ANC 88

# Multinacionais monopolizam mineração

# IBRAM vê vantagens no capital estrangeiro

«O Instituto Brasileiro de Mine-ração (Ibram) é favorável à atração de capital privado no setor mineral Porém entendemos que deve haver um programa de incentivo, com tratamen-to diferenciado em favor do capital nacional, assegurando, no entanto, as multinacionais sua participação no setor, conforme o estabelecido pelas três Constituições Brasileiras, a exceção de 1937».

A declaração e do secretárioexecutivo do Ibram, engenheiro e geologo José Mendo, ressaltando que o capital estrangeiro na mineração tem proporcionado um grande desenvol-vimento nacional na area de prospecção e pesquisa mineral, alem de agregar novas tecnologias, de mercado. Mendo advertiu, que o grande desafio do setor está exatamente no mapeamento básico e, caso fossem retiradas as empresas multinacionais, o setor mineral seria o maior prejudicado, pois são ustamente as empresas de capital estrangeiro as que mais investem nesse

Na opinião de secretário-executivo do Ibram, não se deve restringir a atuação das multinacionais mineradoras no país. Ele explicou que o direito dessas empresas explorarem jazidas minerais foi assegurado pela Constituição de 1934, desde que elas sejam constituidas em sociedade organizada e se submetam às leis na cionais. «A tradição brasileira do ponto de vista constitucional, é de acolher a participação de capital estrangeiro na

Entre as vantagens da participação do capital de multinacionais na mi-neração. José Mendo destacou os seguintes: investimentos em pesquisa mineral; avanço na tecnologia de pesquisa e prospecção; recursos humanos, através de treinamento de brasileiros técnicas modernas e mercado em tecnicas modernas e mercado itransformação do minerio para exportação ou venda no mercado interno).

José Mendo ressaltou que o setor mineral brasileiro não e tão atraente para o capital estrangeiro, devido ao alto risco que se tem na fase da pes-quisa. Frisou, ainda, que não são as empresas multinacionais que requerem uma maior superficie de área. Para se ter uma ideia, ele explicou que das 10 empresas mineradoras no país, que requereram alvarás de pesquisas e decretos de lavra, a que possui a maior area para exploração e a Com-panhia Vale do Pio Doce, seguida de

ARBED investe no

setor siderúrgico

Os principais empreendimentos de Grupo ARBED no Brasil são no setor

siderurgico, através de sua partici-

pação na Companhia Siderurgica Belgo-Mineira e no setor mineral, através da Samitri — Mineração de Trindade e Samarco Mineração, No setor mineral.

o grupo foi responsável, em 1980, por

3.10% da produção mineral bruta. As

substâncias que explora são o ferro.

Samitri e Samarco é, em sua quase

totalidade, exportado para a Alemanha Ocidental. Belgica e Estados Unidos.

Em 1980, a exportação total por essas duas empresas foi de 6,6 milhões de

toneladas.
Dos investimentos do Grupo

ARBED no Brasil, o setor que apre-

senta maior peso em relação ao pa-trimônio liquido é o de minério de ferro,

da ordem de 55,1 por cento. No entan-

to, desde o início de suas operações

tanto a Samitri como a Samarco vém

apresentando prejuizos, devido à re-

Historico

no Brasil em 1921, associando-se à Companhia Siderurgica Mineira, e

1980, as duas empresas participaram

com 10.8% da produção nacional bruta

de minerio de ferro (Samitri: 6.2% e

Samarco: 4.6%, ocupando o 3º lugar

A Samitri opera quatro minas de minerio de ferro, em Minas Gerais; a do

Corrego do Meio, no Município de Sabara; Alegria, no município de Mariana; Morro Agudo, nos muni-

cipios de Piracicaba e Santa Bárbara, e

Andrade, no municipio de Itabira. Já a

A ARBED iniciou suas atividades

tração no mercado de ferro

entre os maiores produtores.

O minério de ferro produzido pela

manganés, bauxita e mármore,

quatro multinacionais (Brascan/ British-Petroleum, Anglo American e UTHA), duas estatais (CPRM e GBPM) e três nacionais (Votorantim. Paranapanema e Brumadinho).

Investimentos

Desde a implantação da primeira multinacional mineradora no país, há um século e mejo, os investimentos estrangeiros no setor mineral já somaram o montante de US\$ 18 bilhões e os reinvestimentos US\$ 8 bilhões, com um total de aplicação de capital da ordem de US\$ 26 bilhões.

De acordo com os dados do Banco

Central, de 1980 até março do ano passado, ja foram investidos no setor mineral, através do capital estrangeiro. US\$ 620 milhões e reinvestidos 115 milhões, com um total de US\$ 735 milhões. Este montante representa cer-ca de 2.8 por cento do total de investimentos e reinvestimentos externos no

Com relação ao rendimento das indústrias de mineração, no periodo 1980 a 1984, o lucro liquido sobre o patrimônio liquido variou de 15 por cento a 12 por cento, sendo que em 1981 foi de 13 por cento, 1982 de 8 por cento e 1983 de 1 por cento. Já o lucro líquido sobre a receita operacional liquida variou de 8.5 por cento, em 1980, a 12 por cento, em 1984. Isto, segundo José Mendo, comprova que a rentabilidade no setor de mineração é ainda pequena, além do risco que as empresas têm que correr



Mendo aponta os beneficios

Os grandes grupos

# Domínio é de 12% do

território nacional

Inglaterra).

neladas.

toneladas.

nada-Inglaterra).

15% Brazilian Mining and Dred-ging, 10% Union Minière (Belgica) e 50% Hanna Mining (USA). Reserva: 299.459 milhões de

- Dragagem Fluvial: 50% Han-na Mining (USA) e 50% Brascan-British Petroleum (Canada-

Reserva: 8.765 milhões de

quilates. ESTANHO - As multina-

cionais estao controlando cerca de

30 por cento das jazidas. A Brascan.

do Canada, possui em Rondônia, 2.973.771 hectares de área reser-

vada, obtida através de concessões

de alvarás. No total, possui de 15.486.446 hectares. Até o momen-

Em Minas Gerais — Cia de Es-tanho Minas Brasil: 70% Metallurg

(USNO). 30% Banque de L'In-dochine et Suez.

Minérios do Sul do Pará: 100%

Reserva: 4.294 milhões de to-

Rondônia - Cia de Mineração

Reserva: 25.582 milhões de

- Mineração Brasiliense: 100%

Reserva: 18.609 milhões de

Goiás: Purus Soc. de Minera-

NIOBIO - Metal usado na

siderurgia, para fundição de aço. 95

por cento das reservas mundiais

desse metal localizam-se no Brasil

Deste total, 33% ja estão sendo ex-

plorados por multinacionais. O

Brasil possui, atualmente, uma reserva de 477.944 milhões de to-

neladas, sendo que 160.111 milhões

de toneladas ja estão sob o controle de empresas estrangeiras. O gover-

no ja concedeu quatro titulos, as

Brasileira de Metalurgia e Mine-

ração: 53% Grupo Moreira Sales, 47% Union Oil/Moly-Corp (USA).

de Minas Gerais: 51% do Governo

Reserva: 299.561 milhões. Goiás — Mineração Catalão de Goiás: 90% Grupo Hochschild

(França). 10% Mercantil Corona

FERRO — 30 por cento das jazidas brasileiras são controlados.

integralmente, por empresas de

capital estrangeiro, que dominam uma reserva de 12.330 bilhões de

toneladas. No Estado de Minas

Gerais, as multinacionais dominam

54.5 por cento das reservas. Cerca

de 43 alvarás já foram concedidos,

em Minas Gerais, às seguintes em-

ploration Und Bergau (RFA).

laxos: 100%Imetal (França).

- Ferteco Mineração: 100% Ex-

Reserva: 362.901 milhões de

- Cia. de Mineração de Gua-

- Mineração Santa Mônica: 100

Samarco Mineração: 51% Ar-

Reserva: 1.124 bilhão de to-

Reserva: 114.290 milhões ton.

Mineração Prima: 100% En-gelhard Minerals And Chemicals

Reserva: 25.483 milhões ton.

Mineração Trindad-Samitri:
100% Arbed-Aciéries.

Reserva: 9.861 bilhões ton.

— W.M.H. Müller S.A. Minerios Com. e Navegações: 100%
Internativo Müller N.V. (Holanda).

Reserva: 49.370 milhões ton.

AMIANTO - 93 por cento das

reservas pertencem

São Carlos Minérios: 100%

Reserva: 141.895 milhões ton.

Mannesmann Mineração:
 100% Mannesmann A.G. (RFA).

Reserva: 151.089 milhões ton.

U.T.I. (USA). Reserva; 498.680 milhões ton.

bed-Acieries.

Republic Steel (USA).

Reserva: 18.250 milhões.

(Panama).

Cia Mineradora de Pirocloro

Reserva: 160.132 milhões

seguintes multinacionais:

Em Minas Gerais

100% Brascan-British Pe-

Jacundá: 100% Brascan (Canada)

Brascan British-Petroleum

Para (Carajás) -

Fluor Corporation (USA)

Reserva: 2.593 milhões de to-

Com. de

de capital estrangeiro. 25 alvarás

A participação majoritária das empresas mineradoras de capital estrangeiro, nas explorações das jazidas minerais no Pais, vem cres-cendo nos últimos anos. Para se ter uma ideia do dominio das multinacionais, mais de 12 por cento do território nacional (917.305 km2) estão nas mãos de empresas transnacionais, que detém o controle de 14.208 reservas minerais, incluindo pedidos de pesquisas e concessões de alvaras para explorações. Das 50 maiores empresas de mineração. 25 são internacionais, que por enquanto, apenas exploram 5 por cento dessas concessões, guardando o res

tante como reserva. Cerca de 80% das jazidas de ouro estão em mãos de empresas estran geiras, ligadas a países que são nossos credores internacionais. As multinacionais dominam uma area reservada de 1 bilhão e 808 milhões de gramas de ouro, com um total de 130 concessões de alvarás de pesquisas e explorações. Somente uma delas, a Anglo American Corporation, da África do Sul, possui nos estados de Mato Grosso dônia, uma reserva de 982 milhões e 846 mil gramas deste minério, com 98 titulos concedidos.

As companhias estrangeiras que tiveram concessões de explorações de extração de ouro, são as seguintes: em Minas Gerais — Dragagem Fluvial: 50% Hanna Mining (USA). 50% Brascan (Canada) e British Petroleum (Inglaterra) Reserva: 25 959 milhões de gramas

- Mineração Morro Velho: 51% do Grupo Bozzano Simonsen. Reserva: 31.853 milhões de gramas.

Mineração Tijucana: 75% Sibeka (Belgica), 15% Brazilian Mining e Dredging Co. (USA), 10% Union Minière (Belgica) Reserva: 557.299 milhões de

gramas. - São Bento Mineração: 54% International Minning And Fiance Co. (África do Sul), 33% Grupo Al-

cindo Vieira e 22% não identifi-Reserva: 1.983 milhões de

Mineração Em Rondônia Manati: 100%British Petroleum. Reserva: 5.981 gramas. Anglo American Corporation.
 Em Goiás — Mineração Serra

Leste: 65% Grupo Luiz Eduardo Reserva: 202.534 gramas. BAUXITA — 80 por cento das

concessões de lavra pertencem a es-trangeiros, que dominam uma reserva de 1 bilhão e 086 milhões de toneladas, com um total de 69 al varás concedidos. São as seguintes as multina

cionais que exploram este minério:

Em Minas Gerais — Cia Geral de Minas: 100% Alcoa (USA) Reserva: 19.848 milhões de

Aluminio Poços de Caldas: 100% Alcan (Canada). Reserva: 11.959 milhões de

- Minerações Reunidas: 51% Grupo Antunes. 34% Hanna Mining Reserva: 2.703 milhões de toneladas.

- Norton Minérios: 100% Nor-

Reserva: 2.659 milhões de toneladas. No Pará - Alcoa Mineração: 100% Alcoa (USA).

ton INC (USA).

Reserva: 832.928 milhões de Mineração Rio do Norte: 46% CVRD, 10% Votorantim, 24% Alcan (Canada), 10% Shell (Holanda), 5%

Reynolds (USA), 5% Norsk Hidro Reserva: 473.471 milhões de

DIAMANTE — 99 por cento das reservas diamantiferas do Brasil estão sob o controle de três empresas estrangeiras. No entanto apenas a Anglo American Corporation, da Africa do Sul, possui em Rondônia 892.849 hectares, de

Pais. Já foram concedidos 16 al-Em Minas Gerais — Mineração Tejucana: 75% Sibeka (Bélgica).

um total de 5.836.029 hectares no

contam com o apoio irrestrito do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) e do Instituto
Brasileiro de Mineração (Ibram). A
denuncia é da deputada Raquel Cândido (PFL-RO). — feita à reporter/
Angela Tejo — envolve um milhão de
quilómetros quadrados na Amazônia. onde grupos de mineradoras estatais. nacionais e multinacionais possuem al-varas para pesquisa e lavra de minérios, mas exploram apenas 1% da maior reserva mineral do mundo. Só as reservas de ouro — 50 mil toneladas estão avaliadas em US\$ 600 bilhões de dólares, quase seis vezes o valor da divida externa brasileira. Para conter o avanço das empresas multinacionais no setor de mineração na Amazônia, a deputada Raquel Cân-

sendo, até o momento, o quintal das

empresas multinacionais de minério e

servindo de pasto para engordar os in-

teresses dos grupos econômicos, que

dito tem uma proposta concreta; a criação de um monopólio estatal e a adoção de uma nova política mineral no pais. Isto porque apenas três multi-nacionais — Anglo American Cor-poration, Brascan e Sama — detém hoje o controle de 80% das concessões de bauxita. 99% de diamante. 30% de estanho. 80% de ouro, 30% de nióbio e 93% das jazidas de amianto. E tudo com alvarás de pesquisa e lavra for-necidos pelo governo, através do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM). Na verdade, a corrida para a con-

quista das reservas minerais brasileiras começaram nos anos de 1973/74.
Durante este periodo, seis grupos de empresas multinacionais — Royal
Dutch Shell, Saint Joe Minerals, Saint
Gobain Pout-a-Musson, International
Nickel, Brascan e United States Steel conseguiram do governo militar a concessão de 188 áreas para pesquisa mineral em Maraba e São Felix do

Xingu, municípios do estado do Pará. De la para cá, as famosas subsi-diárias destes grandes trustes de multinacionais vem se multiplicando a cada ano. A Royal Dutch Shell, por exemplo, criou varias mineradoras como a Rio Xingu, Curua, Jauaperi, Iriri e Nhamunda. O mesmo ocorreu Iriri e Nhamunda O mesmo ocorreu com a Patiño que possui a Nivale — Mineração Vale do Madeira e Mineração Vale do Roosevelt. Seguindo o mesmo caminho, a Bethlehem Steel formou duas mineradoras; a Italba e a Cabo Orange. Uma delas apenas para pesquisas geológicas de manganês no noroeste da Amazônia.

Raquel propõe nova política

A deputada Raquel Cândido ira apresentar, nos próximos dias, na As-sembleia Nacional Constituinte, propostas para a criação de uma nova política mineral, que deverá delinear-se pelos seguintes principios; 1 — Revisão de todos os alvaras de

concessões de lavra e pesquisa; — 2 — Descentralização da fiscali-

zação e da capacidade para legistar sobre um bem mineral; 3 — Substituição da figura da con-

cessão pela do contrato mineral;
4 — Pagamento, pelo minerador, de
uma indenização pelo direito de lavrar
propriedade não renovável da nação;

5 — Valorização da participação popular e comunitária nas questões do setor mineral; 6 — Aplicação direta das cotas-partes do Imposto Unico sobre Mi-nerais, da União e dos Estados no setor

Em 1981, o jornalista Ricardo Bue

no denunciou que em alguns casos, os

grupos estrangeiros formavam joint-ventures com empresas de mineração

do Brasil. A Shell. por exemplo, jun-tou-se à Mineração Rocha — uma das pioneiras de Rondônia — através da subsidiária Hiliton Maatschappij NV.

A W. R. Grace associou-se à Mineração Brasileira — Mibrasa. O grupo Patifio, que monopoliza o estanho em escala mundial — uniu-se à Mineração

A deputada Raquel Cândido con-

sidera como "criminoso" o descaso e a

desatenção com que o governo vem tratando a região amazônica e o setor

mineral. Ela diz que a entrega das

riquezas minerais para as empresas

transnacionais é feita através de uma

empresas fantasmas e o maior

politica nociva e antipátria de conces sões, além dos alvarás de pesquisa. Cândido acusa o Departamento Na-cional de Produção Mineral (DNPM) de ser uma verdadeira industria

acionista das multinacionais mine

Faihas da lei

A parlamentar de Rondônia diz que 12% do território nacional estão sob o

dominio das multinacionais minera-

doras que só exploram 5% das conces

sões, deixando o restante como reserva.

Baseando-se em dados de 1984, o em-

presário Frederico Simon Camelo e o geólogo Leonardo de Carvalho fizeram um estudo — "O Descalabro e o Des-mando no Setor Mineral no Brasil" —.

onde fizeram a seguinte constatação: só em Rondônia, as empresas mine-

radoras ocupavam 39.6% das terras

No Amazonas as áreas com alvarás de

pesquisa representavam 11.3% seguindo-se o Para com 29.3% Mato Grosso com 20.7% Roreima com 26.7% e o Amapa com 51.7% Isto representa 22% da area total dos seis estados e dois territórios que integram a Amazonas Legal.

Apesar dos inúmeros grupos de

multinacionais que atuam na Ama-zônia, o Departamento Nacional de Produção Mineral diz que as nove maiores mineradoras são. Companhia Vale do Rio Doce, a associação da Brascan e British Petroleum, a Pa-

ranapanema, Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), a Best, o

grupo Anglo Americano-Bozzano Simonesen, a Mineração Brumadinho, a British Petroleum (agora atuando de forma isolada) e a Mequimbras. Estes

grupos detém a invejável área que representa duas vezes o estado de São Paulo

Brasiliense.

radoras.

7 — Aplicação de parte do lucro das empresas transformadoras de bens minerais primarios em empreendimentos diretamente ligados à mineração; 8 — Obrigatoriedade da aplicação

no municipio, de parte dos lucros das empresas extratoras de bens minerais; 9 — Conservação do meio ambiente e da qualidade de vida.

## Geólogo defende a soberania

"O governo brasileiro tem uma aliança implicita com as empresas de capital estrangeiro, onde se busca beneficiar uma serie de grupos econômicos multinacionais". A decla-ração, e do presidente da Coordenação Nacional dos Geologos nage . Wanderlino Teixeira de Carvalho, que denunciou que as multinacionais estão loteando o pais, chegando ao cúmulo de apenas um grupo empresarial. a Brascan/Bristish-Petroleum, deter dez por cento do

território nacional Wanderlino Teixeira explicou que a Conage não é totalmente contra a participação do capital estrangeiro na minieração. "desde que o povo brasileiro tenha o legitimo direito de fazer o controle das atuações destas empresas no Brasil'

A Conage defende a proposta de nacionalização da mineração brasileira, estabelecendo que, no mínimo, 51 por cento do capital das empresas minerais sejam de brasileiros ou de empresas capital inteiramente nacional

Ele lembrou que a política brasi-leira, desde 1964, é de entregar as reservas minerais as multinacionais. acusando o Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) de fazer uma politica de fiscalização totalmente liberada. Para que o Brasil reverta o quadro do "entreguismo", Wanderlino

Teixeira defendeu a tese de que, à exemplo da informática, seja adotada a reserva de mercado no setor mineral

O presidente da Conage denunciou que o Brasil vem subsidiando a energia elétrica para que as multinacionais, Al coa. Alcan e grupos japoneses, mantenham suas industrias de aluminio na Região Amazônica. Este subsidio. segundo ele, vem causando um prejuizo para o pais de US\$ 1.5 bilhão por ano. Isto representa, praticamente, a metade das reservas cambiais brasileiras, que hoje é da ordem de US\$ 3.8

Ele denunciou, também, a jogada da Anglo American Corporation, que comprou no Panama o grupo Brasimet, que explora no Brasil o niquel, fosfato e tungstênio. Como consequência desta compra da holding, a Anglo American passou a deter total controle de todas as reservas minerais brasileiras.

Wanderlino condenou a atual cons tituição e código de Mineração, por não assegurarem o exercicio da soberania nacional sobre os próprios recursos minerais, o que considera um absurdo. Na opinião dele, a Nação deveria ser a única proprietária dos bens minerais iros, juntamente com toda a sociedade, e não uns grupos se be-neficiando de seus aproveitamentos.

# Deputado quer limitar ação

"As multinacionais mineradoras usam e abusam do subsolo nacional. Atualmente, de 8 a 10 por cento de filé do nosso território, cerca de 400 mil quilometros quadrados, estão sob dominio de empresas estrangeiras". A denúncia é do deputado Percival Muniz (PMDB-MT), um dos integrantes da Comissão da Ordem Econômica, que defendeu a tese de disciplinar e limitar a participação das multipacionais, através da redução e do controle de capital das empresas estrangeiras na exploração da minérios para o máximo de 49 por cento das demais mineradoras.

Neste sentido, o deputado irá apresentar nos próximos dias, à Assembléia Nacional Constituinte, a proposta de que somente seja autorizada a funcionar como empresa de mineração a sociedade que tenha, no mínimo, 51 por cento do seu capital pertencentes a brasileiros ou a pessoa jurídica de capital inteiramente nacional. Esta mesma proposta está sendo defendida pela Coordenação Nacional dos Geólogos, que no entanto acrescentam a necessidade de se proibir que os acordos de acionistas ou contratos sociais transfiram poder decisório aos

eventuais sócios estrangeiros. O deputado defendeu, ainda, a necessidade de se disciplinar áreas indigenas, proibindo a exploração de minérios, a não ser aqueles considerados estratégicos. Segundo ele, neste, caso, será preciso a autorização prévia do Congresso Nacional e das empresas nacionais.

Denúncias Percival Muniz denunciou que, no estado de Mato Grosso, após qualquer descoberta dos garimpeiros estes são expulsos pelas em-

Subsolo preocupa Percival presas multinacionais, que com o alvará concedido pelo Departa-mento Nacional da Produção Mineral (DNPM), passam a ter dominio total sobre a reserva. Elc disse, ainda, que a policia está treinando milícias destinadas a garantir a posse da terra pelas multinacionais.

Segundo o deputado, 90 por cento da produção total de ouro do estado de Mato Grosso são comercializados ilegalmente, causando imensos prejuizos, pelo fato do Imposto Unico so Minerais (IUM) não está sendo pago pelas mineradoras.

Por todos estes motivos, ampliar a defesa do subsolo do país é questão de manter a soberania nacional, pois estamos entregando de mão beijada para as empresas de capital estrangeiro o que temos de mais precioso no Brasil: as nossas riquezas minerais", concluiu o deputado.

#### Samarco opera uma mina de minério de ferro - a Mina do Germano, localizada no municipio de Mariana. Brascam tem área

de 167 mil km2 No Brasil, a Brascan é um dos cinco maiores grupos estrangeiros, com investimentos a valor de mercado estimados, em 1980, entre US\$ 200 a 250 milhões. Formada por 101 empresas de mineração, a Brascan já teve 4.200 concessões entre pedidos de pesquisas alvaras de pesquisas e decreto de la vras, dominando uma área de 167 mil km2. o que equivale aos estados do Rio de Janeiro. Espirito Santo e Santa

Catarina, juntos. Em 1980, a participação da Brascar representou 0.83% da produção mineral bruta. No tocante à cassiterita, atingiu 28.8% da produção nacional, apresentando-se como a segunda maior pro-

dutora nacional. A Brascan controla, em Rondônia, a mineração Jacundá, que explora várias minas de cassiterita. Em Minas Gerais e no Rio de Janeiro, o grupo controla a Promissa Mineração, uma empresa de prospecção de minérios. Em Mato Grosso, a Cia. de Mineração Santana. uma empresa de exploração de diaman-

### Anglo American é a maior do mundo

A Anglo American Corporation, a major empresa mineradora do mundo com sede na Africa do Sul, iniciou seus investimentos no Brasil no inicio da decada de 70, principalmente na exploração e pesquisa de ouro e níquel. Formada por um cartel de 54 empresas, no Brasil, ela detém uma área de 56 mil

Terceiro maior grupo na produção mineral brasileira, a Anglo American

participa com 4.7 por cento da pro-dução total, detendo 83% da produção mecanizada do ouro. 14,4% de fertilizantes. 72.5% do niquel. 44,6% do nióbio. 32,7% do tungsténio e 3.8 da

O principal investimento do grupo e a participação de 74% no capital da Mineração Morro Velho, e atualmente, a maior produtora de ouro do Pais. No entanto, a Anglo Ame-rican reforçou o seu controle sobre a mineração Morro Velho. Dos 49% que detinha diretamente, passou a ter também sua participação adicional indireta de 25% (49% de 51%), somando assim 4 % do capital.

monsen passou a deter 26%. Dos US\$ 213 milhões que a Morro Velho pretende investir, apenas 20 a 25% serão cobertos por financiamentos. O restante 80 ou 75% serão desembolsados pelos dois acionaistas da Morro Velho: o grupo Bozano Simonsen e Anglo American.

#### Hochschild está no país desde 37

O grupo Hochschild, que desde 1937 atua no Brasil, controla a Excibra-Expansão Comércio e Indústria Brasileira Configurando-se como um essencialmente metalurgico, foi responsável, em 1980, por 1.8% da produção mineral brasi-leira.

A multinacional atua no setor de fosfato. Neste ano apresentou uma participação de 14 a 15% em relação à rodução nacional de rocha fosfatada e

de P202 respectivamente. No setor de niquel, o grupo atua através da Morro do Miquel e da Empresa de Desenvolvimento de Recursos Minerais. As empresas do grupo atuante no setor berilo são a Brasimet Comercio e Industria e a Mineração Sertaneja, que apenas comercializam o

minério, não efetuando a mineração. No setor de tungstênio, as empresas que fazem a extração, beneficiando e comercialização são a Mineração Acauan e a Mineração Sertaneja. A mineração Catalão de Goiás é a sub sidiaria responsável pela produção de niobio. No setor metarlúgico, o grupo atua através de quatro empresas: a Brasimet, a Acotemp, a Tratermig e a Termoligas Metalúrgicas.

#### SAMA dedica-se apenas ao amianto

A SAMA - S.A. Mineração de Amianto é uma empresa que se dedica à exploração e beneficiamento de fibras de amianto. O controle acionário é repartido entre a Brasilit e Eternit. Em 1980, a empresa foi responsável por 1.84% da produção mineral bruta, res-pondendo por 99.8% da produção nacional de amianto.

A empresa detem a jazida de Ca-brava, localizada no Municipio de Uruaçu (GO), que além de ser uma das maiores jazidas à nivel mundial, contém a quase totalidade das reservas nacionais. O minério beneficiado proveniente da mina, destina-se à Eternit 133% e a Brasilit (33%), que o industrializam para a posterior exportação.

Atualmente, a Eternit é a holding de investimentos do grupo no país, possuindo participações em varias outras empresas, alem de cinco fábricas. Possui uma participação de 97 % na Sociedade Brasileira de Mineração, empresa que detém no DNPM duas solicitações de pesquisa de calcario em São Paulo, e uma participação de 100% na PREL S.A., empresa que detem uma alvara de pesquisa de argila, tam-bem em São Paulo. Participa, ainda. com 50%na Sama.



Raquel Cândido garantiu que a DNPM privilegia multinacionais