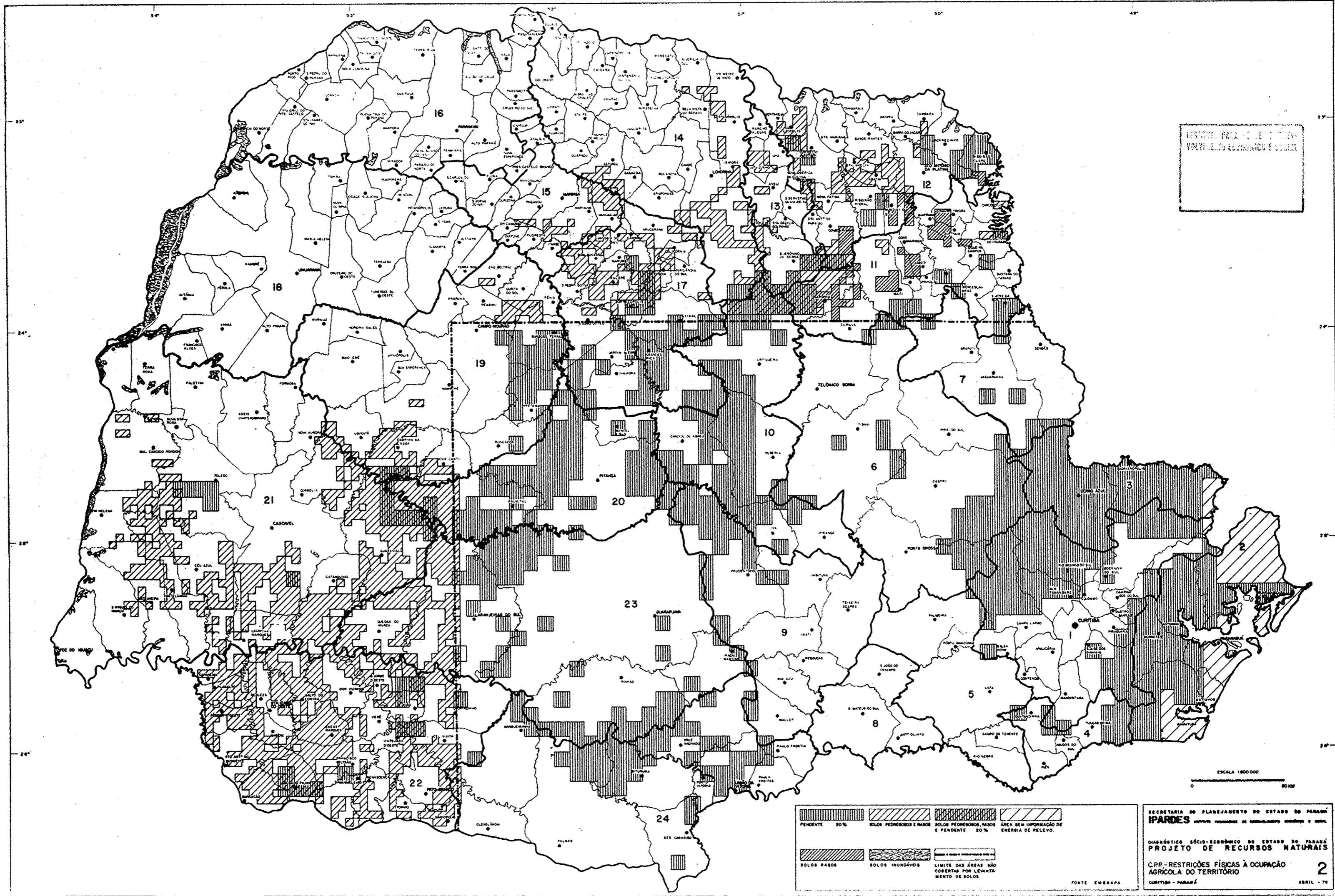


INSTITUTO PARANENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 R-3452
 MT
 11.06.79

50
 LIMITES DAS M.R.H. LIMITES DAS UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS
 24
 LIMITES DOS MUNICÍPIOS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
 IPARDES
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.R.P.-UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS NOS MUNICÍPIOS E NAS M.R.H.

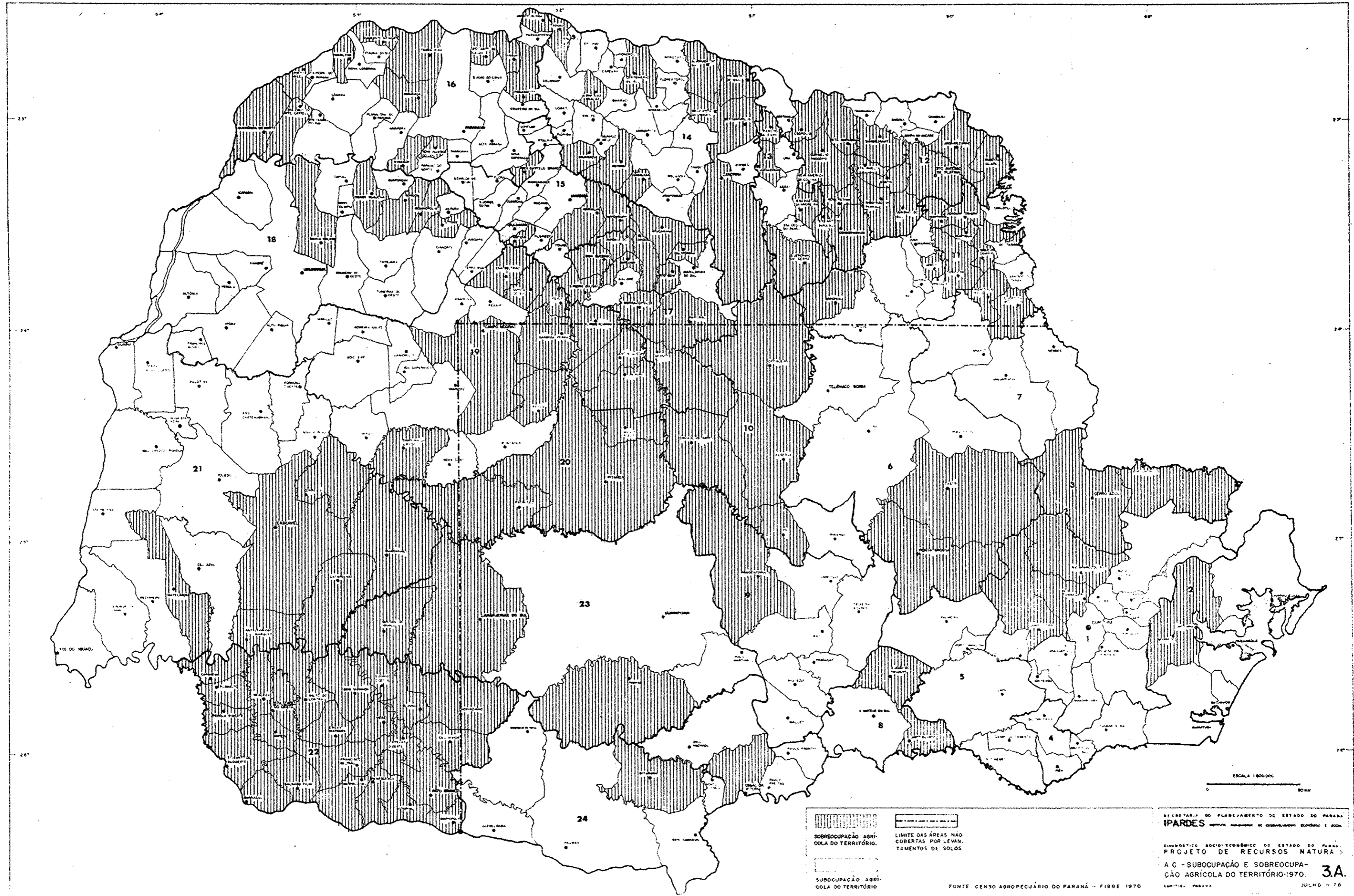


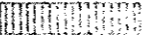


INSTITUTO PARANENSE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E SOCIAL

PENLENTE 20%	SOLOS PEDREGOSOS E MACHOS E PENDENTE 20%	SOLOS PEGUENOS, MACHOS E PENDENTE 20%	ÁREA SEM INFORMAÇÃO DE ENERGIA DE RELEV.
SOLOS RABOS	SOLOS INUNDÁVEIS	LIMITE DAS ÁREAS NÃO COBERTAS POR LEVANTAMENTO DE SOLOS	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANENSE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.P.P.-RESTRICÇÕES FÍSICAS À OCUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO
 CURITIBA - PARANÁ

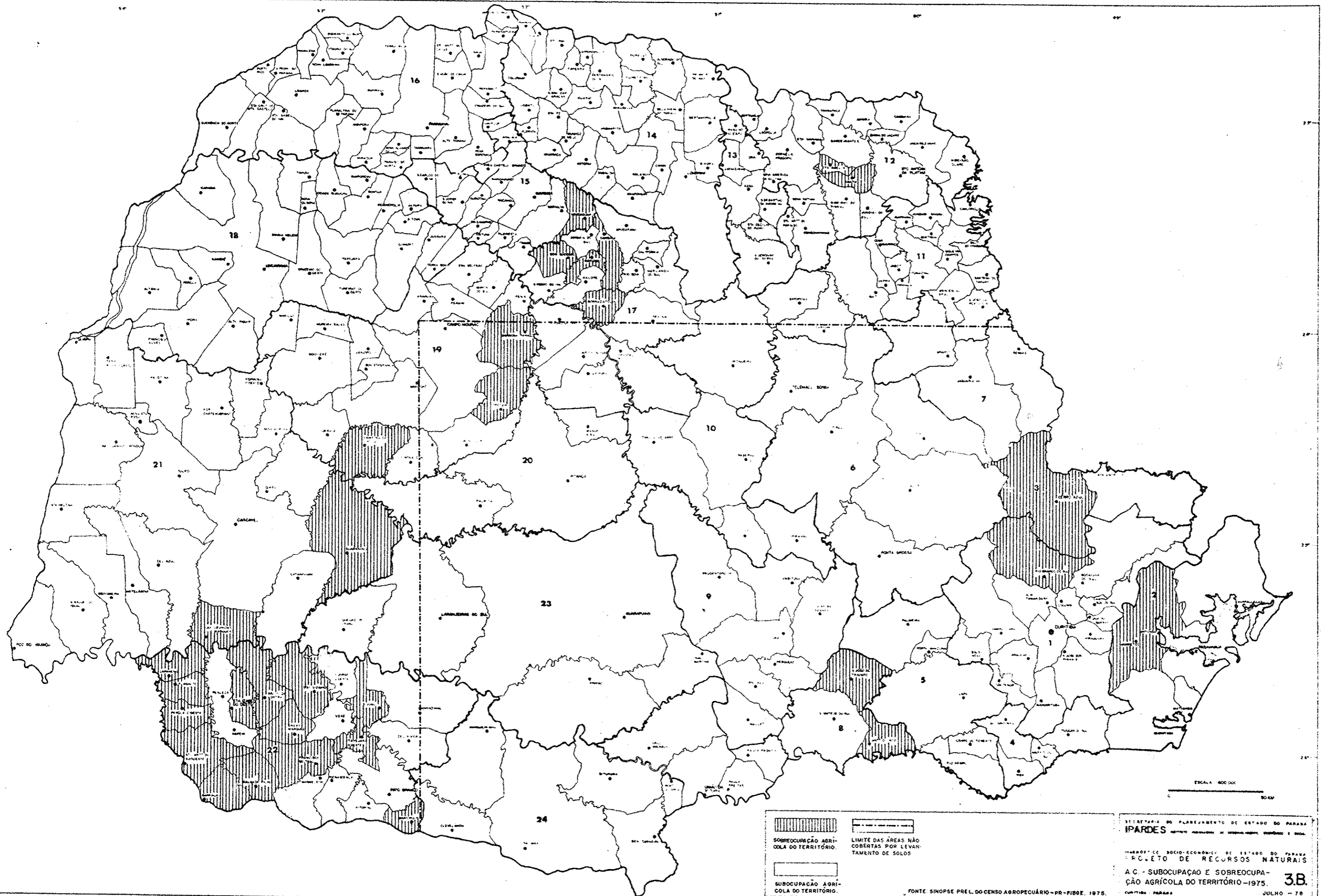
FORTE EMBRAPA


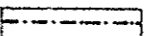
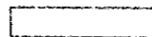


 SOBROCUÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO.
 LIMITE DAS ÁREAS NÃO COBERTAS POR LEVANTAMENTOS DE SOLOS.
 SUBOCUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO

FONTE: CENSO AGROPECUÁRIO DO PARANÁ - FIBGE 1970

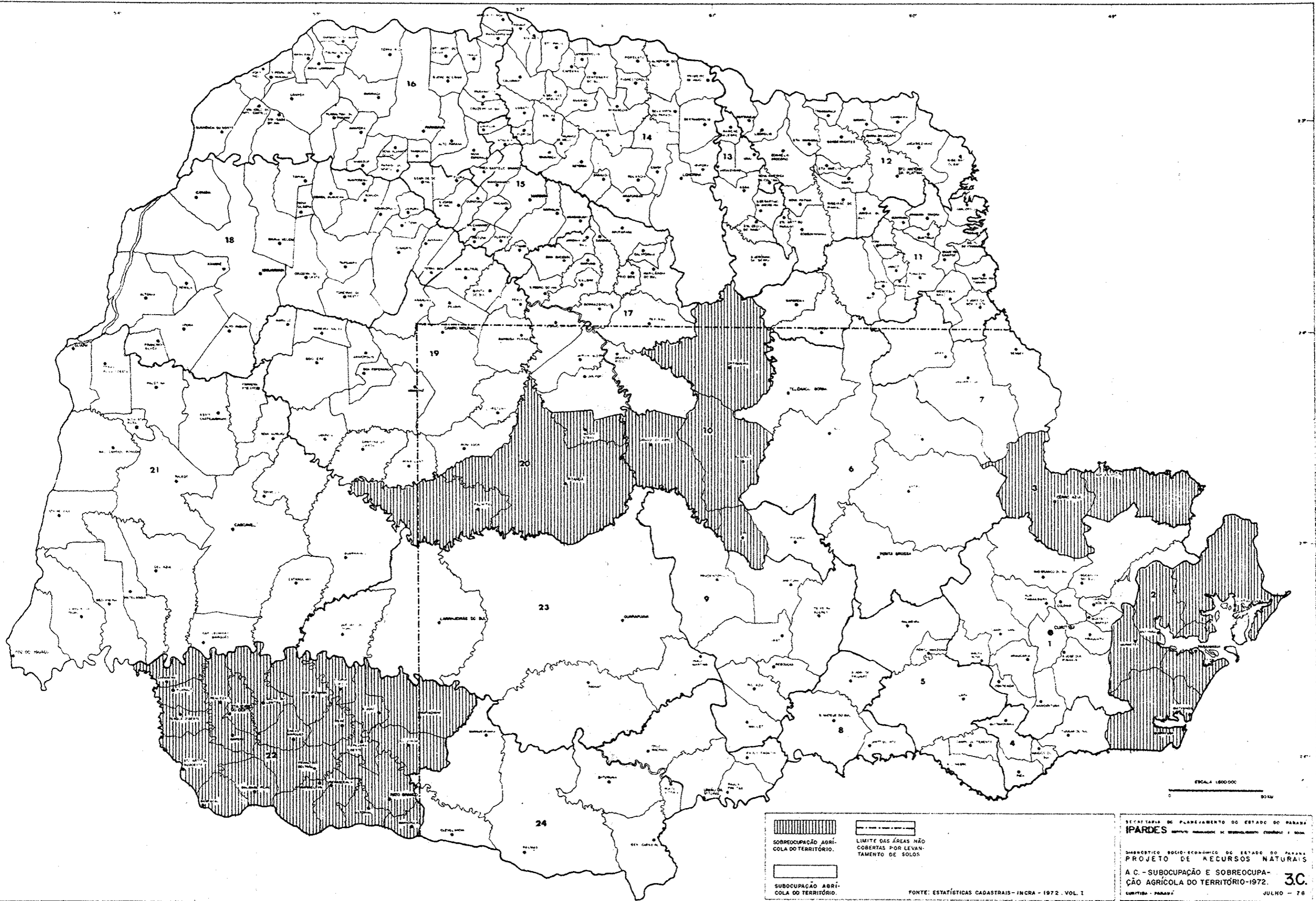
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE PESQUISAS ECONÔMICAS E SOCIAIS
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ.
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 A C - SUBOCUPAÇÃO E SOBROCUÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO: 1970. **3A.**
 LIMITE: PARANÁ JULHO - 76


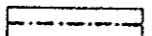
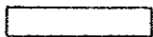


 SOBRECUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO.
 LIMITE DAS ÁREAS NÃO COBERTAS POR LEVANTAMENTO DE SOLOS.
 SUBOCUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO.

FONTE: SINOPSE PREL. DO CENSO AGROPECUÁRIO-PR-FIBGE, 1975.

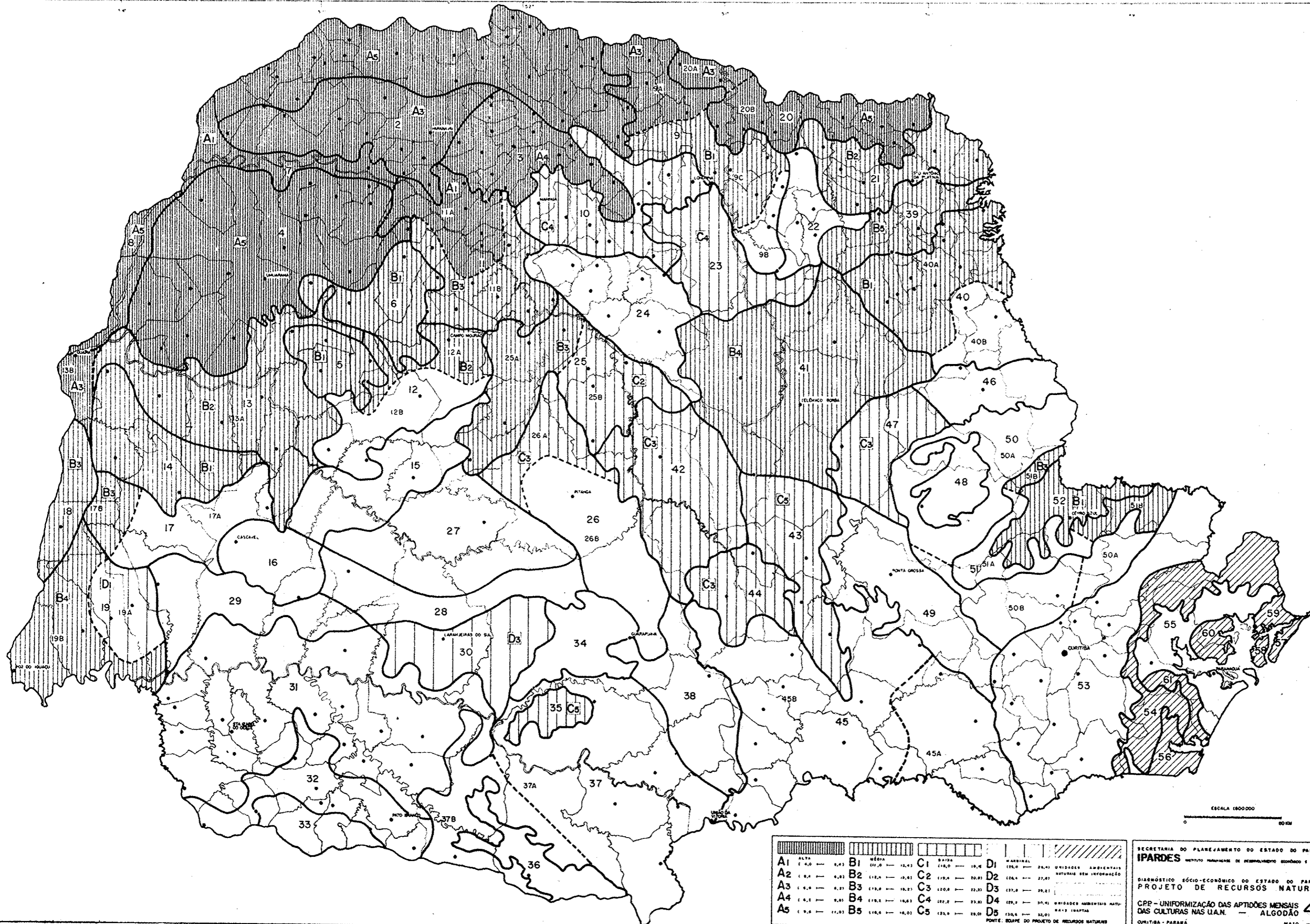
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE ORGANIZAÇÃO, PLANEJAMENTO E BOD.
 PROGRAMA DE SOCIO-ECONOMIA DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 A.C. - SUBOCUPAÇÃO E SOBRECUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO-1975. **3.B.**
CURTINA - PARANÁ JULHO - 76



 SOBRECUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO.
 LIMITE DAS ÁREAS NÃO COBERTAS POR LEVANTAMENTO DE SOLOS.
 SUBOCUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO.

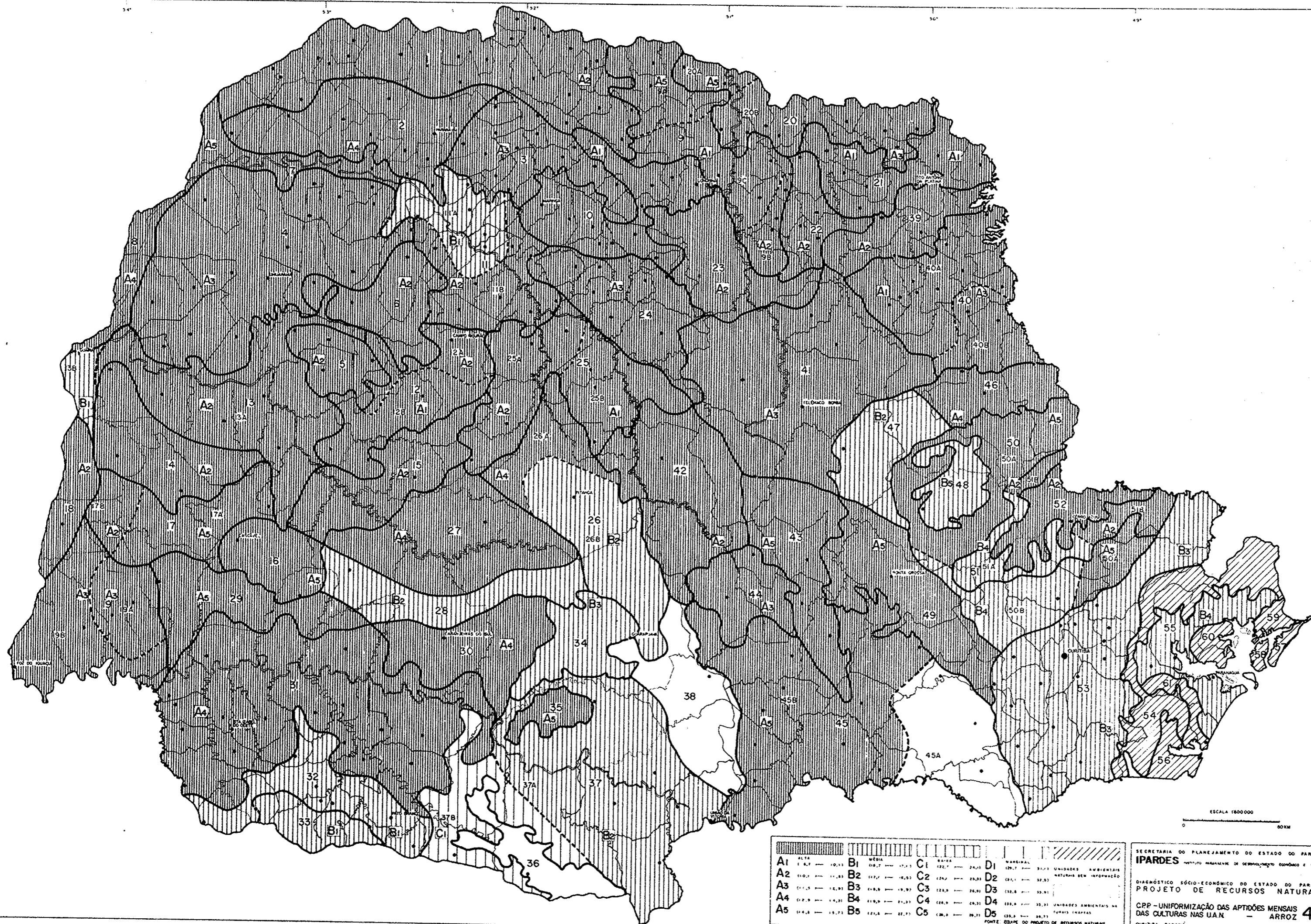
FONTE: ESTATÍSTICAS CADASTRAIS - INRA - 1972 - VOL. I

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE PESQUISA ESTATÍSTICA, DEMOGRÁFICA E SOCIOECONÔMICA
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 A.C. - SUBOCUPAÇÃO E SOBRECUPAÇÃO AGRÍCOLA DO TERRITÓRIO-1972. **3C.**
 CURITIBA - PARANÁ JULHO - 78



A1 ALTA	B1 MÉDIA	C1 BAIXA	D1 MATERIAL	UNIDADES AMBIENTAIS
1 2,0 — 0,43	11 0,9 — 12,43	110,0 — 10,4	100,0 — 20,43	NATURAIS SEM INFORMARÇÃO
A2 1 0,4 — 0,43	B2 110,0 — 10,43	C2 110,0 — 20,43	D2 100,0 — 27,43	
A3 1 0,4 — 0,43	B3 110,0 — 10,43	C3 120,0 — 22,43	D3 120,0 — 20,43	
A4 1 0,4 — 0,43	B4 110,0 — 10,43	C4 120,0 — 22,43	D4 120,0 — 20,43	UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS INAPTAS
A5 1 0,4 — 11,03	B5 110,0 — 10,43	C5 120,0 — 22,43	D5 120,0 — 20,43	
				PONTE: EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁ
IPARDES INSTITUTO PARANENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSAIS
 DAS CULTURAS NAS U.N. — ALGODÃO **4A**
 CURITIBA - PARÁ MAIO - 78



ESCALA 1:600.000
0 60KM

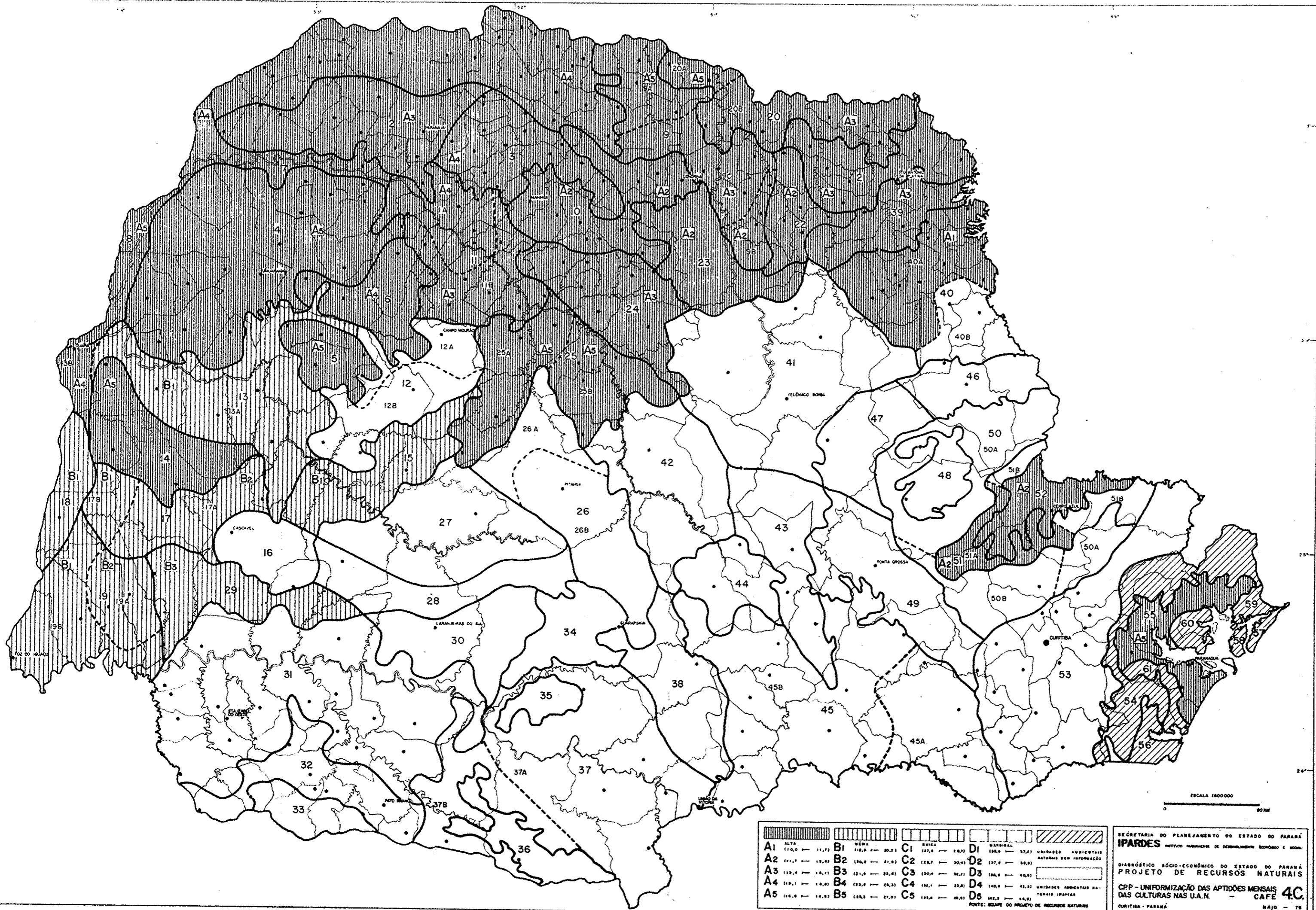
ALTA	MÉDIA	BAIXA	MARGINAL
A1 11,61 - 10,13	B1 12,71 - 11,23	C1 12,71 - 11,23	D1 12,71 - 11,23
A2 11,01 - 11,53	B2 11,71 - 10,23	C2 12,71 - 11,23	D2 12,71 - 11,23
A3 11,13 - 10,63	B3 11,81 - 10,33	C3 12,71 - 11,23	D3 12,71 - 11,23
A4 11,23 - 10,73	B4 11,91 - 10,43	C4 12,71 - 11,23	D4 12,71 - 11,23
A5 11,33 - 10,83	B5 12,01 - 10,53	C5 12,71 - 11,23	D5 12,71 - 11,23

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSURAIS
DAS CULTURAS NAS U.A.N. - ARROZ

CURITIBA - PARANÁ
MAIO - 78



A1 ALTA (10,0 — 11,7)	B1 BOM (10,0 — 20,3)	C1 BAIXA (10,0 — 10,3)	D1 MARGINAL (10,0 — 17,2)	UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS SEM INFORMACÃO
A2 (11,7 — 14,0)	B2 (20,3 — 21,9)	C2 (10,3 — 10,4)	D2 (17,2 — 18,8)	
A3 (14,0 — 14,1)	B3 (21,9 — 22,4)	C3 (10,4 — 10,1)	D3 (18,8 — 19,0)	
A4 (14,1 — 14,3)	B4 (22,4 — 23,3)	C4 (10,1 — 10,2)	D4 (19,0 — 19,1)	UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS IMPACTADAS
A5 (14,3 — 14,5)	B5 (23,3 — 27,0)	C5 (10,2 — 10,3)	D5 (19,1 — 19,2)	

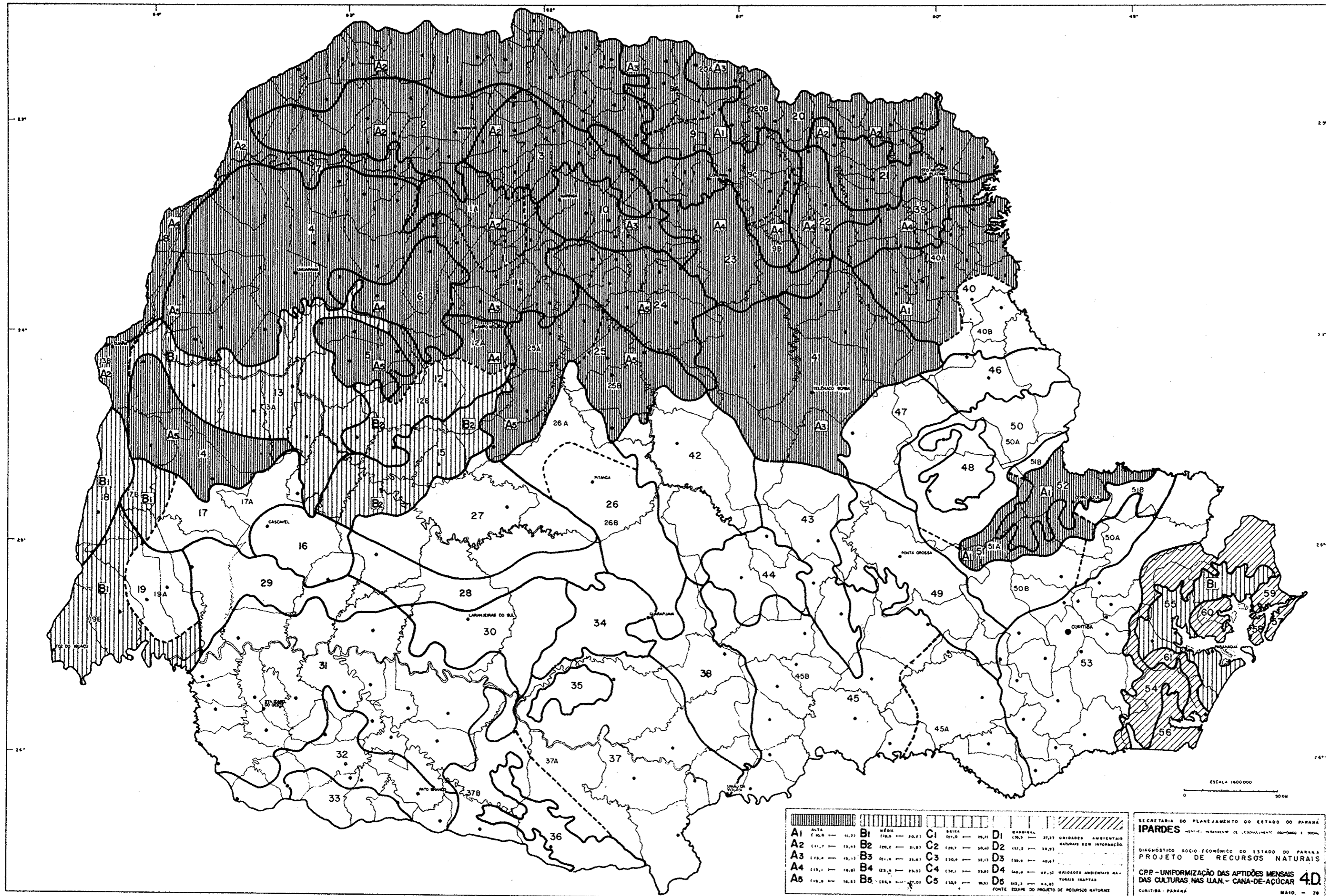
NOTA: ESCALA DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

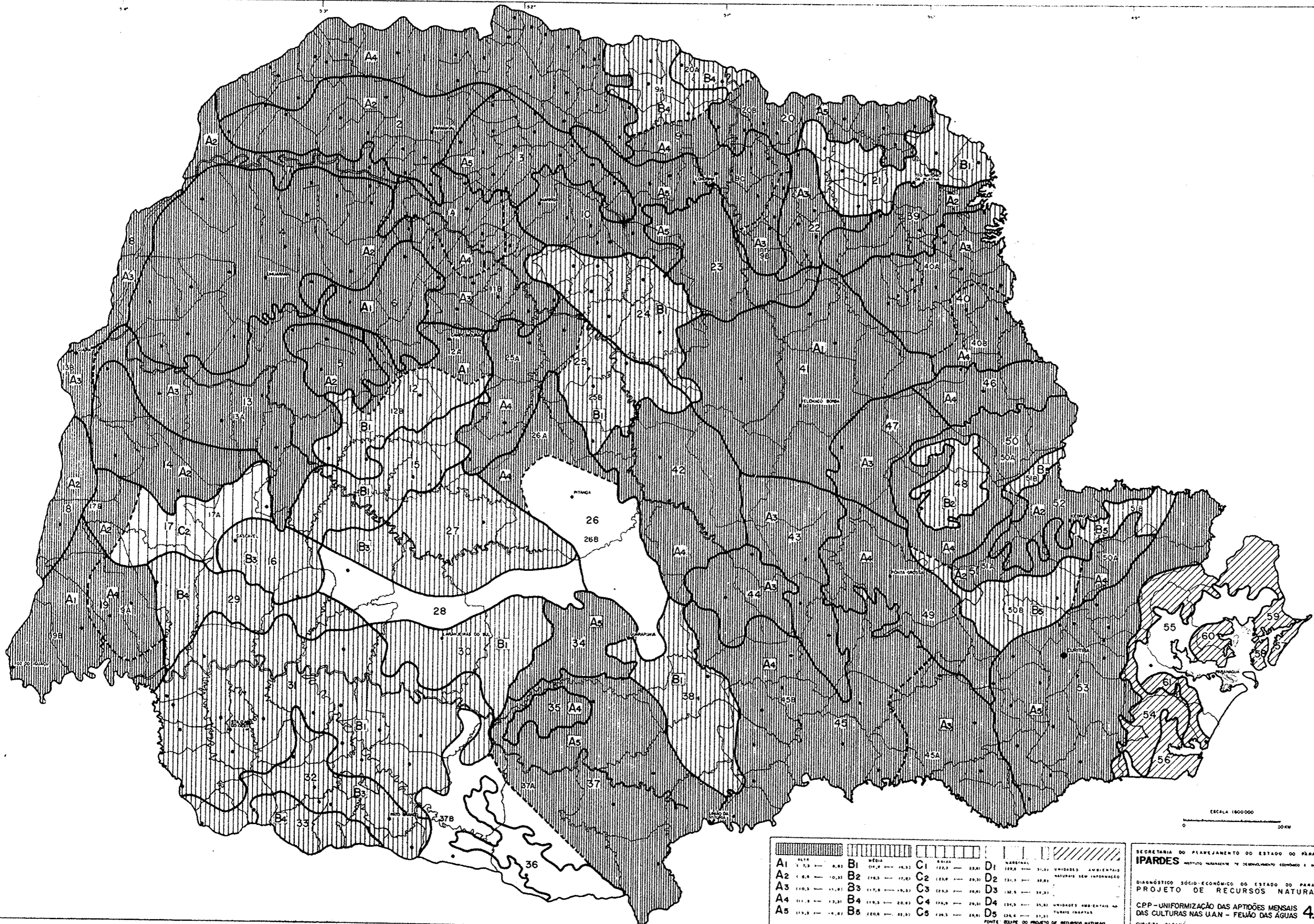
CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSIS DAS CULTURAS NAS U.A.N. — CAFE 4C

CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78



A1 ALTA 11,7	B1 MÉDIA 11,7	C1 BAIXA 11,7	D1 MARGINAL 11,7
A2 12,7	B2 12,7	C2 12,7	D2 12,7
A3 13,7	B3 13,7	C3 13,7	D3 13,7
A4 14,7	B4 14,7	C4 14,7	D4 14,7
A5 15,7	B5 15,7	C5 15,7	D5 15,7

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE INVESTIGACÃO DE ECONOMIA E SOCIEDADE
 DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CRP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSAS
 DAS CULTURAS NAS UALN - CANA-DE-AÇÚCAR
 CURITIBA - PARANÁ
 MAIO - 78



ESCALA 1:600.000
0 50 KM

A1 ALTA	B1 MÉDIA	C1 BAIXA	D1 NATUREZA	UNIDADES AMBIENTAIS
1 7,5	14,9	22,3	29,7	NATURAIS SEM INFORMAÇÃO
A2 1 8,9	B2 17,8	C2 26,7	D2 35,6	
A3 110,9	B3 221,8	C3 332,7	D3 443,6	
A4 111,8	B4 223,6	C4 335,4	D4 447,2	
A5 112,7	B5 225,4	C5 338,1	D5 450,8	

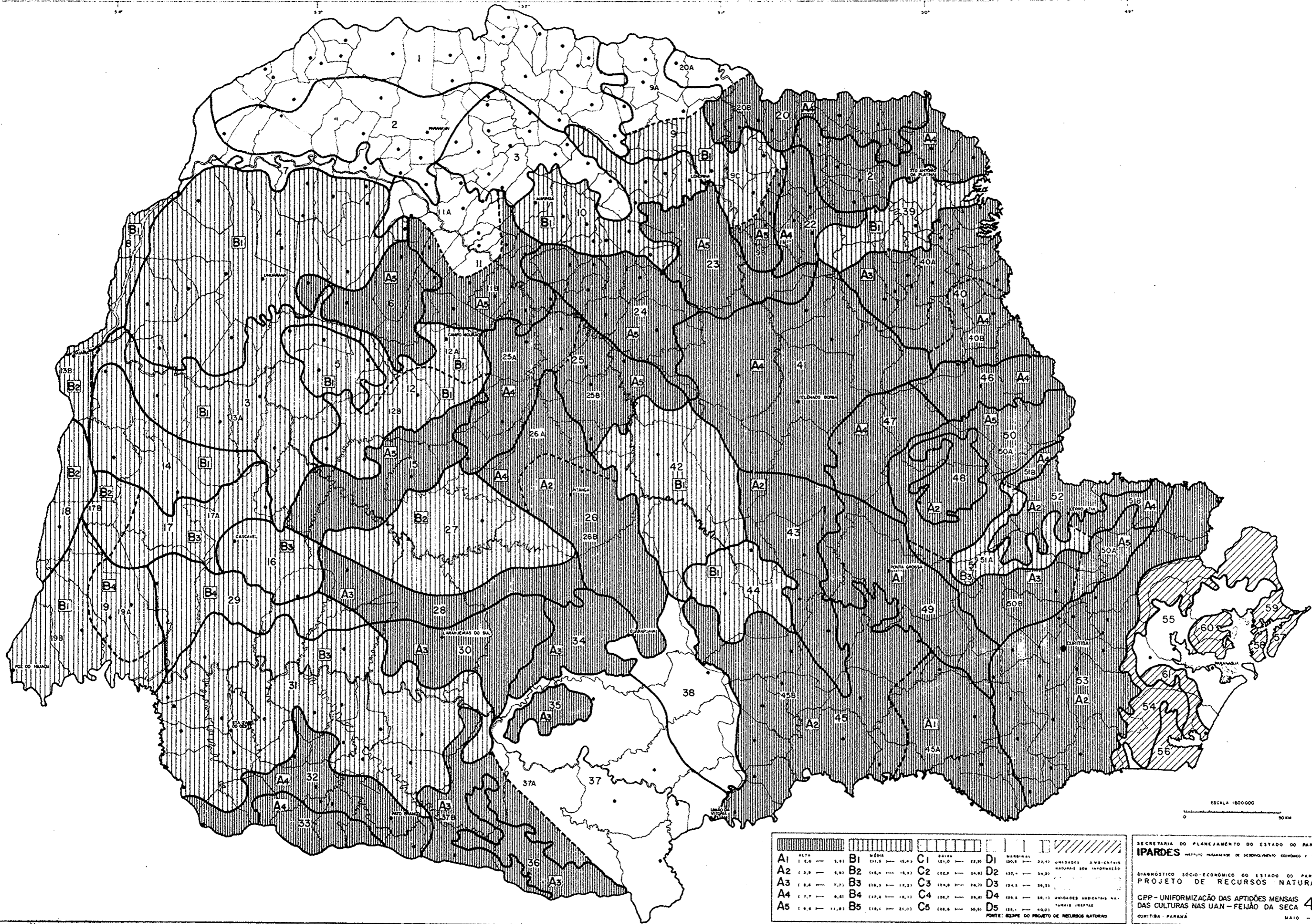
UNIDADES AMBIENTAIS NA TURMA INATAS
FONTE: EXAME DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSAS DAS CULTURAS NAS U.A.N. - FENÔMENO DAS ÁGUAS

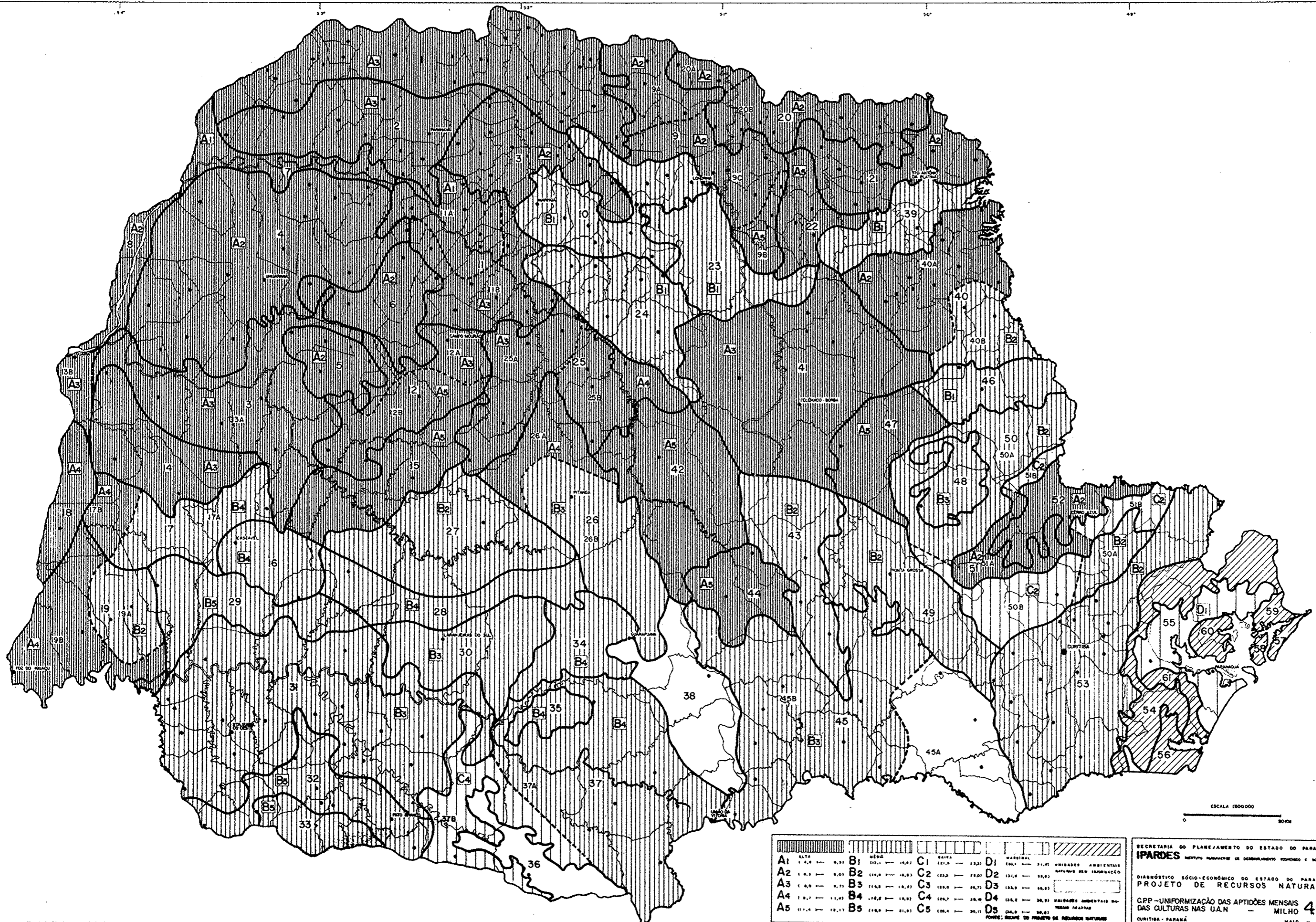
CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78



A1 1,2,0 — 3,81	B1 111,8 — 15,43	C1 121,0 — 22,91	D1 130,8 — 32,72 UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS SEM INFORMARÇÃO
A2 1,3,0 — 3,91	B2 143,4 — 18,32	C2 122,9 — 24,81	D2 132,4 — 34,32
A3 1,3,8 — 7,71	B3 132,3 — 17,21	C3 124,8 — 26,71	D3 134,3 — 36,21
A4 1,7,7 — 9,81	B4 127,8 — 16,11	C4 126,7 — 28,61	D4 136,2 — 38,11 UNIDADES AMBIENTAIS NATURAIS SEM INFORMARÇÃO
A5 1,8,8 — 11,81	B5 119,4 — 15,01	C5 128,6 — 30,51	D5 138,1 — 40,01

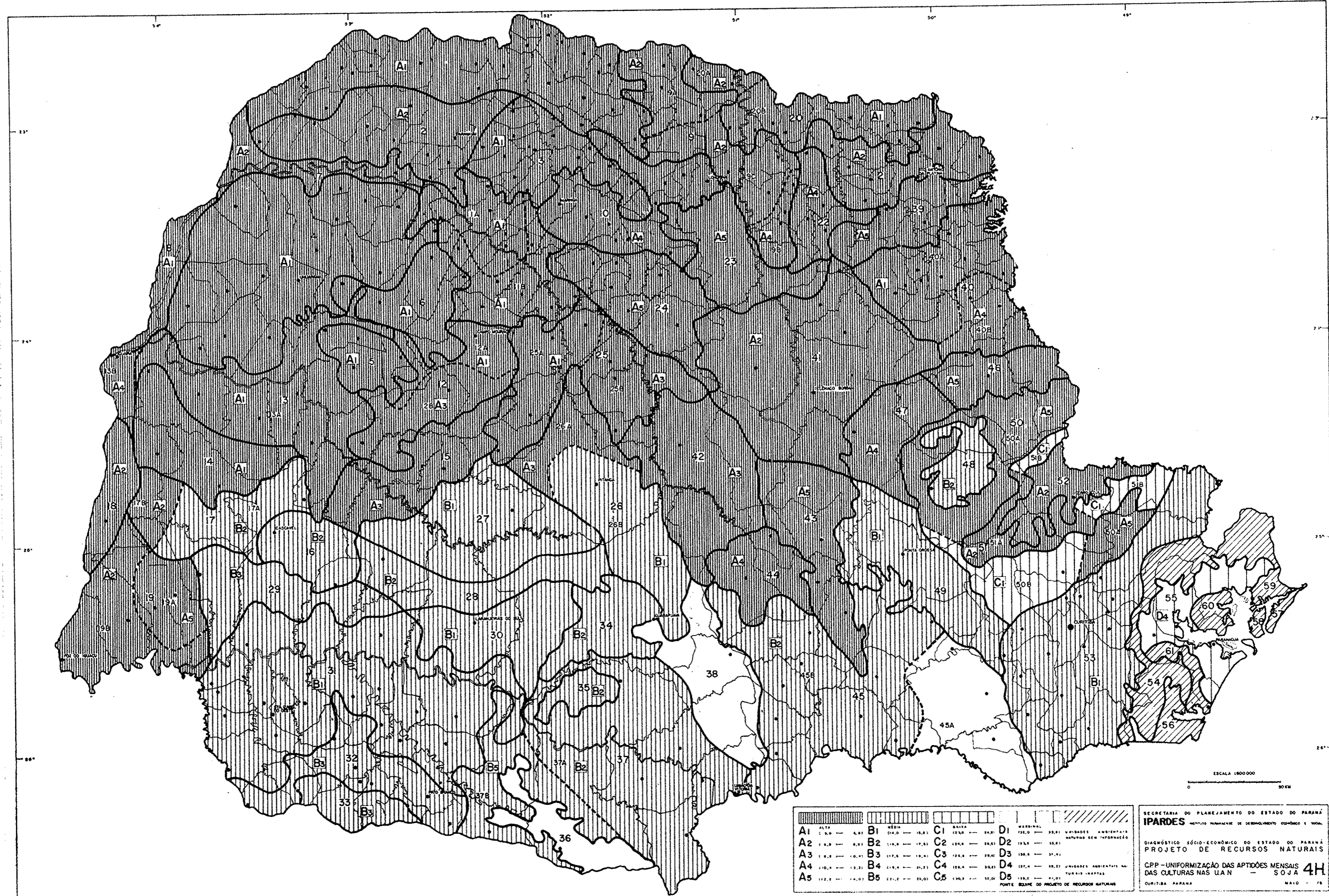
FONTES: DESPHE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSIS DAS CULTURAS NAS UAN - FEIJÃO DA SECA
 CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78



A1 ALTA 1,00 — 0,01	B1 MÉDIA 10,0 — 10,0	C1 BAIXA 10,0 — 20,0	D1 NATURAL 10,0 — 20,0	D5 20,0 — 30,0
A2 0,01 — 0,01	B2 10,0 — 10,0	C2 20,0 — 20,0	D2 20,0 — 30,0	D4 30,0 — 30,0
A3 0,01 — 0,01	B3 10,0 — 10,0	C3 20,0 — 20,0	D3 30,0 — 30,0	D5 30,0 — 30,0
A4 0,01 — 0,01	B4 10,0 — 10,0	C4 20,0 — 20,0	D4 30,0 — 30,0	D5 30,0 — 30,0
A5 0,01 — 0,01	B5 10,0 — 10,0	C5 20,0 — 20,0	D5 30,0 — 30,0	D5 30,0 — 30,0

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP—UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSIS DAS CULTURAS NAS U.A.N — MILHO 4G.
 CURITIBA - PARANÁ
 MAIO - 78



ESCALA 1:600.000
0 50KM

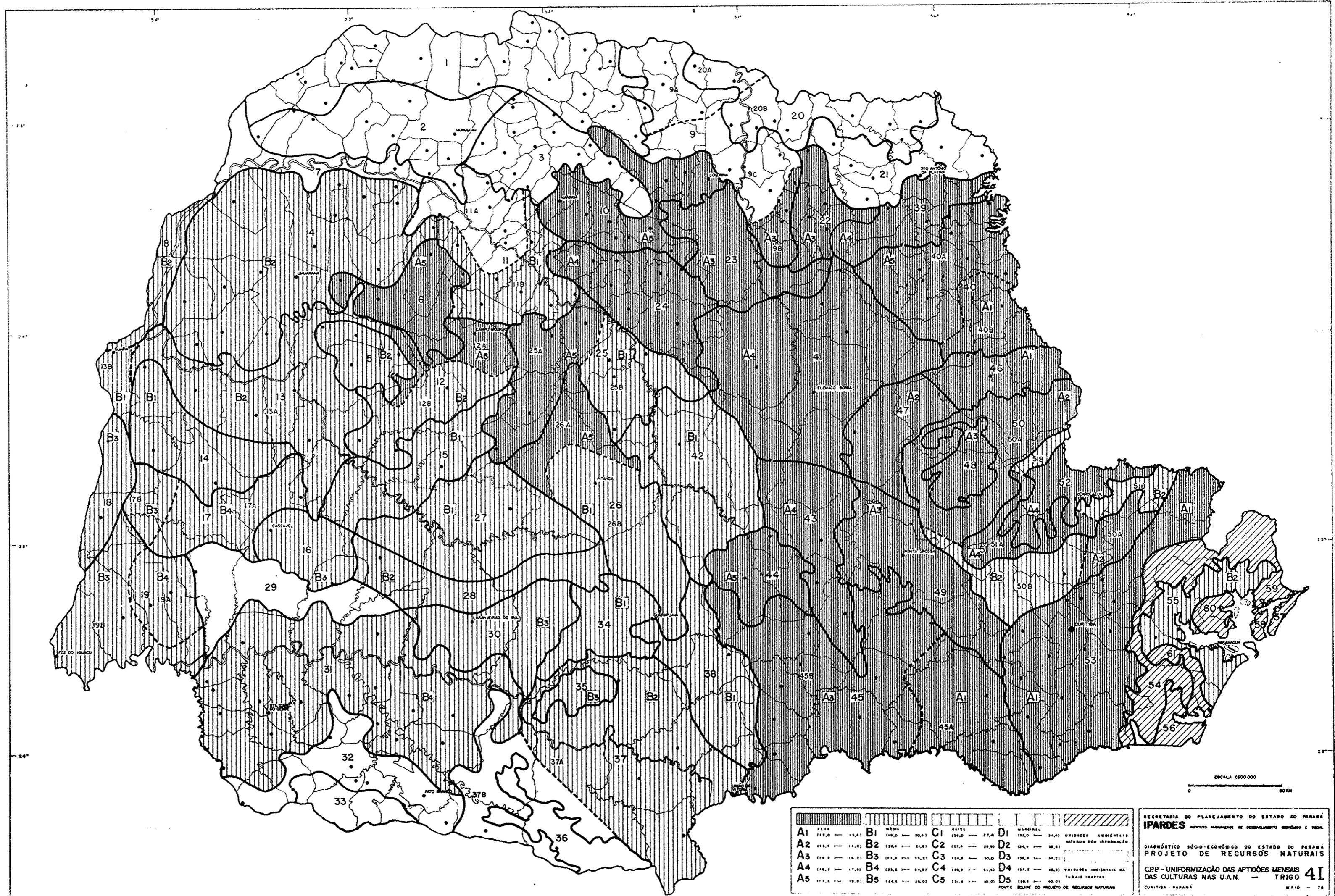
ALTA		MÉDIA		BAIXA		MARGINAL	
A1	114,0 — 120,0	B1	114,0 — 120,0	C1	120,0 — 126,0	D1	126,0 — 132,0
A2	120,0 — 126,0	B2	120,0 — 126,0	C2	126,0 — 132,0	D2	132,0 — 138,0
A3	126,0 — 132,0	B3	126,0 — 132,0	C3	132,0 — 138,0	D3	138,0 — 144,0
A4	132,0 — 138,0	B4	132,0 — 138,0	C4	138,0 — 144,0	D4	144,0 — 150,0
A5	138,0 — 144,0	B5	138,0 — 144,0	C5	144,0 — 150,0	D5	150,0 — 156,0

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSIS DAS CULTURAS NAS U.A.N. - SOJA 4H

QUÍTIBA PARANÁ
MAIO - 78



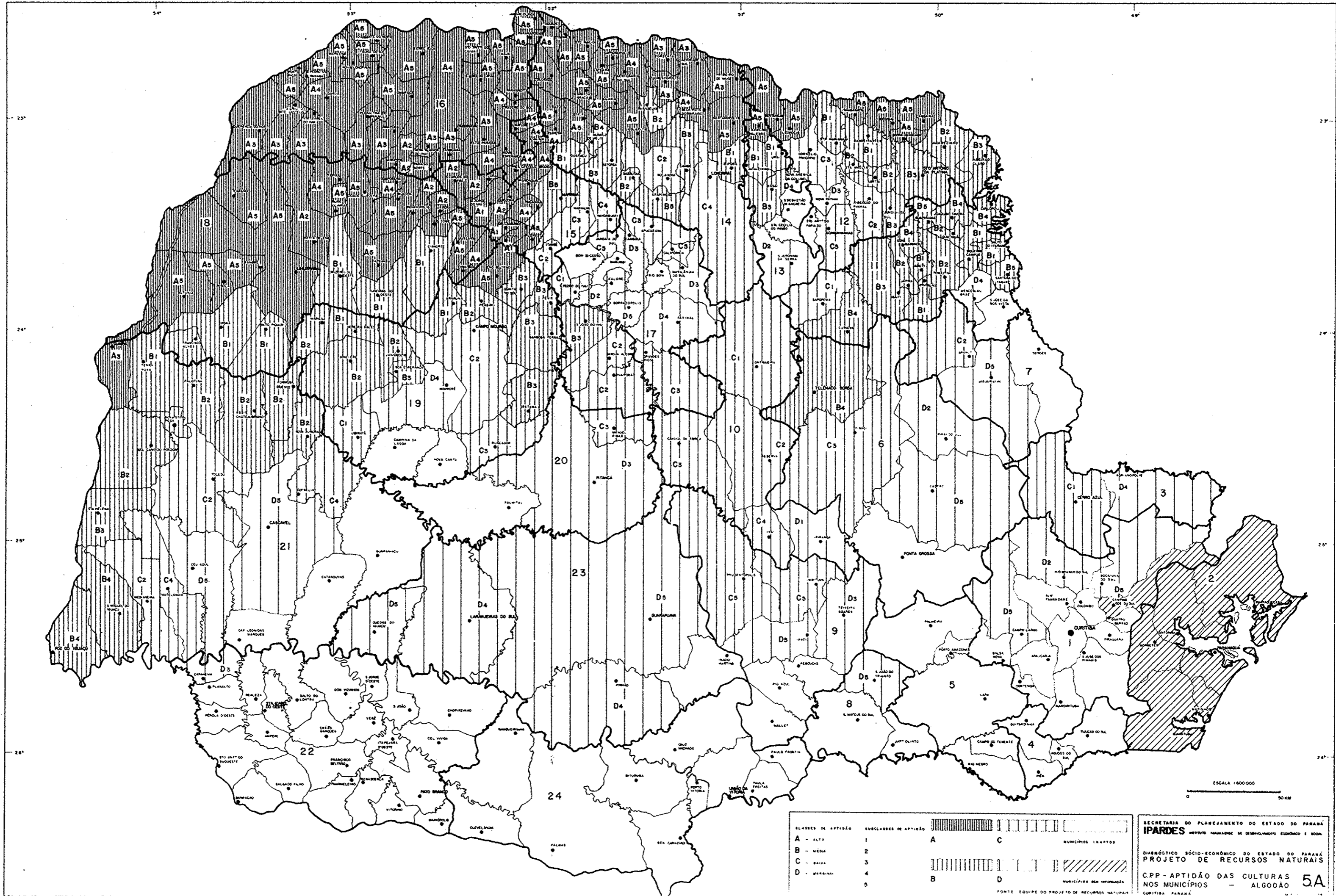
A1	112,0 — 113,0	B1	119,0 — 120,0	C1	126,0 — 127,0	D1	133,0 — 134,0
A2	113,0 — 114,0	B2	120,0 — 121,0	C2	127,0 — 128,0	D2	134,0 — 135,0
A3	114,0 — 115,0	B3	121,0 — 122,0	C3	128,0 — 129,0	D3	135,0 — 136,0
A4	115,0 — 116,0	B4	122,0 — 123,0	C4	129,0 — 130,0	D4	136,0 — 137,0
A5	116,0 — 117,0	B5	123,0 — 124,0	C5	130,0 — 131,0	D5	137,0 — 138,0

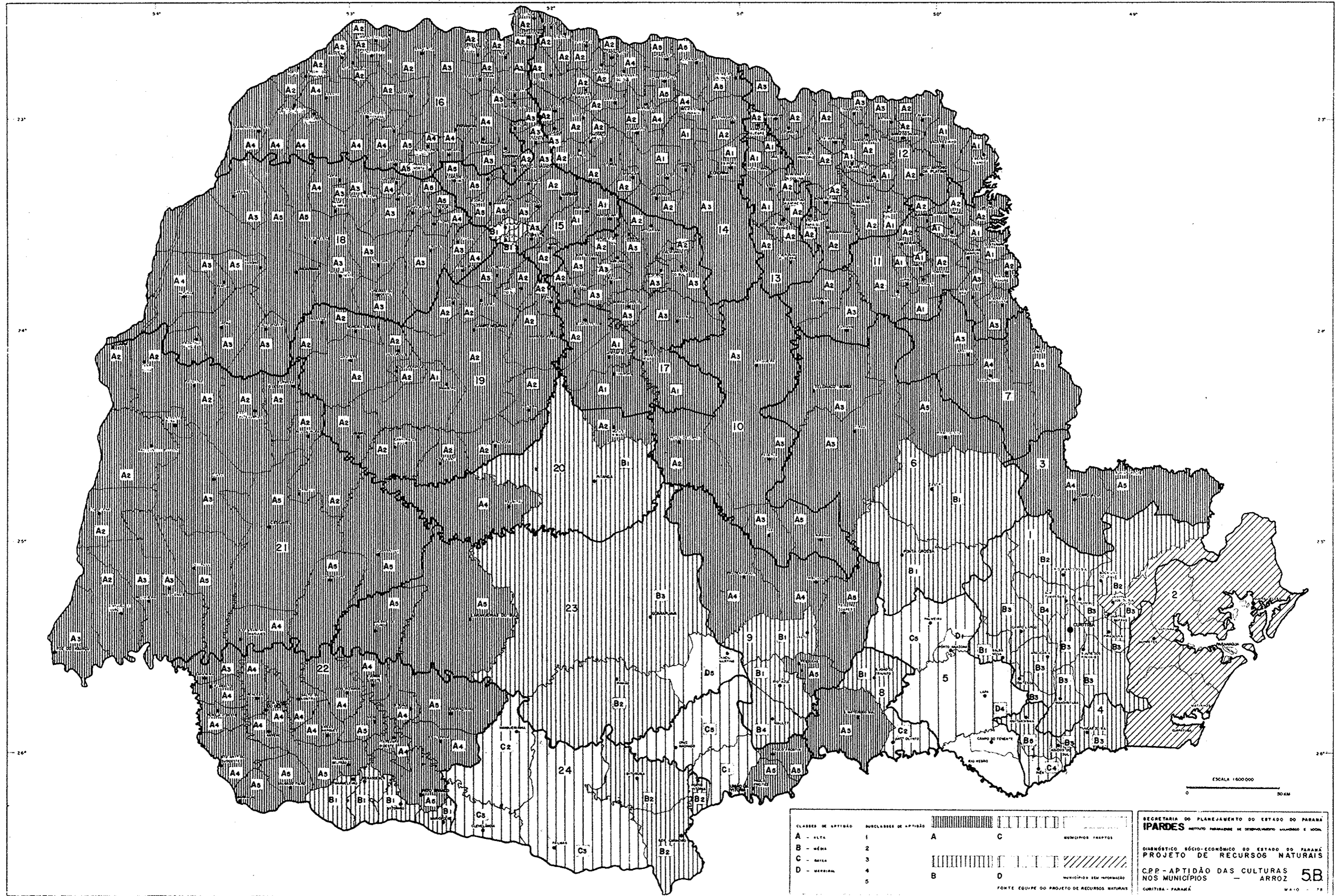
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CPP - UNIFORMIZAÇÃO DAS APTIDÕES MENSURAIS
 DAS CULTURAS NAS U.A.N. — TRIGO

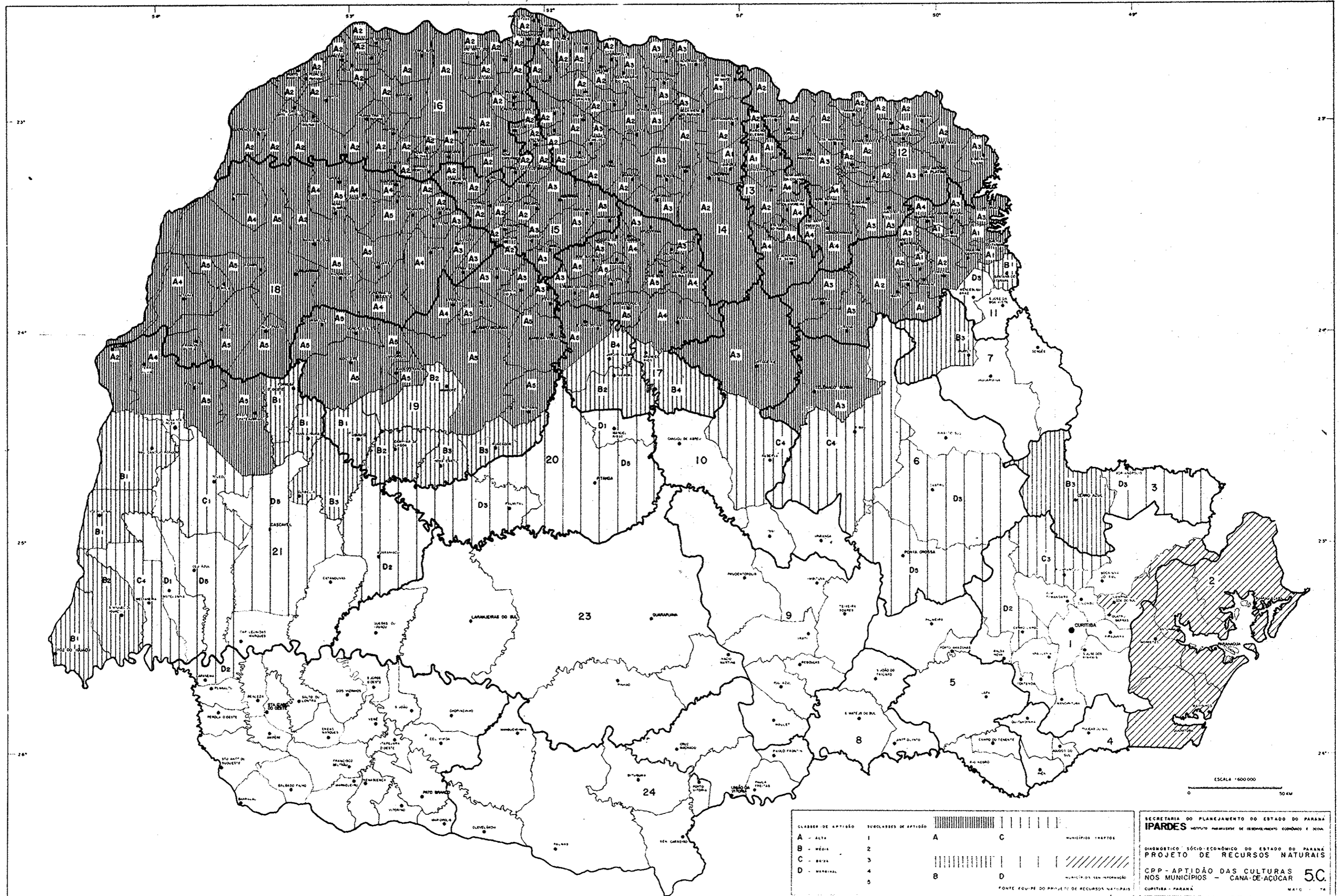
CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78





CLASSES DE APTIDÃO	MUNICÍPIOS DE APTIDÃO	MUNICÍPIOS SEM INFORMAÇÃO
A - ALTA	1	A C
B - MÉDIA	2	B D
C - BAIXA	3	
D - MARGINAL	4	
	5	

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ZONAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.P.P. - APTIDÃO DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - ARROZ
 CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78



CLASSIFICAÇÃO DE APTIDÃO	SUBCLASSIFICAÇÃO DE APTIDÃO	LEGENDA
A - ALTA	1	A C
B - MÉDIA	2	B D
C - BAIXA	3	
D - MARGINAL	4	
	5	

ESCALA 1:600.000
 0 50 KM

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

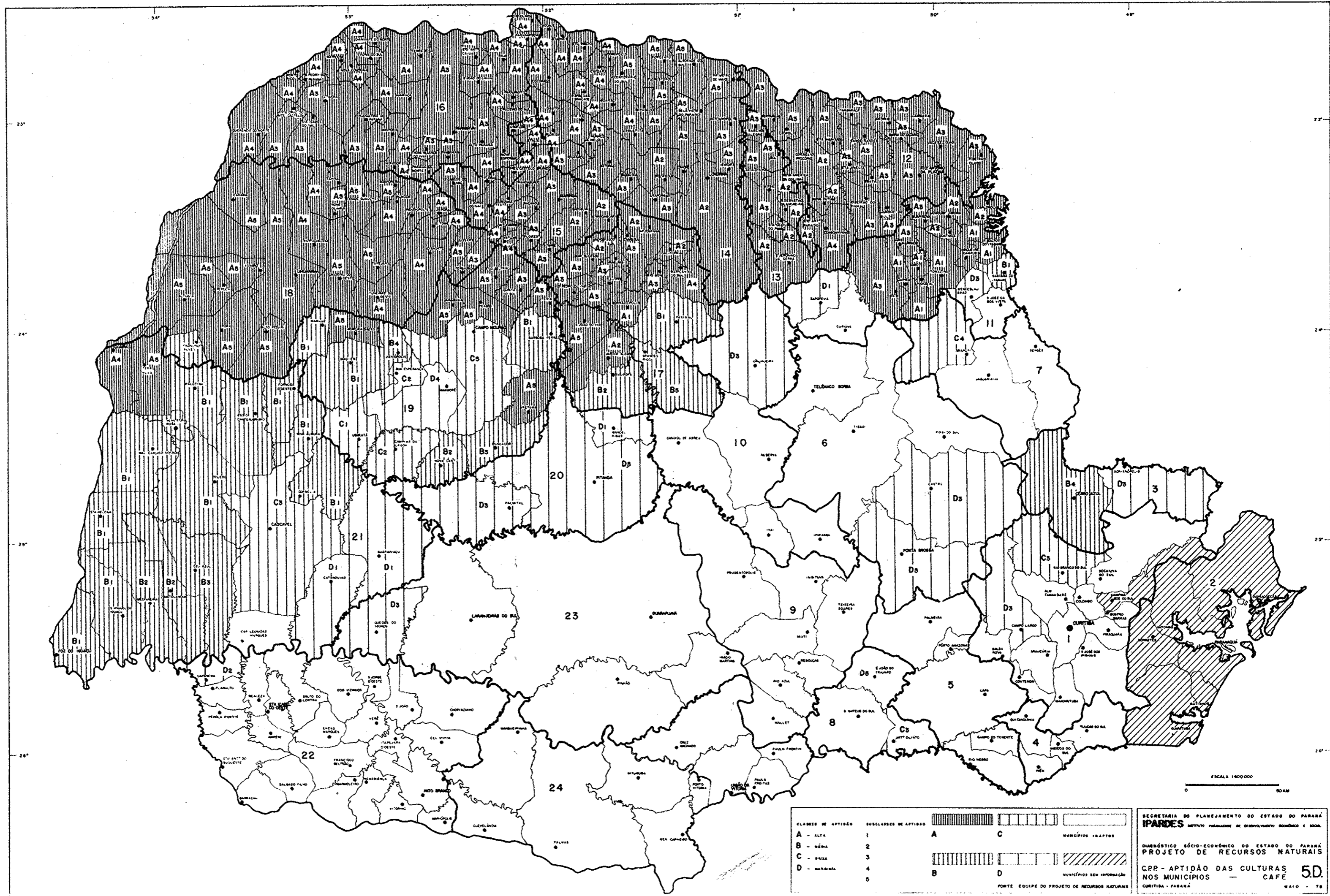
DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CPP - APTIDÃO DAS CULTURAS
 NOS MUNICÍPIOS - CANA-DE-AÇÚCAR

CURITIBA - PARANÁ

50

MAYO 74



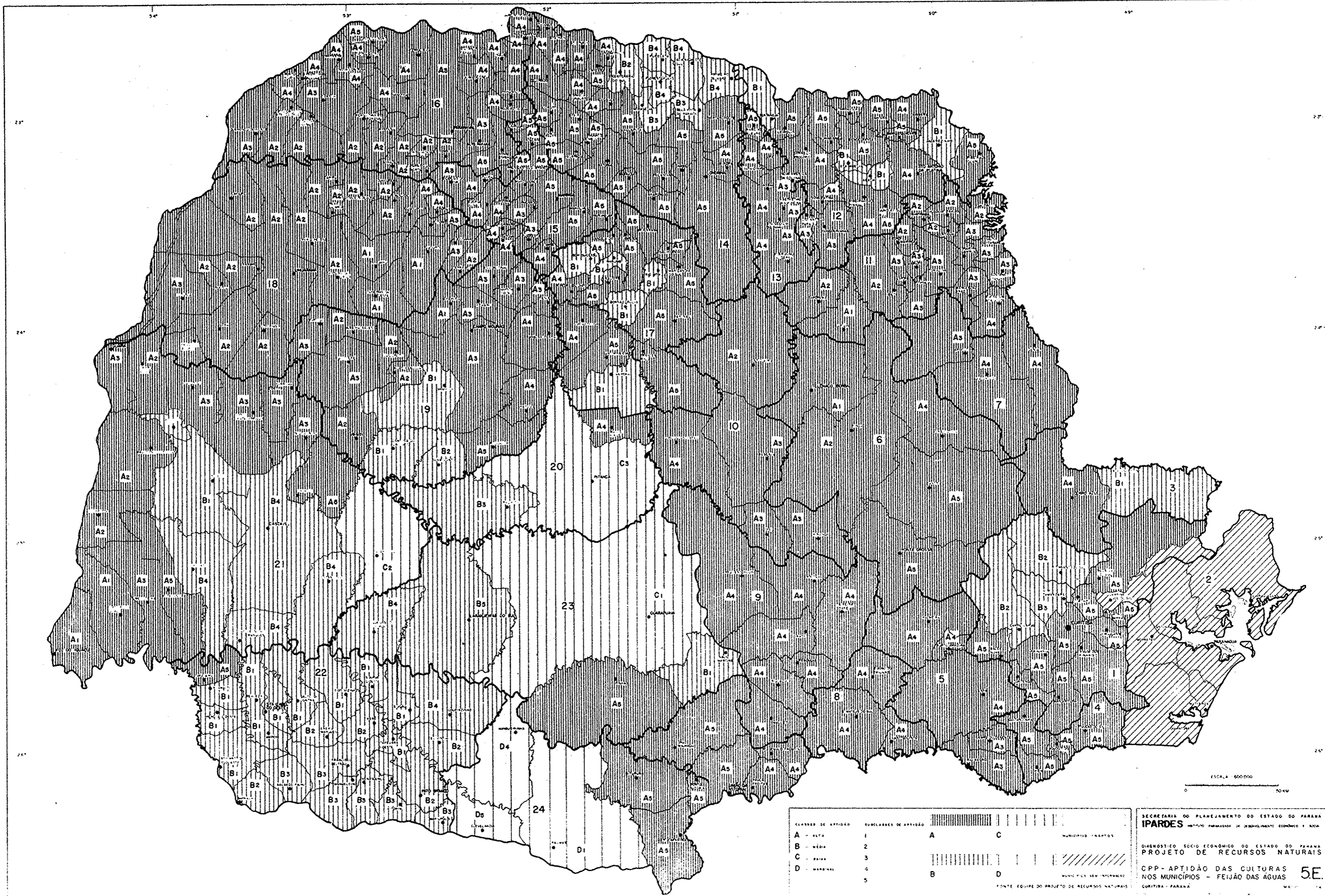
CLASSE DE APTIDÃO	ESCALAS DE APTIDÃO	MUNICÍPIOS TRAPTOS
A - ALTA	1	A C
B - MÉDIA	2	B D
C - BAIXA	3	
D - MARGINAL	4	
	5	

ESCALAS DE APTIDÃO: 1 (diagonal lines), 2 (vertical lines), 3 (horizontal lines), 4 (cross-hatch), 5 (diagonal lines opposite to 1).
 MUNICÍPIOS TRAPTOS: A, B, C, D.
 MUNICÍPIOS SEM INFORMAÇÃO: (unshaded area).
 FONTE: EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

QUANTITATIVO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

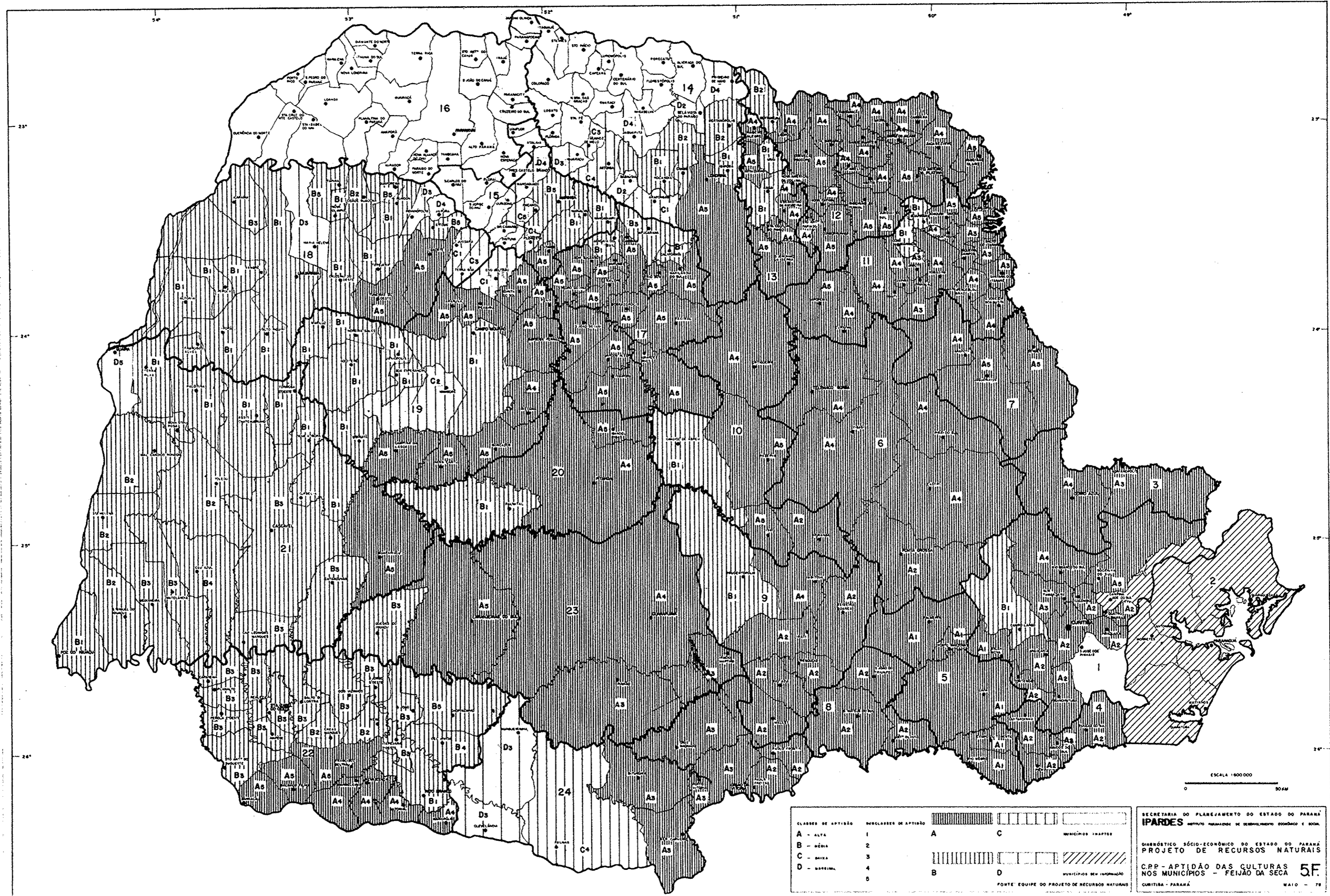
CPP - APTIDÃO DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS — CAFE 5D.
 CURITIBA - PARANÁ MAIO - 78



ESCALA 1:500.000

CLASSIFICAÇÃO DE APTIDÃO	SUBCLASSIFICAÇÃO DE APTIDÃO	1	2	3	4	5	A	C	MUNICÍPIO(S) APTOS
A - ALTA	1	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	A	C	
B - MÉDIA	2	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	B	D	
C - BAIXA	3	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]			
D - INAPTA	4	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]			
	5	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]	[diagonal lines \]	[diagonal lines /]			

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁ
IPARDES INSTITUTO PARANENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP - APTIDÃO DAS CULTURAS
 NOS MUNICÍPIOS - FEIJÃO DAS ÁGUAS
 CURITIBA - PARANÁ

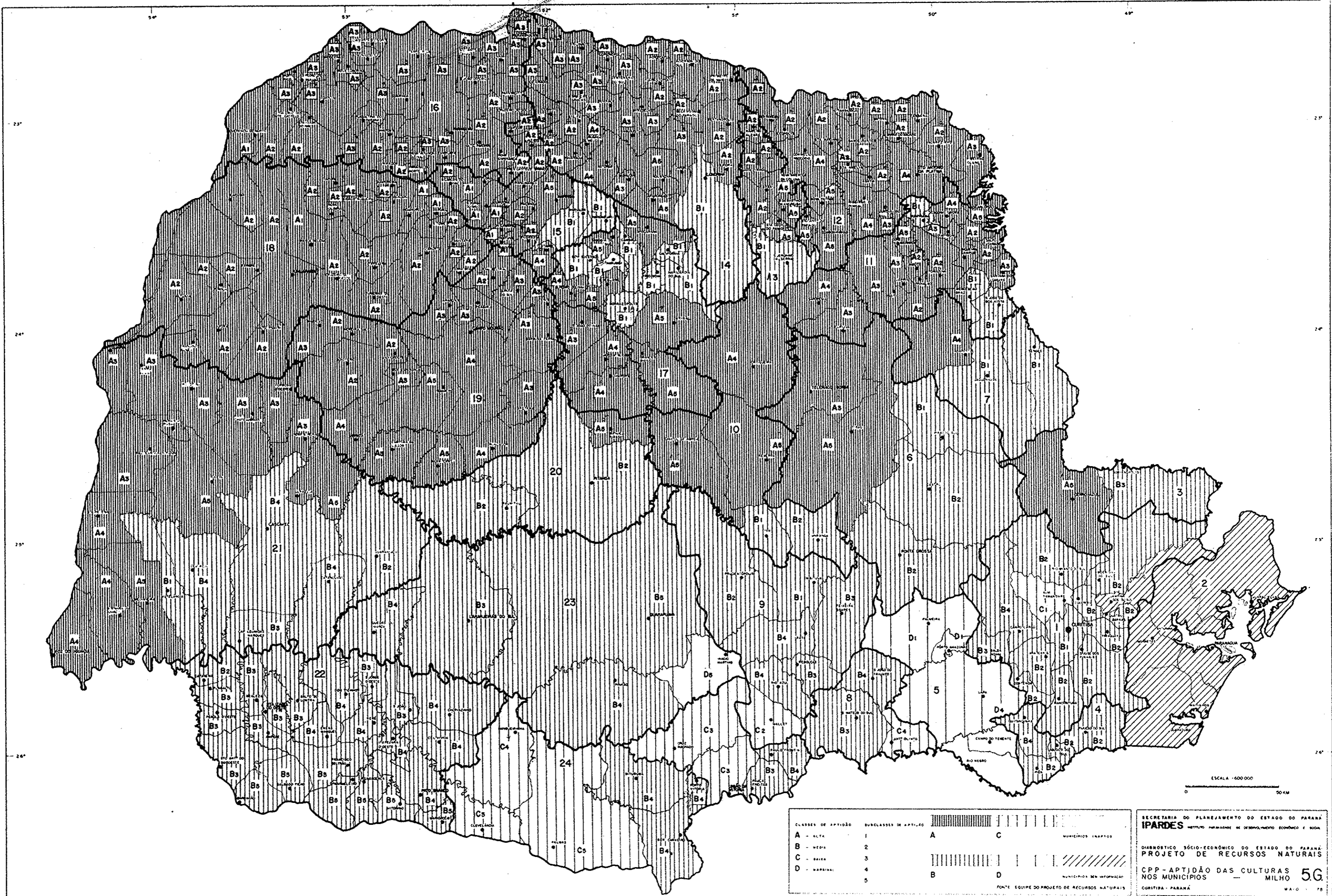


CLASSES DE APTIDÃO	ÍNDICES DE APTIDÃO	CLASSES DE APTIDÃO	ÍNDICES DE APTIDÃO
A - ALTA	1	A	C
B - MÉDIA	2	B	D
C - BAIXA	3		
D - BAIXÍSSIMA	4		
	5		

MÚNICÍPIOS INAPTOS
 MÚNICÍPIOS SEM INFORMAÇÃO

FONTE: EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.R.P. - APTIDÃO DAS CULTURAS
 NOS MUNICÍPIOS - FEIJÃO DA SECA
 CURITIBA - PARANÁ
 MAIO - 78



ESCALA 1:600.000
0 50 KM

CLASSES DE PARTIÇÃO	SUBCLASSES DE PARTIÇÃO	LEGENDA
A - ALTA	1	▨ A C
B - MÉDIA	2	▨ B D
C - BAIXA	3	▨
D - MARGINAL	4	▨
	5	▨

MUNICÍPIOS INERTOS
MUNICÍPIOS SEM INFORMAÇÃO

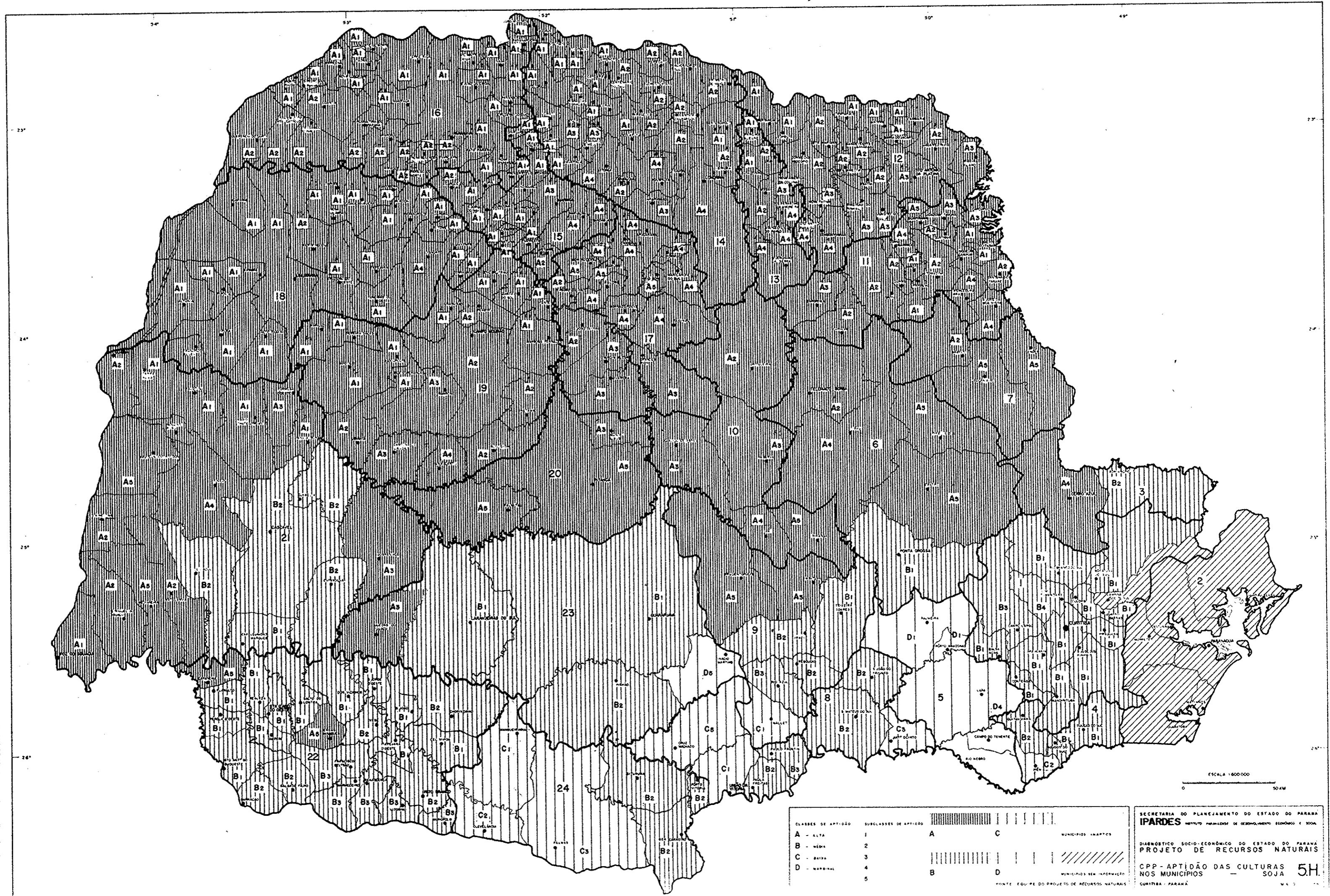
PARANÁ

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

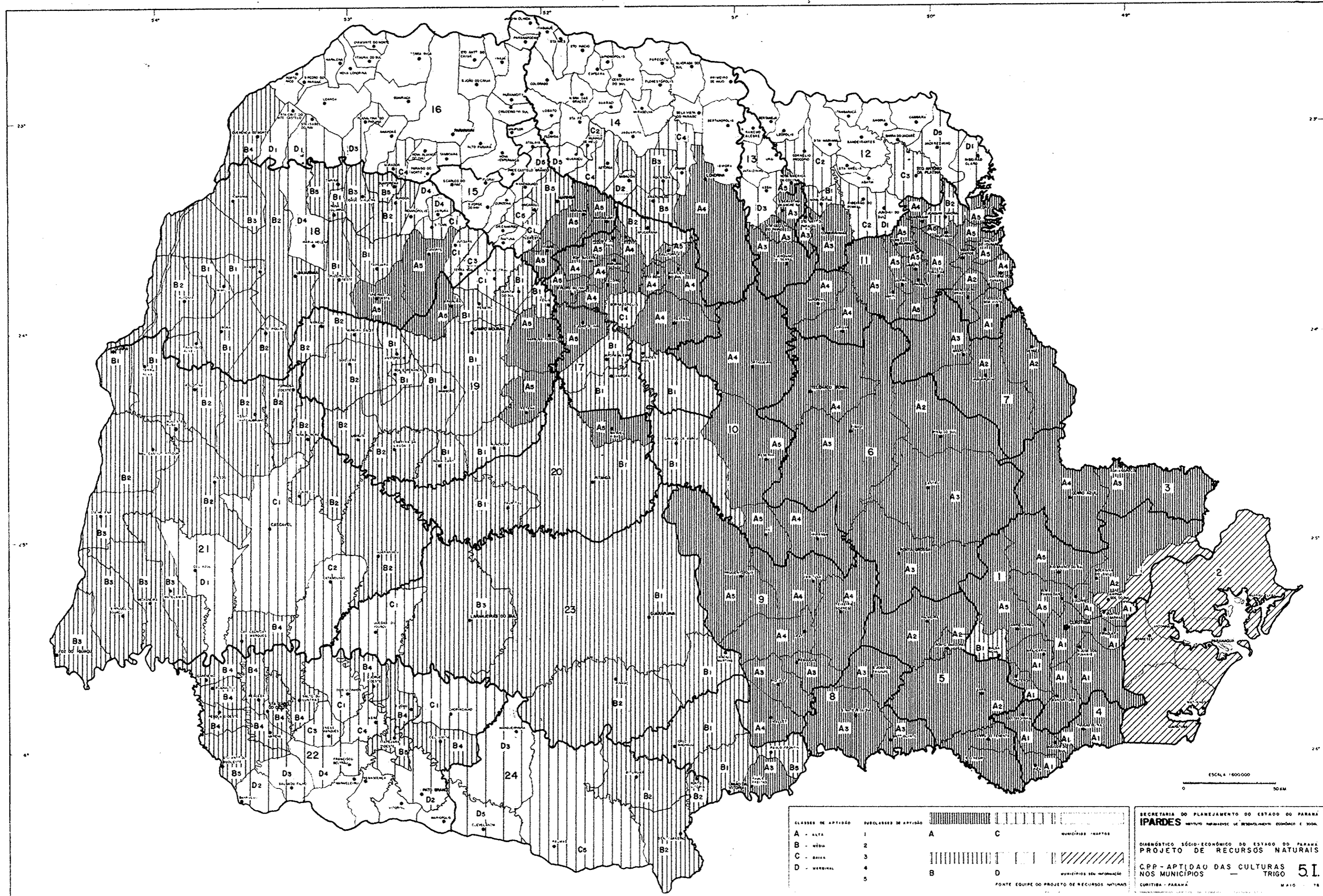
CPP - PARTIÇÃO DAS CULTURAS
NOS MUNICÍPIOS — MILHO 56

CURITIBA - PARANÁ



CLASSES DE APTIDÃO	SUBCLASSES DE APTIDÃO	LEGENDA
A - ALTA	1	██████████
B - MÉDIA	2	▨▨▨▨▨▨
C - BAIXA	3	▧▧▧▧▧▧
D - MARGINAL	4	▩▩▩▩▩▩
	5	▪▪▪▪▪▪

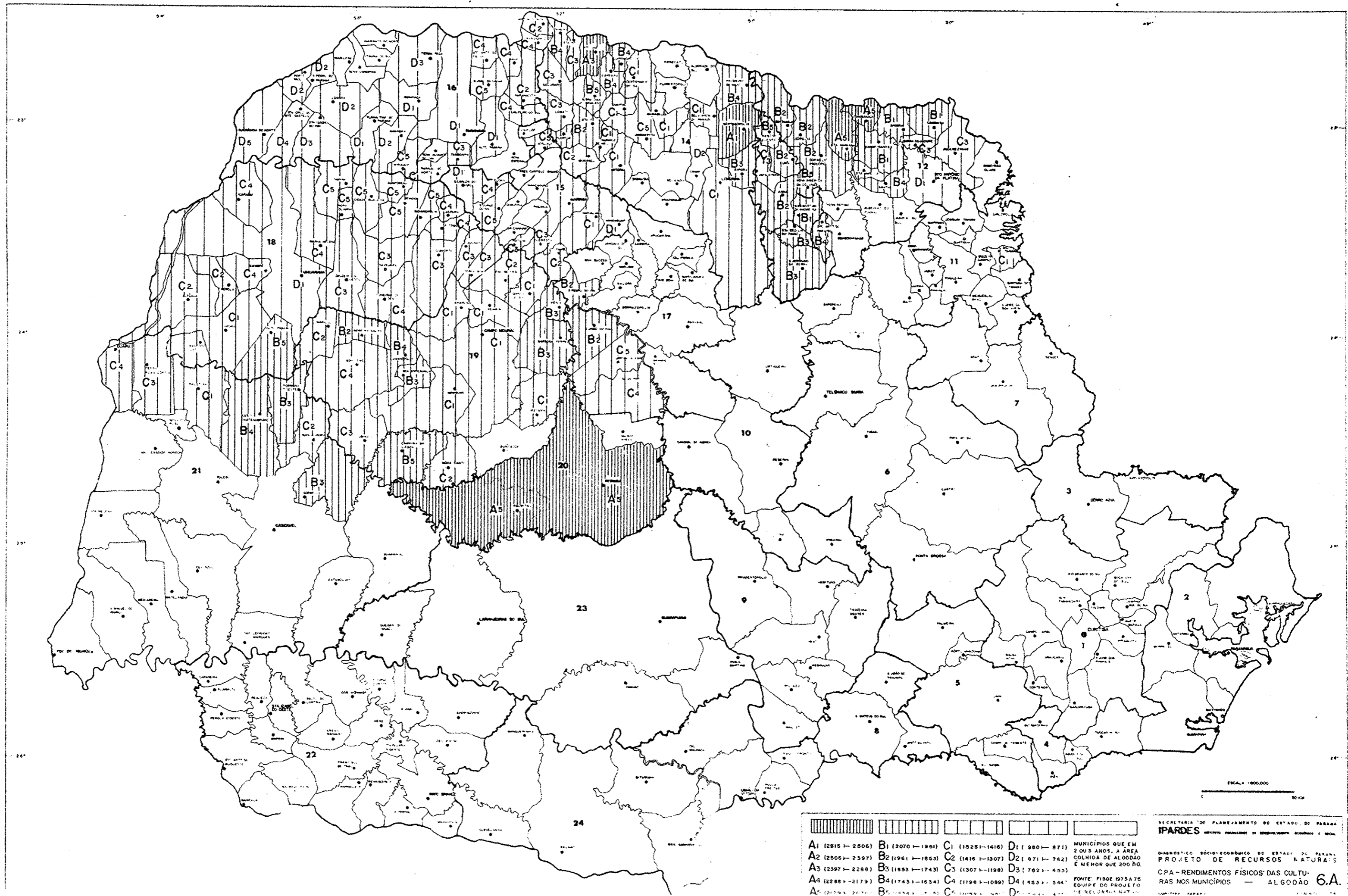
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP - APTIDÃO DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - SOJA
 CURITIBA - PARANÁ



ESCALA 1:600.000
0 50KM

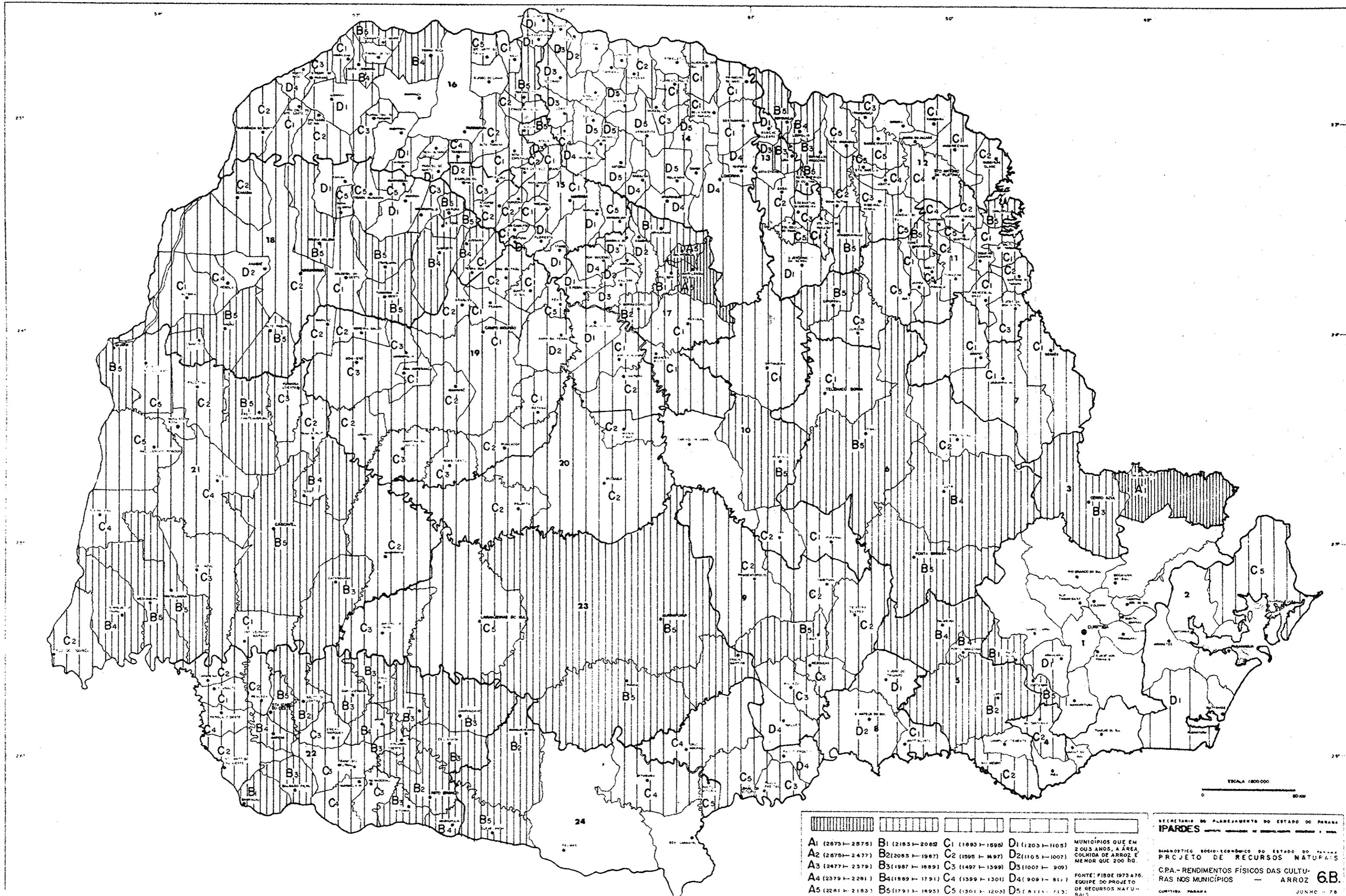
CLASSES DE APTIDÃO	NÚMERO DAS CLASSES DE APTIDÃO	CLASSE A	CLASSE C	MUNICÍPIOS
A - ALTA	1	[Vertical lines]	[Horizontal lines]	MUNICÍPIOS COM IRRIGAÇÃO
B - MÉDIA	2	[Diagonal lines /]	[Diagonal lines \]	MUNICÍPIOS SEM IRRIGAÇÃO
C - BAIXA	3	[Dotted pattern]	[Cross-hatch pattern]	
D - MARGINAL	4	[Horizontal lines]	[Vertical lines]	
	5	[Diagonal lines /]	[Diagonal lines \]	

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE PESQUISA, PLANEJAMENTO E SOCIEDADE
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPP - APTIDÃO DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS — TRIGO 51.
 CURITIBA - PARANÁ MAIO 1978



A1 (2815 - 2006)	B1 (2070 - 1961)	C1 (1525 - 1416)	D1 (980 - 871)	MUNICÍPIOS QUE EM 2003 ANOS, A ÁREA COLHIDA DE ALGODÃO É MENOR QUE 200 HÁ.
A2 (2506 - 2397)	B2 (1961 - 1853)	C2 (1416 - 1307)	D2 (871 - 762)	
A3 (2288 - 2280)	B3 (1853 - 1743)	C3 (1307 - 1198)	D3 (762 - 653)	
A4 (2288 - 2179)	B4 (1743 - 1634)	C4 (1198 - 1089)	D4 (653 - 544)	
A5 (2179 - 2070)	B5 (1634 - 1525)	C5 (1089 - 980)	D5 (544 - 435)	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁ
IPARDES
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS — ALGODÃO 6.A



A1 (2675 - 2875)	B1 (2183 - 2082)	C1 (1893 - 1598)	D1 (1203 - 1105)	MUNICÍPIOS QUE EM 2003 ANOS, A ÁREA COLHIDA DE ARROZ É MENOR QUE 200 HA.
A2 (2675 - 2477)	B2 (2085 - 1987)	C2 (1595 - 1497)	D2 (1105 - 1007)	
A3 (2477 - 2379)	B3 (1987 - 1889)	C3 (1497 - 1399)	D3 (1007 - 909)	
A4 (2379 - 2281)	B4 (1889 - 1791)	C4 (1399 - 1301)	D4 (909 - 811)	
A5 (2281 - 2183)	B5 (1791 - 1693)	C5 (1301 - 1203)	D5 (811 - 713)	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE INVESTIGAÇÕES ECONÔMICAS E SOCIAIS

DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

C.R.A. - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS — ARROZ **6.B.**

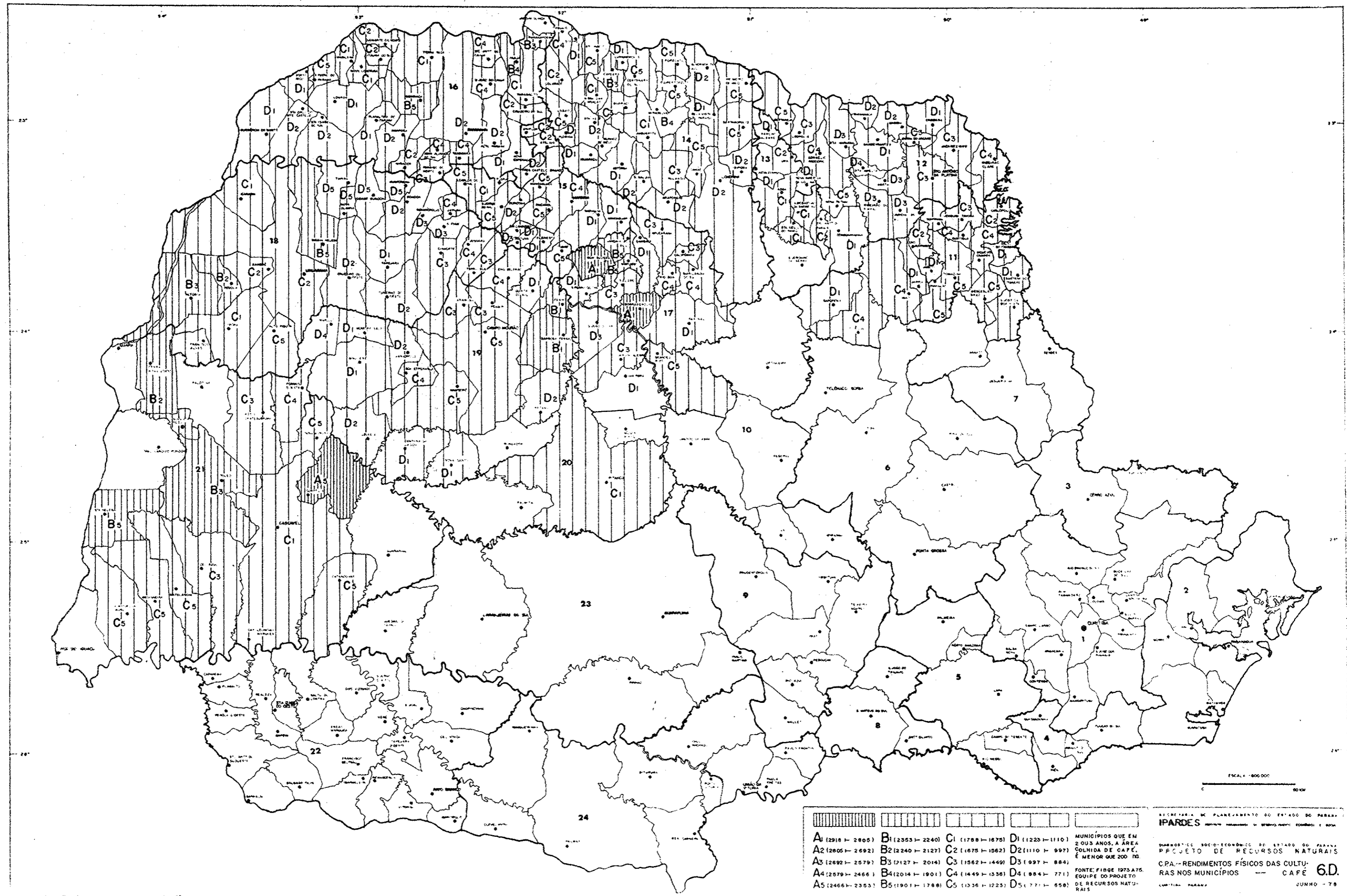
FONTE: IBGE 1975 A 76.
 EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS

CURITIBA - PARANÁ JUNHO - 78



A1 (70007 - 87890)	B1 (59422 - 67305)	C1 (48637 - 46720)	D1 (38252 - 38135)	MUNICÍPIOS QUE EM 2 OU 3 ANOS, A ÁREA COLHIDA DE CANA-DE- -AÇÚCAR, É MENOR QUE 200 HÁ.	
A2 (67890 - 65773)	B2 (67305 - 65166)	C2 (46720 - 44603)	D2 (38135 - 34018)	FONTE: FIBOE 1973/75. EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS	
A3 (65773 - 63656)	B3 (65166 - 63071)	C3 (44603 - 42486)	D3 (34018 - 31901)	CRA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - CANA-DE-AÇÚCAR	
A4 (63656 - 61539)	B4 (63071 - 60954)	C4 (42486 - 40369)	D4 (31901 - 29784)	6C	
A5 (61539 - 59422)	B5 (60954 - 48837)	C5 (40369 - 38252)	D5 (29784 - 27667)	JUNHO - 78	

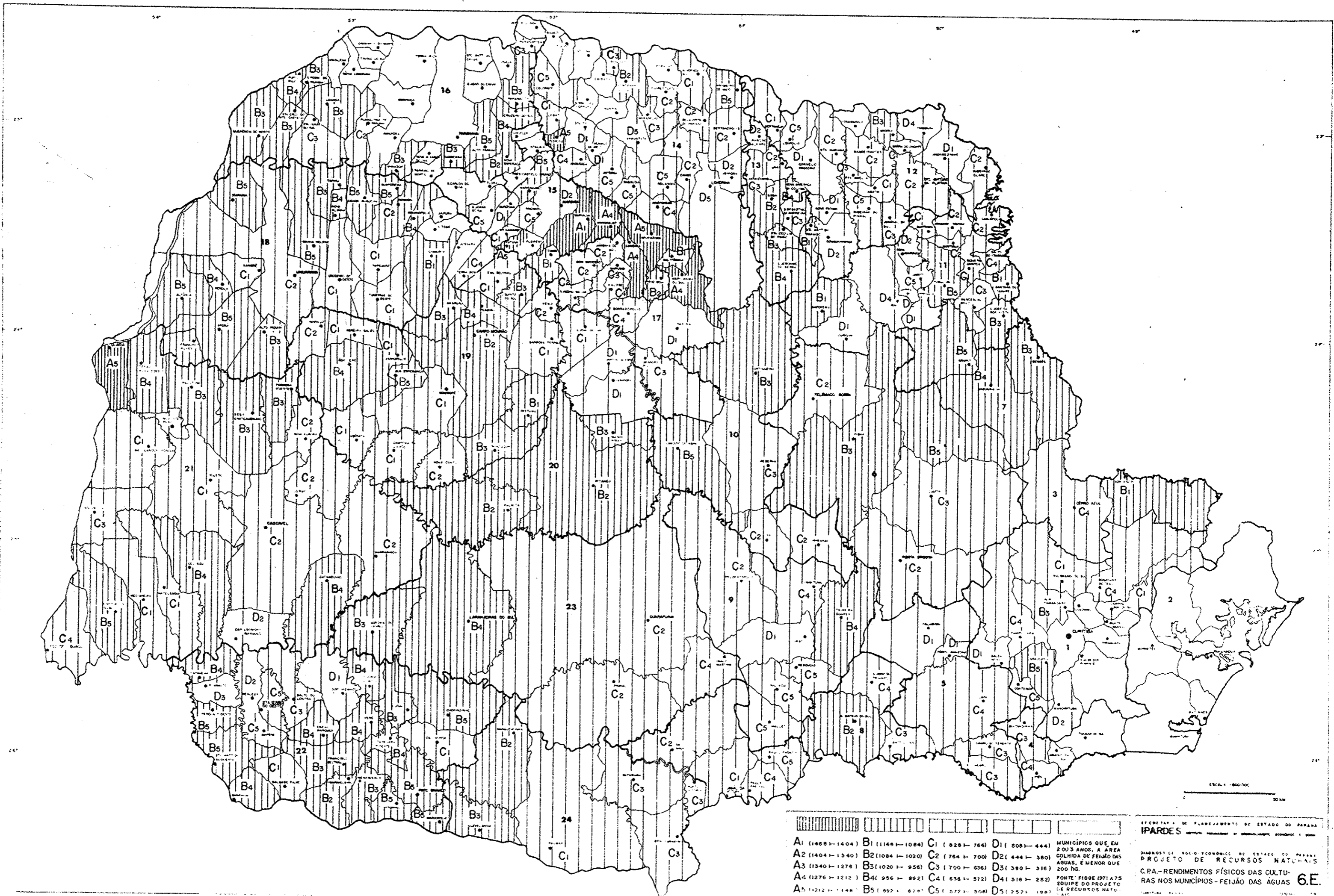
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁBIA
PARÁBIA
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CRA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - CANA-DE-AÇÚCAR
 JUNHO - 78



A (2916 - 2805)	B1 (2353 - 2240)	C1 (1788 - 1675)	D1 (1225 - 1110)	
A2 (2605 - 2492)	B2 (2240 - 2127)	C2 (1675 - 1562)	D2 (1110 - 997)	
A3 (2592 - 2479)	B3 (2127 - 2014)	C3 (1562 - 1449)	D3 (997 - 884)	
A4 (2479 - 2466)	B4 (2014 - 1901)	C4 (1449 - 1336)	D4 (884 - 771)	
A5 (2466 - 2353)	B5 (1901 - 1788)	C5 (1336 - 1225)	D5 (771 - 658)	

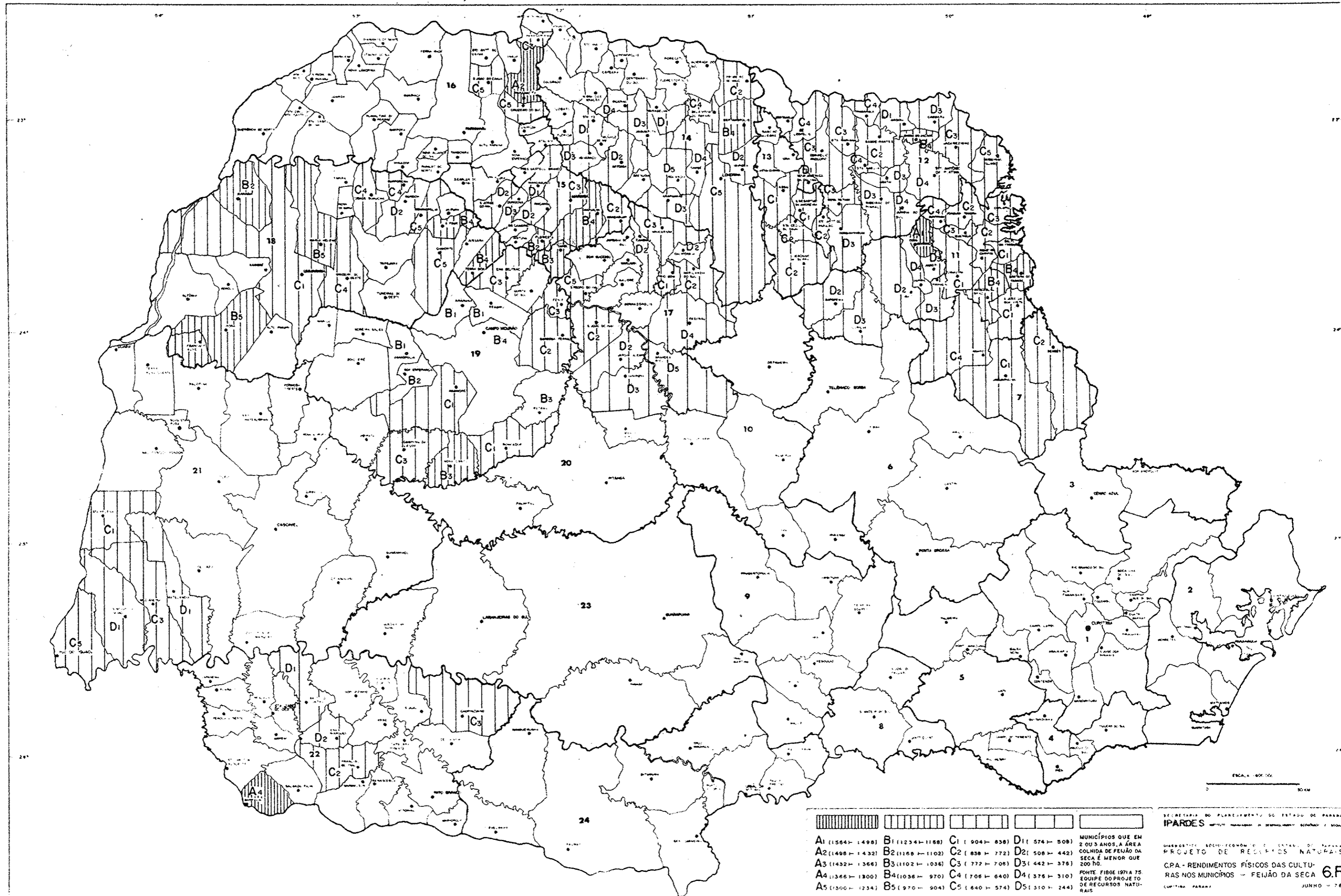
MUNICÍPIOS QUE EM 2005 ANOS, A ÁREA COLTIDA DE CAFÉ, É MENOR QUE 200 HA.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁIBA
IPARDES
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁIBA
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - CAFÉ **6.D.**
 CAPITAL - PARÁIBA JUNHO - 78



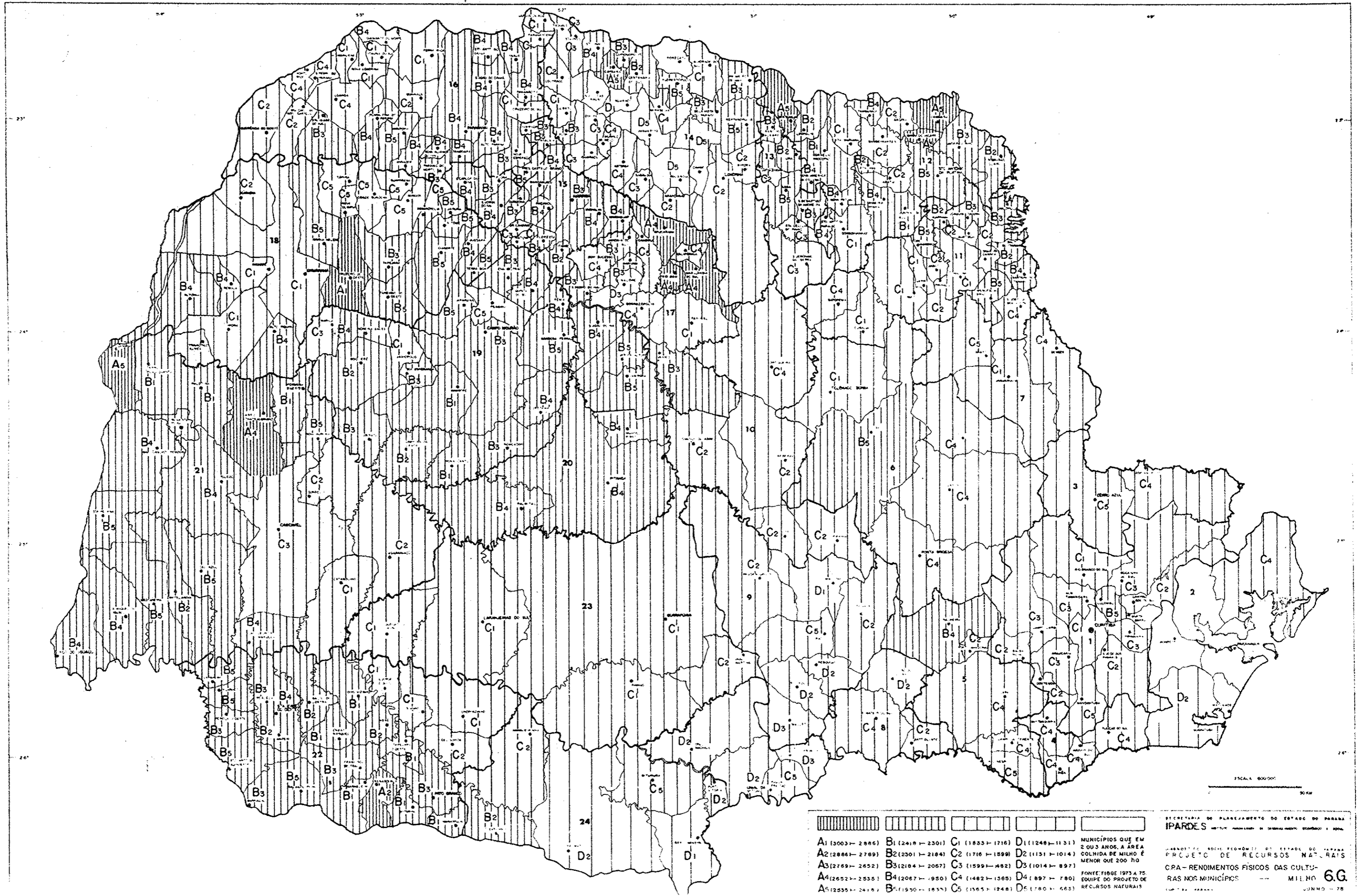
A1 (1468 - 1404)	B1 (1148 - 1084)	C1 (828 - 764)	D1 (508 - 444)
A2 (1404 - 1340)	B2 (1084 - 1020)	C2 (764 - 700)	D2 (444 - 380)
A3 (1340 - 1276)	B3 (1020 - 956)	C3 (700 - 636)	D3 (380 - 316)
A4 (1276 - 1212)	B4 (956 - 892)	C4 (636 - 572)	D4 (316 - 252)
A5 (1212 - 1148)	B5 (892 - 828)	C5 (572 - 508)	D5 (252 - 188)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
 DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ZOOPECUÁRIA
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.P.A. - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - FEIJÃO DAS ÁGUAS
 FONTE: FIGURE 1971 A 75
 EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
6.E.



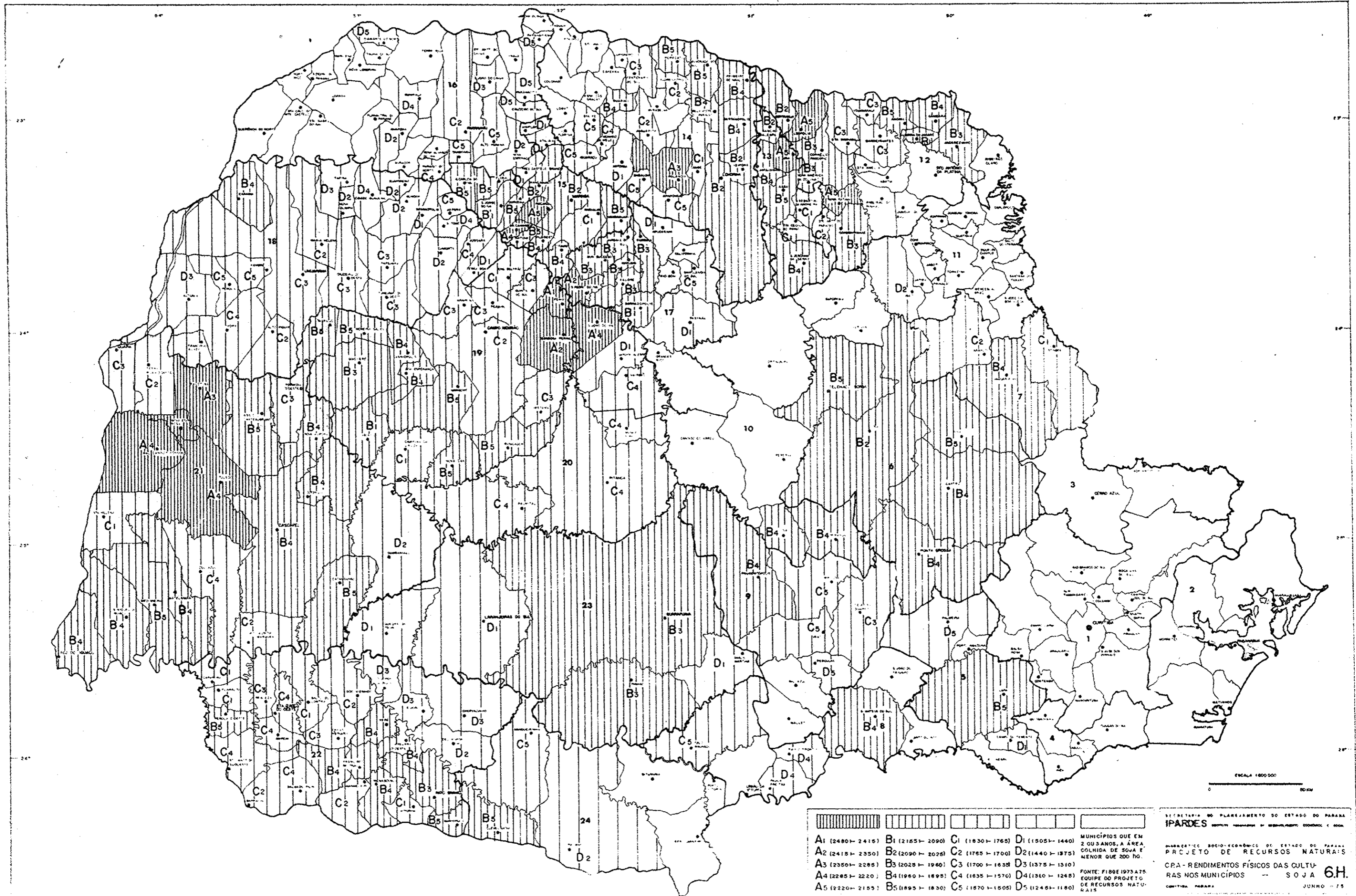
A1 (1.564 - 1.498)	B1 (1.234 - 1.168)	C1 (904 - 838)	D1 (574 - 508)	MUNICÍPIOS QUE EM 2 OU 3 ANOS, A ÁREA COLTIDA DE FEIJÃO DA SECA É MENOR QUE 200 HQ.
A2 (1.498 - 1.432)	B2 (1.168 - 1.102)	C2 (838 - 772)	D2 (508 - 442)	
A3 (1.432 - 1.366)	B3 (1.102 - 1.036)	C3 (772 - 706)	D3 (442 - 376)	
A4 (1.366 - 1.300)	B4 (1.036 - 970)	C4 (706 - 640)	D4 (376 - 310)	
A5 (1.300 - 1.234)	B5 (970 - 904)	C5 (640 - 574)	D5 (310 - 244)	

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DE PARAÍBA
IPARDES
 DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTADÍSTICA
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS - FEIJÃO DA SECA
 FONTE: FIBGE 1971 A 75
 EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CURTINA, PARAÍBA
 JUNHO - 78



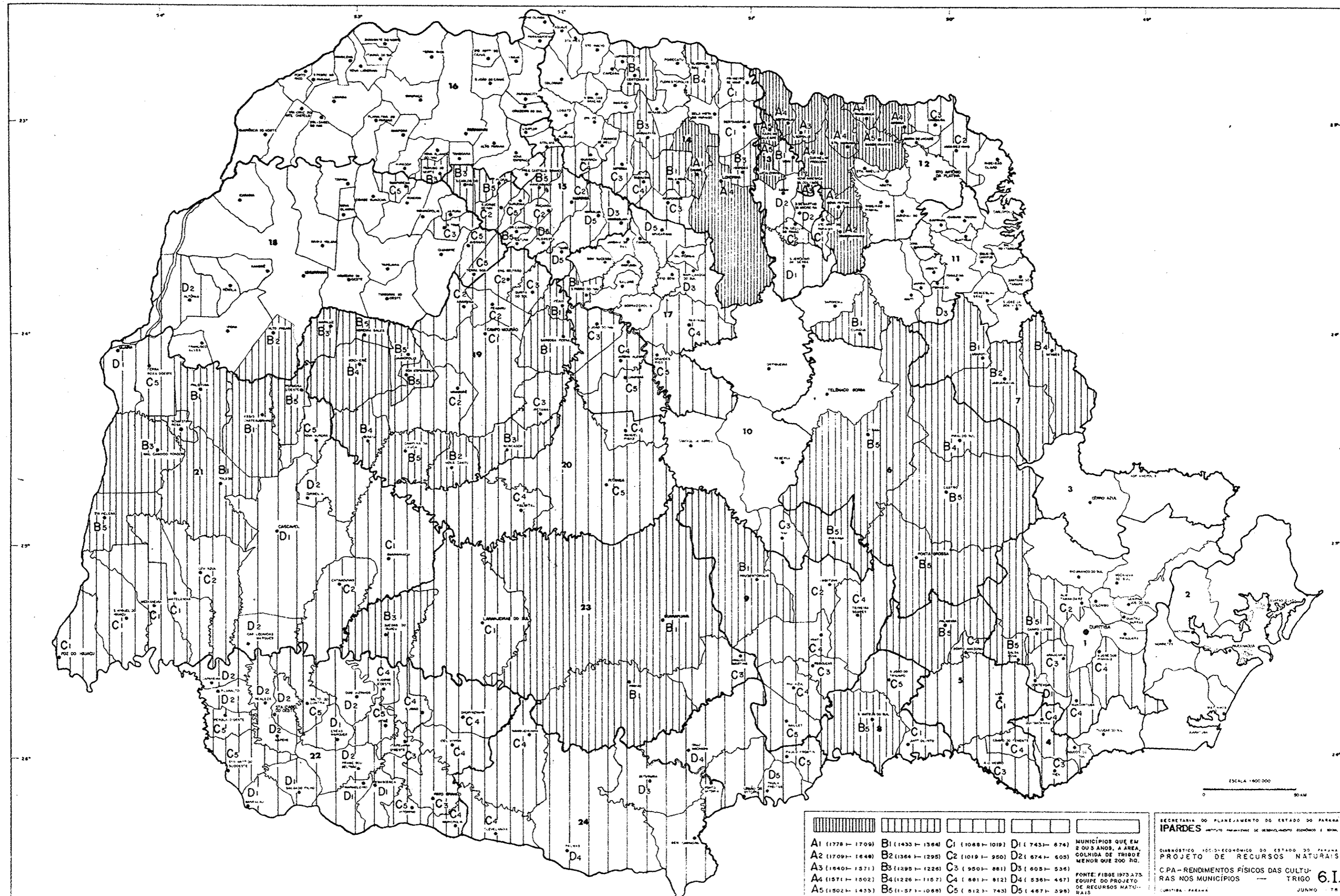
A1 (3003 - 2866)	B1 (2418 - 2301)	C1 (1833 - 1716)	D1 (1248 - 1131)	MUNICÍPIOS QUE EM 2 OU 3 ANOS, A ÁREA COLHIDA DE MILHO É MENOR QUE 200 HO
A2 (2866 - 2789)	B2 (2301 - 2184)	C2 (1716 - 1599)	D2 (1131 - 1014)	
A3 (2789 - 2652)	B3 (2184 - 2067)	C3 (1599 - 1482)	D3 (1014 - 897)	
A4 (2652 - 2535)	B4 (2067 - 1950)	C4 (1482 - 1365)	D4 (897 - 780)	
A5 (2535 - 2418)	B5 (1950 - 1833)	C5 (1365 - 1248)	D5 (780 - 663)	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 C.P.A. - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS
 MILHO 6.G
 JUNHO - 78



				MUNICÍPIOS QUE EM 2 OU 3 ANOS, A ÁREA COLTEIDA DE SOJA É MENOR QUE 200 DO.
A1 (2480 - 2415)	B1 (2185 - 2090)	C1 (1830 - 1765)	D1 (1505 - 1440)	
A2 (2415 - 2350)	B2 (2090 - 2025)	C2 (1765 - 1700)	D2 (1440 - 1375)	
A3 (2350 - 2285)	B3 (2025 - 1960)	C3 (1700 - 1635)	D3 (1375 - 1310)	
A4 (2285 - 2220)	B4 (1960 - 1895)	C4 (1635 - 1570)	D4 (1310 - 1245)	FONTE: F180E1973A75 EQUIPE DO PROJETO DE RECURSOS NATU- RAIS
A5 (2220 - 2155)	B5 (1895 - 1830)	C5 (1570 - 1505)	D5 (1245 - 1180)	

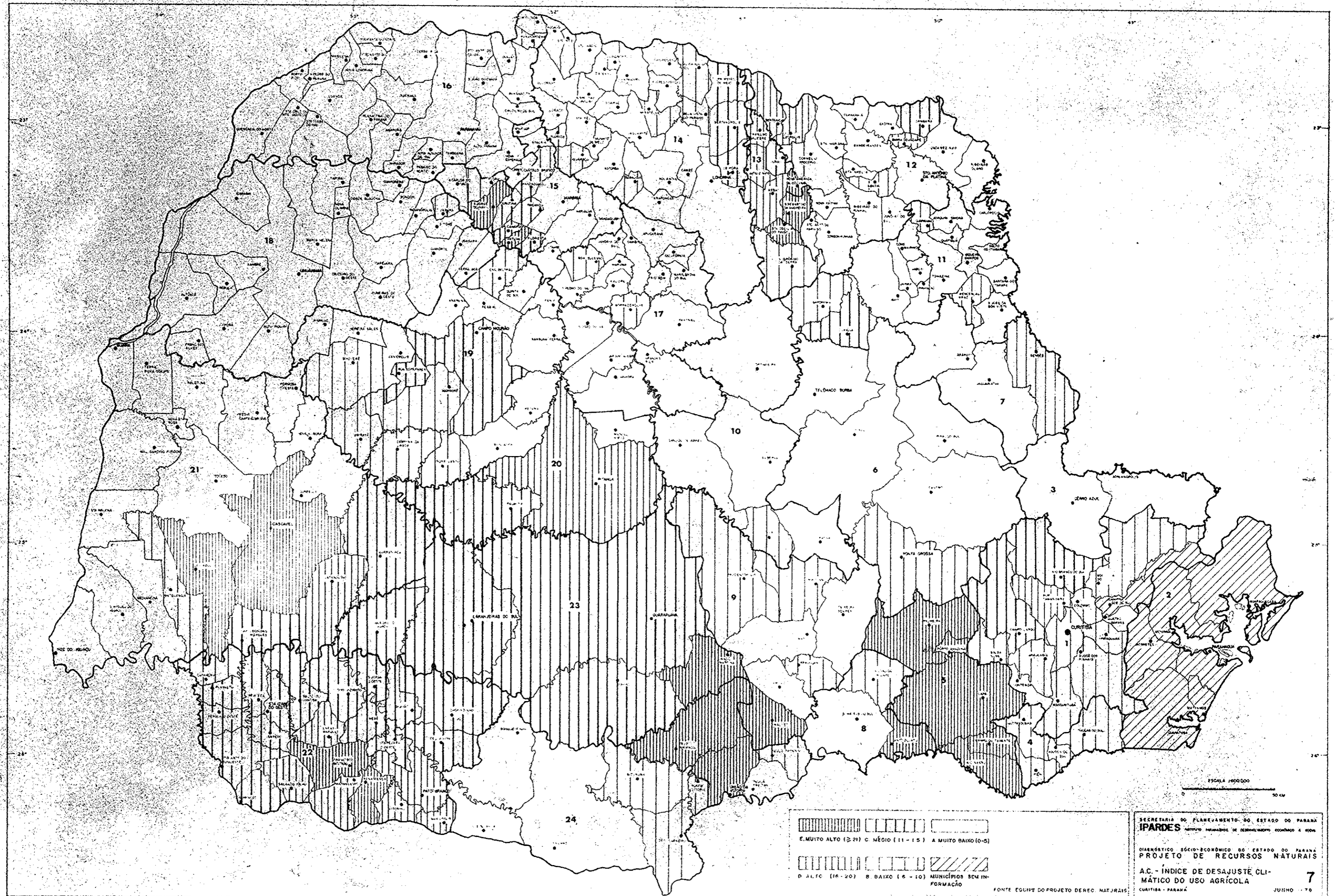
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁ
IPARDES
 DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CRIAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS
 RAS NOS MUNICÍPIOS — SOJA 6.H.
 COMITÊ DO PARÁ JUNHO - 75



██████████	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□
A1 (1778 - 1709)	B1 (1433 - 1364)	C1 (1088 - 1019)	D1 (743 - 674)	
A2 (1709 - 1640)	B2 (1364 - 1295)	C2 (1019 - 950)	D2 (674 - 605)	
A3 (1640 - 1571)	B3 (1295 - 1226)	C3 (950 - 881)	D3 (605 - 536)	
A4 (1571 - 1502)	B4 (1226 - 1157)	C4 (881 - 812)	D4 (536 - 467)	
A5 (1502 - 1433)	B5 (1157 - 1088)	C5 (812 - 743)	D5 (467 - 398)	

MUNICÍPIOS QUE EM 2 OU 3 ANOS, A ÁREA, COLHEITA DE TRIGO MENOR QUE 200 Td.

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARÁ
IPARDES
 INSTITUTO PARANENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 CPA - RENDIMENTOS FÍSICOS DAS CULTURAS NOS MUNICÍPIOS — TRIGO **6.I**
 JUNHO 78



E. MUITO ALTO (≥ 21) C. MÉDIO (11 - 15) A. MUITO BAIXO (0-5)
 D. ALTO (16-20) B. BAIXO (6-10) MUNICÍPIOS SEM INFORMAÇÃO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PARANÁ
IPARDES INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
 DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO DO ESTADO DO PARANÁ
 PROJETO DE RECURSOS NATURAIS
 A.C. - ÍNDICE DE DESAJUSTE CLIMÁTICO DO USO AGRÍCOLA
 CURITIBA - PARANÁ JUNHO - 78

FONTE: EQUIPE DO PROJETO DERECA NATURALS