

CEDI Centro Ecumênico de Documentação e Informação

CEDI - P. I. B.
DATA 31.12.86
COD E2D00105

EMPRESAS DE MINERAÇÃO E ÁREAS INDÍGENAS NO AMAPÁ E PARÁ

Subsídios fornecidos pelo GE- CEDI/CONAGE.

APRESENTAÇÃO

A entrada de empresas de mineração em áreas indígenas, sobretudo das empresas estatais federais, mas também das empresas nacionais em "casos excepcionais" e reservando-se aos índios o direito à atividade de garimpagem, está autorizada desde a promulgação do decreto nº 88.985 de novembro de 1983 (acompanhado pela E.M. Interministerial MINTER/MME nº 88, de 21.10.83).

Na ocasião, organizações civis de apoio aos índios protestaram veementemente contra a medida, mas o assunto saiu momentaneamente de pauta, uma vez que o decreto exigia uma regulamentação que viabilizasse legalmente a entrada das empresas de mineração em áreas indígenas.

Mas a regulamentação do decreto não saiu até hoje. Em agosto de 1984, o então presidente da FUNAI, Jurandy da Fonseca, convocou índios e organizações de apoio para discutirem uma minuta de portaria para regulamentar o 88.985. Apesar das reuniões em Brasília, na sede da FUNAI, índios e organizações de apoio mantiveram suas posições pela inconstitucionalidade do decreto e não se dispuseram a entrar no mérito da portaria.

Desde então a questão não saiu mais de pauta, num intenso jogo de pressões e contra-pressões pela regulamentação da matéria. Em janeiro de 1985, o então presidente da República, Gal. João Batista de Figueiredo, assinou um novo decreto sobre o assunto, suspenso um dia depois. Em setembro, um despacho do Diretor Geral do DNPM "reconsiderava o indeferimento" de 127 alvarás de pesquisa incidentes em áreas indígenas, recolocando em cena as pretensões de várias empresas de mineração. Mas o despacho foi logo cancelado, por pressões vindas do movimento indígena, da Igreja Católica, da CONAGE e outras. Os próprios Ministros de Estado diretamente afetos ao assunto (MINTER e MME) declararam na ocasião que há uma decisão política do atual governo de não regulamentar a entrada de mineradoras em áreas indígenas.

Mas o lobby das mineradoras continua forte, às vezes à luz do dia, através de matérias especiais divulgadas na imprensa

CEDI Centro Ecumênico de Documentação e Informação

.2.

e através de declarações de empresários do setor .

Mas, de fato o que está ocorrendo com a exploração de riquezas minerais em áreas indígenas? Que setores estariam interessados na regulamentação dessa atividade a médio ou a curto prazos?

A julgar pelas informações a respeito da situação no Território Federal do Amapá e no Estado do Pará, reunidas e sistematizadas pelo Grupo de Estudos Sobre Mineração em Áreas Indígenas CEDI (Centro Ecumênico de Documentação e Informação) e CONAGE (Coordenação Nacional dos Geólogos), pode-se afirmar:

1. Garimpeiros, articulados ou não com redes locais de pequenos e médios empresários, têm invadido e explorado minerais (sobretudo ouro) de maneira semi-mecanizada, em várias áreas indígenas, ganhando no chão aquilo que as empresas teantam ganhar primeiramente no papel: a legalização das áreas de pesquisa e lavra como uma condição para grandes investimentos de capital.

2. NO ESTADO DO PARÁ, 32% DAS TERRAS INDÍGENAS ESTÃO REQUERIDAS POR EMPRESAS DE MINERAÇÃO junto ao DNPM, para atividades de pesquisa.

Do total de requerimentos, um grupo de empresas obteve 120 ALVARÁS, atualmente em vigor (ilegalmente) que as autoriza a iniciar a pesquisa em áreas indígenas:

- 7 empresas multinacionais com 27 alvarás
- 2 empresas estatais federais com 10 alvarás
- 1 empresa estadual com 1 alvará
- 25 empresas privadas nacionais com 51 alvarás
- 22 empresas não identificadas segundo origem do capital, 31 alvarás.

3. NO TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ, 60,6% DAS TERRAS INDÍGENAS ESTÃO REQUERIDAS POR EMPRESAS DE MINERAÇÃO, junto ao DNPM. Deste total, a PROGEO (empresa privada nacional) obteve 3 alvarás para iniciar pesquisas em áreas indígenas.

Em anexo, seguem informações detalhadas que permitem as afirmações acima resumidas, como também a identificação nominal das empresas e áreas indígenas envolvidas:

- mapa de localização das áreas indígenas no AP e PA, numeradas de 1 a 38
- tabela de "incidência de lotes minerais" por área indígena.
- relação de alvarás de pesquisa concedidos (ilegalmente), por tipo de empresa (quanto à origem do capital).
- tabelas de interesses minerais (requerimentos e alvarás) por tipo de empresa.

CEDI Centro Ecumênico de Documentação e Informação

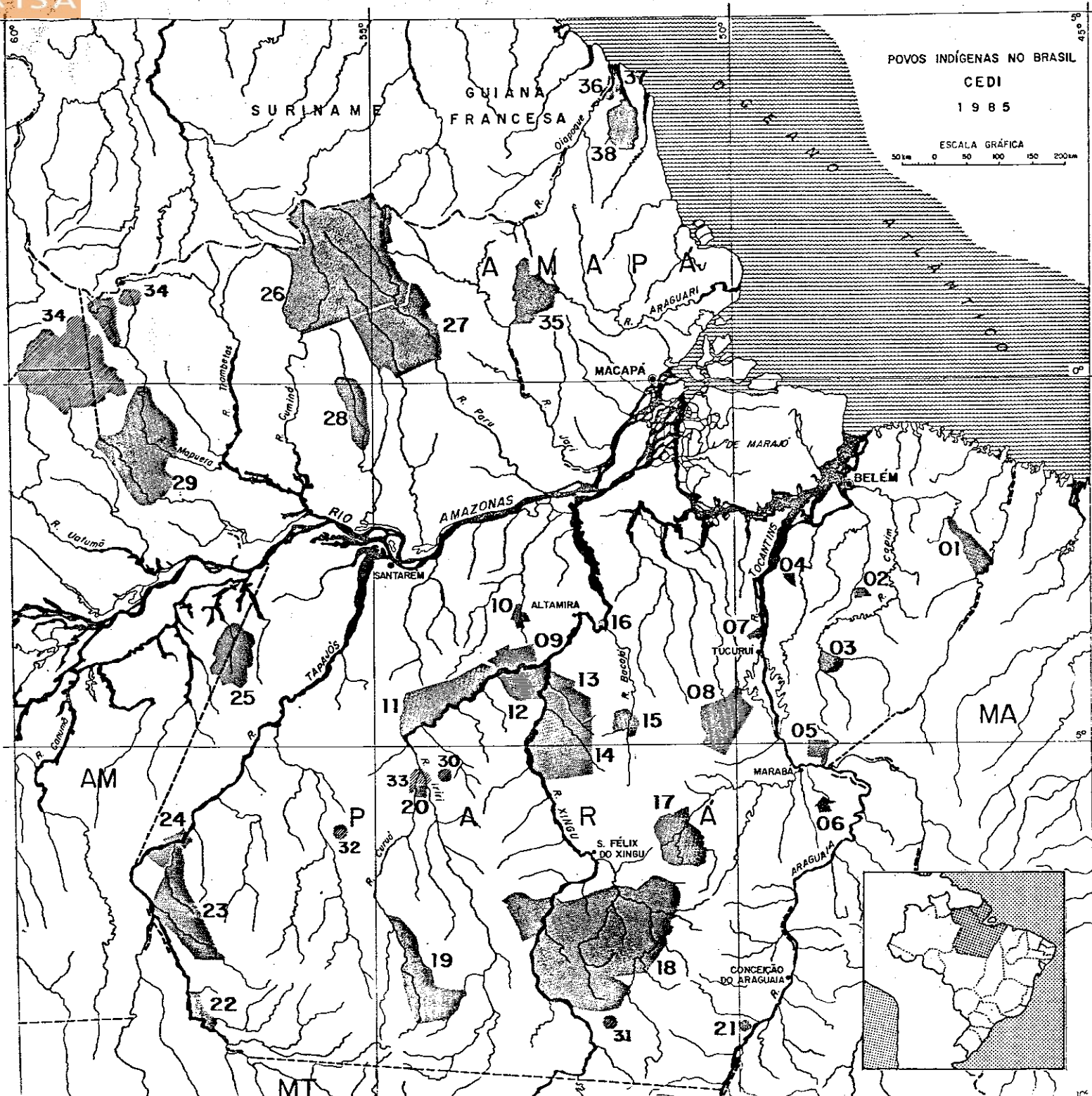
.3.

A fonte de dados utilizada foi o PROSIG/DNPM (listagens e overlays, para toda a região). Para o cálculo do total das áreas indígenas requeridas pelas empresas, considerou-se 50% dos lotes com "incidência parcial".

Os resultados demonstram um amplo quadro de interesses na liberação das áreas indígenas para as atividades das empresas de mineração, além da efetiva liberação para pesquisa de 120 alvarás no Pará e Amapá, antes mesmo que o assunto tenha sido regulamentado por lei.

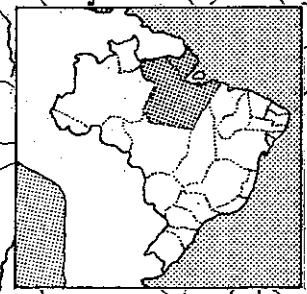
São Paulo, 06 de dezembro de 1985

GE Estudos CEDI/CONAGE



POVOS INDÍGENAS NO BRASIL
CEDI
1985

ESCALA GRÁFICA
50 km 0 50 100 150 200 km



INCIDÊNCIA DE LOTES MINERAIS (ALVARÁS E REQUERIMENTOS EM TRAMITAÇÃO NO DNPM) NAS ÁRAS INDÍGENAS DO ESTADO DO PARÁ E TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ

Nº DO MAPA	NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO DA ÁREA INDÍGENA	INCIDÊNCIA DOS LOTES MINERAIS NA ÁREA INDÍGENA (ha)	
			Parcial:	Total:
<u>ESTADO DO PARÁ</u>				
01.	AI Alto Rio Guamã	278.000	81.036	-
02.	AI Tembê	850	-	-
03.	RI Amanayê	216.000	-	-
04.	AI Anambê	8.150	-	-
05.	RI Mãe Maria	62.488	-	-
06.	AI Sororo (c/acrêscimo)	46.279	30.000	-
07.	AI Trocarã	21.722	-	-
08.	AI Parakanã	317.000	50.000	40.000
09.	AI Arara I	247.600	10.000	30.000
10.	AI Arara II	177.500	-	-
11.	AI Arara	1.060.400	20.000	210.000
12.	RI Kararaô	350.000	120.000	130.000
13.	AI Koatinemo	288.660	30.000	10.000
14.	AI Araweté	985.000	100.000	60.000
15.	AI Bacajã	192.125	-	-
16.	AI Paquçamba	6.000	40.000	-
17.	AI Cateté	439.150	226.979	223.298
18.	AI Kaiapô	3.300.000	665.568	995.603
19.	AI Baú-Mêkrãgnoti	781.000	20.000	20.000
20.	AI Curuã	13.000	39.748	-
21.	AI Santana do Araguaia	1.100	-	-
22.	T.D.I. Kayabi	117.246	210.000	-
23.	AI Munduruku	948.500	210.000	160.000
24.	AI Sai Cinza	126.000	172.643	5.500
25.	AI Andirá-Marau	782.610	19.549	9.787
26.	PI Tumucumaque	2.700.000	130.000	789.702
27.	AI Paru de Leste	1.182.800	190.693	295.843
28.	T.P.I. Cuminapanema	200.000 (?)	116.816	20.000
29.	AI Nhamundã-Mapuera	1.022.400	287.400	687.064

Nº DO MAPA	NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO DA ÁREA INDÍGENA	INCIDÊNCIA DOS LOTES MINERAIS NA ÁREA INDÍGENA (ha)	
			Parcial:	Total:
<u>ÁREA INDÍGENAS SEM PROVIDÊNCIA NO PARÁ</u>		////		
30.	Kaiapó Pu'ro arredios	-	-	10.000
31.	Kaiapó Pitiuiarô arredios	-	-	40.000
32.	Kaiapó Kararaô arredios	-	-	10.000
33.	Xipãia-Kuruãia isolados			155.679
34.	Karafawyana arredios	-	-	50.000
<u>TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ</u>		■■■■		
35.	AI Waiãpi	543.000	-	230.660
36.	AI Galibi	6.689	-	10.000
37.	AI Juminã	24.000	20.000	-
38.	AI Uaçã	434.659	20.000	350.000

Pesquisa CEDI/CONAGE

fonte: PROSIG/DNPM 16/02/85, 24/04/85, 16/08/85

INTERESSES DE EXPLORAÇÃO MINERAL NAS ÁREAS INDÍGENAS DO PARÁ E DO AMAPÁ

I - EMPRESAS MULTINACIONAIS

6

EMPRESA/GRUPO	ÁREA INDÍGENA	ÁREA INCIDENTE (ha)		DOC. LEGAIS (QUANT)		SÔMULA
		PARCIAL (P)	TOTAL (T)	REQ.	ALVARÁS	
BRSCAN	Kalapô	20.000	58.250	10		
	Kararaô		80.000	8		
	Parakanã		30.000	5		
	Kaipô/Mekrãgnoti	10.000	10.000	2		
	Koatinemo	20.000		2		
	Arawetê	30.000	40.000	7		
	Arara		110.000	11		
	Tumucumaque	10.000		1		. 110 requerimentos
	Paru de Leste	90.000	110.000	20	7	. 18 alvarás
	Cuminapanema	90.000	20.000	11	11	
Nhamundã/mapuera	120.000	210.000	33		. 1.058.250 ha	
BILLITON/VEROLME	Kararaô		20.000	2	2	
	Paquiçamba	30.000		3		. 12 requerimentos
	Koatinemo	30.000	20.000	5		. 4 alvarás
	Arara	20.000		2	2	. 120.000 ha
RHODIA	Kaiapôs arredios		10.000	1	1	
	Kararaôs arredios	20.000		2		. 4 requerimentos
	Cuminapanema	10.000		1	1	. 2 alvarás . 40.000 ha
SAMITRI-ARBED	Kaipô	70.000		7		
FLUOR S. JOE MINERALS	Kaipô	9.990	20.000	3		
COLORADO (GE/UTAH)	Parakanã	30.000	10.000	4	3	
ANGLO-AMERICAN	Alto Rio Guamã	9.999		1		

II - EMPRESAS ESTATAIS

7

EMPRESA/GRUPO	ÁREA INDÍGENA	ÁREA INCIDENTE (ha)		DOC. LEGAIS (QUANT)		SOMULA
		PARCIAL (P)	TOTAL (T)	REQ.	ALVARÁS	
C V R D	Kaiapó	151.977	66.940	26	3	. 95 requerimentos . 10 alvarás . 826.467 hectares
	Alto Rio Guamã	38.350		4		
	Parakanã		10.000	1		
	Xikrin-Cateté	214.979	223.298	51	7	
	Waiãpi		59.785	6		
Paru de Leste	51.138	10.000	7			
C P R M	Paru de Leste	10.000		1		. 34 requerimentos . 334.529 hectares
	Nhamundã-Mapuera	200.000	124.529	33		
PROPARÁ	Alto Rio Guamã	2.687		1	1	. 2.687 hectares

INTERESSES DE EXPLORAÇÃO MINERAL NAS ÁREAS INDÍGENAS DO PARÁ E DO AMAPÁ

III.a - EMPRESAS PRIVADAS NACIONAIS

5

EMPRESA/GRUPO	ÁREA INDÍGENA	ÁREA INCIDENTE (ha)		DOC. LEGAIS (QUANT)		SÔMULA
		PARCIAL (P)	TOTAL (T)	REQ.	ALVARÁS	
PARANAPANEMA	Kaiapô Kaiapô Pitiuiarô Nhamundã-Mapuera Arawetê	239.419	10.000	24	1	. 35 requerimentos . 11 alvarás . 343.218 ha
		(T+P) = 20.000	73.799	1 10	10	
ITAUBA/ANTUNES	Waiãpi		50.000	5		
SUL AMÉRICA/BRADESCO	Kaiapô	6.345		1	1	
ATALLA	Baú-Mekrãgnotl			2	2	
BEST METAIS	P.l. Tumucumaque Nhamundã-Mapuera	60.000	130.000	19		. 20 requerimentos . 199.812 ha
		9.812		1		
OURO NEGRO/MULTIPLIC	Arara Arawetê Koatinemo Kararaô	(T+P) =	40.000	4		. 23 requerimentos . 23.000 ha
		20.000		2		
		10.000	10.000	2		
		100.000	50.000	15		
CARBONÍFERA CRICIUMA/ DIOMÍCIO FREITAS	Xipãia Paru de Leste Alto Rio Guamã Curuã	61.000	28.495	9	9	. 17 requerimentos . 09 alvarás . 139.243 ha
				3		
		30.000		3		
		19.748		2		
NOVA AMAZÔNIA/BRUMADINHO	Alto Trombetas/jatapu		50.000	5	5	
RIO CANDEIAS MIN.	Kaiapô	50.000		5		
CMP (Serra Morena) MONTEIRO ARANHA	Tumucumaque Paçu de Leste Nhamundã-Mapuera		430.000	43		. 55 requerimentos . 550.000 ha
			10.000	1		
		(T+P)	110.000	11		

111.b - EMPRESAS INDIVIDUAIS/PESSOAS FÍSICAS

EMPRESA/PROPRIETÁRIO	ÁREA INDÍGENA	ÁREA INCIDENTE (ha)		DOC. LEGAIS (QUANT.)		OBSERVAÇÃO
		PARCIAL (P)	TOTAL (T)	REQ.	ALVARÁS	
PROGEO	Kalapô	8.235			1	
	Kararaô arredios	20.000		2		
	Uaçã	10.000		1		
	Juminã	10.000		1		
	Galibi		10.000	1		
	Paru de Leste		10.000	1		
SERGIO CERQUEIRA BARCELOS N.de ALMEIDA RODRIGUES REGINALDO SARCINELLI J.CÂNDIDO DE ARAÚJO (ZÉ ARA- RA)	Waiãpi		10.000	10		
	Waiãpi		6.000	6		
	Waiãpi		4.000	4		
	Sordro	10.000			1	
	Paru de Leste		120.000	12	9	
JURUANA MIN. IND. E COM. JOSÉ FERREIRA DA SILVA TAN MINERAÇÃO LTDA.	Cateté	2.000		2	2	
	Kalapô arredios	(T+P)=	50.000	5	5	A.I.sem providência FUNAI
MIN. MUTUM/ELKE BATISTA e/. JOAQUIM VILHENA NETO ODILON BARCIK WALTER PEREIRA DO CARMO BAO MIN. IND. COM. EXP. LTDA.	Paru de Leste	40.000		4		
	Waiãpi		3.000	3		
	Waiãpi		6.000	6		
	Waiãpi		5.000	5		
	Munduruku	(T+P)=	10.000	1		
NESTOR JOSÉ SCALABRIN	Paquiçamba	10.000		1	1	
	Kalapô	10.000		1		
W.C. LOPES e CIA. LTDA. MIN. MACAUBAS LTDA. MIN. MUNDIAL LTDA. NICODRAN/LUNARDELLI MIN. OURONORTE GRUPO GEOVANI ABRAHÃO/JAMISA ROSALVO DA SILVA LEMOS DE (MELO) J.C. GOULART	Xipãia		30.000	3	3	Identif.p/FUNAI em 85
	Kalapô	20.000		2		
	Kalapô		29.900	3		
	Kalapô		28.600	3		
	Kalapô		50.000	5		
	Kalapô	9.995		10.000	1	

IV - EMPRESAS OU GRUPOS NÃO IDENTIFICADOS QUANTO À ORIGEM DO CAPITAL

EMPRESA/GRUPO	ÁREA INDÍGENA	ÁREA INCIDENTE (ha)		DOC. LEGAIS (QUANT.)		OBSERVAÇÃO
		PARCIAL (P)	TOTAL (T)	REQ.	ALVARÁS	
SOUTH AMERICAN PLACERS DO BRASIL	Kayabi	100.000		10		
	Munduruku	60.000	90.000	15	6	
MIN. AGRO-PASTORIL LTDA.	Kalapô	7.925		1	1	
SPENG MIN. E METAIS LTDA.	Curuã		20.000	2	2	
RB MENDONÇA, AGROPEC.LTDA.	Tumucumaque	50.000	180.000	23		
AQUILLA MIN. LTDA.	Kararaô arredios +		17.962	2	2	+localizados em 1985 (FUNAI)
BONDOK MIN. LTDA.	Kararaô arredios +		40.000	4		
MAPA-MIN.IND.e COM.LTDA.	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	330.000	33		
BRASINOR MIN.e COM.LTDA.	Xipãia-Kuruaiã		54.000	6	6	
IMPAR-IND.MINERAL DO PARÁ	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	40.957	5		
GEOGOLD MIN. LTDA.	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	20.000	3		
SULSETEM EMP. LTDA.	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	50.000	5		
PROMIX PROD.DE MIN. XINGÓ	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	20.000	2	2	
MINERAÇÃO MACAMBERA	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	20.000	2	2	
ORG.DE METAIS N FERROSOS LTD	Tumucumaque		9.702	1		
CIA.DE MINERAÇÃO TAPUNA	Cuminapanema	30.000		3	3	
IMAC-IND.MIN.ÁLTO CANDEIAS	Arara		10.000	6	6	50.000 ha Indeferidos
MINERAÇÃO RIBEIRÃO DE OURMES	Nhamundã-Mapuera	(T+P)	74.946	8	1	
CONTINENTAL IND.COM.LTDA.	Munduruku	(T+P)	190.000	19		
MINERAÇÃO CALCOENTE LTDA.	Waiãpi		46.875	5		
INTER MIN. LTDA.	Waiãpi		40.000	4		
CARBOMIL S/A, MIN.e IND.	Waiãpi		20.000	2		
MINAS MINERAÇÃO S/A	Uacã	10.000		1		
SAREMA MINERAÇÃO LTDA.	Uacã		50.000	5		
MINERAÇÃO ROSA DE MAIO	Uacã	300.000	50.000	35		
MIN. CCO LTDA.	Kayabi	(T+P)	10.000	1		
MIN: CCO LTDA.	Xipãia +	(T+P)	100.000	10		+Localizado em 1985 (FUNAI)
CARMINAS-EMP. DE MIN.	Kayabi	(T+P)	10.000	1		
CONSDRAGO,CONST.e DRAGAGEM	Munduruku	(T+P)	10.000	1		
	Munduruku	(T+P)	10.000	1		

ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES NAS ÁREAS INDÍGENAS DO ESTADO DO PARÁ E TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ

EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO

BRASCAN-BP

TPI Cuminapanema

Alvará pesq. nº 4016 - 13.09.83 - 10.000 ha, IP (Atijica Minérios Ltda)
 Início pesq. comunicado em 23.01.84 - alvarás 3150 - 19.07.83 - 10.000 IP; 1308
 22.03.83 - 10.000 IP; 3040 - 14.07.83 - 10.000 IT; 3328 - 02.08.83 - 10.000 IP;
 3310 - 29.07.83 - 10.000 IT; 3041 - 14.07.83 - 10.000 IP (Atijuba Minérios
 Ltda).

Início pesq. comunicado - alvará 4027 - 13.09.83 - 9.990 IP; 4028 - 13.09.83 -
 9.990 IP; 4030 - 13.09.83 - 10.000 IP; 4022 - 13.09.83 - 6.826,10 IP (Atissica
 Minérios Ltda)

AI Paru de Leste

Início pesq. comunicado - alvará 4062 - 16.09.83 - 10.000 IP
 Início pesq. comunicado - alvará 3720 - 23.08.83 - 10.000 IT
 Alvará publicado - 3605 - 18.08.83 - 10.000 IP
 Início pesq. comunicado - alvará 3721 - 23.08.83 - 10.000 IT; 3822 - 25.08.83 -
 10.000 IT (Atissica Minérios Ltda)
 Início pesq. comunicado - alvará 2413 - 09.06.83 - 10.000 IT; 1547 - 14.04.83 -
 10.000 IT (Javari Soc. Mineração)
 Alvará publicado - 4356 - 27.06.84 - 9.960 IP; 6.702 - 15.10.84 - 10.000 IT;
 4271 - 25.06.84 - 10.000 IT
 Comprov. taxa publ. alvará 10.000 IT (Cia Ind. Amazonense)

GENERAL ELETRIC (Geometal Min, Ltda)

AI Parakanã

Alvarás pesq. publicado 8326 - 20.12.84 - 10.000 IP; 8328 - 20.12.84 - 10.000 IP;
 8329 - 20.12.84 - 10.000 IT

RHODIA

TPI Cuminapanema

Início pesq. comunicado 23.01.84 - 4524 - 18.10.83 - 10.000 IP (Pic Mineração)
 Início pesq. comunicado - alvará 4891 - 12.07.84 - 10.000 IT em 04.12.84 (Área
 sem providência - Kaiapó Pu'ro arredios - cab. Rio Novo)

SHELL

Min. Rio Itajaí Ltda

AI Arara

Início pesq. comunicado em 04.09.84 e 04.12.84 - alvarás 4761 - 10.07.84 -
 10.000 IP; 6825 - 19.10.84 - 10.000 IP

RI Kararaô

Início pesq. comunicado 04.09.84 - alvarás 4842 - 11.07.84 - 10.000 IT; 4894
 12.07.84 - 10.000 IT

SUP AMERICAN PLACERS DO BRASIL LTDA

AI Munduruku

Mineração Garibal - 84/866030 convite pg. taxa - 10.000 IP

Mineração Serrinha Ltda - 84/866041 convite pg. taxa - 10.000 IP; 84/866042 con
vite pg. taxa - 10.000 IP; 84/866043 convite pg. taxa - 10.000 IP; 84/866045 con
vite pg. taxa - 10.000 IP

EMPRESAS ESTATAIS

CVRD

AI Cateté

Início pesq. comunicado em 17.05.84 - alvarã 818 - 09.02.84 - 10.000 IT (Min.
Caetetu Ltda)

Alvarãs pesq. publ. - 6.700 - 15.10.84 - 10.000 IP (M. Jarupari); 2891 -
07.07.83 - 10.000 IP (M. Nova Era); 2785 - 29.06.83 - 10.000 IP (M. Nova Era) ;
5066 - 19.07.84 - 10.000 IP (M. Mamoré); 2418 - 09.06.83 - 10.000 IT (M. Taraua-
ca); 7443 - 13.11.84 - 10.000 IP (M. Capoeirana)

Karafawyana arredios no R. Jatapu
convite pg. taxa pub. alvarã em 23.10.84 (83/851628) - 10.000

AI Kaiapó

Alvarãs pesq. retificação 356 - 22.02.79 - 10.000 IT (M. Capoeirana)

Alvarã pesq. publ. 1283 - 22.03.82 - 10.000 IP (M. Araguaia); 4040 - 13.09.83 -
10.000 IP (M. Andirá)

PROPARÁ

Cia. Desenvolvimento Agropecuário Ind. Min. do Estado do Pará

AI Alto Rio Guamã

Início pesq. comunicado - alvarã 2730 - 28.06.83 - 2.687 IP em 19.10.83

EMPRESAS PRIVADAS NACIONAIS

AQUILA MINERAÇÃO LTDA

Início pesq. comunicado 11.09.84 - alvarãs 5182 - 24.07.84 - 7.962; 5181 -
24.07.84 - 10.000 (no Ig. Estirão Grande) área sem providência Kararaô do Jaman-
xim arredios

ATALIA

Mineração Cajabi Ltda

Min. Araguari Ltda

AI Baú-Mekrãgnoti

Rel. pesq. apresentado - alvarã renov. pesq em 06.06.80 - 6837 - 24.10.79 -
10.000 IP; 6257 - 05.10.78 - 10.000 IT

BRASINOR MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Início pesq. comunicado 18.12.83 - alvarãs 281 - 02.02.83 - 9663 ha; 482 -
02.02.83 - 9980 ha; 6154 - 23.12.82 - 8350 ha; 159 - 20.11.83 - 8351 ha; 6193 -
05.01.83 - 10.000 ha; (área sme providência - Xipãia-Kuruuaia curso médio do Rio
Curuã ((diferente AI Curuã)

Guia de utilização solicitada em 12.01.84 - 6.192 - 05.01.83 (no Igarapé da Mada
lena)

BRUMADINHO

(área sem providência Karafawyana, alto Trombetas/Jatapu)

Alvará pesq. publicado - 1260 - 19.03.82 - 10.000 IT; 1261 - 19.03.82 - 10.000 IT;
1262 - 19.03.82 - 10.000 IT; 1279 - 19.03.82 - 10.000 IT; 1280 - 22.03.82 - 10.000
IT

CIA DE MINERAÇÃO TAPUNA LTDA

TPI Cuminapanema

Início pesquisa comunicado - alvará 1523 - 14.04.83 - 10.000 IP; 1524 - 15.03.83 -
10.000 IP; 1682 - 22.04.83 - 10.000 IP

DIOMÍCIO FREITAS

Carbonífera Criciuna

AI Curuá

Comprov. pag. taxa em 10.10.84 alvará - 83850789 - 9860 ha IP; 83850024 - 9.880 ha
IP

Início pesq. comunicado em 06.07.84 e 18.10.84 - alvarás 5662 30.08.84 - 1626 ha;
3129 - 08.05.84 - 3072 ha; 4261 - 22.06.84 - 3072 ha; 3130 - 08.05.84 - 3848 ha ;
3843 - 24.05.84 - 8829 ha; 5689 - 31.08.84 - 9888 ha; 5348 - 15.08.84 - 10.000 ha;
5548 - 23.08.84 - 10.000 ha; 5549 - 23.08.84 - 10.000 ha. (área sem providência Xi
pãia Kuruaiá, médio Rio Curuá)

ESPENG MIN. E METAIS LTDA

AI Curuá

início pesq. comunicado 23.12.83 - alvarás 5177 - 23.11.83 - 10.000 IP; 2187 -
26.05.83 - 10.000 IP

JARUANA MINERAÇÃO IND. E COM. LTDA

AI Paru de Leste

Alvarás publicados - 8436 - 27.12.84 - 10.000 IT; 8437 - 27.12.84 - 10.000 IT ;
8438 - 27.12.84 - 10.000 IT; 8217 - 27.12.84 - 10.000 IT; 4904 - 13.07.84 -
10.000 IT; 4955 - 13.07.84 - 1.000 IT; 8527 - 31.12.84 - 4216 IT; 4905 - 13.07.84
10.000 IT

Convite pag. taxa alvará (83850764) 10.000 IT

IMAC - IND. DE MINÉRIOS ALTO CANDEIAS LTDA

AI Arara

Autoriz. pesq. indeferimento renovação publicado em 30.10.84 - alvarás 5203 -
19.09.80 - 10.000 IT; 5204 - 19.09.80 - 10.000 IT; 5205 - 19.09.80 - 10.000 IT ;
5202 19.09.80 - 10.000 IT; 5206 - 19.09.80 - 10.000 IT

Alvará de renovação pesqu publ. 3509 - 15.05.84 - 10.000 IT

MINERAÇÃO AGROPASTORIL LTDA

AI Kaiapó

Alvará publ. 199 - 25.01.84 - 7925 ha IP

MINERAÇÃO BERIMBAU LTDA

AI Paru de Leste

Rel. pesq. apresentado 07.12.84 - alvará - de 10.12.81 - 8.941 ha IT

MINERAÇÃO MACAMBERA

AI Nhamundã-Mapuera

aut. pesq. renovação solicita - alvará 4032 - 21.11.81 - 10.000 ha IP; 4033 -
23.11.81 - 10.000 ha IP

MINERAÇÃO RIBEIRÃO DE OURIVES

AI Nhamundã-Mapuera

alvará pesq. 3385 - 04.08.83 - 4946 ha IT

MINERAÇÃO E COMÉRCIO MARACAJÁ LTDA

AI Nhamundã-Mapuera

Alvará de pesq. - 4571 - 20.10.83 - 1975 IT (Rio Mapuera); 4569 - 20.10.83 - 9.500 IT (Rio Mapuera); 4570 - 20.10.83 - 8975 IT (Rio Mapuera); 4700 - 25.10.83 - 2150 IT (Rio Mapuera); 5178 - 23.11.83 - 1200 IT (Rio Mapuera); 4663 - 20.09.82 - 10.000 IT (Rio Mapuera); 4664 - 20.09.82 - 10.000 IP (Rio Mapuera); 4819 - 22.09.82 - 10.000 IP (Rio Mapuera); 4665 - 20.09.82 - 10.000 IP (Rio Mapuera); 4666 - 20.09.82 - 8437 IT

PARANAPANEMA

(Japurã Ind. Min. Ltda)

AI Kaiapó

Alvará pesq. publ. - 1824 - 14.04.80 - 9999 ha IP

PROGEO PROJETOS GEOLOGIA E MIN. LTDA

José Carvalho

AI Paru de Leste

Início pesq. comunic. 14.12.83 - alvará - 1719 ha IT

AI Kaiapó

Início pesq. comunicado - alvará 4038 - 13.08.85 - 8253 ha IP em 31.10.83

PROMIX PRODUTORA DE MINÉRIOS XINGÓ

AI Nhamundã - Mapuera

Alvará renovação pesq. publicado - 1110 - 23.01.84 - 10.000 ha IP; 162 - 23.01.84 - 10.000 ha IP

SUL AMÉRICA/BRADESCO

(Rio Paraopeba, Emp. Min. Ltda)

AI Kaiapó

Alvará renovação pesq. publ. 4416 - 19.08.80 - 6345 ha IT

TAN MINERAÇÃO LTDA

Alvará pesq. publ. - 8442 - 27.12.84 - 10.000 IP; 8443 - 27.12.84 - 10.000 IP ; 8444 - 27.12.84 - 10.000 IT (incidem também na AI Kaiapó) área sem providência Kaiapó

AI Kaiapó

Alvará pesq. publ. - 8330 - 20.12.84 - 10.000 ha IP; 8331 - 20.12.84 - 10.000 IP

TURUNA/ SOC. MIN. LTDA

Cia Estanífera do Brasil - CESBRA

AI Nhamundã-Mapuera

Início pesq. comunicado - alvará 1990 - 09.05.82 - 9120 IP; 745 - 16.02.83 - 10.000 IT; 1526 - 14.04.83 - 1300 IT

AI Paru de Leste

início pesq. comunic. alvará 1547 - 14.04.83 - 10.000 IT

EMPRESAS INDIVIDUAIS/PESSOAS FÍSICAS

JOSÉ CANDIDO DE ARAÚJO

AI Sororô

rel. pesq. apresentado em 03.10.84 - alvarã 3256 - 02.10.81 - 10.000 IP

JOSÉ FERREIRA DA SILVA

AI Cateté

alvarã renovação pesq. publ. 3856 - 25.04.84 - 1.000 ha IP; 3855 - 25.04.84 - 1.000 ha IP

NESTOR JOSÉ SCALARIN

AI Paquiçamba

alvarã publicado 4.833 - 11.07.84 - 10.000 IP

ROSALVO DA SILVA LEMOS DE MELO

AI Kaiapô

Alvarã pesq. publ. 4349 - 10.10.83 - 10.000 ha IT

W.C. LOPES E CIA LTDA

Alvarãs publicados 1906 - 02.03.84 - 10.000 ha; 1847 - 02.03.84 - 10.000 ha; 1763 - 01.03.84 - 10.000 ha.

(área sem providência Xipãia-Kuruãia, médio Rio Curuã).

Pesquisa CEDI/CONAGE

Fonte PROSIG/DNPM 16.03.85, 24.04.85 e 16.08.85

Obs.: IP - Incidência Parcial

IT - Incidência Total