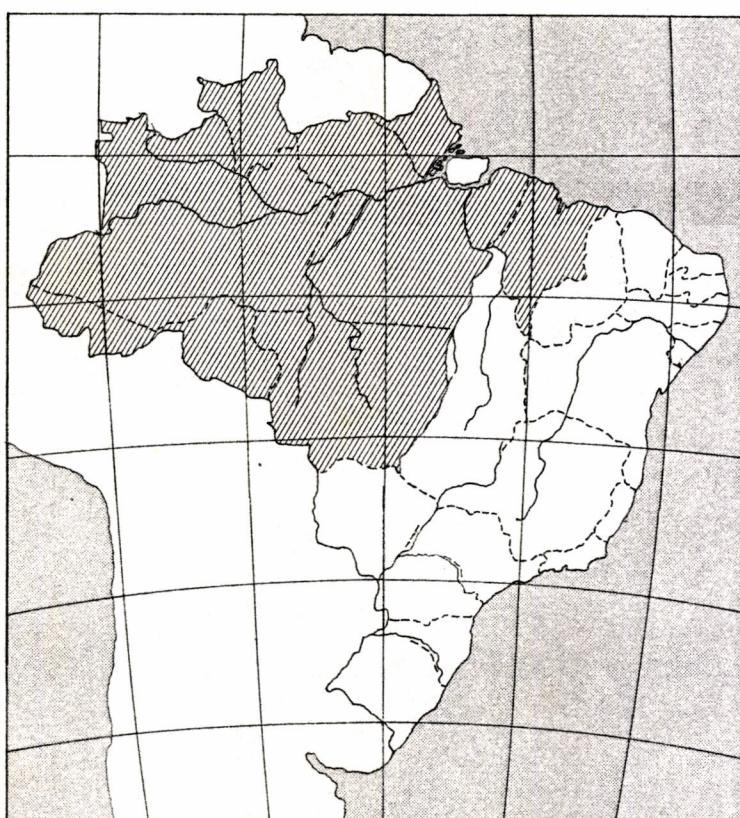


EMPRESAS DE MINERAÇÃO  
E  
TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA

Pesquisa CEDI/CONAGE, SP, abr/1986

# EMPRESAS DE MINERAÇÃO E TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA



GRUPO DE ESTUDOS

CEDI · Centro Ecumênico de Documentação e Informação

CONAGE · Coordenação Nacional dos Geólogos

São Paulo · abril de 1986

1.85

1.86

1.87

CEDI

Centro Ecumênico de Documentação e Informação

Av. Higienópolis, 983 - sala 22  
01238 - São Paulo, SP.  
Tel.: (011) 66.7273

R. Cosme Velho, 98 - fundos  
22.241 - Rio de Janeiro, RJ.  
Tel.: (021) 205.5197

CONAGE

Coordenação Nacional dos Geólogos

R. Arthur de Azevedo, 201 - 1º andar  
05404 - São Paulo, SP.  
Tel.: (011) 280.9380

Grupo de Estudos Mineração em Áreas Indígenas

pelo CEDI : Carlos Alberto Ricardo  
Dominique Gallois

pela CONAGE : Francisco J.F. Ferreira  
Gerônicio A. Rocha  
Luiz A. Vessani

Colaboraram: Alicia Rolla, Angela Cristina Fernandes,  
Carlos Afonso André, Helena Fany P. Ricardo,  
Nádia Farage, Renato Luiz Prado e Viviam  
Branco Newerla.

## SUMÁRIO

	Pág.
<u>APRESENTAÇÃO</u>	I
1. Metodologia	II
2. Resultados	III
 	<del>Sumário</del>
<u>ANEXO I</u>	
Incidência de Alvarás e Requerimentos de Pesquisa por Área Indígena: Resumo	01
Amazonas	02
Amapá	03
Maranhão	04
Mato Grosso	05
Pará	06
Rondônia	08
Roraima	09
 	<del>Sumário</del>
<u>ANEXO 2</u>	
Situação dos Alvarás de Pesquisa Incidentes em Terras Indígenas, por Empresa.	10
Empresas Multinacionais	11
Empresas Estatais	12
Empresas Privadas Nacionais	13
 	<del>Sumário</del>
<u>ANEXO 3</u>	
Listagem de Alvarás de Pesquisa Mineral Incidentes em Áreas Indígenas.	18
Amazonas	19
Amapá	23
Maranhão	24
Mato Grosso	26
Pará	29
Rondônia	43
Roraima	54
 	<del>Sumário</del>
<u>ANEXO 4</u>	
Cartogramas	58
. Interesses de Empresas de Mineração incidentes na Terra indígena Yanomami.	
. Interesses de Empresas de Mineração incidentes na AI Alto Rio Negro.	
. Interesses de Empresas de Mineração incidentes em Terras Indígenas no Polonoroeste.	
. Interesses de Empresas de Mineração incidentes em Terras Indígenas na região do Programa Grande Carajás.	

## APRESENTAÇÃO

Este dossiê foi elaborado por um Grupo de Estudos formado por antropólogos do CEDI (Centro Ecumênico de Documentação e Informação) e geólogos da CONAGE (Coordenação Nacional dos Geólogos).

Trata-se de um levantamento detalhado dos requerimentos (1) em tramitação e dos alvarás (2) de pesquisa incidentes em terras indígenas (3) na Amazônia (4), com base em dados oficiais do PROSIG (Programa de Informação Geológica) /DNPM, datados de janeiro a março de 1986 (5).

Esta pesquisa faz parte de um programa de estudos mais amplo, a nível nacional, que inclue também a questão dos garimpos em terras indígenas e outros temas afins.

O objetivo principal do GE é o de produzir subsídios para as pró-

---

(1) trata-se de solicitações de autorização de pesquisa mineral e concessões de lavra feitas junto ao DNPM (Departamento Nacional da Produção Mineral do Ministério das Minas e Energia), através das quais pessoas físicas ou jurídicas requerem à União lotes de terra para a execução temporária das referidas atividades, de acordo com normas definidas pelo Código de Mineração (DL. nº227, de 28.12.1967) e legislação complementar. Tais solicitações indicam a pretensão dos requerentes e, pela data de entrada no DNPM, marcam uma prioridade com relação a eventuais concorrentes. Tais requerimentos podem incidir, em tese, sobre qualquer porção do território nacional, porém a Port. Interministerial (MINTER/MME) nº006, de 15.01.1981 (com base na Lei 6.001 de 1973 e no DL nº 65.202, de 1969) condiciona a liberação de requerimentos incidentes em "terras indígenas e/ou presumivelmente habitadas por silvícolas", entre outros requisitos, ao assentimento da FUNAI (Fundação Nacional do Índio). Posteriormente, foi promulgado o DL nº 88.985, de 10.11.1983, autorizando a entrada de empresas de mineração em áreas indígenas sob novas condições, entre as quais a regulamentação do próprio decreto pela FUNAI (ouvido o DNPM, conforme reza o art. 9º), o que todavia não ocorreu.

(2) trata-se de diplomas legais fornecidos pelo DNPM/MME, publicado no Diário Oficial da União, o qual autoriza o requerente a exercer atividades de pesquisa mineral em determinada (s) área (s), precisamente localizada (s), por um período máximo de três anos (com possibilidade de prorrogação).

(3) isto é, todas as terras habitadas por índios, conforme os artigos 4º, IV e 198, da Constituição Federal, cujo reconhecimento independe da sua demarcação (conforme art. 25 do Estatuto do Índio, Lei nº6.001 de 19.12.1973).

(4) isto é, para efeito desta pesquisa, a região composta pelos Estados do Acre, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará e Rondônia e pelos Territórios do Amapá e Roraima.

(5) Fontes de consulta: Listagens e overlays do PROSIG/DNPM para o AM (15.01.86), AP (04.03.86), MA (26.01.86), MT (04.03.86), PA (27.01.86), RO (10.01.86) e RR (04.03.86); adquiridas por ato de compra no serviço de atendimento ao público na sede do DNPM em Brasília, DF.

prias comunidades indígenas (e também para as entidades que as apoiam), nas suas lutas pela garantia de direitos permanentes às terras que habitam. Para o CEDI, participar deste trabalho faz parte de uma ampla pesquisa-movimento de caráter interdisciplinar, que vem sendo feita desde 1979, com a participação de cerca de 450 colaboradores e cujos resultados estão sendo divulgados através de uma série de publicações intitulada POVOS INDÍGENAS NO BRASIL. Para a CONAGE, a formação do GE veio atender os compromissos de trabalho assumidos pela Comissão de Mineração em Áreas Indígenas, criada por ocasião do Congresso Brasileiro de Geologia, realizado em novembro de 1984, no Rio de Janeiro.

### 1. Metodologia

Inicialmente, os limites das terras indígenas foram plotados em bases cartográficas compatíveis com as escalas dos overlays (6) PROSIG/DNPM, utilizando-se como fonte uma coleção atualizada de plantas de áreas indígenas (documentos oficiais da FUNAI, devidamente acompanhadas de memoriais descritivos) e, para alguns casos, uma localização aproximada (no caso, por exemplo, de índios "arredios").

Posteriormente, com base na superposição de duas informações cartográficas (terra indígena x overlays), fez-se a identificação dos processos incidentes (total ou parcialmente) em terras indígenas. Daí, com base nas listagens de dados essenciais (MME/DNPM/PROSIG, Sistema Código de Mineração), procedeu-se a discriminação dos requerimentos e alvarás e a uma tabulação seletiva de informações, a saber: razão social da empresa, superfície requerida, último evento registrado (na tramitação do processo) e município. Esses dados foram organizados por unidade da federação e área

---

(6) transparências, nas quais estão plotados - com base em coordenadas geográficas - os lotes minerais, com os respectivos números dos processos dos requerentes junto ao DNPM. Na maioria dos casos os overlays estão na escala 1:250 mil e, eventualmente na escala 1:100 mil.

(terra) indígena, e as empresas foram agrupadas por "grupo econômico".

Dado o grande número dos processos incidentes em terras indígenas, optou-se por incorporar a este dossiê, apenas a listagem dos alvarás (ver a íntegra no ANEXO 3, pág. 18). Os dados sobre os requerimentos foram utilizados para os quadros e tabelas de resumo. Para efeito de cálculo da superfície dos lotes minerais parcialmente incidentes em terras indígenas, optou-se por computar, em média, 50% da superfície total, salvo em alguns casos.

A partir dessa tabulação inicial, foram construídas algumas tabelas, quadros e gráficos com o cruzamento e resumo das informações que aparecem comentados a seguir e nos ANEXOS 1 e 2. Foi ainda elaborada uma série de quatro cartogramas para ilustrar visualmente a situação dos interesses das empresas de mineração em terras indígenas para algumas regiões da Amazônia (ver no ANEXO 4).

## 2. Resultados

- 1º) Apesar do impedimento legal, existem atualmente 537 alvarás de autorização de pesquisa e 1.732 requerimentos incidentes em 77 áreas (terrás) indígenas da região delimitada por esta pesquisa sob controle de 74 empresas ou grupos econômicos. O universo estudado abrangeu 302 terras indígenas (7).

A distribuição desses alvarás e requerimentos por Unidade da Federação aparece no quadro-resumo a seguir.

---

(7) Assim distribuídas por UF: 32 (AC), 5 (AP), 110 (AM), 17 (MA), 50 (MT), 37 (PA), 18 (RO) e 33 (RR).

Nº E EXTENSÃO DOS ALVARÁS E REQUERIMENTOS INCIDENTES EM  
TERRAS INDÍGENAS POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO: RESUMO

UF	Nº de Terras Indígenas c/ incidência Alvs. e Reqs.	Extensão (ha)	Nº de Reqs. incidentes em tramit.	Extensão (ha)	Nº de alv. de pesq. incidentes	Extensão (ha)	Área Total incidente
AM	09	15.214.550,0	465	4.211.538,41	49	351.552,6	4.563.091,0
AP	03	984.349,0	98	730.670,00	09	4.527,5	735.197,5
MA	05	1.100.134,0	30	223.619,45	18	109.067,5	332.686,9
MT	10	2.688.558,0	69	409.136,40	37	205.182,1	614.318,5
PA	23	16.881.602,0	357	2.926.482,90	208	1.452.958,3	4.379.441,2
RO	15	4.042.075,0	124	1.009.670,3	165	1.275.795,1	2.285.465,4
RR	12	11.327.024,0	589	4.611.925,3	51	372.334,7	4.984.260,0
Totais	77	52.238.292,0	1732	14.123.042,7	537	3.771.417,8	17.774.460,5

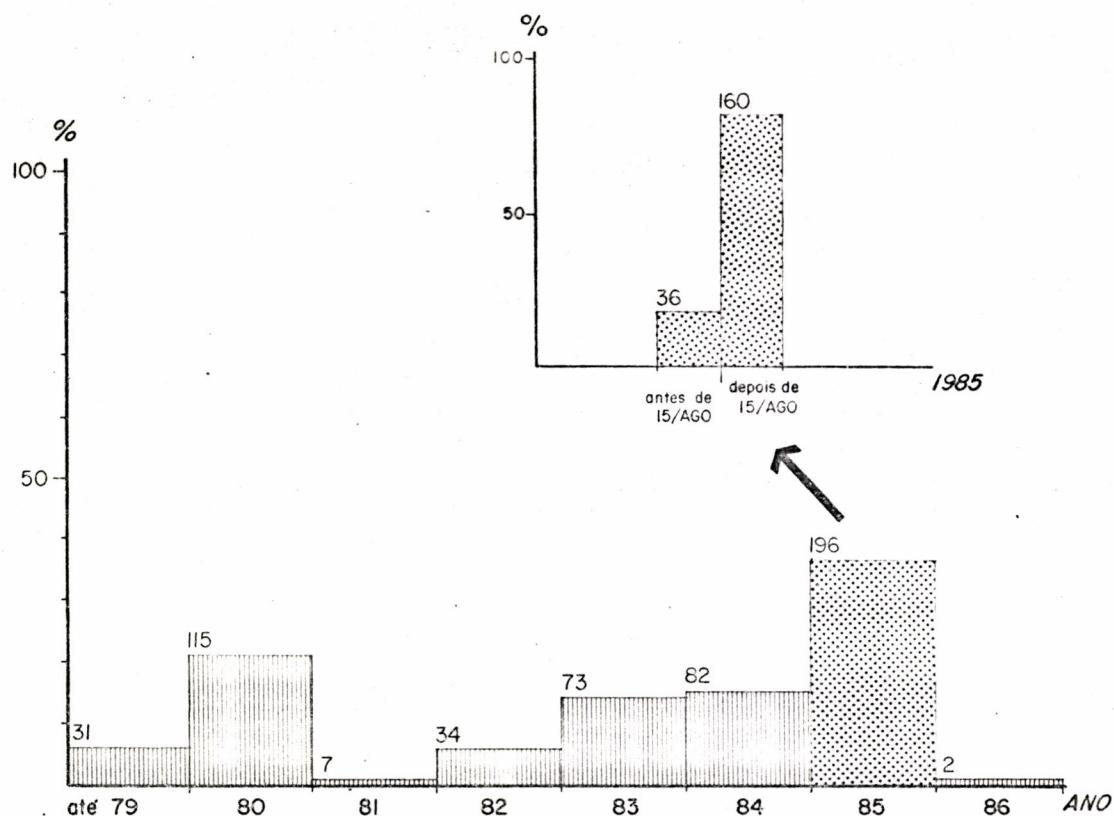
2º) Da extensão total das terras indígenas objeto de interesse por parte de empresas de mineração, 7,0% está coberta por alvarás e 27,0% por requerimentos, somando 34,0%

As terras indígenas dos estados do Pará (com 208 alvarás/357 requerimentos) e de Rondônia (com 165/124) são as mais atingidas pelos interesses das empresas.

Destaque-se ainda, a grande quantidade de requerimentos no Estado do Amazonas (465) e no Território Federal de Roraima (589). No Estado do Acre não se registraram interesses de empresas de mineração em áreas indígenas.

3º) Os alvarás de pesquisa incidentes em terras indígenas na Amazônia, atualmente em vigor, foram deferidos sobretudo entre 1980 e 1985.

O gráfico a seguir mostra esta evolução:



PORCENTAGENS DO TOTAL DE ALVARÁS CONCEDIDOS EM TERRAS INDÍGENAS  
POR ANO (ATÉ MARÇO/86) E, EM DETALHE, PARA O ANO DE 1985.

Na simples observação do gráfico nota-se que a liberação de alvarás em terras indígenas, por parte do DNPM, teve um acréscimo muito acentuado nos anos de 1980 e 1985. Há praticamente um hiato em 1981 e uma retomada crescente a partir de 1983.

Consultando-se documentos e versões oficiais, pode-se inferir que os picos de 1980 e 1985, correspondem a momentos de acumulação e atraso no exame dos processos protocolados pelas empresas junto ao DNPM. 1980 foi o ano de implantação do sistema de computação na Divisão de Fomento do DNPM e, em 1985, o então diretor substituto da divisão, sr. Ronald Marcio Resende atribuiu à "fase de transição política" à paralização parcial na liberação dos alvarás (8)

Ainda a respeito dos alvarás liberados em 1980, o Cel. João

(8) Cf. "DNPM quer agilizar a liberação de alvarás", de Eliane Guilarducci, in GAZETA MERCANTIL, 17.08.1985.

Carlos Nobre da Veiga, então presidente da FUNAI, em ofício ao secretário-geral do MINTER (nº047, de 13.05.80) reclama da "conveniência e oportunidade de se definir uma linha de ação que tenha por objetivo a emissão de autorização para pesquisa e concessão de lavras em terras indígenas", mencionando que, naquele momento, existiam na Fundação, em fase de análise, "mais de cinco centenas de processos dessa natureza". O Cel. Nobre da Veiga, assinala ainda, que, embora a FUNAI tenha enviado ao DNPM "a indicação das áreas presumivelmente habitadas por silvícolas", tratava-se de informações precárias e sujeitas a constantes alterações.

O aumento crescente de alvarás a partir de 1983, acompanha o aumento geral de requerimentos de empresas para a realização de pesquisas minerais em áreas indígenas, como reflexo das expectativas geradas pelo decreto-lei nº 88.985, de 10.11.1983. Nessa ocasião, o então Presidente da República, João Figueiredo e os ministros Cesar Cals Fº (MME) e Mário David Andreazza (MINTER), através do referido decreto, autorizam a entrada de empresas de mineração em áreas indígenas, sobretudo das empresas estatais federais, mas também de empresas nacionais (em "casos excepcionais"). Mas o decreto nunca chegou a ser regulamentado pela FUNAI, "ouvido o DNPM", conforme exige o artigo 9º.

Não obstante, esse impedimento legal, 351 alvarás incidentes em áreas indígenas foram concedidos pelo DNPM entre 1983 e 1985.

Com relação ao pico maior de 1985, que aparece em detalhe no gráfico, pode-se constatar que dos 190 alvárás concedidos no ano, 160 o foram após a assinatura da Portaria ministerial nº 980, de 15.07.1985, delegando poderes ao Diretor Geral do DNPM, sr. José Belfort dos Santos Bastos, para assinar os

alvarás de pesquisa mineral. A imprensa chegou a noticiar um "mutirão" interno no DNPM, para a liberação de alvarás acumulados (9).

- 4º) Quanto ao tipo de empresa, 268 alvarás de pesquisa mineral (50% do total) favorecem a grupos privados nacionais, 215 (40%) a grupos multinacionais e, os restantes 54 (10%) a grupos estatais.

No primeiro grupo, destacam-se as seguintes empresas, com os respectivos números de alvarás: Brumadinho (34), Paranapanema (33), Ceriumbrás S/A Min. e Metais (13), Mineração Macaúbas Ltda (13), Carbonífera Criciúma (10) e Jaruana Min. Ind. e Com. Ltda (10).

Entre as multinacionais, destacam-se a Anglo American/Bozano Simonsen (117, dos quais 104 em terras indígenas em Rondônia) e o grupo Brascan British Petroleum (76, dos quais 57 no Pará).

No último grupo, estão as estatais federais CVRD (26), CPRM (21) e Petrobrás (4), além das estaduais Codesaima (1) e Propará (1).

- 5º) Quanto ao uso efetivo dos direitos de pesquisa conferidos pelos alvarás em vigor, com base nas fontes oficiais utilizadas nesse dossiê, pode-se dizer que, na maior parte dos casos

---

(9) Em setembro de 1985, um despacho do Diretor Geral do DNPM "reconsiderava o indeferimento" de 127 alvarás de pesquisa incidentes em terras indígenas, imediatamente revogado por ordem do Ministro, numa conjuntura de pressões vindas da UNI, da CONAGE, da Igreja Católica e outras entidades da sociedade civil. Na ocasião, o Diretor-Geral do DNPM, em nota oficial (Correio Braziliense, 14.09.1985), reconhecia que a não regulamentação do Dec. 88.895, "impede, por si só, a concessão de atividades mineral (em áreas indígenas), tanto de pesquisa quanto de lavra, mas não autoriza o indeferimento do Pedido de Pesquisa". Esclareceu ainda que o "ato do DNPM, ao rever os indeferimentos... não implicou em qualquer tipo de concessão, apenas restabeleceu o direito à prioridade, caso a referida regulamentação viesse a permitir atividades minerais em áreas indígenas". Isto, conforme outra expressão utilizada na mesma nota pelo sr. Belfort, "os pedidos de pesquisa apenas substanciam uma expectativa de direito". Não obstante, estranhamente, o Diretor Geral do DNPM deu curso a pedidos de pesquisa, mas também assinou a liberação de inúmeros alvarás de pesquisa incidentes em áreas indígenas, como mostra o gráfico e comprova a listagem do ANEXO 3 deste dossiê.

(294, isto é 54,8%), as empresas já iniciaram (ou concluiram ou estão solicitando renovação, etc, conforme demonstrativo que aparece no ANEXO 2) suas atividades de pesquisa. Há 5 casos em que as empresas já estão em fase de lavra.

Cabe ressaltar ainda, que há 246 (45,2%) alvarás já publicados no Diário Oficial da União, cujas empresas detentoras todavia não comunicaram ao DNPM o início das atividades de pesquisa.

- 6º) Finalmente, a distribuição do número de alvarás e requerimentos sobre as terras indígenas diferenciadas de acordo com a situação jurídica em que se encontram, aparece no quadro abaixo:

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA MINERAL  
EM TERRAS INDÍGENAS, CLASSIFICADAS SEGUNDO SUA SITUAÇÃO JURÍDICA

nº de terras Indígenas	Classificação das terras indígenas por situação jurídica (*)	nº de Alvarás	nº de requerimentos
14	1	22 (30,3%)	48 (13,4%)
11	2	141	184
46	3	319 (59,4%)	1457 (84,1%)
06	4	55 (10,3%)	43 (2,5%)
77	-	537 (100,0%)	1732 (100,0%)

(\*) Obs.: As terras indígenas consideradas neste levantamento incluem todas as áreas habitadas por índios, como estabelece o art. 198 da Constituição Federal. Embora o reconhecimento dos direitos indígenas sobre as terras por eles habitadas independe de sua demarcação, a situação jurídica dessas áreas pode ser apresentada em quatro categorias como segue:

Categoria 1: áreas cuja demarcação foi homologada por decreto federal e áreas registradas no SPU (Serviço de Patrimônio da União).

Categoria 2: áreas demarcadas, com memorial descritivo fixado por decreto federal.

Categoria 3: áreas identificadas, delimitadas ou interditadas com memorial descritivo estabelecido pela FUNAI.

Categoria 4: áreas sem providência, incluindo terras habitadas por índios arredios e áreas de ocupação indígena não reconhecidas oficialmente pela FUNAI.

Observa-se que os alvarás e requerimentos incidem sobre todos os tipos de terras indígenas. 30% dos alvarás incidem sobre terras reconhecidas oficialmente por decretos presidenciais. A maior incidência, tanto de requerimentos como de alvarás, se dá sobre terras indígenas que, em diferentes estágios, estão subordinadas ao processo decisório do GT-In terministerial criado pelo Dec. nº 88.118, de 23.02.1983. Os casos dos alvarás e requerimentos que recaem sobre terras indígenas "sem providência", incluem, por exemplo, grupos indígenas "arredios".

---

o

## **ANEXO 1**

**INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E  
REQUERIMENTOS DE PESQUISA  
POR ÁREA INDÍGENA**

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: AM

FONTE: PROSIG/DNPM  
(15.01.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÁS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Alto Rio Negro	8.150.000	3	29	258.437	406	3.822.500
AI Andirá Marau (vide PA)	-	-	-	-	-	-
AI 9 de Janeiro	220.600	3	-	-	5	25.000
AI Parque do Vale do Rio Javari	5.800.000	3	-	-	2	10.000
AI Tenharim Ig. Preto	79.500	3	10	43.360	4	16.654,95
AI Tenharim Transamazônica	488.550	3	9	44.755,64	34	262.838,46
AI Tikuna Feijoal	46.300	3	-	-	4	20.000
AI Tora	24.600	3	1	5.000	-	-
AI Uneuixi	405.000	3	-	-	10	55.000
TI Yanomami (vide RR)	-	-	-	-	-	-

INCIDÊNCIA DE ALVARÃS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: AP

FONTE: PROSIG/DNPM  
(04.03.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÃS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Galibi	6.689	1	-	-	1	10.000
AI Uaçá	434.660	2	-	-	42	419.000
AI Waiãpi	543.000	3	9	4.527,5	55	301.670

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: MA

FONTE: PROSIG/DNPM  
(26.01.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÁS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Alto Turiaçu	530.525	1	-	500	11	81.829,45
AI Awa Gurupi	232.000	3	13	88.567,5	11	90.000
AI Bacurizinho	82.432	1	-	-	2	15.000
AI Krikati	82.500	3	4	20.000	-	-
AI Rio Caru	172.677	1	-	-	6	36.790

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: MT

FONTE: PROSIG/DNPM  
(04.03.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÁS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Aripuanã	753.400	3	12	77.445,85	29	216.268
AI Estivadinho	1.970	3	1	1.970	-	-
AI Figueiras	10.000	3	-	-	1	4.998,4
AI Japuira	148.450	3	4	20.000	1	5.000
AI Jarudore	4.706	2	1	500	-	-
AI Nambiquara	980.000	3	-	-	1	5.000
AI Pareci do Rio Formoso	19.700	3	-	-	8	4.500
AI Sararé	67.420	2	5	14.400	5	45.000
AI Vale do Guaporé	243.000	2	7	25.225,47	18	99.768
AI Zoro	431.700	3	7	57.620,84	6	28.602

INCIDÊNCIA DE ALVARÃS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: PA

FONTE: PROSIG/DNPM  
(27.01.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÃS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Alto Rio Guamá	239.537	2	2	6.343,42	4	19.175
AI Andirá Maraú	788.528	2	3	19.561,5	-	-
AI Arara	1.060.400	3	5	29.742,5	1	10.000
AI Araweté Ig. Ipixuna	985.000	3	-	-	13	90.000
AI Bau Mẽkragnoti	781.00	3	2	15.000	-	-
Bau Mẽkragnoti (área de acréscimo GT FUNAI Port. 1701/E/84)	2.366.000	3	43	400.000	9	50.000
AI Cateté	439.150	3	11	63.275	21	159.450,6
TPI Cuminapanema	200.000	4	15	83.403	-	-
AI Curuá	13.000	3	3	13.000	-	-
AI Kaiapó	3.239.000	2	13	94.433,5	50	354.592
Kaiapó Pu'ro	(arredios)	4	4	40.000	12	120.000
AI Kararaô	350.000	3	2	20.000	17	140.000
Kararaô Jamanxin	(arredios)	4	10	91.962	12	120.000

(cont.)

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: PA

FONTE: PROSIG/DNPM  
(27.01.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÁS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Kayabi	117.246	1	2	10.000	7	35.000
AI Muduruku	948.541	2	5	25.000	1	5.000
AI Nhamundá-Mapuera	1.022.400	3	23	148.043	83	681.171
AI Paquiçamba	6.000	3	4	3.000	-	-
AI Parakanã	317.000	3	3	20.000	-	-
AI Paru do Leste	1.182.800	3	26	153.015,9	18	130.568,2
AI Sai Cinza	126.000	3	6	20.497,5	14	61.824,1
PI Tumucumaque	2.700.000	3	1	9.702	85	849.702
Xipáia-Kuruáia Médio Rio Curuá	(arredios)	4	20	167.679	10	100.000
Wai-Wai Karafawayana	(arredios)	4	5	25.000	-	-

INCIDÊNCIA DE ALVARÃS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: RO

FONTE: PROSIG/DNPM  
(10.01.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÃS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
PI Aripuanã	1.258.322	2	97	853.874,57	30	287.380,25
AI Ig. Lages	107.321	1	7	30.040,5	-	-
AI Ig. Lourdes	185.534	1	-	-	10	69.542,18
AI Ig. Omerê	63.900	3	3	15.000	2	20.000
AI Ig. Ribeirão	47.863	1	6	28.461,5	2	12.208
AI Karipuna	195.000	3	15	105.000	1	10.000
AI Kaxariri	85.000	3	-	-	8	44.850
AI Rio Branco	236.147	4	1	5.000	9	67.450
AI Rio Mequens	226.200	3	-	-	2	15.000
AI Rio Negro Ocaia	104.064	1	1	5.000	-	-
AI Roosevelt	223.056	2	2	1.745	25	210.391,3
AI 7 de Setembro	287.870	1	1	5.000	8	65.749,5
AI Tubarão Latundê	118.000	3	-	-	4	20.000
AI Uru Eu Wau Wau	878.000	3	26	185.572,8	14	122.199,09
AI Karitiana	89.698	2	6	41.100,7	9	64.900

INCIDÊNCIA DE ALVARÁS E REQUERIMENTOS DE PESQUISA POR ÁREA INDÍGENA: RESUMO

PESQUISA CEDI/CONAGE

UF: RR

FONTE: PROSIG/DNPM  
(04.03.86)

NOME DA ÁREA INDÍGENA	EXTENSÃO (ha)	SITUAÇÃO JURÍDICA	Nº DE ALVARÁS	EXTENSÃO (ha)	Nº DE REQ.	EXTENSÃO (ha)
AI Ananás	1.769	1	1	1.769	-	-
AI Anta/Pium	6.360	3	2	6.360	-	-
AI Araça	50.018	1	2	9.726,5	-	-
AI Cajueiro	4.304	1	1	4.304	-	-
AI Jacamin	107.000	3	-	-	10	99.347,25
AI Malacacheta	16.150	3	-	-	4	16.150
AI Maturuca/Serra do Sol	721.690	3	8	79.068,12	21	204.925
AI Ouro	13.573	1	-	-	1	10.000
AI Raposa e AI Xununueta mu	347.040 53.510	3	2	19.646,39	12	106.195
AI Surumu	455.610	3	4	39.546,39	16	160.000
TI Yanomami (incluindo Amazonas)	7.700.000	3	26	183.839,47	363	3.238.991,23
TI Waimiri Atroari	1.850.000	3	5	28.074,9	162	776.316,9

## **ANEXO 2**

**SITUAÇÃO DOS ALVARÁS DE  
PESQUISA INCIDENTES EM TERRAS  
INDÍGENAS , POR EMPRESA**

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de pesqui- sa publicado no D.O.U.											
		Início de pesqui- sa comunida- do	Relatório de pesquisa apre- sentado	Autorizaçāo de pesquisa de renovação solicitada	Alvara de renova- ção de pesquisa publicado no D.O.U.	Decreto concessão de lavra publi- cado	Início de lavra comunicado	Relatório anual de lavra apresentado	Outros				
<b>EMPRESAS MULTINACIONAIS</b>													
Anglo American/B.Simonsen	1/RR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	104/RO	2	6	-	94	-	-	-	-	-	-	-	2
	8/MT	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3/PA	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brascan BP	7/AM	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2/MT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/RO	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4/RR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	57/PA	38	17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
General Eletric	3/PA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rhodia	1/MT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	4/PA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shell	8/PA	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South American Placer do Brasil	7/PA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de Pesqui- sa publicado no D.O.U.											
		Início de pesqui- sa comuninado	Relatório de pesquisa de apre- sentado	Autorizaçao de pesquisa renova- ção solicitada	Alvara renova- ção de pesquisa	Decreto no DOU publicado	Decretos de concesão de lavra publi- cado	Inicio de lavra comunicado	Relatório de lavra anual apresentado	Outros			
<b>EMPRESAS ESTATAIS</b>													
CODESAIMA Cia. Desenv. de Roraima (Governo Estadual)	1/RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CPRM (Governo Federal)	6/RR 8/MT 2/RO 5/PA	6 8 -	1 -	1 -	-	-	-	-	1	-	-	-	2
CVRD (Governo Federal)	13/MA 12/PA 1/MT	8 11 1	2 1 -	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
Petrobrás (Governo Federal)	4/MA	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	1
Propará	1/PA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de pesqui- sa publicado no D.O.U.												
		Início de pesqui- sa comunidade	Relatório de pesquisa apresentado	Autorização de pesquisa renova- ção solicitada	Alvara de renova- ção de pesquisa publicado no DOU	Decreto concessão de lavra publicado	Inicio de lavra comunicado	Relatório anual de lavra apresentado	Outros					
EMPRESAS PRIVADAS NACIONAIS														
Altamira do Xingu Min. Ltda	3/RR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ane Min. Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquilla Min. Ltda	2/PA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atalla	2/PA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Best Metais e Soldas	1/AM 2/PA 1/RR	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Best/IB Sabba/Brascan	1/RO 1/RR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Bondok Min. Ltda	4/PA	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasinor Min. e Com. Ltda	6/PA	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-
Brumadinho	29/RO 5/PA	1	-	-	25	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Carbonifera Criciúna (Domicio Freitas)	10/PA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 (com de outras substâncias)	-
Ceriumbrás S/A Min. e Metais	13/RO	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Cia. Min. Tapuna Ltda	3/PA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Outros									
		Relatório anual	Relatório de Lavoura	Comunicação de Lavoura	Interc. de Lavoura	Decretos de Lavoura	Decreto de Pesquisa	Decreto de Pesquisa no Douro	Decreto de Pesquisa no Rio Grande	Decreto de Pesquisa no Maranhão	Decreto de Pesquisa no Piauí
Edgar Rohnelt Min. Ltda	8/AM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENAL - Emp. de Min. Aripuanã	6/MT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espeng Min. e Metais Ltda	4/PA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Geoservice - Geol. e Eng. de Subsolo S/A	1/RO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humaitá da Madeira Min. Ltda	3/RR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMAC - Ind. Min. Alto Rio Candeias Ltda	5/RR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incospal - Ind. de Conc. de São Paulo S/A	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jangada Ind. de Mad. Ltda	1/RR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaruana Min. Ind. Com. Ltda	10/PA	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kilditon da Am. Ltda	6/AM	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manoel Tomaz O. Neto Cia. Ltda	4/RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mequimbrás - Metal Química Brasileira Ltda	1/RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de pesqui- sa publicado no D.O.U.											
		Início de pesqui- sa comunida- do	Relatório de pesquisa apre- sentado	Autorizaçāo de pesquisa de renovação	Alvara de renova- ção solicitada	Alvara de renova- ção de pesquisa	Decreto no DOU	De lavra publi- cado	Início de lavra comunicado	Relatório anual de lavra apresen- tado	Outros		
Minas da Aliança Ind. Com. Ltda	2/RO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Min. Agropastoril Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Aracatu Ltda	1/RR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Berimbau Ltda	1/PA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MBL - Min. Brasileira Ltda	2/MT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Macaubas Ltda	13/PA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Manacapuá Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Montes de Roraima Ltda	8/RR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Ribeirão de Ourives Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Rio Bonito Ltda	6/RR	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Roncador Ltda	1/AM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Rondon Ltda	2/MT	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2/RO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Sta. Eliana Ind. Com. Ltda	2/MT	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Minesal - Min. Metais e Sais Ltda	1/RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de pesqui- sa publicado no D.O.U.												
		Inicio de pesqui- sa comunidade	Relatório de pesquisa apre- sentado	Autorização de pesquisa reno- vada solicitada	Alvara de renova- ção de pesquisa publicado no pou- ro de pesquisa	Decreto concessão de lavra publica- do	Início de lavra comunicado	Relatório anual de lavra apresentado	Outros					
Nicobran Adm. Agricultura e Com. Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organização de Min. não Ferrosos Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Owar Opala - Emp. Brasileira de Min.	1/MT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Paranapanema	19/AM 3/RR 11/PA	2 1 6	14 - -	1 2 -	- - -	- - -	4	-	-	-	1	1	-	1
Pegmina Min. Ltda	2/RR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Progeo Projetos de Geologia e Min.Ltda	3/PA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promix Prod. de Min. do Xingu	2/PA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Candeia Min. Ind. e Com. Ltda	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rockita - Pesq. Ltda	3/PA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul America/Bradesco	1/PA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tan Min. Ltda	9/PA	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Top Sol Serviços Téc. Ltda	1/RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Usita - Usina Metal. Itaguara Ltda	2/RO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WC Lopes Cia Ltda	3/PA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(cont.)

Situação dos Alvarás de Pesquisa incidentes  
em terras indígenas por Empresa

(Jan./Mar./86)

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)	Nº DE ALVARÁS/UF	Alvará de pesquisa publicado no D.O.U.											
		Início de pesquisa comunidade	Relatório de pesquisa apresentado	Autorização de pesquisa de Alvará solicitada	Alvará renovação de pesquisa	Decreto de renovação publicado no DOU	Decreto concessão de lavra publicado	Início de lavra comunicado	Relatório de lavra apresentado	Outros			
Flávia Gaspar de Carvalho	3/MT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerward Unde	1/RO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaddo Barbosa Babel	2/PA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
N.J. Scalabrin	7/AM	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Newton de Almeida Rodrigues	2/AP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odilon Barcik	2/AP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Lopes	1/MA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reginaldo Sarcinelli	4/AP	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosalvo da silva Lemos de Melo	1/PA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stoessel de Oliveira	1/MT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walter Pereira do Carmo	1/AP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL	537	246	76	16	132	25	2	1	12	36			

## **ANEXO 3**

**LISTAGEM DE ALVARAS DE  
PESQUISA MINERAL INCIDENTES  
EM ÁREAS INDÍGENAS**

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: AM

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (15.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Alto Rio Negro	-(Paranapanema) Min. Rio Marmelos  -N.J. Scalabrin	5696 5698 5700 5701 5702 5703 5694 5704 5691 5693 5695 5697 5690 5692 3501 3502 3503 3504	26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 26.08.85 09.08.85 09.08.85 09.08.85 09.08.85	10.000 10.000 10.000 10.000 9.687 10.000 10.000 8.750 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	21.10.85 Início de pesquisa comun. 21.10.85 Início de pesquisa comun. 09.08.85 Alvará de pesquisa publ. 09.08.85 Alvará de pesquisa publ. 09.08.85 Alvará de pesquisa publ. 09.08.85 Alvará de pesquisa publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF:AM

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (15.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Alto Rio Negro	Edgar Rohnelt Min. Ltda	3505	09.08.85	10.000	09.08.85 Alvará de pesq. publ.
		200	18.01.85	10.000	18.01.85 Alvará de pesq. publ.
		3506	09.08.85	10.000	09.08.85 Alvará de pesq. publ.
		6384	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6385	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6386	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6387	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6389	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6391	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6392	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6394	22.10.85	10.000	22.10.85 Alvará de pesq. publ.
AI Tenharim Ig.Preto	Kilditon da Amazônia Ltda	1429	27.02.85	10.000	27.02.85 Alvará de pesq. publ.
		2660	21.06.83	6.039,37	21.06.83 Alvará de pesq. publ.
		2710	23.06.83	8.153,59	23.06.83 Alvará de pesq. publ.
		2579	16.06.83	6.721,41	16.06.83 Alvará de pesq. publ.
		4738	27.10.83	7.333,48	27.10.83 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: AM

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (15.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Tenharim Ig.Preto	- (Parapanema) Jatapú Min. e Com. Ltda  Min. Taboca S/A  Canoas Min. Com. Ltda	2661  269  80639  70658  5716	21.06.83  21.01.85  31.10.77  31.05.72  16.11.82	8.472,59  10.000  10.000  10.000  10.000	21.06.83 Alvará de pesq. publ.  21.01.85 Alvará de pesq. publ. 04.06.81 Emissão de posse edital publ. 13.03.80 Rel. de la vra apresentado 16.11.82 Alvará de pesq. publ.
AI Tora	- Min. Roncador Ltda	5348	14.03.82	10.000	14.12.83 Alvará de pesq. publ.
AI Tenharim/Transamazônica	- (Brascan-BP) Matrincha Soc. de Min. Ltda  - (Best Metais e Soldas) Min. Macambira	2376  4906  3171  4907  4908  7114	15.07.85  15.08.85  06.08.85  15.08.85  15.08.85  30.10.84	8.121,20  9.540  2.037  10.000  10.000  10.000	15.07.85 Alvará de pesq. publ. 15.08.85 Alvará de renov. publ. 06.08.85 Alvará de renov. publ. 15.08.85 Alvará de renov. publ. 15.08.85 Alvará de renov. publ. 29.10.85 Rela. de pesq. apres.

UF: AM

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM (15.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Tenharim/Transamazônica	- (Parapanema) Min. Taboca S/A (Brascan BP) Turuna Soc. Min. Ltda	113 1618 804	02.02.82 14.04.83 22.02.83	10.000  1.155,04  10.000	29.10.85 Relatório pesq. apres. 14.04.83 Alvará de pesq. publ. 22.02.83 Alvará de pesq. publ.
TI Yanomami	- Min. Aracatu Ltda - Best Metais e Soldas - Min. Vale do Rio S.João - Min. Rio Bonito Ltda - IMAC Ind. Min. Alto Rio Candeias  Pegmina Minérios Ltda	3425 1151 211 6768 1158 1159 1160 1161 756 3308 3309	09.08.85 15.02.85 21.05.85 17.10.84 15.02.85 15.02.85 15.02.85 15.02.85 05.02.85 08.08.85 08.08.85	10.000  10.000 5.093  10.000 10.000 10.000 10.000 9.900 10.000 10.000	19.08.85 Início pesq. comun. 09.08.85 Início pesq. comun. 21.05.85 Alvará de pesq. publ. 17.10.84 Alvará de pesq. publ.  15.02.85 Alvará de pesq. publ. 15.02.85 Alvará de pesq. publ. 15.02.85 Alvará de pesq. publ. 15.02.85 Alvará de pesq. publ. 02.02.85 Alvará de pesq. publ. 08.08.85 Alvará de pesq. publ. 08.08.85 Alvará de pesq. publ.
AI Andira Marau (vide PA)	-	-	-	-	-

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: AP

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Waiãpi do Amapari	Odilon Barcik	6738	19.11.85	274	19.11.85 Alvará de pesq. publ.
		6739	19.11.85	600	19.11.85 Alvará de pesq. publ.
	Walter Pereira do Carmo	sem dados	sem dados	1.000	13.09.85 Início de pesq. comun.
	Newton de Almeida Rodrigues	6730	19.11.85	338	19.11.85 Alvará de pesq. publ.
		6731	19.11.85	843	19.11.85 Alvará de pesq. publ.
	Reginaldo Sarcinelli	6022	01.10.85	1.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6023	01.10.85	1.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6024	01.10.85	1.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6025	01.10.85	1.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: MA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (26.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Alto Turiaçú	- Pedro Lopes	5370	15.12.83	1.000	13.02.84 início de pesquisa comunicado
AI Krikati	-(Petrobrás) Petromisa S/A	1693 3789 4087 4088	01.03.84 02.11.81 24.11.81 24.11.81	10.000 10.000 10.000 10.000	29.03.85 Autorização pesq. exigência cumprida 25.10.84 Relat. de pesq. apresentado 19.08.85 Início de pesq. comunicado 25.10.84 Relat. de pesq. apresentado
AI Gurupi	-(CVRD) CVRD Min. Tapauá Ltda Min. Mamocoré Ltda	7605 7608 7606 3787 1284 1285	12.12.85 12.12.85 12.12.85 12.08.85 21.02.85 21.02.85	7.850 2.800 5.990 8.500 3.900 10.000	12.12.85 Alvará de pesq. publicado 12.12.85 Alvará de pesq. publicado 12.12.85 Alvará de pesq. publicado 11.12.85 Início de pesq. comunicado 21.02.85 Alvará renov. pesq. publicado 21.02.85 Alvará renov. pesq. publicado

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: MA

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (26.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I.		Observações
				IP (Parcial) ha	IT (Total) ha	
AI Gurupi	Min. Santarém Ltda	1279	21.02.85		9.300	21.02.85 Alvará renov. pesq. publicado
		1400	22.02.84	9.730		24.05.84 Alvará pesq. início comunicado
		1077	12.03.82		3.600	21.08.84 Alvará de pesq. multa paga
		5493	22.08.84		8.200	23.05.85 Alvará de pesq. multa paga (F. pesq.)
		5588	24.08.84		9.950	23.05.85 Alvará de pesq. multa paga (F. pesq.)
		5590	24.08.84		9.900	23.05.85 Alvará de pesq. multa paga (F. pesq.)
		6182	27.09.84	7.425		27.09.84 Alvará de pesq. publicado

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF:MT

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Jupiara	- MBL - Min. Bras. Ltda  - Owar Opala Empr. Bras. de Min  - (Rhodia) Min. Canopus Ltda	796  797  1220  5978	05.02.85  05.02.85  20.02.85  12.09.84	10.000  10.000  10.000  10.000	05.02.85 Alvará de pesq. publ. 05.02.85 Alvará de pesq. publ. 20.02.85 Alvará de pesq. publ.  12.09.84 Alvará de renov. publ.
AI Vale do Guaporé	- (Anglo American/B.Simonsen) Min. Tanaguá Ltda  - Min. Vale do Rio S. João	1043  4685  4946  4940  4947  4364  4365	07.03.83  20.09.82  24.09.82  24.09.82  24.09.82  10.10.83  10.10.83	9.399,98  9.050,95  10.000  10.000  10.000  1.000  1.000	14.10.85 Início de pesq. comun. 14.10.85 Início de pesq. comun. 22.07.85 relat. de pesq. apres. 14.10.85 Início de pesq. comun. 14.10.85 Início de pesq. comun. 10.10.83 Alvará de pesq. publicado 10.10.83 Alvará de pesq. publicado
AI Sararé	- Min. Sta. Eliana Ind. e Com. Ltda	4150	06.08.80	3.139	27.05.83 Rel. de pesq. apresentado

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: MT

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Sararé	- Flávia Gaspar de Carvalho	5799 055 057 060	05.09.84 12.03.75 12.03.75 12.03.75	8.261 1.000 1.000 1.000	05.09.84 Alvará de renov. publ. 25.07.77 Relat. de pesq. apres. 25.07.77 Relat. de pesq. apres. 14.03.78 Relat. de pesq. apres.
AI Zoros	-(Gov. Federal) CPRM	1924 1920 1921 1922 2218 2217 6909	13.03.85 13.03.85 13.03.85 13.03.85 04.07.85 04.07.85 19.11.85	10.000 10.000 10.000 10.000 7.100 10.000 1.041,68	13.03.85 Alvará de pesq. publ. 13.03.85 Alvará de pesq. publ. 13.03.85 Alvará de pesq. publ. 13.03.85 Alvará de pesq. publ. 04.07.85 Alvará de pesq. publ. 04.07.85 Alvará de pesq. publ. 19.11.85 Alvará de pesq. publ.
AI Aripuanã	Min. Rondon Ltda	7797 7798	13.12.80 13.12.80	1.000 1.000	09.10.81 Relat. de pesq. apres. 09.10.81 Relat. de pesq. apres.

ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM(04.03.86)

PESQUISA CEDI/CONAGE					
Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Aripuanã	- EMAL - Empresa de Min. Aripuanã  - (Gov. Federal) CPRM  - (Brascan BP) Atiete Min. Ltda  - (Anglo American/Simonsen) Min. Garibal Ltda	4789  4941  4696  4697  4837  159  2048  5491  4771  3027	14.01.80  03.01.80  19.12.79  19.12.79  28.12.79  01.07.80  18.06.85  20.12.83  28.10.83  25.09.81	10.000  7.448  10.000  10.000  10.000  9.894  9.994,94  3.108,91  10.000	17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 17.09.82 Autoriz. pesq. renov.solic. 18.06.85 Alvará de pesq. publ. 20.12.83 Alvará de pesq. publ. 28.10.83 Alvará de pesq. publ. 25.09.81 Alvará de pesq. publ.
AI Jeridore	Stoessel de Oliveira	4726	27.10.83	1.000	27.10.83 Alvará de pesq. publ.
AI Estivadinho	- (CVRD) Min. Dorica Ltda	4777	14.08.85	9.990	09.10.85 Início de pesq. comun.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Andirá Marau	- Rockita Pesq. Ltda	832	01.03.82	9.762	01.03.82 Alvará de pesq. publ.
		833	01.03.82	9.787	01.03.82 Alvará de pesq. publ.
		834	01.03.82	9.787	01.03.82 Alvará de pesq. publ.
Xipáia-Kuruáia médio Rio Curuá	- Brasinor e Com. Ltda	481	02.02.83	9.663	14.08.85 Com. de outras subst.
		482	02.02.83	9.980	14.08.85 Com. de outras subst.
		6164	23.12.82	9.350	14.08.85 Com. de outras subst.
		159	20.11.83	8.351	28.12.83 Início de pesq. comun.
		6193	05.01.83	10.000	13.12.85 Decreto de concessão de lavra
		6192	05.01.83	10.000	13.12.85 Decreto de concessão de lavra
	- (Diomício Freitas) Carbonífera Criciuma S/A	5662	08.05.84	1.626	14.08.85 Com. de outras subst.
		3129	08.05.84	3.072	14.08.84 Com. de outras subst.
		4261	22.06.84	3.072	14.08.85 Com. de outras subst.
		3130	08.05.84	3.848	14.08.85 Com. de outras subst.
		3843	24.05.84	8.829	14.08.85 Com. de outras subst.
		5689	31.01.84	9.888	14.08.85 Com. de outras subst.
		5348	15.08.84	10.000	14.08.85 Com. de outras subst.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
Xipáia-Kuruáia médio Rio Curuá	- WC Lopes Cia Ltda	5548	23.08.84	10.000	14.08.85 Com. de outras subst.
		5549	23.08.84	10.000	14.08.85 Com. de outras subst.
		1906	02.03.84	10.000	02.03.84 Alvará de pesq. publ.
		1847	02.03.84	10.000	02.03.85 Alvará de pesq. publ.
		1763	01.03.84	10.000	01.03.84 Alvará de pesq. publ.
	- Espeng Min. e Metais Ltda	5177	23.12.83	10.000	26.04.85 Com. de outras subst.
		2187	26.05.83	10.000	13.09.83 Com. de outras subst.
Wai-Wai Karafawiana (isolados Trombetas)	- (Brumadinho) Nova Amazônia Min. Ltda	1260	19.03.82	10.000	19.03.82 Alvará de pesq. publ.
		1261	19.03.82	10.000	19.03.82 Alvará de pesq. publ.
		1262	19.03.82	10.000	19.03.82 Alvará de pesq. publ.
		1279	19.03.82	10.000	19.03.82 Alvará de pesq. publ.
		1280	22.03.82	10.000	22.03.82 Alvará de pesq. publ.
AI Kaiapó	- (Sul America/Bradesco) Rio Paraopeba Emp. Min. Ltda	4416	19.08.84	6.345	04.04.85 Rel. pesq. apresentado
	- Tan Min. Ltda	8330	20.12.84	10.000	20.12.84 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI kaiapó	- Rosalvo da Silva Lemos de Melo	8331 4349	20.12.84 10.10.83	10.000 10.000	20.12.84 Alvará de pesq. publ. 10.10.83 Alvará de pesq. publ.
	- Min. Macaubas	6136	09.10.85	10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publ.
	- Nicobran Adm. Agricultura e Com. Ltda	3109	05.08.85	10.000	05.08.85 Alvará de pesq. publ.
	- (CVRD) Min. Andirá Ltda	4040	13.09.83	10.000	13.09.83 Alvará de pesq. publ.
	- Min. Agropastoril Ltda	199	25.01.84	7.925	25.01.84 Alvará de pesq. publ.
	- (Paranapanema) Japurá Ind. Com. Ltda	1824	14.04.80	9.999	06.09.83 Convite pag. taxa publ. alvará
	- Progeo (José Carvalho)	4038	13.09.83	8.253	02.08.85 Guia de utilização solic.
	- N.J. Scalabrin	3553	16.08.85	10.000	16.08.85 Alvará de pesq. publ.
	- Rio Candeias Min. Ind. e Com. Ltda	3895	31.08.83	10.000	31.08.83 Alvará de pesq. publ.
	- Anne Min. Ltda	7036	22.11.85	10.000	22.11.85 Alvará de pesq. publ.
AI Bau Mẽkragnoti	- (Atalla) Min. Cajabi Ltda	6837 6257	24.10.79 05.10.78	10.000 10.000	06.06.80 Relat. de pesq. apres. 06.06.80 Relat. de pesq. apres.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
Bau Mẽkragnoti (área de acréscimo GT Port. 1701/E/84)	- Min. Macaubas Ltda	6135	09.10.85	10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6046	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6047	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6137	09.10.85	10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6048	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6138	09.10.85	10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6049	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6313	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6050	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6051	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6497	20.10.85	10.000	20.10.85 Alvará de pesq. publ.
		6052	01.10.85	10.000	01.10.85 Alvará de pesq. publ.
	- (Brascan BP) Itassica Min. Ltda	7042	22.11.85	10.000	22.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7043	22.11.85	10.000	22.11.85 Alvará de pesq. publ.
	Itassama Min. Ltda	7135	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7638	13.12.85	10.000	13.12.85 Alvará de pesq. publ.
		7137	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7106	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
Bau Mẽkragnoti (área de acréscimo GT Port. 1701/E/84)		7117	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7116	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7131	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7136	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7115	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7108	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7041	22.11.85	10.000	22.11.85 Alvará de pesq. publ.
		6861	20.11.85	10.000	20.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7132	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7141	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7114	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7109	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7129	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7124	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7125	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7235	28.11.85	10.000	28.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7133	26.11.85	10.000	26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7049	22.11.85	10.000	22.11.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF:PA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
Bau Mēkrāgnoti (área de acréscimo GT Port.1701/E/84)	- Tan Min. Ltda	7237	28.11.85	10.000	28.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7923	20.12.85	10.000	20.12.85 Alvará de pesq. publ.
		7927	20.12.85	10.000	20.12.85 Alvará de pesq. publ.
		8447	20.12.84	10.000	20.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8448	20.12.84	10.000	20.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8333	20.12.84	10.000	20.12.84 Alvará de pesq. publ.
		3594	09.08.85	10.000	09.08.85 Alvará de pesq. publ.
Kaiapó Pu'ro	- (Rhodia) Pic. Min. Ltda	4891	12.07.84	10.000	04.12.84 Início de pesq. comun.
		8442	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8443	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8444	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
Kararaô Jamanxin	- Aquilla Min. Ltda	5182	24.07.84	1.962	11.09.84 Início de pesq. comun.
		5181	24.07.84	10.000	11.09.84 Início de pesq. comun.
	- Bandok Min. Ltda	2983	31.07.85	10.000	09.08.85 Início de pesq. comun.
		2985	31.07.85	10.000	09.08.85 Início de pesq. comun.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
Kararaô Jamanxin	- (Rhodia) Min. Canopus	5498	19.08.85	10.000	30.09.85 Início de pesq. comun. 23.09.85 Início de pesq. comun.
		3580	09.08.85	10.000	28.11.85 Alvará de pesq. publ. 26.11.85 Alvará de pesq. publ.
		7208	28.11.85	10.000	27.08.85 Início de pesq. comun.
		7096	26.11.85	10.000	.85 Início de pesq. comun.
	- Progeo Projeto de Geologia e Min. Ltda	3007	31.07.85	10.000	
		2995	31.07.85	10.000	
AI Curuá	- Espeng Min. e Metais Ltda	5177	23.11.83	10.000	28.12.83 Início de pesq. comun.
		2187	26.05.83	10.000	13.09.83 Comun. de outras subst.
	- Carbonífera Criciuma Ltda	301	22.01.85	9.680	14.08.85 Comun. de outras subst.
AI Sai Cinza	- (Anglo American/B.Simonsen) Min. do Sul Ltda	3711	22.08.83	8.581	22.11.83 Início de pesq. comun.
		8434	27.12.84	9.414	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
	- Jaddo Barbosa Babel	542	15.02.82	1.000	04.12.84 Autor. de pesq. renov. solic.
		543	15.02.82	1.000	04.12.84 Autor. de pesq. renov. solic.
	- Incospal - Ind. de Conc. de São Paulo S/A	066	14.01.85	10.000	14.01.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Sai Cinza	- Min. Manacapua Ltda	2773	16.07.85	10.000	16.07.85 Alvará de pesq. publ.
AI Alto Rio Guamá	- Propará - Cia. Des. Agrop. Ind. Min. Est. PA	2730	28.06.83	2.687	18.10.83 Início de pesq. comun.
	- (Anglo American/B.Simonsen) Min. do Centro Leste Ltda	7026	22.11.85	9.999,84	22.11.85 Alvará de pesq. publ.
AI Parakanã	- (General Eléctic) Geometal Min. Ltda	8326 8328 8329	20.12.84 20.12.84 20.12.84	10.000 10.000 10.000	17.12.85 Renúncia protocolizada 20.12.84 Alvará de pesq. publ. 20.12.84 Alvará de pesq. publ.
AI Arara	- (Shell) Min. Rio Itajaí Ltda  - IMAC-Ind.Min. Alto Rio Can-deia Ltda  - (Brascan BP) Atijutinga Min. Ltda	4761 6825 3509 7470 7139	10.07.84 19.10.84 15.05.84 15.12.85 26.11.85	10.000 10.000 10.000 9.485 10.000	04.09.84 Início de pesq. comun. 11.12.84 Início de pesq. comun. 15.05.84 Alvará de renov.publ. 15.12.85 Alvará de renov. publ. 26.11.85 Alvará de renov.publ.

UF:PA

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Kararaô	- (Shell) Min. Rio Itajai Ltda	4842	11.07.84	10.000	04.09.85 Início de pesq. comun. 04.09.85 Início de pesq. comun.
		4894	12.07.84	10.000	
AI Paquiçamba	- (Shell) Min. Rio Jatobá Ltda	4833	11.07.84	10.000	11.07.84 Alvará de pesq. publ. 27.08.85 Início de pesq. comun. 27.08.85 Início de pesq. comun. 27.08.85 Início de pesq. comun.
		2699	15.07.85	10.000	
		3260	07.08.85	10.000	
		3261	07.08.85	10.000	
AI Cateté	(CVRD) Min. Caetetu Ltda	818	09.02.84	10.000	17.05.84 Início de pesq. comun. 15.10.84 Alvará de pesq. publ. 26.10.82 Alvará de pesq. publ.
		6700	15.10.84	10.000	
		5449	26.10.82	10.000	
	Min. Nova Era Ltda	2891	07.07.83	10.000	07.07.83 Alvará de pesq. publ. 11.05.82 Alvará de pesq. publ. 29.06.83 Alvará de pesq. publ. 09.06.82 Alvará de pesq. publ.
		2362	11.05.82	5.875	
		2795	29.06.83	10.000	
		2430	09.06.82	1.400	
	Min. Jatapu Ltda	3647	17.05.84	10.000	17.05.84 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Cateté	Min. Mamocoré Ltda Min. Taracuá Ltda Min. Capoirana Ltda	5066 2418 7443	19.07.84 09.06.83 13.11.84	10.000 10.000 10.000	19.07.84 Alvará de pesq. publ. 09.06.83 Alvará de pesq. publ. 13.11.84 Alvará de pesq. publ.
AI Paru do Leste	- (Brascan BP) Atissíca Min. Ltda  Javari Soc. Min. Javari Ltda  Cia. Ind. Amazonense	4062 3720 3605 2413 4356 6702 4271 5085 5515 5089 5095	16.09.83 23.08.83 18.08.83 09.06.83 27.06.84 15.10.84 25.06.84 15.08.85 19.08.85 15.08.85 15.08.85	10.000 10.000 10.000 10.000 9.960 10.000 10.000 9.984,37 9.968,75 9.968,75 9.809,37	23.01.84 Início de pesq. comun. 23.01.84 Início de pesq. comun. 18.08.83 Alvará de pesq. publ. 23.01.84 Início de pesq. comun. 27.06.84 Alvará de pesq. publ. 15.10.84 Alvará de pesq. publ. 25.06.84 Alvará de pesq. publ. 15.08.85 Alvará de pesq. publ. 19.08.85 Alvará de pesq. publ. 15.08.85 Alvará de pesq. publ. 15.08.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Paru do Leste		5087	15.08.85	9.973,44	15.08.85 Alvará de pesq. publ.
		5089	15.08.85	9.862,50	15.08.85 Alvará de pesq. publ.
	Turuna Soc. Min. Ltda	1547	14.04.83		23.01.84 Início de pesq. comun.
	- Jaruana Min.Ind.Com. Ltda	8436	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8437	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		8438	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		300	22.01.85		22.01.85 Alvará de pesq. publ.
		8217	27.12.84	10.000	27.12.84 Alvará de pesq. publ.
		515	30.01.85		30.01.85 Alvará de pesq. publ.
		4904	13.07.84	10.000	13.07.84 Alvará de pesq. publ.
		9955	13.07.84	1.000	13.07.84 Alvará de pesq. publ.
		8527	31.12.84	4.216	31.12.84 Alvará de pesq. publ.
		4905	13.07.84	10.000	13.07.84 Alvará de pesq. publ.
	- Min. Berimbau. Ltda	4422	10.12.81		07.12.84 Relat. de pesq. apres.
	- Progeo (José Carvalho)	4560	19.10.83		14.12.83 Início de pesq. comun.
				8.941	
				1.719	
TPI Cuminapanema	- (Brascan BP) Atijica Min. Ltda	4016	13.09.83	10.000	13.09.83 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF:PA

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
TPI Cuminapanema	Atijubá Min. Ltda	3150	19.07.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		1308	22.03.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		3040	14.07.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		3328	02.08.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		3310	29.07.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		3041	14.07.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
	Atissica Min. Ltda	4028	13.09.83	9.990	23.01.84 Início de pesq. comun.
		4029	13.09.83	9.990	23.01.84 Início de pesq. comun.
		4030	13.09.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		4022	13.09.83	6.826	23.01.84 Início de pesq. comun.
		- (Rhodia) Pic Min. Ltda	18.10.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
	- Cia. Min. Tapuna Ltda	1523	14.04.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		1524	15.03.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		1682	22.04.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
AI Nhamundá-Mapuera	- Min. Ribeirão de Ourives	3385	04.08.83	4.946	04.08.83 Alvará de pesq. publ.
	- (Paranapanema) Min. e Com Maracajá	4571	20.10.83	1.975	20.10.83 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Nhamundá-Mapuera		4569	20.10.83	9.500	20.10.83 Alvará de pesq. publ.
		4570	20.10.83	8.975	20.10.83 Alvará de pesq. publ.
		4700	25.10.83	2.150	25.10.83 Alvará de pesq. publ.
		5178	23.11.83	1.200	23.11.83 Alvará de pesq. publ.
		8114	20.10.83	10.000	20.10.83 Alvará de renov. publ. por 1 ano
		8119	27.12.85	10.000	27.12.85 Alvará de renov. publ. por 1 ano
		8113	27.12.85	10.000	27.12.85 Alvará de renov. publ. por 1 ano
		4666	20.09.82	10.000	20.09.82 Alvará de pesq. publ.
		8115	27.12.85	10.000	27.12.85 Alvará de pesq. publ.
- (Best Metais e Soldas)					
Min. Macambira Ltda		4219	12.08.85	10.000	12.08.85 Alvará de renov. publ. por 1 ano
		5287	16.08.85	10.000	16.08.85 Alvará de renov. publ. por 1 ano
- (Brascan BP)					
Turuna Soc. Min. Ltda		1990	09.05.82	9.120	23.01.84 Início de pesq. comun.
		745	16.02.83	10.000	23.01.84 Início de pesq. comun.
		1526	14.04.83	1.300	23.01.84 Início de pesq. comun.
- Promix Prod.de Min.do Xingú		110	23.01.84	10.000	23.01.84 Alvará de renov. publ.
		162	23.01.84	10.000	24.01.84 Alvará de renov. publ.
- CPRM		1934	13.03.85	10.000	13.03.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: PA

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (27.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Nhamundá Mapuera		1937 1938 1911 7978	13.03.85 13.03.85 13.03.85 20.12.85	10.000 10.000 10.000 10.000	13.03.85 Alvará de pesq. publ. 13.03.85 Alvará de pesq. publ. 13.03.85 Alvará de pesq. publ. 20.12.85 Alvará de pesq. publ.
AI Mundurucu	- (South American Placer do Brasil) Min. Serrinha Ltda	4779 4138 2605 2739 4151	14.08.85 12.08.85 15.07.85 30.01.85 12.08.85	10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	14.08.85 Alvará de pesq. publ. 12.08.85 Alvará de pesq. publ. 15.07.85 Alvará de pesq. publ. 30.01.85 Alvará de pesq. publ. 12.08.85 Alvará de pesq. publ.
AI Kajabi	- (South American Placer do Brasil) Min. Serrinha Ltda	4776 3991	14.08.85 12.08.85	10.000 10.000	14.08.85 Alvará de pesq. publ. 12.08.85 Alvará de pesq. publ.
PI Tumucumaque	- Organização de Min. não Ferrosos Ltda	2385	09.07.85	9.702	09.07.85 Alvará de pesq. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Rio Branco	- Geoservice - Geologia e Enga. do subsolo S/A	4224	12.08.85	10.000	12.08.85- Alvará de pesquisa
AI Igarapé Lage	(Brumadinho) Min. Guaipá Ltda	6798	07.11.80	9.162	05.09.83 Autor. pesq. renov. solicitada
		3174	16.06.80	10.000	07.04.83 Autor. pesq. renov. solicitada
		2799	09.06.80	10.000	29.03.84 Autor. pesq. renov. solicitada
		2868	09.06.80	10.000	29.03.83 Autor. pesq. renov. solicitada
		4337	13.08.80	10.000	10.06.83 Autor. pesq. renov. solicitada
	Min. Hiléia Ltda	5070	17.09.80	9.160	10.06.85 Autor. pesq. indef. renov. solic.
		1201	13.02.80	10.000	08.12.82 Autor. pesq. renov. solicitada
AI Karitiana	(Brascan BP) Aticobe Min. Ltda	6974	22.11.85	10.000	21.11.85 Alvará de pesq. publicado
		6117	09.10.85	10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publicado
		3303	08.08.85	10.000	08.08.85 Alvará de pesq. publicado
		7070	11.04.84	10.000	29.10.84 Alvará de pesq. publicado

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Karitiana	- Ceriumbrás S/A Min. e Metais	4231 2389	20.06.84 11.04.84	5.381 1.439,39	20.06.84 Alvará de pesq. publicado 11.04.84 Alvará de pesq. publicado
AI Rio Negro Ocaia	- Ceriumbrás S/A Min. e Metais	4732	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. solicitada
AI Uru Eu Wau Wau	(Anglo American/B.Simonsen) Min. Vale do São João	4974 5366 3317 4390 4972 3333 4971 - CPRM - Ceriumbrás S/A Min. e Metais	15.08.85 06.08.85 08.08.85 13.08.85 15.08.85 08.08.85 15.08.85 6087 6088 4730	9.998 9.882,32 9.990 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	14.10.85 Alvará de pesq. início com. 14.10.85 Alvará de pesq. início com. 14.10.85 Alvará de pesq. início com. 14.10.85 Início pesq. com. 14.10.85 Início pesq. com. 08.08.85 Alvará de pesq. publ. 14.10.85 Início pesq. com. 24.10.85 retificação alv. pesq. solic. 24.10.85 retificação alv. pesq. solic. 10.07.84 Alvará de renov. publicado

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF:RO

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial) ha IT (Total) ha	Observações
AI Uru Eu Wau Wau		4731	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. publicado
		4733	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. publicado
		4734	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. publicado
		4735	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. publicado
		4736	10.07.84	10.000	10.07.84 Alvará de renov. publicado
		4569	05.07.84	10.000	05.07.84 Alvará de renov. publicado
		4424	28.06.85	10.000	28.06.84 Alvará de renov. publicado
		263	21.01.85	10.000	21.01.85 Alvará de renov. publicado
		264	21.01.85	10.000	21.01.85 Alvará de renov. publicado
- (Best / IB Sabba/Brascan)	Cia de Min. São Lourenço	4566	05.07.84	10.000	05.07.84 Alvará de renov. publicado
- Usita-Usina Metalúrg. Itaguaí Ltda		3727	25.07.80	10.000	29.02.83 Relat. de pesq. apres.
		3388	25.06.80	10.000	22.08.83 Relat. de pesq. apres.
- (Brumadinho)	Min. Oriente Novo S/A	1303	08.09.80	8.975	26.12.84 Início de lavra comun.
		750	26.06.80	9.000	26.11.81 Grupamento Mineiro Constituido
		154	13.02.80	10.000	15.03.84 Relatório anual de lavra apres.

UF: RO

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Uru Eu Wau Wau	- (Brascan BP) Cia Min. Jacundá	871	03.03.82	3.310,28	06.03.85 Rel. de pesq. apres.
AI Ig. Ribeirão	- (Brumadinho) Min. Guaipá Ltda	6796 3116 2842 3091 3092 6014	04.11.80 16.06.80 09.06.80 12.06.80 12.06.80 01.10.85	6.923 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	05.09.83 Autor. de pesq. renov. solic. 07.04.83 Autor. de pesq. renov. solic. 29.03.83 Autor. de pesq. renov. solic. 07.03.83 Autor. de pesq. renov. solic. 07.03.83 Autor. de pesq. renov. solic. 01.10.85 Alvará de pesq. publicado
AI Karipuna	- (Brumadinho) Min. Guaipá Ltda	3089 3090 3115 3117	12.06.80 12.06.80 12.06.80 12.06.80	10.000 10.000 10.000 10.000	07.04.82 Autor. pesq. renov. solicit. 07.04.82 Autor. pesq. renov. solicit. 07.04.82 Autor. pesq. renov. solicit. 07.04.82 Autor. pesq. renov. solicit.

UF: RO

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Karipuna	Min. Hiléia Ltda	5668	03.10.80		10.000
		5698	06.10.80		10.000
		5699	06.10.80		10.000
		5700	06.10.80	10.000	
		5416	26.09.80	10.000	
	-Minas da Aliança Ind. e Com. Ltda	1495	12.03.80	10.000	
		1438	03.03.80	10.000	
		1081	12.02.80	10.000	
		2429	14.05.80	10.000	
		1104	13.03.81		10.000
		864	20.04.81		10.000
					20.04.81 Incurso art. 23 C.M. 20.04.81 Alvará pesq. publicado
PI Aripuanã	(Anglo American/B.Simonsen) Min. Vale do Rio São João	3725	25.07.80		10.000
		3724	25.07.80	9.300	
		3799	25.07.80		10.000
		3326	26.04.80		10.000
	Sopemi-Pesq.Expl. Min. Ltda				

UF: RO

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I.		Observações
				IP (Parcial) ha	IT (Total) ha	
PI Aripuanã	Sopemi - Pesq. Expl. Min.Ltda	4798	11.09.80	9.499		07.06.83 Autor. pesq.
		3327	25.06.80		10.000	renov. solicit.
	Min. do Nordeste Ltda	2070	28.04.80		10.000	24.03.83 Autor. pesq.
		2144	29.04.80	10.000		renov. solicit.
	Min. do Sul Ltda	2590	21.06.83	9.996		27.01.83 Autor. pesq.
		2371	08.05.80	10.000		renov. solicit.
	Min. Tanaguá Ltda	4147	18.11.80		6.434,57	07.02.83 Autor. pesq.
		7278	20.11.80		2.084	renov. solicit.
	Min. Itaquara Ltda	7148	19.11.80		6.421	21.06.83 Autor. pesq.
		7770	04.12.80		6.697	renov. solicit.
	Min. Itaperuna Ltda	3491	28.07.80	10.000		09.08.83 Autor. pesq.
		4279	13.08.80	10.000		renov. solicit.
	Min. Itararema Ltda	3416	14.07.80		10.000	10.06.85 Autor. pesq.
		3417	14.07.80		10.000	renov. solicit.
	Min. Itamonte Ltda	3418	14.07.80		10.000	28.04.83 Autor. pesq.
		3709	23.07.80		10.000	renov. solicit.
	Min. Itajá Ltda	3684	16.11.79	10.000		12.05.83 Autor. pesq.
		3228	09.08.79	10.000		renov. solicit.

## ALVARÃS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I.		Observações
				IP (Parcial) ha	IT (Total) ha	
PI Aripuanã	Min. Itapuí Ltda	3728	21.11.79	10.000		03.09.82 Autor. pesq. renov. solicit. 12.08.82 Autor. pesq. renov. solicit. 03.08.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		3621	31.10.79		10.000	29.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		3851	26.11.79		10.000	03.09.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4784	19.12.79	9.359		23.07.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4064	04.12.79	10.000		04.08.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		3286	17.08.79	10.000		20.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itamaracá Ltda	3489	04.10.79		10.000	03.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		835	03.02.80		10.000	10.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		3832	26.11.79		10.000	20.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		3793	22.11.79		10.000	03.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4065	04.12.79		10.000	10.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4345	10.12.79		10.000	03.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itaipava Ltda	4233	06.12.79		10.000	20.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4733	19.12.79		8.999	10.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4346	10.12.79		9.512	03.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4066	04.12.79		10.000	10.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		4441	14.12.79		10.000	12.08.82 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itabuna Ltda	3833	26.11.79		10.000	

UF: RO

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

## PESQUISA CEDI/CONAGE

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
PI Aripuanã		3622	31.10.80	10.000	12.08.82 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itacira Ltda	2869	18.07.79	10.000	16.07.82 Autor. pesq. renov. solicit.
		1271	20.02.80	10.000	20.09.82 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Tamitaoala Ltda	3531	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3607	16.07.80	10.000	15.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		2824	09.06.80	10.000	08.03.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3731	25.07.80	10.000	20.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3732	25.07.80	10.000	20.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. do Norte Ltda	4591	09.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4592	09.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3819	28.07.80	10.000	27.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3965	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4127	06.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Jacobina Min. e Com. Ltda	3359	25.06.80	10.000	24.03.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3540	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3360	25.06.80	10.000	24.03.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3541	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3966	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
PI Aripuanã	Min. Água Branca Ltda	3967	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4401	18.08.80	10.000	18.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3953	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3954	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4128	06.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Cachoeira Gde Ltda	4231	07.08.80	10.000	06.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4129	06.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4130	06.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4093	01.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4724	01.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Campo Verde Ltda	4594	09.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3609	10.07.80	10.000	15.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3542	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3361	25.06.80	10.000	24.03.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3536	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Cupixi Ltda	3537	14.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3362	25.06.80	10.000	24.03.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3538	15.07.80	10.000	14.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
PI Aripuanã		3956	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3957	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itaete Ltda	4595	09.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4596	09.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3956	29.07.80	10.000	28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4727	09.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Itai Ltda	4232	07.08.80	10.000	06.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4131	06.08.80	10.000	05.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4100	04.08.80	10.000	04.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4365	14.08.80	10.000	13.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4094	11.08.80	10.000	29.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Tainebe Ltda	4597	04.09.80	10.000	01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4728	09.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		3940	28.07.80	10.000	27.04.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4725	09.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4726	09.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
		4365	10.09.80	10.000	07.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
	Min. Cabo de Orange Ltda	4334	13.08.80	10.000	12.05.83 Autor. pesq. renov. solicit.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RO

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM(10.01.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
PI Aripuanã		4402  3955  4593	19.08.80  29.07.80  09.09.80	10.000  10.000  10.000	18.05.83 Autor. pesq. renov. solicit. 28.04.83 Autor. pesq. renov. solicit. 01.06.83 Autor. pesq. renov. solicit.
AI 7 Setembro	- Mequimbrás - Metal Química Brasileira Ltda	3873	12.08.85	10.000	21.08.85 Início de pesq. comun.
AI Roosevelt	- Gerward Unde - (Brascan/BP) Matapu - Cia Min. Ltda	1386  5520	23.02.85  20.12.83	2.000  1.490	23.02.85 Alvará de pesq. publ.  20.12.83 Alvará de pesp. publ.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RR

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
TI Yanomami	- (Best/IB Sabba/Brascan) Cia de Min. S.Lourenço	1586	10.04.84	10.000	17.04.85 Recurso neg. (fase de pesq.)
	- Minesal - Min. Metais e Sais Ltda	5698	09.11.82	10.000	24.07.85 Rel. de pesq. art. 30B C.M.
	- CPRM	8587	02.01.85	10.000	03.01.85 Alvará de pesq. publ.
		8664	03.01.85	10.000	03.01.85 Alvará de pesq. publ.
	- (Paranapanema) Canoas Min. e Com. Ltda	6451	10.11.80	6.112	03.10.83 Rel. de pesq. apres.
		6852	10.11.80	2.159	03.10.83 Rel. de pesq. apres.
		5796	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
	- Min. Montes de Roraima Ltda	5803	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
		965	06.02.86	8.757,98	06.02.86 Alvará de pesq. publ.
		5797	25.10.85	10.000	25.10.85 Alvará de pesq. publ.
		5798	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
		5799	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
		5801	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
		5802	04.09.85	10.000	04.09.85 Alvará de pesq. publ.
		763	04.02.86	9.763,99	04.02.86 Alvará de pesq. publ.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RR

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Maturuca/Serra do Sol	- Humaita da Madeira Min. Ltda - Altamira do Xingú Min. Ltda - Manoel Tomaz de O. Neto Cia Ltda	1357 3346 1356 2837 2908 2909 2910 2911	22.03.82 02.08.83 22.03.82 29.06.82 07.07.83 07.07.83 07.07.83 07.07.83	10.000 9.100,01 9.968,11 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	25.03.85 Incursão art. 23 C.M. 02.08.83 Alvará de pesq. 04.05.82 Incursão art. 23 C.M. 29.06.82 Alvará de pesq. publ. 02.08.83 Comun. de outras subst. 02.08.83 Comun. de outras subst. 02.08.83 Comun. de outras subst. 02.08.83 Comun. de outras subst.
AI Maturuca/Serra do Sol/Raposa e Xununue tamu	- CPRM	6118 1631	09.10.85 14.04.78	6.418,15 10.000	09.10.85 Alvará de pesq. publ. 21.09.78 Relat. de pesq. apres.
AI Surumu	- Altamira do Xingú Min. Ltda	5974 2142	09.12.82 19.05.82	9.712,38 9.934,01	09.12.82 Alvará de publ. 27.01.86 Convite pag. taxa publ. alv. renov.

## ALVARÁS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RR

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Surumu	- Codesaima - Cia de Des. de Roraima - Min. Rio Bonito Ltda	2741 517	28.06.82 01.02.84	9.900 10.000	28.04.85 Guia de util. solic. 01.02.84 Alvará de pesq. publ.
AI Anta Pium	- CPRM	8589 8590	03.01.85 03.01.85	5.317,81 10.000	03.01.85 Alvará de pesq. publ. 03.01.85 Alvará de pesq. publ.
AI Ananas	- Min. Rio Bonito Ltda	6766	17.10.84	7.624,97	17.10.84 Alvará de pesq. publ.
AI Cajueiro	- Min. Rio Bonito Ltda	6767	17.10.84	8.593,74	17.10.84 Alvará de pesq. publ.
AI Araça	- Min. Rio Bonito Ltda	6499	09.10.84	3.981,24	09.10.84 Alvará de pesq. publ.

## ALVARAS DE PESQUISA MINERAL INCIDENTES EM ÁREAS INDÍGENAS

UF: RR

## PESQUISA CEDI/CONAGE

FONTE: PROSIG/DNPM (04.03.86)

Nome da Área Indígena	(Grupo Econômico) Nome da Empresa	Nº do Alvará	Data de Publicação no D.O.U.	Extensão do Lote e Incidência na A.I. IP (Parcial)ha IT (Total) ha	Observações
AI Araça		6309	01.10.84	5.781,26	01.10.84 Alvará de pesq. publ.
TI Waimiri Atroari	- Jangada Ind. de Mad. Ltda	3336	08.08.85	10.000	09.08.85 Alvará de pesq. publ.
	- (Brascan) Itajutinga Min. Ltda	4376	13.08.85	9.000	13.08.85 Alvará de pesq. publ.
		3300	08.08.85	10.000	08.08.85 Alvará de pesq. publ.
		1873	02.03.84	7.149,98	02.03.84 Alvará de pesq. publ.
		90	14.01.85	10.000	14.01.85 Alvará de pesq. publ.

**ANEXO 4**

**CARTOGRAMAS**

INTERESSES DE EMPRESAS DE MINERAÇÃO INCIDENTES NA TERRA INDÍGENA YANOMAMI

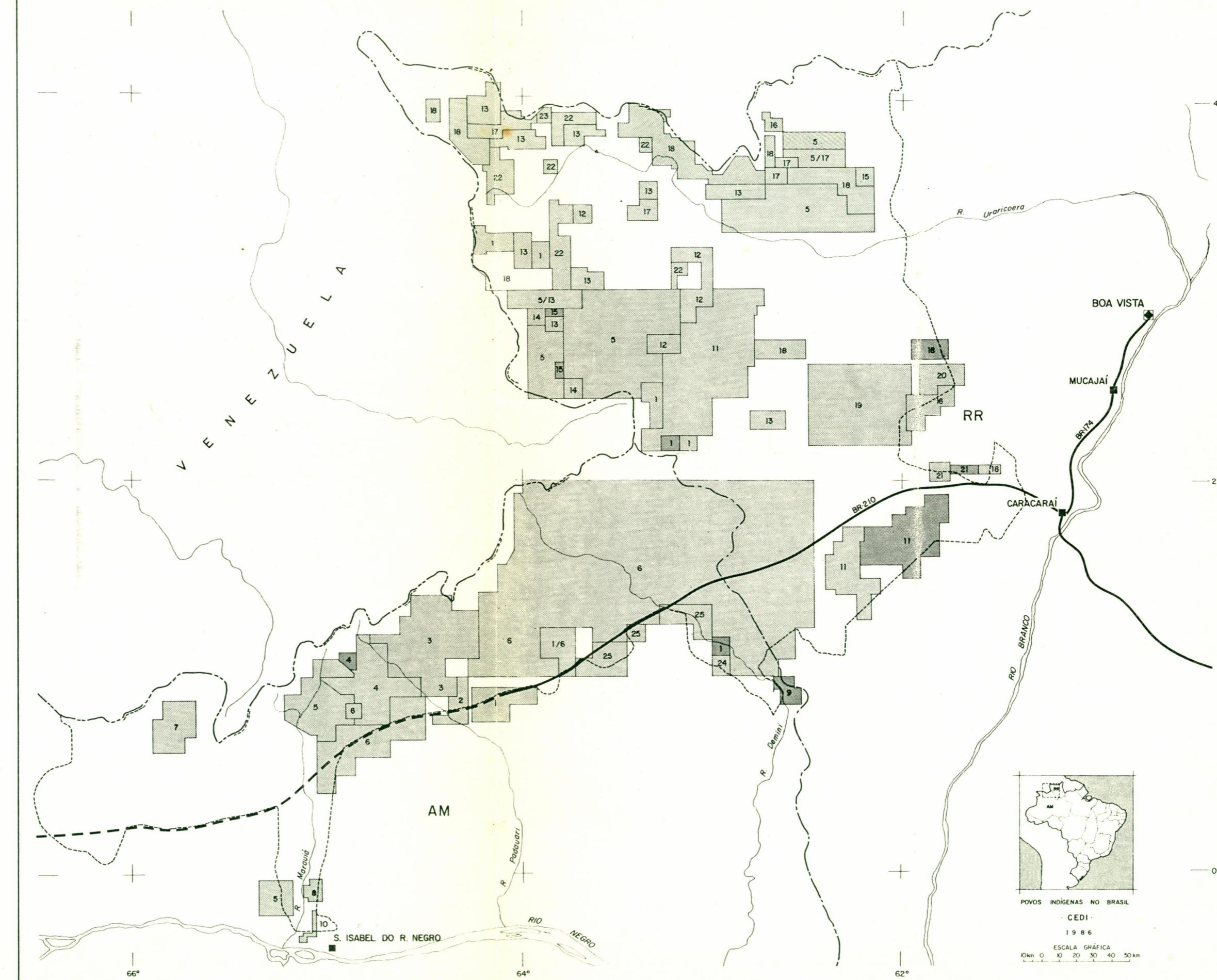
GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)

- 1- Best
- 2- Pompéia
- 3- Crasa
- 4- Aracati
- 5- Cia. Min. e Participações
- 6- Mequimbrás
- 7- Vila do Príncipe
- 8- N.J. Scalabrin
- 9- Pegmina
- 10- Vale do S.João
- 11- Montes de Roraima
- 12- Tratex
- 13- Codesaima
- 14- Brumadinho
- 15- Paranapanema
- 16- Rio Vivenda
- 17- Brascan
- 18- CPRM
- 19- Mutum
- 20- Bozzano Simonsen
- 21- Minesal
- 22- Parima
- 23- CVRD
- 24- Mearim
- 25- Itacuá

CONVENÇÕES

- Terra Indígena Yanomami
- Divisa Internacional
- Divisa Interestadual
- Curso D'Água
- Cidade
- ▣ Capital de Estado
- Alvará
- Requerimento

G.E. CEDI/CONAGE  
Fonte:  
PROSIG/DNPM - 04.03.86 (RR)  
15.01.86 (AM)



POVOS INDÍGENAS NO BRASIL

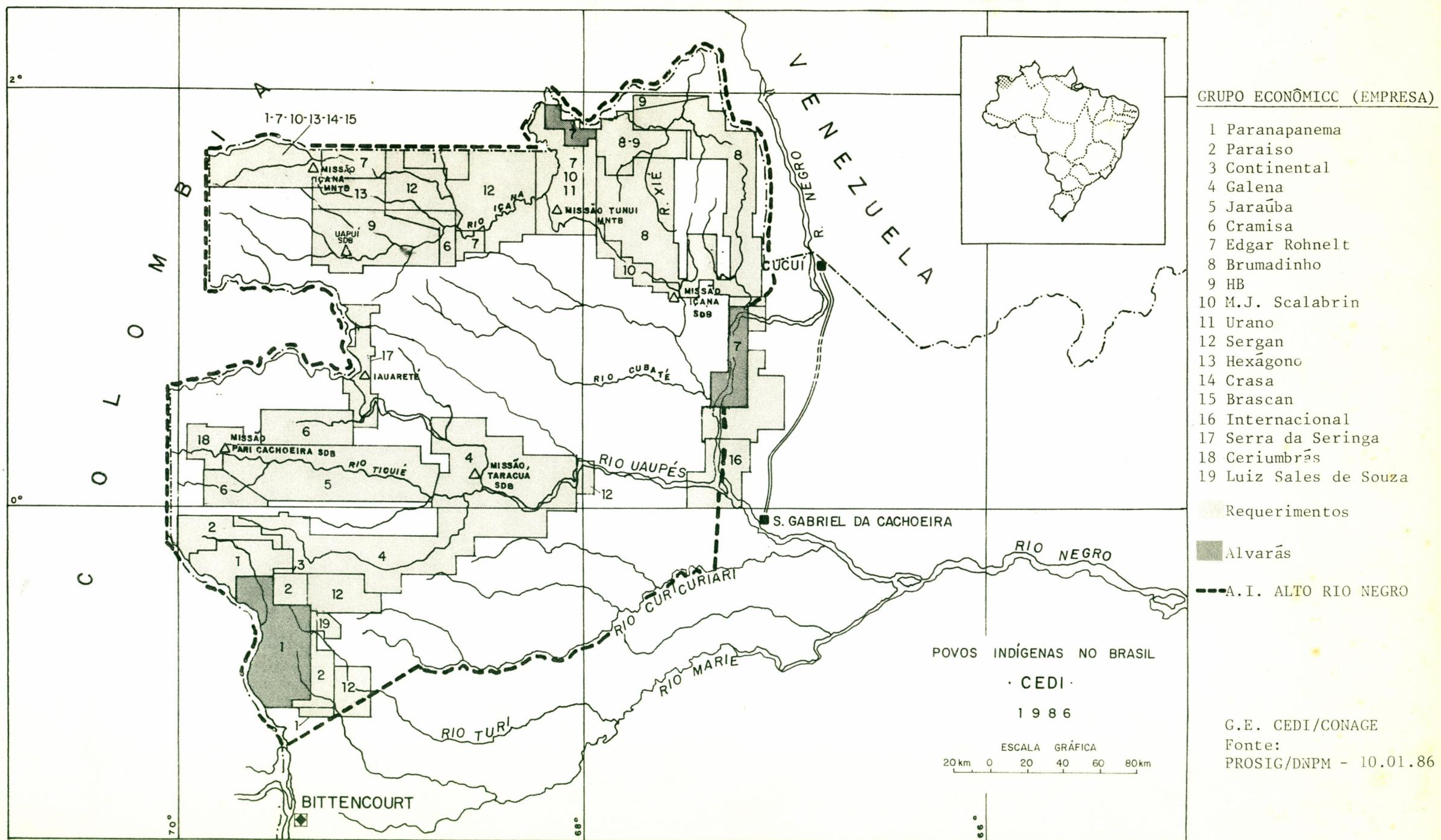
CEDI

1986

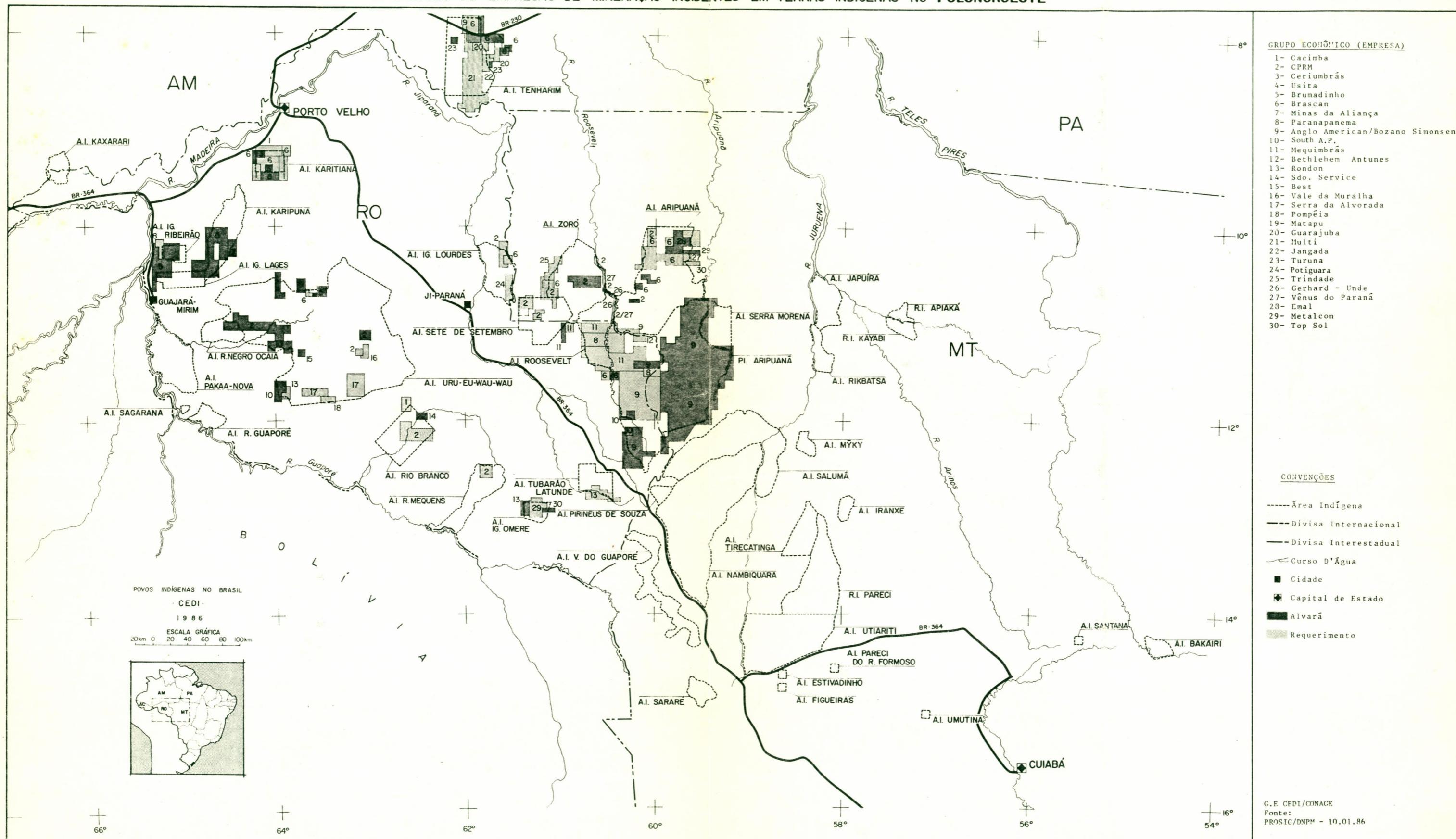
ESCALA GRÁFICA

10km 0 10 20 30 40 50 km

INTERESSES DE EMPRESAS DE MINERAÇÃO INCIDENTES NA A.I. ALTO RIO NEGRO



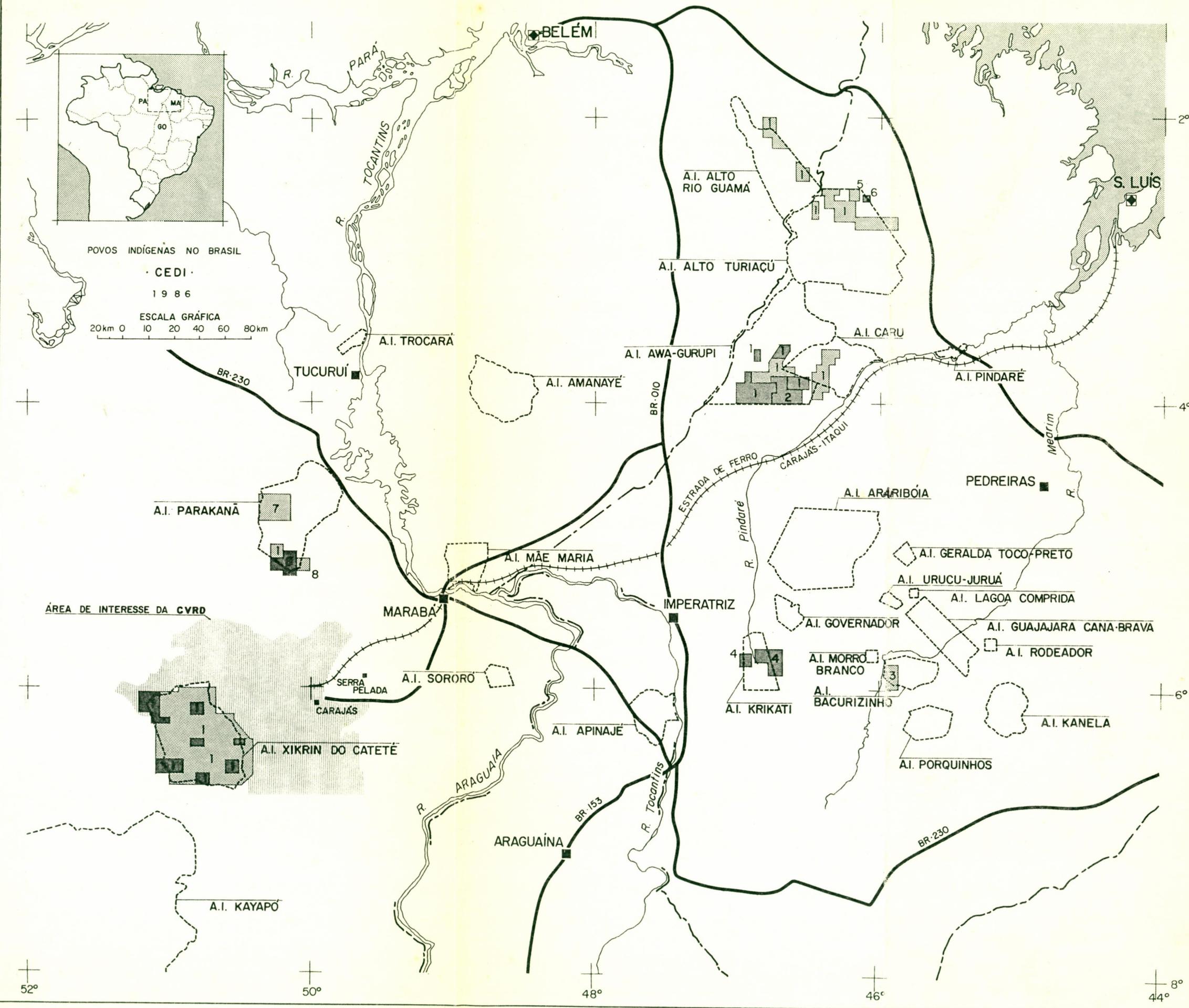
INTERESSES DE EMPRESAS DE MINERAÇÃO INCIDENTES EM TERRAS INDÍGENAS NO POLONOROESTE



INTERESSES DE EMPRESAS DE MINERAÇÃO INCIDENTES EM TERRAS INDÍGENAS NA REGIÃO DO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS

GRUPO ECONÔMICO (EMPRESA)

- 1- CVRD
- 2- Paranapanema
- 3- Mibracem
- 4- Petrobrás
- 5- Brumadinho
- 6- Pedro Lopes
- 8- General Electric
- 9- Brascan BP



G.E. CEDI/CONAGE

Fonte:

PROSIG/DNPM - 26.01.86 (MA)  
27.01.86 (PA)