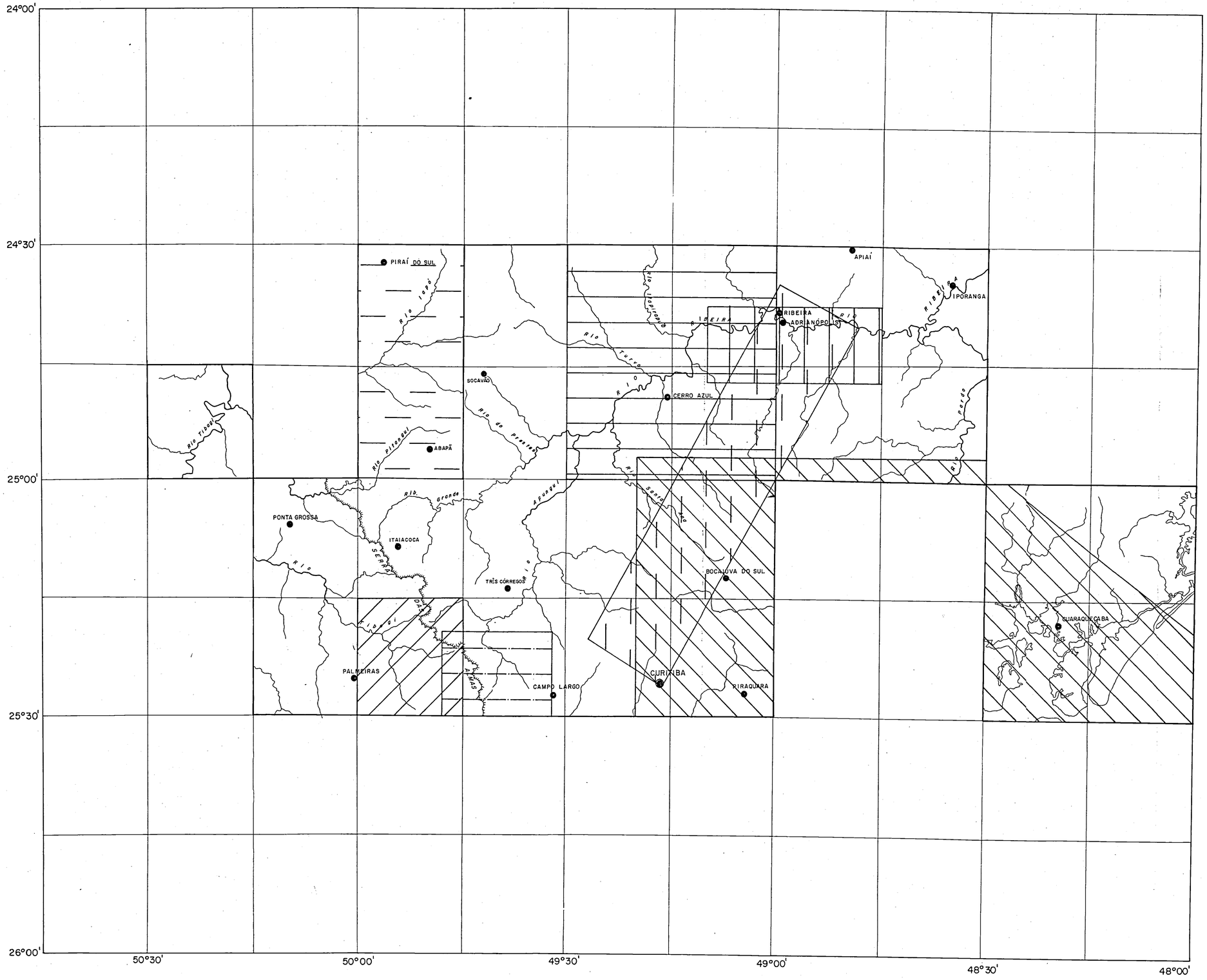
Página

154 FUCK, R. A. et alii - 1967
ESCALA: 1:600.000 253

263 MARINI, O. J. & BIGARELLA, J. J.
1967 - ESCALA: 1:660.000 263

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.1.3.4. - MAPA ÍNDICE DE TRABA
LHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MA
PAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ES
CALAS ENTRE 1:600.000 E 1:660.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
109	CORDANI, U. G. & HASUI, Y. 1968 - ESCALA: 1:450.000	287
153	FUCK, R. A. & BIGARELLA, J. J. 1967 - ESCALA: 1:250.000	251
256	MAACK, R. - 1961 ESCALA: 1:500.000	178
277	MELCHER, G. C. - 1960 ESCALA: 1:200.000	168
301	MORAES REGO, L. F. & ALMEIDA, F. F. M. de 1946 - ESCALA: 1:330.000	078
308	MURATORI, A. et alii - 1967 ESCALA: 1:200.000	271
367	TREIN, E. & FUCK, R. A. - 1967 ESCALA: 1:416.000	281

CPRM - SUREG - SP

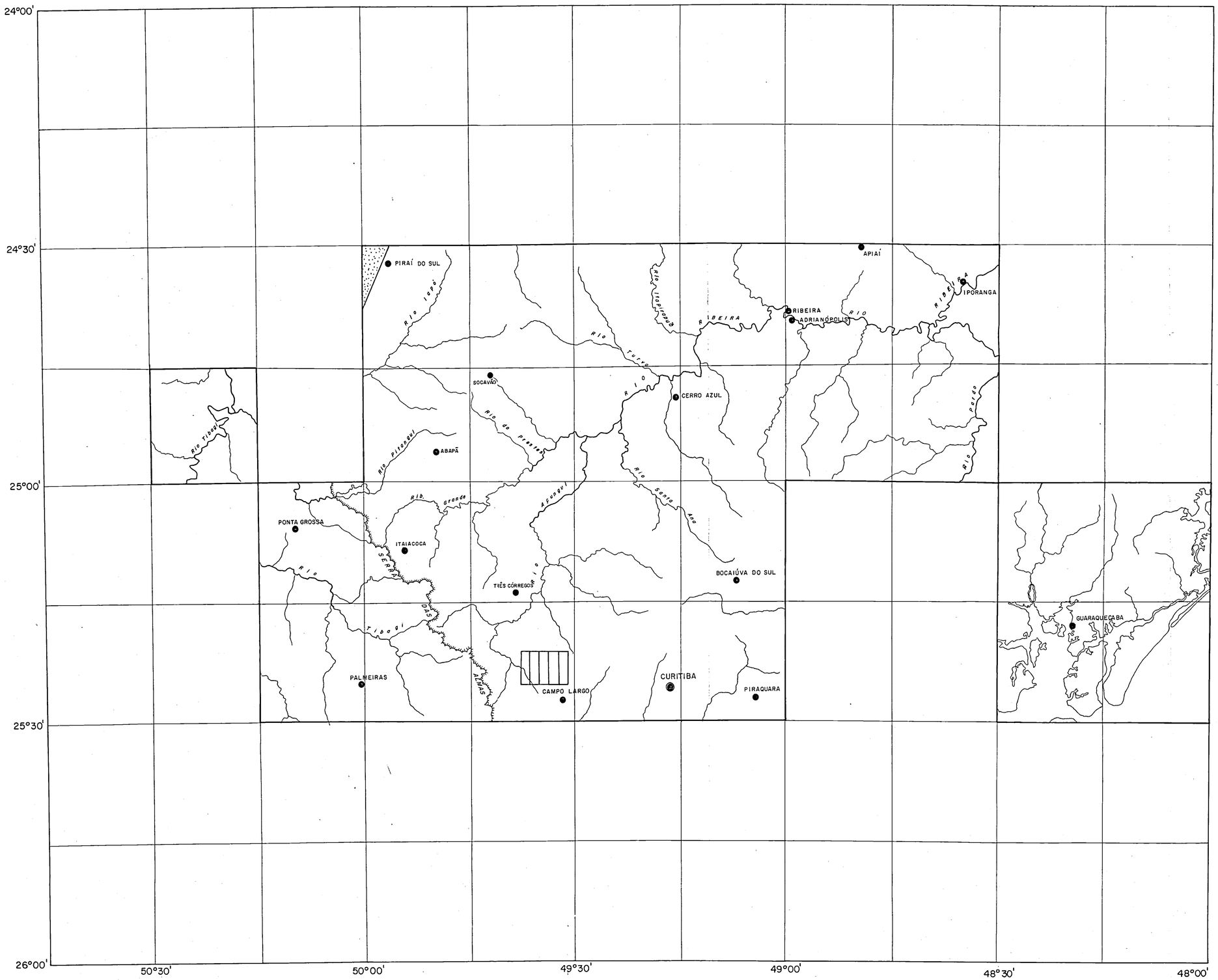
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.3.5 - TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MAPAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE 1:200.000 E 1:500.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



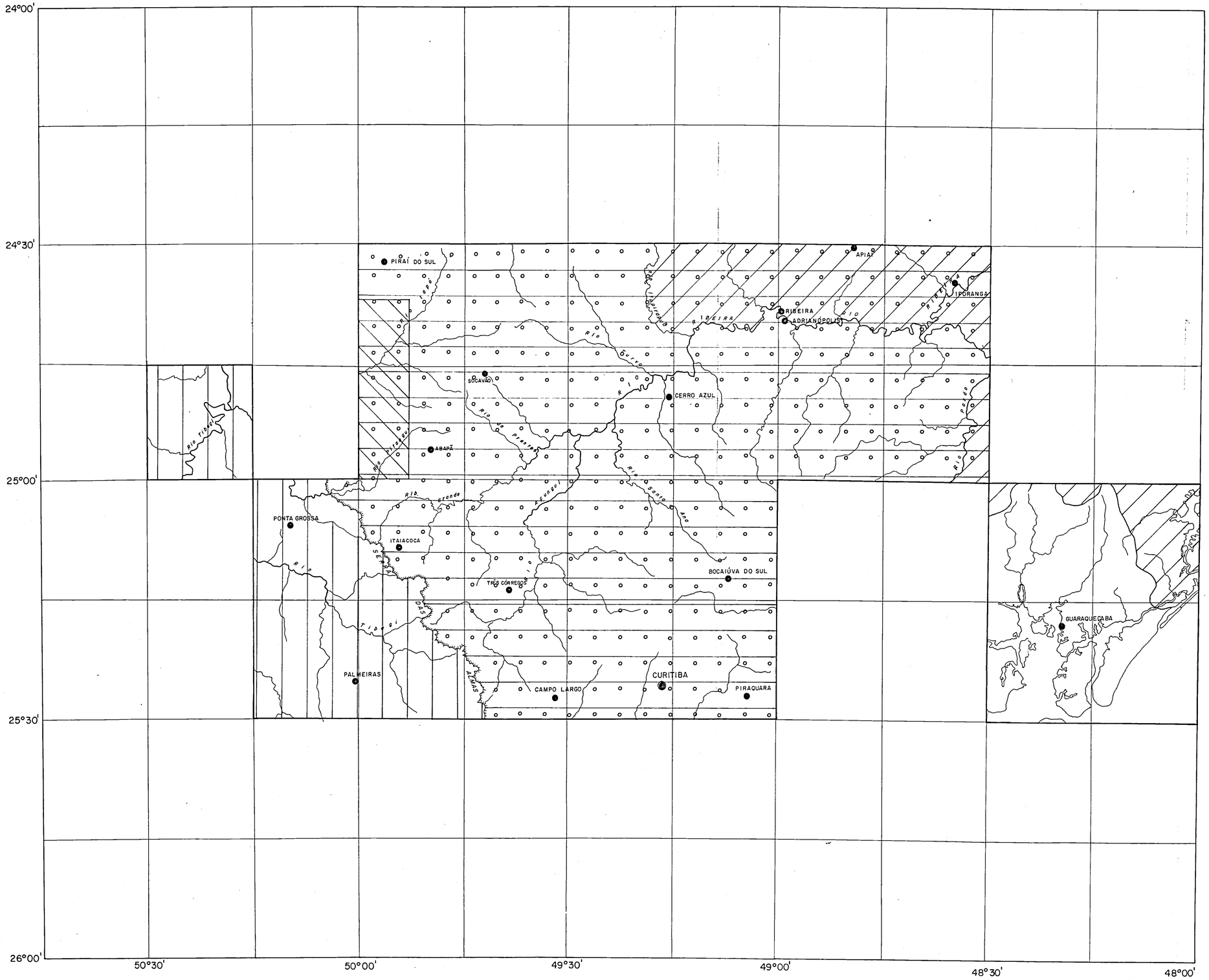
Página

017 ALMEIDA, F. F. M. de - 1957 -
ESCALA: 1:50.000 150

117 COUTINHO, J. M. V. - 1955 -
ESCALA: 1:56.000 135

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.1.3.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABA
LHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM MA
PAS GEOLÓGICOS COMO ILUSTRAÇÃO NAS ES
CALAS 1:50.000 E 1:56.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
005	AB'SABER, A. N. - 1961	170
006	AB'SABER, A. N. & BIGARELLA, J. J. 1961	172
016	ALMEIDA, F. F. M. de - 1952	118
027	BARBOSA, A. F. - 1964	191
042	BEURLEN, K. - 1954	126

CPRM - SUREG - SP

BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº005 a 042)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ

		Página
043	BEURLEN, K. - 1955	133
054	BIGARELLA, J. J. - 1965	202
057	BIGARELLA, J. J. & MOUSINHO, M. R. 1965	203
058	BIGARELLA, J. J. & MOUSINHO, M. R. 1965	204
061	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1956	142

CPRM - SUREG - SP

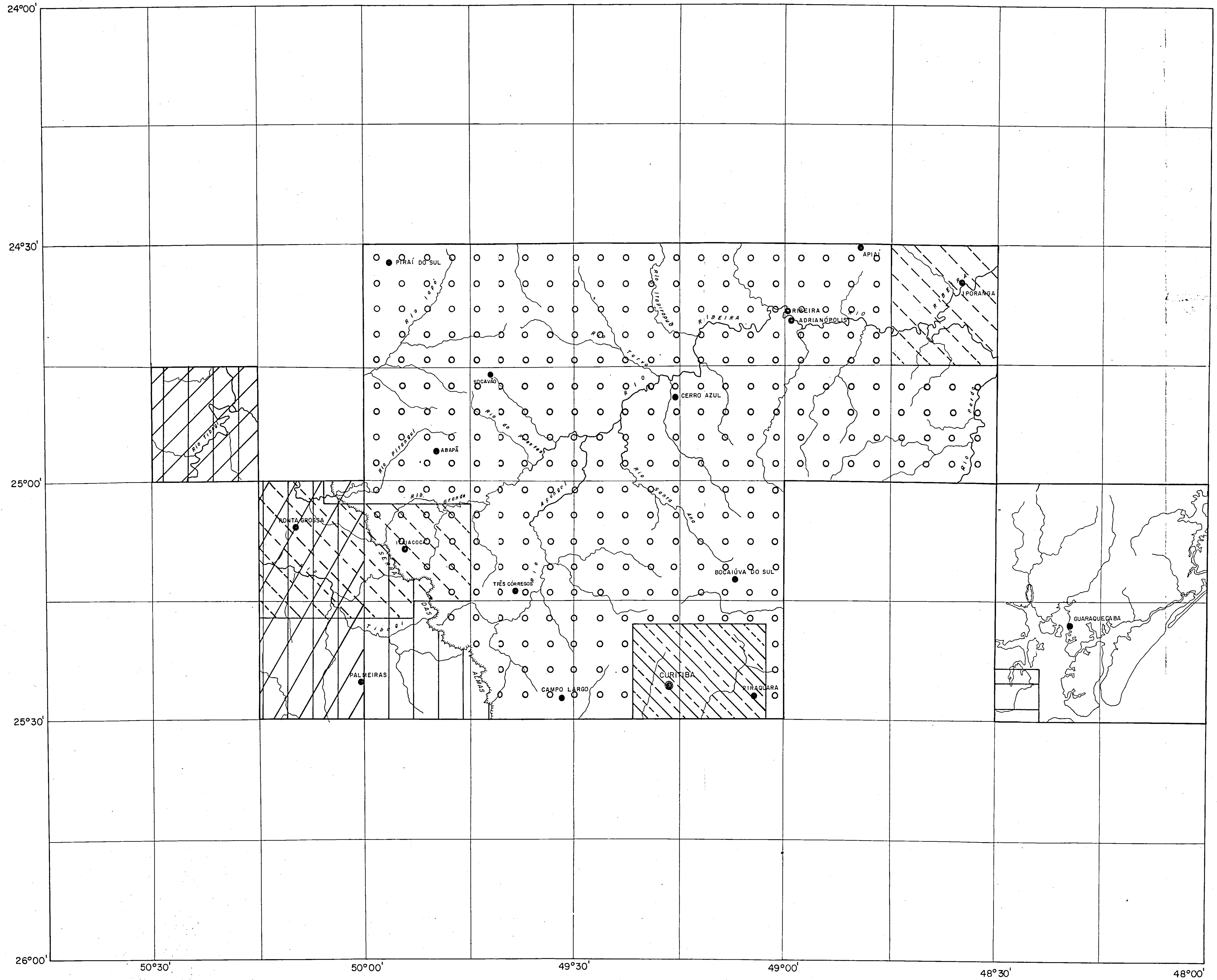
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 043 a 061)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
	068	BIGARELLA, J. J. & SALAMUNI, R. 1967	236
	069	BIGARELLA, J. J. & SANCHES, J. 1966	220
	071	BIGARELLA, J.J. et alii - 1965	207
	074	BIGARELLA, J. J. et alii - 1961	174
	075	BIGARELLA, J. J. et alii - 1961	175
	083	BRANNER, J.C. - 1919	013

CPRM - SUREG - SP

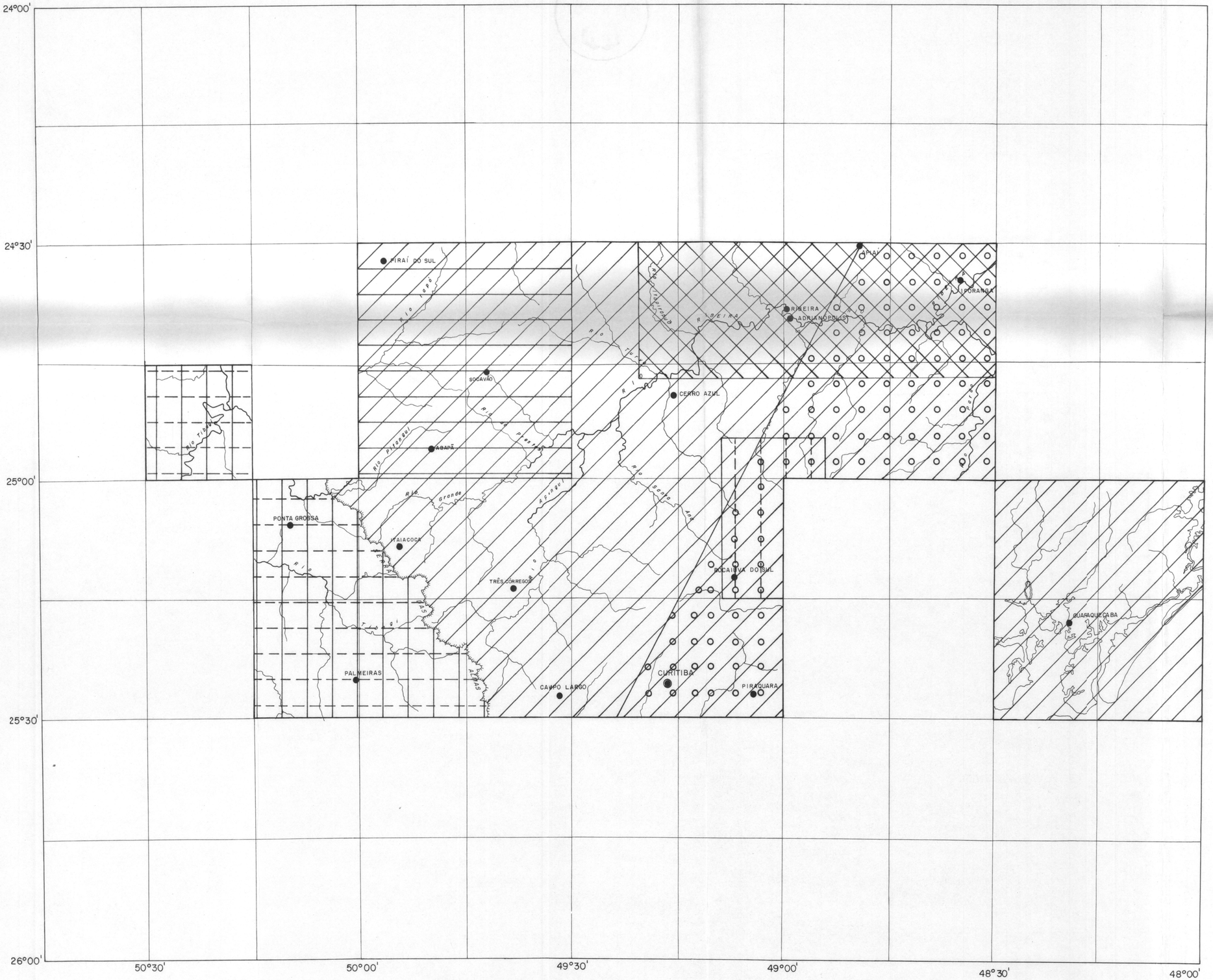
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 068 a 083)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
100	CASTER, K. E. & PETRI, S. 1947	082
120	COUTINHO, J. M.V. - 1971	357
122	CUNHA, H. C. da S. & KAEFER, L.Q. 1974	421
131	DAMASCENO, E. C. - 1971	359
135	EBERT, H. - 1971	362
136	EBERT, H. - 1971	360
138	EBERT, H. et alii - 1971	364

CPRM - SUREG - SP

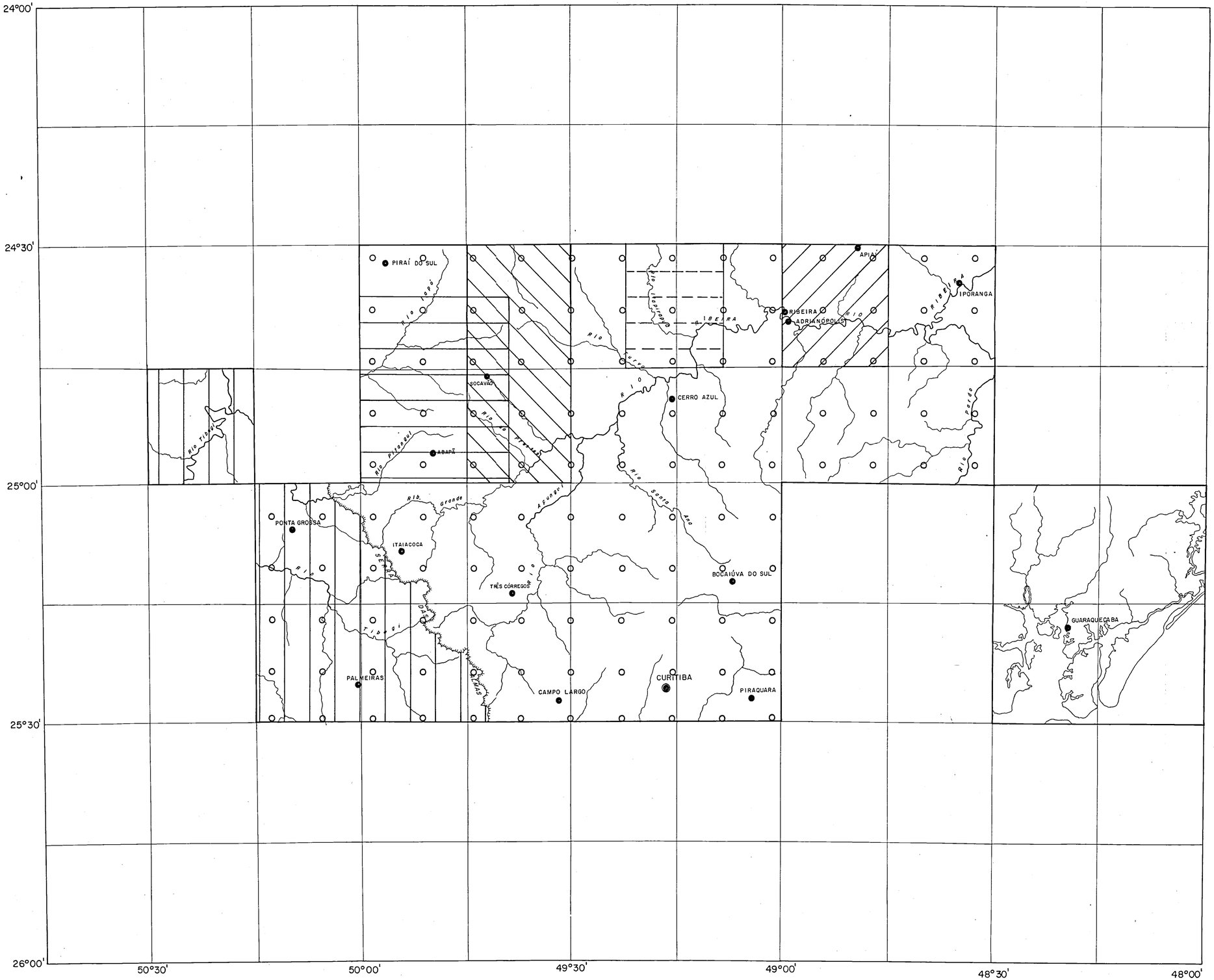
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.4. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 100 a 138)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
140	FERREIRA, C. S. & GONZALEZ, B. B. 1967	249
150	FUCK, R. A. - INÉDITO	442
155	FUCK, R. A. et alii - 1967	255
162	FULFARO, V. J. & SUGUIO, K. 1967	257
164	GEOFFROY, P. R. et alii - 1942	057
173	GOMES, C. de B. & DUTRA, C. V. 1969	314

CPRM - SUREG - SP

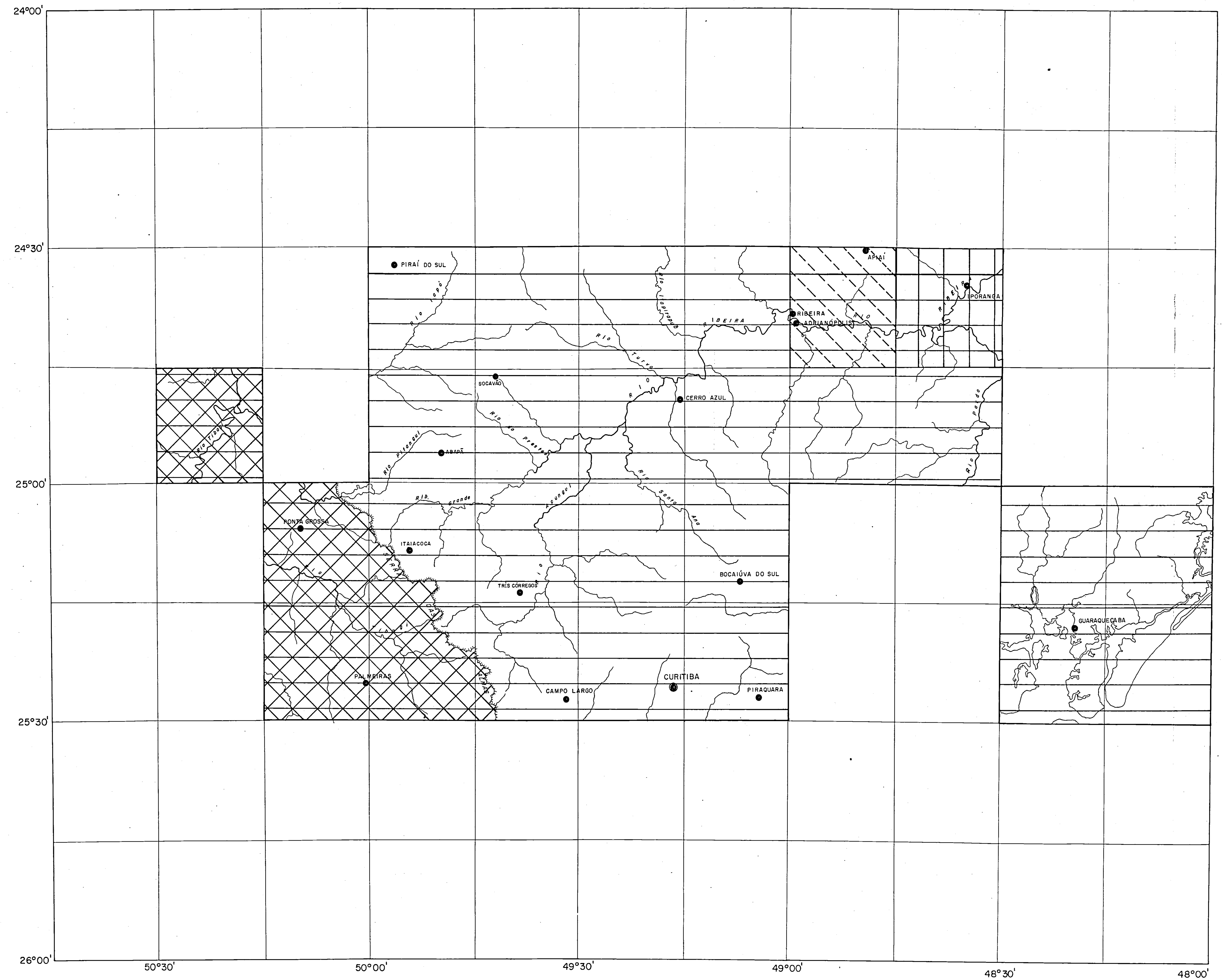
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 140 a 173)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
[horizontal lines]	184	GUIMARÃES, D. - 1964	194
[vertical lines]	186	GUIMARÃES, J. E. P. - 1963	190
[diagonal lines /]	187	GUIMARÃES, J.E.P. - 1964	195
[diagonal lines \]	191	ISSLER, R. S. - 1970	331
[dashed diagonal lines \]	207	KNECHT, T. - 1935	030

CPRM - SUREG - SP

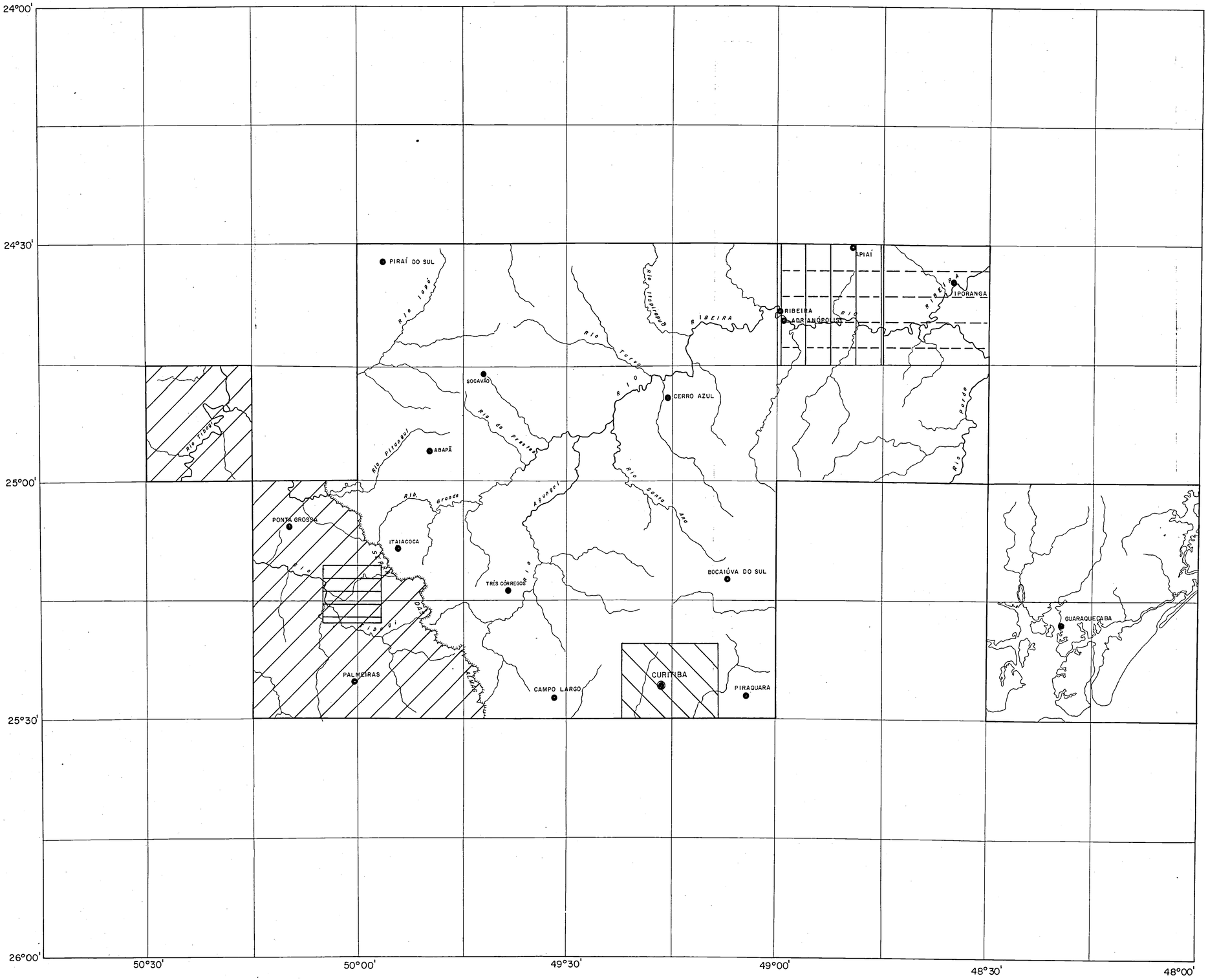
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.6 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 184 a 207)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
212	LANDIM, P. M. B. et alii - 1974	427
215	LANGE, F. W. - 1944	062
225	LEINZ, V. - 1937	040
226	LEINZ, V. - 1937	039
231	LEONARDOS, O. H. - 1934	025

CPRM - SUREG - SP

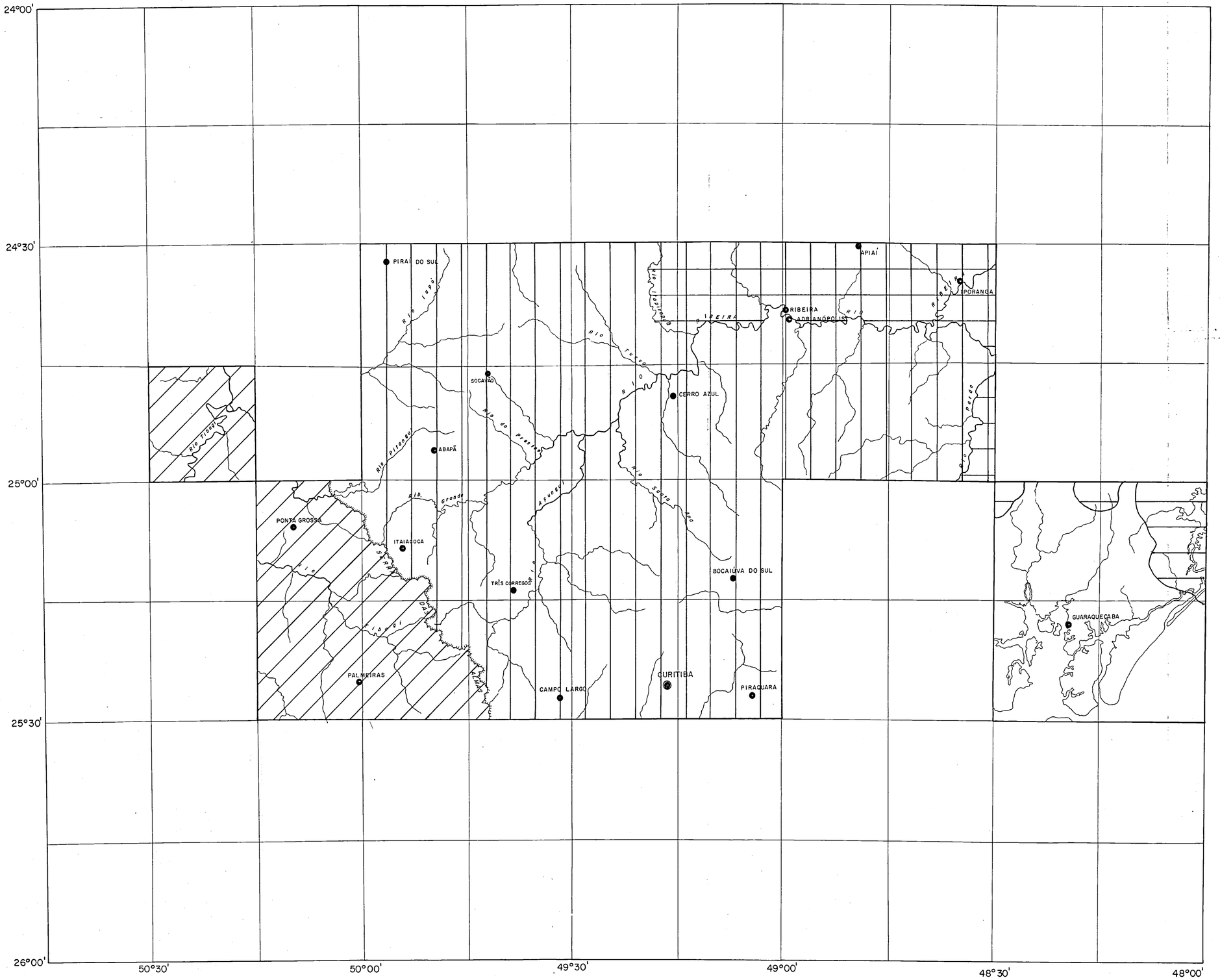
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.7 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 212 a 231)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
233	LEONARDOS, O. H. - 1941	054
241	LEPREVOST, A. - 1964	96
243	LOCZY, L. de - 1964	197

CPRM - SUREG - SP

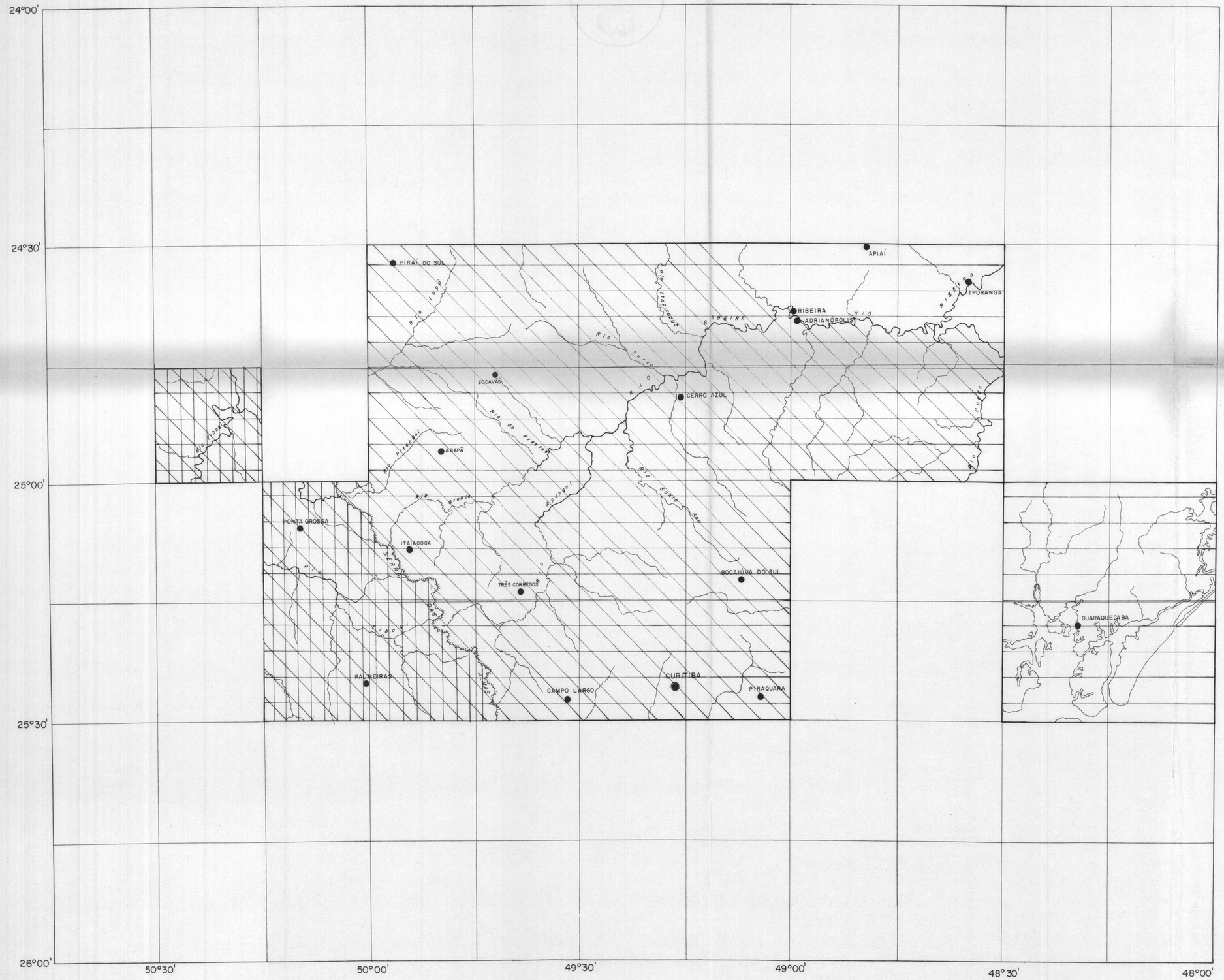
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.8 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 233 a 243)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
245	LOCZY, L.de - 1965	209
251	MAACK, R. - 1947	089
254	MAACK, R. - 1950/51	113

CPRM - SUREG - SP

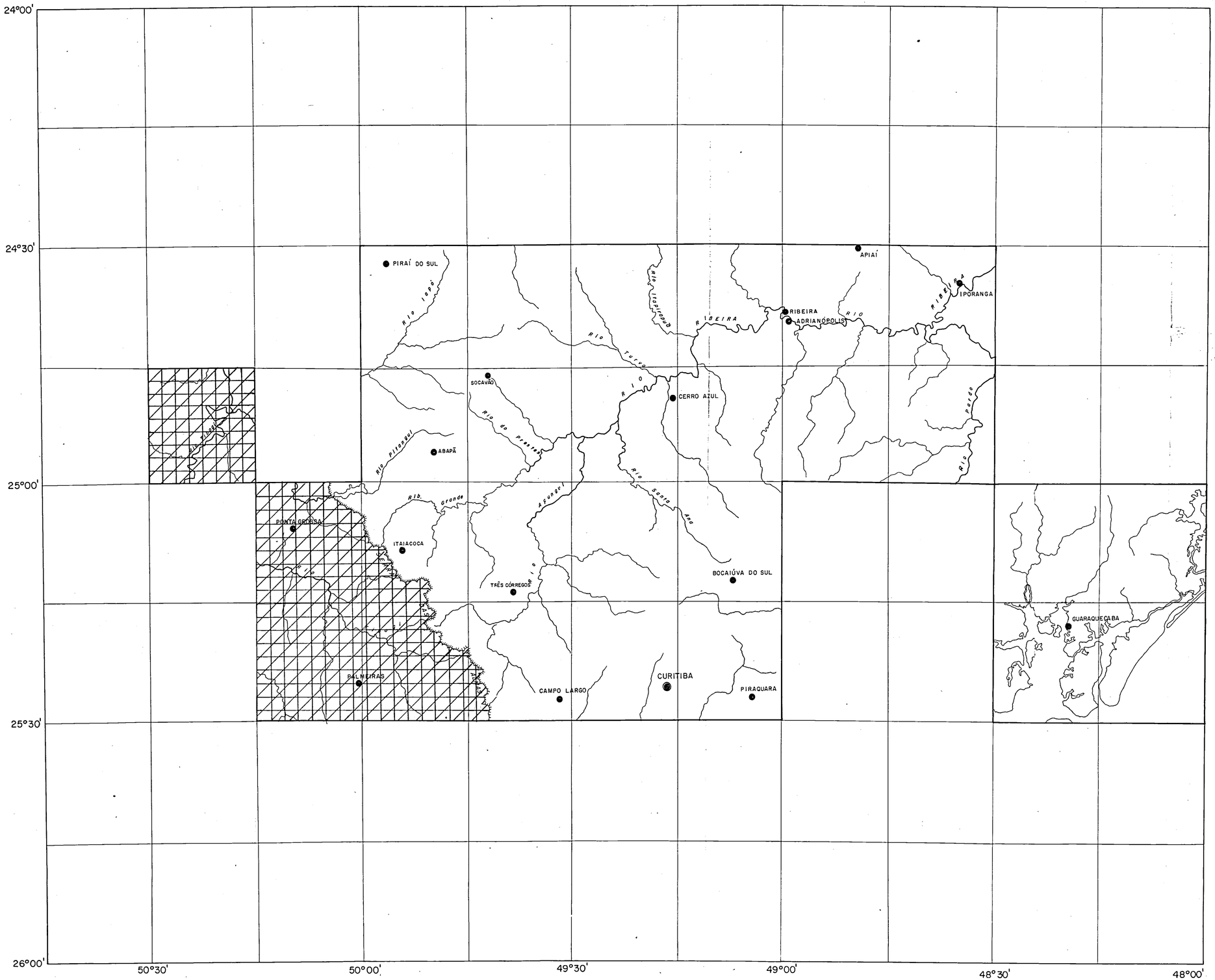
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.9. - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 245 a 254)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
	268	MARTIN, H. - 1964	199
	269	MARTIN, H. - 1968	294
	274	MAYER, E. - 1965	211

CPRM - SUREG - SP

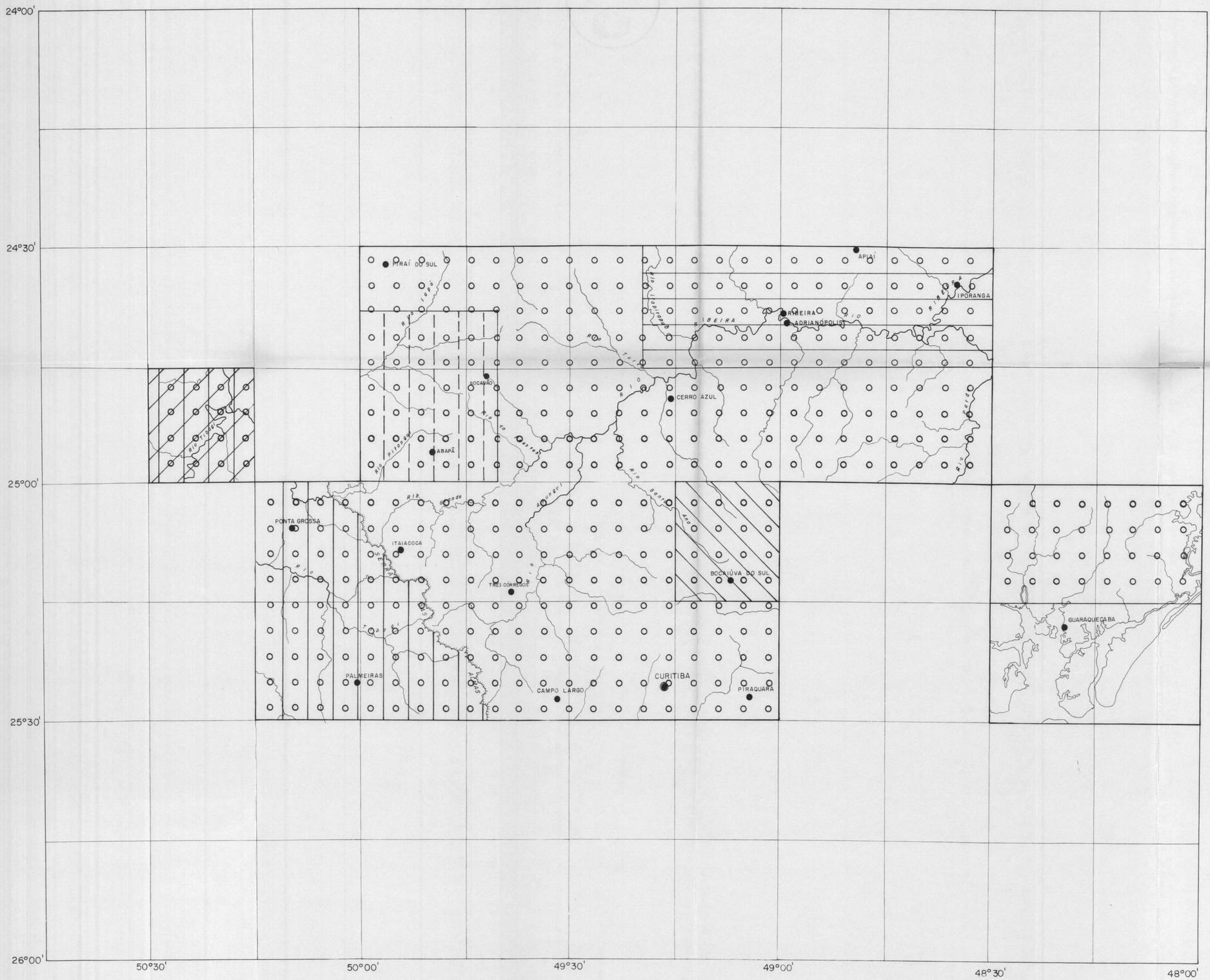
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.10 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 268 a 274)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
276	MEDEIROS, R. A. et alii - 1969	315
282	MELCHER, G.C. et alii - 1971	377
303	MUHLMANN, H. et alii - 1974	431
306	MURATORI, A. - INÉDITO	447
313	OLIVEIRA, A.I. - 1956	147
315	OLIVEIRA, E. P. - 1936	034

CPRM - SUREG - SP

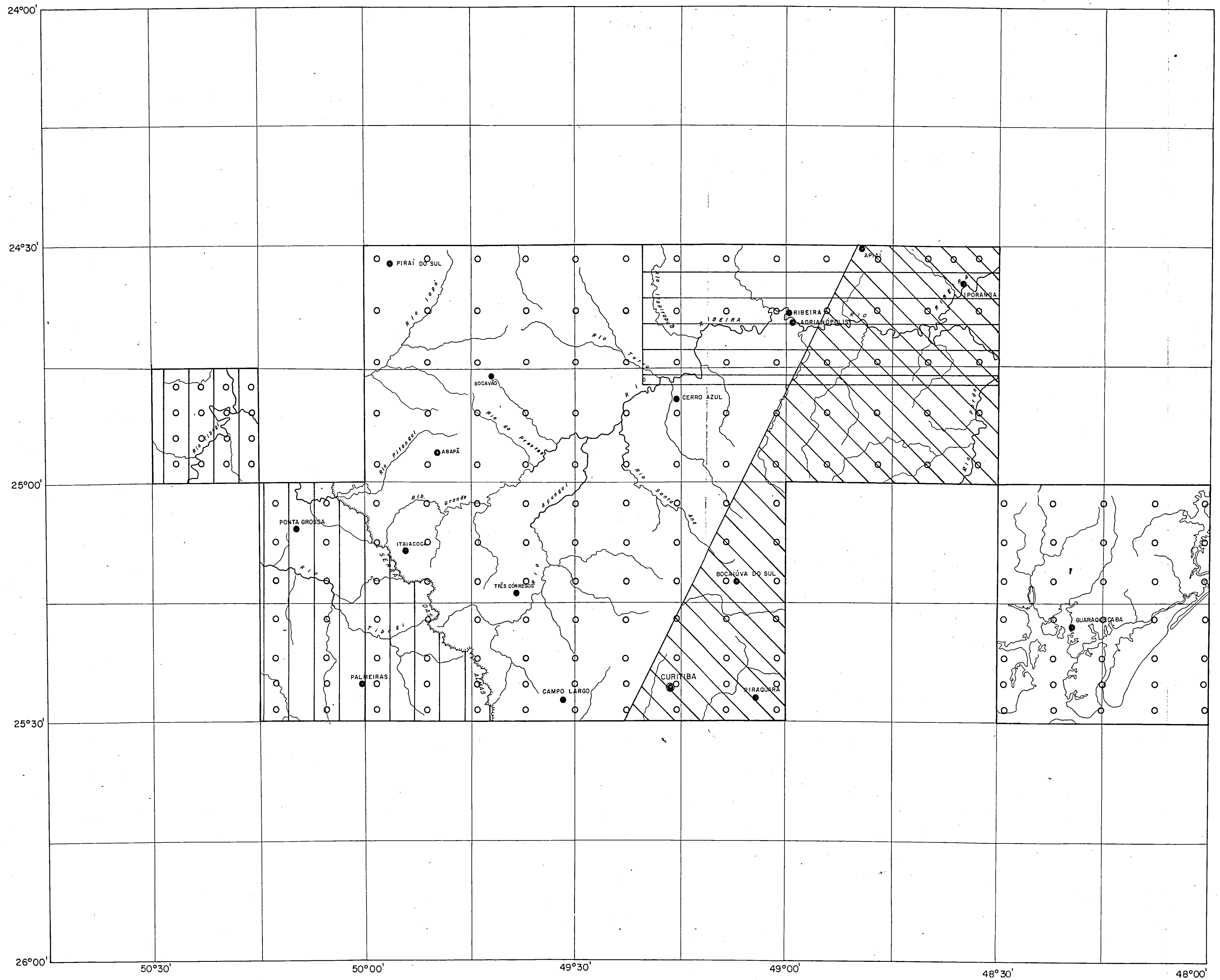
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.11 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 276 a 315)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
(horizontal lines)	318	OLIVEIRA, G. M. A. - 1970	042
(vertical lines)	339	RUEGG, N.R. & DUTRA, C.V - 1970	340
(diagonal lines)	343	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. 1967	276
(circles)	344	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. 1967	277

CPRM - SUREG - SP

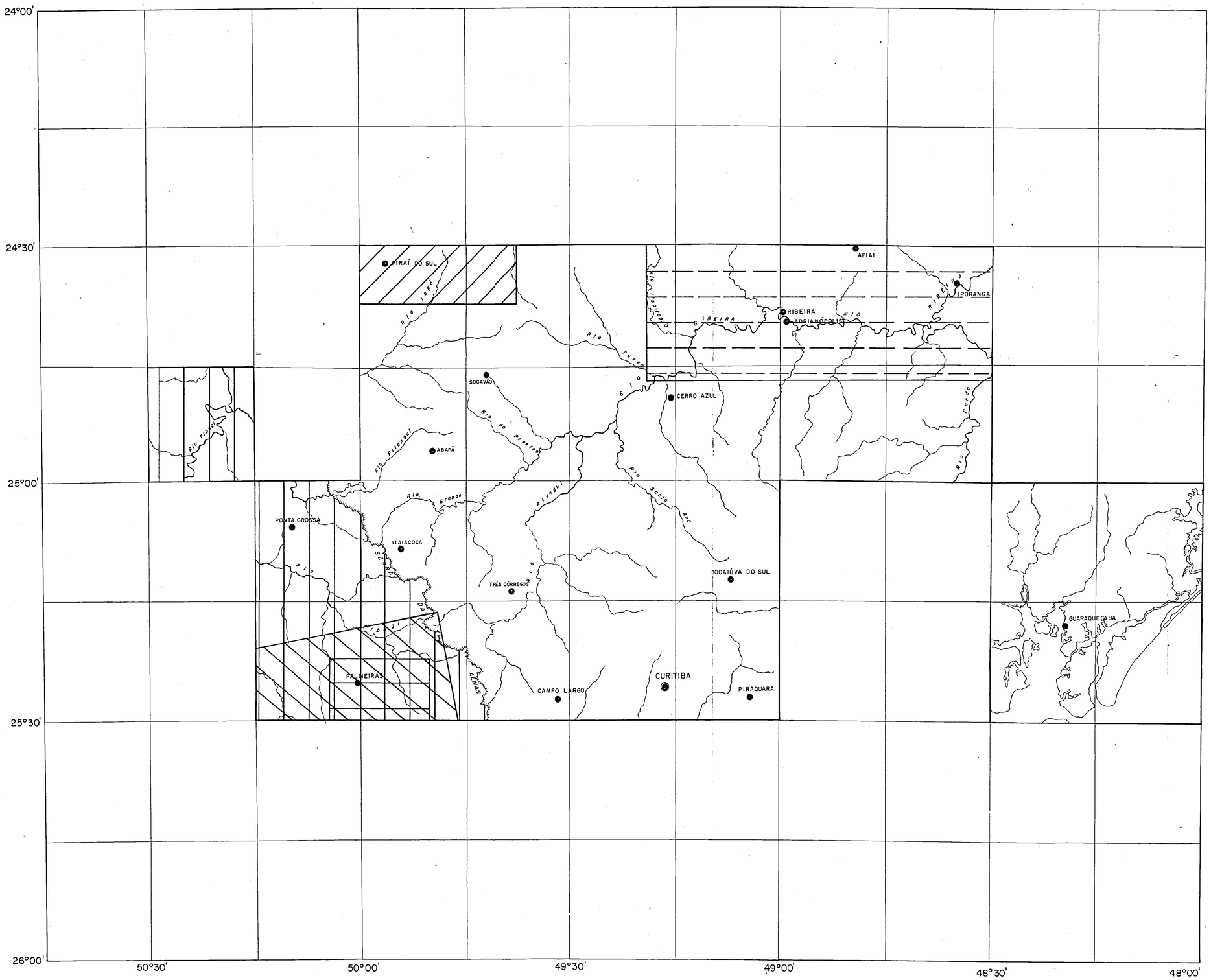
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.12 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 318 a 344)

Escala: 1 : 600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
345	SALAMUNI, R. & BIGARELLA, J. J. 1967	279
346	SALAMUNI, R. & POPP, J. H. 1971	383
363	TREIN, E. - INÉDITO	453
368	TREIN, E. et alii - 1970	342
371	WERNICK, E. & GOMES, C.de 1974	433

CPRM - SUREG - SP

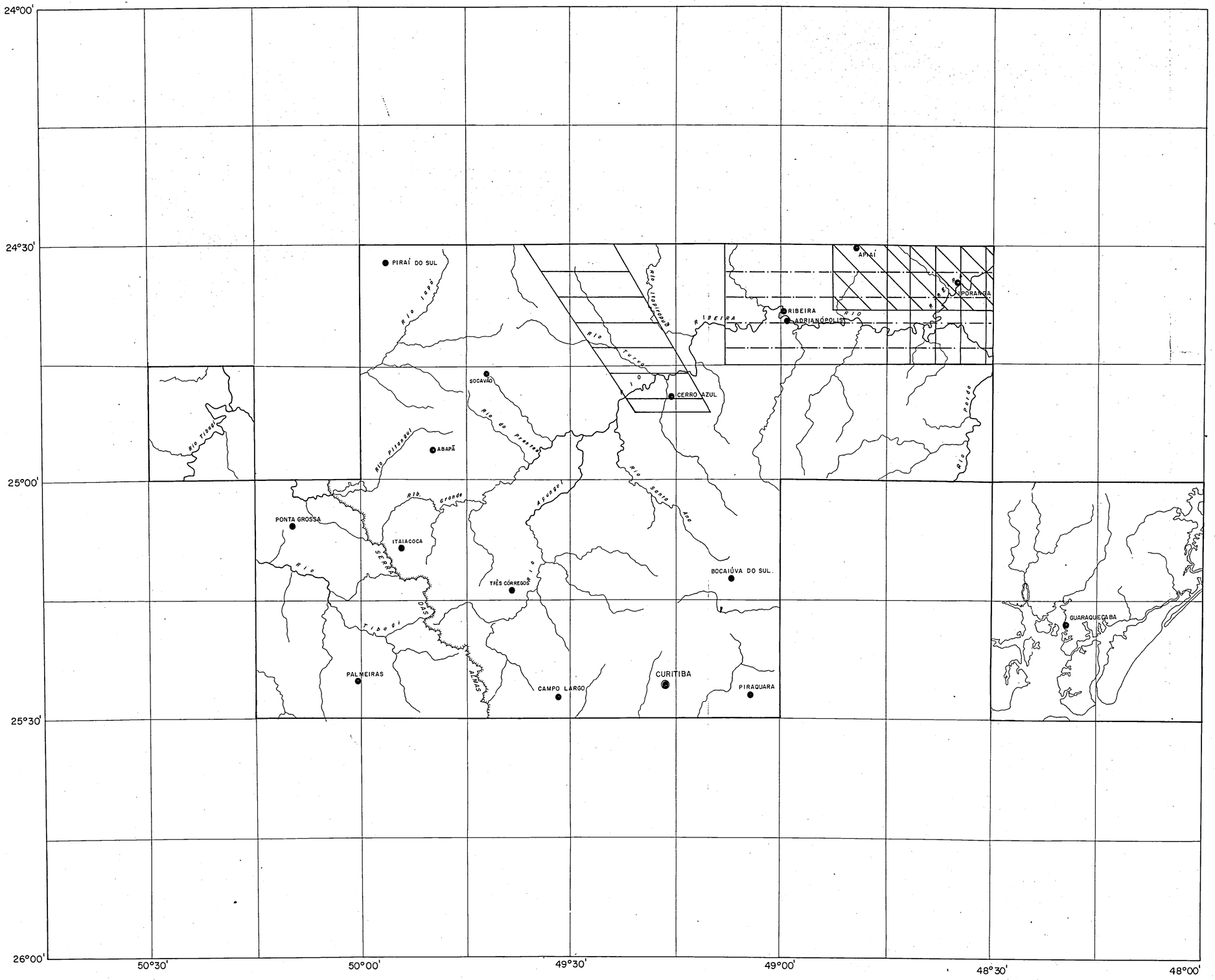
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.1.4.13 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SOBRE GEOLOGIA EM GERAL COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA (DE Nº 345 a 371)

Escala: 1 : 600.000

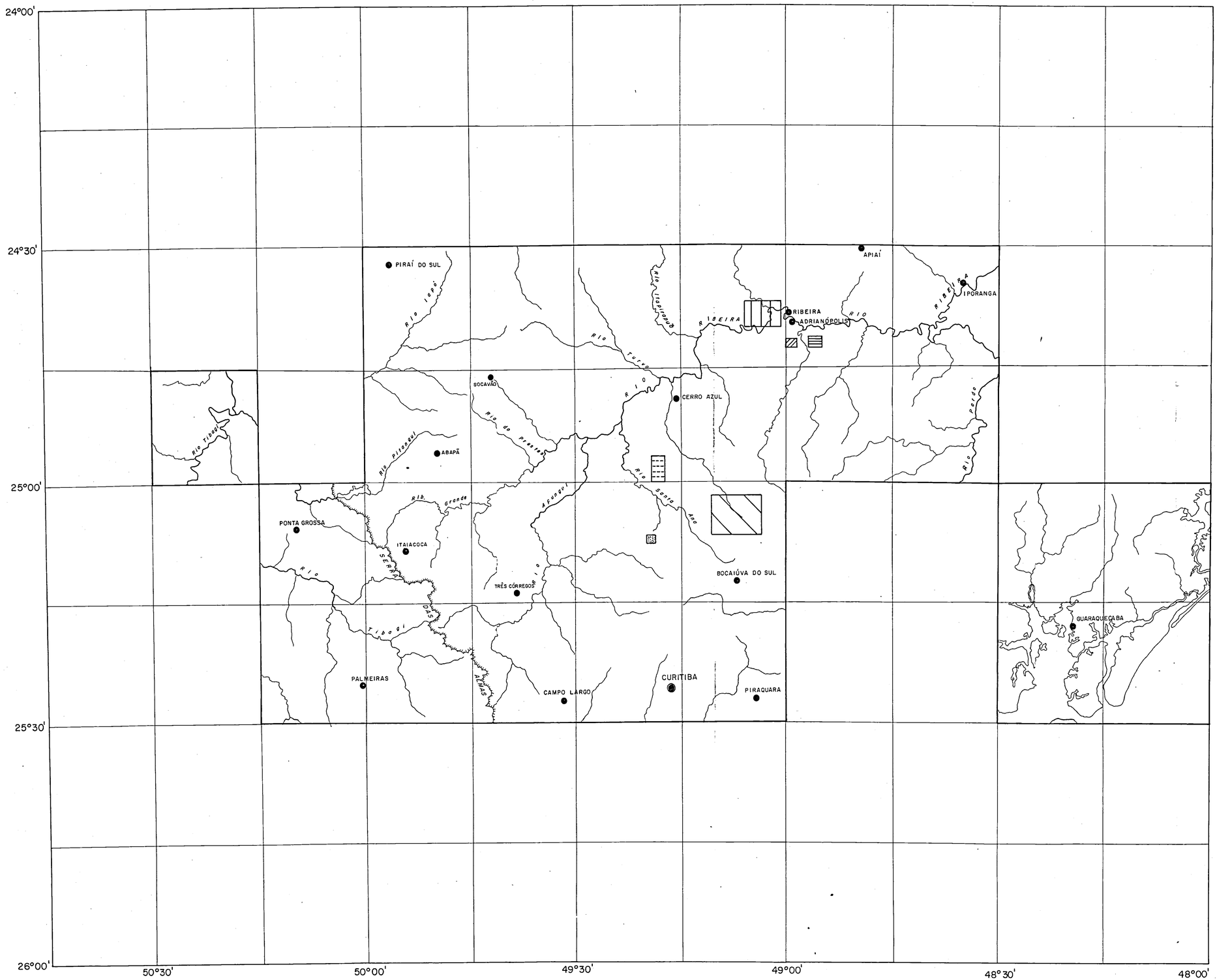
PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
045	BIGARELLA, J. J. - 1947 ESCALA : 1:400.000	079
096	CASSEDANE, J. - 1972 ESCALA : 1:200.000	389
098	CASSEDANE, J. - 1970 ESCALA : 1:200.000	323
278	MELCHER, G. C. - 1968 ESCALA : 1:220.000	295

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.2.1.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM
MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE
1:200.000 E 1:400.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
026	BARBOSA, A. F - 1956 ESCALA: 1:6.250	139
047	BIGARELLA, J. J. - 1948 ESCALA: 1:10.000	093
047	BIGARELLA, J. J. - 1948 ESCALA: 1:31.200	093
047	BIGARELLA, J. J. - 1948 ESCALA: 1:90.000	093
129	DAMASCENO, E. C. - 1969 ESCALA: 1:4.500	303
130	DAMASCENO, E. C. - 1970 ESCALA: 1:3.700	326
355	SOUZA, I. M. - 1972 ESCALA: 1:6.000	399

CPRM - SUREG - SP

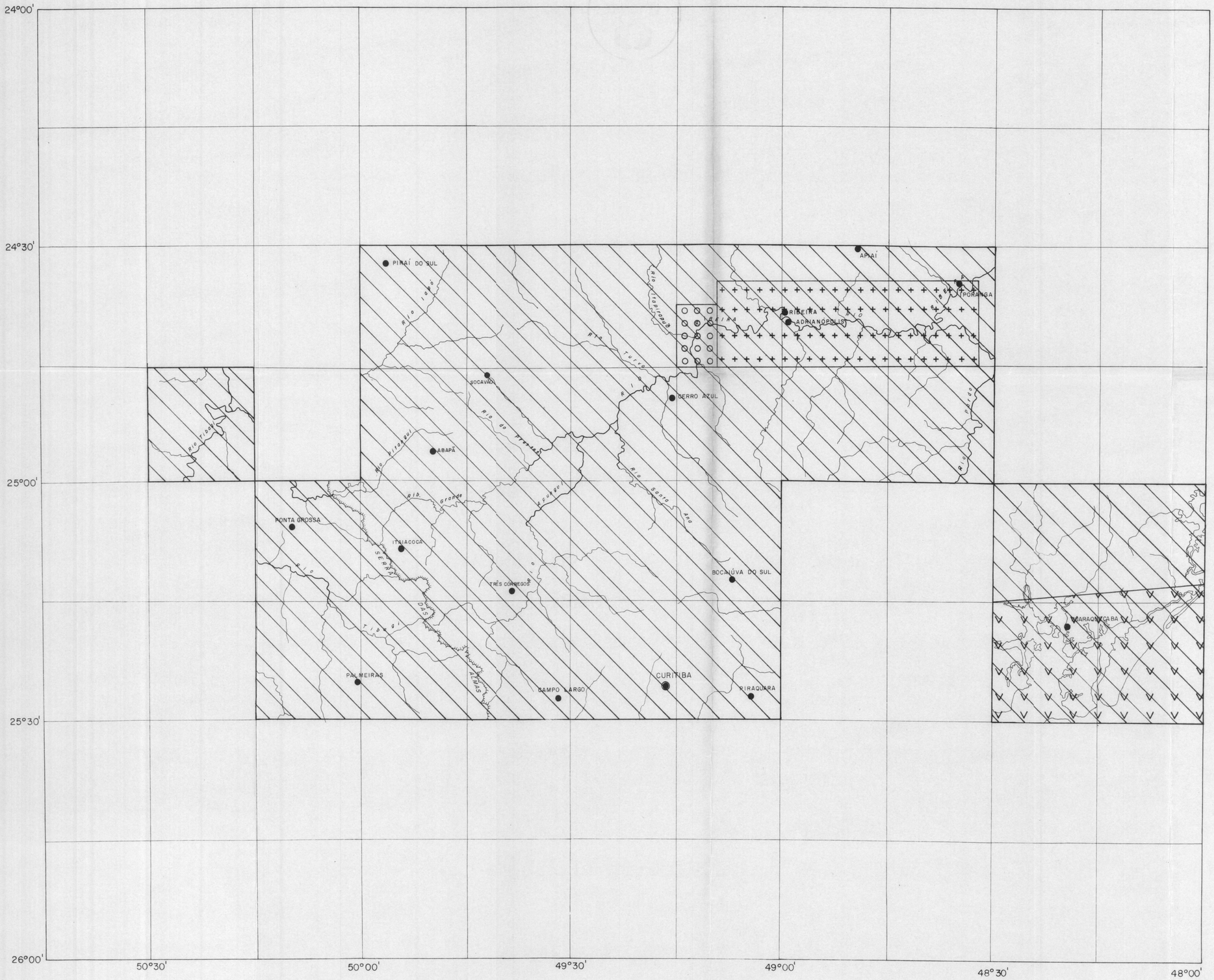
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.1.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM MAPAS GEOLÓGICOS NAS ESCALAS ENTRE 1:3.000 E 1:90.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



			Página
○○○ ○○○	097	CASSEDANE, J. P. & LASSERE, M. 1970 - ESCALA: 1:35.700.000	322
+ + + + + +	093	CASSEDANE, J. P. - 1968 ESCALA: 1:25.000.000	323
V V V V V V	142	FERREIRA NETO, Y E - 1973 ESCALA: 1:23.000.000	403
	085	BRASIL - DNPM - 1969 ESCALA: 1:5.000.000	302

CPRM - SUREG - SP

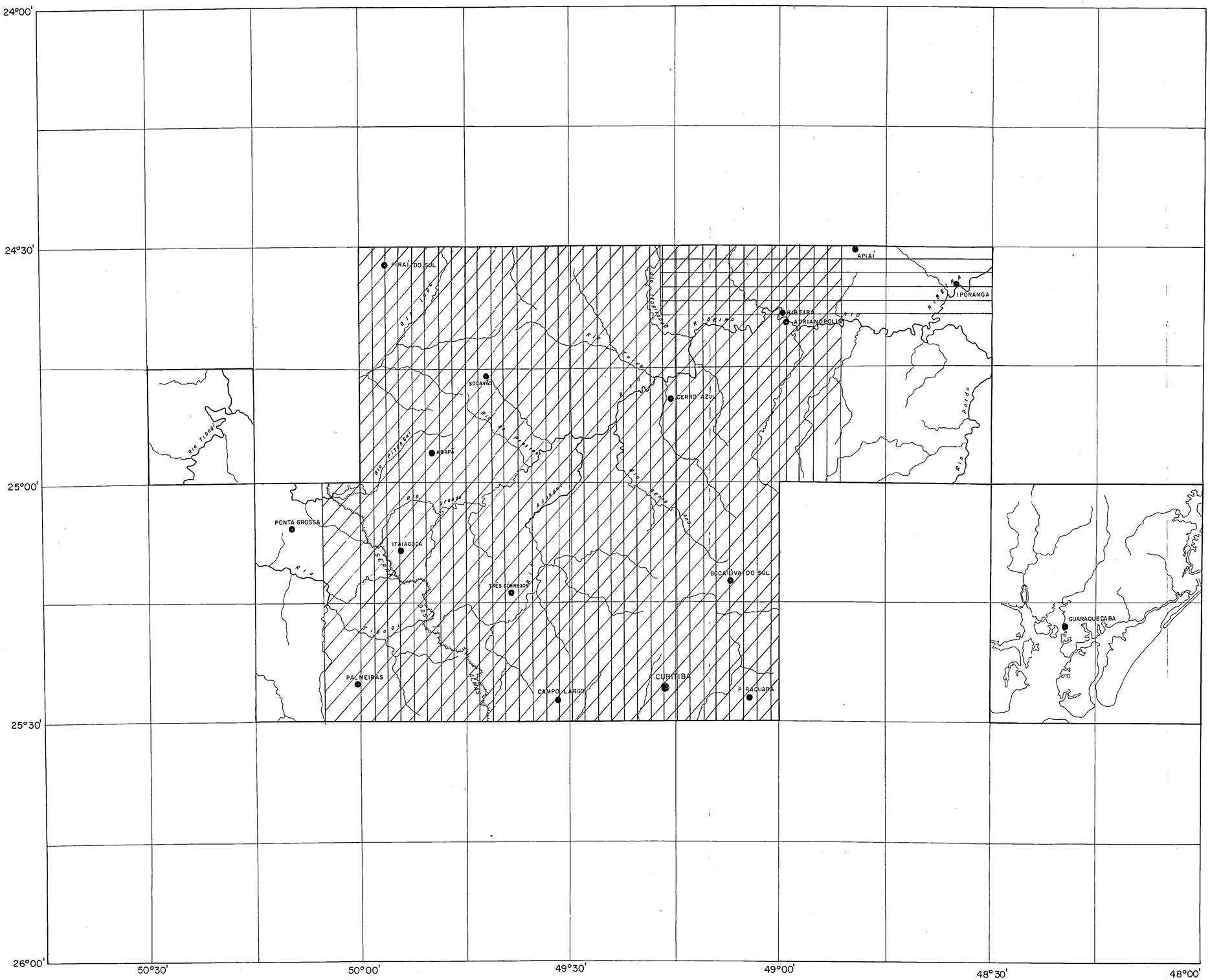
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.2.1 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM MAPA DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE 1:5.000.000 E 1:40.000.000

Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Pagina

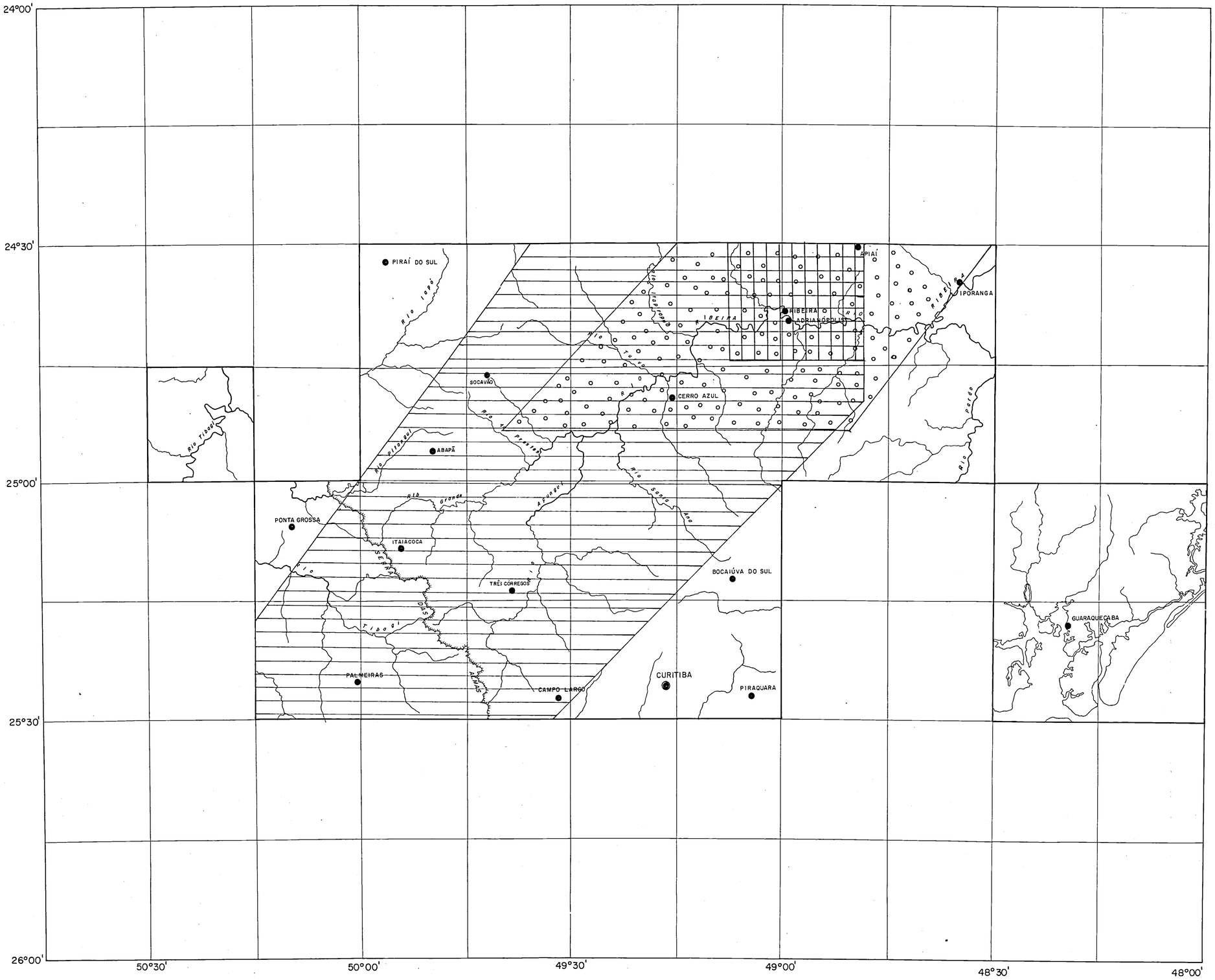
265 MARINI, O. J. & LEPREVOST, A. - 1967 - ESCALA: 1:1.000.000 264

296 MORAES, J. M. & PINHEIRO, S. - 1957 - ESCALA: 1:1.000.000 156

323 PAIVA, G. de - 1929 - ESCALA: 1:1.000.000 017

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.2.2.2 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM MAPA DE LOCALIZAÇÃO NA ESCALA 1:1.000.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



Página

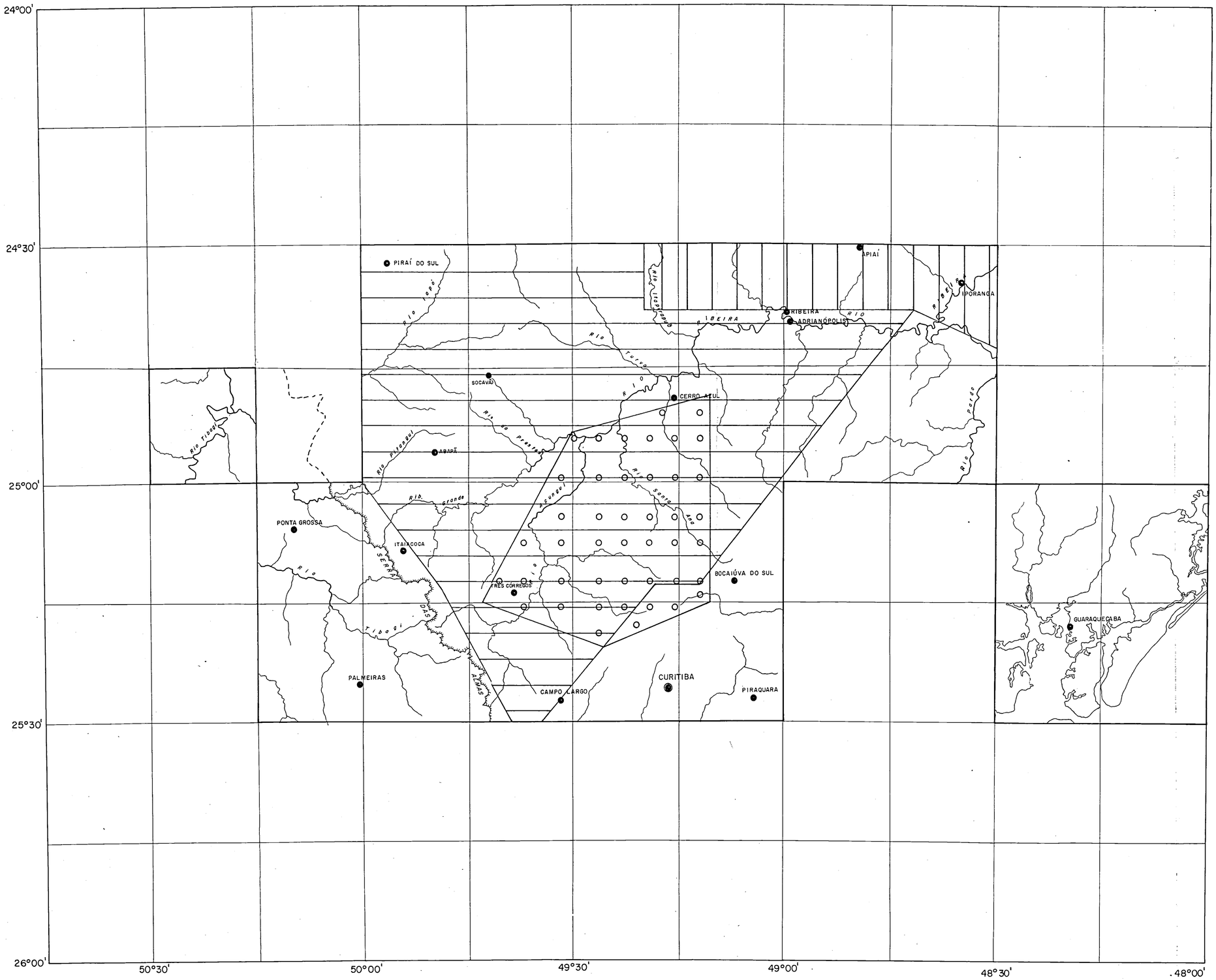
028 BARBOSA, A. F. & GUIMARÃES, JOSÉ E. P. - 1946 - ESCALA: 1:1.600.000 068

047 BIGARELLA, J. J. - 1948 - ESCALA: 1:1.400.000 093

145 FREITAS, R. O. de - 1946 - ESCALA: 1:1.000.000 073

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.2.2.3 - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM
MAPA DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS EN-
TRE 1:1.000.000 E 1:1.600.000
Escala: 1:600.000

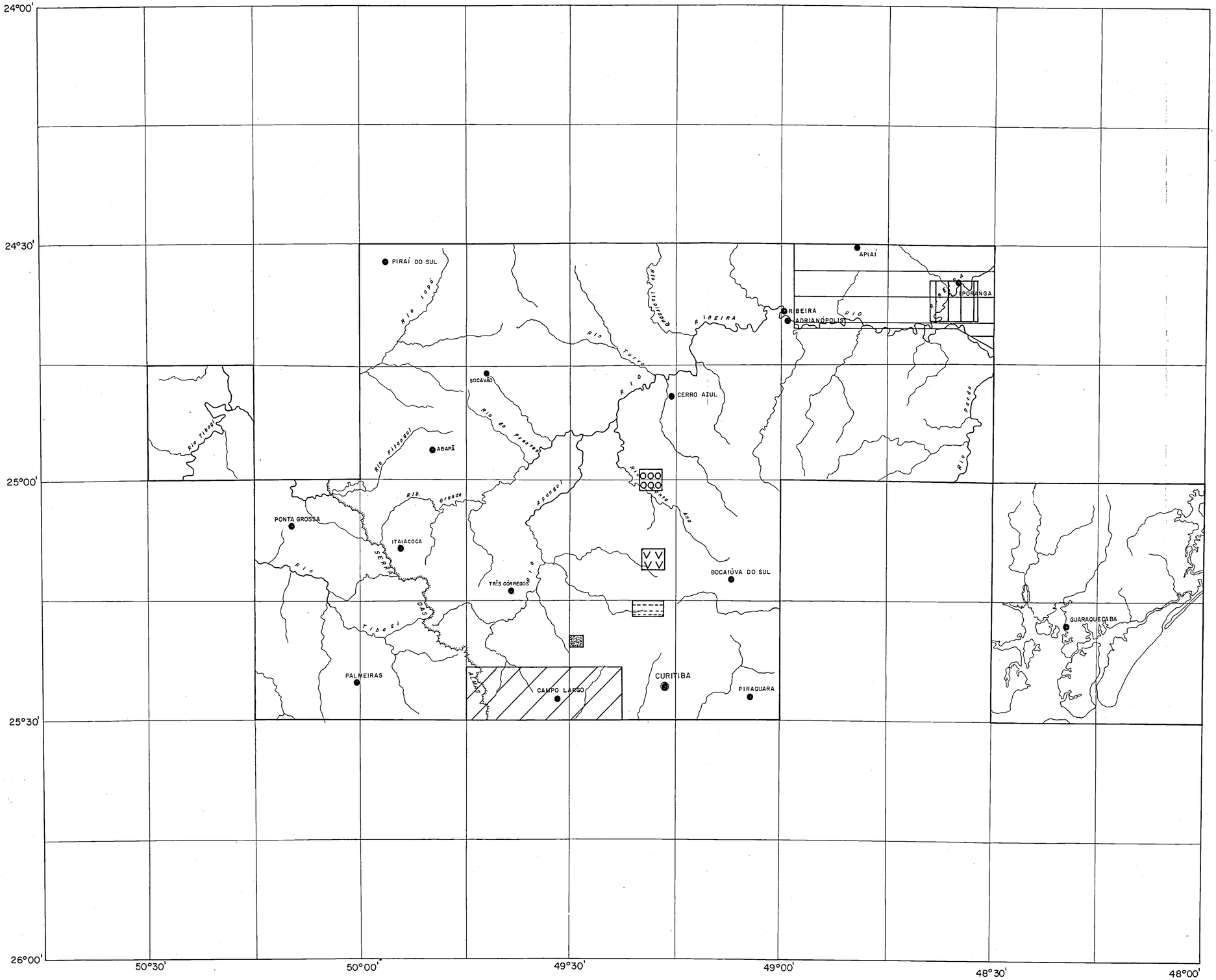
PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
047	BIGARELLA, J. J. - 1948 ESCALA: 1:900.000	093
051	BIGARELLA, J. J. - 1956 ESCALA: 1:750.000	140
084	BRASCONSULT - 1966 ESCALA: 1:577.000	225
202	KNECHT, T. - 1929 ESCALA: 1:500.000	016

CPRM - SUREG - SP
BIBLIOGRAFIA - VOLUME II
BATOLLA JR, F. et alii - 1975
ANEXO 4.1.2.2.4. - MAPA ÍNDICE DE TRABA-
LHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM
MAPA DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE
1:500.000 E 1:900.000
Escala: 1:600.000

PROJETO LESTE DO PARANÁ



		Página
037	BAUER, H. E. - 1949 ESCALA : 1:200.000	102
357	SPITZNER, R. et alii - 1949 ESCALA : 1:100.000	109
050	BIGARELLA, J. J. - 1953 ESCALA : 1:33.000	123
206	KNECHT, T. - 1935 ESCALA : 1:25.000	029
050	BIGARELLA, J. J. - 1953 ESCALA : 1:20.000	123
050	BIGARELLA, J. J. - 1953 ESCALA : 1:15.200	123
050	BIGARELLA, J. J. - 1953 ESCALA : 1:13.300	123

CPRM - SUREG - SP

BIBLIOGRAFIA - VOLUME II

BATOLLA JR, F. et alii - 1975

ANEXO 4.1.2.2.5 - MAPA ÍNDICE DE TRABALHOS SÔBRE OCORRÊNCIAS MINERAIS COM MAPA DE LOCALIZAÇÃO NAS ESCALAS ENTRE 1:10.000 E 1:200.000

Escala: 1:600.000