

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA  
DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

BIBLIOGRAFIA  
RELATÓRIO FINAL

LIBÓRIO QUIRINO KAEFER ✓

Ph 1 01207F



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SÃO PAULO

1988



## PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

CHEFE DO PROJETO

Libório Quirino Kaefer ✓

EQUIPE EXECUTORA

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA

José Otávio C. Consoni ✓

Luiz Eduardo de Gaia Campos ✓

CADASTRO DOS PRODUTORES  
DE BENS MINERAIS

Rosiney Gandolfo Machado ✓

José Borçato ✓

MAPAS TEMÁTICOS DE BIBLIOGRAFIA  
E DESENHO

João André Kobner ✓

José Severino de Lima ✓

SUPERVISÃO

Ódimo Francisconi ✓

Cássio Roberto da Silva ✓

COLABORAÇÃO

Paulo César Soares ✓

Projeto executado pela CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
Superintendência Regional de São Paulo



## APRESENTAÇÃO

Este relatório apresenta os dados obtidos pelo Projeto Integração Geológica da Região Metropolitana de Curitiba, executado pela COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM, Superintendência Regional de São Paulo, para o DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL - DNPM, abrangendo a Região Metropolitana de Curitiba e áreas limítrofes.

Em virtude da diversidade de assuntos abrangidos, foi dividido em três publicações:

**BIBLIOGRAFIA:** compreende o levantamento de toda a bibliografia existente, resultando em listagem alfa-cronológica de referências, listagem de mapas temáticos e descritores, além dos resumos dos trabalhos. A área de abrangência dos trabalhos foi localizada em mapas temáticos, quando possível.

**INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA:** compreende uma descrição sucinta da geologia, além de 25 mapas geológicos compilados, na escala 1:50.000, com uma diagnose sobre o conhecimento geológico, para fins de planejamento e priorização de futuros trabalhos de levantamento geológico básico, além de um mapa geológico integrado da área metropolitana, na escala 1:150.000.

**AVALIAÇÃO ECONÔMICO-MINERAL:** abrange o cadastro dos produtores de bens minerais da Região Metropolitana de Curitiba e um mapa de potencial mineral para minerais não-metálicos e materiais para construção civil, em escala 1:150.000.

## R E S U M O

Este relatório expõe os dados levantados durante a fase de levantamento bibliográfico do Projeto Integração Geológica da Região Metropolitana de Curitiba, em área correspondente a 17.500 km<sup>2</sup>, delimitada pelas coordenadas 24° 45' e 26° 00' de latitude sul e 48° 30' e 50° 00' de longitude oeste de Greenwich, totalizando 25 folhas topográficas de 15' x 15'. Apresenta as referências completas dos trabalhos, bem como resumos dos mesmos, além das seguintes indicações: idioma em que foi publicado, mapa temático onde está plotada a sua área de abrangência, local onde pode ser encontrado para consulta, grau de precisão da delimitação, descritores utilizados e folhas abrangidas pelo mesmo. Os trabalhos foram agrupados em temas fundamentais, para efeito de plotação em mapas temáticos, que acompanham o presente relatório.



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

BIBLIOGRAFIA

SUMÁRIO

VOLUME 1

1 - INTRODUÇÃO .....	1
1.1 - Histórico e justificativas .....	1
1.2 - Objetivos .....	2
1.3 - Localização e acesso .....	3
1.4 - Metodologia e dados de produção .....	5
2 - CADASTRAMENTO BIBLIOGRÁFICO .....	11
2.1 - Considerações gerais .....	11
2.2 - Listagem alfa-cronológica de autores .....	11
2.3 - Listagem dos trabalhos por mapas temáticos .....	252
2.4 - Listagem dos trabalhos por descritores .....	260
2.5 - Listagem dos trabalhos por folha .....	282
2.6 - Listagem dos trabalhos não localizáveis .....	293
2.7 - Listagem dos trabalhos de fora da área .....	295
3 - MAPAS TEMÁTICOS	

VOLUME 2

4 - RESUMOS DOS TRABALHOS .....	297
4.1 - Disquete A .....	299
4.2 - Disquete B .....	365
4.3 - Disquete C .....	476
4.4 - Disquete F .....	601
4.5 - Disquete I .....	756
4.6 - Disquete M .....	847
4.7 - Disquete P .....	984
4.8 - Disquete S .....	1 093
4.9 - Disquete T .....	1 184

## 1 - INTRODUÇÃO

### 1.1 - Histórico e justificativas

O Projeto Integração Geológica da Região Metropolitana de Curitiba foi idealizado pelo Departamento Nacional da Produção Mineral, que solicitou a elaboração de um anteprojeto através do ofício DGM/0034/86, resultando na solicitação de serviços DGM/0028/86, de 21/8/86. Face à indisponibilidade de pessoal técnico para a realização dos serviços, naquele ano, o mesmo começou em junho de 1987 (parcialmente), sendo a equipe completada somente no 1º semestre de 1988.

Para o ano de 1988, conforme reunião realizada em 9/12/87 entre DNPM, CPRM e comunidade geológica local e em função dos recursos alocados, foi estabelecido o seguinte programa de trabalho:

- 1 - Completar o levantamento da bibliografia, iniciado anteriormente;
- 2 - Executar a compilação da geologia\*, em escala 1:50.000, bem como uma diagnose sobre o conhecimento geológico atual, resultando em proposições para futuros trabalhos de cartografia geológica;
- 3 - Levantar a produção mineral da Região Metropolitana de Curitiba e avaliar preliminarmente o seu potencial mineral, com base nos dados levantados e nos mapas geológicos compilados.

O projeto foi criado em função da existência de conflitos relacionados à ocupação do meio físico, ocasionados pelo crescimento das áreas urbanas e pelo desenvolvimento de atividades econômicas, entre as quais a mineração, agravados pela ausência de levantamentos geológicos básicos recentes e de escala adequada. Este fato tem causado prejuízos

---

\*A proposta inicial era a realização de uma integração geológica, que foi descartada em função da escassez de tempo e de recursos humanos e financeiros, além da sua pouca utilidade, tendo em vista o tipo de cartografia existente.

substanciais à ampliação de reservas de determinados bens minerais, bem como à sua extração, principalmente aqueles considerados como matéria-prima para a construção civil, de grande demanda na Região Metropolitana de Curitiba.

Além do mais, o equacionamento de muitos problemas urbanos tem esbarrado na inexistência de dados e informações relativos a levantamentos geológicos, geotécnicos, hidrogeológicos, pedológicos e geomorfológicos, que em muito contribuiriam na busca dessas soluções. Dessa forma, os levantamentos geológicos básicos, integrados com outros levantamentos específicos, deverão dotar os órgãos governamentais de maiores informações, reunindo parâmetros para a definição de diretrizes básicas, visando o melhor aproveitamento dos bens minerais e o planejamento da ocupação e do uso do solo.

## 1.2 - Objetivos

Os objetivos básicos do projeto foram:

- a) Levantamento da bibliografia\*, com a obtenção dos seguintes produtos:
  - listagens de referência bibliográficas;
  - resumos dos trabalhos, com indicação do local onde os mesmos poderão ser encontrados;
  - mapas temáticos, com localização das áreas abrangidas pelos trabalhos;
  - listagens de mapas temáticos e descritores, para melhor localização dos trabalhos;
- b) Compilação da cartografia geológica disponível, resultando em:
  - 25 mapas geológicos compilados, na escala 1:50.000;
  - mapa geológico integrado, na escala 1:150.000, ob

---

\*Os dados de bibliografia foram armazenados em disquetes, através de programa específico; podendo ser atualizados ou reproduzidos a qualquer momento, atendendo à solicitação de futuros usuários.

- tido por redução fotográfica dos mapas anteriores\*;
- apreciação dos trabalhos, com vistas à elaboração de uma diagnose de conhecimento geológico;
  - proposições para futuros trabalhos de cartografia geológica, a serem desenvolvidos pelo Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil;
- c) Avaliação econômico-mineral da Região Metropolitana de Curitiba, compreendendo:
- levantamento dos produtores de bens minerais, com o preenchimento de uma ficha de cadastro\* e localização de toda a atividade mineira em fotos aéreas e mapas;
  - elaboração de um mapa de potencial mineral, com base nos dados levantados e nos mapas geológicos compilados;
  - listagens diversas, a partir dos dados levantados.

### 1.3 - Localização e acesso

A área objeto deste trabalho localiza-se na região leste do Estado do Paraná, cobrindo aproximadamente 17.500 km<sup>2</sup> e abrangendo 25 folhas topográficas de 15' x 15' (fig. 1). As linhas limítrofes formam um polígono de formato irregular, inserido entre as coordenadas 24°45' e 26°00' de latitude sul e 48°30' e 50°00' de longitude oeste de Greenwich.

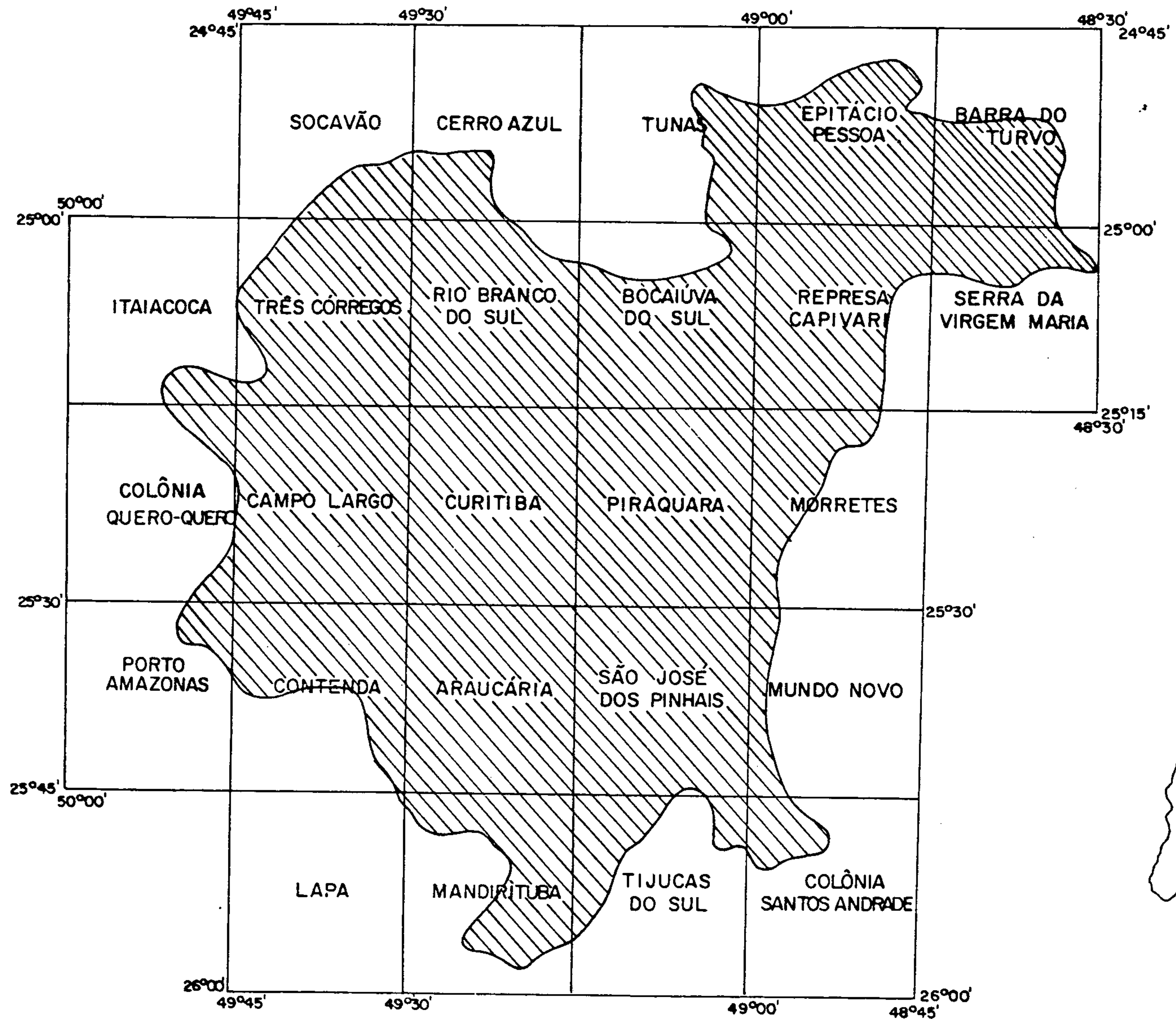
As atividades relativas à avaliação do potencial mineral, incluindo o cadastro dos produtores minerais, restringem-se somente à Região Metropolitana de Curitiba, em área de

---

\* Este mapa não estava previsto inicialmente, sendo feito para facilitar a elaboração do mapa de potencial mineral, na mesma escala.

\*\* Os dados de cadastro dos produtores minerais foram armazenados em disquetes, através de programa específico, podendo ser atualizados ou reproduzidos a qualquer momento, atendendo à solicitação de futuros usuários.





ESTADO DO PARANÁ

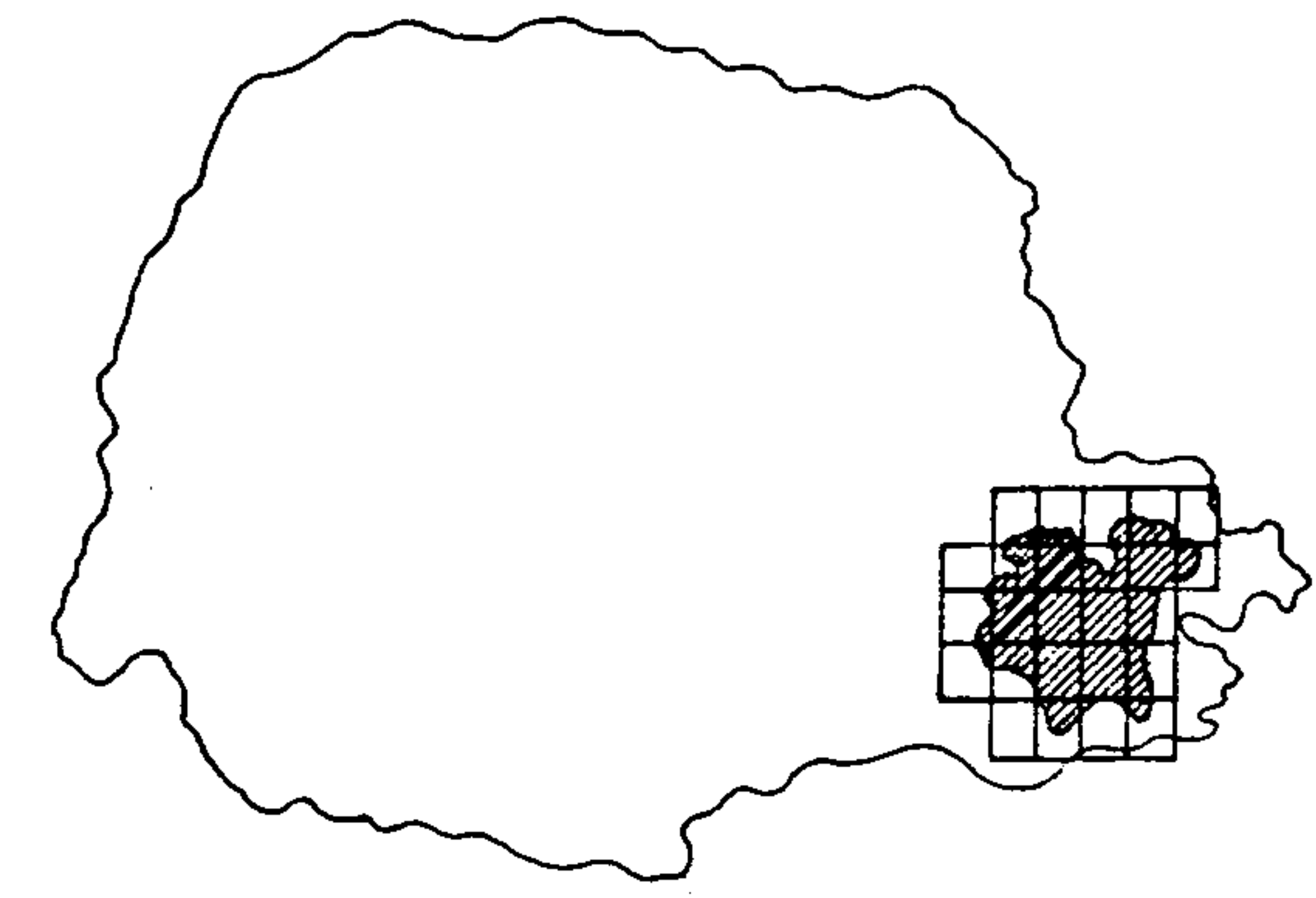


FIGURA 1 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO E CORTE DAS FOLHAS 15' x 15'

cerca de 8.495 km<sup>2</sup>, compreendendo os seguintes municípios: Almirante Tamandaré, Araucária, Balsa Nova, Bocaiúva do Sul, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Colombo, Contenda, Curitiba, Mandirituba, Piraquara, Quatro Barras, Rio Branco do Sul e São José dos Pinhais.

A região possui boa rede viária, com exceção das porções leste e nordeste (serra do Mar) e noroeste (alto vale do rio Açungui), destacando-se as seguintes rodovias (fig. 2): Régis Bittencourt (BR-116), do Café (BR-277), Curitiba - Garuva (BR-376), Curitiba-São Mateus do Sul/Curitiba-Bocaiúva do Sul (BR-476), dos Minérios (PR-092), todas asfaltadas, além de outras de menor importância.

A rede ferroviária é representada pelas seguintes ferrovias da RFFSA: ramais Curitiba-Paranaguá, Curitiba-sul do país, Curitiba-Ponta Grossa e Curitiba-Rio Branco do Sul.

#### 1.4 - Metodologia e dados de produção

O início das atividades de levantamento da bibliografia baseou-se em listagens prévias de outros projetos desenvolvidos pelo Convênio DNPM/CPRM (Sudeste do Estado de São Paulo e Leste do Paraná) e pela MINEROPAR (Bibliografia da Geologia do Estado do Paraná). As citações bibliográficas e os resumos foram feitos com base em originais ou cópias dos trabalhos, obtidos nas seguintes bibliotecas: Setor de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do Paraná (SCT/UFPR) e Minerais do Paraná S.A. (MINEROPAR), de Curitiba, e Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM) e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), de São Paulo, além de trabalhos avulsos em outras entidades. Para os trabalhos não localizados nestas bibliotecas elaborou-se uma listagem, que foi enviada ao sistema IBICT, para obtenção dos mesmos. Somente alguns trabalhos de publicações estrangeiras ou antigas, ou com citação bibliográfica incompleta ou errada, não foram localizados.

Além disso, foram obtidos originais dos trabalhos pu

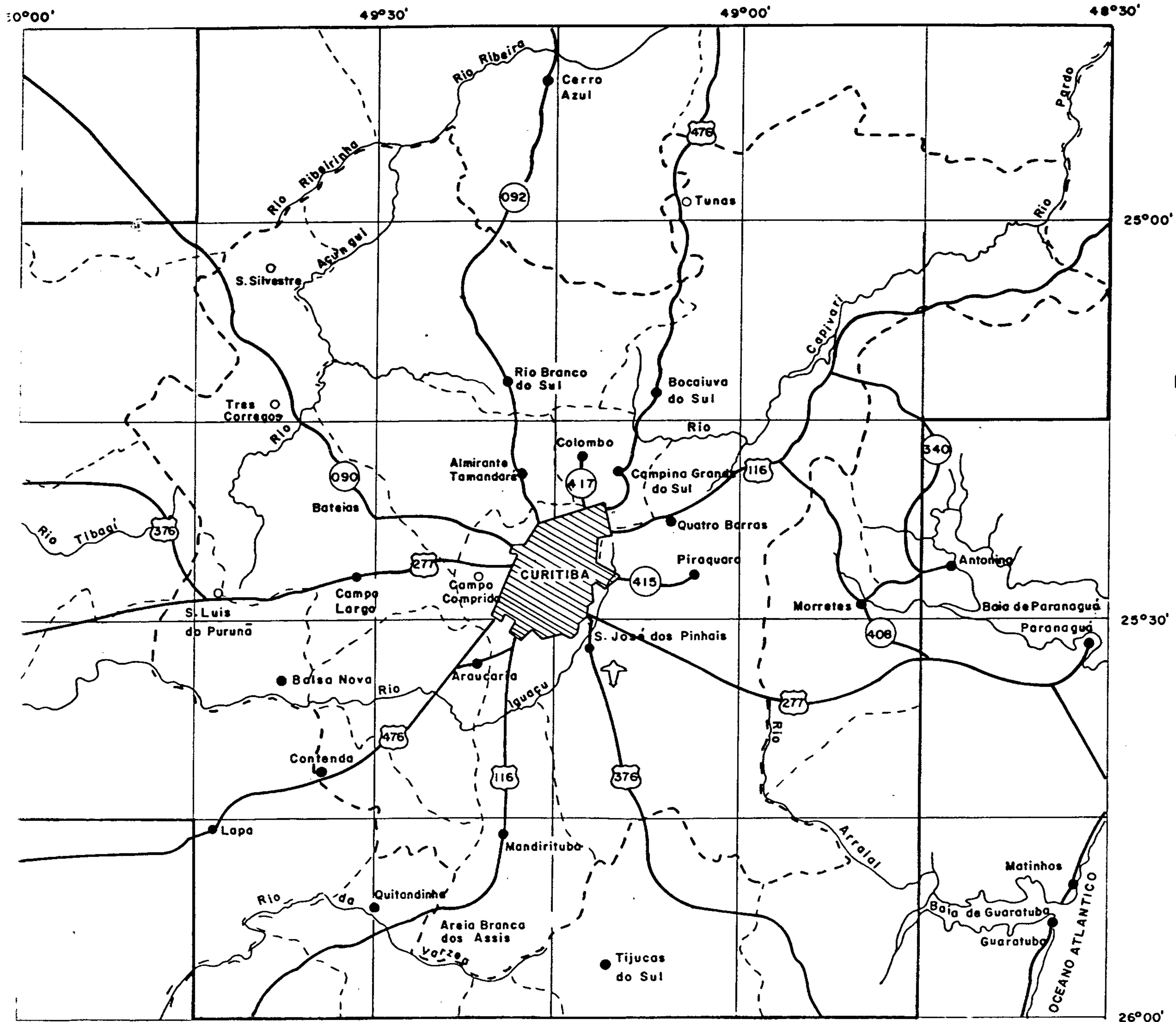


FIGURA 2-PRINCIPAIS DRENAGENS, VIAS DE ACESSO E DELIMITAÇÃO DE MUNICÍPIOS

blicados por Universidade Federal do Paraná, Sociedade Brasileira de Geologia (Boletim da SBG, Revista Brasileira de Geociências, Anais de Congressos e Atas de Simpósios) e MINERO - PAR, com excessão das edições esgotadas.

A elaboração das referências bibliográficas e dos resumos, o preenchimento da planilha e a confecção dos mapas temáticos basearam-se num manual interno\*, elaborado para uniformizar a apresentação dos dados dos projetos de integração geológica das regiões metropolitanas de São Paulo e Curitiba, com base nas normas da ABNT (PNB-66 e NB-60) e do Manual Técnico do DNPM (IT-09).

Para todos os trabalhos foi preenchida uma planilha (fig.3), com os seguintes dados: centro de custo(1), nome do projeto (2), prefixo do técnico (3), número de identificação (4), ano/mês de entrada (5), idioma (6), ano do trabalho (7), autor (10), título (11), notas tipográficas (12), descritores (13), disponibilidade (14), mapa temático (15), limite (16) e folha(s) onde se situa o trabalho (17).

Estes dados, juntamente com os resumos dos trabalhos, foram digitados em disquetes, para processamento posterior. O programa elaborado permite gerar listagens completas ou parciais, além de cópias dos resumos, a qualquer momento, admitindo, inclusive, posteriores atualizações.

O número-chave para a obtenção de dados individuais é aquele indicado no campo 4 (documento) e que inicia toda a referência bibliográfica.

O programa foi elaborado para que o usuário obtenha as seguintes informações:

- listagem alfa-cronológica das referências bibliográficas, com indicação de documento (nº), idioma, mapa temático, disponibilidade, limite, descrito-

---

\*Metodologia de trabalho para as atividades: preenchimento da planilha (cadastramento bibliográfico); elaboração de resumos e confecção de mapas-índices de referências bibliográficas.

- res e folhas;
- listagem das referências bibliográficas por ordem de entrada no sistema, com as mesmas informações da anterior;
  - listagem das referências bibliográficas por ordem crono-alfabética, com as mesmas informações das anteriores;
  - listagem de mapas temáticos, indicando os números dos trabalhos de cada um;
  - listagem de descritores, indicando o(s) número(s) do(s) trabalho(s) referido(s) a cada descritor;
  - listagem das folhas, indicando o(s) número(s) do(s) trabalho(s) referido(s) a cada uma;
  - referência bibliográfica com resumo correspondente, que podem ser fornecidos individualmente, por disquete ou total (em ordem alfa-cronológica ou por ordem de entrada).

No decorrer do levantamento bibliográfico foram cadastrados 938 trabalhos, ordenados em nove disquetes: A (letra A), B (letra B), C (letras C, D e E), F (letras F, G e H), I (letras I, J, K e L), M (letras M, N e O), P (letras P, Q e R), S (letra S) e T (letras T a Z). Estes trabalhos foram classificados em 21 temas abrangentes, a saber:

Bibliografia .....	8 trabalhos
Estratigrafia .....	51 trabalhos
Geocronologia .....	29 trabalhos
Geofísica .....	23 trabalhos
Geologia ambiental e de planejamento .....	12 trabalhos
Geologia estrutural .....	25 trabalhos
Geologia geral .....	114 trabalhos
Geomorfologia .....	51 trabalhos
Geoquímica .....	67 trabalhos
Geotecnia .....	8 trabalhos
Geotectônica/Tectônica .....	72 trabalhos
Hidrogeologia .....	5 trabalhos
Mapeamento geológico .....	89 trabalhos
Mineralogia .....	19 trabalhos

Paleontologia .....	64 trabalhos
Petrografia .....	19 trabalhos
Petrologia .....	40 trabalhos
Pesquisa mineral .....	63 trabalhos
Recursos minerais .....	152 trabalhos
Sedimentologia .....	15 trabalhos
Solos .....	12 trabalhos

Para efeito de plotação das áreas de abrangência dos trabalhos (localização), os mesmos foram reunidos em diversos mapas temáticos (vide listagem por mapa temático).

Cada trabalho foi classificado num único tema, mesmo que vários assuntos tenham sido abordados. Neste caso, utilizou-se o tema principal para a plotação no mapa temático, sendo os demais assuntos considerados descritores (vide listagem de descritores).

A delimitação da área de abrangência do trabalho foi realizada, de acordo com o grau de precisão, em três categorias:

- PRE ..... limite preciso (quando a identificação dos pontos que definem o limite da área estudada for definida e incontestável)
- APX ..... limite aproximado (quando houver dúvidas quanto à identificação dos pontos que definem o limite da área trabalhada)
- NLO ..... não localizável (quando não for possível localizar a área do trabalho, por serem insuficientes os dados referentes à sua localização)

Os trabalhos realizados fora da área do projeto foram identificados com a simbologia FAR, exceto quando os dados nele contidos se aplicam a grupos ou formações de rochas da área (v. g. trabalhos sobre Formação Furnas, rochas básicas, etc.).

Os idiomas dos trabalhos catalogados apresentam a seguinte simbologia:

- POR ..... português



ING ..... inglês  
FRA ..... francês  
ESP ..... espanhol  
ALM ..... alemão

O local onde o trabalho pode ser encontrado é identificado como DISPONIBILIDADE, podendo ser, em Curitiba:

DNPM ..... Departamento Nacional da Produção Mineral-Residência de Curitiba

MINEROPAR ..... Minerais do Paraná S.A.

SCT/UFPR ..... Setor de Ciência e Tecnologia-Universidade Federal do Paraná (Centro Politécnico)

NUCLEBRÁS ..... Empresas Nucleares Brasileiras (atualmente CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear)

TECPAR ..... Instituto de Tecnologia do Paraná

EMBRAPA ..... Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

COMEC ..... Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba

ou noutros locais:

CPRM ..... Cia. de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de São Paulo

PETROBRÁS ..... Petróleo Brasileiro S.A.

## 2 - CADASTRAMENTO BIBLIOGRÁFICO

### 2.1 - Considerações gerais

O cadastramento bibliográfico foi executado visando dar ao usuário todas as informações necessárias para a localização dos trabalhos cadastrados, tais como:

- biblioteca onde o trabalho pode ser encontrado (DISPONIBILIDADE);
- mapa temático onde está plotada a área do mesmo;
- folha(s) onde estiver localizado o trabalho.

As diversas listagens apresentadas a seguir prestam-se para localizar os trabalhos no sistema utilizado. Assim sendo, cabe ao usuário apenas identificar o(s) número(s) do(s) trabalho(s) que lhe interessa(m) (DOCUMENTO), que será(ão) fornecido(s) ao Centro de Processamento, para a obtenção da referência e do resumo do(s) mesmo(s).

Caso necessário, o usuário poderá solicitar uma cópia completa das referências e dos resumos, em ordem alfabética, em ordem de entrada no sistema ou em ordem cronológica. Além disso, poderão ser fornecidas listagens em que aparecem os trabalhos plotados nos mapas temáticos, ou referidos aos descritores e às folhas.

Cabe salientar ainda que poderão ser acrescentados novos trabalhos a qualquer momento, ou corrigidos erros porventura encontrados, de modo que as informações apresentem atualização e precisão.

### 2.2 - Listagem alfa-cronológica de autores

A listagem a seguir apresenta as referências completas dos trabalhos, dispostas em ordem alfabética de autores. No caso de haver mais de um trabalho do mesmo autor, os mesmos aparecerão em ordem crescente de ano de publicação, primeiramente do autor principal isolado e depois em ordem alfabética (e cronológica) dos coautores.



Nesta listagem aparecem as seguintes informações re-  
lativas aos trabalhos, além da referência bibliográfica com-  
pleta: documento (nº do trabalho, para efeito de localização);  
idioma, mapa temático, disponibilidade, limite, descritores e  
folha(s).

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRAÇÃO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg.	1
			Disponibilidade	Limite
A 0032	POR AB'SABER, A.N.	Geomorfologia	SCT/UFPR	FAR

Regioes de circundesnundacao pos-cretacea, no planalto Brasileiro.

B. paul. Geogr., Sao Paulo, n. 1: 3-21, mar. 1949. il.

Descritores: Curitiba (planalto)/Parana (bacia)

Folhas:

A 0001	POR AB'SABER, A.N.	Geomorfologia	SCT/UFPR	PRE
--------	-----------------------	---------------	----------	-----

Conhecimentos sobre as flutuacoes climaticas do Quaternario no Brasil.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 6(1): 41-48, maio 1957.

Descritores: Paleoclimatologia/Quaternario/Curitiba (bacia)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

A 0040	POR AB'SABER, A.N.	Geomorfologia	DNPM	APX
--------	-----------------------	---------------	------	-----

Notas a margem dos estudos de Bigarella e Salamuni na bacia de Curitiba.

Noticia geomorfol., Campinas, n. 1: 15-16, abr. 1958.

Descritores: Curitiba (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

A 0053	POR AB'SABER, A.N.	Geomorfologia	SCT/UFPR	NLD
--------	-----------------------	---------------	----------	-----

Superficies aplainadas do primeiro planalto do Parana.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 4/5: 116-125, 1961.

Descritores: Curitiba (planalto)/Erosao (superficies)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
A 0033	POR	Geomorfologia AB'SABER, A.N.	SCT/UFPR	TDA

Dominio dos "mares de morros" no Brasil.

Sao Paulo, Inst. Geogr. USP, 1966 1s. p. : (Geomorfologia, 2)

Descritores: Geomorfogenese

Folhas:

A 0002	POR	Geomorfologia AB'SABER, A.N.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---------------------------------	----------	-----

Notas a respeito do sitio urbano de Curitiba, PR.

Sao Paulo, Inst. Geogr. USP, 1966 1s.p.1 (Geomorfologia, 3)

Descritores: Curitiba (planalto)/Curitiba (bacia)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

A 0003	POR	Geomorfologia AB'SABER, A.N.	DNPM	TDA
--------	-----	---------------------------------	------	-----

Provincias geograficas e dominios morfoclimaticos no Brasil.

Inst. Geogr. USP, Sao Paulo, 1970. 26 p. il. (Geomorfologia, 20) (Transcrito do B. do CEPEGE, n. 3: 85-123, 1969.

Descritores: Dominios morfoclimaticos

Folhas:

A 0004	POR	Geomorfologia AB'SABER, A.N.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Consideracoes sobre a geomorfogenese da serra do Mar no Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 4/5: 94-110, 1961. 11.

Descritores: Mar (serra)

Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2/SG.22-X-D-II-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 3 Disponibilidade	Limite
A 0005	POR	Geomorfologia AB'SABER, A.N.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFFR	TDA

Superficies aplainadas do primeiro planalto do Parana.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 4/5: 116-125, 1961. il.

Descritores: Curitiba (planalto)/Erosao (superficies)

Folhas:

A 0066	POR	Mapeamento geologico ABOARRAGE, A.M. & LOPES, R. DA C.	DNPM	PRE
--------	-----	---	------	-----

Projeto a Borda Leste da Bacia do Parana. Integracao Geologica e Avaliacao Economica.

Sao Paulo/Porto Alegre, Conv. DNPM/CPRM, 1986. 18v. il. mapas geol. e prev. planej. esc. 1:100.000.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Paleogeografia/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

A 0065	POR	Geoquimica ADDAS, W. & PINTO, G.G.	DNPM	FAR
--------	-----	---------------------------------------	------	-----

Os sulfetos de chumbo e associados das regioes do Leite, Piririca, Passagem e Inhanguara, vale do Ribeira - SP (Exemplo de deteccao de areas mineralizadas...)

In: SEMINARIO BRASILEIRO SOBRE TECNICAS EXPLORATORIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, fev. 1979. Anais... Gravatal, DNPM, 1979. p. 161-166, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Pesquisa mineral

Folhas:

A 0066	POR	Geoquimica ADDAS, W.	DNPM	FAR
--------	-----	-------------------------	------	-----

Projeto Geoquimica no Vale do Ribeira (Relatorio final - Estudo orientativo)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, jun. 1978. v. 5, 83 p. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Analises

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	Limite
A 0034	POR	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	4	
		Geoquimica	SCT/UFPR	FAR
		ADDAS, W.		

Preambulos de um estudo orientativo de prospeccao geoquimica no vale do Ribeira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v 5, p. 1.945-1.959, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Pesquisa mineral/Chumbo/Zinco

Folhas:

A 0007	POR	Geoquimica	DNPM	FAR
		ADDAS, W.		

Projeto Geoquimica na Area de Guaratubinha-Pien (Relatorio final - Geoquimica de solo)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, fev. 1980. v. 2/3, mapas geoquim.

Descritores: Complexo Cristalino/Analises

Folhas:

A 0008	POR	Geoquimica	DNPM	PRE
		ADDAS, W.; FERREIRA, F.J.F.		

Media movel: aplicacao no delineamento do "trend" de Pb do vale do Ribeira.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 1, Sao Paulo, set 1977. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1977. 449 p. 210-225, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas: SG.22-X-B-V-4

A 0010	POR	Geoquimica	DNPM	PRE
		ADDAS, W.; MACHADO, G.J.; CARVALHO, M.A. da S.		

Projeto Geoquimica na Area de Guaratubinha-Pien (Relatorio final - Arquivo geral).

Sao Paulo, DNPM/CPRM, fev. 1980. v. 6.

Descritores: Analises

Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
A 0011	POR	Bibliografia		DNPM	APX

Projeto Sudeste do Estado de Sao Paulo (Bibliografia)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1972. 5 v. il. mapas.

Descritores: Curitiba (planalto)/Recursos minerais

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

A 0009	POR	Geoquimica		CPRM	FAR
--------	-----	------------	--	------	-----

Projeto Sudelpa (Relatorio final - Reconhecimento geoquimico).

Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, fev. 1975. v. 15/17, il. anexos.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Analises

Folhas:

A 0059	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	NLD
--------	-----	-------------------	--	-----------	-----

Metodos de lavra de calcario - aspectos praticos.

In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandare, jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p. p.77-98, il.

Descritores: Mineracao/Calcario

Folhas:

A 0035	POR	Geologia geral		DNPM	APX
--------	-----	----------------	--	------	-----

A influencia dos arqueamentos cratonicos no condicionamento das intrusoes alcalinas nos Estados de Sao Paulo e Parana.

Sao Palo, CPRM, set. 1971. 5 p. (inedito)

Descritores: Alcalinas (rochas)/Ribeira (vale)/Ponta Grossa (arco)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Pg. 6 Disponibilidade	Limite
A 0012	FOR ALGARTE, J.P.	Geologia estrutural		DNPM	APX
<p>A influencia dos arqueamentos cratonicos no condicionamento das alcalinas nos Estados de Sao Paulo e Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belem, out. 1972. Anais... Belem, Soc. bras. Geol., 1972. v. 1, p. 65-69, il.</p> <p>Descritores: Alcalinas (rochas)/Ribeira (vale)/Tectonica/Ponta Grossa (ar co)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
A 0013	POR ALGARTE, J.P.	Geologia geral		DNPM	PRE
<p>Distribuicao e caracteristicas das rochas alcalinas do Brasil.</p> <p>Sao Paulo is. ed. I jun. 1974. 19 p. il. (Curso de Pos-Graduacao Inst. Geol. USP, Seminarios gerais)</p> <p>Descritores: Alcalinas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
A 0044	POR ALGARTE, J.P.	Recursos minerais			PRE
<p>Potencial economico dos jazimentos estratiformes de chumbo no vale do Ribeira de Iguape.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Resumo dos Trabalhos...Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. p. 264-265 (Resumo)</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Chumbo</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-2</p>					
A 0014	POR ALGARTE, J.P.; DAITX, E.C.; CUNHA, H.C. da S.; CAVALCANTE, J. C.; YAMAMOTO, K.; KAEFER, L.Q.; CHIEREGATI, L.A.	Mapeamento geologico		DNPM	PRE
<p>Projeto Sudeste do Estado de Sao Paulo (Relatorio geologico integrado)</p> <p>Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1974. v. 4, 196 p. il. mapa geol. esc. 1:500.000.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Castro (Gr)/Itarar e (Subgr)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
A 0048	POR	Recursos minerais ALGARTE, J.P.; HAMA, M.	DNPM	PRE
<p>Projeto Mapas Metalogeneticos e de Previsao de Recursos Mine- rais - Folha SG.22-X-B (Itarare), escala 1:250.000.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 7, p. 3.441-3.457, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Metalogenia/Pesquisa mineral</p> <p>Folhas: SG.22-X-B</p>				
A 0015	POR	Recursos minerais ALGARTE, J.P.; HAMA, M.; CHIODI FILHO, C.	DNPM	PRE
<p>Projeto Mapas Metalogeneticos e de Previsao de Recursos Mine- rais (Folha SG.22-X-B Itarare)</p> <p>Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1986. 2 v. il. mapas metalog./previsao nal esc. 1:250.000.</p> <p>Descritores: /Ribeira (vale)/Metalogenia/Pesquisa mineral/Planejamento</p> <p>Folhas: SG 22-X-B</p>				
A 0041	POR	Estratigrafia ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM/SP	FAR
<p>Episodio da ultima epoca inter-glacial permo-carbonifera no Parana.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/DGM, jun.1945. 18 p. il. (Notas prelim. Estudos, 27)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Carvao/Pesquisa mineral</p> <p>Folhas:</p>				
A 0016	POR	Geomorfologia ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	PRE
<p>Relevo de "cuestas" na bacia sedimentar do rio Parana.</p> <p>B. paul.Geogr., Sao Paulo, n. 3: 21-33, out. 1949. il. (Apre- sentado no Congresso Internac. Geogr., 16, Lisboa, abr.1949)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 8 Disponibilidade	Limite
A 0045	POR	Petrografia ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	NLO

Novo campo de riolitos e tufo no Sul do Brasil.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 14(82): 101-103, nov./dez. 1949.  
il.

Descritores: Campo Alegre (bacia)/Acidas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-IV-2

A 0046	POR	Geologia geral ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	---------------------------------------	----------	-----

Novas ocorrencias de camadas supostas pliocenicas nos estados de Sao Paulo e Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 1(1): 53-58, maio 1952. il.

Descritores: Geomorfologia/Erosao (superficies)/Quaternario

Folhas:

A 0017	POR	Paleontologia ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	--------------------------------------	----------	-----

Novas Ocorrencias de Fosseis no Pre-Cambriano Brasileiro.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 29 (1): 63-72, mar. 1957  
il.

Descritores: Acungui (Gr)/Estratigrafia

Folhas:

A 0018	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.		TDA
--------	-----	-------------------------------------	--	-----

Origem e evolucao da plataforma Brasileira.

Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1967. 36 p. il. (Boletim, 241)

Descritores: Plataforma Brasileira/Pre-Cambriano

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 9 Disponibilidade	Limite 9
A 0019	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.		TDA

Diferenciação tectônica da plataforma Brasileira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, out. 1969.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969. 272 p. 29-46, il.

Descritores: Plataforma Brasileira/Pre-Cambriano

Folhas:

A 0051	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Divisão crono-estratigráfica do pre-Cambriano da plataforma brasileira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Re-  
sumo das Conf. Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969.p.  
57 (Resumo)

Descritores: Pre-Cambriano/Ciclos geotectônicos

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-  
-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4

A 0020	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Condicionamento tectônico do magmatismo alcalino mesozoico  
do sul do Brasil e do Paraguai oriental.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 43(3/4): 835-836, 1971.

Descritores: Alcalinas (rochas)

Folhas:

A 0021	ING	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM	TDA
--------	-----	-------------------------------------	------	-----

Geochronological division of the Precambrian of South Ameri-  
ca.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 1(1): 13-21, dez. 1971.

Descritores: Pre-Cambriano/Geocronologia

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 10 Disponibilidade	Limite
A 0057	ING	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM	TDA

Tectono-Magmatic Activation of the South American Platform and Associated Mineralization.

In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 24, Montreal, 1972. Section 3, p. 339-346, il.

Descritores: Recursos minerais/Metalogenia

Folhas:

A 0022	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Sintese sobre a tectonica da bacia do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v.1, p. 1-20, il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

A 0023	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM	PRE
--------	-----	-------------------------------------	------	-----

Relacoes tectonicas das rochas alcalinas mesozoicas da regio meridional da plataforma Sul-Americana.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 13 (3): 139-158, set. 1983. il.

Descritores: Parana (bacia)/Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

A 0024	POR	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM	APX
--------	-----	-------------------------------------	------	-----

Distribuicao regional e relacoes tectonicas do magmatismo pos-paleozoico no Brasil.

B. bras. Geoci., Sao Paulo, 16 (4): 325-349, dez. 1986. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 11 Disponibilidade	Limite
A 0025	ING	Geotectonica ALMEIDA, F.F.M. de; HASUI, Y.; NEVES, B.B. de B.	SCT/UFPR	TDA

The upper Precambrian of South America.

B. IG., Sao Paulo, v. 7: 45-80, 1976. il.

Descritores: Pre-Cambriano

Folhas:

A 0042	POR	Recursos minerais ALMEIDA, J.A.P.	MINEROPAR	APX
--------	-----	--------------------------------------	-----------	-----

Relatorio de Pesquisa da Area de Malhado-Sao Jose dos Pinhais (PR).

Curitiba, LEPREVOST, 1976. 31 p. il. (Anexo de FALCADE, D. Relatorio de Etapa do Plano Operacional Sao Jose dos Pinhais. Curitiba, 1982)

Descritores: Sao Jose dos Pinhais (mun)/Duro/Guaratubinha (Fm)/Geoquimica /Analises

Folhas: SG.22-X-D-IV-2

A 0047	POR	Geologia estrutural ALMEIDA, M.A. de; BISTRICHI, C.A.; STEIN, D.P.	DNPM	FAR
--------	-----	---	------	-----

A Formacao Agua Clara na regioao de Aracaiba, Estado de Sao Paulo: litotipos, metamorfismo e deformacao.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out.1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 2, p. 905-918, il.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Estratigrafia

Folhas:

A 0043	POR	Geologia geral ALMEIDA, T.I.R. de.	DNPM	TDA
--------	-----	---------------------------------------	------	-----

O arco de Ponta Grossa: uma proposta para a sua configuracao e evolucao a partir da interpretacao de dados de sensoriamento remoto (Tese Dissert. Mestr. Sensor. Remoto, INPE). Sao Jose dos Campos is.ed.1 jun. 1982. 106 p. + Apendice, il.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (arco)/Basicas (rochas)/Tectonica/Sensoriamento remoto

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 12 Disponibilidade	Limite
A 0061	FOR	Geotectonica AMARAL, G.	DNPM	TDA

Paleogeografia da America do Sul no Fanerozoico e suas rela  
coes com a evolucao da plataforma Sul-Americana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 6, Rio Claro, 1987. Atas.  
.. Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 243-261, il.

Descritores: Paleogeografia

Folhas:

A 0049	ING	Geocronologia AMARAL, G.; BUSHEE, J.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; REY NOLDS, J.H.	CPRM/SP	APX
--------	-----	---	---------	-----

Potassium-argon ages of alkaline rocks from Southern Brazil.

Geoch. Cosmoch. Acta, Belfast, 31(2): 117-142, 1967. il.

Descritores: Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

A 0054	ING	Geocronologia AMARAL, G.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; REYNOLDS, J.H.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Potassium-argon dates of basaltic rocks from Southern Bra  
zil.

Geoch. Cosmoch. Acta, Belfast, v. 30: 159-189, 1966. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

A 0026	FOR	Geologia estrutural AMARAL, G.; CROSTA, A.P.	DNPM	PRE
--------	-----	---	------	-----

Comportamento estrutural e estratigrafico dos diferenciados  
acidos da Formacao Serra Geral na porcao sul da bacia do Pa  
rana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 4, Sao Paulo, nov. 1983.  
Atas. . Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1983. 521 p. 197-210,  
il.

Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
A 0058	ING	Geologia geral AMOS, A.J. & ROCHA-CAMPOS, A.C.	DNPM	APX
<p>A review of south american Gondwana geology 1967-1969.</p> <p>In: GONDWANA SYMPOSIUM, 2, 1970. Proceedings... geol. Soc. South Africa, 1970. p. 1-13, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Paleontologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
A 0055	POR	Mapeamento geologico ANDRADE, S.M.; SOARES, P.C.	PETROBRAS; DNPM	APX
<p>Geologia de semi-detalhe do centro-leste do Parana.</p> <p>Ponta Grossa, PETROBRAS/DESUL, jan. 1971. 33 p. 11. mapas geol. esc. 1:250.000 e 1:100.000 (Relatorio n. 400)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr) /Basicas (rochas)/Petroleo (pesquisa)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
A 0060	POR	Geofisica ANJOS, I.L.S. dos & MOURAO, L.M.F.	DNPM/SP	PRE
<p>Projeto Sao Paulo-Rio de Janeiro (Relatorio final - Parte I Sao Paulo)</p> <p>/Rio de Janeiro/ DNPM/CPRM, 1988. 5 v. mapas geof. esc. 1:100.000 e 1:250.000.</p> <p>Descritores: Gamaespectrometria/Magnetometria</p> <p>Folhas:</p>				
A 0027	POR	Paleontologia ARAI, M.	SCT/UFPR	APX
<p>Contribuicao dos polens estriados na bioestratigrafia neopaleozoica da parte NE da bacia do Parana.</p> <p>B. IG., Sao Paulo, v. 11: 125-135, 1980. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Palinologia/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
		Centro de Custo ... 1068		Fg.	14
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC			
A 0052	POR	Recursos minerais		DNPM	APX
<p>ARAUJO, J.C.K.; GODOY, L.C.; SOUZA, P.E. de C. e; DIAS, R. B.</p> <p>Caracterizacao, prospeccao e avaliacao de jazidas de talco da faixa Itaiacoca no Estado do Parana.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 633-643, il.</p> <p>Descritores: Itaiacoca (regiao)/Talco/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-D-I-2</p>					
A 0062	ESP	Paleontologia		DNPM	APX
<p>ARCHANGELSKY, S. &amp; CESARI, S.</p> <p>Comparacion de palinofloras carboniferas de las cuencas Parana (Argentina) e Parana (Brasil)</p> <p>B. IG-USP, Sao Paulo, n. 17: 5-9, 1986.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleobotanica</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
A 0063	ESP	Paleontologia		DNPM	APX
<p>ARCHANGELSKY, S. &amp; MARQUES-TOIGO, M.</p> <p>La palinologia y el problema del limite Carbonico-Permico en el Gondwana sudamericano.</p> <p>In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2 y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1978. Actas... Buenos Aires, Asoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 221-229.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Palinologia/Correlacao estratigrafica/Paleobotanica</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
A 0064	ING	Paleontologia		DNPM	APX
<p>ARCHANGELSKY, S.; AZCUY, C.L.; PINTO, I.D.; GONZALES, C.R.; MARQUES-TOIGO, M.; ROSLER, O.; WAGNER, R.H.</p> <p>The Carboniferous and early Permian of the south american Gondwana area: a summary of biostratigraphic information.</p> <p>In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2 y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1978. Actas... Buenos Aires, Asoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 257-268.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Bioestratigrafia/Paleobotanica/Palinologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
A 0036	POR	Recursos minerais ARIOLI, E.E.	DNPM	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 15</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Depositos magnetiticos de Antonina (PR): condicionamento geologico, tipos de minerios e reservas.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980, v. 3, p. 1.335-1.347, il.</p> <p>Descritores: Ferro/Antonina (mun)/Complexo Cristalino/Pesquisa mineral/Geoquimica</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-3</p>				
A 0028	POR	Bibliografia ARIOLI, E.E.	SCT/UFRP	TDA
<p>Avaliacao do estado atual da pesquisa geologica basica no Estado do Parana.</p> <p>Ci. da Terra, Sao Paulo, n. 3: 25-26, mar./abr. 1982.</p> <p>Descritores: Mapeamento geologico/Geoquimica/Geofisica</p> <p>Folhas:</p>				
A 0038	POR	Pesquisa mineral ARIOLI, E.E.; DUSZCZAK, A.C.	MINEROPAR	PRE
<p>Reconhecimento Geologico e Avaliacao de Potencialidades das Ocorrencias Minerias da Serra da Prata, Guaratuba - PR.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1980. 18p. il. mapa geol. esc. 1:25.000</p> <p>Descritores: Cobre/Chumbo/Prata/Prata (serra)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-V-1</p>				
A 0039	POR	Recursos minerais ARIOLI, E.E.; FALCADE, D.	MINEROPAR	PRE
<p>Projeto Ferro (Relatorio final da 1. fase)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1980. 57p. mapas geol. esc. 1:60.000 e 1:25.000.</p> <p>Descritores: Ferro/Antonina (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3/SG.22-X-D-IV-4</p>				



Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Centro de Custo ... 1068	Pg.	16
				Disponibilidade	Limite
A 0056	POR	Geotectonica		DNPM	FAR

ASMUS, H.E.

Relacionamentos continentais que ocorrem nas regiões sudeste e sul do Brasil.  
Is. 1. PETROBRAS, Serie Proj. REMAC 4: 39-73, 1978. 11.

Descritores: Santos (bacia)/Magmatismo basico

Folhas:

ASMUS, H.E.

Relacionamento genetico de feicoes geograficas da margem continental sudeste brasileira e da arco continental emergente adiacente.  
In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Anais. Curitiba, Soc. bras. Geol., 1982. v. 1, p. 275. 11.

Descritores: Pre-Cambriano/Parana (bacia)

Folhas:

A 0037	POR	Geotectonica		SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--------------	--	----------	-----

ASMUS, H.E.; BAISCH, P.R.

Dez anos (1972-1982) da classificacao das bacias sedimentares brasileiras: criticas e reavaliacoes.

Ci. da Terra, Salvador, n. 7: 8-12, 1982. 11.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

A 0030	POR	Geotectonica		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--------------	--	----------	-----

ASMUS, H.E.; PORTO, R.

Classificacao das bacias sedimentares brasileiras segundo a tectonica de placas.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belem, 1972. Anais ... Belem, Soc. bras. Geol., 1972. v.2, p. 67-90, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
A 0050	FOR	Geol. Planejamento/Ambiental ASSOCIACAO BRASILEIRA DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA.	EMPLASA	NLO

Mineracao, meio ambiente e o planejamento municipal.

In: CONGRESSO DOS MUNICIPIOS DO ESTADO DE SAO PAULO, 26, Sao Paulo, 1982. Sao Paulo, ABGE/Assoc. paul. Munic./Pref. Praia Grande, 1982. 24p.il.

Descritores: Mineracao/Solos (uso)/Meio ambiente/Legislacao mineraria

Folhas:

A 0031	FOR	Paleontologia AZEVEDO, F.F.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--------------------------------	----------	-----

Thecamoebianos e organofitos na Formacao Guabirota.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 226-242, il.

Descritores: Curitiba (bacia)/Guabirota (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1 / SG.22-X-D-IV-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 1 Disponibilidade	Limite
B 0091	POR	Recursos minerais BARBOSA, A.F.; GUIMARAES, J.E.F.		APX

Contribuicao ao conhecimento da provincia metalogenetica da regio do Ribeira, Estado de Sao Paulo.

In: CONGRESSO PANAMERICANO DE ENGENHARIA DE MINAS E GEOLOGIA, 2, Petropolis, 1946. Anais... Petropolis, 1946. v.2, p. 35-100, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Geomorfologia/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-VI-4/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

B 0077	POR	Geologia geral BARBOSA, O.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	-------------------------------	----------	-----

Estrias produzidas por gelo permo-carbonifero.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 4(4): 272-273, mar. 1940. il.

Descritores: Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:

B 0001	POR	Geologia geral BARBOSA, O.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-------------------------------	----------	-----

A Chamada Serie Ribeira.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 13(75): 187-189, set./out. 1948. il.

Descritores: Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II-i

B 0002	POR	Paleontologia BARBOSA, O.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	------------------------------	----------	-----

Vegetais Fosseis do Devoniano do Brasil e da Bolivia.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 14(81):81-84, set./out. 1949. il. (Apresentado no Congresso Brasileiro de Geologia, 2 nov. 1948)

Descritores: Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
B 0057	POR	Geomorfologia BARBOSA, D.	SCT/UFPR	TDA

Quadro provisório das superfícies de erosão e aplainamento no Brasil - 1959

Notícia geomorfol., Campinas, n. 4: 31-33, ago. 1959.

Descritores: Erosão (superfícies)

Folhas:

B 0086	POR	Recursos minerais BARBOUR, A.P.; OLIVEIRA, M.A.F. de.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Pb, Zn, Cu e Ba do distrito do Perau - Modelo sedimentar para sulfetos do vale do Ribeira.

B. IG, São Paulo, v. 10: 97-119, 1979. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Metalogenia/Chumbo/Zinco/Cobre/Barita/Perau (sequência)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

B 0069	POR	Recursos minerais BARBOUR, A.P.; OLIVEIRA, M.A.D. de; HYPOLITO, R.	DNPM	FAR
--------	-----	---	------	-----

Geologia e gênese do depósito estratiforme de Pb da mina da Barrinha, vale do Ribeira, FR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.641-3.657, il.

Descritores: Adrianópolis (mun)/Chumbo/Acungui (Gr)

Folhas:

B 0078	POR	Recursos minerais BASTANI, T.J.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	------------------------------------	----------	-----

Parana, a República Jesuíta. In: BASTANI, T.J. Minas e Minas rios no Brasil (Tesouros, cidades pre-históricas e minas abandonadas). Rio de Janeiro/São Paulo, Freitas Bastos, 1957. p. 54-71.

Descritores: Ouro/Chumbo/Molibdênio/Marmore/Talco

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 3 Disponibilidade	Limite
B 0003	ING	Petrografia BASUMALLICK, S.; TREIN, E.; MURATORI, A.; READ, J.C.	SCT/UFPR FUCK, R.A.; RIVE	NLO

Preliminary note on the charnockite occurrences around serra Negra, State of Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 27. 105-110, 1969. il.

Descritores: Negra (serra)/Complexo Cristalino

Folhas:

B 0079	POR	Petrografia BASUMALLICK, S.; TREIN, E.; MURATORI, A.; READ, J.C.	SCT/UFPR FUCK, R.A.; RIVE	NLO
--------	-----	--	------------------------------	-----

A ocorrencia de charnoquitos em serra Negra, Estado do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set. 1970.  
Resumos Conf. e Comun... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970.  
p. 364-366 (Resumo)

Descritores: Negra (serra)/Charnoquitos

Folhas:

B 0006	POR	Bibliografia BATOLLA JUNIOR, F.; PAIVA, I.P.; LEITE, J. de S.; RODRIGUES, J.C.; LOPES JUNIOR, I.; COLANERI, S.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Leste do Parana (Bibliografia)

Sao Paulo, DNPM/BADEF/IGUFP/CPRM, ago. 1975. 3 v. anexos.

Descritores: Curitiba (planalto)

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22.X-D-1/SG.22-X-D-V

B 0007	POR	Mapeamento geologico BATOLLA JUNIOR, F.; PAIVA, I.P.; LEITE, J. de S.; RODRIGUES, J.C.; LOPES JUNIOR, I.; COLANERI, S.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Leste do Parana (Geologia preliminar)

Sao Paulo, DNPM/BADEF/IGUFP/CPRM, ago. 1975. 234 p. il. anexos.

Descritores: Curitiba (planalto)/Recursos minerais

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22.X-D-1/SG.22-X-D-V

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
B 0004	POR	Mapeamento geologico BATOLLA JUNIOR, F.; CARVALHO, M.A. da S.; AGUIAR NETO, A.	DNPM/SCT/UFPR COLANERI, S.;	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068 Fg. 4</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Projeto Leste do Parana (Folha Curitiba - SG.22-X-D-I - Relatorio final geologia).</p> <p>Sao Paulo, DNPM/BADEF/IGUFP/CPRM, ago. 1977. 2 v. il. mapa geol. esc. 1:100.000.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Guabirotuba (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I</p>				
B 0005	POR	Geocronologia BATOLLA JUNIOR, F.; HAMA, M.; LOPES JUNIOR, I.	DNPM	APX
<p>Idades radiometricas Rb/Sr e K/Ar em rochas cristalinas Pre-Brasilianas da regioao leste do Estado do Parana.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 1, Sao Paulo, set. 1977. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1977. 449 p. 324-337, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Complexo Cristalino</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-4</p>				
B 0008	POR	Mapeamento geologico BATOLLA JUNIOR, F.; SILVA, A.T.S.F. da; ALGARTE, J.P.	SCT/UFPR	PRE
<p>O pre-Cambriano da regioao Sul-Sudeste do Estado de Sao Paulo e Este-Nordeste do Estado do Parana.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 94-108, il.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Granitos/Curitiba (planalto)/Mar (serra)</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II</p>				
B 0109	POR	Geologia geral BECKER, R.D.	SCT/UFPR	APX
<p>Distribuicao dos sedimentos cenozoicos na Regiao Metropolitana de Curitiba e sua relacao com a estrutura geologica e morfologica regional (Tese Mestr., Univ. fed. Rio Grande do Sul) Porto Alegre ls. ed. 1982. 237 p. il.</p> <p>Descritores: Curitiba (bacia)/Geomorfologia/Guabirotuba (Fm)/Quaternario/Erosao (superficies)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 5 Disponibilidade	Limite
B 0070	POR	Geoquimica BELLIENI, G.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; MARQUES, L.S.; MELFI, A.J.; PICCIRILLO, E.M.; NARDY, A.J.R.; ROISENBERG, A.	DNFM	APX
<p>Derrames basalticos da bacia do Parana com teores altos e baixos em TiO<sub>2</sub>: aspectos petrologicos e geoquimicos relativos as suas origens no manto. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comun... Rio Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p. 236 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Petrologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
B 0071	POR	Petrologia BELLIENI, G.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; MARQUES, L.S.; MELFI, A.J.; PICCIRILLO, E.M.; NARDY, A.J.R.; RAPOSO, M.I.B.; ROISENBERG, A.	DNFM	APX
<p>Vulcanismo acido na bacia do Parana: estudos mineralogicos e petrologicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comun... Rio Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p. 254-255 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Acidas (rochas)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
B 0072	POR	Petrologia BELLIENI, G.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; MELFI, A.J.; PICCIRILLO, E. M.; PINESI, J.P.F.	DNFM	FAR
<p>Diques basicos do arco de Ponta Grossa: mineralogia e petrologia (Resultados preliminares) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comun... Rio Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p. 251-252 (Resumo)</p> <p>Descritores: Ponta Grossa (arco)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas:</p>				
B 0073	POR	Petrografia BELLIENI, G.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; NARDY, A.J.R.; PAPATRE CHAS, C.; PICCIRILLO, E.M.	DNFM	APX
<p>Petrografia, petroquimica e estratigrafia das rochas vulcanicas da bacia do Parana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comun... Rio Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p. 256 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Acidas (rochas)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Centro de Custo ... 1068 Pg. 6

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
B 0066	POR	Mapeamento geologico BENDER, A.A.; GARRIDO, M.T.	MINEROPAR	PRE

Mapeamento Geologico na Regiao dos Rios Capivara/ Conceicao/ Meia Lua (Relatorio Final)

Curitiba, MINEROPAR, 1983. 53 p. il. mapa geol.esc. 1:10.000

Descritores: Ribeira (vale)/Pre-Setuva (complexo)/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)  
Folhas: SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-3

B 0009	POR	Recursos minerais BERG, E.A.T.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	-----------------------------------	----------	-----

Argila do Parana.

In: REUNIAO ANUAL DA SBFC, 18, Blumenau, jul. 1966. Ci.Cult. Sao Paulo, 18(2): 218-219, jul. 1966 (Resumo)

Descritores: Argilas/Analises

Folhas:

B 0092	POR	Recursos minerais BERG, E.A.T.		TDA
--------	-----	-----------------------------------	--	-----

Alguns caracteristicos ceramicos e mineralogicos de argilas do Estado do Parana.

Ceramica, Sao Paulo, n. 12: 24-48, set./dez. 1966.

Descritores: Argilas/Analises

Folhas:

B 0010	POR	Recursos minerais BERG, E.A.T.	INPM	NLO
--------	-----	-----------------------------------	------	-----

Aplicacoes do talco na industria ceramica.

In: ENCONTRO NACIONAL DO TALCO, 3, Ponta Grossa, out. 1986. Anais... Ponta Grossa, Assoc. profiss. Ind. Extr. nao-metal. P. Grossa, 1986. p.10-30, il.

Descritores: Talco

Folhas:



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
B 0011	POR	Solos BERG, E.A.T.; LOURENCO, O.B.	SCT/UFPR	NLO

Sobre a composicao mineralogica de argilas dos solos do Estado do Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 31: 13-30, 1973. 11.

Descritores: Curitiba (planalto)/Argilas/Analises

Folhas:

B 0012	POR	Recursos minerais BERG, E.A.T.; SANTOS, P. de S.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	---	----------	-----

Ocorrencias de argilas montmoriloniticas no Estado do Parana

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 48(283): 25-30, jul. 1968. 11.

Descritores: C. Grande do Sul (mun)/Lapa (mun)/Curitiba (mun)/Ponta Grossa (mun)/Castro (mun)/Analises

Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-A-IV-4

B 0014	POR	Recursos minerais BERG, E.A.T.; SANTOS, P. de S.; SANTOS, H. de S.; SANTINI, P.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--	----------	-----

Caracteristicos Fisico-Quimicos e Tecnologicos de algumas Argilas utilizadas na Usina Piloto de Tecnologia Ceramica da Escola de Quimica da Universidade do Parana.

Ceramica, Sao Paulo, 15 (54/56): 113-140, abr./dez. 1968. 11. (Apresentado no Congresso Brasileiro de Ceramica, 11, Curitiba, 1967)

Descritores: Araucaria (mun)/Balsa Nova (mun)/Campo Largo (mun)/Curitiba (mun)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-D-I-3/SG.22-X-D-IV-1

B 0013	POR	Geoquimica BETTENCOURT, J.; WERNICK, E.		FAR
--------	-----	--	--	-----

Contribuicao a geoquimica do Sr das rochas calcarias dos grupos Sao Roque e Acungui (SP, PR).

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 1, p. 171-187, 11.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Sedimentologia/Deposicao (ambientes)/Analises

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	0 Limite
B 0080	POR	Recursos minerais BETTENCOURT, J.C.; WERNICK, E.; PENALVA, F.	SCT/UFPR	TDA

Contribuicao a metalogenia do sistema de dobramentos Ribeira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, out. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 3, p. 169-180, il.

Descritores: Ribeira (sistema de dobramento)/Metalogenia

Folhas:

B 0105	POR	Geoquimica BETTENCOURT, J.S.; LANDIM, P.M.B.	DNFM	APX
--------	-----	---	------	-----

Estudo geoquimico de oxidos e elementos tracos de rochas calcarias do Grupo Acungui pela analise fatorial.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out. 1974. Anais... P. Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v. 7, p. 153-160, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Geoestatistica

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

B 0093	POR	Geologia geral BEURLEN, K.		APX
--------	-----	-------------------------------	--	-----

As Formacoes Gondwanicas do Sul do Estado do Parana.

Rio de Janeiro, DNFM/DGM, 1952. 52 p. il. (Boletim, 153).

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Basicas (rochas)/Estratigrafia/Tectonica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0067	POR	Estratigrafia BEURLEN, K.	DNFM/SP	FAR
--------	-----	------------------------------	---------	-----

Estratigrafia e paleografia das formacoes gondwanicas no sul do Brasil.

Rio de Janeiro, DNFM/DGM, maio 1953. 10 p. (Notas prelim. Estudos, 59)

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 9 Disponibilidade	Limite
B 0015	POR	Paleontologia BEURLLEN, K.	SCT/UFPR	FAR

As faunas de Lamelibranquios do Sistema Gondwanico no Parana  
In: LANGE, F.W. ed. Paleontologia do Parana (Volume Comemorativo do 1 Centenario do Estado do Parana)  
Curitiba, Comiss. Comemor. Centen. Parana, dez. 1954. 210+31 p. p. 107-136, il.

Descritores: Tubarao (Gr)

Folhas:

B 0059	ALM	Geomorfologia BEURLLEN, K.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-------------------------------	----------	-----

Palaogeographie und Morphogenese des Parana-Beckens (Sud-Brazilien)

Z. der Deutschen geol. Ges., Hannover, Band 106: 519-537, 1954. il.

Descritores: Parana (bacia)/Geomorfogenese/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-II-3/SG.22-X-C-III-4

B 0081	FRA	Geologia geral BEURLLEN, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--------------------------------	----------	-----

La paleogeographie du continent de Gondwana.

In: CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL, 19, Alger, 1952. Comptes Rendus... Alger, 1954. fasc. 15, p. 167-192, il.

Descritores: Paleogeografia/Glaciacao/Parana (bacia)/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0082	FRA	Geologia geral BEURLLEN, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--------------------------------	----------	-----

La paleogeographie de la glaciation gondwanienne au Bresil meridional.

In: CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL, 19, Alger, 1952. Comptes Rendus... Alger, 1954. fasc. 15, p. 193-211, il.

Descritores: Parana (bacia)/Glaciacao/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 10 Disponibilidade	Limite
B 0087	POR	Geologia geral BEURLEN, K.		APX

Uma Comparacao do "Inlandsis" Quaternario Europeu com o do Gondwanico Sul-Brasileiro.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 26(1): 101-109, 1954.

Descritores: Parana (bacia)/Glaciacao/Itarare (Subgr)/Correlacao estratigrafica  
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0111	ING	Estratigrafia BIGARELLA, J.J. & SALAMUNI, R.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

A review of south american Gondwana geology.

Is. 1.1 IUGS Reviews, 1967. 137 p. il. (Preparado para o Symposium on Gondwana Stratigraphy, 1, 1967)

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Tubarao (Gr)  
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0016	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	FAR
--------	-----	-----------------------------------	--------	-----

Contribuicao ao estudo da planicie litoranea do Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 1: 75-111, 1946. il. mapa geol.

Descritores: Litoral paranaense/Quaternario

Folhas:

B 0017	POR	Petrografia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	APX
--------	-----	--------------------------------	--------	-----

Estudos preliminares na Serie Acungui (I- Brecha calcarea de Toquinhas)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 2: 41-61, 1947, il.

Descritores: Acungui (Gr)/Cerro Azul (mun)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 11 Disponibilidade	Limite
B 0083	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	NLO

Ocorrencia de dolomito no municipio de Cerro Azul, Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 11(66): 323-326. jan./fev. 1947. il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Analises/Dolomito/Agua mineral/Acungui (Gr)  
/Geomorfologia

Folhas:

B 0018	POR	Recursos minerais BIGARELLA, J.J.	TECPAR	APX
--------	-----	--------------------------------------	--------	-----

Estudos preliminares na Serie Acungui (II- Rochas calcareas)

Arq./ Biol. Tecnol., Curitiba, v. 3: 201-354, 1948. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Calcario/Curitiba (planalto)/Analises

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II-1

B 0019	POR	Paleontologia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	FAR
--------	-----	----------------------------------	--------	-----

Contribuicao ao estudo dos sambaquis no Estado do Parana (I- Regioes adjacentes as baias de Paranagua e Antonina)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 5/6: 231-292, 1950/51. il.

Descritores: Litoral paranaense/Sambaquis/Quaternario/Sedimentologia

Folhas:

B 0020	POR	Paleontologia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	FAR
--------	-----	----------------------------------	--------	-----

Contribuicao ao estudo dos sambaquis no Estado do Parana (II Regioes adjacentes a baia de Guaratuba)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 5/6: 293-314, 1950/51. il. mapa geol.

Descritores: Litoral paranaense/Sambaquis/Quaternario

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 12 Disponibilidade	Limite
B 0021	POR	Recursos minerais BIGARELLA, J.J.	TECPAR	apA

Estudos preliminares na Serie Acungui (III- Rochas calcareas da faixa central e sua classificacao)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 8: 471-502, 1953. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Calcario/Rio Branco do Sul (mun)/Geologia geral /Analises  
Folhas: PXSG.22-X-D-I-1

B 0022	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	TDA
--------	-----	----------------------------------	--------	-----

Esboco da geomorfologia do Estado do Parana.

Inst. Biol. Pesq. tecnol., Curitiba, 1954. 21 p. il. (Boletim, 32)

Descritores: Curitiba (planalto)/Mar (serra)/Litoral paranaense  
Folhas:

B 0023	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.	TECPAR	FAR
--------	-----	-----------------------------------	--------	-----

Os sambaquis na evolucao da paisagem litoranea sul-brasileira.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 9: 199-221, 1954. il.

Descritores: Litoral paranaense/Sambaquis/Quaternario/Paleontologia/Geomorfologia  
Folhas:

B 0084	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.	TECPAR	TDA
--------	-----	-----------------------------------	--------	-----

Esboco da geologia e paleogeografia do Estado do Parana.

Inst. Biol. Pesq. tecnol., Curitiba, 1954. 34 p. il. (Boletim, 29)

Descritores: Estratigrafia/Paleogeografia  
Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
B 0074	POR	Recursos minerais BIGARELLA, J.J.	TECFAR	TDA

Contribuicao ao estudo dos calcareos do estado do Parana.

Curitiba, Inst. Biol. Pesq. tecnol., 1954. 83 p. il. mapa  
ocorr. esc. 1:750.000 (Boletim, 37)

Descritores: Acungui (Gr)/Calcario

Folhas:

B 0058	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	-----------------------------------	----------	-----

Esboço da Geologia e Paleogeografia do Estado do Parana.

B. geogr., Rio de Janeiro, 16(143): 220-239, mar./abr. 1958.  
il.

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Paleogeografia

Folhas:

B 0024	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------------------	----------	-----

Variacoes climaticas no Quaternario e suas implicacoes no re-  
vestimento floristico do Parana.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 10/15: 211-231, maio 1964. il.

Descritores: Curitiba (bacia)/Paleoclimatologia/Quaternario

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/ SG.22-X-D-I-4/ SG.22-X-D-IV-1  
SG.22-X-D-IV-2.

B 0094	POR	Mapeamento geologico BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	---	----------	-----

Nota explicativa acompanhando a folha geologica de Parana  
gua.

Curitiba, Univ. fed. Parana, 1965. 5 p. mapa esc. 1:50.000  
(B. Geologia, 13)

Descritores: Litoral paranaense/Pre-Cambriano/Quaternario

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
B 0101	POR	Geomorfologia		DNPM	FAR

Subsidios para o estudo das variacoes de nivel oceanico no Quaternario brasileiro.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, n. 37: 263-278, 1965. il.

Descritores: Litoral paranaense/Quaternario/Erosao (superficies)/Paleoclimatologia

Folhas:

B 0025	POR	Bibliografia		DNPM	TDA
--------	-----	--------------	--	------	-----

A pesquisa geologica e seus problemas no Estado do Parana.

In: SEMANA DE MINERACAO, Curitiba, 1971. Anais... Curitiba, Gov. Est. Parana, 1971. p. 49-56.

Descritores:

Folhas:

B 0026	ING	Geologia geral		SCT/UFPR	TDA
--------	-----	----------------	--	----------	-----

Continental drift and paleocurrent analysis (A comparison between Africa and South America)

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 30: 73-97, 1972. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Paleomagnetismo/Deriva continental

Folhas:

B 0027	POR	Recursos minerais		DNPM	AFX
--------	-----	-------------------	--	------	-----

Sinopse dos Recursos Minerais da Regiao de Curitiba.

R. paran. Desenvolv., Curitiba, n. 36: 33-42, maio/jun.1973.

Descritores: Curitiba (regiao)/Geomorfologia/Geologia geral/Erosao (superficies)

Folhas: SG.22-X-D-1/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-C-IV-2/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-2



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Temático	Disponibilidade	Limite
B 0028	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	APX

Paleocorrentes e deriva continental (Comparação entre América do Sul e África).

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 31: 141-242, 1973. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Paleomagnetismo/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0029	ALM	Geomorfologia		SCT/UFPR	TDA
--------	-----	---------------	--	----------	-----

Palaogeographische und Palaoklimatische Aspekte des Kanozoikums in Sudbrasilien.

Z. f. Geomorphol., Berlin, 8(3): 286-312, März 1964. il.

Descritores: Litoral paranaense/Mar (serra)/Curitiba (planalto)/Guabirota (Fm)/Erosão (superfícies)

Folhas:

B 0103	ING	Sedimentologia		DNPM	FAR
--------	-----	----------------	--	------	-----

Textural characteristics of the coastal dune, sand ridge and beach sediments.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 27: 15-80, 1969. il.

Descritores: Litoral paranaense/Quaternario/Analises

Folhas:

B 0044	POR	Geomorfologia		SCT/UFPR	TDA
--------	-----	---------------	--	----------	-----

Considerações a respeito das mudanças paleoambientais na distribuição de algumas espécies vegetais e animais no Brasil.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, v. 47: 441-464, 1975. il (Simp. intern. sobre o Quaternario, Curitiba - P. Alegre, 1975)

Descritores: Quaternario/Paleoclimatologia/Estratigrafia/Paleontologia

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 16 Disponibilidade	Limite
B 0030	ING	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.	SCT/UFPR	NLO

Topics for discussion. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE QUATERNARY (Southern Brazil, July, 15-31, 1975)

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 33: 169-276, 1975. il.

Descritores: Geomorfologia/Erosao (superficies)/Quaternario/Litoral paranaense/Curitiba (planalto)

Folhas:

B 0031	ING	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Itinerary. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE QUATERNARY (Southern Brazil, July, 15-31, 1975).

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 33: 277-340, 1975. il.

Descritores: Curitiba (bacia)/Litoral paranaense/Guabirotuba (Fm)/Quaternario

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-C-VI-2 / SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-III-3

B 0095	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; FREIRE, S.S.		FAR
--------	-----	---	--	-----

Nota sobre a ocorrencia de cascalheiro marinho no litoral do Parana.

Curitiba, Univ. fed. Parana, out. 1960. 22 p. (B. Geologia, 3)

Descritores: Litoral paranaense/Sedimentologia/Quaternario

Folhas:

B 0104	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.; FREIRE, S.S.; SALAMUNI, R.; VIANA, R.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	--	----------	-----

Contribuicao ao estudo dos sedimentos praias recentes (II - Praias de Matinho e Caioba)

Univ. fed. Parana, Curitiba, maio 1966. 109 p. il. (B. Geogr. fis., 6)

Descritores: Litoral paranaense/Quaternario/Analises

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 17 Disponibilidade	Limite
B 0032	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.	SCT/UFPR	NLO
<p>Significado paleogeografico e paleoclimatico dos depositos rudaceos.</p> <p>B. paran. Geogr., Curitiba, n. 16/17: 7-16, jul. 1965.</p> <p>Descritores: Camarinha (Fm)/Furnas (Fm)/Paleoclimatologia/Quaternario</p> <p>Folhas:</p>				
B 0033	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.	SCT/UFPR	NLO
<p>Consideracoes a respeito dos terracos fluviais, rampas de coluvio e varzeas.</p> <p>B. paran. Geogr., Curitiba, n. 16/17: 153-197, jul. 1965. 11</p> <p>Descritores: Curitiba (bacia)/Quaternario/Erosao (superficies)/Paleoclimatologia</p> <p>Folhas:</p>				
B 0045	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.; SILVA, J.X. da.	SCT/UFPR	TDA
<p>Consideracoes a respeito da evolucao das vertentes.</p> <p>B. paran. Geogr., Curitiba, n. 16/17: 85-116, jul. 1965. 11.</p> <p>Descritores: Curitiba (planalto)/Quaternario/Paleoclimatologia</p> <p>Folhas:</p>				
B 0046	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.; SILVA, J.X. da.	SCT/UFPR	APX
<p>Pediplanos, pedimentos e seus depositos correlativos no Brasil</p> <p>B. paran. Geogr., Curitiba, n. 16/17: 117-151, jul. 1965. 11</p> <p>Descritores: Curitiba (planalto)/Guabirotuba (Fm)/Alexandra (Fm)/Quaternario</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/ SG.22-X-D-I-4/ SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2.</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto ...	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
B 0047	ING	Centro de Custo ... 1068		SCT/UFPR	NLO
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC			

Geomorfologia  
 BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.; SILVA, J.X. da.

Processes and environments of the Brazilian Quaternary.

Curitiba, Univ. Parana, 1965. 71 p. il. (Apresentado no Symposium on Cold Climate Processes and Environments, 7, Alaska)

Descritores: Quaternario

Folhas:

B 0034	ING	Geomorfologia		SCT/UFPR	NLO
		BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.			

Slope development in southeastern and southern Brazil.

Z. f. Geomorphol., Berlin, 10(2): 150-160, junho 1966. il.

Descritores: Curitiba (planalto)/Erosao (superficies)/Paleoclimatologia

Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

B 0096	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	APX
		BIGARELLA, J.J.; OLIVEIRA, M.A.M.			

Nota preliminar sobre as direcoes de transporte dos arenitos Furnas e Botucatu na parte setentrional da bacia do Parana.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 18-20: 247-256, 1966.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0048	ING	Geologia geral		SCT/UFPR	PRE
		BIGARELLA, J.J.; PINTO, I.D.; SALAMUNI, R.			

Excursion n. 3 - Itinerary. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE GONDWANA STRATIGRAPHY AND PALAEOLOGY, 1, Curitiba-Porto Alegre, 1967.

Guide book... Curitiba, CNPq/UFPR, 1967. p. 79-122, il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 19 Disponibilidade	Limite
-----------	--------	--	---------------------------	--------

B 0052	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; SOBANSKI, A.; HARTKOPF, C.C.	TECPAR	PRE
--------	-----	---	--------	-----

Estudos preliminares na Serie Acungui (IV - Conglomerado do Cerne)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 10: 245-251, 1955. 11

Descritores: Acungui (rio)/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-2

B 0035	POR	Geologia estrutural BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	TECPAR	APX
--------	-----	--	--------	-----

Estudos preliminares na Serie Acungui (VII - Algumas estruturas sin-geneticas nos dolomitos da formacao Capiru)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 11: 197-205, 1956. 11.

Descritores: Acungui (Gr)/Rio Branco do Sul (mun)/Colombo (mun)/Almirante Tamandare (mun)

Folhas: SG-22-X-D-I

B 0036	POR	Geologia estrutural BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Estudos Preliminares na serie Acungui (V - Estruturas organogenas nos dolomitos da formacao Capiru, Estado do Parana)

Dusenja, Curitiba, 7(6): 317-323, dez. 1956.

Descritores: Acungui (Gr)/Estratigrafia/Rio Branco do Sul (mun)/Colombo (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)

Folhas: SG.22-X-D-1

B 0037	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Notas sobre o significado paleoclimatico da bacia de Curitiba.

Noticia geomorfol., Campinas, n. 1: 14-15, abr. 1958.

Descritores: Curitiba (bacia)/Geomorfologia/Paleoclimatologia

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 20 Disponibilidade	Limite
B 0038	POR	Estratigrafia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	PRE

Estudos preliminares na serie Acungui (VIII - A formacao Vo  
tuverava)

Curitiba, B. Inst. Hist. nat., jun. 1958. 6 p. il. (Geologia,  
2)

Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Rio Branco do Sul (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-1

B 0039	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Contribuicao a geologia da regio Sul da Serie Acungui (Esta  
do do Parana)

B. paul. Geogr., Sao Paulo, n. 29: 3-19, jul. 1958. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Curitiba (planalto)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-D-I

B 0060	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Consideracoes sobre o paleoclima da bacia de Curitiba.

Curitiba, B. Inst. Hist. Nat., jun. 1958. 10 p. (Geologia,1)

Descritores: Curitiba (bacia)/Paleoclimatologia

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/ SG.22-X-D-IV-1/  
SG.22-X-D-IV-2

B 0040	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Consideracoes sobre o paleoclima da bacia de Curitiba.

Noticia geomorfol., Campinas, n. 3: 33-39, abr. 1959. (Trans  
crito do B. Inst. Hist. nat., n. 1, jun. 1958)

Descritores: Curitiba (bacia)/Paleoclimatologia

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 21 Disponibilidade	Limite
B 0075	POR	Mapeamento geologico BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	TECPAR	APX
<p>Notas complementares e planta geologica da cidade de Curitiba e arredores.</p> <p>Curitiba, Inst. Biol. Pesq. tecnol., 1959. 14 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000 (Boletim, 40)</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Guabirota (Fm)/Quaternario</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4</p>				
B 0085	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; MARQUES FILHO, P.L.	SCT/UFPR	FAR
<p>Ocorrencia de Depositos Sedimentares Continentais no Litoral do Estado do Parana (Formacao Alexandra)</p> <p>Curitiba, Inst. Biol. Pesq. tecnol., jan. 1959. 7 p. il. (Notas prelim. Estudos, 1)</p> <p>Descritores: Paranagua (mun)/Alexandra (Fm)</p> <p>Folhas:</p>				
B 0049	POR	Geomorfologia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; AB'SABER, A.N.	SCT/UFPR	PRE
<p>Origem e ambiente de deposicao da bacia de Curitiba.</p> <p>B. paran. Geoci., Curitiba, n. 4/5: 71-81, 1961. il.</p> <p>Descritores: Curitiba (bacia)/Guabirota (Fm)/Liosso (superficies)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2</p>				
B 0050	POR	Geologia estrutural BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; MARQUES FILHO, P.L.	SCT/UFPR	PRE
<p>Consideracoes sobre a Formacao Furnas.</p> <p>B. paran. Geoci., Curitiba, n. 4/5: 53-70, 1961. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Sedimentologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 22 Disponibilidade	Limite
B 0097	POR	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; MARQUES FILHO, P.L.	SCT/UFPR	FAR

Ocorrencia de Depositos Sedimentares Continentais no Litoral do Estado do Parana (Formacao Alexandra)

B. geogr., Rio de Janeiro, 19(165): 812-816, 1961.

Descritores: Paranagua (mun)/Alexandra (Fm)

Folhas:

B 0041	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Caracteres texturais dos sedimentos da bacia de Curitiba.

Curitiba, Univ. Parana, set. 1962. 164 p. il. (B. Geologia, 7)

Descritores: Geologia geral/Curitiba (bacia)/Guabirotuba (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/ SG.22-X-D-IV-1/  
SG.22-X-D-IV-2

B 0051	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; MARQUES FILHO, P.M.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Estruturas e texturas da Formacao Furnas e sua significacao paleogeografica.

Curitiba, Univ. fed. Parana, jul. 1966. 114 p. il. (B. Geologia, 18)

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Geologia estrutural

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

B 0042	ING	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Some palaeogeographic and palaeotectonic features of the Parana basin. In: BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; PINTO, I.D. ed. Problems in Brazilian Gondwana geology. Curitiba, CNPq, 1967. 344 p. p.235-301, il. (Brazilian contribution to I intern. Symp. on the Gondwana Stratigraphy and Palaeontology)

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Paleogeografia/Sedimentologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 23 Disponibilidade	Limite
B 0043	ING	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	APX

Some palaeogeographic features of the Brazilian Devonian. In:  
BIGARELLA, J.J. ed. Problems in Brazilian Devonian geology.

Curitiba, B. paran. Geoci., n. 21/22: 133-151, 1967. il.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-  
VI-1/SG.22-X-C-VI-2

B 0061	ING	Geologia geral BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Striated surfaces and related features, developed by the Gondwana ice sheets (State of Parana, Brasil).

Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., Amsterdam, n. 3:  
265-276, 1967. il.

Descritores: Itarare (Subgr)/Glaciacao/Ponta Grossa (planalto)

Folhas: SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-  
2

B 0102	POR	Sedimentologia BIGARELLA, J.J.; SANCHES, J.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	--	----------	-----

Contribuicao ao estudo dos sedimentos praias recentes  
(Praia suspensa do Saco da Tambarutaca, municipio de Parana  
gua - PR)

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 18/20: 151-175, out. 1966. il.

Descritores: Litoral paranaense/Ilmenita/Paleoclimatologia/Quaternario

Folhas:

B 0062	POR	Petrologia BIONDI, J.C.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Kimberlitos.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1983. v.2, p. 452-464, 2  
il.

Descritores: Kimberlitos

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 24 Disponibilidade	Limite
B 0088	POR	Mapeamento geologico BIONDI, J.C.	MINEROPAR	APX
<p>Mapa geologico da area do escudo do Estado do Parana.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1983. mapa geol. esc. 1:250.000 (Inedito)</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Guaratubinha (Fm)/Camarinha (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-VI</p>				
B 0065	POR	Pesquisa mineral BIONDI, J.C.	MINEROPAR	APX
<p>Marques de Abrantes (Au-Pb) - Pesquisa de Alvo Geologico-Geoquimico (Relatorio de Etapa)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, jul. 1985 1s. p. 1 il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Perau (sequencia)/Setuva (Gr)/Duro/Chumbo</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-D-II-1</p>				
B 0068	POR	Recursos minerais BIONDI, J.C.; BOIGER, R.; RECUERO, J.C.	MINEROPAR	NLO
<p>Fluorita - Avaliacao estatistico-economica de oportunidade de investimento em prospeccao.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, dez. 1985. 98 p. il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Fluorita/Economia mineral</p> <p>Folhas:</p>				
B 0076	POR	Recursos minerais BIONDI, J.C.; FELIPE, R.S.	DNPM	FAR
<p>Jazida de fluorita da Volta Grande, Cerro Azul, Parana (BR)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33. Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.784-3.798, il.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Fluorita/Alcalinas (rochas)</p> <p>Folhas:</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 25 Disponibilidade	Limite
B 0053	POR	Solos BODZIAK JUNIOR, C.	TECPAR	TDA

Analises de solos de campos e matas do Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 3: 171-188, 1948. tab.

Descritores: Curitiba (mun)/Analises

Folhas:

B 0063	POR	Solos BODZIAK JUNIOR, C.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	-----------------------------	----------	-----

Analises de solos de campos e matas do Estado do Parana.

B. geogr., Rio de Janeiro, 7(84): 1.443-1.460, mar. 1950.  
tab. (Transcrito de Arq. Biol. Tecnol., v.3: 171-188, 1948)

Descritores: RMC/Analises

Folhas:

B 0098	POR	Solos BODZIAK JUNIOR, C.; MAACK, R.	DNPM	FAR
--------	-----	--	------	-----

Contribuicao ao conhecimento dos solos dos Campos Gerais, no Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 1: 197-214, 1946. il.

Descritores: Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)

Folhas:

B 0099	POR	Paleontologia BOEKEL, N.M. van	SCT/UFPR; DNPM	APX
--------	-----	-----------------------------------	----------------	-----

Tasmanaceas do folhelho Ponta Grossa, Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 26: 26-27, 1967 (Resumo no Congresso Brasileiro de Geologia, 21, Curitiba, 1967)

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
		Centro de Custo ... 1068		Pg.	26
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC			
B 0110	ING	Faleontologia		DNPM	APX
		BOUCOT, A.J.			
<p>Malvinokaffric Devonian Marine Community Distribution and Implications for Gondwana.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, v. 43 (Supl.): 23-49, 1971. il. (Simposio de Paleontologia)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Deriva continental/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG-22-X-C-III-1/SG-22-X-C-III-3</p>					
B 0107	ING	Geologia geral		DNPM	APX
		BOWEN, R.L.			
<p>Late Paleozoic glaciations - The Parana basin of South America.</p> <p>In: IUGS SYMPOSIUM, Buenos Aires, 1967. Paris, UNESCO, 1969. p. 589-600 (Gondwana Stratigraphy)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Glaciacao/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
B 0106	ING	Geologia estrutural		DNPM	APX
		BOWEN, R.L.			
<p>Mid-Paleozoic to Recent Structural History of the Eastern Border of the Parana Basin, South America.</p> <p>EOS Transactions amer. geophys. Union, 53(2): 172-173, 1972.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
B 0089	ING	Mapeamento geologico			TDA
		BRANNER, J.C.			
<p>Outlines of the Geology of Brazil to Accompany the Geologic Map of Brazil.</p> <p>B. geol. Soc. America, New York, 30(2): 189-337, June, 1919. il. mapa geol. esc. 1:5.000.000.</p> <p>Descritores: /Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas:</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 27 Disponibilidade	Limite
B 0054	POR	Recursos minerais BRASIL. Departamento Nacional da Producao Mineral.	DNPM	TDA

Contribuicao ao desenvolvimento geo-economico de Sao Paulo e Parana (Documento basico)

ISao PauloI mar. 1969. 139 p. il.

Descritores: Bibliografia

Folhas:

B 0055	POR	Recursos minerais BRASIL. Departamento Nacional da Producao Mineral.	DNPM	TDA
--------	-----	---	------	-----

Contribuicao ao desenvolvimento geo-economico de Sao Paulo e Parana (Documento basico)

Rio de Janeiro, 1970. 111 p. il. (Publicacao especial, 10)

Descritores: Bibliografia

Folhas:

B 0100	POR	Geomorfologia BRASIL. Universidade Federal do Parana. Instituto de Geologia.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Paisagens Paranaenses. I: A escarpa devoniana.

B. paran. Geogr., Curitiba, 1(1): 5-7, 1960.

Descritores: Furnas (Fm)/Erosao (superficies)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-IV-2

B 0064	POR	Tectonica BRAUN, O.P.G.; CAVALCANTE, J.C.; CUNHA, H.C. da S.		TDA
--------	-----	---	--	-----

Uma discussao sobre alguns dos principais sistemas de megafalhas do Brasil e os aspectos tectonicos associados (Uma contribuicao ao Projeto IGCP 202)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 4, p. 1.752-1.766, il.

Descritores:

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
B 0108	POR	Centro de Custo ... 1068		SCT/UFPR	APX
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC			

Estratigrafia da Bacia do Parana. I - Generalidades e o Grupo Campos Gerais.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 53(3): 555-568, 1981. il.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Paleontologia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

B 0056	POR	Estratigrafia		SCT/UFPR	PRE
		BRITO, I.M.; BERTINI, R.J.			

Estratigrafia da Bacia do Parana (II - O Grupo Tubarao)

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 54(2): 399-412, jun. 1982. il.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

B 0090	ING	Geocronologia		DNPM	APX
		BUSHEE, J.M.			

Potassium-Argon Ages of Some Alkaline Rocks from Southern Brazil. In: BUSHEE, J.M. Geochronological and Petrographic Studies of Alkaline Rocks from Southern Brazil (Doctor Phil. Dissert., Univ. California) Berkeley 1st ed. 1961. 145 p. p. 1-39, il.

Descritores: /Alcalinas (rochas)/Correlacao estratigrafica

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0093	POR	Sedimentologia CAETANO-CHANG, M.R.; LANDIM, P.M.B.	INPM	FAR

Os sedimentos glaciais da base do Subgrupo Itarare, nas proximidades de Itarare (SP)

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 401-412, il.

Descritores: Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:

C 0042	POR	Pesquisa mineral CALZAVARA, E.	MINEROPAR	NLD
--------	-----	-----------------------------------	-----------	-----

Calcario para Cimento - 1. Reconhecimento Superficial de Campo (Relatorio de Viagem)

Curitiba, PARANA/Secret. Est. Ind. Com., mar. 1977. 11 p. il. mapa locacao esc. 1:600.000.

Descritores: Calcario/Acungui (Gr)/Analises/Cerro Azul (mun)/Rio Branco do Sul (mun)

Folhas:

C 0043	POR	Pesquisa mineral CALZAVARA, E.	MINEROPAR	NLD
--------	-----	-----------------------------------	-----------	-----

Relatorio Preliminar de Ocorrencias de Ferro no Parana (1. Etapa)

Curitiba, PARANA/Secret. Est. Ind. Com., 1978. 40 p. il. mapas locacao esc. 1:600.000, 1:75.000 e 1:50.000.

Descritores: Antonina (mun)/Castro (mun)/Ferro/Acungui (Gr)/Castro (Gr)/Ponta Grossa (Fm)/Analises

Folhas:

C 0044	POR	Pesquisa mineral CALZAVARA, E.; FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	NLD
--------	-----	---	-----------	-----

Relatorio Preliminar de Ocorrencias de Calcario para Cimento.

Curitiba, PARANA/Secret. Est. Ind. Com., 1977. 24 p. il. mapa geol. esc. 1:70.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Calcario/Acungui (Gr)/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0045	POR	Pesquisa mineral CALZAVARA, E.; FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	TDA

Relatorio Preliminar de Ocorrencias de Quartzo Hialino no Parana.

Curitiba, PARANA/Secret. Est. Ind. Com., 1977. 11 p. il.

Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Quartzo/Analises

Folhas:

C 0122	POR	Mineralogia CAMARGO, W.G.R. de; SOUZA, I.M.; MADUREIRA FILHO, J.B.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Tenantita da mina do Ferrou, Parana, Brasil.

In: CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE GEOLOGIA ECONOMICA, 2, Buenos Aires, dic. 1975. Resumenes... p. xxx, 1975 (Resumo)

Descritores: Ferrou (mina)

Folhas: SG.22-X-B-V-3

C 0003	POR	Geologia geral CAMPANHA, G.A da C.	DNPM	PRE
--------	-----	---------------------------------------	------	-----

Geologia, estratigrafia e geocronologia da folha Itarare na escala 1:250.000. In: CAMPANHA, G.A. da C. Exame de qualificacao - Nivel de Doutorado. Is.n.t.l 1987. 170 p. p. 1-58, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Estratigrafia/Geocronologia

Folhas: SG.22-X-A

C 0066	POR	Mapeamento geologico CAMPANHA, G.A. da C.; GIMENEZ FILHO, A.; CAETANO, S.L.V.; PIRES, F.A.; DANTAS, A.S.L.; TEIXEIRA, A.L.; DEHIRA, L.K.	DNPM	FAR
--------	-----	---	------	-----

Geologia e estratigrafia da regio das folhas Iporanga e Gruta do Diabo, Vale do Ribeira, Sao Paulo.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out.1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 2, p. 1.058-1.073, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Pre-Setuva (complexo)

Folhas:



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0094	POR	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Mapa Tematico	DNPM	APX
<p>Consideracoes sobre a organizacao litoestratigrafica e evolucao tectonica da faixa de dobramentos Apiai.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 725-742, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Tectonica</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4</p>					
C 0097	POR	Nome do Projeto ...	Geotectonica	DNPM	APX
<p>Modelos de evolucao tectonica para o Escudo Cristalino Paranaense e sul do Estado de Sao Paulo. In: CAMPANHA, G.A. da C. Exame de qualificacao - Nivel de Doutorado. Is.n.t.l 1987. 170 p. p. 59-82, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Pre-Cambriano</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI</p>					
C 0004	POR	Nome do Projeto ...	Estratigrafia	DNPM	FAR
<p>Contribuicao a litoestratigrafia e estrutura do Grupo Acungui no sudeste do Estado de Sao Paulo.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 4, Sao Paulo, nov. 1983. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1983. p. 103-112, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas:</p>					
C 0005	POR	Nome do Projeto ...	Geotectonica	DNPM	PRE
<p>Evolucao do pre-Cambriano paulista e regioes adjacentes.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 5, Sao Paulo, nov. 1985. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1985. v. 2, p. 561-585, (Mesa redonda)</p> <p>Descritores: Geocronologia/Pre-Cambriano</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-VI-2/SG.22-X-VI-4/</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. ... Disponibilidade	4 Limite
C 0103	POR	Petrografia CAMPOS, J.M.		NLO
<p>Estudos petrograficos de algumas rochas da Serie Acungui no Estado do Parana.</p> <p>B. DNPM/SGM, Rio de Janeiro, n. 71: 27-29, 1937.</p>				
<p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Alcalinas (rochas)</p> <p>Folhas:</p>				
C 0006	POR	Geomorfologia CANALI, N.E.; MURATORI, A.M.	SCT/UFPR	PRE
<p>Sintese da evolucao geomorfologica da bacia sedimentar de Curitiba.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 363-371, il.</p>				
<p>Descritores: Curitiba (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1 / SG.22-X-D-IV-2</p>				
C 0095	POR	Geol. Planejamento/Ambiental CANALI, N.E.; OKA-FIORI, C.	DNPM	PRE
<p>Analise morfometrica da rede de drenagem da area do Parque Marumbi - serra do Mar (PR)</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 21-40, il.</p>				
<p>Descritores: Mar (serra)/Geomorfologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1</p>				
C 0007	POR	Geol. Planejamento/Ambiental CANALI, N.E.; PASSOS, E.; COSTA, T.M.	SCT/UFPR	TDA
<p>Contribuicao da geomorfologia no planejamento da Regiao Metropolitana de Curitiba.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 355-362, il.</p>				
<p>Descritores: Geomorfologia/RMC/Solos (uso)</p> <p>Folhas:</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0067	POR	Geotectonica		SCT/UFPR	NLO

Esboco da diferenciacao tectonica do Precambriano superior no sul-sudeste do Brasil.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out. 1974. Resumos das Comun... P. Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. p. 698-700 (Resumo)

Descritores: Complexo Cristalino/Pre-Cambriano

Folhas:

C 0001	POR	Geoquimica			APX
--------	-----	------------	--	--	-----

Projeto Geoquimica na Area de Guaratubinha-Fien (Relatorio final - Geoquimica de sedimento de corrente)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, fev. 1980. v. 4/5, 11. mapas geoquim.

Descritores: Guaratubinha (Fm)/Analises

Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3

C 0068	POR	mapeamento geologico		SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------	--	----------	-----

Geologia do municipio de Curitiba.

Rio de Janeiro, DNPM/SGM, 1934. 37 p. il. mapa geol. esc. 1:80.000 (Boletim, 82).

Descritores: Curitiba (mun)/Curitiba (bacia)/Complexo Cristalino/Guabirotuba (Fm)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

C 0069	POR	Estratigrafia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------	--	----------	-----

O Devoniano do Parana. In: CARVALHO, P.F. de. O Devoniano do Parana e Geografia e suas relacoes com a geologia.

Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1941. 39 p. p. 9-27, il. (Boletim, 109)

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Paleontologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 6 Disponibilidade	Limite
C 0118	POR	Geologia geral CARVALHO, P.F. de.	SCT/UFPR	NLO

Geografia e suas relacoes com a geologia. In: CARVALHO, P. F. de. O Devoniano do Parana e Geografia e suas relacoes com a geologia. Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1941. 37 p. p. 29-37, il. (Boletim, 109)

Descritores:

Folhas:

C 0046	POR	Geologia geral CARVALHO, P.F. de; PINTO, E.A.		APX
--------	-----	--	--	-----

Reconhecimento geologico na Serie Assunguy - Brasil.

Serv. geol. mineral., Rio de Janeiro, 1937. 29 p. il. (Boletim, 71)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Petrografia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I

C 0008	POR	Paleontologia CARVALHO, R.G. de; SUDARAM, D.; OLIVEIRA, M.E.C.D. de; SANTOS, P.R. dos.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Estudo palinologico dos sedimentos devonianos, bacia do Parana.

B. IG, Sao Paulo, v. 12: 71-76, 1981. il.

Descritores: Parana (bacia)/Palinologia/Estratigrafia/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

C 0047	POR	Recursos minerais CASSEIDANE, J.	DNPM	PRE
--------	-----	-------------------------------------	------	-----

Catalogue descriptif des gites de plomb et de zinc du Bresil (parte referente a Sao Paulo e Parana)

Clermont ls. ed. I 1970. v. 2, 595 p. il. (Anexo a Tese Doct. Sci. nat., Univ. Clermont-Ferrand, 1972)

Descritores: Chumbo/Zinco/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
C 0025	POR	Geoquimica CASSEDANE, J.	SCT/UFPR	APX

Estudo dos elementos-tracos e accessorios das galenas do vale do Ribeira (SP).

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v.1, p. 111-119, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

C 0104	FRA	Recursos minerais CASSEDANE, J.		NLO
--------	-----	------------------------------------	--	-----

Les gites bresiliens de plomb et de zinc.

In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 24, Montreal, 1972. Section 4, p. 474-481.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Analises/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

C 0009	POR	Geocronologia CASSEDANE, J.; DUTHOU, J.L.; LASSERRE, M.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Analise isotopica pelo metodo do chumbo de uma terceira serie de galenas brasileiras.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 36(335): 12-19, nov. 1972. il.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-D-I-2

C 0113	POR	Mineralogia CASSEDANE, J.P.; CASSEDANE, J.O.	DNPM	NLO
--------	-----	---	------	-----

Microscopia dos minerios plumbozinciferos e cupriferos do Vale da Ribeira.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, n. 343: 28-36, 1973. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo/Zinco/Cobre

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0070	FRA	Recursos minerais		SCT/UFFPR	NLO

Centro de Custo ... 1068

Pg. 8

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Repartition Lineamentaire des Gites de Plomb et de Zinc du Bresil.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Suplemento): 55-61, jun. 1968. il. (Simposio sobre o Manto Superior)

Descritores: Chumbo/Zinco/Geotectonica

Folhas:

C 0026	ING	Paleontologia		SCT/UFFPR	APX
--------	-----	---------------	--	-----------	-----

Review. Anelideos poliquetos dos folhelhos devonianos do Parana (Polychete annelids from the Devonian shales of Parana, Brazil)

J. Paleontol., Lawrence, Kansas, 22(5): 647-648, Sept. 1948.

Descritores: Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

C 0071	ING	Estratigrafia		SCT/UFFPR	APX
--------	-----	---------------	--	-----------	-----

Stratigraphic and paleontologic data relevant to the problem of afro-american ligation during the Paleozoic and Mesozoic. In: MAYR, E. ed. et alii. The problem of land connections across the south Atlantic, with special reference to the Mesozoic. B. amer. Museum Natural History, New York, 99(3): 105-152, 1952. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleontologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0027	ING	Paleontologia		SCT/UFFPR	APX
--------	-----	---------------	--	-----------	-----

Brazilian devonian carpoids.

In: ANNUAL MEETING, 28, St. Louis, Missouri, Apr. 1954. J. Paleontol., Tulsa, Oklahoma, 28(4): 511, July 1954 (Resumo)

Descritores: Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 9 Disponibilidade	Limite
C 0028	ING CASTER, K.E.	Paleontologia	SCT/UFPR	APX
<p>A devonian placocystoid echinoderm from Parana, Brazil. In: LANGE, F.W. ed. Paleontologia do Parana (Volume Comemorativo do 1. Centenario do Estado do Parana) Curitiba, Comiss. Comemor. Centen. Parana, dez. 1954. 210+31 p. p. 137-148, il.</p> <p>Descritores: Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3</p>				
C 0098	ING CASTER, K.E.; PETRI, S.	Paleontologia		APX
<p>Devonian stratigraphy and paleontology of the States of Parana and Sao Paulo, Brazil.</p> <p>B. geol. Soc. America, New York, 58(12): 1.173, Dec. 1947. (Resumo no December Meeting in Ottawa).</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
C 0048	POR CAVA, L.T.	Recursos minerais	MINEROPAR	PRE
<p>Mapeamento Geologico de Detalhe - Area Pacas-Fazenda Jobar (Projeto Fosforita - Relatorio de Etapa)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, nov. 1985. 13 p. il. mapa geol. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Acungui (Gr)/Granitos/Fosfato/Analises/Geoquimica/Geofisica</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V-3</p>				
C 0049	POR CAVA, L.T.; FALCADE, D.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	PRE
<p>Projeto Fosforita - Etapa de Semidetalle da Area Campo Magro -Marmeleiro.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, jul. 1986. 20 p. il. mapa geol. esc. 1:20.000.</p> <p>Descritores: Almirante Tamandare (mun)/Acungui (Gr)/Fosfato/Analises/Geofisica</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. ... 10 Disponibilidade	Limite
C 0010	POR CELINSK, L.	Recursos minerais	SCT/UFPR	TDA

Ocorrencias de minerios de alguma possibilidade economica do Estado do Parana.

Eng. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 46(273): 125-128, set. 1967.

Descritores:

Folhas:

C 0114	POR CESAR, N. da C.	Recursos minerais	INPM	NLO
--------	------------------------	-------------------	------	-----

O Chumbo no Mundo e no Brasil.

R. banc. bras., n. 331: 57-65, out. 1956. tab.

Descritores: Chumbo/Economia mineral

Folhas:

C 0072	POR CHAMON, N.; HOWARD, S.H.D.	Pesquisa mineral	NUCLEBRAS	APX
--------	-----------------------------------	------------------	-----------	-----

Geofisica orientativa em Acungui - PR (Relatorio final)

Rio de Janeiro, NUCLEBRAS, jun. 1978. 49 p. il. mapa geofis.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Geofisica/Uranio

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

C 0105	POR CHIEREGATI, L.A.	Geologia geral	INPM	NLO
--------	-------------------------	----------------	------	-----

Geologia da regio do arco de Ponta Grossa. In: CHIEREGATI, L.A. Exame de qualificacao - Nivel de Mestrado (Area de concentracao: mineralogia e petrologia)

Descritores: Ponta Grossa (arco)/Pesquisa mineral/Diamante

Folhas:



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 11 Disponibilidade	Limite
C 0029	POR	Recursos minerais CHIEREGATI, L.A.; MACEDO, A.B.	SCT/UFPR	FAR

Economia mineral das rochas ornamentais.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1.191-1.198, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Rochas ornamentais

Folhas:

C 0030	POR	Estratigrafia CHIODI FILHO, C.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-----------------------------------	----------	-----

Contribuicao a geologia das regioes sul paulista e leste paraense - Grupos Acungui e Setuva.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 5, p. 2.394-2.406, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Turvo-Cajati (sequencia)

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-II-2

C 0011	POR	Mapeamento geologico CHIODI FILHO, C.; ALEGRI, V.; BATOLLA JUNIOR, F.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Integracao e Detalhe Geologico no Vale do Ribeira (Relatorio final - Area Ribeirao do Rocha)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1981. v. 6, 101 p. il. mapa geol. esc. 1:25.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Pesquisa mineral/Cerro Azul (mun)/Adrianopolis (mun)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

C 0031	POR	Mapeamento geologico CHIODI FILHO, C.; ALEGRI, V.; BATOLLA JUNIOR, F.; FERREIRA, J.C.G.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	--	----------	-----

Geologia e mineralizacoes da regio que abrange as minas do Rocha, Paqueiro e Barrinha, vale do Ribeira, PR e SP.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1.037-1.048, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Metalogenia/Chumbo/Zinco

Folhas:

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
		Centro de Custo ... 1068	Pg.	12
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC		
C 0096	POR	Pesquisa mineral CHIODI FILHO, C.; MORETZSON, J.S.; SANTOS, J.F. dos; SDARES, P.C.	DNPM	APX
Aspectos geologicos e metalogeneticos dos granitos Morro Grande, Piedade e Varginha - Vale do Ribeira - Parana.				
In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 515-542, il.				
Descritores: Ribeira (vale)/Metalogenia/Morro Grande (granito)/Piedade (granito)/Varginha (granito)				
Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-1				
C 0012	POR	Recursos minerais CHIODI FILHO, C.; THEODOROVICZ, A.M.G.; PIZZATTO, L.G.	DNPM	PRE
Projeto Mapas Metalogeneticos e de Previsao de Recursos Minerais (Folhas SG.22-X-D Curitiba e SG.22-V-C Cananeia)				
Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1985. 2 v. il. mapas metalog./previsao nal esc. 1:250.000.				
Descritores: Curitiba (planalto)/Ribeira (vale)/Metalogenia/Pesquisa mineral				
Folhas: SG.22-X-D				
C 0013	POR	Geol. Planejamento/Ambiental CHIODI, D.K.; THEODOROVICZ, A.M.G.; THEODOROVICZ, A.; SILVA, L.M.	CPRM	FAR
Projeto Planejamento Minerario na Ocupacao do Solo em Area de Atuacao da Sudelpa (Relatorio final)				
Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, 1982. v. 1 e 3, il. mapas geol.				
Descritores: Ribeira (vale)/Recursos minerais/Meio ambiente/Mineracao				
Folhas:				
C 0087		Geol. Planejamento/Ambiental CHIOSSI, N.J.	CPRM/SP	NLD
Impactos ambientais e sociais no uso e ocupacao do solo.				
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 4, Belo Horizonte, 1984. Anais... Belo Horizonte, ABGE, 1984. v. 2, p. 253-266, il.				
Descritores: Mineracao/Solos (uso)/Meio ambiente				
Folhas:				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0058	POR	Paleontologia		DNPM	APX

Centro de Custo ... 1068 Pg. 13

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Tentaculitoidea da Formacao Ponta Grossa no Estado do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, out. 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 2, p. 655-669, 11.

Descritores: Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

C 0120	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	NLO
--------	-----	-------------------	--	-----------	-----

Tecnologia e controle de qualidade - calcario e cal.

In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandare, jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p. p. 157-170.

Descritores: Calcario

Folhas:

C 0099	POR	Paleontologia			APX
--------	-----	---------------	--	--	-----

Fosseis devonianos do Parana.

Rio de Janeiro, Serv. geol. mineral., 1913 (Monografia, 1)

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0050	POR	Sedimentologia			APX
--------	-----	----------------	--	--	-----

Consideracoes paleoambientais sobre as ocorrencias de calciche nas bacias de Curitiba (PR), Taubate (SP) e Resende (RJ)

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 57(4): 517-518, dez. 1985 (Resumo)

Descritores: Curitiba (bacia)/Geomorfologia/Paleoambientes

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1 / SG.22-X-D-IV-2

		Centro de Custo ... 1068		Pg. 14
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC		
Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0014	POR	Mapeamento geologico	SCT/UFPR	TDA
		COMISSAO DA CARTA GEOLOGICA DO PARANA.		

Geologia do Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 50(296): 63-66, ago. 1969  
(Transcrito de R. paran. Desenvolv., set./out. 1968)

Descritores:

Folhas:

C 0073	POR	Pesquisa mineral	NUCLEBRAS	NLO
		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR. Distrito de Ponta Grossa.		

Relatorio circunstanciado.

Ponta Grossa, 1972. 12 p. + anexos, il.

Descritores: Uranio/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas:

C 0041	POR	Geoquimica	DNPM	APX
		COMPSTON, W., MCDUGALL, I., HEIER, K.S.		

Geochemical comparison of the mesozoic basaltic rocks of Antarctica, South Africa, South America and Tasmania.  
Geoch. Cosmoch. Acta, Belfast, v.32: 129-149, 1968. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geocronologia/Petrologia/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0074	POR	Geomorfologia	SCT/UFPR	APX
		CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.		

Picos do Parana (A proposito de uma comunicacao do Sr. Reinhard Maack)

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 4(1): 137-142, jan./mar. 1942. il.

Descritores: Mar (serra)

Folhas: SG.22-X-D-II-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 15 Disponibilidade	Limite
C 0075	ING	Paleontologia COPPER, P.	SCT/UFPR	APX

Paleolatitudes in the Devonian of Brazil and the Frasnian-Famennian mass extinction.

Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., Amsterdam, 21 (3): 165-207, 1977. il.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0092	POR	Geocronologia CORDANI, U.C.; KAWASHITA, K.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	---	----------	-----

Estudo geocronologico preliminar da regio de Antonina, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, Belo Horizonte, set. 1968. Resumo Comun.... Belo Horizonte, Soc. bras. Geol., 1968. p. 85-86 (Resumo)

Descritores: Antonina (mun)/Pre-Cambriano

Folhas:

C 0100	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.		TDA
--------	-----	--------------------------------	--	-----

Esboco da geocronologia pre-cambriana da America do Sul.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40 (Supl.): 47-51, 1968 (Simposio sobre o Manto Superior, Rio de Janeiro, 1967)

Descritores: Pre-Cambriano

Folhas:

C 0059	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.	NUCLEBRAS	NLO
--------	-----	--------------------------------	-----------	-----

Sintese da geocronologia pre-cambriana da regio costeira atlantica meridional da America do Sul.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Resumo das Comun.... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p. 179-180 (Resumo)

Descritores: Geotectonica

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0106	POR	Geocronologia			PRE

Comentarios sobre as determinacoes geocronologicas disponiveis nas folhas Asuncion e Curitiba. In: MONACO, O.A.; ZIR FILHO, J.A.; VALENTINI, N. Carta geologica do Brasil ao milio nesimo. Folha Asuncion - SG.21 e Folha Curitiba - SG.22. DNPM, Brasilia, 1974. 83 p. p. 58-67.

Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Alcalinas (rochas)  
Folhas: SG.22

C 0015	POR	Geocronologia		DNPM	NLO
--------	-----	---------------	--	------	-----

Determinacoes de idade potassio-argonio em rochas do Grupo Acungui.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 21, Curitiba, nov. 1967. Anais... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1967. p. 218-233, il.

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos  
Folhas: SG.22-X-D-II-2

C 0016	POR	Mapeamento geologico		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------------	--	----------	-----

Geologia da folha de Morretes.

Curitiba, Univ. fed. Parana, jul. 1967. 40 p. il. mapa geol. esc. 1:75.000 (B. Geol., 26)

Descritores: Ferro/Complexo Cristalino/Granitos/Basicas (rochas)/Quaternario  
Folhas: SG.22-X-D-II-3

C 0107	POR	Petrologia			FAR
--------	-----	------------	--	--	-----

Geologia e petrologia da regio de Antonina, Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Vitoria, 1966. Publ. n. 1... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1966. p. 104-105 (Resumo)

Descritores: Antonina (regiao)/Ferro  
Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 17 Disponibilidade	Limite
C 0032	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.; HASUI, Y.	SCT/UFPR	AFX

Idades K-Ar de rochas alcalinas do primeiro planalto do Estado do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, Belo Horizonte, set. 1968. Anais... Belo Horizonte, Soc. bras. Geol., 1968. v.2, p. 149-153, il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

C 0076	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; ABRAO, P.C.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--	----------	-----

Evidencias geocronologicas da existencia de rochas policiclicas na regio de Antonina e Morretes, Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set. 1970. Resumos Conf. Comun.... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970. p. 81-82 (Resumo)

Descritores: Morretes-Antonina (regiao)/Complexo Cristalino

Folhas:

C 0033	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	---	----------	-----

Estudo geocronologico pelo metodo Rb-Sr, de rochas graniticas intrusivas no Grupo Acungui.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v. 1, p. 105-110, il.

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas:

C 0101	POR	Geocronologia CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.		TDA
--------	-----	---	--	-----

Estudo geocronologico, pelo metodo Rb-Sr, de rochas intrusivas no Grupo Acungui.

Sao Paulo, Inst. Geoci. Astron. USP, 1972. 2 p. (Inedito)

Descritores: Granitos

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 18 Disponibilidade	Limite
C 0017	ING	Geotectonica CORDANI, U.G.; NEVES, B.B. de B.	DNPM	TDA

The geologic evolution of South America during the Archean and early Proterozoic.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(1/3): 78-88, mar./set. 1982. il. (An. Intern. Symp. on Archean and Early Proterozoic Geol. Evolution and Metallog)

Descritores: Pre-Cambriano

Folhas:

C 0077	FOR	Geocronologia CORDANI, U.G.; SARTORI, P.L.P.; KAWASHITA, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Geoquimica dos Isotopos de Estroncio e a Evolucao da Atividade de Vulcanica na Bacia do Parana (Sul do Brasil) Durante o Cretaceo.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 52(4): 811-818, dez. 1980. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0115	ING	Geologia geral CORDANI, U.G.; VANDOROS, P.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Basaltic rocks of the Parana basin. In: BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; PINTO, I.D. ed. Problems in Brazilian Gondwana geology.

Curitiba, CNPq, 1967. p. 207-231, il. (Brazilian Contribution to i. intern. Symp. on the Gondwana Stratigr. and Palaeontol.)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0018	FOR	Mineralogia COUTINHO, J.M.V.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---------------------------------	----------	-----

Lantanita de Curitiba, Parana.

Fac. Fil. Ci. Letr. Univ. Sao Paulo, Sao Paulo, 186(13): 119-126, 1955. il.

Descritores: Curitiba (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
C 0034	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	TDA

Estado atual de conhecimentos do pre-Cambriano superior sul brasileiro; uma síntese.

In; CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25. Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v.1, p.83-91.

Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Granitos

Folhas:

C 0108	POR	Mineralogia		SCT/UFPR; DNPM	FAR
--------	-----	-------------	--	----------------	-----

Piroxênio salítico em rocha metamórfica de Antonina, Paraná.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 26: 60-61, 1967 (Resumo no Congresso Brasileiro de Geologia, 21, Curitiba, 1967)

Descritores: Antonina (mun)

Folhas:

C 0116	ING	Geologia geral		DNPM	APX
--------	-----	----------------	--	------	-----

Preliminary palaeomagnetic measurements from South America.

Ann. Geophys., 14(3): 373-389, 1958. il.

Descritores: Paraná (bacia)/Paleomagnetismo/Basílicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0019	ING	Geologia geral		SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------	--	----------	-----

Palaeomagnetism and the results of its application to south american rocks.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 10/15: 93-138, maio 1964. il.

Descritores: Paraná (bacia)/Paleomagnetismo/Furnas (Fm)/Itararé (Subgr)/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 20 Disponibilidade	Limite
C 0119	ING	Geologia geral CROWELL, J.C. & FRAKES, L.A.	DNPM	APX
<p>Ancient Gondwana glaciations.</p> <p>In: GONDWANA SYMPOSIUM, 2, 1970. Proceedings... geol. Soc. South Africa, 1970. p. 469-476, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Glaciacao/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
C 0035	FOR	Paleontologia CRUZ, N.M. da C.	SCT/UFPR	APX
<p>Correlacao bioestratigrafica entre Brasil e Africa com base em quitinozoarios.</p> <p>Ci. da Terra, Salvador, n. 9: 12-15, 1984. il.</p> <p>Descritores: Estratigrafia/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3</p>				
C 0051	FOR	Recursos minerais CUNHA NETO, A.F. da.	MINEROPAR	PRE
<p>Projeto Duro - Area I (Relatorio Final de Pesquisa)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1984. 2 v. il. mapas geoquim. esc. 1:500, 1:2.500 e 1:10.000.</p> <p>Descritores: Morretes (mun)/Duro/Geoquimica</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-V-1</p>				
C 0060	FOR	Pesquisa mineral CUNHA NETO, A.F. da.	DNPM	NLO
<p>Pesquisa de ouro nos aluvioes da regio de Morretes - Litoral do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 4.067-4.079, il.</p> <p>Descritores: Morretes (mun)/Ouro/Aluviao</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-V-1</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 21 Disponibilidade	Limite
C 0109	POR	Recursos minerais CUNHA, J.F. et alii.		NLO

Vale do Ribeira e suas riquezas minerais.

R. Ind. bras., Rio de Janeiro, 1959. 2 p.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Calcario/Ferro

Folhas:

C 0079	POR	Pesquisa mineral D'ELBOUX, C.V.	NUCLEBRAS	APX
--------	-----	------------------------------------	-----------	-----

Proposicao de modelo orientativo para pesquisa de uranio na regio meridional do escudo pre-cambriano Brasileiro.

Curitiba, NUCLEBRAS, dez. 1977. 25p. (Nota tec. 1/77)

Descritores: Uranio/Metalogenia/Pre-Cambriano

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI-2/

C 0080	POR	Pesquisa mineral D'ELBOUX, C.V.; TAVARES, J.R.	NUCLEBRAS	APX
--------	-----	---	-----------	-----

Reconhecimento preliminar das mineralizacoes radioativas da area leste de Mato Preto - Projeto Acungui - Parana.

Curitiba, NUCLEBRAS, out. 1978. 14 p. 11.perfil aerogamaesp. e magnetom. (Nota tec. 03/78)

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Uranio/Alcalinas (rochas)/Metalogenia/Geofisica

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

C 0038	POR	Pesquisa mineral D'ELBOUX, C.V.; TAVARES, J.R.P.; FAIVA, I.B.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Proposicao de modelo mineralizador basico-alcalino para pesquisa mineral na regio meridional do escudo precambriano Brasileiro.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1.061-1.072, 11.

Descritores: Metalogenia/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-B-IV

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
		Centro de Custo ... 1068	Pg.	22
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC		
C 0036	POR	Estratigrafia DAEMON, R.F.	SCT/UFPR	APX
<p>Correlacao bioestratigrafica entre os sedimentos do Siluria no, Devoniano e Carbonifero inferior das bacias do Amazonas, Parnaiba e Parana.            In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 2, p. 189-194.</p> <p>Descritores: Paleontologia/Parana (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-IV</p>				
C 0020	FOR	Estratigrafia DAEMON, R.F.	SCT/UFPR	PRE
<p>Controle lito-bioestratigrafico preliminar do Devoniano, Carbonifero e Permiano da bacia sedimentar do Parana.            In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 124-132, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Palinologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SF.22-X-C-III-4</p>				
C 0021	ING	Paleontologia DAEMON, R.F.; QUADROS, L.P.; SILVA, L.C. da.	SCT/UFPR	APX
<p>Devonian palynology and biostratigraphy of the Parana basin.            In: BIGARELLA, J.J. ed. Problems in brazilian devonian geology.            Curitiba, B. paran. Geoci., n. 21/22: 99-132, 1967. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/ SG.22-X-C-III-4/ SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2</p>				
C 0110	FOR	Estratigrafia DAEMON, R.F.; QUADROS, L.P.	DNFM	PRE
<p>Bioestratigrafia do Neopaleozoico da bacia do Parana.            Ponta Grossa, PETROBRAS/DESUL, jun. 1969. 87 p. il. (Relato rio n. 384)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Bioestratigrafia/Geocronologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 23 Disponibilidade	Limite
C 0078	POR	Estratigrafia DAEMON, R.F.; QUADROS, L.F.	NUCLEBRAS	APX

Bioestratigrafia do Neopaleozoico da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set. 1970.  
Anais... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970. 416 p. p. 359-412, il.

Descritores: Parana (bacia)/Bioestratigrafia/Geocronologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0124	POR	Recursos minerais DAITX, E.C.	DNPM	NLO
--------	-----	----------------------------------	------	-----

O estagio atual do conhecimento sobre as mineralizacoes de Pb-Ag (Zn) do vale do Ribeira (PR e SP) In: DAITX, E.C. Exame de qualificacao (Nivel de Mestrado)  
Sao Paulo, Inst. Geoci. USP, 1985. 178 p. p. 1-62, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Perai (sequencia)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas: SG.22-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-A-IV-4

C 0125	POR	Estratigrafia DAITX, E.C.	DNPM	NLO
--------	-----	------------------------------	------	-----

Uma analise critica dos chamados grupos Setuva e Acungui na regio do vale do Ribeira (PR e SP) In: DAITX, E.C. Exame de qualificacao (Nivel de Mestrado)  
Sao Paulo, Inst. Geoci. USP, 1985. 178 p. p. 63-125, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-D-1

C 0022	POR	Mapeamento geologico DAITX, E.C.; CARVALHO, M.A. da S.	DNPM	1	PRE
--------	-----	---	------	---	-----

Projeto Geoquimica na Area de Guabirotubinha-Pien (Relatorio final - Descricao e geologia)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, fev. 1980. v. 1, 184 p. il. mapa geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Geoquimica/Complexo Cristalino/Granitos/Guabirotuba (Fm)/Guaratubinha (Fm)/Basicas (rochas)/

Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3

Centro de Custo ... 1068 Pg. 24

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
-----------	--------	---------------	-----------------	--------

C 0023	POR	Mapeamento geologico	DNPM	FAR
--------	-----	----------------------	------	-----

DAITX, E.C.; TAKAHASHI, A.T.; SILVA, C.R. da; FERREIRA, J.C.  
G.; MAEYAMA, C.

Projeto Anta Gorda Fase III (Mapeamento geologico da area norte)

Sao Paulo, DNPM/CFRM, jan. 1983. 123 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000.

Descritores: Ribeira (vale)/Recursos minerais/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas:

C 0061	POR	Geocronologia	NUCLEBRAS	PRE
--------	-----	---------------	-----------	-----

DAMASCENO, E.C.

Nota sobre a composicao isotopica de chumbo em galenas de jazidas do vale do rio Ribeira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Vitoria, 1966. Publicacao n. 1... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1966. p. 39-40 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas: SG.22-X-D-I-2

C 0111	POR	Recursos minerais	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	-------------------	----------	-----

DAMASCENO, E.C.

Geologia da Mina do Paqueiro.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 26: 68-69, 1967 (Resumo no Congresso Brasileiro de Geologia, 21, Curitiba, 1967)

Descritores: Adrianopolis (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas:

C 0037	POR	Geoquimica	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	------------	----------	-----

DAMASCENO, E.C.

Prospeccao geoquimica na mina do Paqueiro, Estado do Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 18(1): 79-87, dez. 1969. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Pesquisa mineral/Chumbo/Zinco

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 25 Disponibilidade	Limite
C 0090	FOR	Geocronologia DAMASCENO, E.C.	SCT/UFPR	PRE

Determinacoes de idades Pb/Pb de galenas do vale do Ribeira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Re-  
sumo das Conf. Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969.p.  
82 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo

Folhas: SG.22-X-D-I-2

C 0112	FOR	Recursos minerais DAMASCENO, E.C.		FAR
--------	-----	--------------------------------------	--	-----

Geologia da Mina de Paqueiro.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 42(3): 535-553, 1970.  
il.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas:

C 0062	FOR	Recursos minerais DAMASCENO, E.C.; MELCHER, G.C.	NUCLEBRAS	NLO
--------	-----	---	-----------	-----

Sintese da mineralizacao em rochas do pre-Cambriano e eo-Pa-  
leozoico do sul do Brasil.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971.  
Resumo das Comun... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p.  
186 (Resumo)

Descritores: Bibliografia/Ribeira (vale)

Folhas:

C 0088	FOR	Recursos minerais DARDENNE, M.A.	MINEROPAR	APX
--------	-----	-------------------------------------	-----------	-----

Os depositos de fluorita da regio sul do Brasil.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis,  
out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p.  
201-214, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Fluorita/Metalogenia

Folhas: SG.22-X-B-IV-3



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 26 Disponibilidade	Limite
C 0063	POR	Geofisica DAVINO, A.	NUCLEBRAS	PRE

Analise preliminar do mapa gravimetrico de Curitiba - PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Resumos... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. p. 350 (Resumo)

Descritores: Curitiba (bacia)/Gravimetria

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

C 0091	POR	Geofisica DAVINO, A.; KADEKARU, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------------------	----------	-----

Resultados preliminares de um levantamento por polarizacao espontanea da ocorrencia de cobre da barra do Perau, municipio de Adrianopolis, Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Conf. Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969. p. 41-42 (Resumo)

Descritores: Adrianopolis (mun)/Perau (sequencia)/Cobre

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

C 0123	POR	Geologia geral DERBY, O.A.		NLD
--------	-----	-------------------------------	--	-----

Geologia da regio diamantifera da Provincia do Parana no Brasil.

Arch. Museu Nacional, Rio de Janeiro, v. 3: 89-96, 1878.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)

Folhas:

C 0052	POR	Pesquisa mineral DIAS, M.V.F.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	----------------------------------	-----------	-----

Relatorio de Etapa do Projeto Sao Silvestre (Cheque de anomalias: Arroio Belisario, Arroio Bela Vista, Arroio das Pedras e Pavaozinho)  
Curitiba, MINEROPAR, abr. 1984. 12 p. il. mapas geoquim.esc. 1:10.000.

Descritores: Campo Largo (mun)/Acungui (Gr)/Geoquimica/Analises

Folhas: SG.22-X-C-III-2



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 27 Disponibilidade	Limite
C 0053	POR DIAS, M.V.F.	Recursos minerais	MINEROPAR	PRE
<p>Relatorio de Etapa - Projeto Canha-Carumbe - Alvo Canha (Pb e Au)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, ago. 1985. 20 p. il. mapas litofaciol. e geoquim. esc. 1:25.000, 1:10.000 e 1:5.000.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Chumbo/Ouro/Analises/Geoquimica</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>				
C 0054	POR DIAS, M.V.F.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	APX
<p>Relatorio de Etapa - Fase Regional e Semidetalhe - Projeto Canha-Carumbe.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, fev. 1986. 41 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Chumbo/Fluorita/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>				
C 0055	POR DIAS, M.V.F.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	PRE
<p>Relatorio Final do Projeto Sao Silvestre (Alvo Arroio do Bugio)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, set. 1987. 53 p. il. mapas geoquim., geof. e geol. esc. 1:2.500 e 1:5.000.</p> <p>Descritores: Campo Largo (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo/Zinco/Geofisica/Geoquimica/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-2</p>				
C 0056	POR DIAS, M.V.F.; SALAZAR JUNIOR, O.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	PRE
<p>Geologia e Potencialidades Economicas da Sequencia Antinha (Relatorio de Fase)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, ago. 1983. 39 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000.</p> <p>Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Almirante Tamandare (mun)/Campo Largo (mun)/Acungui (Gr)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 20 Disponibilidade	Limite
C 0057	POR	Recursos minerais DIAS, M.V.F.; SALAZAR JUNIOR, O.	MINEROPAR	PRE

Relatorio de Etapa do Prospecto Sao Silvestre:Alvo Arroio do Bugre (An. IX-3)

Curitiba, MINEROPAR, dez. 1983. 34 p. il. mapas geoquim. e litofaciol. esc. 1:5.000.

Descritores: Campo Largo (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo/Analises/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-C-III-2

C 0089	POR	Mapeamento geologico DIAS, M.V.F.; SALAZAR JUNIOR, O.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Geologia da sequencia Antinha - Grupo Acungui, PR.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 263-279, il.

Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Campo Largo (mun)/Almirante Tamandaré (mun)/Acungui (Gr)/Antinha (sequencia)

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3

C 0102	POR	Estratigrafia DINIZ, M.N.	DNPM	APX
--------	-----	------------------------------	------	-----

Interpretacao ambiental da Formacao Ponta Grossa na parte central da bacia do Parana - um estudo de subsuperficie (Tese Dissert. Mestr., Inst. Geoci. USP). Sao Paulo ls. ed. 1985. 148 p. il.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Geofisica/Sedimentologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0002	ING	Paleontologia DINO, R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------	----------	-----

Acritarchs from Ponta Grossa Formation and Their Stratigraphic Significance - Devonian of Parana Basin.

In: ASSOCIATION ROUND TABLE, Dallas, Apr. 1983. AAPG B., Tulsa, Oklahoma, 67(3): 450-451, Mar. 1983 (Resumo)

Descritores: Ponta Grossa (Fm)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 29 Disponibilidade	Limite
C 0024	POR	Geomorfologia DOMINGUES, A.J.	SCT/UFPR	NLO

Relatorio geral da excursao ao Parana e Santa Catarina: Curitiba-Paranagua.

In: TERTULIAS GEOGRAFICAS SEMANAIS, 103, Rio de Janeiro, mar 1945. B. geogr., Rio de Janeiro, 3(25): 75-82, abr. 1945.

Descritores: Curitiba (planalto)/Litoral paranaense

Folhas:

C 0117	POR	Geologia geral DU TOIT, A.L.	DNPM	APX
--------	-----	---------------------------------	------	-----

Comparacao geologica entre a America do Sul e a Africa do Sul (Reedicao Revista e Anotada de Dois Trabalhos) Trad. K. E. Caster & J.C. Mendes.  
Rio de Janeiro, IBGE, 1952. 179 p. il. mapa geol.

Descritores: Parana (bacia)/Correlacao estratigrafica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

C 0039	POR	Geomorfologia DUARTE, G.M.; COSTA, R.C.R. da; BUSS, M.D.	DNPM	PRE
--------	-----	---	------	-----

Compartimentacao geomorfologica preliminar da folha SG.22 - Curitiba, com base em imagem de radar.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. v. 2, p. 1.297-1.303, il.

Descritores:

Folhas: SG.22

C 0040	POR	Estratigrafia EBERT, H.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Observacoes sobre a litologia e subdivisao do "Grupo Setuva" no Estado do Parana; com sugestoes a tectonica geral do "Geosinclinio Acungui".

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v. 1, p. 131-146, il.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Petrografia

Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-II-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 30 Disponibilidade	Limite
C 0081	POR EBERT, H.	Geologia estrutural		APX
<p>Observacoes estruturais no contato basal dos sedimentos da bacia do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Resumo das Comun... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p. 131-132 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
C 0082	POR EBERT, H.; BROCHINI, M.F.; MARINI, O.J.	Estratigrafia	NUCLEBRAS	APX
<p>Observacoes sobre os gnaisses da "Formacao Setuva", Estado do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Resumo das Comun... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p. 185-186 (Resumo)</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Petrografia/Geocronologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-B-IV-4</p>				
C 0085	POR EMPRESAS NUCLEARES BRASILEIRAS S.A.	Pesquisa mineral	NUCLEBRAS	PRE
<p>Projeto Acungui (Relatorio de etapa - Avaliacao de area)</p> <p>Curitiba ls. d.l 34 p. + anexos, il. mapas geol. esc. 1:1.000.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Uranio/Granitos/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-A-VI</p>				
C 0086	POR EMPRESAS NUCLEARES BRASILEIRAS S.A.	Geoquimica	NUCLEBRAS	PRE
<p>Projeto Acungui (Relatorio de etapa - Geoquimica)</p> <p>Curitiba ls. d.l 45 p. + anexos, il.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Uranio/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 31 Disponibilidade	Limite
C 0083	POR	Pesquisa mineral EMPRESAS NUCLEARES BRASILEIRAS S.A.	NUCLEBRAS	PRE

Relatorio sintetico - Mato Preto.

Curitiba, 1977. 22 p. + anexos, il. mapas geol. esc. 1:25.000, 1:2.000 e 1:1.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Alcalinas (rochas)/Uranio

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

C 0084	POR	Pesquisa mineral EMPRESAS NUCLEARES BRASILEIRAS S.A.	NUCLEBRAS	PRE
--------	-----	---	-----------	-----

Projeto Acungui (Relatorio de etapa - Mapeamento geologico)

Curitiba, NUCLEBRAS, jul. 1978. 4 v. il. mapas geol. esc. 1:25.000 e 1:1.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Mapeamento geologico/Geofisica/Uranio

Folhas: SG.22-X-B-IV

C 0121	POR	Geofisica ENCAL S.A.	NUCLEBRAS	APX
--------	-----	-------------------------	-----------	-----

Projeto Aerogeofisico Sao Paulo-Rio de Janeiro - Levantamento aerogamaespectrometrico e aeromagnetometrico (Relatorio final)

Rio de Janeiro, Conv. DNFM/CFRM, 1980. 2 v. il. mapas geof.

Descritores: Gamaespectrometria/Magnetometria

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-VI/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

C 0064	POR	Geofisica ERNESTO, M.; D'AGRELLA FILHO, M.S.; MONTES, C.R.; PACCA, I. G.	DNFM	APX
--------	-----	---	------	-----

Determinacao dos valores de suscetibilidade magnetica de fluxos de lavas mesozoicas da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comum. Rio Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p.106 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Paleomagnetismo

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 32 Disponibilidade	Limite
C 0065	POR	Geologia geral ERNESTO, M.; PACCA, I.G.; HODO, F.Y.; NARDY, A.J.R.	DNPM	APX

Uma visao do vulcanismo mesozoico da bacia do Parana, sob o ponto de vista paleomagnetico.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves Comun... Rio Janeiro, Soc.bras.Geol., 1984. p.106 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Paleomagnetismo

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 1 Disponibilidade	Limite
F 0100	POR	Recursos minerais FAGUNDES, P.R.; DARDENNE, M.A.; VEIGA, A.T.C. da.	SCT/UFPR	FAR

A jazida de fluorita de Sete Barras, Estado do Parana, Brasil (Geologia e importancia economica)

In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE GEOLOGIA, 5, Buenos Aires, oct. 1982. Actas... Buenos Aires, 1982. tomo 2, p. 563-578, il.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Fluorita/Acungui (Gr)

Folhas:

F 0087	POR	Recursos minerais FAGUNDES, P.R.; DARDENNE, M.A.; VEIGA, A.T.C.	DNPM	FAR
--------	-----	--	------	-----

Evolucao da mineralizacao de fluorita no deposito de Sete Barras - Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.755-3.769, il.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Acungui (Gr)/Fluorita/Metaiogenia

Folhas:

F 0001	ING	Paleontologia FAIRCHILD, T.R.	DNPM	FAR
--------	-----	----------------------------------	------	-----

Conophyton and other columnar stromatolites from the upper precambrian Acungui Group near Itapeva, SP, Brazil.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 1, Sao Paulo, set. 1977. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1977. p. 179-198, il.

Descritores: Acungui (Gr)

Folhas:

F 0002	ING	Paleontologia FAIRCHILD, T.R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------------------	----------	-----

New stromatolites from the upper precambrian Acungui Group, Eastern Parana, Brazil, and their potential stratigraphic use.

B. IG, Sao Paulo, v. 13: 43-50, 1982. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Ribeira (vale)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-D-I-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
F 0077	POR	Pesquisa mineral FALCADE, D.	MINEROPAR	APX
<p>Relatorio de Pesquisa(DNPM 820.853/80, 820.854/80 e 820.855/80).</p> <p>Curitiba, MINEROPAR Is.d.I 13 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Sao Jose dos Pinhais (mun)/Ouro/Complexo Cristalino/Guaratubinha (Fm)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-2</p>				
F 0067	POR	Mapeamento geologico FALCADE, D.	MINEROPAR	APX
<p>Geologia e Potencial Economico da Area Capivari-Pardo.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982. 2v. il. mapas geol. esc. 1:25.000 e 1:50.000.</p> <p>Descritores: Capivari (rio)/Complexo Cristalino/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2</p>				
F 0076	POR	Recursos minerais FALCADE, D.	MINEROPAR	APX
<p>Relatorio de Etapa do Plano Operacional Sao Jose dos Pinhais.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982. 20 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:5.000 e 1:10.000.</p> <p>Descritores: Sao Jose dos Pinhais (mun)/Complexo Cristalino/Guaratubinha (Fm)/Ouro/Analises/Geoquimica</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-2</p>				
F 0068	POR	Pesquisa mineral FALCADE, D.	MINEROPAR	PRE
<p>Projeto Nagib Silva (Etapa de Semidetalhe - Programa Capivari-Pardo)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, mar. 1986. 2 v. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Capivari (rio)/Chumbo/Zinco/Fluorita</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V-4</p>				



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 3	Disponibilidade	Limite
F 0003	POR	Recursos minerais FALCÃO, H.; CUNHA, J. da.		DNPM	APX
<p>Analises de calcarios (II).</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/LPM, 1965. 196 p. tab. (Boletim, 45)</p> <p>Descritores: Campo Largo (mun)/Curitiba (mun)/Calcario/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-D-IV-1</p>					
F 0101	POR	Pesquisa mineral FARINA, M.		DNPM	APX
<p>Metais do grupo da platina - Geologia, investigacoes no Brasil e resultados obtidos no nordeste ocidental.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out. 1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 5, p. 2.136-2.153, tab.</p> <p>Descritores: Pien (complexo)/Platina/Economia mineral</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-4</p>					
F 0154	POR	Solos FASOLO, P.J.; CARDOSO, A.; CARVALHO, A.P. de; HOCHMÜLLER, D. P.; TAVARES, F.R.; LARACH, J.O.I.; RAUEN, M. de J.		DNPM	PRE
<p>Levantamento de reconhecimento dos solos do sudeste do Estado do Parana - 1. parte (Informe Preliminar).</p> <p>Curitiba, EMBRAPA, 1974. 150 p. il. mapa solos esc. 1:300.000</p> <p>Descritores: Curitiba (planalto)/Solos (classificacao)/Ponta Grossa (planalto)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-1</p>					
F 0114	POR	Geologia geral FASSBINDER, E.; FUMAGALLI, C.E.; FIORI, A.P.		MINEROPAR	APX
<p>Estudo preliminar sobre lineamentos tectonicos, intrusoes graniticas e possiveis mineralizacoes associadas no pre-Cambriano paranaense.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p. 172-183, il.</p> <p>Descritores: Granitos/Metalogenia</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SF.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 4 Disponibilidade	Limite
F 0088	FRA	Geologia geral FAURE, H.	DNPM/CPRM	FAR

Etat des recherches sur le Quaternaire de l'Afrique (Quelques resultats de caractere general pour aider une comparaison avec le Quaternaire du Bresil)  
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v.1, p.45-48.

Descritores: Quaternario

Folhas:

F 0111	POR	Geologia geral FELICISSIMO JUNIOR, J.	CPRM/SP	FAR
--------	-----	--	---------	-----

Wegener e a escarpa da serra do Mar: intemperismo, deslizamento e erosao.

Sao Paulo, IGG, 1967. 10p. il. (Separata da R. do IGG, v.19, n. unico)

Descritores: Deriva continental/Mar (serra)/Geomorfologia

Folhas:

F 0078	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---------------------------------------	-----------	-----

Relatorio Preliminar da Fluorita de Volta Grande (Etapas I e II).

Curitiba, MINEROPAR, dez. 1980. 17 p. il. mapas geol. esc. 1:10.000 e 1:25.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Barita

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

F 0079	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---------------------------------------	-----------	-----

Fluorita de Volta Grande.

Curitiba, MINEROPAR, maio 1981. 28 p. il. mapa geol. esc. 1:10.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Alcalinas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 5 Disponibilidade	Limite
F 0081	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	PRE

Escavacoes do Alvo Volta Grande I (Relatorio de Etapa)

Curitiba, MINEROPAR, 1982. 20p. il. mapa geol. esc. 1:2.500.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Analises  
Folhas: SG.22-X-B-IV-3

F 0082	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---------------------------------------	-----------	-----

Relatorio de Progresso - Area Barra do Acungui.

Curitiba, MINEROPAR, 1982. 6 p. il. mapas geoquim. esc. 1:5.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Cobre/Analises/Geoquimica  
Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-IV-3

F 0083	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---------------------------------------	-----------	-----

Fluorita de Volta Grande - Dados Fisicos e Producao dos Servicos de Sondagem.

Curitiba, MINEROPAR, 1983 (s. p.) il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Fluorita/Pesquisa mineral

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

F 0084	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.; BIONDI, J.C.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---	-----------	-----

Fluorita de Volta Grande (Segunda Avaliacao)

Curitiba, MINEROPAR, jul. 1983. 2 v. il. mapa geol. esc. 1:5.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Analises/Geoquimica  
Folhas: SG.22-X-B-IV-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 6 Disponibilidade	Limite
F 0085	POR	Recursos minerais FELIPE, R. da S.; OLIVEIRA, L.M. de.	MINEROPAR	PRE

Fluorita - Lageado Grande (Relatorio de Etapa).

Curitiba, MINEROPAR, jul. 1986. 20 p. il. mapas geol. e geo quim. esc. 1:5.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Analises/Geoquimica  
Folhas: SG.22-X-B-IV-3

F 0080	POR	Pesquisa mineral FELIPE, R. da S.; ALANO, A.P.	MINEROPAR	APX
--------	-----	---	-----------	-----

II Relatorio Preliminar de ocorrencias de Calcario para Cimento.

Curitiba, MINEROPAR, 1981. 57 p. il. mapas locacao esc. 1:20.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Calcario/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4

F 0124	POR	Recursos minerais FELIX, J.C.; BELEM JUNIOR, T.F.	TECPAR	APX
--------	-----	--	--------	-----

A ceramica vermelha na Regiao Metropolitana de Curitiba.

Curitiba, Inst. Tecnol. Parana, 1986. 98 p. il. (B. tec., 51)

Descritores: RMC/Argilas/Ceramica/Analises

Folhas: TDA

F 0102	POR	Recursos minerais FERREIRA, E.O.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Sintese dos principais bens primarios de origem mineral no Brasil.

Eng. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 26(155): 287-291, nov. 1957.

Descritores: Chumbo/Marmore

Folhas:

---

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7	Disponibilidade	Limite
F 0127	POR FERREIRA, E.O.	Geotectonica		DNPM	NLO

---

A plataforma brasileira.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 48(288): 273, dez. 1968 (Apresentado na sessao da Carta Geologica do Mundo, Praga, 1968)

Descritores: Ciclos geotectonicos

Folhas:

---

F 0152	FRA FERREIRA, E.O.	Geotectonica		SCT/UFPR	TDA
--------	-----------------------	--------------	--	----------	-----

---

La Carte Tectonique du Brasil. Apercu sur la Plateforme Brasileira.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Supl.): 279-284, jun. 1968 (Simposio sobre o Manto Superior)

Descritores: Plataforma Brasileira/Tectonica

Folhas:

---

F 0046	POR FERREIRA, F.J.F.	Geofisica		DNPM	APX
--------	-------------------------	-----------	--	------	-----

---

Integracao de dados aeromagnetico e geologicos: configuracao e evolucao tectonica do arco de Ponta Grossa (Tese Di sert. Mestr., Inst. Geoci. USP)  
Sao Paulo ls. ed. 1982. 169 p. il.

Descritores: Tectonica/Ponta Grossa (arco)/Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

---

F 0139	POR FERREIRA, F.J.F.	Geofisica		DNPM	APX
--------	-------------------------	-----------	--	------	-----

---

Alinhamentos estruturais-magneticos da regioao centro-oriental da bacia do Parana e seu significado tectonico. In: PAU LIPETRO Consorcio CESP/IPT. Geologia da bacia do Parana. Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 143-166, il

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Magnetometria/Tectonica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 8 Disponibilidade	Limite
F 0029	POR	Geofisica FERREIRA, F.J.F.; ALGARTE, J.P.	DNFM	APX

O comportamento aeromagnetometrico-cintilometrico das principais rochas alcalinas nos Estados de Sao Paulo e Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, nov. 1979. Atas... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. v. 2, p. 195-208, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4

F 0048	POR	Geologia geral FERREIRA, F.J.F.; DAITX, E.C.; MORAES, M.C. de.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Nova manifestacao do magmatismo mesozoico associada ao arco de Ponta Grossa: o complexo gabroide Barra do Estrela.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 4, p.1.693-1.706, il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Geofisica/Basicas (rochas)/Ponta Grossa (arco)

Folhas: SG.22-X-B-V-3

F 0047	POR	Geoquimica FERREIRA, F.J.F.; GODOY, A.M. de.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Residuos polinomiais aplicados a prospeccao geoquimica no vale do Ribeira - um estudo complementar.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v.5, p.2.074-2.086, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Pesquisa mineral/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

F 0133	POR	Geologia estrutural FERREIRA, F.J.F.; MORAES, R.A.V. de; FERRARI, M.P.; VIANNA, R.B.	DNFM	FAR
--------	-----	---	------	-----

Contribuicao ao estudo do alinhamento estrutural de Guapiara

[Sao Paulo] PAULIPETRO 1s. d.1 19 p. il. (Apresentado no Simposio Regional de Geologia, 3, Curitiba, 1981)

Descritores: Parana (bacia)/Geofisica/Basicas (rochas)

Folhas:

-----

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg Disponibilidade	9 Limite
-----------	--------	--	-----------------------	-------------

-----

F 0134    POR    Geologia estrutural    DNPM    FAR  
 FERREIRA, F.J.F.; MORAES, R.A.V. de; FERRARI, M.P.; VIANNA,  
 R.B.

Contribuicao ao estudo do alinhamento estrutural de Guapiara

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1981. Atas...  
 Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 226-240, il.

Descritores: Acungui (Gr)/Geofisica/Basicas (rochas)

Folhas:

-----

Documento	Idioma	Nome do Projeto ...	Pg Disponibilidade	9 Limite
-----------	--------	---------------------	-----------------------	-------------

-----

F 0089    POR    Recursos minerais    DNPM    APX  
 FIGUEIREDO FILHO, P.M. de; ANDRADE, S.M. de; VALDERANO, M.  
 H.W. de; SAAD, S.

Ocorrencias de uranio no Paleozoico das bacias intracratoni-  
 cas brasileiras.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982.  
 Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 5, p. 2.124-  
 2.131, il.

Descritores: Parana (bacia)/Uranio/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

-----

Documento	Idioma	Nome do Projeto ...	Pg Disponibilidade	9 Limite
-----------	--------	---------------------	-----------------------	-------------

-----

F 0004    POR    Pesquisa mineral    DNPM    APX  
 FIGUEIREDO, A.M.F.; GABAGLIA, G.F.R.

Sistema classificatorio aplicado as bacias sedimentares bra-  
 sileiras.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 16(4): 350-369, dez. 1986. il.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

-----

Documento	Idioma	Nome do Projeto ...	Pg Disponibilidade	9 Limite
-----------	--------	---------------------	-----------------------	-------------

-----

F 0112    POR    Geotecnia    SCT/UFPR    NLO  
 FILKENSTEIN, A.; STILIANIDI, F.B.; ARAUJO, J.F.V.; BARROSO,  
 J.A.

Aplicabilidade dos principais tipos de solos brasileiros co-  
 mo material de construcao e suas implicacoes geotecnicas.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 41(4): 641-642, dez.  
 1969 (Resumo).

Descritores: Solos (uso)/Solos (classificacao)/Materiais de construcao

Folhas:

---

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
F 0005	POR	Tectonica		SCT/UFPR	APX

A falha de Lancinha no pre-Cambriano paranaense: reflexo de uma falha profunda?

B paran. Geoci., Curitiba, n. 36: 2-14, 1985. il.

Descritores: Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-B-V

---

F 0006	POR	Tectonica		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-----------	--	----------	-----

Avaliacao preliminar do deslocamento ductil das falhas da Lancinha e de Morro Agudo no Estado do Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 36: 15-29, 1985. il.

Descritores: Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III-4

---

F 0007	POR	Tectonica		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-----------	--	----------	-----

Aplicacao do modelo de cisalhamento simples na analise da deformacao ductil de alguns granitos paranaenses.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 36: 31-40, 1985. il.

Descritores: Granitos/Geocronologia

Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3

---

F 0115	POR	Geotectonica		KINEROPAR	PRE
--------	-----	--------------	--	-----------	-----

As falhas da Lancinha e de Morro Agudo e estruturas secundarias associadas.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p. 146-158, il.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Camarinha (Fm)/Tectonica

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
F 0008	POR	Tectonica		MINEROPAR	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 11</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>FIORI, A.P.; CAMARGO, A.C.; MONASTIER, M.S.; LIMA, R.E. de; FUMAGALLI, C.E.; SALAMUNI, E.; FASSBINDER, E.; GOIS, J.R.</p> <p>Lineamentos tectonicos e possiveis mineralizacoes no pre-Cambriano paranaense.</p> <p>Curitiba, Conv. UFPR/MINEROPAR, out. 1984. 2 v. il.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Recursos minerais</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-I/SG.22-X-C-II/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-VI-2/</p>					
F 0123	POR	Tectonica		DNPM	PRE
<p>FIORI, A.P.; FASSBINDER, E.; GOIS, J.R. de; FUMAGALLI, C.E.</p> <p>Compartimentacao tectonica do Grupo Acungui a norte de Curitiba.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p.183-196, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I</p>					
F 0122	POR	Geologia estrutural		DNPM	PRE
<p>FIORI, A.P.; FUMAGALLI, C.E.; GOIS, J.R. de; SALAMUNI, E.</p> <p>As principais estruturas dobradas do Grupo Acungui na regioao de Rio Branco-Bocaiuva do Sul.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p.281-301, il.</p> <p>Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Granitos/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I</p>					
F 0049	POR	Geotectonica		DNPM	APX
<p>FIORI, A.P.; REIS NETO, J.M. dos.</p> <p>Deformacoes na faixa Acungui (Roteiro de excursao)</p> <p>In: CONGRESSO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Resumos e roteiros de excursao... Curitiba, SBG, 1987. 85 p. p. 63-71, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Colombo (mun)/Almirante Tamandare (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-C-III-4</p>					

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
		Centro de Custo ... 1068	Pg.	12
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC		
F 0050	POR	Mapeamento geologico	MINEROPAR	PRE
FIORI, A.P.; REIS NETO, J.M. dos; MONASTIER, M.S.; CAMARGO, E.C.; FUMAGALLI, C.E.; SALAMUNI, E.; LIMA, J.F. dos S.; MORO, R. de P.X.; KOPS, P. de T. Aspectos estruturais e estratigraficos do Grupo Acungui e da Formacao Itaiacoca no Estado do Parana.  Curitiba, Conv. UFPR/Mineropar, 1987. 191 p. il. mapas geol. esc. 1:50.000.  Descritores: Geologia estrutural/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Camarinha (Fm) Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-A-VI-4				
F 0121	POR	Mapeamento geologico		NLO
FIORI, A.P.; SALAMUNI, E.; FASSBINDER, E.  Geologia da regio de Bateias - Bocaiuva do Sul.  In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.773-787. Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Camarinha (Fm) Folhas:				
F 0009	POR	Mapeamento geologico	MINEROPAR	PRE
FIORI, A.P.; TREIN, E.; CAMARGO, E.C.; REIS NETO, J.M. dos; NADALIN, J.R.; MONASTIER, M.S.; LIMA, R.E. de; VEIGA, R.A.  Estudos geologicos integrados do pre-Cambriano paranaense.  Curitiba, Conv. UFPR/MINEROPAR, nov. 1985. 192+12 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000.  Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Geologia estrutural/Talco Folhas: SG.22-X-D-I				
F 0051	POR	Recursos minerais	SCT/UFPR	NLO
FLEISCHER, R.  A pesquisa de chumbo no Brasil.  In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 1, p. 19-32, tab. Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Pesquisa mineral Folhas:				

A

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
F 0103	POR	Recursos minerais FONSECA FILHO, F. de A.	SCT/UFPR	APX

Novos depositos de minerios de ouro no Brasil.

B. Inst. Eng. Parana, Curitiba, 4(10): 386-391, set. 1936.  
il.

Descritores: Ouro/Curitiba (mun)/Campo Largo (mun)

Folhas: SG.22-X-C-III-4

F 0144	ING	Recursos minerais FONSECA FILHO, F.A.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Gold in Parana.

Eng. Min. J., 137(10): 497-498, Oct. 1936.

Descritores: Curitiba (mun)/Ouro

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

F 0090	POR	Hidrogeologia FRAGA, C.G.; LISBOA, A.A.; FONTANA, M.A.	DNPM	NLO
--------	-----	---	------	-----

Recursos hidricos do Estado do Parana. Nota preliminar.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, out. 1976. Resumo dos Trabalhos... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976.p. 95 (Resumo)

Descritores: Iguacu (bacia)/Complexo Cristalino/Acungua (Gr)/Itarare (Subgr)/Furnas (Fm)

Folhas:

F 0104	ING	Sedimentologia FRAKES, L.A.; CROWELL, J.C.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Late Paleozoic Glaciation: I, South America.

geol. Soc. America B., Colorado, 80(6): 1.007-1.041, jun. 1969. il.

Descritores: Parana (bacia)/Glaciacao/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068	Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Fg. 14
		Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
F 0010	POR	Recursos minerais	DNPM	PRE
		FRANCISCONI, O.		

Projeto Mapas Metalogeneticos e de Previsao de Recursos Minerais (Folha SG.22-X-C Ponta Grossa)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1987. 2 v. il. mapas metalog./previsao nal esc. 1:250.000.

Descritores: Metalogenia/Planejamento/Pesquisa mineral

Folhas: SG.22-X-C

F 0146	POR	Mineralogia	SCT/UFPR	APX
		FRANCO, R.R.		

Zeolitas dos Basaltos do Brasil Meridional (Genesis e Paragenese)

Sao Paulo, Fac. Fil. Ci. Letr. USP, 1952. 53 p. il. (B. 150, Mineral. 10)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-C VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0011	POR	Petrografia	SCT/UFPR	NLO
		FRANCO, R.R.		

Sobre uma rocha rica de biotita no Complexo Cristalino, Parana, Brasil.

Eng. Miner. Metal. Rio de Janeiro, 24(144): 375-376, dez. 1956. il.

Descritores: Complexo Cristalino

Folhas: SG.22-X-D-I

F 0052	POR	Geologia geral	SCT/UFPR	FAR
		FREITAS, R.O. de.		

Jazimento das Rochas Alcalinas no Brasil Meridional.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 8(43): 45-48, abr./jun. 1944.

Descritores: Alcalinas (rochas)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 15 Disponibilidade	Limite
F 0105	POR	Recursos minerais FREITAS, R.O. de.	SCT/UFPR	FAR

As jazidas de galena dos ribeiros de Rocha, Matao e Grande, em Cerro Azul e Bocaiuva, Estado do Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 10(57): 139-144, jan./fev. 1946. il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo/Bocaiuva do Sul (mun)

Folhas:

F 0012	POR	Geomorfologia FREITAS, R.O. de.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	------------------------------------	----------	-----

Ensaio sobre o relevo tectonico do Brasil.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 13(2): 171-222, abr./jun. 1951. il.

Descritores: Tectonica/

Folhas:

F 0013	POR	Geomorfologia FREITAS, R.O. de.		TDA
--------	-----	------------------------------------	--	-----

Relevos policiclicos na tectonica do estudo Brasileiro.

B. paul. Geogr., Sao Paulo, n. 7: 3-19, 1951. il.

Descritores: Erosao (superficies)/Curitiba (bacia)/Tectonica

Folhas:

F 0145	POR	Tectonica FREITAS, R.O. de.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--------------------------------	----------	-----

Ensaio sobre a tectonica moderna do Brasil.

Sao Paulo, Fac. Fil. Ci. Letr. USP, 1951. 120 p. il. (Boletim Geologia, 6)

Descritores: Geomorfologia/Correlacao estratigrafica/Erosao (superficies)  
/Alcalinas (rochas)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 16 Disponibilidade	Limite
F 0053	POR	Estratigrafia FRITZSONS JUNIOR, O.; PIEKARZ, G.F.; FALCADE, D.	SCT/UFPR	APX
<p>Geologia e potencial economico do Grupo Setuva (PR)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v.3, p. 987-1.001, il.</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Ribeira (vale)/Chumbo/Zinco</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-II-1</p>				
F 0069	POR	Pesquisa mineral FRITZSONS JUNIOR, O.	MINEROPAR	PRE
<p>Geologia e Prospeccao Mineral em Areas do Complexo Cristalino nas Regioes de Campo Largo, Contenda e Quitandinha (Sintese de atividade de reconhecimento geologico regional) Curitiba, MINEROPAR, 1982. 14 p. il. anexos.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4</p>				
F 0073	POR	Bibliografia FRITZSONS JUNIOR, O.; BIONDI, J.C.	MINEROPAR	TDA
<p>Relatorio de Compilacao e Sintese sobre as Rochas Graniticas do Estado do Parana.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1983. 3 v. il.</p> <p>Descritores: Granitos/Pesquisa mineral</p> <p>Folhas:</p>				
F 0070	POR	Pesquisa mineral FRITZSONS JUNIOR, O.	MINEROPAR	PRE
<p>Prospeccao de Detalhe no Alvo Sn - Paraiso (Fase I - Relatorio de Etapa. Projeto Estanho - Programa Capivari-Pardo)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, set. 1985. 29 p. il. mapas geol. e geo quim. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Setuva (Gr)/Estanho</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-1</p>				

Pg. 17

Centro de Custo ... 1068  
Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
-----------	--------	---------------	-----------------	--------

F 0074	POR	Geoquimica FRITZSONS JUNIOR, O.; BIONDI, J.C.; PIEKARZ, G.F.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---	-----------	-----

Verificacao de Anomalias Geoquimicas nas Areas Capivari-Pardo e Antiforme do Setuva (Programa Capivari-Pardo).

Curitiba, MINEROPAR, fev. 1985. 4 v. il. mapas geoquim.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Estanho/Chumbo/Ouro/Fosfato

Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-D-II-1 /  
SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-II-2

F 0071	POR	Pesquisa mineral FRITZSONS JUNIOR, O.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	--	-----------	-----

Prospeccao de Detalhe no Alvo Sn - Cantagalo (Fase I - Relatorio de Etapa. Programa Capivari-Pardo - Projeto Estanho)

Curitiba, MINEROPAR, fev. 1986. 50 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:10.000.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Setuva (Gr)/Estanho/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-D-II-1

F 0072	POR	Pesquisa mineral FRITZSONS JUNIOR, O.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	--	-----------	-----

Prospeccao de Semidetelhe para Sn, W, Ta e Nb na Area Capivari-Pardo (Relatorio de Etapa. Projeto Estanho - Programa Capivari-Pardo)

Curitiba, MINEROPAR, mar. 1986. 12 p. mapas geoquim. esc. 1:25.000.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Estanho/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2

F 0016	POR	Mapeamento geologico FUCK, R.A.	DNPM	PRE
--------	-----	------------------------------------	------	-----

Geologia da Folha de Sao Jose dos Pinhais.

Is. n. t. 46 p. (Inedito)

Descritores: Complexo Cristalino/Guaratupinha (Fm)/Guabirotuba (Fm)/Granitos

Folhas: SG.22-X-D-IV-2

---

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 18 Disponibilidade	Limite
F 0054	POR FUCK, R.A.	Mapeamento geologico	DNPM	PRE

Geologia da Folha de Piraquara.

Is. n. t. l 64 p. tab. (Inedito)

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Guabirotuba (Fm)

Folhas: SG.22-X-D-I-4

---

F 0055	POR FUCK, R.A.	Mapeamento geologico	DNPM	PRE
--------	-------------------	----------------------	------	-----

Notas preliminares sobre a geologia das folhas de Jaguarica  
tu e Socavao.

Is. n. t. l 11 p. (Inedito)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-A-VI-4

---

F 0014	POR FUCK, R.A.	Mapeamento geologico	DNPM; SCT/UFPR	PRE
--------	-------------------	----------------------	----------------	-----

Nota explicativa da folha geologica de Quero-Quero.

Curitiba, Univ. fed. Parana, nov. 1966. 21 p. il. mapa geol.  
esc. 1:50.000 (B. Geol., 19)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Camarinha (Fm)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-III-3

---

F 0126	POR FUCK, R.A.	Mapeamento geologico	SCT/UFPR	FAR
--------	-------------------	----------------------	----------	-----

Geologia da folha de Abapa.

Curitiba, Univ. fed. Parana, jun. 1967. 34 p. il. mapa geol.  
esc. 1:50.000 (B. Geologia, 25)

Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas:

107



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 19 Disponibilidade	Limite
F 0015	POR	Petrologia FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE

Geologia do macico alcalino de Tunas, Parana, Brasil (Tese  
Doutor., Fac. Fil. Ci. Letr. USP)

Sao Paulo (s. ed.) 1972. 82 p. il.

Descritores: /Alcalinas (rochas)/Bocaiuva do Sul (mun)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

F 0017	ING	Geologia geral FUCK, R.A.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Glacial and periglacial deposits of the Quero-Quero geologic  
quadrangle.

In: INTERN. SYMP. ON THE GONDWANA STRATIGRAPHY AND PALAEOONTO  
LOGY, 1, Curitiba-P. Alegre, 1967. Guide book... Curitiba, CNPq  
UFPR, 1967. p. 17-37, il

Descritores: Itarare (Subgr)/Glaciacao/Erosao (superficies)

Folhas: SG.22-X-C-III-3

F 0018	POR	Mapeamento geologico FUCK, R.A.; LOPES, J.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.; MURATORI, A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Folha geologica de Sao Jose dos Pinhais.

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1967. mapa geol. esc.  
1:50.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Guaratubinha (Fm)/Guabirotuba (Fm)/Basic  
as (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-IV-2

F 0022	POR	Geologia geral FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.; SALAMUNI, R.; BIGARELLA J.J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Roteiro geologico das excursoes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE  
GEOLOGIA, 21, Curitiba, nov. 1967.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 26: 85-124, 1967. il.

Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Furnas  
(Fm)/Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-I/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-3 /  
SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 20 Disponibilidade	Limite
F 0019	POR	Mapeamento geologico FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.	SCT/UFPR	PRE
<p>Folha geologica de Piraquara.</p> <p>Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1967. mapa geol. esc. 1:50.000.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Guaratubinha (Fm)/Guabirotuba (Fm)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-4</p>				
F 0020	POR	Petrologia FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.	SCT/UFPR	APX
<p>Contribuicao ao estudo das rochas graniticas do Estado do Parana. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 183-219, 1967. il.</p> <p>Descritores: Curitiba (planalto)/Mar (serra)/Granitos</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-C-III</p>				
F 0021	POR	Geologia geral FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.	SCT/UFPR	APX
<p>A Formacao Guaratubinha. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 237-255, 1967. il.</p> <p>Descritores: Guaratubinha (Fm)/Sao Jose dos Pinhais (mun)/Correlacao estratigrafica</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-V-1</p>				
F 0056	POR	Mapeamento geologico FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; TREIN, E.; MURATORI, A.	SCT/UFPR	TDA
<p>Geologia do leste paranaense.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v. 1, p. 121-130, il.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Guaratubinha (Fm)/Camarinha (Fm)/</p> <p>Folhas:</p>				

Centro de Custo ... 1068 Pg. 21  
Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

F 0023 POR Mapeamento geologico SCT/UFPR PRE  
FUCK, R.A.; MURATORI, A.; TREIN, E.; BERTOLDO, A.; HAUSEN, J.

Rio Capivari (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc.  
1:70.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basica  
s (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-II-1

F 0024 POR Geologia geral SCT/UFPR APX  
FUCK, R.A.; TREIN, E.; MARINI, O.J.

Geologia e petrografia dos migmatitos do Parana. In: BIGARE  
LLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-De  
voniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Esta  
do do Parana.  
Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 5-41, 1967. 11.

Descritores: Curitiba (planalto)/Mar (serra)/Complexo Cristalino/Migmatit  
os/Petrografia

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-  
III-4/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V-1

F 0025 POR Mapeamento geologico SCT/UFPR PRE  
FUCK, R.A.; TREIN, E.; MURATORI, A.; RIVEREAU, J.C.

Mapa geologico preliminar do litoral, da serra do Mar e par  
te do primeiro planalto no Estado do Parana.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 27: 123-152, 1969. 11. mapa  
geol. esc. 1:500.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Complexo Cristalino/Guaratupinha (Fm)/Camarinha  
(Fm)/Curitiba (planalto)/Mar (serra)

Folhas: SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/ SG.22-X-D-IV/ SG.22-  
X-D-V/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4

F 0026 POR Petrografia SCT/UFPR NLO  
FUJIMORI, K.

"Lantanita" de Curitiba, Novo Mineral de Lantanio.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 53(1): 147-152, mar.  
1981. 11.

Descritores: Curitiba (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
F 0057	POR	Geotectonica FULFARO, V.J.	DNPM	APX

Centro de Custo ... 1068 Pg. 22  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Mapa Tematico

A evolucao tectonica e paleogeograica da bacia sedimentar do Parana pelo "trend surface analysis" (Tese Livre Doc. Estratigr., Inst. Geoci. Astron. USP)  
 Sao Paulo 1s. ed. 1971. 112 p. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0128	POR	Estratigrafia FULFARO, V.J.; LANDIM, F.M.B.		APX
--------	-----	--	--	-----

Interpretacao do tectonismo cratonico: o craton Brasileiro e a bacia sedimentar do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Resumo das Comun... Aracaju, Soc. bras. Geol., 1973. p. 187-188 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Geotectonica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0027	POR	Geotectonica FULFARO, V.J.; SAAD, A.R.; SANTOS, M.V.; VIANNA, R.B.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Compartimentacao e evolucao tectonica da bacia do Parana.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(4): 590-611, dez. 1982. il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-IV-4

F 0135	POR	Geotectonica FULFARO, V.J.; SAAD, A.R.; SANTOS, M.V. dos; VIANNA, R.B.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Compartimentacao e evolucao tectonica da bacia do Parana.  
 In: PAULIPETRO Consorcio CESP/IPT. Geologia da bacia do Parana.  
 Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 75-115, il. (Extraido da R. bras. Geoci., 12(4), 1982)

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 23 Disponibilidade	Limite
F 0140	POR	Geotectonica FULFARO, V.J.; SAAD, A.R.; SANTOS, M.V. dos; VIANA, R.B.	DNPM	APX

Compartimentacao e evolucao tectonica da bacia do Parana.  
In: PAULIPETRO Consorcio CESP/IPT. Geologia da bacia do Parana.  
Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 75-115, il. (Extraido da R. bras. Geoci., 12(4), 1982)

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0136	POR	Geologia geral FULFARO, V.J.; SUGUIO, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Campos de diques de diabasio da bacia do Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 16(2): 23-37, dez. 1967. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0028	ING	Geotectonica FYFE, W.S.; LEONARDOS JUNIOR, O.H.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Ancient metamorphic-migmatite belts of the brazilian atlantic coast: the african connection.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 4(4): 247-251, dez. 1974. il.

Descritores: Complexo Cristalino

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-I/SG.22-X-C-II/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4/

F 0141	POR	Estratigrafia GAMA JUNIOR, E.; BANDEIRA JUNIOR, A.N.; FRANCA, A.B.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Distribuicao espacial e temporal das unidades litoestratigraficas paleozoicas na parte central da bacia do Parana. In: PAULIPETRO. Geologia da bacia do Parana. Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 19-40, il. (Extraido da R. bras. Geoci., 12(4): 578-589, 1982)

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 24 Disponibilidade	Limite
F 0142	POR	Estratigrafia GAMA JUNIOR, E.; BANDEIRA JUNIOR, A.N.; FRANCA, A.B.	DNPM	APX
<p>Distribuicao espacial e temporal das unidades litoestratigraficas paleozoicas na parte central da bacia do Parana.</p> <p>R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(4): 578-589, dez. 1982, 11.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
F 0058	POR	Geologia geral GAMA, C.D. da; DOZZI, L.S.	DNPM	APX
<p>Um banco de dados geologicos da bacia do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. v. 2, p. 1.217-1.232, 11.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Banco de dados</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
F 0106	POR	Geofisica GEMAEL, C.; DOUBEK, A.	SCT/UFPR	APX
<p>Levantamento gravimetrico do municipio de Curitiba.</p> <p>Curitiba, Univ. fed. Parana, 1975. 7 p. mapas gravim. esc. 1:60.000 (B. Geodesia, 17)</p> <p>Descritores: Curitiba (mun)/Gravimetria</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-I-2</p>				
F 0147	POR	Geofisica GEOFOTO S.A.	MINEROPAR	PRE
<p>Projeto Serra do Mar Sul: Levantamento aerogeofisico (Relatorio final)</p> <p>Rio de Janeiro, Conv. DNPM/CPRM, 1975.</p> <p>Descritores: Gamaespectrometria/Magnetometria</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-IV-4/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-C/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
F 0030	POR	Geotecnia		DNFM	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 25</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>GIMENEZ, A.F.; CARLSTRON FILHO, C.; CARNEIRO, C.D.R.; STEIN, D.P.; FRANDINI, F.L.; MELO, M.S. de; FULFARO,, V.J.; PONCANO W.L.</p> <p>Metodologia para estudo de assoreamento de reservatorios (I) reservatorio de Capivari (PR).</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 3, Itapema, maio 1981. Anais... Itapema, ABGE, 1981. v. 2, p. 205-224, il.</p> <p>Descritores: Assoreamento/Capivari (rio)/Geomorfologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-1</p>					
F 0031	POR	Petrologia		DNFM	PRE
<p>GIRARDI, V.A.V.</p> <p>Petrologia das rochas metamorficas da regio Morretes-Antonina, PR (Tese Doutor., Fac. Fil. Ci. Letr. USP)</p> <p>Sao Paulo Is. ed. 1969. 131 p. il.</p> <p>Descritores: Morretes-Antonina (regiao)/Mineralogia/Complexo Cristalino</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3</p>					
F 0117	POR	Mineralogia		SCT/UFPR	APX
<p>GIRARDI, V.A.V.</p> <p>Os anfibolitos da regio Morretes-Antonina, PR.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Conf. Comun.... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969.p. 86 (Resumo)</p> <p>Descritores: Morretes-Antonina (regiao)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-3</p>					
F 0107	POR	Mineralogia		SCT/UFPR	APX
<p>GIRARDI, V.A.V.</p> <p>Cloritas em clorita-xistos de Morretes-Antonina, PR.</p> <p>In: REUNIAO ANUAL DA SBPC, 12, Salvador, jul. 1970. Resumos... Salvador, SBPC, 1970. p. 76-77 (Resumo)</p> <p>Descritores: Antonina (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3</p>					

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
F 0032	POR	Petrologia GIRARDI, V.A.V.	DNPM	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Mapa Tematico</p> <p>Pg. 26</p> <p>Os anfibolitos da regioao de Morretes-Antonina (PR).</p> <p>R. bras. Geoci., Sao Paulo, 1(1): 43-65, dez. 1971. il.</p> <p>Descritores: Morretes-Antonina (regiao)/Basicas (rochas)/Mineralogia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3</p>				
F 0129	POR	Petrologia GIRARDI, V.A.V.		FAR
<p>Petrologia do Complexo Basico-Ultrabastico de Pien, PR (Tese Livre Doc., Inst. Geoci. USP)</p> <p>Sao Paulo 1s. ed. 1974. 146 p. il.</p> <p>Descritores: Pien (complexo)/Basicas (rochas)/Ultrabasicas (rochas)</p> <p>Folhas:</p>				
F 0091	POR	Petrologia GIRARDI, V.A.V.	DNPM	FAR
<p>Geologia e petrologia do complexo basico-ultrabastico de Pien, PR.</p> <p>R. bras. Geoci., Sao Paulo, 6(2): 109-124, jun. 1976. il.</p> <p>Descritores: Complexo Cristalino/Ultrabasicas (rochas)/Pien (complexo)</p> <p>Folhas:</p>				
F 0092	POR	Mineralogia GIRARDI, V.A.V.	DNPM	APX
<p>Ocorrencia de safirina na regioao de Pien, PR.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, out. 1976. Resumos dos Trabalhos... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. p.325 (Resumo)</p> <p>Descritores: Pien (complexo)/Ultrabasicas (rochas)/Safirina</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-4</p>				



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 27	Disponibilidade	Limite
F 0108	POR	Petrografia GIRARDI, V.A.V.		SCT/UFPR	APX

Anfibolios Metamorficos da Regiao de Pien, Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 50(2): 197-202, jun. 1978. 11.

Descritores: Pien (complexo)/Basicas (rochas)/Ultrabasicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-3

F 0119	POR	Mineralogia GIRARDI, V.A.V.; HYPOLITO, R.		SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	--	----------	-----

Anfibolio manganifero da serie cummingtonita-grunerita em gonditos de Antonina-Morretes, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das conf. Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969.p. 88 (Resumo)

Descritores: Morretes-Antonina (regiao)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

F 0118	POR	Mineralogia GIRARDI, V.A.V.; INGLES, A.G.; SANTINI, P.; MORO, S.L.		SCT/UFPR	FAR
--------	-----	---	--	----------	-----

As granadas manganiferas de Antonina, Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, Belo Horizonte, set. 1968. Resumo Comun... Belo Horizonte, Soc. bras. Geol., 1968. p. 77 (Resumo)

Descritores: Antonina (mun)

Folhas:

F 0120	POR	Petrologia GIRARDI, V.A.V.; SANTINI, P.		SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	--	----------	-----

Petrologia dos xistos magnesianos da regiao Morretes-Antonina, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Conf. Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969.p. 86 (Resumo)

Descritores: Morretes-Antonina (regiao)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 28 Disponibilidade	Limite
F 0059	ING	Mineralogia GIRARDI, V.A.V.; SANTINI, P.	SCT/UFRP	APX

The magnesian schists from the Morretes-Antonina area, Parana.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 3(3): 181-191, 1973. il.

Descritores: Morretes-Antonina (regiao)/Complexo Cristalino

Folhas: SG.22-X-D-II-3

F 0094	POR	Geocronologia GIRARDI, V.A.V.; CORDANI, U.G.; CANDIDO, A.; MELFI, A.J.; KAWASHITA, K.	DNPM/CPRM	APX
--------	-----	--	-----------	-----

Geocronologia do complexo basico-ultrabasico pre-brasiliano da regio de Pien, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, out. 1974. Anais... Porto Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v.6, p. 245-251, il.

Descritores: Ultrabasicas (rochas)/Pien (complexo)

Folhas: SG.22-X-C-IV-4

F 0093	POR	Petrologia GIRARDI, V.A.V.; ULBRICH, H.H.	DNPM/CPRM	APX
--------	-----	--	-----------	-----

Origem e evolucao do complexo mafico-ultramafico de Pien, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Resumos das Comun... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. p. 86 (Resumo)

Descritores: Ultrabasicas (rochas)/Pien (complexo)

Folhas: SG.22-X-C-IV-4

F 0033	POR	Recursos minerais GODOY, L.C.; SOUZA, P.E.C. e.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

As minas de talco da faixa Itaiacoca, Parana.

In: ENCONTRO NACIONAL DO TALCO, 3, Ponta Grossa, out. 1986. Anais... Ponta Grossa, Assoc. profiss. In Extr. Minerais nao-metal... Ponta Grossa, 1986. p. 141-146.

Descritores: Itaiacoca (regiao)/Talco/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-A-VI-4

Centro de Custo ... 1068 Pg. 29  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

F 0116 POR Geotectonica MINEROPAR APX  
 GOIS, J.R. de; SALAMUNI, E.; FIORI, A.P.

Lineamentos e compartimentos tectonicos do pre-Cambriano pa  
 ranaense.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis,  
 out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p.  
 159-171, il.

Descritores: Complexo Cristalino/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungu  
 i (Gr)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-IV/SG.2  
 2-X-D-V

F 0130 POR Mineralogia APX  
 GOMES, C. de B.; ARRUDA, J.R. de; BERENHOLC, M.; HYPOLITO,  
 R.

Quimismo de rochas graniticas da regio do vale da Ribeira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Re  
 sumo das Comun... Aracaju, Soc. bras. Geol., 1973. p. 73 (Re  
 sumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-1

F 0034 POR Geoquimica SCT/UFPR APX  
 GOMES, C. de B.; ARRUDA, J.R. de; BERENHOLC, M.; HYPOLITO, R.

Geoquimica de Macicos Graniticos da Regiao do Ribeira (Parte  
 2: Elementos Tracos)

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 47(3/4): 459-476, set./  
 dez. 1975. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-1 /  
 SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

F 0035 POR Geoquimica SCT/UFPR APX  
 GOMES, C. de B.; BERENHOLC, M.; HYPOLITO, R.; ARRUDA, J.R.  
 de.

Geoquimica de Macicos Graniticos da Regiao do Ribeira (Parte  
 1: Elementos Principais)

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 47(1): 113-130, mar.  
 1975. il.

Descritores: Granitos/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-1/  
 SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 30 Disponibilidade	Limite
F 0060	POR	Mapeamento geologico GOMES, C.B.; BITTENCOURT, I.; CORDANI, U.G.; DAMASCENO, E.C. LELLIS, H.; MELCHER, G.C.; MELFI, A.J.	SCT/UFPR	PRE
Geologia da Folha de Cerro Azul, SP e PR.				
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v. 1, p.99				
Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Alcalinas (rochas)				
Folhas: SG.22-X-B-IV				
F 0131	POR	Estratigrafia GONCALVES, A.; MUHLMANN, H.		APX
Bacia do Parana - Evolucao tectonica sedimentar.				
In: MESA REDONDA: GEOL. E POTENCIAL PETROL. BACIA DO PARANA DO NO ESTADO DE SAO PAULO, 1980. Publ. espec., Sao Paulo, SBG, 1980. p. 35-57, il.				
Descritores: Parana (bacia)/Geotectonica				
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
F 0086	POR	Estratigrafia GORDON JUNIOR, M.	DNPM/SP	APX
Classificacao das formacoes gondwanicas do Parana, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.				
Rio de Janeiro, DNPM/DGM, jul. 1947. 20 p. (Notas prelim. Estudos, 38)				
Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)				
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
F 0155	POR	Estratigrafia GORDON JUNIOR, M.	DNPM	APX
Classificacao das formacoes gondwanicas do Parana, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.				
Brasilia, DNPM, 1988. 110 p. p. 67-86 (Reimpressao do original de 1947)				
Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)				
Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 31 Disponibilidade	Limite
F 0113	POR	Geotectonica GORINI, M.A.; ALVES, E. da C.; PONZI, V.R.A.	CPRM/SP	FAR

Consideracoes geotectonicas sobre a margem continental sudeste brasileira com implicacoes sobre a historia geologica da serra do Mar.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Resumos, breves Comun... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. p. 88 (Resumo)

Descritores: Mar (serra)/Santos (bacia)

Folhas:

F 0143	POR	Geoquimica GOULART, E.P.; JARDIM, N.S.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Avaliacao geoquimica das formacoes Ponta Grossa e Irati - bacia do Parana. In: PAULIPETRO ConJurcio CESP/IFI. Geologia da Bacia do Parana.

Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 41-74, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

F 0109	POR	Tectonica GUIDICINI, G.	SCT/UFPR	NLD
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Juntas horizontais de grande continuidade em derrames basalticos da bacia do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, nov. 1979. Atas... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. v. 2, p.13-21, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas:

F 0095	POR	Geologia geral GUIDICINI, G.	NUCLEBRAS	APX
--------	-----	---------------------------------	-----------	-----

Fenomenos de autointrusao em derrames basalticos.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, Set. 1982. Resumos e breves Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. p. 13 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 32 Disponibilidade	Limite
F 0110	POR	Tectonica GUIDICINI, G.; CAMPOS, J. de O.	SC1/UFPR	APX

Notas sobre a morfogenese dos derrames basalticos.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 17(1): 15-28, 1968. il.

Descritores: Parana (bacia)/Petrografia/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

F 0153	POR	Petrografia GUIMARAES, D.	DNPM	APX
--------	-----	------------------------------	------	-----

Provincia Magmatica do Brasil Meridional.

Rio de Janeiro, Inst. geol. mineral. Brasil, 1933. 70 p. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Mineralogia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-4

F 0150	POR	Petrografia GUIMARAES, D.	DNPM	APX
--------	-----	------------------------------	------	-----

Contribuicao ao estudo dos granitos brasileiros.

Belo Horizonte, Inst. Tecnol. ind., 1961. 46 p. il. (Boletim, 27)

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

F 0036	POR	Geocronologia GUIMARAES, D.; VIANNA, I.A.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Dados cronogeologicos de algumas rochas igneas mesozoicas do Brasil e sua significacao geodinamica.

DNPM/DFPM, Rio de Janeiro, Avulso 99: 7-28, 1970. il.

Descritores: Alcalinas (rochas)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Pg.	Limite
F 0037	POR	Recursos minerais GUIMARAES, J.E.P.	SCT/UFPR	33	NLO

A industria da cal no Brasil.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 47(448): 8-34, out. 1983. 11

Descritores: Calcario/Economia mineral

Folhas:

F 0148	POR	Recursos minerais GUIMARAES, J.E.P.	MINEROPAR		NLO
--------	-----	--	-----------	--	-----

Perfil tecnico economico do setor da cal.

In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandare, jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p. p. 137-155, il.

Descritores: Calcario/Mineracao/Economia mineral

Folhas:

F 0038	POR	Tectonica GUTMANS, M.	SCT/UFPR		APX
--------	-----	--------------------------	----------	--	-----

Tectonica da bacia do Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 14(80): 47-49, jul/ago. 1949

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0061	ING	Geologia geral HALLAM, A.	SCT/UFPR		TDA
--------	-----	------------------------------	----------	--	-----

The bearing of certain palaeozoogeographic data on continental drift.

Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., Amsterdam, n. 3: 201-241, 1967. il.

Descritores: Deriva continental/Paleogeografia

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 34 Disponibilidade	Limite
F 0137	ING	Geocronologia HALPERN, M.; CORDANI, U.G.; BERENHOLC, M.		APX

Variations in strontium isotopic composition of Parana basin volcanic rocks of Brazil.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 4(4): 223-227, dez. 1974.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0039	POR	Geocronologia HAMA, M.; ALGARTE, J.P.; PAIVA, I.P.; RODRIGUES, J.C.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Idades K/Ar do macico alcalino do Banhado e do complexo Bairro da Cruz.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 1, Sao Paulo, set. 1977. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1977. p. 170-178, il.

Descritores: Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-V-3

F 0040	ING	Geologia geral HAMZA, V.M.	DNPM	TDA
--------	-----	-------------------------------	------	-----

Thermal structure of south american continental lithosphere during Archean and Proterozoic.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(1/3): 149-159, mar/set. 1982. il. (An. intern. Symp. on Archean/Early Proterozoic geol. Evolution and Metallog.)

Descritores: Geotermia

Folhas:

F 0096	POR	Geofisica HARALYI, N.L.E.	DNPM/CPRM	APX
--------	-----	------------------------------	-----------	-----

O significado tectonico das anomalias de gravidade na bacia do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 274-281, il.

Descritores: Parana (bacia)/Tectonica/Gravimetria

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 35 Disponibilidade	Limite
F 0097	POR	Geofisica HARALYI, N.L.E.; HASUI, Y.; KAUL, P.F.T.	DNPM	APX
<p>Dados gravimetricos da regio costeira do Parana e Santa Catarina e sua interpretacao estrutural.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 1, p. 64-67, 11.</p> <p>Descritores: Mar (serra)/Complexo Cristalino/Gravimetria/Geologia estrutural</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-3/SG.22-X-C-VI-4/SG.22-X-D-IV-2/SG.22-X-D-IV-4/SG.22-X-D-V-3</p>				
F 0075	ING	Geotectonica HARRINGTON, H.J.	SCT/UFPR	TDA
<p>Paleogeographic development of south America.</p> <p>B. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, 46(10): 1.773-1.814, Oct. 1962. 11.</p> <p>Descritores: Paleogeografia</p> <p>Folhas:</p>				
F 0125	POR	Geol. Planejamento/Ambiental HART, L.; PANZETER, C.; MERICO, L.F.K.	DNPM	PRE
<p>Plano Diretor de Mineracao - Regiao Metropolitana de Curitiba - Plano Piloto.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 59-67, 11.</p> <p>Descritores: Piraquara (mun)/Quatro Barras (mun)/Solos (uso)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-4</p>				
F 0151	POR	Geofisica HASSANO, S. & PEREIRA, P.G.	NUCLEBRAS	APX
<p>Projeto Serra do Mar Sul (Relatorio de fase - Analise e interpretacao)</p> <p>Rio de Janeiro/NUCLEBRAS, dez. 1980. 48 p. 11. mapas geol. esc. 1:1.000.000, 1:250.000 e 1:100.000.</p> <p>Descritores: Gamaespectrometria</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-VI/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
F 0132	POR	Geotectonica HASUI, Y.	DNPM	APX

Tectonica dos estados de Sao Paulo e Parana: sintese e problemas.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, 1979. Programa e Resumos... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. p. 7-9 (Conf. de abertura)

Descritores: Pre-Cambriano/Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

F 0041	ING	Geotectonica HASUI, Y.	DNPM	TDA
--------	-----	---------------------------	------	-----

The Mantiqueira province: archean structure and proterozoic evolution.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(1/3): 167-171, mar/set. 1982. il. (An. intern. Symp. Archean/Early Proterozoic geol. Evolution and Metallog.)

Descritores: Pre-Cambriano/Ciclos geotectonicos

Folhas:

F 0042	POR	Geomorfologia HASUI, Y.; ALMEIDA, M.A. de.		TDA
--------	-----	---	--	-----

Aspectos estruturais na geomorfologia da area cristalina de Sao Paulo e Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v. 1, p. 360-367, il.

Descritores: Geologia estrutural/Geomorfogenese/Erosao (superficies)

Folhas:

F 0062	POR	Geotectonica HASUI, Y.; ALMEIDA, F.F.M. de; NEVES, B.B. de B.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	--	----------	-----

As estruturas brasileiras.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v.6, p.2.423-2.437, il.

Descritores: Geologia estrutural

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
F 0044	ING	Geotectonica		DNPM	APX

The Ribeira Folded Belt.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 5(4): 257-266, dez. 1975. 11.

Descritores: Acungui (Gr)/Ciclos geotectonicos/Correlacao estratigrafica

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4/

F 0063	POR	Petrologia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------	--	----------	-----

Os granitos e granitoides da regio de dobramentos Sudeste nos Estados de Sao Paulo e Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v.6 p. 2.594-2.608, 11.

Descritores: Granitos

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-V;

F 0064	POR	Geologia estrutural		SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------	--	----------	-----

Estruturas e Tectonica do pre-Cambriano de Sao Paulo e Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 52(1): 61-76, 1980. 11.

Descritores: Ribeira (vale)/Tectonica/Ciclos geotectonicos

Folhas: SG.22-X-A-IV/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI-2

F 0098	POR	Estratigrafia		DNPM	NLO
--------	-----	---------------	--	------	-----

Consideracoes sobre o Grupo Acungui em Sao Paulo e porcao ad jacente do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 7, p. 3.297-3.306, 11.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Geologia estrutural

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 38 Disponibilidade	Limite 38
F 0099	POR	Geologia geral HASUI, Y.; CREMONINI, C.A.; BORN, H.	DNPM	APX

O "granito Tres Corregos" revisado e o macico Catas Altas.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 7, p. 3.023-3.031, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Tres Corregos (granito)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III

F 0065	POR	Geologia estrutural HASUI, Y.; EBERT, H.D.; QUADE, H.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Aspectos geologicos da megantiforma da serra do Cadeado, PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 5, p. 2.380-2.393, il.

Descritores: Setuva (Gr)/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-B-IV

F 0045	POR	Tectonica HASUI, Y.; GIMENEZ, A.F.; MELO, M.S. de.		APX
--------	-----	---	--	-----

Sobre as bacias tafrogenicas continentais do sudeste brasileiro.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v. 1, p. 382-392, il.

Descritores: Curitiba (bacia)/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

F 0043	POR	Geotectonica HASUI, Y.; PONCANO, W.L.	DNPM	TDA
--------	-----	--	------	-----

Geossuturas e sismicidade no Brasil.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 2, Sao Paulo, nov. 1978. Anais... Sao Paulo, ABGE, 1978. v. 1, p. 331-338, il.

Descritores: Sismica

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1048 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 39 Disponibilidade	Limite
F 0149	POR	Geol. Planejamento/Ambiental HERMANN, H.	MINEROPAR	NLU

Legislacao mineral.

In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandare, jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p.p. 35-76.

Descritores: Legislacao mineral/Meio ambiente/Mineracao

Folhas:

F 0066	ING	Geologia geral HERZ, N.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Timing of spreading in the South Atlantic: Information from Brazilian alkalic rocks.

geol. Soc. America B., Boulder, Colorado, v. 88:101-112, Jan. 1977. il.

Descritores: Deriva continental/Alcalinas (rochas)/Geocronologia

Folhas:

F 0138	ALM	Paleontologia HUENE, F. von.	DNPM	APX
--------	-----	---------------------------------	------	-----

Die Altersbeziehungen der sudamerikanischen Gondwana-Fauna.

Physis., n. 14: 489-497, 1939.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	1 Limite
I 0088	POR	Geofisica INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLOGICAS DO ESTADO DE SAO PAULO.	MINEROPAR	APX
<p>Estudos orientativos para aplicacao de metodos geofisicos, em alvos localizados no Estado do Parana.</p> <p>Sao Paulo, MINEROPAR/IPT, jul. 1982. 13 + 40 p. il. perfis geof. (Relatorio n. 16.988)</p> <p>Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Cerro Azul (mun)/Pesquisa mineral/Florita</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2</p>				
I 0048	POR	Pesquisa mineral ISSLER, R.	SCT/UFPR	NLO
<p>Magmatismo alcalino ao redor da bacia do Parana. Metodos de prospeccao.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set. 1970. Resumos Conf. Comun.... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970. p. 323-325 (Resumo)</p> <p>Descritores: Alcalinas (rochas)/Niobio/Tantalo</p> <p>Folhas:</p>				
I 0060	POR	Petrologia ISSLER, R.S.	SCT/UFPR	APX
<p>Caracteres magmaticos regionais do vulcanismo da bacia do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Conf. Comun.... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969. p. 49 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0061	POR	Petrologia ISSLER, R.S.	SCT/UFPR	APX
<p>Problema dos toleitos, serie toleitica na bacia do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Conf. Comun.... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969. p. 49-50 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
I 0082	POR	Petrologia ISSLER, R.S.	DNFM	APX

Caracteres magmaticos regionais do vulcanismo da bacia do Parana.

Ikeringia, Porto Alegre, n. 3: 87-100, 1970. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0089	POR	Recursos minerais ISSLER, R.S.; BONOW, C. de W.; MARIMON, R.G.; TRAININI, D.R.	DNFM	TDA
--------	-----	---	------	-----

Perspectivas metalogeneticas de alguns macicos graniticos da folha SG.22 - Curitiba.

In: SEMINARIO BRASILEIRO SOBRE TECNICAS EXPLORATORIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, fev. 1979. Anais... Gravatal, DNFM, 1979. p. 331-347, il.

Descritores: Metalogenia/Petrologia/Granitos

Folhas: SG.22

I 0001	POR	Recursos minerais ISSLER, R.S.; BONOW, C. de W.; MARIMON, R.G.; TRAININI, D.R.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	---	----------	-----

Perspectivas Metalogeneticas de Alguns Macicos Graniticos da Folha SG.22 - Curitiba.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 43(417): 4-12, jan./fev. 1980. il.

Descritores: Metalogenia/Petrologia/Granitos

Folhas: SG.22

I 0055	POR	Petrologia ISSLER, R.S.; FREIRE, F. de A.	MINEROPAR	APX
--------	-----	--	-----------	-----

A diversidade dos granitos da regio sul do Brasil.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p. 89-101, il.

Descritores: Granitos

Folhas: SG.22.X

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 3 Disponibilidade	Limite
I 0059	POR	Petrologia ISSLER, R.S.; ROSITO, J.	SCT/UFPR	APX
<p>Aspectos da variacao dos parametros quimicos do vulcanismo da Serra Geral.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, Belo Horizonte, set. 1968. Resumos Comun.... Belo Horizonte, Soc. bras. Geol., 1968. p. 14 (Resumo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0066	ING	Mapeamento geologico JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY/METAL OF JAPAN	DNPM MINING AGENCY	PRE
<p>Report on geological survey of Anta Gorda, Brazil (Phase I)</p> <p>(Toquiol Conv. DNPM/MMAJ, Aug. 1981. 79+49 p. il., mapas geol.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Pesquisa mineral/Chumbo/Zinco/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>				
I 0067	ING	Mapeamento geologico JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY/METAL OF JAPAN	DNPM MINING AGENCY	PRE
<p>Report on geological survey of Anta Gorda, Brazil (Phase II)</p> <p>(Toquiol Conv. DNPM/MMAJ, May 1982. 119+91 p. il. mapas geol.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Pesquisa mineral/Chumbo/Zinco/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>				
I 0002	ING	Mapeamento geologico JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY/METAL OF JAPAN.	DNPM MINING AGENCY	FAR
<p>Report on geological survey of Anta Gorda, Brazil (Phase III).</p> <p>(Toquiol Feb. 1983. 111+30 p. il. mapas.</p> <p>Descritores: Pesquisa mineral/Chumbo/Zinco/Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas:</p>				



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	4 Limite
I 0003	ING	Mapeamento geologico JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY/METAL OF JAPAN.	DNFM MINING AGENCY	PRE
Report on geological survey of Anta Gorda, Brazil (Consolidated report).				
[Toquio] May 1984. 73 p. il. mapa geol. esc. 1:100.000.				
Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Zinco/Geoquimica/Geofisica/Pesquisa mineral/Acungui (Gr)				
Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V				
I 0004	ING	Pesquisa mineral JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY/METAL OF JAPAN.	DNFM MINING AGENCY	APX
Report on geological survey of Anta Gorda, Brazil (Phase IV)				
[Toquio] May 1984. 57+32 p. il. mapas.				
Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Zinco/Geofisica/Acungui (Gr)				
Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3				
I 0005	POR	Mapeamento geologico KAEFER, L.Q.; ALGARTE, J.P.		PRE
Projeto Sudeste do Estado de Sao Paulo (Relatorio geologico preliminar - Folha de Itarare SG.22-X-B)				
Sao Paulo, DNFM/CPRM, 1972. 6 v. il. mapa geol. esc. 1:250.000.				
Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Alcalinas (rochas)/Basicas (rochas)				
Folhas: SG.22-X-B				
I 0006	POR	Mapeamento geologico KAEFER, L.Q.; CUNHA, H.C. da S.	DNFM	PRE
Geologia da folha de Castro (parcial)				
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, out. 1974. Anais .. Porto Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v.5, p. 189-206, il.				
Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Castro (Gr)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Basicas (rochas)				
Folhas: SG.22-X-A				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 5 Disponibilidade	Limite
I 0068	POR	Paleontologia KAISER, E.		APX

Alguns fosseis paleozoicos do Estado do Parana.

R. Museu paul., Sao Paulo, n. 4: 301-311, 1900.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0083	PDR	Recursos minerais KAPEL, I.; SANTOS, P. de S.	DNPM	NLO
--------	-----	--	------	-----

Estudo de algumas propriedades ceramicas de talcos brasileiros.

Ceramica, Sao Paulo, 6(21): 2-15, 1960. tab.

Descritores: Talco/Analises

Folhas:

I 0007	PDR	Geotectonica KAUL, P.F.T.	DNPM	APX
--------	-----	------------------------------	------	-----

PreCambriano e Eopaleozoico no nordeste de Santa Catarina e leste do Parana: reavaliacao de dados e correlacoes com a Africa.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, nov. 1979. Atas... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. v. 1, p. 1-15, il.

Descritores: Correlacao estratigrafica/Parana (leste)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

I 0034	PDR	Petrologia KAUL, P.F.T.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Significado dos granitos anorogenicos da suite intrusiva Serra do Mar na evolucao da crosta do sul-sudeste do Brasil, no ambito das folhas SG.22 - Curitiba e SG.23 - Iguape.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 6, p. 2.815-2.825, il.

Descritores: Mar (serra)/Granitos

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 6 Disponibilidade	Limite
I 0056	POR	Geotecnia KAUL, P.F.T.	MINEROPAR	TDA

Magmatismo e evolucao da crosta no sul-sudeste do Brasil, durante o Proterozoico superior-Eopaleozoico (breve comunicacao).

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p. 126-127.

Descritores: Magmatismo basico/Pre-Cambriano

Folhas:

I 0046	POR	Geotectonica KAUL, P.F.T.; COITINHO, J.B.L., ISSLER, R.S.	DNPM	TDA
--------	-----	--	------	-----

O episodio Campo Alegre.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 1, p. 47-54. il.

Descritores: Complexo Cristalino/Granitos/Vulcanismo/Sedimentologia

Folhas:

I 0009	POR	Geologia estrutural KAUL, P.F.T.; ISSLER, R.S.; BONOW, C. de W.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Probabilidade de Estrutura Arqueana na Regiao de Pien-Antoni na-Serra Negra, Folha SG.22 - Curitiba.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 43(410): 34-43, maio 1979. il.

Descritores: Complexo Cristalino/Negra (serra)/Pien (complexo)

Folhas: SG.22-X

I 0090	POR	Geologia estrutural KAUL, P.F.T.; ISSLER, R.S.; BONOW, C. de W.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Probabilidade de estrutura "arqueana" na regio de Pien-Antoni na-Serra Negra, folha SG.22 - Curitiba.

In: SEMINARIO BRASILEIRO SOBRE TECNICAS EXPLORATORIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, fev. 1979. Anais... Gravatal, DNPM, 1979. p. 351-365, il.

Descritores: Negra (serra)/Complexo Cristalino/Pien (complexo)

Folhas: SG.22

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
I 0008	ING	Geotectonica		DNPM	APX

Archean and early proterozoic complexes of Santa Catarina, Parana and Sao Paulo states, south-southeastern Brazil: an outline of their geological evolution.  
 R. bras. Geoci., Sao Paulo, 12(1/3): 172-182, mar./set.1982.  
 II. (An. Intern. Symp. on Archean and Early Proterozoic Geol. Evol. and Metallog.)

Descritores: Parana (leste)/Geocronologia

Folhas: SG.22-X-D-II-2

I 0035	POR	Geocronologia		DNPM	PRE
--------	-----	---------------	--	------	-----

KAWASHITA, K.

O metodo Rb-Sr em rochas sedimentares. Aplicacao para as Bacias do Parana e do Amazonas (Tese Doutor., Inst. Geoci.USP)

Sao Paulo Is. ed.1 1972. 111 p. il.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-III

I 0070	POR	Paleontologia			APX
--------	-----	---------------	--	--	-----

KEGEL, W.; COSTA, M.T. da.

Nota Preliminar sobre a Fauna da Serie Itarare, em Rio d'Areia, Estado do Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, v. 24: 171-173, 1952.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0071	POR	Geomorfologia			FAR
--------	-----	---------------	--	--	-----

KING, L.C.

A Geomorfologia do Brasil Oriental.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 18(2): 147-265, abr./jun. 1956.

Descritores: Erosao (superficies)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 8 Disponibilidade	Limite
I 0010	ING	Geomorfologia KLEIN, R.M.	SCT/UFPR	NLO

Southern brazilian phytogeographic features and the probable influence of upper quaternary climatic changes in the floristic distribution.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 33: 67-88, 1975. il. (Apresentado no intern. Symp. on the Quaternary, jul. 1975)

Descritores: Paleoclimatologia/Paleobotanica/Quaternario

Folhas:

I 0049	FRA	Geotectonica LAMEGO, A.R.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	------------------------------	----------	-----

Structures tectoniques de la cote bresilienne favorables a l'hypothese de la derive continentale.

In: CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL, 19, Alger, 1952. Comptes Rendus... Alger, 1954. fasc. 14, p. 119 (Resumo)

Descritores: Mar (serra)/Deriva continental

Folhas:

I 0085	ING	Geologia geral LANDIM, P.M.B.	DNPM	APX
--------	-----	----------------------------------	------	-----

Upper Paleozoic Glaciation in the Northeastern Parana Basin, Brasil (Tubarao Group)

In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 24, montreal, 1972. Section 6, p. 406-414, il.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0050	ING	Sedimentologia LANDIM, P.M.B.; FULFARO, V.J.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Trend-surface analysis of carboniferous and permian thickness data from Parana basin.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 44(Supl.): 187-196, 1972. il. (Apres. no Simp. intern. sobre os Sistemas C e P na America do Sul)

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Trend-surface analysis/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 9 Disponibilidade	Limite
I 0072	POR	Paleontologia LANGE, F.W.		APX
<p>Restos vermiformes do "Arenito das Furnas".</p> <p>Arq. Museu paran., Curitiba, v. 2: 3-8, 1942.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-2</p>				
I 0073	POR	Paleontologia LANGE, F.W.		APX
<p>Novos fosseis devonianos do Parana.</p> <p>Arq. Museu paran., Curitiba, v. 3: 215-233, dez. 1943.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3</p>				
I 0074	POR	Paleontologia LANGE, F.W.		APX
<p>Novas Localidades Fossiliferas da Serie Itarare no Estado do Parana.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 16(4): 279-280, 1944.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0075	POR	Paleontologia LANGE, F.W.		APX
<p>Anelideos Poliquetas dos Folhelhos Devonianos do Parana.</p> <p>Arq. Museu paran., Curitiba, v. 6: 161-230, 1947.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 10 Disponibilidade	Limite
I 0087	ING	Paleontologia LANGE, F.W.	DNFM	APX

Polychaete annelids from the Devonian of Parana, Brazil.

B. American Paleontol., New York, 33(134): 1-71, June 1949.  
il.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

I 0076	POR	Paleontologia LANGE, F.W.		APX
--------	-----	------------------------------	--	-----

Um novo Escolecodonte dos folhelhos de Ponta Grossa.

Arq. Museu paran., Curitiba, v. 8: 189-215, dez. 1950.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

I 0011	POR	Paleontologia LANGE, F.W.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	------------------------------	----------	-----

Paleontologia do Parana. In: LANGE, F.W. ed. Paleontologia do Parana (Volume comemorativo do 1. centenario do Parana)

Curitiba, Comiss. Comemor. Centen. Parana, dez. 1954. 210+31 p.  
p. 1-105, tab.

Descritores: Bibliografia/Estratigrafia

Folhas:

I 0069	POR	Estratigrafia LANGE, F.W.		APX
--------	-----	------------------------------	--	-----

Estratigrafia e idade geologica da Serie Tubarao.

Curitiba, Arq. Museu paran., jun. 1954. 22 p. (Geologia, 2)

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
I 0012	ING	Paleontologia LANGE, F.W.	SCT/UFPR	APX

Biostratigraphic subdivision and correlation of the Devonian in the Parana basin. In: BIGARELLA, J.J. ed. Problems in Brazilian devonian geology. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 21/22: 63-98, 1967. il.

Descritores: Estratigrafia/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

I 0013	ING	Estratigrafia LANGE, F.W.; PETRI, S.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

The Devonian of the Parana basin. In: BIGARELLA, J.J. ed. Problems in Brazilian devonian geology.

Curitiba, B. paran. Geoci., n. 21/22: 5-55, 1967. il.

Descritores: Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Geologia geral

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

I 0014	POR	Mineralogia LEINZ, V.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--------------------------	----------	-----

Faisanito com Hastingsito de Curityba, Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 2(10): 273-274, nov./dez. 1937. il.

Descritores: Curitiba (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

I 0041	POR	Geologia geral LEINZ, V.	DNPM/SP	FAR
--------	-----	-----------------------------	---------	-----

Estudos sobre a glaciacao Permo-carbonifera do Sul do Brasil.

Rio de Janeiro, DNPM/SP, 1937. 47 p. il. (Boletim, 21)

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:



Centro de Custo ... 1068 Pg. 12  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

I 0077 POR Petrografia NLD  
 LEINZ, V.

Estudos petrograficos das rochas tipicas do distrito aurifero de Curitiba - Parana.

Rio de Janeiro, DNPM, abr. 1939. 13 p. (Relatorio inedito, 630)

Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Ouro

Folhas:

I 0078 ALM Recursos minerais FAR  
 LEINZ, V.

Eine Gondit Serie aus Parana, Brasilien.

Zeutbl. fur Miner. etec. Jahrgang, Abt. A(2): 42-48, 1939.

Descritores: Antonina (mun)/Manganes

Folhas:

I 0084 POR Geologia geral DNPM APX  
 LEINZ, V.; BARTORELLI, A.; SADOWSKI, G.R.; ISOTTA, C.A.L.

Sobre o comportamento espacial do trapp basaltico da bacia do Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 15(4): 79-91, 1966. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0051 POR Geologia geral SCT/UFPR APX  
 LEINZ, V.; BARTORELLI, A.; ISOTTA, C.A.L.

Contribuicao ao Estudo do Magmatismo Basaltico Mesozoico da Bacia do Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Suplemento):167-181, jun. 1968. 11. (Simposio sobre o Manto Superior)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
I 0042	POR	Recursos minerais LEMES JUNIOR, A.B.	MINEROPAR	NLO

Estudo Preliminar das Perspectivas Economicas da Fluorita.

Curitiba, MINEROPAR, out. 1982. 34 p. il.

Descritores: Fluorita/Economia mineral

Folhas:

I 0015	POR	Recursos minerais LEMOS, V.B.; SIEDLECKI, K.N.; OLIVEIRA, J.M.P.; LAMB, L.; BAPTISTA, M.L.L.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Consideracoes preliminares quanto a prospeccao de areas tur fosas.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 243-258, il.

Descritores: Curitiba (bacia)/Guabirota (Fm)/Palinologia/Turfa

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1 /  
SG.22-X-D-IV-2

I 0043	POR	Recursos minerais LEONARDOS, O.H.	DNPM/SF	APX
--------	-----	--------------------------------------	---------	-----

Jazidas de minerio de ferro do Estado de Parana. In: LEONAR DOS, O.H. ed. Ferro no Parana.

Rio de Janeiro, DNPM/SFPM, 1938. 65 p. p. 7-49, il. (Boletim 25)

Descritores: Ferro/Antonina (mun)/Morretes (mun)/Almirante Tamandare (mun )/Sao Jose dos Pinhais (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-1

I 0052	POR	Recursos minerais LEONARDOS, O.H.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--------------------------------------	----------	-----

Cadastro das minas do Brasil.

Eng. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 30(177): 159-162, set. 1959.

Descritores: Agua mineral

Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-IV-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 14 Disponibilidade	Limite
I 0016	POR	Geologia geral LEONARDOS, O.H.	SCT/UFPR	TDA

Tentativa de correlacao de algumas formacoes pre-devonianas da Africa e do Brasil.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 48(285): 109-112, set. 1968.

Descritores: Deriva continental/Correlacao estratigrafica

Folhas:

I 0017	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	NLO
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Analises de alguns calcareos paranaenses.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 1: 113-127, 1946. tab.

Descritores: Curitiba (planalto)/Analises/Calcario/Acungui (Gr)/Tubarao (Gr)

Folhas:

I 0018	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	APX
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Analises de minerais paranaenses ( I - Argila e Caolin)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 2: 209-216, 1947. tab.

Descritores: Curitiba (planalto)/Argilas/Caulim

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI

I 0019	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	NLO
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Analises de minerais paranaenses (II - Esteatita e Talco-xisto)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 2: 217-220, 1947. tab.

Descritores: Acungui (Gr)/Campo Largo (mun)/Colombo (mun)/Antonina (mun)/Talco/Esteatita/Analises

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	15 Limite
I 0020	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	NLO

Analises de minerais paranaenses (III - Limonita, hematita e magnetita).

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 3: 73-80, 1948. tab.

Descritores: Colombo (mun)/Campo Largo (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Cerro Azul (mun)/Antonina (mun)/Ferro/Analises

Folhas:

I 0021	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	PRE
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Analises de minerais paranaenses (IV - Barita).

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 3: 81-84, 1948. tab.

Descritores: /Cerro Azul (mun)/Barita/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-D-I-2

I 0022	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	PRE
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Analises de minerais paranaenses (VI - Carvao de pedra)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 4: 69-72, 1949. tab.

Descritores: Curitiba (mun)/Turfa

Folhas: SG.22-X-D-I-4

I 0023	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECPAR	APX
--------	-----	------------------------------------	--------	-----

Nota sobre os quartzitos decompostos da Serie Acungui.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 7: 157-169, 1952. 11.

Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Campo Largo (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Acungui (Gr)/Quartzito/Analises

Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-II-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 16 Disponibilidade	Limite
I 0024	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	TECFAR	NLO

Caracteristicas das materias-primas paranaenses para o uso como po inerte para inseticidas e fungicidas.

Curitiba, Univ. Parana, 1964. 7 p. tab. (Boletim, 15)

Descritores: Curitiba (planalto)/Talco/Caulim/Sericita-xisto/Acungui (Gr)

Folhas:

I 0025	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	------------------------------------	----------	-----

Sericita-xistos da Serie Acungui.

Curitiba, Univ. Parana, 1964. 13 p. tab. (Boletim, 16)

Descritores: Curitiba (planalto)/Sericita-xisto/Acungui (Gr)/Analises

Folhas:

I 0026	POR	Recursos minerais LEPREVOST, A.	DNFM	TDA
--------	-----	------------------------------------	------	-----

Os minerais e sua importancia.

In: SEMANA DE MINERACAO, Curitiba, 1971. Anais... Curitiba, Gov. Est. Parana, 1971, p. 57-69.

Descritores: Economia mineral

Folhas:

I 0033	ING	Geotectonica LEYDEN, R.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Salt distribution and crustal models for the eastern Brazilian margin.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 48(Suplemento): 159-168 1976. II. (Anais do Simp. intern. sobre as Margens contido do Tipo Atlantico, 1975)

Descritores: Salgema/Deriva continental

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
I 0044	FOR	Geoquimica		MINEROPAR	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068 Fg. 17</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Estudo Geoquimico Orientativo de Solos na Area do Granito Rio Abaixo, Rio Branco do Sul (PR).</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, ago. 1985. 11 p. il. mapa geol. escala 1:10.000.</p> <p>Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Rio Abaixo (granito)/Molibdenio/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1</p>					
I 0039	FOR	Geoquimica		MINEROPAR	PRE
<p>Interpretacao dos Dados de Geoquimica de Solos (Projeto Estanho-Cantagalo)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, maio 1986. 14 p. il. mapas geoquim.esc. 1:2.500.</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Complexo Cristalino/Setuva (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-1</p>					
I 0027	FOR	Geoquimica		MINEROPAR	TDA
<p>Cadastramento dos projetos de prospeccao geoquimica executados no Estado do Parana.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1987. 152 p. il.</p> <p>Descritores: Pesquisa mineral/Banco de dados</p> <p>Folhas:</p>					
I 0040	FOR	Geoquimica		MINEROPAR	PRE
<p>Consideracoes e Recomendacoes Acerca da Metodologia de Prospeccao por Geoquimica de Solos no Projeto Estanho (Programa Capivari-Pardo).</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, ago. 1985. 19 p. il.</p> <p>Descritores: Estanho/Capivari (rio)/Perau (sequencia)/Acungui (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-1</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 18 Disponibilidade	Limite
I 0062	POR	Recursos minerais LIMA, R.E. de; DARDENNE, M.A.	DNPM	APX
<p>Geologia e controle da Mina Grande da Costalco - Itaiacoca (PR)</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.623-632, 11.</p> <p>Descritores: Itaiacoca (regiao)/Talco/Acungui (Gr)/Pesquisa mineral</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1</p>				
I 0058	POR	Geologia geral LIMA, R.E. de; LOPES, O.F.	MINEROPAR	FAR
<p>Evolucao geologica da Formacao Rio das Cobras no leste do Estado do Parana.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985. p. 53-60, 11.</p> <p>Descritores: Litoral paranaense/Petrologia/Metalogenia</p> <p>Folhas:</p>				
I 0036	POR	Recursos minerais LIMA, R.E. de; SILVA, A.C.G. de A. e.	DNPM	APX
<p>Jazidas e minas de fluorita e chumbo-prata do Parana (Roteiro de excursao)</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Resumos e roteiros de excursao... Curitiba, SBG, 1987. 85 p. p. 72-79, 11.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Fluorita/Chumbo/Prata</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3</p>				
I 0079	POR	Estratigrafia LOCZY, L. de.		APX
<p>Problemas da estratigrafia e paleogeografia carbonifera da bacia do Parana.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1964. 113 p. (Boletim, 214).</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Tuparao (Gr)/Glaciacao</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 19 Disponibilidade	Limite
I 0080	ING	Estratigrafia LOCZY, L. de.		APX
<p>Stratigraphic and Paleogeographic Problems of the Gondwanic Parana Basin, South America.</p> <p>In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, New Delhi, 1964. Report... New Delhi, 1964. Part 9, p. 87-110.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Tubarao (Gr)/Glaciacao</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0081	POR	Geotectonica LOCZY, L. de.		APX
<p>Contribuicao ao estudo da evolucao paleogeografica e paleo tectonica da bacia gondwanica do Parana.</p> <p>DNPM/DGM, Rio de Janeiro, Avulso 40: 79-82, 1965 (Apresenta do no Congresso Brasileiro de Geologia, 19, Rio de Janeiro)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0045	POR	Geotectonica LOCZY, L. de.	DNPM/SP	APX
<p>Evolucao paleogeografica e geotectonica da bacia gondwanica do Parana e do seu embasamento.</p> <p>Rio de Janeiro, DPM/DGM, 1966. 71 p. il. (Boletim, 234)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
I 0053	ING	Geotectonica LOCZY, L. de.	SCT/UFR	APX
<p>Geotectonic Evolution of the Amazon, Parnaiba and Parana Basins.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Suplemento):231-249, jun. 1968. il. (Simposio sobre o Manto Superior)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 20 Disponibilidade	Limite
I 0028	POR	Geotectonica LOCZY, L. de.	SCT/UFPR	APX

Problemas do Gondwana (Aspectos novos do Gondwana a luz dos eventos diastróficos contemporâneos no Atlântico Sul e nos continentes opostos)  
Miner. Metal., Rio de Janeiro, 55(328): 137-140, abr. 1972.

Descritores: Parana (bacia)/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0086	ING	Geotectonica LOCZY, L. de.	DNPM	APX
--------	-----	-------------------------------	------	-----

Contributions to the Paleogeography and Paleotectonics of the Southern Part of Brazilian Block and the Parana Gondwana Basin.  
EOS Transactions amer. geophys. Union, 53(2): 173-174, 1972.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0032	POR	Mapeamento geológico LOPES JUNIOR, I.; CARVALHO, M.A. da S.; AGUIAR NETO, A.; BA TOLLA JUNIOR, F.; COLANERI, S.	DNPM, SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------------	-----

Projeto Leste do Parana (Folha Firai do Sul - SG.22-X-A-VI - Relatório final geologia)

Sao Paulo, DNPM/CFRM, ago. 1977. 2 v. il. mapa geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-A-VI

I 0029	POR	Mapeamento geológico LOPES, J.A.U.	DNPM, SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---------------------------------------	----------------	-----

Nota explicativa da folha geológica de Curitiba.

Curitiba, Univ. fed. Parana, nov. 1966. 20 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000 (B. Geol., 20)

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Guabirotuba (Fm)/Granitos/Q  
uaternario/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
I 0030	POR	Estratigrafia	SCT/UFPR	PRE

Centro de Custo ... 1068

Pg. 21

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Compartimentacao paleogeografica, faciologica e estratigrafica em terrenos do Grupo Acungui da regioao Tigre-Colonia Marques de Abrantes, mun. de Cerro Azul e Bocaiuva do Sul, PR. In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 155-169, il.

Descritores: Acungui (Gr)/Cerro Azul (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-2

I 0037	POR	Sedimentologia	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	----------------	----------	-----

Um modelo de sedimentacao epicontinental do pre-Cambriano: analise comparada da area cratonizada do medio Sao Francisco a faixa moavel do Ribeira e suas consequencias metalogeneticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 957-971, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)

Folhas:

I 0031	POR	Estratigrafia	DNFM	APX
--------	-----	---------------	------	-----

Faixa do Perau: uma unidade faciologica e tectono-metamorfica do Grupo Acungui.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 13(3): 190-203, set. 1983. il.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Metalogenia/Tectonica/Setuva (Gr)

Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

I 0063	POR	Petrologia	DNFM	FAR
--------	-----	------------	------	-----

Zoneamento metamorfico da Formacao Rio das Cobras do pre-Cambriano do Estado do Parana.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 303-312, il.

Descritores: Litoral paranaense/Rio das Cobras (Fm)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 22 Disponibilidade	Limite
I 0064	POR LOPES, O.F.	Petrologia	DNPM	FAR

O granito sin-tectonico Cubataozinho: petrogenese e evolucao geologica.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.481-490, 11.

Descritores: Prata (serra)/Granitos

Folhas:

I 0065	POR LOPES, O.F.	Recursos minerais	DNPM	NLO
--------	--------------------	-------------------	------	-----

Um modelo metalogenetico para as mineralizacoes auriferas da serra da Prata - PR.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.491-496.

Descritores: Prata (serra)/Duro/Metalogenia

Folhas:

I 0054	POR LOPES, R. da C.; ABOARRAGE, A.M.	Mapeamento geologico	DNPM	APX
--------	---	----------------------	------	-----

Projeto a Borda Leste da Bacia do Parana: integracao geologica e avaliacao economica (Metodologia da sua execucao)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out. 1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 2, p. 1.044-1.057, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Paleogeografia/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

I 0057	POR LORSCHUITTER, M.L.; LEMOS, V.B.	Paleontologia	MINEROPAR	APX
--------	--	---------------	-----------	-----

Estudo palinologico preliminar em turfeiras do Estado do Parana.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985.p. 461-473, 11.

Descritores: Palinologia/Paleoclimatologia/Turfa

Folhas: SG.22-X-D-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 23 Disponibilidade	Limite
I 0033	POR	Geologia geral LOUREIRO, F.E.L.; TAVARES, J.R.	DNPM	FAR

Duas ocorrencias de carbonatitos: Mato Preto e barra do rio Itapirapua.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 13(1): 7-11, mar. 1983. 11.

Descritores: Ribeira (vale)/Carbonatito

Folhas:

I 0047	POR	Recursos minerais LOUREIRO, F.E.L.; VALDERANO, M.H.W. di.	NUCLEBRAS	TDA
--------	-----	--	-----------	-----

A provincia alcalino-carbonatitica Brasil-Angola e seus principais aspectos economicos.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Resumos e breves comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. p. 30 (Resumo)

Descritores: Alcalinas (rochas)/Uranio/Carbonatito

Folhas:

I 0091	POR	Estratigrafia LUDWIG, G.; RAMOS, A.N.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Estudo faciologico das formacoes Iapo, Furnas e Ponta Grossa do Paleozoico inferior da bacia do Parana, Brasil.

Ponta Grossa, PETROBRAS/DEBSP, fev. 1965. 10 p. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Sedimentologia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 1 Disponibilidade	Limite
M 0099	ALM MAACK, R.	Estratigrafia	SCT/UFPR	APX

Die Gondwanaschichten in Sudbrasilien und ihre Beziehungen zur Kaokoformation Sudwestafrikas.

Z. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, Berlin, p. 194-222, 1934.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0001	POR MAACK, R.	Estratigrafia	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	---------------	----------	-----

Notas preliminares sobre uma nova estratigrafia do Devoniano do Estado do Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 11(64): 218-219, out. 1946 (Apresentado no Congr. Panamericano de Eng. de Minas) Geol., 2, out. 1946) (Resumo)

Descritores: Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

M 0112	POR MAACK, R.	Geologia geral		FAR
--------	------------------	----------------	--	-----

Geologia e Geografia da regio de Vila Velha, Estado do Parana e consideracoes sobre a glaciacao carbonifera no Brasil.

Curitiba, Arq. Museu paran., 1946. 305 p. 11. (Volume 5)

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:

M 0002	POR MAACK, R.	Mapeamento geologico	TECPAR	TDA
--------	------------------	----------------------	--------	-----

Breves noticias sobre a geologia dos estados do Parana e Santa Catarina.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 2. 63-154, 1947. 11. mapas geol. geomorfol.

Descritores: Estratigrafia/Complexo Cristalino/Acungua (Gr)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
M 0003	POR MAACK, R.	Solos	TECFAR	TDA

Notas preliminares sobre clima, solos e vegetacao do Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 3: 99-200, 1948. il. (Apresentado na Reuniao Brasileira de Ciencia do Solo, 2, Campinas, 1949)

Descritores: Climatologia

Folhas:

M 0129	POR MAACK, R.	Geologia geral	DNPM	FAR
--------	------------------	----------------	------	-----

Espeçura e sequencia dos sedimentos quaternarios no litoral do Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 4: 271-286, 1949. il.

Descritores: Litoral paranaense/Quaternario

Folhas:

M 0004	POR MAACK, R.	Estratigrafia	TECPAR	FAR
--------	------------------	---------------	--------	-----

Vestigios pre-devonianos de glaciacao e a sequencia de cama das devonianas no Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 5/6: 197-230, 1950/51. il. mapa geol.

Descritores: Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Glaciacao

Folhas:

M 0113	POR MAACK, R.	Geologia geral		FAR
--------	------------------	----------------	--	-----

Vestigios pre-devonianos de glaciacao e sequencia de camadas devonianas no Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 5/6: 197-230, 1950/51. mapa geol.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 3 Disponibilidade	Limite
M 0005	POR MAACK, R.	Estratigrafia	TECPAR	* TDA

O desenvolvimento das camadas gondwanicas do Sul do Brasil e suas relacoes com as formacoes Karro da Africa do Sul.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 7: 201-253, 1952. il. (Apresentado no Congr. Intern. de Geologia, 19, Argel, 1952)

Descritores: Parana (bacia)/Geotectonica

Folhas:

M 0088	ALM MAACK, R.	Estratigrafia	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	---------------	----------	-----

Über Pradevonische Vereisungsspuren und die Schichtfolge des Devon im Staate Parana.

In: CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL, 19, Alger, 1952. Comptes Rendus... Alger, 1954. fasc. 13, p. 241-260, il.

Descritores: Parana (bacia)/Iapo (Fm)/Furnas (Fm)/Sedimentologia/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0122	ALM MAACK, R.	Estratigrafia	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	---------------	----------	-----

Die Entwicklung der Gondwanaschichten Suedbrasiliens zur Karro-Formation Suedafrikas.

In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 19, Argel, 1952. Symp. sur les Series de Gondwana, p. 339-372, 1954.

Descritores: Parana (bacia)/Geotectonica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0006	POR MAACK, R.	Petrologia	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	------------	----------	-----

Sobre a ocorrencia de granitos alcalinos no Estado do Parana e sua posicao dentro das fases orogeneticas algonquianas.

Curitiba, Univ. Parana, fev. 1961. 52 p. il. (B. Geologia, 4)

Descritores: Fico Parana (granito)/Serra da Graciosa (granito)/Marumbi (granito)/Mineralogia

Folhas: SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3 / SG.22-X-D-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 4 Disponibilidade	Limite
M 0007	FOR MAACK, R.	Geologia geral	SCT/UFPR	APX

Contribuicao a paleogeografia do continente de Gondwana.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 4/5: 126-152, 1961. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Climatologia

Folhas: SG-22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0008	FOR MAACK, R.	Geologia geral	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	----------------	----------	-----

Os problemas da terra de Gondwana relacionados ao movimento tangencial de migracao da crosta terrestre (Probleme des Gondwanalandes im sinne tangentialer Krustenverschiebungen)  
B. paran. Geogr., Curitiba, n. 18/20: 25-70, out. 1966. il.

Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Deriva continental

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0009	ALM MAACK, R.	Geologia geral	SCT/UFPR	APX
--------	------------------	----------------	----------	-----

Gletscherschrammen des oberkarbonen Gondwana - Inlandeises.

Geologische Rundschau, Stuttgart, 56(3): 918-926, 1967. il.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0133	FOR MAACK, R.	Geomorfologia	SCT/UFPR	TDA
--------	------------------	---------------	----------	-----

Geografia Fisica do Estado de Parana.

Curitiba, BADEF/UFPR-IBPT, 1968. 350 p. il. mapa geomorfol.

Descritores: Curitiba (planalto)/Mar (serra)/Litoral (paranaense)/Fitogeografia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-IV/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

155



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	5 Limite
M 0010	POR MAACK, R.	Hidrogeologia	SCT/UFR	APX

Notas preliminares sobre as aguas do sub-solo da bacia Parana-Uruguaí.

Curitiba, Comiss. interest. Bacia Parana-Uruguaí, 1970. 162 p. il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0134	POR MAACK, R.	Geomorfologia	SCT/UFR	TDA
--------	------------------	---------------	---------	-----

Geografia fisica do Estado do Parana 2. ed.

Rio de Janeiro, Livr. J. Olympio, 1981. 450 p. il. mapa geomorfol.

Descritores: Curitiba (planalto)/Mar (serra)/Litoral (paranaense)/Fitogeografia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-VI/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

M 0011	POR MAACK, R.; SPITZNER, R.	Recursos minerais	TECPAR	APX
--------	--------------------------------	-------------------	--------	-----

Estudo contributivo ao conhecimento de algumas aguas minerais do Estado do Parana.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 1: 129-176, 1946. il. (Apresentado no Congr. Panamericano de Geol. e Eng. de Minas, 2, Rio de Janeiro, 1946)

Descritores: Campo Largo (mun)/Cerro Azul (mun)/Geologia geral/Agua mineral/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-C-III-4

M 0068	POR MAACK, R.	Solos		TDA
--------	------------------	-------	--	-----

Notas Preliminares sobre o Clima, Solos e Vegetacao do Estado do Parana.

B. geogr., Rio de Janeiro, 7(84): 1.401-1.487, mar. 1950. il. (Transcrito de Arq. Biol. Tecnol., v. 3: 99-200, 1948)

Descritores: Climatologia

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0048	POR MACEDO, A.B.	Geoquimica		DNPM	TDA

Centro de Custo ... 1068 Pg. 6  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Estudo estatístico das relações entre elementos principais e traços em rochas basálticas da bacia do Paraná (Dissert. Mestr., Inst. Geoci. USP)  
 São Paulo Is.ed. I 1979. 171 p. il.

Descritores: /Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geoestatística

Folhas:

M 0012	POR MACEDO, A.B.	Recursos minerais		DNPM	PRE
--------	---------------------	-------------------	--	------	-----

Geologia e mineralizações da área do Perai, Paraná. In: MACEDO, A.B.. Exame de qualificação (Nível de Doutorado, Inst. Geoci. USP)  
 São Paulo Is. ed. I 1985. 167 p. p. 135-167, il. (Inedito)

Descritores: Adrianopolis (mun)/Metalogenia/Chumbo/Setuva (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

M 0049	POR MACEDO, A.B.; ADDAS, W.; BATOLLA JUNIOR, F.	Geoquimica		DNPM	PRE
--------	--	------------	--	------	-----

Metodologia de prospecção geoquímica em minas do vale do Ribeira - PR.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 71-81, tab.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Prata/Zinco/Geoestatística

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

M 0013	POR MACEDO, A.B.; BATOLLA JUNIOR, F.	Geoquimica		DNPM	PRE
--------	---	------------	--	------	-----

Projeto Integração e Detalhe Geológico no Vale do Ribeira (Relatório final - Metodologia de geoquímica)

São Paulo, DNPM/CPRM, 1981. v. 13, 90 p. il. mapa solos.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Zinco/Geoestatística

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
M 0124	POR	Geoquimica MACEDO, A.B.; RUDEG, N.R.	DNFM	APX

Aplicao da analise fatorial ao estudo de elementos princi-  
pais nas rochas basalticas da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out.  
1974. Anais... P. Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v. 7, p.  
143-151, il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geoestatistica/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0123	POR	Geoquimica MACEDO, A.B.; RUEGG, N.R.	DNFM	APX
--------	-----	---	------	-----

A variacao de elementos tracos nas rochas basalticas da ba-  
cia do Parana, estudada por meio de analise fatorial.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out.  
1974. Anais... P. Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v. 7, p.  
49-56, il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geoestatistica/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0131	POR	Geotectonica MACEDO, J.M.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	------------------------------	----------	-----

Evolucao estrutural da bacia de Santos e areas continentais  
adjacentes.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov.  
1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.875-  
895, il.

Descritores: Santos (bacia)/Ribeira (cinturao)

Folhas:

M 0089	POR	Recursos minerais MACHADO, F.E.A.; BACH, S.W.; SARTORI FILHO, J.; CHEDE, J.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	--	----------	-----

Estudo sobre uma jazida de ferro no litoral do Parana.

R. Inst. Biol. Pesq. tecnol., Curitiba, n. 10: 30-31, out./  
dez. 1958.

Descritores: Antonina (mun)/Complexo Cristalino/Ferro

Folhas:

Centro de Custo ... 1068 Pg. 8  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

M 0084 POR Geoquimica APX  
 MANTOVANI, M.S.M.; HAWKESWORTH, C.J.; CIVETTA, L.

Isotopos do Nd e Sr em rochas vulcanicas da bacia do Parana.  
 Implicacoes na natureza de suas areas fontes.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984.  
 Resumos e breves comun. Rio Janeiro, Soc bras. Geol., 1984.  
 p. 237-238 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Acidas (rochas)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0050 POR Geoquimica SCT/UFPR TDA  
 MARIMON, M.P.C.; AYALA, L.; MOREIRA, M.L.O.

Formacao Serra Geral no sul do Brasil: rochas basicas e aci-  
 das (Sua distribuicao, petrografia e litoquimica).

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982.  
 Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 2, p. 403-414,  
 il.

Descritores: Petrografia/Basicas (rochas)/Acidas (rochas)

Folhas:

M 0051 POR Mapeamento geologico DNPM PRE  
 MARINI, O.J.

Geologia da Folha de Cerro Azul.

Is. n. t. 1 48 p. tab. (Inedito)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

M 0052 POR Mapeamento geologico DNPM PRE  
 MARINI, O.J.

Geologia da Folha de Mandirituba (Manuscrito e descricao de  
 laminas)

Is. n. t. 1 21 p. (Inedito)

Descritores: Complexo Cristalino/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-IV-3

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0014	POR	Mapeamento geologico		DNPM; SCT/UFPR	PRE

Geologia da folha de Araucaria.

Curitiba, Univ. Fed. Parana, 1967. 22 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000 (B. Geol., 24)

Descritores: Pre-Cambriano/Caulim/Hidrogeologia/Guabirotuba (Fm)/Quaternario/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22.X-D-IV-1

M 0029	POR	Mapeamento geologico			PRE
--------	-----	----------------------	--	--	-----

MARINI, O.J.

Geologia da Folha de Rio Branco do Sul, PR (Tese Doutor., Fac. Fil. Ci. Letr. Rio Claro)

Is. n. t.1 1970. 190 p. il.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-I-1

M 0015	POR	Petrografia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------	--	----------	-----

MARINI, O.J.; BIGARELLA, J.J.

Rochas calcarias do Grupo Acungui. In: BIGARELLA, J.J.; SALA MUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 105-150, 1967 il.

Descritores: Acungui (Gr)/Calcario/Curitiba (planalto)

Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-C-III-1  
SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I

M 0053	POR	Paleontologia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------	--	----------	-----

MARINI, O.J.; BOSIO, N.J.

Estromatolitos em Dolomitos do Grupo Acungui.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 43(1): 161-175, 1971. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Estratigrafia/Deposicao (ambientes)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0017	FOR	Petrologia	SCT/UFPR	TDA

Intrusivas basicas jurassico-cretaceas do primeiro planalto do Parana. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M.ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 308-324, 1967. il.

Descritores: Curitiba (planalto)/Basicas (rochas)/Ponta Grossa (arco)

Folhas:

M 0083	FOR	Geoquimica	SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------	----------	-----

Correlacao entre oxidos em rochas carbonaticas.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, 1970. Anais... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970. 416 p. p.255-263, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Calcario

Folhas: SG.22-X-D-I-1

M 0016	FOR	Recursos minerais	SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------------	----------	-----

Principais recursos minerais do Grupo Acungui, no Estado do Parana. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 157-181, 1967. il.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Chumbo/Ferro

Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I

M 0019	FOR	Geologia geral	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------	----------	-----

O Grupo Acungui no Estado do Parana. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M.ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 43-103, 1967. il.

Descritores: Curitiba (planalto)/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Petrografia/Est ratiografia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0018	POR	Mapeamento geologico		SCT/UFPR	PRE

Centro de Custo ... 1068

Pg. 11

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

mandirituba (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc. 1:70.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Granitos/Furnas (Fm)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-D-IV-3

M 0020	POR	Mapeamento geologico		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------------	--	----------	-----

Rio Branco do Sul (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc. 1:70.000.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungua (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22.X-D-I-1

M 0126	POR	Geologia geral		DNPM	APX
--------	-----	----------------	--	------	-----

Avaliacao probabilistica de hidrocarbonetos na bacia do Parana.

ISao Paulo/ PAULIPETRO Is. d.1 14 p. 11. (Apresentado no Simposio Regional de Geologia, 3, Curitiba, 1981)

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Geomatematica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0125	POR	Geologia geral		DNPM	APX
--------	-----	----------------	--	------	-----

Avaliacao probabilistica de hidrocarbonetos na bacia do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 336-346, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Geomatematica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0021	POR	Geotecnia		DNPM	PRE

Sismos induzidos: os fenomenos observados na usina hidreletrica subterranea Governador Parigot de Souza (Capivari-Cachoeira)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 3, Itapema, maio 1981. Anais... Itapema, ABGE, 1981. v. 2, p. 531-550, il.

Descritores: Capivari (rio)/Geofisica

Folhas: SG.22-X-D-II-1

M 0073	POR	Geotecnia		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-----------	--	----------	-----

MARQUES FILHO, P.L.; SOBANSKI, A.; LOPES, J.U.

Fenomeno de descompressao nos tuneis do aproveitamento Capivari-Cachoeira.

In: SEMANA PAULISTA DE GEOLOGIA APLICADA, 3, Sao Paulo, out. 1971. Anais... Assoc. paul. Geol. aplic., 1971. v.1. p. 105-133, il.

Descritores: Capivari (rio)

Folhas: SG.22-X-D-II-1

M 0085	POR	Geoquimica		DNPM	FAR
--------	-----	------------	--	------	-----

MARQUES, L.S.; NARDY, A.J.R.; PINESE, J.P.P.; RAPOSO, M.I.B.

Correlacao entre densidade e quimismo dos principais litotipos vulcanicos da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio Janeiro, out. 1984. Resumos e breves comun... Rio Janeiro, Soc.bras.Geol., 1984. p.253 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas:

M 0127	ING	Geologia geral		DNPM	APX
--------	-----	----------------	--	------	-----

MARSCH, J.S.

Relationships between transform directions and alkaline igneous rock lineaments in Africa and South America.

Earth Planetary Sci. Letters, n. 18: 317-323, 1973. il.

Descritores: Alcalinas (rochas)/Tectonica

Folhas: SG.22-X-B-IV-4



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
M 0114	POR	Geologia geral MARTIN, H. et. alii.	SCT/UFPR	FAR

Ocorrencias de arenitos eolicos com estratificacao cruzada no Grupo Itarare - Parana.

Curitiba, Univ. fed. Parana, 1960. 9 p. (B. Geologia, 2)

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas:

M 0022	ING	Geologia geral MARTIN, H.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------------------------	----------	-----

The directions of flow of the Itarare ice sheets in the Parana basin, Brazil.

B. paran. Geogr., Curitiba, n. 10/15: 25-76, maio 1964. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0090	ING	Geotectonica MARTIN, H.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Upper Mantle Properties and the Evolution of the Parana and the Karroo Basins.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Suplemento): 149-157, jun. 1968. 11. (Simposio sobre o Manto Superior)

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0077	POR	Recursos minerais MARTINI, S.L.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	------------------------------------	-----------	-----

Fluorita de Volta Grande: Retrospecto e Nova Programacao.

Curitiba, MINEROPAR Is. d.l 12 p. 11.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Fluorita/Tres Corregos (granit o)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 14 Disponibilidade	Limite
M 0075	POR MARTINI, S.L.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	PRE
<p>Reconhecimento do Bordo Sudeste do Granodiorito Sao Sebastiao.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1981. 26p.il. mapa geol. esc. 1:20.000.</p> <p>Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1</p>				
M 0076	POR MARTINI, S.L.	Pesquisa mineral	MINEROPAR	PRE
<p>Reconhecimento dos Granitos Taici e Rio Abaixo.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982. 17 p. il. mapas geol. esc. 1:10.000.</p> <p>Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Taici (granito)/Rio Abaixo (granito) /Molibdenio/Duro/Geoquimica/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-2</p>				
M 0023	POR MARTINI, S.L.	Recursos minerais	SCT/UFPR	APX
<p>Dominios de fluor e metais raros na regio Sudeste do Brasil (Breve revisao e possiveis interrelacoes)</p> <p>Miner. Metal., Rio de Janeiro, 49(464): 30-37, maio 1985. il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Geoquimica/Pesquisa mineral/Fluorita</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>				
M 0128	POR MEDEIROS, H.	Recursos minerais	DNPM	NLO
<p>Jasidas de calcario no Brasil.</p> <p>Ceramica, Sao Paulo, 7(25): 19-25, 1961.</p> <p>Descritores: Calcario</p> <p>Folhas:</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 15 Disponibilidade	Limite
M 0024	POR	Geologia geral MEDEIROS, R.A.	DINFM	APX

Excursao n. 2 - Bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. B. espec., Sao Paulo, Soc. bras. Geol. 1971. n. 2, p. 15-25, il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0028	POR	Geologia geral MEDEIROS, R.A.; MUHLMANN, H.; NORTHFLEET, A.A.		APX
--------	-----	--	--	-----

Reavaliacao dos dados geologicos da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Resumo das Comun... Salvador, Soc. bras. Geol., 1969. p. 14 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0091	POR	Geologia geral MEISTER, E.M.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------------	----------	-----

Gradientes geotermicos nas bacias sedimentares brasileiras.

B. tec. PETROBRAS, Rio de Janeiro, 16(4): 221-232, out./dez. 1973. il.

Descritores: Parana (bacia)/Geotermia/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0092	ING	Geoquimica MELCHER, G.C.	SCT/UFPR	FAR
--------	-----	-----------------------------	----------	-----

Geochemical exploration in the rio Ribeira de Iguape lead district, Brazil.

In: CONGRESSO GEOLOGICO INTERNACIONAL, 20, Mexico, 1956. Atas... Mexico, 1956. Tomo 3, p. 585-596, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	16 Limite
M 0074	POR	Recursos minerais MELCHER, G.C.	DNPM	PRE

Contribuicao ao conhecimento do distrito mineral do Ribeira de Iguape, estados de Sao Paulo e Parana (Tese Livre Doc. Geol., Esc. Politec. USP)  
Sao Paulo Is. ed. 1968. 122 p. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Chumbo/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-A-VI-4

M 0054	POR	Mapeamento geologico MELCHER, G.C.; CORDANI, U.G.; DAMASCENO, E.C.; GIRARDI, V.A. V.; GOMES, C.B.; LELLIS, H.; MELFI, A.J.	CPRM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Geologia da Folha de Apiai, SP e PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, 1971. set. Anais... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. v.1, p.100 (Resumo)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4

M 0105	POR	Geologia geral MELCHER, G.C.; CORDANI, U.G.; DAMASCENO, E.C.; GIRARDI, V.A. V.; GOMES, C.B.; MELFI, A.J.	SCT/UFPR	NLO
--------	-----	--	----------	-----

Geologia das rochas pre-cambrianas do vale do rio Ribeira de Iguape.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Resumos das Comun... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p. 193-194 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos

Folhas:

M 0100	POR	Geologia geral MELCHER, G.C.; GOMES, C.B.; CORDANI, U.G.; DAMASCENO, E.C.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

O Grupo Acungui na regio do rio Ribeira de Iguape.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, Belo Horizonte, set. 1968. Resumo Comun... Belo Horizonte, Soc. bras. Geol., 1968. p. 86 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Petrografia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Pg. 17	Disponibilidade	Limite
M 0055	POR	Mapeamento geologico	MELCHER, G.C.; GOMES, C.B.; CORDANI, U.G.; BETTENCOURT, J.S. DAMASCENO, E.C.; GIRARDI, V.A.V.; MELFI, A.J.		SCT/UFPR	PRE
<p>Geologia e petrologia das rochas metamorficas e graniticas associadas do vale do rio Ribeira de Iguape, SP e PR.</p> <p>R. bras. Geoci., Sao Paulo, 3(2): 97-123, jun. 1973. 11.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>						
M 0104	PDR	Recursos minerais	MELCHER, G.C.; JOHNSON, R.F.			FAR
<p>Geologia e depositos de chumbo do vale do Ribeira de Iguape.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM, 1956. 68 p. (Relatorio inedito, 1.255)</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo</p> <p>Folhas:</p>						
M 0115	PDR	Geocronologia	MELFI, A.J.			APX
<p>Idade do vulcanismo basico da bacia do Parana pelo metodo Potassio-Argonio.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1965. 51 p. (Avulso, 40) (Apresentado no Congresso Brasileiro de Geologia, 19, Rio de Janeiro)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>						
M 0056	ING	Geocronologia	MELFI, A.J.		SCT/UFPR	FAR
<p>Potassium-argon ages for core samples of basaltic rocks from Southern Brazil.</p> <p>Geol. Cosmoch. Acta, Belfast, v. 31: 1.079-1.089, 1967, 11.</p> <p>Descritores: Basicas (rochas)/Parana (bacia)</p> <p>Folhas:</p>						

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 18 Disponibilidade	Limite
M 0057	POR	Mapeamento geologico MELFI, A.J.; BITTENCOURT, I.; CORDANI, U.G.	SCT/UFPR	FAR

Reconhecimento fotogeologico de parte do Grupo Acungui.

Bragantia, Campinas, 24(34): 447-474, set. 1965. il. (Apresentado no Congresso Brasileiro de Geologia, 10, Recife, 1963)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Ribeira (vale)

Folhas:

M 0025	POR	Geoquimica MELFI, A.J.; PEDRO, G.	DNPM	TDA
--------	-----	--------------------------------------	------	-----

Estudo geoquimico dos solos e formacoes superficiais do Brasil (Parte 2-Consideracoes sobre os mecanismos geoquimicos envolvidos na alteracao superficial e sua reparticao no Brasil R. bras. Geoci., Sao Paulo, 8(1): 11-22, mar. 1978. il.

Descritores: Solos

Folhas:

M 0058	POR	Mapeamento geologico MELO, M.S. de; STEIN, D.P.; GIMENEZ, A.F.; CARLSTRON FILHO, C.; PONCANO, W.L.; HASUI, Y; RODRIGUES, E. de F.; COUTINHO, J.M.V. Contribuicao a geologia do alto Capivari - PR.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. v. 5, p. 2.943-2.958, il.

Descritores: Capivari (rio)/Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Granitos/Acungui (Gr)/Guabirotuba(Fm)/Basicas(rochas)

Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-II-1

M 0026	POR	Geomorfologia MELO, M.S. de; STEIN, D.P.; PONCANO, W.L.; BISTRICHI, C.A.; GIMENEZ, A.F.; CARLSTRON FILHO, C.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Geomorfologia aplicada ao estudo do assoreamento do reservatorio do rio Capivari, Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 381-393, il.

Descritores: Capivari (rio)/Geotecnia/Solos (uso)/Assoreamento

Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-4/ SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2/  
SG.22-X-D-II-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 19 Disponibilidade	Limite
M 0130	ING MENDES, J.C.	Paleontologia	DNPM	APX

The Gondwana formations of Southern Brasil: some of their stratigraphical problems, with emphasis on the fossil flora.

Palaeobotanists, n. 1: 335-345, 1952. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Paleobotanica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0027	POR MENDES, J.C.	Paleontologia	SCT/UFPR	APX
--------	---------------------	---------------	----------	-----

Langella, novo genero de linguideos da Serie Tubarao.

Curitiba, Univ. Parana, mar. 1961. 8 p. il. (B. Geologia, 5)

Descritores: Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0106	POR MENDES, J.C.	Estratigrafia		APX
--------	---------------------	---------------	--	-----

Problemas paleogeograficos e estratigraficos do Grupo Tubarao (Carbonifero superior)

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 11(2). 71-74, nov. 1962.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-II-4

M 0093	POR MENDES, J.C.	Geologia geral	SCT/UFPR	APX
--------	---------------------	----------------	----------	-----

As Camadas Gonduanicas do Brasil e seus Problemas.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 43(Supl.): 187-196, dez. 1971 (Apresentado no Simp. bras. Paleontol., 1, Rio de Janeiro, set. 1970)

Descritores: Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0059	POR	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Hidrogeologia	DNPM	TDA
MENTE, A.; PESSOA, M.D.; LEAL, O.; MONT'ALVERNE, A.F.					

As provincias hidrogeologicas do Brasil adotadas para o mapa hidrogeologico do Brasil na escala 1:2.500.000.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. v. 2, p. 988-999, il.

Descritores: Basicas (rochas)/

Folhas:

M 0101	POR	Geol. Planejamento/Ambiental		DNPM	PRE
MERICICO, L.F.K.					

A estabilidade do meio morfodinamico e sua aplicacao no planejamento ambiental.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 3-9, il.

Descritores: RMC/Solos (uso)

Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-4

M 0135	POR	Paleontologia		DNPM	FAR
MILIAN, J.H. & DOLIANITI, E.					

Esfenofitas do Eogondwana de Cerquilha, Sao Paulo (Bacia do Parana)

In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1978. Actas... Buenos Aires, Assoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 113-127, il.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Paleobotanica

Folhas:

M 0136	POR	Paleontologia		DNPM	FAR
MILIAN, J.H. & DOLIANITI, E.					

Sobre um novo "fertiliger" no Eogondwana de Cerquilha, Sao Paulo (Bacia do Parana), Brasil.

In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2 y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1978. Actas... Buenos Aires, Assoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 129-137, il.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Paleobotanica

Folhas:



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
M 0030	POR	Recursos minerais MINERACAO E METALURGIA.	SCT/UFPR	APX

A Mina de Ouro de Timbutuva em Campo Largo - Estado do Parana.

Rio de Janeiro, 1(4): 127-128, nov./dez. 1936.

Descritores: Campo Largo (mun)/Ouro

Folhas: SG.22-X-C-III-4

M 0031	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	NLO
--------	-----	--	-----------	-----

Paralelepipedos e alvenaria poliedrica (Manual de utilizacao)

Curitiba, nov. 1983. 87 p. il.

Descritores: Legislacao mineraria

Folhas:

M 0078	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	TDA
--------	-----	--	-----------	-----

Importacoes de Substancias Mineraias pelo Estado do Parana (1979-1980)

Curitiba, 1983. 22 p. il.

Descritores: Economia mineral

Folhas:

M 0079	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	TDA
--------	-----	--	-----------	-----

Analise Preliminar do Mercado Produtor de Paralelepipedos na Area de Influencia da Regiao Metropolitana de Curitiba.

Curitiba, jul. 1984 15.p. 11. mapa localizacao esc. 1:1.000.000.

Descritores: Economia mineral/Paralelepipedos

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
M 0080	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	NLO

Materias Primas Minerai s para a Industria.

Curitiba, 1984. 336 p.

Descritores: Economia mineral

Folhas:

M 0032	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	TDA
--------	-----	--	-----------	-----

Substancias minerai s do Parana e suas aplicacoes.

Curitiba, jul. 1985. 19 p. il.

Descritores: Mineracao/Economia mineral

Folhas:

M 0060	POR	Bibliografia MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	TDA
--------	-----	---	-----------	-----

Inventario cartografico de documentos geologicos do Parana.

Curitiba, 1987. 130 p. il. mapa geol. esc. 1:1.400.000.

Descritores: Inventario cartografico/Mapeamento geologico/Geoquimica/Geofisica

Folhas:

M 0072	POR	Recursos minerais MINERAIS DO PARANA S.A.	MINEROPAR	APX
--------	-----	--	-----------	-----

Talco no Parana (Caracterizacao tecnologica)

Curitiba, ago. 1987. 29 p. il.

Descritores: Acungui (Gr)/Talco/Bocaiuva do Sul (mun)/Castro (mun)/Ponta Grossa (mun)

Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-D-I-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 23 Disponibilidade	Limite
M 0061	POR	Geocronologia MINIOLI, B.; PONCANO, W.L.; OLIVEIRA, S.M B. de.	SCT/UFPR	TDA

Extensao Geografica do Vulcanismo Basaltico do Brasil Meridio  
nal.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 43 (2): 433-437, 1971.  
il.

Descritores: Basicas (rochas)/Vulcanismo

Folhas:

M 0062	POR	Geotectonica MIOTO, J.V.; HASUI, Y.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	--	----------	-----

Aspectos de estabilidade sismo-tectonica do sudoeste brasileiro de interesse a geologia de engenharia.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set.1982.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 4, p. 1.652-1.659, il.

Descritores: Sismica

Folhas:

M 0074	POR	Geotectonica MIRANDA, L.O.S.	NUCLEBRAS	FAR
--------	-----	---------------------------------	-----------	-----

Geologia das bacias na plataforma Sul-Brasileira.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set.1970  
Anais... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970. 416 p. p. 129-140  
il.

Descritores: Santos (bacia)/Geofisica/Estratigrafia

Folhas:

M 0107	POR	Mapeamento geologico MONACO, O.A.; ZIR FILHO, J.A.; VALENTINI, N.		TDA
--------	-----	--	--	-----

Carta geologica do Brasil ao milionesimo. Folha Asuncion SG. 21 e Folha Curitiba SG.22.

DNPM, Brasilia, 1974. 83 p. il. mapa geol. esc. 1:1.000.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Camari  
nha (Fm)/Basicas (rochas)/Alcalinas

Folhas: SG 22

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 24 Disponibilidade	Limite
M 0108	FOR	Geomorfologia MORAES, J. de M.		APX

Aspectos da escarpa devoniana paranaense paulista.

Annu. Serv. geogr. Exerc., Rio de Janeiro, 2(1949): 85-96, 1950. il.

Descritores: Furnas (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

M 0063	FOR	Recursos minerais MORAES, J. de M.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------------------	----------	-----

Expedicao cientifica a serra de Paranapiacaba e ao alto Ribeira.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 19(3): 255-299, jul./set. 1957. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Barita/Calcario/Chumbo/Duro/Marmore

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-A-VI-2/SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

M 0064	FOR	Recursos minerais MORAES, J. de M.; PINHEIRO, S.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Primeira expedicao cientifica a serra de Paranapiacaba e ao alto Ribeira.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 19(2): 123-177, abr./jun. 1957. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Geomorfologia/Granitos

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-A-VI-2/SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

M 0095	FOR	Recursos minerais MORAES, L.J. de.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------------------	----------	-----

Estimativa das reservas de minerio de ferro do Brasil (Distribuicao geografica das jazidas)

B. Assoc. bras. Metais, Sao Paulo, 8(9): 389-407, out. 1952. il.

Descritores: Antonina (mun)/Sao Jose dos Pinhais (mun)/Rio Branco do Sul (mun)/Ferro

Folhas: SG.22-X-D-I-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 25 Disponibilidade	Limite
M 0033	POR	Pesquisa mineral MORGENTAL, A.; BATOLIA JUNIOR, F.	CPRM	FAR

Projeto Sudelpa (Sugestoes e programacoes de projetos especificos)

Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, fev. 1975. v. 18, 101 p.

Descritores: Geoquimica/Ribeira (vale)/Mapeamento geologico/Planejamento

Folhas:

M 0035	POR	Geoquimica MORGENTAL, A.; BORIN JUNIOR, T.; SILVA, A.A.G.P. da, ALEGRI, V.; OLIVEIRA, P.E.P. de; MACHADO, G.J.; ADDAS, W.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Geoquimica no Vale do Ribeira (Relatorio final - Geoquimica regional)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, jun. 1978. v. 1/4, il., mapas.

Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Analises/Geostatistica

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

M 0036	POR	Geoquimica MORGENTAL, A.; BORIN JUNIOR, T.; SILVA, A.A.G.P. da; ALEGRI, V.; OLIVEIRA, P.E.P. de; MACHADO, G.F.; ADDAS, W.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Geoquimica no Vale do Ribeira (Relatorio final - Follow up)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, jun. 1978. v. 6, 64p + anexos. il., mapas.

Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Analises/Geostatistica

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

M 0037	POR	Geoquimica MORGENTAL, A.; BORIN JUNIOR, T.; SILVA, A.A.G.P. da; ALEGRI, V.; OLIVEIRA, P.E.P. de; MACHADO, G.J.; ADDAS, W.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Projeto Geoquimica no Vale do Ribeira (Relatorio final - Arquivo geral)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, jun. 1978. v. 7/8. il.

Descritores: Ribeira (vale)/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 26 Disponibilidade	Limite
M 0065	POR	Geoquimica MORGENTAL, A.; SILVA, A.A.G.P. da; BORIN JUNIOR, T.; ALEGRI, V.; ADDAS, W.	SCT/UFPR	PRE
<p>Prospeccao geoquimica no vale do Ribeira (SP-PR)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v.5, p. 2.159-2.173 il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Pesquisa mineral</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V</p>				
M 0034	POR	Mapeamento geologico MORGENTAL, A; BATOLLA JUNIOR, F.; PINTO, G.G.; PAIVA, I.P.; DRUMOND, J.B.V.	CPRM	PRE
<p>Projeto Sudelpa (Relatorio final - Geologia)</p> <p>Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, fev. 1975. v. 1/11, il. anexos, mapas geol. esc. 1:50.000.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2</p>				
M 0102	POR	Geologia geral MORITZ JUNIOR, A.R.; FIORI, A.P.	DNPM	NLO
<p>Analise de seixos deformados da Formacao Camarinha.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p.107-121, il.</p> <p>Descritores: Camarinha (Fm)/Tectonica</p> <p>Folhas:</p>				
M 0109	POR	Paleontologia MORSCH, S.M.	DNPM	APX
<p>Revisao sistematica de bivalves(Mollusca) provenientes de estratos da Formacao Ponta Grossa - Devoniano - no Estado do Parana (Tese Dissert. Mestr., Inst. Geoci. UFRGS) Porto Alegre ls. ed.1 set. 1984. 100 p. + appendices, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3</p>				

Centro de Custo ... 1068 Pg. 27  
Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0038	POR	Geomorfologia MOUSINHO, M.R., RIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	TDA

Movimentos de massa no transporte dos detritos da meteoriza-  
cao das rochas.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 16/17: 43-84, jul. 1965. il.

Descritores: Quaternario/Paleoclimatologia

Folhas:

M 0119	POR	Pesquisa mineral MUHLMANN, H.		APX
--------	-----	----------------------------------	--	-----

Historico da exploracao de petroleo na bacia do Parana; Metodo  
dos exploratorios empregados - Custos exploratorios.

In: MESA REDONDA: GEOLOGI E POTENCIALIDADE PETROLIFERA DA BA-  
CIA DO PARANA NO ESTADO DE SAO PAULO, 1980. Publ. espec.,  
Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1980. p. 63-72.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Itarare (Subgr)/Geofisica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0066	POR	Mapeamento geologico MURATORI, A.	DNPM	PRE
--------	-----	--------------------------------------	------	-----

Geologia da Folha de Bocaiuva do Sul (Manuscrito nao revisado)

Is. n. t. 38 p. tab. (Inedito)

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Basicas (rochas  
)

Folhas: SG.22-X-D-I-2

M 0039	POR	Mapeamento geologico MURATORI, A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--------------------------------------	----------	-----

Nota explicativa da folha geologica de Campo Largo.

Curitiba, Univ. fed. Parana, nov. 1966. 29 p. il. mapa geol.  
esc. 1:50.000 (B. Geologia, 21)

Descritores: Pre-Cambriano/Acungui (Gr)/Granitos/Furnas (Fm)/Camarinha (F  
m)/Guabirotuba (Fm)

Folhas: SG.22-X-D-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 28 Disponibilidade	Limite
M 0040	POR	Recursos minerais MURATORI, A.	DNPM	TDA

Ocorrencia de calcario e dolomito no Parana.

In: SEMANA DE MINERACAO, Curitiba, 1971. Anais... Curitiba, Gov. Est. Parana, 1971. p. 109-131, tab.

Descritores: Dolomito/Analises

Folhas:

M 0041	POR	Geologia geral MURATORI, A.; FUCK, R.A.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Contribuicao ao estudo da Formacao Camarinha. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devonia no e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana.

Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 221-235, 1967. 11.

Descritores: Camarinha (Fm)/Campo Largo (mun)

Folhas: SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0042	POR	Mapeamento geologico MURATORI, A.; TREIN, E.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Pedra Branca de Araraquara (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1969. mapa geol. esc. 1:70.000.

Descritores: Pre-Cambriano/Basicas (rochas)/Guaratubinha (Fm)/Quaternario

Folhas: SG.22-X-D-V-3

M 0043	POR	Mapeamento geologico MURATORI, A.; TREIN, E.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Serra da Igreja (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1969. mapa geol. esc. 1:70.000.

Descritores: Pre-Cambriano/Granitos/Basicas (rochas)/Guaratubinha (Fm)/Alexandra (Fm)/Quaternario

Folhas: SG.22-X-D-V-1



Centro de Custo ... 1068 Pg. 29  
Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

M 0044 POR Mapeamento geologico SCT/UFPR PRE  
MURATORI, A.; TREIN, E.; MARINI, O.J.; FUCK, R.A.

Lapa (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc.  
1:70.000.

Descritores: Pre-Cambriano/Itarare (Subgr)/Basicas (rochas)/Quaternario

Folhas: SG.22-X-C-VI-4

M 0120 POR Mapeamento geologico FAR  
MURATORI, A.; TREIN, E.; HAUSEN, J.P.; BERTOLDO, A.; RIVE  
REAU, J.C.

Geologia do extremo norte do 1. planalto e parte do 2. pla  
nalto Paranaense.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, 1970. Re  
sumo Conf. Comun... Brasilia, Soc. bras. Geol., 1970.p. 201-  
203 (Resumo)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare  
(Subgr)/Basicas (rochas)

Folhas:

M 0137 POR Geomorfologia DNPM PRE  
MURATORI, A.M.; FERNANDES, A.; PELENS, E.; ROCHA, H.O. da;  
SCOPEL, I.; SANTOS, E.L.; PASSOS, E.

Compartimentacao morfologica da Regiao Metropolitana de Curi  
tiba.

In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7, Belem, nov.  
1988. Anais... Belem, SBG/DNPM, 1988. 617 p.p. 606-617, 11.

Descritores: RMC/Compartimentacao morfologica

Folhas: SG.22-X-A-IV-4/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-B-III/SG.22-  
X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-V/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V

M 0067 POR Geofisica SCT/UFPR PRE  
MURATORI, A.M.; GIUSTI, D.A.; CANALI, N.E.

Interpretacao gravimetrica preliminar da configuracao topo  
grafica do empasamento cristalino no municipio de Curitiba.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set.1982.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 4, p. 1.576-  
1.580, 11.

Descritores: Curitiba (bacia)/Geomorfologia

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 30 Disponibilidade	Limite
M 0132	POR	Petrologia NARDY, A.J.R.; MARQUES, L.S.; RAPOSO, M.I.B.	DNPM	APX
<p>Aspectos petrologicos das rochas efusivas acidas da regioao centro-sul do Estado do Parana.</p> <p>Geociencias, Sao Paulo, v. 5/6. 43-57, 1986/87. il.</p>				
<p>Descritores: Parana (bacia)/Acidas (rochas)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
M 0045	POR	Recursos minerais NEWLANDS, P.A.	SCT/UFFR	NLO
<p>Siderurgia no Parana.</p> <p>Eng. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 31(181): 10-12, jan. 1960.</p>				
<p>Descritores: Antonina (mun)/Ferro</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II</p>				
M 0086	POR	Recursos minerais NOGUEIRA FILHO, J.V.; LELLIS, H.S.	NUCLEBRAS	NLO
<p>Rochas carbonatadas no sul do Brasil.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, Sao Paulo, set. 1971. Resumos das Comun... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1971. p. 48-49 (Resumo)</p>				
<p>Descritores: Campo Largo (mun)/Rio Branco do Sul (mun)/Cerro Azul (mun)/Calcario</p> <p>Folhas:</p>				
M 0046	POR	Geotecnia NOGUEIRA JUNIOR, J.; KUPERMAN, S.C.; TANIGUCHI, H.; KATSUTA NI, J.H.	DNPM	NLO
<p>Agressividade dos solos da bacia do Parana (Metodologia de estudo e medidas de projeto para as fundacoes das torres da linha de transmissao Areia-Curitiba)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 3, Itapema, maio 1981. Anais... Itapema, ABGE, 1981. v. 2, p.287-300, il.</p>				
<p>Descritores: Solos</p> <p>Folhas:</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. ... Disponibilidade	31 Limite
M 0096	POR	Estratigrafia NORTHFLEET, A.A.; MEDEIROS, R.A.; MUHLMANN, H.	SCT/UFPR	APX
Reavaliacao dos dados geologicos da bacia do Parana.				
B. tec. PETROBRAS, Rio de Janeiro, 12(3): 291-346, jul./set. 1969. il. (Apresentado no Congresso Brasileiro de Geologia, 23, Salvador, 1969)				
Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr) /Geotectonica				
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
M 0081	POR	Pesquisa mineral ODDONE, D.S.	DNPM/SP	FAR
Prospeccao geofisica em algumas jazidas de minerio de ferro do municipio de Antonina, Parana. In: LEONARDO, G.H. ed. Ferro no Parana. Rio de Janeiro, DNPM/SFFM, 1938. 65 p. p. 53-65, il. (Boletim, 25)				
Descritores: Ferro/Antonina (mun)/Geofisica				
Folhas:				
M 0087	POR	Geofisica OHOFUGI, W.; FIGUEIRA, E.P.	NUCLEBRAS	APX
Aplicacao do metodo magnetotelurico na bacia do Parana - Um trabalho pioneiro.				
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 5, p. 2.357-2.368, il.				
Descritores: Parana (bacia)/Sismica/Petroleo (pesquisa)/Basicas (rochas)				
Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
M 0103	POR	Geomorfologia OKA-FIORI, C.; CANALI, N.E.	DNPM	APX
Geomorfologia da area do Parque Marumbi - serra do Mar (PR)				
In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 41-58, il.				
Descritores: Mar (serra)/Solos (uso)				
Folhas: SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
M 0121	POR	Pesquisa mineral		DNPM	FAR

Centro de Custo ... 1068 Pg. 32

Chumbo e Prata na Serra de Paranapiacaba.

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 1(1): 3-5, maio/jun. 1936. il.

Descritores: Paranapiacaba (serra)/Chumbo/Prata

Folhas:

M 0069	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------	--	----------	-----

OLIVEIRA, B. de.

Estudo da regio paranaense: A planicie litoranea e a serra do Mar.

B. geogr., Rio de Janeiro, 7(83): 1.304-1.315, fev. 1950. il.

Descritores: Geomorfologia/Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Litoral paranaense/Mar (serra)

Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-V

M 0097	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------	--	----------	-----

OLIVEIRA, E.P. de.

Estudos geologicos no Parana.

Ann. Esc. Minas. Ouro Preto, n. 9: 97-101, 1907.

Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

M 0071	POR	Geologia geral			APX
--------	-----	----------------	--	--	-----

OLIVEIRA, E.P. de.

O terreno devoniano do sul do Brasil.

Ann. Esc. Minas, Ouro Preto, n. 14: 31-41, 1912.

Descritores: Paleontologia/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/ SG.22-X-C-III-4/ SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

183

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg Disponibilidade	33 Limite
M 0110	PDR	Recursos minerais OLIVEIRA, E.P. de.		TDA

Geologia e recursos minerais do Estado do Parana.

Rio de Janeiro, Serv. geol. mineral., 1927. 170 p. il. (Monografia, 6).

Descritores: Geomorfologia

Folhas:

M 0098	PDR	Geomorfologia OLIVEIRA, E.P. de.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Feicoes Fisicas e Geologicas do Parana.

B. geogr., Rio de Janeiro, 5(51): 241-248, 1947 (Transcrito de Ann. Esc. Minas, Ouro Preto, n. 14: 205-219, 1912)

Descritores: Geologia geral

Folhas:

M 0117	PDR	Recursos minerais OLIVEIRA, G.M.A.		NLO
--------	-----	---------------------------------------	--	-----

Relatorio dos trabalhos executados no ano de 1937, S. Paulo e Parana.

DNPM/DGM 119371 45 p. (Relatorio indedito, 993)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas:

M 0082	PDR	Recursos minerais OLIVEIRA, L.M. de.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---	-----------	-----

Prospeccao de Detalhe do Alvo Sn - Cantagalo (Relatorio de Etapa - Fase II)

Curitiba, MINEROPAR, jul. 1987. 42 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:25.000.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Estanco/Wolframio/Setuva (Gr)/Pre-Setuva (complexo)

Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-D-II-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 34 Disponibilidade	Limite
M 0047	POR	Recursos minerais OLIVEIRA, O.E. de.	DNFM	NLO

Analises de minerios de ferro.

Rio de Janeiro, DNFM/LPM, 1965. 71 p. tab. (Boletim, 44)

Descritores: Antonina (mun)/Bocaiuva do Sul (mun)/Castro (mun)/Cerro Azul (mun)/Ponta Grossa (mun)/Ferro/Analises  
Folhas: SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-B-IV-3

M 0070	POR	Geomorfologia OLIVEIRA, E.P. de.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	-------------------------------------	----------	-----

Feicoes physicas e geologicas do Parana.

Ann. Esc. Minas, Ouro Preto, n. 14: 205-219, 1912 (Apresenta do no Congresso Brasileiro de Geografia, 3, set. 1911)

Descritores: Geologia geral

Folhas:

M 0116	POR	Recursos minerais OLIVIEIRA, G.M.A.		NLO
--------	-----	--	--	-----

Caminhamento Ribeira-Itapirapuan, margem direita do rio Ribeira.

Rio de Janeiro, DNFM/DGM, 1937. 40 p. il. (Relatorio inedito 883)

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo

Folhas:

M 0111	POR	Geologia geral OFFENHEIM, V.		APX
--------	-----	---------------------------------	--	-----

Rochas gondwanicas e geologia do petroleo do Brasil meridional.

Rio de Janeiro, DNFM/DFFM, 1934. 129 p. il. (Boletim, 5)

Descritores: Parana (bacia)/Estratigrafia/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 35 Disponibilidade	Limite
M 0118	POR	Paleontologia OPPENHEIM, V.		APX

Fosseis do Devoniano do Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 7(4): 345-348, 1945.

Descritores: Parana (bacia)/Paleobotanica/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 1 Disponibilidade	Limite
P 0001	POR	Pesquisa mineral PAIVA, I.B.	NUCLEBRAS	TDA

Projeto Sul Brasileiro (Sintese geologica)

Curitiba, NUCLEBRAS, ago. 1983. 50 p. + anexos, il. mapas geol. esc. 1:250.000.

Descritores: Uranio/Torio

Folhas:

P 0002	POR	Mapeamento geologico PAIVA, I.P.; BATOLLA JUNIOR, F.; CARVALHO, M.A. da S.; COLA NERI, S.; AGUIAR NETO, A.	DNPM; SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------------	-----

Projeto Leste do Parana (Folha Apiai - SG.22-X-B-V - Relato rio final geologia)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, ago.1977. 2 v. p. il. mapa geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basica s (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-V

P 0003	POR	Mapeamento geologico PALKA, J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	-----------------------------------	----------	-----

Nota explicativa da folha geologica de Porto Amazonas.

Curitiba, Univ. fed. Parana, nov. 1966. 6 p. mapa geol. esc. 1:50.000 (B. Geol., 22)

Descritores: Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI-1

P 0004	POR	Geofisica PANIAGUA, R.D.A.	DNPM	TDA
--------	-----	-------------------------------	------	-----

Dispersao de ondas superficiais na plataforma Sul-Americana (Tese Doutor., Inst. Geoci. USP)

Sao Paulo ls. ed.1 1984. 71+39 p. il.

Descritores:

Folhas:



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
P 0005	POR	Geol. Planejamento/Ambiental PARANA. Coordenacao da Regiao Metropolitana de Curitiba.	COMEC	TDA

Regiao Metropolitana de Curitiba - Plano de Desenvolvimento Integrado (Organizacao Espacial)

Is. n. t. l il.

Descritores: RMC/Solos (uso)/Recursos minerais

Folhas:

P 0006	POR	Geol. Planejamento/Ambiental PARANA. Secretaria de Estado do Planejamento. Coordenacao da Regiao Metropolitana de Curitiba.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Recursos Naturais (Duro Fino)

Is. n. t. l il.

Descritores: Recursos naturais/Solos (uso)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

P 0007	POR	Recursos minerais PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Coordenacao da Producao Mineral.	MINEROPAR	TDA
--------	-----	--	-----------	-----

Panorama mineral paranaense 1986.

Curitiba, MINEROPAR, jul. 1986. 145 p. il.

Descritores: Legislacao mineraria/Economia mineral

Folhas:

P 0008	POR	Recursos minerais PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Programa de Coordenacao da Producao Mineral	MINEROPAR	TDA
--------	-----	---	-----------	-----

Perfil Economico. Mercado produtor de rochas calcarias no Estado do Parana.

Curitiba, Conv. SEIC/MINEROPAR, 1986. 38 p. il.

Descritores: Economia mineral/Mineracao/Acungui (Gr)/Calcario

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0009	POR	Recursos minerais			TDA
Centro de Custo ... 1068 Pg. 3 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Coordenacao da Producao Mineral. Incentivos fiscais e fontes de financiamento para o setor mi- neral. Curitiba, Conv. SEIC/MINEROPAR, set. 1986. 73 p.					
Descritores: Mineracao/Legislacao mineraria Folhas:					
P 0010	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	TDA
PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Pro- grama de Coordenacao da Producao Mineral. Cadastro das empresas extratoras de bens minerais no Estado do Parana. Curitiba, Conv. SEIC/MINEROPAR, 1987. 22+26 p.					
Descritores: Mineracao Folhas:					
P 0011	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	NLD
PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Pro- grama de Coordenacao da Producao Mineral. Imposto Unico sobre Minerais (aspectos teoricos e praticos) 3. ed. Curitiba, Conv. SEIC/MINEROPAR, 1987. 47 p. il.					
Descritores: Legislacao mineraria/Mineracao Folhas:					
P 0012	POR	Bibliografia		MINEROPAR	TDA
PARANA. Secretaria de Estado da Industria e do Comercio. Pro- grama de Coordenacao da Producao Mineral. Bibliografia da geologia do Estado do Parana (1827-1984) Curitiba, Conv. SEIC/MINEROPAR, 1987. 270 p.					
Descritores: Folhas:					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 4 Disponibilidade	Limite
P 00101	POR	Geofisica PARREIRA, U.; PORTELA, A.C.P.	NUCLEBRAS	TDA

Projeto Mapa Aerogamaespectrometrico do Brasil (Sintese geologica e verificacao de areas)

Rio de Janeiro, NUCLEBRAS, fev. 1984. xxx p. il. mapas geol. esc. 1:2.500.000.

Descritores: Gamaespectrometria/Magnetometria/Pesquisa mineral/Uranio

Folhas:

P 00103	POR	Geofisica PARREIRA, U.; PORTELA, A.C.P.	DNPM	TDA
---------	-----	--	------	-----

Projeto Mapa Aerogamaespectrometrico do Brasil.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out. 1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 6, p. 2.728-2.741, il.

Descritores: Gamaespectrometria/Uranio

Folhas:

P 00104	POR	Geologia geral PASCHOLATI, E.M.	DNPM	APX
---------	-----	------------------------------------	------	-----

Possibilidade de interferencias termais do magmatismo juro cretacoico na analise paleomagnetica do Grupo Itarare.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 4, Sao Paulo, nov. 1983. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1983. p. 211-222, il.

Descritores: Basicas (rochas)/Paleomagnetismo/Itarare (Subgr)/Magmatismo basico

Folhas: SG.22-X-C-VI-4

P 00105	POR	Geologia geral PASCHOLATI, E.M.; PACCA, I.G.	SCT/UFPR	APX
---------	-----	---	----------	-----

Estudo paleomagnetico de seccoes do Subgrupo Itarare.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 3, p. 275-281, il.

Descritores: Itarare (Subgr)/Paleomagnetismo

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 5 Disponibilidade	Limite
P 0016	POR	Recursos minerais PENHA, U.C.; BIANCHI, J.F.	DNPM	FAR

Sintese geologica, metodologia de pesquisa e avaliacao de reservas de ouro aluvionar, nas cabeceiras do rio Pederneiras (Guaraquecaba, PR)  
In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, - Curitiba, nov. 1987. Atas. Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 645-663, il.

Descritores: Pederneiras (rio)/Ouro/Pesquisa mineral/Complexo Cristalino/Graciosa (granito)

Folhas:

P 0017	POR	Recursos minerais PEREIRA, R.C.R.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	--------------------------------------	-----------	-----

Teste de Beneficiamento Fluorita de Volta Grande.

Curitiba, MINEROPAR, 1983. 18 p. il.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Fluorita/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

P 0018	POR	Paleontologia PETRI, S.	DNPM/SP	APX
--------	-----	----------------------------	---------	-----

Contribuicao ao Estudo do Devoniano Paranaense.

Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1948. 125 p. il. mapa (Boletim, 129)

Descritores: Ponta Grossa (Fm)/Furnas (Fm)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

P 0019	POR	Paleontologia PETRI, S.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	----------------------------	----------	-----

Sobre a ocorrencia de Lamelibranquios Pterioides no Devoniano do Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 16(2): 13-22, dez. 1967. il.

Descritores: Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

Centro de Custo ... 1068

Pg. 6

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

P 0020 POR Geologia geral SCT/UFPR PRE  
PETRI, S.; FULFARO, V.J.

Contribuicao a geologia das regioes de Jaguariaiva e Lamberdor, Parana.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 15(1): 33-48, 1966. 11.

Descritores: Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

P 0021 POR Geologia geral FAR  
PETRI, S.; SUGUID, K.

Sobre os metassedimentos do Grupo Acungua do extremo sul do Estado de Sao Paulo.

Sao Paulo, Conv. Secr. Serv. Obr. Publ./FFCL-USP, 1969. 98 p. 11.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungua (Gr)

Folhas.

P 0022 POR Pesquisa mineral MINEROPAR APX  
PIEKARZ, G.F.

Geologia e Potencial Economico da "Sequencia Perau"

Curitiba, MINEROPAR, 1980. 81 p. 11. mapas geoquim. e geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungua (Gr)/Perau (sequencia)/Analises/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-B-IV-4

P 0023 POR Geoquimica MINEROPAR APX  
PIEKARZ, G.F.

Projeto Ultramorfitos (Programa de Interpretacao de Anomalias).

Curitiba, MINEROPAR, 1980. 48 p. 11. mapa geoquim. esc. 1:100.000.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungua (Gr)/Perau (sequencia)/Alcaionas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
P 0024	POR	Pesquisa mineral PIEKARZ, G.F.	SCT/UFPR	APX

Reconhecimento de unidades correlacionaveis a sequencia mine  
realizada do Perau, Estado do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981.  
Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 148-154,  
il.

Descritores: Estratigrafia/Chumbo/Cobre/Setuva (Gr)/Bocaiuva do Sul (mun)  
/Rio Branco do Sul(mun)/Campo Largo(mun)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.  
22-X-D-I-3/SG.22-X-C-III-4

P 0025	POR	Pesquisa mineral PIEKARZ, G.F.	MINEROPAR	APX
--------	-----	-----------------------------------	-----------	-----

Avaliacao de Alvos na Faixa Perau.

Curitiba, MINEROPAR, 1981. 2v. il. mapas geol. esc.1:25.000.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Chumbo/Cobre/Ouro/Perau (sequenc  
ia)

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/  
SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-B-IV-4

P 0026	POR	Pesquisa mineral PIEKARZ, G.F.	MINEROPAR	APX
--------	-----	-----------------------------------	-----------	-----

Reconhecimento Geologico da Regiao da Anticlinal do Setuva.

Curitiba, MINEROPAR, 1982. 11 p. il. mapas geol. esc.  
1:50.000.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Bocaiuva do Sul (mun)  
/Rio Branco do Sul (mun)/Analises

Folhas: SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2

P 0027	POR	Pesquisa mineral PIEKARZ, G.F.	MINEROPAR	APX
--------	-----	-----------------------------------	-----------	-----

Prospecto Betara (Relatorio de Etapa - 01)

Curitiba, MINEROPAR, 1983. 41 p. il. mapa geol., geoquim. e  
geofis. esc. 1:5.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Rio Branco do Sul (mun)/Chumb  
o/Zinco/Geoquimica

Folhas: SG.22-X-D-I-1

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 8 Disponibilidade	Limite
P 0028	POR	Pesquisa mineral PIEKARZ, G.F.	DNPM	NLO

Geologia e resultados preliminares da pesquisa mineral no núcleo Belara da Formação Perai (PR)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.682-3.696, il.

Descritores: Rio Branco do Sul (mun)/Perai (sequencia)/Cobalt/Chumbo/Zinco/Estratigrafia  
Folhas: SG.22-X-D-I-1

P 0029	POR	Recursos minerais PIEKARZ, G.F.; CUNHA NETO, A.F. da.	MINEROPAR	NLO
--------	-----	--	-----------	-----

Estudo Preliminar do Marmore e Granito.

Curitiba, MINEROPAR, 1979. 121 p. il.

Descritores: Marmore/Granitos

Folhas:

P 0030	POR	Petrografia PIERUCETI, J.A.	CPRM/SP	FAR
--------	-----	--------------------------------	---------	-----

A intrusão básica de José Fernandes, PR (Tese Mestr., Inst. Geoci. USP)

São Paulo Is. ed. I 1973. 65 p. il.

Descritores: Adrianópolis (mun)/Básicas (rochas)/Análises

Folhas:

P 0031	POR	Pesquisa mineral PINHO FILHO, W.D. de; MARTINS, A.J.M.	NUCLEBRAS	FAR
--------	-----	---	-----------	-----

Projeto Castro-Pirai do Sul.

São Paulo, CNEN/CPRM, 1972. 2 v. il.

Descritores: Urânio/Açungui (Br)/Granitos/Radiometria/Geoquímica

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 9 Disponibilidade	Limite
P 0106	ING	Paleontologia PINTO, I.D.; ORNELLAS, L.P. de; PURPER, I.	DNFM	APX

Fossil insects and the problem of Permo-Carboniferous boundaries.

In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2 y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1970. Atas... Buenos Aires, Assoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 207-212, II.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Geocronologia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0032	POR	Petrografia PINTO-COELHO, C.V.	DNFM	FAR
--------	-----	-----------------------------------	------	-----

Petrografia e petroquímica do granito Serra do Carambei - Parana.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 551-570, il.

Descritores: Serra do Carambei (granito)/Geoquímica

Folhas:

P 0033	POR	Geotecnia PONCANO, W.L.; GIMENEZ, A.F.; LEITE, C.A.G.; CARLSTRON FILHO C.; PRANDINI, F.L.; MELO, M.S. de.	DNFM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Metodologia para estudo de assoreamento de reservatórios (III): roteiro para estudo de reservatórios no sul e sudeste brasileiros.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 3, Itapema, maio 1981. Anais... Itapema, ABGE, 1981. v.2, p.331-353, il.

Descritores: Capivari (rio)/Solos (uso)

Folhas: SG.22-X-B-II-1

P 0034	POR	Pesquisa mineral FONTES, J.B.	MINEROPAR	APX
--------	-----	----------------------------------	-----------	-----

Investigação Geológica Preliminar na Região de Itaiacoca (PR).

Curitiba, MINEROPAR, out. 1980. 14 p. il.

Descritores: Ponta Grossa (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Análises

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0035	POR	Pesquisa mineral		MINEROPAR	APX
		PONTES, J.B.			
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 10</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Pesquisa Preliminar da Falha da Ribeira - Adrianopolis.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1980. 18 p. il. mapas geol. esc. 1:25.000 e 1:250.000.</p> <p>Descritores: Adrianopolis (mun)/Acungui (Gr)/Alcalinas (rochas)/Fluorita/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
P 0036	POR	Pesquisa mineral		MINEROPAR	PRE
		PONTES, J.B.			
<p>Geologia e Potencialidades Economicas da Formacao Agua Clara (PR).</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, nov 1981. 34 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Cobre/Chumbo/Zinco/Ouro/Campo Largo (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I-1</p>					
P 0037	POR	Pesquisa mineral		MINEROPAR	APX
		PONTES, J.B.			
<p>Pesquisa Geologica na Regiao de Cacador-Jacui (Relatorio de Progresso)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1981. 9 p. il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Campo Largo (mun)/Ponta Grossa (mun)/Geoquimica/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III</p>					
P 0038	POR	Pesquisa mineral		SCT/UFPR	PRE
		PONTES, J.B.			
<p>Geologia e potencialidades economicas da Formacao Agua Clara (PR)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set.1982. Anais... Salvador, Soc. Bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1002-1016, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Recursos minerais/Chumbo/Zinco/Prata</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III-4</p>					

Centro de Custo ... 1068 Pg. 11

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0039	PDR	Pesquisa mineral	MINEROPAR	APX

PONTES, J.B.; SALAZAR JUNIOR, D.

Geologia e Potencialidades Economicas da Regiao de Sao Silvestre (PR)

Curitiba, MINEROPAR, 1982. 26p. il. mapa geol. esc. 1:25.000.

Descritores: Campo Largo (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo/Zinco/Ouro/Cobre/Geoquimica/Analises

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1

P 0040	PDR	Geologia estrutural	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---------------------	----------	-----

POPP, J.H.

Contribuicao a estratigrafia e sedimentologia da Formacao Camarinha (pre-Devoniano do Estado do Parana) (Tese Mestr. Curso Pos-Grad. Geoci. Univ. Rio Grande do Sul).

Curitiba, B. paran. Geoci., 1972. n. 30, p. 5-71, il.

Descritores: Campo Largo (mun)/Estratigrafia/Sedimentologia/Camarinha (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0041	PDR	Estratigrafia	DNPM	APX
--------	-----	---------------	------	-----

POPP, J.H.; BARCELLOS-POPP, M.

Analise estratigrafica da sequencia deposicional devoniana da bacia do Parana (Brasil).

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 16(2): 187-194, jun. 1986. il.

Descritores: Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

P 0042	PDR	Geoquimica	SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------	----------	-----

QUADROS, L.P. de.

Avaliacao geoquimica da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 5, p. 2.349-2.356, il.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 12	Disponibilidade	Limite
P 0043	POR	Geomorfologia RAMALHO, R.		CPRM	PRE

Projeto Planejamento Minerario na Ocupacao do Solo em Area de Atuacao da Sudelpa (Geomorfologia).

Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, 1982. v. 2, 59 p. il. mapas geomorfol.

Descritores: Ribeira (vale)/Geomorfogenese

Folhas: SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-II-2

P 0044	POR	Geomorfologia RAMALHO, R.; HAUSEN, J.E.P.		CPRM	PRE
--------	-----	--	--	------	-----

Projeto Sudelpa (Relatorio final - Geomorfologia)

Sao Paulo, SUDELPA/CPRM, fev. 1975. v. 12/14, il. mapas geomorfol.

Descritores: Ribeira (vale)/Geomorfogenese

Folhas: SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-B-II-2

P 0045	POR	Geologia estrutural RAMOS, A.N.		SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------------------------------	--	----------	-----

Aspectos paleo-estruturais da bacia do Parana e sua influencia na sedimentacao.

B. tec. PETROBRAS, Rio de Janeiro, 13(3/4): 85-93, jul./dez. 1970. il. (Resumo de palestra, Soc. bras. Geol., Rio de Janeiro, 30/7/69)

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG-22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0046	ING	Mineralogia RAMOS, A.N.; FORMOSO, M.L.L.		DNPM	APX
--------	-----	---	--	------	-----

Clay mineralogy of the sedimentary rocks of the Parana basin, Brazil.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 6(1): 15-42, mar. 1976. il.

Descritores: Parana (bacia)/Argilas

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 13 Disponibilidade	Limite
P 0047	POR	Recursos minerais RAMOS, D.C.	SCT/UFPR	NLO

Situacao da producao de chumbo no Brasil.

Geol. Metal., Sao Paulo, n. 32: 359-372, 1971. (Apresentado no Simposio de Mineracao, 1, Sao Paulo, set. 1971)

Descritores: Chumbo/Economia mineral

Folhas:

P 0048	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.	MINEROPAR	PRE
--------	-----	---------------------------	-----------	-----

Estudos Geoquimicos Orientativos na Area de Volta Grande - PR)

Curitiba, MINEROPAR, 1981. 28 p. il. mapas geoquim. esc. 1:5.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

P 0049	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.	MINEROPAR	APX
--------	-----	---------------------------	-----------	-----

Reconhecimento Geoquimico Regional na Area da Formacao Agua Clara.

Curitiba, MINEROPAR, dez. 1981. 59 p. il. mapas geoquim.esc. 1:25.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Campo Largo (mun)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2

P 0050	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.	MINEROPAR	APX
--------	-----	---------------------------	-----------	-----

Estudos Geoquimicos Orientativos na Area de Mato Preto (PR)

Curitiba, MINEROPAR, 1981. 39 p. il. mapas geoquim. esc. 1:5.000 e geol. esc. 1:25.000.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Fluorita/Alcalinas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Pg. ... Disponibilidade	14 Limite
P 0051	POR RAMOS, M.M.	Centro de Custo ... 1038 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Geoquimica	MINEROPAR	PRE

Estudos Geoquimicos Orientativos na Area de Aguas Claras - PR.

Curitiba, MINEROPAR, 1980. 32 p. il.

Descritores: Aguas Claras (regiao)/Setuva (Gr)/Perau (sequencia)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

P 0052	POR RAMOS, M.M.	Geoquimica	MINEROPAR	APX
--------	--------------------	------------	-----------	-----

Levantamento geoquimico de Semidetalhe nas Areas dos Nucleos Alto Acungui, Betara e Tigre - Sequencia Perau.

Curitiba, MINEROPAR, 1982. 2 v. il. mapas geoquim. esc. 1:25.000.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Perau (sequencia)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-I-1-1/SG.22-X-D-1-2/  
SG.22-X-D-1-3/SG.22-X-B-IV-4

P 0053	POR RAMOS, M.M.	Geoquimica	MINEROPAR	PRE
--------	--------------------	------------	-----------	-----

Projeto Capivari-Pardo (Prospeccao Geoquimica Regional)

Curitiba, MINEROPAR, 1983. 2 v. il. mapas geoquim. esc. 1:50.000.

Descritores: Capivari (rio)/Pardo (rio)

Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-II-1/SG.22-X-D-II-2

P 0054	POR RAMOS, M.M.	Geoquimica	MINEROPAR	APX
--------	--------------------	------------	-----------	-----

Levantamento Geoquimico de Semidetalhe na area de Cacador-Jacui (PR)

Curitiba, MINEROPAR, ago. 1983. 16p. il. mapas geoquim. esc. 1:25.000.

Descritores: Ponta Grossa (mun)/Acungui (Gr)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-III

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
P 0055	POR	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	MINEROPAR	PRE
<p>Levantamento Geoquimico de Semidetelhe na Area da Sequencia Antinha (PR)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, ago. 1983. 23 p. il. mapas geoquim. esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Campo Largo (mun)/Rio Branco do Sul (mun)/Almirante Tamandaré (mun)/Acungui (Gr)/Chumbo/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III-2</p>				
P 0056	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.; LICHT, O.A.B.	MINEROPAR	APX
<p>Levantamento Geoquimico de Semidetelhe da Area de Sao Silvestre.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982. 11 p. il. mapas geoquim. esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Campo Largo (mun)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-D-I-1</p>				
P 0057	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.; LICHT, O.A.B.	MINEROPAR	APX
<p>Levantamento Geoquimico de Semidetelhe na Area de Volta Grande (PR)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982 1s. p. 1 il. mapas geoquim. esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Analises/Fluorita</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4</p>				
P 0058	POR	Geoquimica RAMOS, M.M.; LICHT, O.A.B.	MINEROPAR	APX
<p>Levantamento Geoquimico de Detalhe na Area da Barra do Acungui (PR)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1982. 20 p. il. mapas geoquim. esc. 1:5.000.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Cobre/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-IV-3</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 16 Disponibilidade	Limite
P 0059	POR	Solos RAUEN, M. de J.; LARACH, J.O.I.; CARVALHO, A.P. de; CARDOSO, A.; HOCHMULLER, D.P.; FASOLO, P.J.	DNPM; EMBRAPA	PRE
<p>Levantamento de reconhecimento dos solos do litoral do Estado do Parana (Area II - Informe Preliminar)</p> <p>Curitiba, EMBRAPA/IAPAR, 1977. 128 p. il. mapa solos esc. 1:300.000 (Boletim tec., 54)</p> <p>Descritores: Litoral paranaense/Mar (serra)/Curitiba (planalto)/Solos (classificacao)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-V</p>				
P 0060	POR	Paleontologia READ, C.M.		NLO
<p>Plantas fosséis do Neo-Paleozoico do Parana e Santa Catarina.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1941. 102 p. il. (Monografia, 12)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleobotanica/Itarare (Subgr)/Paleoclimatologia</p> <p>Folhas:</p>				
P 0061	POR	Estratigrafia REGO, L.F. de M.	SCT/UFPR	APX
<p>O Systema de Sta. Catharina (Sua chronologia e suas correlacoes)</p> <p>R. polytec., Sao Paulo, 30(107): 413-418, jan./fev. 1933; 30(108): 597-604, mar./abr. 1933. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Geocronologia/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0103	POR	Geologia geral REGO, L.F. de M.; ALMEIDA, F.F.M. de.	DNPM	PRE
<p>Seccao geologica de Capela da Ribeira a Curitiba.</p> <p>B. Geol. Metal., Sao Paulo, n. 3: 6-30, jun. 1946. il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Alcalinas (rochas)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 17 Disponibilidade	Limite
P 0062	POR	Geologia geral REGO, L.F. de.	SCT/UFPR	APX
<p>O Sistema Devoneano do Brasil.</p> <p>Annu. Esc. politec., Sao Paulo, 7(2): 127-224, 1940. il.</p> <p>Descritores: Estratigrafia/Paleontologia/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2</p>				
P 0063	POR	Geologia geral REGO, L.F. de; ALMEIDA, F.F.M. de.		NLO
<p>Seccao geologica de Capela da Ribeira a Curitiba.</p> <p>Geol. Metal., Sao Paulo, n. 3: 6-30, jun. 1946. il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Granitos/Alcalinas (rochas)/Correlacao estratigrafica</p> <p>Folhas:</p>				
P 0064	POR	Geologia estrutural REIS NETO, J.M. dos; SOARES, P.C.	DNFM	NLO
<p>Um estudo de caracterizacao termo-dinamica de microestruturas dos grupos Acungui e Setuva (PR)</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p.147-166, il.</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Antinha (sequencia)</p> <p>Folhas:</p>				
P 0065	POR	Pesquisa mineral RIBAS, S.M.	MINEROPAR	APX
<p>Reconhecimento do Potencial da Area Norte de Volta Grande.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1981. 31 p. il. mapa geol.esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Barita/Fluorita</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4</p>				



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0066	POR	Geoquimica		MINEROPAR	APX

Projeto Aguas Claras - Geoquimica de Solos e Escavacoes (Relatorio de Etapa - Programa Capivari-Pardo).

Curitiba, MINEROPAR, dez. 1985. 43 p. il. mapas geoquim. esc. 1:5.000 e geol. esc. 1:20.000.

Descritores: Aguas Claras (regiao)/Setuva (Gr)/Perau (sequencia)/Metalogenia

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

P 0067	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	PRE
--------	-----	-------------------	--	-----------	-----

Programa Capivari-Pardo - Projeto Marques de Abrantes (Relatorio de Progresso - Etapa Prospeccao de Detalhe)

Curitiba, MINEROPAR, jul. 1986. 25 p. il. mapas geoquim. e geol. esc. 1:5.000.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Chumbo/Ouro/Pre-Setuva (complexo)/Perau (sequencia)/Acungui (Gr)/Analises

Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-D-II-1

P 0068	POR	Solos		TECPAR	IDA
--------	-----	-------	--	--------	-----

Contribuicao para o estudo da correcao de acidez do solo.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 4: 217-269, 1949. il.

Descritores: Acidez de solo

Folhas:

P 0069	ING	Paleontologia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------	--	----------	-----

The lower Gondwana scene.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 27: 3-13, 1969. il.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0070	ING	Paleontologia		DNPM	FAR

(Rhodea) Criciumana sp. nov., a new plant from the Tubarao Group of Brazil.

B. paran. Geoci., Curitiba, n. 27: 111-122, 1969. il.

Descritores: Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0104	ING	Paleontologia		DNPM	NLO
--------	-----	---------------	--	------	-----

RIGBY, J.F.

The distribution of lower Gondwana plants in the Parana basin of Brasil.

In: SIMPOSIUM OF GONDWANA, 2, 1970. Proceedings and Papers... geol. Soc. South Africa, 1970. p. 575-583, tab.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)

Folhas:

P 0071	POR	Geologia geral			APX
--------	-----	----------------	--	--	-----

ROCHA CAMPOS, A.C.

Deformacoes penecontemporaneas em sedimentos glacio-lacustres do Grupo Tubarao.

B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 12(1/2): 49-56, nov. 1963. il.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Glaciacao

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0072	ING	Geologia geral		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------	--	----------	-----

ROCHA CAMPOS, A.C.

The Tubarao Group in the Brazilian portion of the Parana basin. In: BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; PINTO, I.D. ed. Problems in Brazilian Gondwana geology. Curitiba, CNPq, 1967. p. 27-102, il. (Brazilian contribution to I Intern. Symp. on the Gondwana Stratigraphy and Palaeontology)

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Estratigrafia/Paleontologia/Geologia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRAÇÃO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 20 Disponibilidade	Limite
P 0074	ING	Paleontologia ROCHA CAMPOS, A.C.; ROSLER, O.	SCT/UFPR	APX
<p>Late paleozoic faunal and floral successions in the Parana basin, Southeastern Brazil.</p> <p>B. IG. Sao Paulo, v. 9: 1-15, 1978. 11 (Apresentado no Intern. Congress on Carboniferous Stratigraphy and Geology, 4, Moscou, 1975)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0073	ING	Geologia geral ROCHA CAMPOS, A.C.; ERNESTO, M.; SUNDARAM, D.	DNPM	APX
<p>Geological, palynological and paleomagnetic investigations on late paleozoic varvites from the Parana basin, Brazil.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 162-175, 11.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Palinologia/Paleomagnetismo/E laciacao</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0108	POR	Estratigrafia ROCHA, J.F. da; SCORZA, E.P.		APX
<p>Estratigrafia do carvao em Santa Catarina.</p> <p>Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1940. 66 p. (Boletim, 104)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0109	POR	Estratigrafia ROCHA, J.F. da; SCORZA, E.P.	DNPM	APX
<p>Estratigrafia do carvao em Santa Catarina.</p> <p>Brasilia, DNPM, 1988. 110 p.p. 1-66, 11. (Reimpressao do original de 1940)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 21 Disponibilidade	Limite
P 0075	POR	Geologia geral ROCHA-CAMPOS, A.C.	SCT/UFPR	APX
<p>Deformacoes adiastróficas em sedimentos da Serie Tubarao. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 15, Campinas, jul. 1963.</p> <p>Ci. Cult., Sao Paulo, 15(3): 179, set. 1963 (Resumo)</p>				
<p>Descritores: Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0105	ING	Paleontologia ROCHA-CAMPOS, A.C.	DNPM	APX
<p>Upper Paleozoic bivalves and gastropods of Brasil and Argentina: a review.</p> <p>In: SIMPOSIUM OF GONDWANA, 2, 1970. Proceedings and Papers... geol. Soc. South Africa, 1970. p. 605-612, il.</p>				
<p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0076	POR	Geologia geral ROCHA-CAMPOS, A.C.; FARJALLAT, J.E.S.; YOSHIDA, R.	SCT/UFPR; DNPM	APX
<p>Fotomicrografia eletrônica de texturas superficiais de grãos de areia indicativas de origem glacial para os sedimentos do Subgrupo Itarare (Grupo Tubarao).</p> <p>B. paran. Geoci., Curitiba, n. 26: 36, 1967 (Resumo no Congresso Brasileiro de Geologia, 21, Curitiba, 1967)</p>				
<p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Glaciacao</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
P 0077	1PO	Sedimentologia ROCHA-CAMPOS, A.C.; FARJALLAT, J.E.S.; YOSHIDA, R.	SCT/UFPR	APX
<p>Facies e Paleogeografia do Subgrupo Itarare na Bacia do Parana.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 41(2): 211-213, 1969. il.</p>				
<p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				

Centro de Custo ... 1068

Pg. 22

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

P 0078 ING Paleontologia SCT/UFPR FAR  
ROCHA-CAMPOS, A.C.; SUNDARAM, D.

Geological and palynological observations on late paleozoic varvites from the Itarare Subgroup, Parana basin, Brazil.

In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE PALEONTOLOGIA, 2, P. Alegre, abr. 1981. Anais... P. Alegre, CNPq/PETROBRAS/FAPERGS, 1981. v. 1, p. 257-275, 11.

Descritores: Palinologia/Itarare (Subgr)

Folhas:

P 0079 POR Mapeamento geologico DNPM; SCT/UFPR PRE  
RODRIGUES, J.C.; CARVALHO, M.A. da S.; COLANERI, S.; AGUIAR NETO, A.; BATOLLA JUNIOR, F.

Projeto Leste do Parana (Folha Campo Largo - SG.22-X-C-III - Relatorio final geologia)

Sao Paulo, DNPM-BADEF-IGUEP/CPRM, ago. 1977. 2 v. 11. mapa geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Granitos/Camarinha (Fm)/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Quabirota (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III

P 0080 POR Mapeamento geologico DNPM; SCT/UFPR PRE  
RODRIGUES, J.C.; PAIVA, I.P.; CARVALHO, M.A. S.; COLANERI, S.; AGUIAR NETO, A.; BATOLLA JUNIOR, F.

Projeto Leste do Parana (Folha Cerro Azul - SG.22-X-B-IV - Relatorio final geologia)

Sao Paulo, DNPM-BADEF-IGUEP/CPRM, ago. 1977. 2 v. 11. mapa geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Alcalinas (rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV

P 0081 POR Mineralogia SCT/UFPR APX  
RODRIGUES, R.; QUADROS, L.P. de.

Mineralogia das argilas e teor de boro das formacoes paleozoicas da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 2, p. 351-379, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Argilas

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
P 0082	POR	Recursos minerais		DNFM	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 23</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>D deposito de fluorita de Volta Grande: tipos de minerais e sucessao mineral.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 615-622, il.</p> <p>Descritores: Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)/Fluorita/Metalogenia</p> <p>Folhas: SG.22-XB-IV-3</p>					
P 0084	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	APX
<p>ROSLER, O. et alii.</p> <p>Revisao de topicos da geologia e paleontologia da bacia do Parana e seu embasamento.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 2, p. 1.007-1.037.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleontologia/Estratigrafia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
P 0083	ING	Paleontologia		SCT/UFPR	APX
<p>ROSLER, O.</p> <p>The brazilian eogondwanic floral succession.</p> <p>B. IG, Sao Paulo, v. 9: 85-91, 1978. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
P 0107	POR	Paleontologia		DNFM	APX
<p>ROSLER, O.</p> <p>Valor cronologico das plantas fosseis de algumas formacoes do Paleozoico superior da America do Sul.</p> <p>In: CONGR. ARG. PALEONTOL. BIOESTRATIGR., 2 y CONGR. LATINOAMERIC. PALEONTOL., 1, Buenos Aires, abr. 1978. Actas... Buenos Aires, Asoc. paleontol. arg., 1980. Tomo 4, p. 215-220.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Geocronologia/Paleobotanica/Paleontologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 24 Disponibilidade	Limite
P 0085	POR	Paleontologia ROSNER, O.; BARBERI, M.	SCT/UFPR	NLO

Elementos da flora eo-gondwanica do Brasil (II- O morfogene  
ro Paracalamites)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out. 1974.  
Resumo das Comun... P. Alegre, Soc, bras. Geol., 1974. p.  
400-402 (Resumo)

Descritores: Estratigrafia

Folhas:

P 0086	POR	Geologia geral ROXO, M.G.O.		APX
--------	-----	--------------------------------	--	-----

Consideracoes sobre as formacoes permo-carboniferas brasilei  
ras.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 5(1): 39-50, jan./mar. 1943.

Descritores: Parana (bacia)/Tubarao (Gr)/Paleoclimatologia

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0087	POR	Mineralogia RUBERTI, E.; GOMES, C.B.	DNPM	PRE
--------	-----	---	------	-----

Mineralogia quimica e petrologia dos anfibolitos da regioao  
de Morretes-Antonina (PR).

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 7(4): 325-348, dez. 1977. 11.

Descritores: Morretes-Antonina (regiao)/Petrologia

Folhas: SG.22-X-D-II-3

P 0100	POR	Petrologia RUEGG, N.R. & AMARAL, G.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Variacao regional de razoes de importancia petrogenetica. re  
lativas as rochas basalticas da Bacia do Parana.

In: REUNIAO ANUAL DA SBPC, 29, 1977. Resumos... SBPC, 1977.  
Secao F, p. 515 (Resumo)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Vulcanismo

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
P 0088	POR	Geoquimica RUEGG, N.R.	DNPM	APX

Centro de Custo ... 1068 Pg. 25  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Mapa Tematico

Aspectos geoquimicos, mineralogicos e petrograficos de rochas basalticas da Bacia do Parana (Tese Doutor., Fac. Fil. Ci. Letr. USP)  
 Is. 1.1 Is. ed.1 1969. 172 p. il.

Descritores: Petrografia/Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0097	POR	Geoquimica RUEGG, N.R.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------------------	----------	-----

A composicao quimica das rochas basalticas da bacia do Parana (America do Sul) e de outras provincias basalticas gonduanicas equivalentes.  
 Memorias e Noticias, Coimbra, n. 70: 26-85, 1970. il. (Publ. do Museu e Laborat. mineral. geol., Univ. Coimbra)

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Geoestatistica/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0089	POR	Mineralogia RUEGG, N.R.	DNPM	PRE
--------	-----	----------------------------	------	-----

Plagioclasios plutonicos e vulcanicos em diabasios da bacia do Parana.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 2(1): 7-17, mar. 1972. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0090	POR	Petrologia RUEGG, N.R.	DNPM	TDA
--------	-----	---------------------------	------	-----

Modelos de variacao quimica na provincia basaltica do Brasil meridional (Caracteristicas de teor, distribuicao geografica e diferenciacao) (Tese Livre Docencia, Inst. Geoci. USP)  
 ISao PauloI Is. ed.1 1975. 2 v. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas:



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	26 Limite
P 0098	PDR RUEGG, N.R.	Petrologia	SCT/UFPR	APX

Natureza serial do magmatismo basaltico da bacia do Parana.

Naturalia, Sao Jose do Rio Preto, v. 1: 141-152, 1975. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0091	PDR RUEGG, N.R.	Geoquimica	SCT/UFPR	APX
--------	--------------------	------------	----------	-----

Características de distribuicao e teor de elementos principais em rochas basalticas da bacia do Parana

R. IG, Sao Paulo, v. 7: 81-106, 1976. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0092	PDR RUEGG, N.R.	Geoquimica	SCT/UFPR	TDA
--------	--------------------	------------	----------	-----

Variacao regional de teor de alguns elementos tracos na provincia basaltica da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov. 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 2, p. 391-401, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Petrologia/Basicas (rochas)

Folhas:

P 0099	PDR RUEGG, N.R.	Geoquimica	SCT/UFPR	APX
--------	--------------------	------------	----------	-----

Características de distribuicao e teor de elementos tracos dosados em rochas basalticas da bacia do Parana.

Naturalia, Sao Jose do Rio Petro, v. 2: 23-45, 1976. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
P 0093	POR	Geoquimica RUEGG, N.R.; AMARAL, G.	SCT/UFPR	APX

Variacao regional da composicao quimica das rochas basalticas da bacia do Parana.

B. IG, Sao Paulo, v. 7: 131-147, 1976. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0094	POR	Geoquimica RUEGG, N.R.; BERELHOLC, M.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Distribuicao de alguns elementos tracos em rochas basalticas da bacia do Parana, America do Sul.

In: CONGRESSO HISPANO-LUSO-AMERICANO DE GEOLOGIA ECONOMICA, Madrid-Lisboa, 1971. Anais... Secao G, p. 389-397, il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0102	ING	Geoquimica RUEGG, N.R.; DUTRA, C.V.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Short Note on the Trace Elements Content of Undifferentiated Basaltic Rocks of State of Sao Paulo, Brazil.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 37(3/4): 491-496, dez. 1965. il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

P 0095	ING	Geoquimica RUEGG, N.R.; DUTRA, C.V.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Variation in the content of some trace elements in basaltic rocks from the Parana basin.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasilia, set. 1970. Anais... Brasilia, Soc. bras. Geol. 1970. 416 p. p. 219-226, il.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 28 Disponibilidade	Limite
P 0096	POR	Geocronologia RUEGG, N.S.; BERENHOLC, M.	SCT/UFPR	APX

Conteudo e coerencia de K e Rb em serie de rochas basalticas da bacia do Parana.

Ci. Cult., Sao Paulo, 22(2): 130-131, jun. 1970. tab.

Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)

Folhas. SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Centro de Custo ... 1068 Pg. 1  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite  
 S 0033 POR Sedimentologia SCT/UFPR APX  
 SAAD, A.R.; SANTOS, P.R. dos; ROCHA CAMPOS, A.C.

Evolucao Tecto-Sedimentar do Grupo Tubarao (Neopaleozoico),  
 na Margem Nordeste da Bacia do Parana.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 51(2): 333-343, 1979.  
 il.

Descritores: Tubarao (Gr)/Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0034 POR Geotectonica SCT/UFPR TDA  
 SADOWSKI, G.R.

Ativacao de plataforma na America do Sul e as zonas de fratura  
 do Atlantico Sul.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov.  
 1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 4, p.  
 13-23, il.

Descritores: Deriva continental

Folhas:

S 0053 POR Paleontologia SCT/UFPR FAR  
 SALAMUNI, R.

A ocorrencia de vegetais fosseis no drift glacial da Serie  
 Tubarao (Nota Previa)

Dusenya, Curitiba, 5(3/4): 193-194, jul. 1954.

Descritores: Tubarao (Gr)

Folhas:

S 0035 POR Geologia geral SCT/UFPR TDA  
 SALAMUNI, R.

Fundamentos geologicos do Parana. In: GRAFIPAR. Historia do  
 Parana.

Curitiba, 1969. v. 2, p. 11-128, il.

Descritores: Estratigrafia/Geomorfologia/Recursos minerais

Folhas:

215.

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Pg. 2 Disponibilidade	Limite
S 0001	POR	Hidrogeologia SALAMUNI, R.	SCT/UFPR	TDA
<p>Geologia da agua subterranea na Regiao metropolitana de Curitiba.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 2, p. 372-389, il.</p> <p>Descritores: RMC/Complexo Cristalino/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Guabirotuba (Fm)</p> <p>Folhas:</p>				
S 0002	POR	Mapeamento geologico SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	PRE
<p>Notas complementares a planta geologica provisoria da baia de Guaratuba (Estado do Parana)</p> <p>Curitiba, Univ. Parana, set. 1962. 6 p. mapa geol. 1:50.000 (B. Geologia, 8)</p> <p>Descritores: Guaratuba (baia)/Sedimentologia/Geomorfologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-V-3</p>				
S 0008	POR	Geologia geral SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	APX
<p>Sobre a ocorrencia de estrias glaciais no segundo planalto do Parana.</p> <p>B. paran. Geogr., Curitiba, n. 18/20: 127-131, out. 1966. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Furnas (Fm)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2</p>				
S 0003	POR	Mapeamento geologico SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	PRE
<p>Contribuicao a geologia do Grupo Acungui.</p> <p>Curitiba, Univ. fed. Parana, abr. 1967. 26 p. il. mapa geol. esc. 1:50.000 (B. Geol., 20)</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Tres Corregos (granito)/Cerme (granito)/Calcario</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-1</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0004	ING	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	SCT/UFPR	3
		Geologia geral SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.		APX
<p>The pre-Gondwana basement. In: BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D. PINTO, I.D. ed. Problems in Brazilian Gondwana Geology. Curitiba, CNPq, 1967. p. 3-24, il. (Brazilian contribution to 1. intern. Symp. on the Gondwana Stratigraphy and Palaeontology)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Paleogeografia/Paleoclimatologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
S 0005	ING	Geologia geral SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	APX
<p>Tubarao Group. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE GONDWANA STRATIGRAPHY AND PALAEOLOGY, 1, Curitiba - Porto Alegre, 1967. Guide book... Curitiba, CNPq/UFPR, 1967. p. 5-17, il.</p> <p>Descritores: Estratigrafia/Tubarao (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
S 0006	POR	Geologia estrutural SALAMUNI, R.; BIGARELLA, J.J.	SCT/UFPR	NLO
<p>Sumario das estruturas sedimentares singeneticas no Grupo Acungui. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental do Estado do Parana. Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 151-155, 1967. il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Curitiba (planalto)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-3</p>				
S 0054	POR	Geologia estrutural SALAMUNI, R.; MARQUES FILHO, P.L.; SOBANSKI, A.	SCT/UFPR	FAR
<p>Consideracoes sobre turbiditos da Formacao Itarare (Carbonifero superior), Rio Negro - PR e Mafra - SC. B. Soc. bras. Geol., Sao Paulo, 15(1): 5-31, 1966. il.</p> <p>Descritores: Itarare (Subgr)/Turbiditos/Glaciacao</p> <p>Folhas:</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
S 0007	POR	Hidrogeologia SALAMUNI, R.; SOUZA, J.C. de.	SCT/UFPR	PRE

Agua subterranea na Grande Curitiba (Resumo dos conhecimentos)

R. Tec. Inst. Eng. Parana, Curitiba, n. 12: 68-73, dez. 1977  
il.

Descritores: RMC

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-C-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

S 0009	POR	Estratigrafia SAMPAIO, A.V.; NORTHFLEET, A.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

Estratigrafia e correlacao das bacias sedimentares brasileiras.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, out. 1973.  
Anais... Aracaju, Soc. bras. Geol., 1973. v. 3, p. 189-206,  
il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0036	ING	Geologia geral SANFORD, R.M.; LANGE, F.W.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	--	----------	-----

Basin-study approach to oil evaluation of Parana miogeosyncline, south Brazil.

B. amer. Assoc. petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, 44(8): 1.316-1.370, Aug. 1960. il.

Descritores: Petroleo (pesquisa)/Parana (bacia)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)/Paleogeografia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0037	POR	Geologia geral SANTOS, J.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------------------------	----------	-----

Evolucao mecanica da bacia do Parana - um modelo inicial.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 4, p. 1.592-1.600, il.

Descritores: Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0091	ING	Pesquisa mineral		DNPM	PRE
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. ... 5</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>SANTOS, J.F. dos; CHIODI FILHO, C.; MORETZSHON, J.S.; SOARES, P.C.</p> <p>Mineral exploration and metallogenesis of granitoid intrusions in southern Brazil.</p> <p>In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7, Belem, nov. 1988. Anais... Belem, SBG/DNPM, 1988. 617 p. p.173-184, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Piedade (granito)/Morro Grande (granito)/Varginha (granito)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-1</p>					
S 0049	POR	Pesquisa mineral		MINEROPAR	APX
<p>SANTOS, M.J. dos; FELIPE, R. da S.</p> <p>Reconhecimento Geologico da Faixa Tres Coregos (Relatorio de Pesquisa)</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1980. 56 p. il. mapas geol. esc. 1:250.000.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Tres Corregos (granito)/Analises</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4</p>					
S 0072	POR	Mapeamento geologico		DNPM	APX
<p>SANTOS, M.V. dos; SAAD, A.R.</p> <p>Mapa geologico-estrutural da bacia do Parana.</p> <p>Sao Paulo, PAULIPETRO, 1982 (Publicacao IFT, 1.217 - Anexo)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Geologia estrutural</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
S 0086	POR	Recursos minerais		MINEROPAR	APX
<p>SANTOS, N.V. dos.</p> <p>O desempenho da producao paranaense de rochas calcarias.</p> <p>In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandare, jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p. p. 11-26, tab.</p> <p>Descritores: Calcario/Economia mineral</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-II-3/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3/SG.22-X-D-IV-4</p>					



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 6 Disponibilidade	Limite
S 0081	POR	Petrologia SCHNEIDER, A.W.	DNPM	APX
<p>Contribuicao a petrologia dos derrames basalticos da bacia do Parana.</p> <p>Porto Alegre, Univ. Rio Grande do Sul, 1964. 76 p. il. (Publ. avulsa, 1)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)/Analises/Geoquimica</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
S 0010	POR	Estratigrafia SCHNEIDER, R.L.; MUHLMANN, H.; TOMMASI, E.; MEDEIROS, R A ; DAEMON, R.F.; NOGUEIRA, A.A.	DNPM	APX
<p>Revisao estratigrafica da bacia do Parana.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, out. 1974. Anais... Porto Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v. 1, p. 41-65, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
S 0011	POR	Estratigrafia SCHOLL, W.U.	SCT/UFPR	PRE
<p>Geologia do Grupo Acungui na regioa a noroeste de Rio Branco do Sul, Parana.</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 170-184, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Rio Branco do Sul (mun)/Geologia estrutural</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1</p>				
S 0038	POR	Mapeamento geologico SCHOLL, W.U.; LOPES, O.F.; SILVA, A.C.G. de A. e; PROZZI, C. R.	DNPM	APX
<p>Geologia do pre-Cambriano da regioa do anticlinal do Setuva (municipios de Bocaiuva do Sul e Rio Branco do Sul)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Baln. Camboriu, out. 1980. Anais... Baln. Camboriu, Soc. bras. Geol., 1980. v. 5, p.3.003-3.012, il.</p> <p>Descritores: Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Bocaiuva do Sul (mun)/Rio Branco do Sul (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2</p>				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0051	POR	Estratigrafia		NUCLEBRAS	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 7</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>SCHOLL, W.U.; SILVA, A.C.G. de A.; MONASTIER, M.S.</p> <p>A Formacao Setuva do pre-Cambriano do Estado do Parana - Uma revisao critica.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v: 1, p. 55-63, il.</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Ribeira (vale)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-D-I-2/SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-B-IV-4</p>					
S 0012	POR	Petrologia		SCT/UFPR	PRE
<p>SCHOLL, W.U.; VASQUES, J.G.</p> <p>Nota sobre a petrologia do granito Rio Abaixo e suas mineralizacoes, municipio de Rio Branco do Sul, PR.</p> <p>B. paran. Geoci., Curitiba, n. 36: 41-54, 1985. il.</p> <p>Descritores: Granitos/Rio Abaixo (granito)/Rio Branco do Sul (mun)</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-1</p>					
S 0055	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	NLD
<p>SCORZA, E.P.</p> <p>Distribuicao das Rochas Ultrabasicas no Brasil.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Suplemento):119-126, jun. 1968. il. (Simposio sobre o Manto Superior)</p> <p>Descritores: Ultrabasicas (rochas)/Petrologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-2</p>					
S 0013	POR	Geomorfologia		SCT/UFPR	TDA
<p>SERRA, A.</p> <p>Os climas do passado.</p> <p>R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 16(4): 439-465, out./dez. 1954. il.</p> <p>Descritores: Paleoclimatologia</p> <p>Folhas:</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. Disponibilidade	8 Limite
S 0002	ING	Pesquisa mineral SHERMAN, W.B.	SCT/UFPR	APX

Petroleum possibilities of the Gondwana System of Brasil.

In: CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL, 19, Alger, 1952. Comptes Rendus... Alger, 1954, fasc. 16, p. 85-96, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0014	POR	Geologia estrutural SILVA, A. da.	DNPM	TDA
--------	-----	--------------------------------------	------	-----

O arco de Ponta Grossa e sua importancia na correlacao de estruturas continentais e oceanicas.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 4, Sao Paulo, nov. 1983. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1983. p. 163-173.

Descritores: Curitiba (planalto)/Ponta Grossa (arco)

Folhas:

S 0039	POR	Recursos minerais SILVA, A.C.G. de A. e; SCHOLL, W.U.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Controles geologicos nos depositos de barita da regio do Tigre, vale do Ribeira - PR.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 36-41, 11.

Descritores: Cerro Azul (mun)/Pesquisa mineral/Barita/metalogenia

Folhas: SG.22-X-D-I-2

S 0040	POR	Recursos minerais SILVA, A.C.G. de A. e; SCHOLL, W.U.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Metalogenese da barita de Agua Clara no ambito da evolucao da Formacao Setuva.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1.017-1.023, 11.

Descritores: Setuva (Gr)/Rio Branco do Sul (mun)/Metalogenia/Barita

Folhas: SG.22-X-D-I/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0052	POR	Recursos minerais		DNPM	PRE
Centro de Custo ... 1068 Pg. 9 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC SILVA, A.C.G. de A. e.					
Discussao sobre o controle litoestratigrafico e a genese da jazida de barita de Agua Clara, Estado do Parana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.704-3.709, il. Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Setuva (Gr)/Barita/Estratigrafia Folhas: SG.22-X-B-IV-4					
S 0015	POR	Geotectonica		SCT/UFPR	AFX
SILVA, A.T.S.F. da. Tentativa de interpretacao da genese e evolucao da infraestrutura arqueana exposta entre Feruibe e Curitiba, SP e PR. In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 133-147, il. Descritores: Turvo-Cajati (sequencia)/Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Granitos Folhas: SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4/SG.22-X-D-I/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-II					
S 0018	POR	Petrologia		DNPM	PRE
SILVA, A.T.S.F. da; FERNANDES, N. de A. Consideracoes sobre a genese e evolucao das sequencias meta vulcano-sedimentares da regio do rio Capivari, Parana. In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, nov. 1979. Atas... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. v. 1, p. 17-30, il. Descritores: Capivari (rio)/Complexo Cristalino Folhas: SG.22-X-D-II-1					
S 0016	POR	Petrografia		SCT/UFPR	FAR
SILVA, A.T.S.F. da; ALGARTE, J.P. Contribuicao a geologia da sequencia Turvo-Cajati entre o rio Pardo e Pariquera-Acu, Estado de Sao Paulo (I - Litologia e Petrografia) In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981 v. 1, p. 109-119, il. Descritores: Pardo (rio)/Turvo-Cajati (sequencia)/Acungui (Gr) Folhas:					

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0017	POR	Centro de Custo ... 1068	INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	SCT/UFPR	FAR

Contribuicao a geologia da sequencia Turvo-Cajati entre o rio Pardo e Pariguera-Acu, Estado de Sao Paulo (II - Estrutura, metamorfismo e evolucao geotectonica)  
 In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3. Curitiba, nov. 1981.  
 Atas. Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 121-132, 11.

Descritores: Pardo (rio)/Turvo-Cajati (sequencia)/Geotectonica

Folhas:

S 0019	POR	Mapeamento geologico	INPM	PRE
--------	-----	----------------------	------	-----

SILVA, A.T.S.F. da; FRANCISCONI, O.; GODOY, A.M. de; BA TOLLA JUNIOR, F.

Projeto Integracao e Detalhe Geologico no Vale do Ribeira (Relatorio final - Integracao geologica)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1981. v. 1/5, 11. anexos, mapas geol. esc. 1:100.000.

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Granitos/Guaratubinha (Fm)/Camarinha (Fm)/Furnas (Fm)

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-VI

S 0020	POR	Recursos minerais	DNPM	PRE
--------	-----	-------------------	------	-----

SILVA, C.R. da; TAKAHASHI, A.T.; CHIODI FILHO, C.; MACEDO, A. B.; BATOLLA JUNIOR, F.

Projeto Integracao e Detalhe Geologico no Vale do Ribeira (Relatorio final - Area mina do Perau)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1981. v. 11, 162 p. 11. anexos, mapa geol. esc. 1:5.000.

Descritores: /Adrianopolis (mun)/Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Chumbo/Geoquimica/Geofisica

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

S 0021	POR	Recursos minerais	DNPM	PRE
--------	-----	-------------------	------	-----

SILVA, C.R. da; TAKAHASHI, A.T.; CHIODI FILHO, C.; MACEDO, A. B.; BATOLLA JUNIOR, F.

Projeto Integracao e Detalhe Geologico no Vale do Ribeira (Relatorio final - Area mina de Agua Clara)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, 1981. v. 12, 126 p. 11. anexos, mapa geol. esc. 1:5.000.

Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Chumbo/Geoquimica/Geofisica

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Pg. 11 Disponibilidade	Limite
S 0041	POR	Mapeamento geologico	SCT/UFPR	PRE	
<p>SILVA, C.R. da; TAKAHASHI, A.T.; CHIODI FILHO, C.; BATOLLA JUNIOR, F.</p> <p>Geologia e mineralizacoes da regioao Perau-Agua Clara, vale do Ribeira, PR.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 1.024-1.036, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Metalogenia/Chumbo/Zinco</p> <p>Folhas: SG.22.X.B.IV-4/SG.22-X-B-V-3</p>					
S 0050	POR	Pesquisa mineral	MINEROPAR	APX	
<p>SILVA, D.C. da.</p> <p>Complexo Alcalino de Tunas.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, 1980. 11 p. il. mapas geoquim., geof. e geol. esc. 1:25.000.</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Alcalinas (rochas)/Analises/Geoquimica/Geofisica</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
S 0042	POR	Recursos minerais	DNPM	APX	
<p>SILVA, D.C. da; FELIPE, R. da S.; PONTES, J.B.</p> <p>Notas sobre as ocorrencias de fluorita do vale do Ribeira (PR).</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 21-35, il.</p> <p>Descritores: Fluorita/Ribeira (vale)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-3</p>					
S 0060	POR	Geol. Planejamento/Ambiental	MINEROPAR	APX	
<p>SILVA, E.M.M. da; BORBA, C.; MORITZ JUNIOR, A.; MERICO, L.F. K.; RIBAS, M.E.S.T.</p> <p>O impacto ambiental das pedreiras de granito da regioao da serra do Baitaca (PR).</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianopolis, out. 1985. Anais... Florianopolis, Soc. bras. Geol., 1985. p. 554-560, il.</p> <p>Descritores: Anhangava (granito)/Mineracao</p> <p>Folhas: SG.22-X-D-I-4</p>					

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto Mapa Temático	Pg. INTEGRACAO GEOLOGICA DA EMC Disponibilidade	Limite
S 0073	POR	Geofisica SILVA, G.R.; VIANNA, R.B.	DNFM	APX

Aplicabilidade do metodo de reflexao sismica na bacia do Parana. In: PAULIPETRO Consorcio CESP/IPT. Geologia da bacia do Parana. Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 117-142, il.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Sismica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0056	POR	Pesquisa mineral SILVA, L.L. da.	NUCLEBRAS	PRE
--------	-----	-------------------------------------	-----------	-----

Projeto Sao Francisco (Relatorio de fase - mapeamento geologico)

Curitiba, NUCLEBRAS, 1980. 55 + 25 p. il.

Descritores: Uranio/Cerro Azul (mun)/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

S 0043	POR	Recursos minerais SILVA, R.B. da; MAEYAMA, O.; PEROSA, P. de T.Y.; ALMEIDA, E. B. de; SARAGIOTTO, J.A.R.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Consideracoes sobre as mineralizacoes de chumbo, zinco e prata do Grupo Acungui no Estado de Sao Paulo.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982. Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982. v. 3, p. 972-986, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Acungui (Gr)/Metalogenia/Chumbo/Zinco

Folhas: SG.22-X-B-V-3

S 0022	POR	Geomorfologia SIMOES, R.M.A.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	---------------------------------	----------	-----

Notas sobre o Clima do Estado do Parana.

R. bras. Geogr., Rio de Janeiro, 16 (1): 126-132, jun/maio. 1954. il.

Descritores: Climatologia

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0044	POR	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	SCT/UFPR	13
		Tectonica		APX
		SOARES, P.C.		
<p>Parametros geometricos das bacias do Parana e Amazonas: significado tectonico.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978. Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v. 2, p. 1.056-1.070, il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				
S 0061	POR	Geotectonica	DNFM	APX
		SOARES, P.C.		
<p>Sequencias tecto-sedimentares e tectonica deformadora no centro-oeste do escudo paranaense.</p> <p>In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p. 743-771, il.</p> <p>Descritores: Ribeira (vale)/Pre-Cambriano/Acungui (Gr)/Sedimentologia</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-VI-2/SG.22-X-C-VI-4</p>				
S 0090	POR	Geotectonica	DNFM	TDA
		SOARES, P.C.		
<p>Tectonica colisional em torno do bloco Parana, Brasil.</p> <p>In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7, Belem, nov. 1988. Anais... Belem, SBG/DNFM, 1988. 617 p. p.63-79, il.</p> <p>Descritores:</p> <p>Folhas:</p>				
S 0074	POR	Tectonica	DNFM	APX
		SOARES, P.C.; BARCELLOS, P.E.; CSORDAS, S.M.; MATTOS, J.T. de; BALIEIRO, M.G.; MENESES, P.R.		
<p>Lineamentos em imagens de LANDSAT e radar: suas implicacoes no conhecimento tectonico da bacia do Parana.</p> <p>(Sao Paulo) PAULIPETRO   s. d.   22 p. il. (Apresentado no Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2, Brasilia, 1982)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>				



Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Temático	Disponibilidade	Limite
S 0075	POR	Geologia estrutural		DNPM	APX
SOARES, P.C.; BARRETO, M. de L.K.; REDAELLI, R.					

Aplicação da análise morfoestrutural em semi-detalle com fotos aéreas na bacia do Parana.

in: São Paulo: PAULIPETRO Is. d. 13 p. 11. (Apresentado no Simposio Regional de Geologia, 3, Curitiba, 1981)

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0079	POR	Geologia estrutural		DNPM	APX
SOARES, P.C.; BARRETO, M. de L.K.; REDAELLI, R.					

Aplicação da análise morfoestrutural em semi-detalle com fotos aéreas na bacia do Parana.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 217-225, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0084	POR	Pesquisa mineral		DNPM	APX
SOARES, P.C.; CHIODI FILHO, C.; SANTOS, J.F. dos; MORETZSHON, J.S.; GOIS, J.R. de.					

Alguns resultados na utilização de sensoriamento remoto em geologia exploratoria no Parana (Brasil).

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 15 p. 11. (no prelo)

Descritores: Granitos

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI

S 0062	POR	Pesquisa mineral		DNPM	APX
SOARES, P.C.; GOIS, J.R. de.					

Geologia do granito Passa Tres (Parana) e suas mineralizações auríferas.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 2, p.

Descritores: Campo Largo (mun)/Passa Tres (granito)/Ouro

Folhas: SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0068	POR	Geotectonica		DNPM	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 15</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>SOARES, P.C.; LANDIM, P.M.B.; FULFARO, V.J.</p> <p>Avaliacao preliminar da evolucao geotectonica das bacias in tracratonicas brasileiras.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, out. 1974. Anais... P. Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v: 4, p. 61-83. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Ciclos geotectonicos</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
S 0048	ING	Geotectonica		SCT/UFPR	APX
<p>SOARES, P.C.; LANDIM, P.M.B.</p> <p>Comparison between the tectonic evolution of the intracratonic and marginal basins in south Brazil.</p> <p>An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 48(Suplemento):313-324, 1976. il. (Anais do Simp. intern. sobre as Margens contido Tipo Atlantico, 1975)</p> <p>Descritores:</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
S 0083	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	APX
<p>SOARES, P.C.; LANDIM, P.M.B.</p> <p>Depositos cenozoicos na regioao centro-sul do Brasil.</p> <p>Noticia geomorfol., Campinas, 16(31): 17-39, jun. 1976. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Geomorfologia/Erosao (superficies)/Geotecnia</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
S 0076	POR	Geologia estrutural		DNPM	APX
<p>SOARES, P.C.; LUZ, M.E.R.; REDAELLI, R.; GUERRA, S.M.S.</p> <p>Analise morfoestrutural em fotos aereas: aplicacao na pros peccao de hidrocarbonetos na bacia do Parana.</p> <p>ISao PauloI PAULIPETRO Is. d.l 18 p. il. (Apresentando no Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2, Brasilia, 1982)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					

Documento	Idioma	Nome do Projeto ... Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0077	POR	Centro de Custo ... 1068 INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	DNPM	16 APX
SOARES, P.C.; MATTOS J.T. de; BAILEIRO, M.G.; BARCELLOS, P. E.; MENESES, P.R.; GUERRA, S.M.S.; OSORDAS, S.M.  Analise morfoestrutural regional com imagens de radar e LAND SAT na bacia do Parana.  (Sao Paulo) PAULIPETRO Is. d. 1 23 p. 11 (Apresentado no Simposio Regional de Geologia, 3, Curitiba, 1981)				
Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)  Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
S 0078	POR	Geologia estrutural	DNPM	APX
SOARES, P.C.; MATTOS, J.T. de; BALIEIRO, M.G.; BARCELLOS, P. E.; MENESES, P.R.; GUERRA, S.M.S.; OSORDAS, S.M.  Analise morfoestrutural regional com imagens de radar e LAND SAT na bacia do Parana.  In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1981. Atas. Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981 v. 1, p. 201-216, 11.				
Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)  Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4				
S 0063	POR	Mapeamento geologico	DNPM	FAK
SOARES, P.C.; STEVANATTO, R.; CAMARGO, C.R.  Geologia do noroeste da faixa itaiacoca - Parana.  In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p. 245-262, 11.				
Descritores: Itaiacoca (regiao)/Acungui (Gr)  Folhas:				
S 0045	POR	Petrologia	DNPM	PRE
SOARES, R.M.C.  Tratamento de dados quimicos e petrograficos de rochas alcalinas do Brasil meridional (Tese Douto., Inst. Geoci. USP)  Sao Paulo Is. ed. 1 1984. 316 p. 11.				
Descritores: Alcalinas (rochas)/Analises  Folhas: SG.22-X-B-IV-4				

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0057	POR	Geoquimica		DNPM	NLO

Modelo de variacao quimica de rochas alcalinas do Brasil meridional.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiania, out.1986. Anais... Goiania, Soc. bras. Geol., 1986. v. 4, p. 1.495-1.507, il.

Descritores: Alcalinas (rochas)/Petrologia

Folhas:

S 0023	POR	Petrologia		DNPM	APX
--------	-----	------------	--	------	-----

Contribuicao a litogeoquimica das rochas alcalinas do arco de Ponta Grossa.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 5, Sao Paulo, nov. 1985. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1985. v. 1, p. 19-33, il.

Descritores: Alcalinas (rochas)/Geoquimica/Ponta Grossa (arco)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

S 0024	POR	Recursos minerais		DNPM	PRE
--------	-----	-------------------	--	------	-----

Materia-prima para uso em ceramica.

In: SEMANA DE MINERACAO, Curitiba, 1971. Anais... Curitiba, Gov. Est. Parana, 1971. p. 93-102.

Descritores: Campo Largo (mun)/Ceramica/Argilas

Folhas: SG.22-X-C-III-4

S 0069	POR	Recursos minerais		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------------	--	----------	-----

As jazidas de talco de Abapa, municipio de Castro (PR)

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, Soc. bras. Geol., 1984. v. 8, p. 3.799-3.808, il.

Descritores: Talco/Acungui (Gr)

Folhas: SG.22-X-A-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 18 Disponibilidade	Limite
S 0064	POR	Paleontologia SOMMER, F.W.	SCT/UFPR	APX

Contribuicao a paleofitografia do Parana. In: LANGE, F.W. ed. Paleontologia do Parana (Volume Comemorativo do 1. Centenario do Estado do Parana). Curitiba, Comiss. Comemor. Centen. Parana, dez. 1954. 210+31 p. p. 175-193.

Descritores: Parana (bacia)/Paleobotanica/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

S 0089	POR	Geofisica SOUZA FILHO, J.G. da C.; PORTELA, A.C.F.	NUCLEBRAS	APX
--------	-----	---	-----------	-----

Projeto Sao Paulo-Rio de Janeiro Aerogeofisica (Analise e interpretacao)

Rio de Janeiro, NUCLEBRAS, nov. 1981. 56 p. 11 mapas geol. esc. 1:250.000 e 1:400.000

Descritores: Gamaespectrometria/Magnetometria/Pesquisa mineral/Acungui (Gr)/Uranio

Folhas: SG.22-X-D-V/SG.22-X-D-II/SG.22-X-C-III/SG.22-X-D-I/SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-E-V/SG.22-X-C-VI/SG.22-X-D-IV

S 0025	POR	Solos SOUZA, D.M. de P.	TECPAR	APX
--------	-----	----------------------------	--------	-----

Grande grupo de solo "Rubrozem" (Contribuicao a Carta de Solos do Parana)

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 12: 147-178, 1966. 11.

Descritores: Curitiba (mun)/Solos (classificacao)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

S 0027	POR	Solos SOUZA, D.M. de P.; LIMA, V.C.; SOUZA, M.L. de P.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Higiene dos solos de Curitiba.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, 16(1): 44-50, 1973. tab.

Descritores: Curitiba (mun)/Solos (uso)

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-I-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-IV-2

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 19 Disponibilidade	Limite
S 0026	POR	Solos SOUZA, D.M. de P.; TOURINHO, L.C.N.	SCT/UFPR	APX

Estudo dos solos da bacia de acumulacao do rio Capivari.

Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, 16(2): 140-145, 1973. il.

Descritores: Capivari (rio)/Solos (uso)

Folhas: SG.22-X-D-II-1

S 0028	POR	Recursos minerais SOUZA, G.F.S. de; SOUZA, W.O. de; SILVA, U.R. da.		TDA
--------	-----	--	--	-----

Calcario da regioao Sul do pais, materia-prima basica para a fabricacao de 10% do cimento produzido no Brasil.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 37 (343): 32-36, jul. 1973. tab.

Descritores: Calcario

Folhas:

S 0085	POR	Recursos minerais SOUZA, H.C.A. de; ODDONE, D.S.	DNPM	APX
--------	-----	---	------	-----

Magnetita em Antonina, Estado do Parana.

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 2(12): 401-402, mar./abr.1938

Descritores: Antonina (mun)/Ferro

Folhas: SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-V-1/SG.22-X-D-V-3/SG.22-X-D-IV-4

S 0080	POR	Recursos minerais SOUZA, I.M.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------------------------	----------	-----

Esboco geologico das ocorrencias de cobre no Ribeirao do Perau, Municipio de Adrianopolis, Estado do Parana.

In: REUNIAO ANUAL DA SBPC, 22, Salvador, jul.1970. Resumos... Salvador, SBPC, 1970. Secao D, p. 79-80 (Resumo)

Descritores: Perau (ribeirao)/Setuva (Gr)/Cobre

Folhas: SG.22-X-R-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0046	POR	Mineralogia		DNPM	PRE

Mineralogia da jazida de cobre do ribeirão do Perau, Parana  
(Tese Doutor., Fac. Fil. Ci. Letr. USP)

Sao Paulo 1s. ed. 1972. 212 p. 11.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Cobre/Setuva (Gr)/Metalogenia

Folhas: SG.22-X-B-V-3

S 0058	POR	Recursos minerais		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------------	--	----------	-----

Chumbo e cobre no vale da Ribeira (Mina Barra do Perau, municí-  
pio de Adrianopolis, Estado do Parana)

Miner. Metal., Rio de Janeiro, 40(384): 4-7, mar. 1977. 11.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Chumbo/Cobre

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

S 0070	POR	Geoquímica		SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------	--	----------	-----

Geoquímica para cobre, chumbo, zinco, no local São Bento, mu-  
nicípio de Adrianopolis, Estado do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978.  
Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v. 5, p. 2.174-  
2.184, 11.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Setuva (Gr)/Chumbo

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4

S 0087	POR	Geoquímica		SCT/UFPR	APX
--------	-----	------------	--	----------	-----

Geoquímica para cobre, chumbo, zinco, no local São Bento, mu-  
nicípio de Adrianopolis, Estado do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978.  
Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v. 5, p. 2.174-2.184.  
11.

Descritores: Adrianopolis (mun)/Setuva (Gr)/Chumbo

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3/SG.22-X-B-V-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0071	POR	Recursos minerais		DNPM	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 21</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Geologia da jazida de cobre do ribeirao do Perau, Adrianopolis (Parana)</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Resumo das Comun... Aracaju, Soc. bras. Geol., 1973. p. 9-11 (Resumo)</p> <p>Descritores: Perau (ribeirao)/Setuva (Gr)/Cobre</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
S 0088	ING	Geofisica			APX
<p>Transmission of Seismic Energy through the Brazilian Parana Basin Layered Basalt Stack.</p> <p>Geophysics, 48(4): 423, 1983 (Resumo do Annual Meeting Abstracts, 1982).</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Sismica</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
S 0029	POR	Recursos minerais		TECPAR	PRE
<p>SPITZNER, R.; JORGE, E.C.F.; GARCIA, C. de F.</p> <p>Contribuicao ao conhecimento dos caolins usados nas industrias paranaenses.</p> <p>Arq. Biol. Tecnol., Curitiba, v. 4: 287-306, 1949. il.</p> <p>Descritores: Campo Largo (mun)/Araucaria (mun)/Caulim</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-D-IV-1/SG.22-X-D-I-3</p>					
S 0059	POR	Geomorfologia		SCT/UFPR	TDA
<p>STELLFELD, C.</p> <p>Fitogeografia geral do Estado do Parana.</p> <p>Arq. Museu paran., Curitiba, v. 7: 309-349, dez. 1949. il. mapa fitogeogr.</p> <p>Descritores: Fitogeografia</p> <p>Folhas:</p>					



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 22 Disponibilidade	Limite
S 0030	POR	Sedimentologia SUGUID, K.; COIMBRA, A.M.; GUARDADO, L.R	SCT/UFPR	APX

Correlacao sedimentologica de arenitos da bacia do Parana.

B. IG, Sao Paulo, v. 5: 85-116, 1974. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Correlacao estratigrafica

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0031	POR	Paleontologia SUNDARAM, D.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------------------------	----------	-----

Observacoes palinologicas sobre alguns sedimentos do Gondwa na inferior da bacia do Parana, Brasil.

B. IG, Sao Paulo, v. 11: 135-142, 1980. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Palinologia/Correlacao estratigrafica/Itararé (Subgr)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

S 0047	ING	Paleontologia SUNDARAM, D.; CARVALHO, R.G. de.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---	----------	-----

Palynological observations on devonian sediments from Parana basin, Brazil.

In. CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE PALEONTOLOGIA, 2, P. Alegre, abr. 1981. Anais... P. Alegre, CNPq/PETROBRAS/FAPERDS, 1981. v. 1, p. 79-84, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Palinologia/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3

S 0065	FRA	Recursos minerais SUSZCZYNSKI, E.F.		TDA
--------	-----	--	--	-----

La Carte Metallogenique Preliminare du Brasil (Projet Bresilien de Manteau Superieur)

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 40(Supl.): 63-74, 1968 (Simposio sobre o manto Superior)

Descritores: Metalogenia/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungua (Gr)/Alcalinas (rochas)

Folhas.

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
S 0066	POR	Recursos minerais			TDA

Mapa Metalogenetico do Brasil (Noticia explicativa de legenda)

Is. 1.1 DNPM, 1973. 19+15 p. mapa metalogen. esc. 1:5.000.000.

Descritores: Metalogenia/Pre-Setuva (complexo)/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Alcalinas (rochas)

Folhas:

S 0067	POR	Recursos minerais		DNPM	TDA
--------	-----	-------------------	--	------	-----

Mapa dos jazimentos minerais do Brasil.

Rio de Janeiro, DNPM/DGM, 1970. 34 p. il. (Boletim, 248)

Descritores: Metalogenia

Folhas:

S 0032	POR	Mineralogia		SCT/UFPR	APX
--------	-----	-------------	--	----------	-----

Dados quimicos e cristalograficos da "lantanita" de Curitiba, PR.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1981. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1981. v. 1, p. 295-304, il.

Descritores: Curitiba (mun)

Folhas: SG.22-X-D-I-3

Centro de Custo ... 1068 Pg. 1  
 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC  
 Documento Idioma Mapa Tematico Disponibilidade Limite

T 0001 PDR Mapeamento geologico DNEPM PRE  
 TAKAHASHI, A.T.; CHIONI FILHO, C.; SILVA, C.R. da; BATOLLA JUNIOR, F.

Projeto Integracao e Detalhe Geologico no Vale do Ribeira (Relatorio final - Area Ribeirao do Perau).

Sao Paulo, DNEPM/CPRM, 1981. v. 7, 94 p. 11. anexos, mapas geol. esc. 1:25.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Pesquisa mineral/Chumbo

Folhas: SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-B-V-3

T 0032 PDR Pesquisa mineral NUCLEBRAS TDA  
 TAVARES, J.R.P.; PAIVA, I.B.; D'ELBOUX, C.V.

Projeto Escudo Meridional Brasileiro (Sintese geologica)

Curitiba, NUCLEBRAS, 1981. 2v. 11. mapas geol. esc. 1:250.000.

Descritores: Uranio/Complexo Cristalino

Folhas:

T 0031 PDR Recursos minerais MINEROPAR NLO  
 TECNOTEMA - ESTUDOS E PROJETOS S.C. LTDA.

Inventario das Rochas Carbonatadas no Parana.

Curitiba, MINEROPAR/TECNOTEMA, mar. 1983. 2v. 11. mapa situacao esc. 1:250.000.

Descritores: Calcario/Analises/Economia mineral

Folhas:

T 0040 PDR Pesquisa mineral MIN. RIB. DURO PRE  
 TECNOTEMA.

Projeto Ribeirao do Ouro (Relatorio integrado de avaliacao da 1. etapa dos trabalhos de pesquisa)

Curitiba, Min. Rib. do Ouro/TECNOTEMA, out. 1982. 3 v. 11. mapas geol. geoquim. esc. 1:25.000, 1:4.000 e 1:2.000.

Descritores: Campo Largo (mun)/Curitiba (mun)/Ouro/Geoquimica/Geofisica/Analises

Folhas: SG.22-X-D-I-3/SG.22-X-D-IV-1

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0002	POR	Recursos minerais	THEODOROVICZ, A.M. de G.	DNPM	PRE

Projeto Mapas Metalogeneticos e de Previsao de Recursos Mine-  
rais (Folha SG.22-X-A Telemaco Borba)

Sao Paulo, DNPM/CPRM, jan. 1984. 2v. il. mapas metalog./pre-  
visional esc. 1:250.000.

Descritores: Metalogenia/Planejamento

Folhas: SG.22-X-A

T 0021	POR	Geocronologia	THOMAZ FILHO, A.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.	SCT/UFPR	APX
--------	-----	---------------	--	----------	-----

Aplicacao do metodo Rb-Sr na datacao de rochas sedimentares  
argilosas da bacia do Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, nov.  
1976. Anais... Ouro Preto, Soc. bras. Geol., 1976. v. 4, p.  
289-302, il.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Ponta Grossa (Fm)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

T 0039	POR	Mapeamento geologico	TOMMASI, E. & RONCARATI, H.	PETROBRAS;DNPM	FAR
--------	-----	----------------------	-----------------------------	----------------	-----

Geologica de semi-detalhe do nordeste de Santa Catarina e su-  
deste do Parana.

[Ponta Grossa] PETROBRAS/DESUL, set. 1970. 37 p. il. mapas  
geol. esc. 1:250.000 e 1:100.000.

Descritores: Parana (bacia)/Itarare (Subgr)/Petroleo (pesquisa)

Folhas:

T 0003	POR	Mapeamento geologico	TOMMASI, E.	DNPM	APX
--------	-----	----------------------	-------------	------	-----

Geologia do flanco sudeste da bacia do Parana - Rio Grande  
do Sul, Santa Catarina e Parana.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, out.1973.  
Anais .. Aracaju, Soc. bras. Geol., 1973. v 3, p. 179-188,  
il.

Descritores: Estratigrafia/Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
T 0022	ING	Geotectonica TORQUATO, J.R.	SCT/UFPR	TDA

Geotectonic correlation between SE Brazil and SW Africa.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 48(Suplemento).353-363,  
1976. il.

Descritores: Correlacao geotectonica/Pre-Cambriano

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
T 0023	POR	Mapeamento geologico TREIN, E	DNPM	PRE

Geologia da Folha de Itaiacoca.

Is. n. t.1 53 p. (Inedito)

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Basicas (r  
ochas)

Folhas: SG.22-X-C-III-1

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
T 0024	POR	Mapeamento geologico TREIN, E.	DNPM	PRE

Geologia da Folha de Tijucas do Sul.

Is. n. t.1 Is. p.1 (Inedito)

Descritores: Complexo Cristalino/Guaratubinha (Fm)/Granitos

Folhas: SG.22-X-D-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Disponibilidade	Limite
T 0025	POR	Mapeamento geologico TREIN, E.	DNPM	PRE

Geologia da Folha de Tunas - PR.

Is. n. t.1 27 p. (Inedito)

Descritores: Acungui (Gr)/Setuva (Gr)/Granitos/Alcalinas (rochas)/Basicas  
(rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0037	POR	Recursos minerais			APX

Recursos Minerais do Municipio de Ponta Grossa.

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana ls. d.1 35 p. (Relato  
rio inedito)

Descritores: Ponta Grossa (mun)/Acungui (Gr)/Talco/Calcario/Diatomito/Argilas  
Folhas: SG.22-X-C-III-1

T 0004	POR	Mapeamento geologico		DNFM; SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------------	--	----------------	-----

Geologia da folha de Contenda - PR.

Curitiba, Univ. fed. Parana, ago. 1967. 31 p. il. mapa geol.  
esc. 1:50.000 (B. Geol., 27)

Descritores: Complexo Cristalino/Acungui (Gr)/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)  
/Basicas (rochas)/Quaternario  
Folhas: SG.22-X-C-VI-2

T 0040	POR	Geologia geral		SCT/UFPR	FAR
--------	-----	----------------	--	----------	-----

O Grupo Castro. In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.  
M. ed. Geologia do pre-Devoniano e intrusivas subsequentes  
da porcao oriental do Estado do Parana.  
Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 257-305, 1967. il.

Descritores: Castro (Gr)

Folhas:

T 0005	POR	Mapeamento geologico		SCT/UFPR	PRE
--------	-----	----------------------	--	----------	-----

Tijucas do Sul (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1969. mapa geol. esc.  
1:70.000.

Descritores: Pre-Cambriano/Granitos/Basicas (rochas)/Guaratubinha (Fm) /  
Guabirotuba (Fm)  
Folhas: SG.22-X-D-IV-4

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 5 Disponibilidade	Limite
T 0006	POR	Petrografia TREIN, E.; MARINI, O.J.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE

Rochas alcalinas no primeiro planalto do Estado do Parana.  
In: BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; PINTO, V.M.ed. Geologia do  
pre-Devoniano e intrusivas subsequentes da porcao oriental  
do Estado do Parana.  
Curitiba, B. paran. Geoci., n. 23/25: 325-347, 1967. ii.

Descritores: Alcalinas (rochas)/Curitiba (planalto)

Folhas: SG.22-X-B-IV-4

T 0009	POR	Mapeamento geologico TREIN, E.; MARINI, O.J.; FUCK, R.A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Folha geologica de Itaiacoca.

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1967 mapa geol. esc.  
1:50.000.

Descritores: Acungui (Gr)/Granitos/Furnas (Fm)/Itarare (Subgr)/Basicas (r  
ochas)

Folhas: SG.22-X-C-III-1

T 0007	POR	Mapeamento geologico TREIN, E.; MARINI, O.J.; FUCK, R.A.; MURATORI, A.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Cerro Azul (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc.  
1:70.000.

Descritores: Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Alcalinas  
(rochas)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3

T 0008	POR	Mapeamento geologico TREIN, E.; MURATORI, A.; BERTOLDO, A.; GAUSEN, J.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	---	----------	-----

Rio Pardinno (Folha geologica)

Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc.  
1:70.000.

Descritores: Pre-Cambriano/Setuva (Gr)/Acungui (Gr)/Granitos/Basicas (roc  
has)

Folhas: SG.22-X-D-II-2

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0010	POR	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC	Mapa Tematico	SCT/UFPR	PRE
<p>Tunas (Folha geologica)</p> <p>Curitiba, Comiss. Carta geol. Parana, 1970. mapa geol. esc. 1:70.000.</p> <p>Descritores: Setuva (Gr)/Granitos/Basicas (rochas)/Alcalinas (rochas)/Setuva (Gr)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
T 0011	POR	Geologia geral	Geologia geral	DNPM	PRE
<p>TREIN, E.; REIS NETO, J.M. dos; BIONDI, J.C.; MONASTIER, M.S.</p> <p>Revisao da Formacao Itaiacoca: identificacao de uma sequencia metavulcano-sedimentar em Abapa (PR).</p> <p>In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 5, Sao Paulo, nov. 1985. Atas... Sao Paulo, Soc. bras. Geol., 1985. v. 1, p. 169-185, il.</p> <p>Descritores: Acungui (Gr)/Abapa (regiao)/Estratigrafia</p> <p>Folhas: SG.22-X-A-VI-4/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-2</p>					
T 0033	POR	Petrologia	Petrologia	SCT/UFPR	NLO
<p>ULBRICH, H.H.G.J.; GOMES, C.B.</p> <p>Provincias alcalinas do Brasil meridional: reavaliacao.</p> <p>In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Resumos das Comun... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. 446 p.p.91 (Resumo)</p> <p>Descritores: Bocaiuva do Sul (mun)/Alcalinas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-B-IV-4</p>					
T 0044	ING	Geocronologia	Geocronologia	DNPM	APX
<p>VANDOROS, P.; RUEGG, N.R.; CORDANI, U.G.</p> <p>On potassium-argon age measurements of basaltic rocks from southern Brasil.</p> <p>Earth Planetary Sci. Letters, Amsterdam, n.1: 449-452, 1966. il.</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Basicas (rochas)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					



Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Pg. 7 Disponibilidade	Limite
T 0012	POR	Recursos minerais VASCONCELLOS, F.M. de.	DNPM	TDA

Aspectos tecnico-economicos dos recursos minerais.

In: SEMANA DE MINERACAO, Curitiba, 1971. Anais... Curitiba, Gov. Est. Parana, 1971. p. 133-162, tab.

Descritores: Economia mineral

Folhas:

T 0013	POR	Recursos minerais VASCONCELLOS, F.M. de.	DNPM	TDA
--------	-----	---	------	-----

Aspectos tecnico-economicos dos recursos minerais.

R. paran. Desenvolv., Curitiba, n. 30: 25-48, maio/jun. 1972. tab.

Descritores: Economia mineral

Folhas:

T 0049	POR	Geol. Planejamento/Ambiental VIANA, R.A.	MINEROPAR	FAR
--------	-----	---	-----------	-----

Reabilitacao de area minerada de xisto.

In: SEMINARIO SOBRE ROCHAS CALCARIAS, Alm. Tamandara, Jul. 1987. Atas... Curitiba, MINEROPAR, 1987. 198 p. p. 99-119

Descritores: Mineracao/Meio ambiente

Folhas:

T 0041	IND	Geofisica VIANA, R.B.; OLIVEIRA, G. de; MORAES, R.A.V. de; ONOFREI, W.	DNPM	APX
--------	-----	--	------	-----

PAULIPETRO's methodology for geophysical prospecting in Parana basin.

(Sao Paulo) PAULIPETRO Is. d. 1 8 p. 11 (Apresentado no Seminario sobre Exploracao do Petroleo no Brasil, Rio de Janeiro, 1981)

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0014	POR	Recursos minerais		DNPM	APX
<p>Centro de Custo ... 1068 Pg. 8</p> <p>Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC</p> <p>Estudos de pre-viabilidade tecnico-economica de flotacao de talco - Parana.</p> <p>In: ENCONTRO NACIONAL DO TALCO, 3, Ponta Grossa, out. 1986. Anais... Ponta Grossa, Assoc. profiss. Ind. Extr. nao-metal. P. Grossa, 1986.</p> <p>Descritores: Lavra/Industrializacao/Talco</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-III-1</p>					
T 0034	POR	Recursos minerais		NUCLEBRAS	TDA
<p>VIDAL, J.L.B.</p> <p>Contribuicao a metalogenia do uranio em parte da plataforma Brasileira.</p> <p>IRID DE JANEIRO NUCLEBRAS, jan. 1978. 17 p. il. (Nota tec 01/78)</p> <p>Descritores: Uranio/Metalogenia</p> <p>Folhas:</p>					
T 0038	POR	Mapeamento geologico		PETROBRAS	APX
<p>VIEIRA, A.J.; MAINGUE, E.</p> <p>Geologia de semi-detalhe do centro e noroeste do Parana e centro-sul de Sao Paulo.</p> <p>Ponta Grossa, PETROBRAS/DESUL, dez. 1972. 49 p. mapas geol. esc. 1:100.000 (Relatorio DESUL, n. 425)</p> <p>Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Ponta Grossa (Fm)/Itarare (Subgr) /Basicas (rochas)/Petroleo (pesquisa)</p> <p>Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4</p>					
T 0046	POR	Bibliografia		MINEROPAR	
<p>VIEIRA, A.M. di J.; HENNING JUNIOR, C.A.; DIAS, M.V.F.</p> <p>Sintese dos projetos executados pela MINEROPAR S/A e outras empresas no pre-Cambriano paranaense.</p> <p>Curitiba, MINEROPAR, jul. 1986 1s. p.1 mapa esc. 1:250.000</p> <p>Descritores:</p> <p>Folhas:</p>					

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0015	ING	Geologia geral		DNPM	TDA

Palaeomagnetism of south american and african rocks and the age of the South Atlantic.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 8(1): 3-10, mar. 1978. 11.

Descritores: Deriva continental/Paleomagnetismo

Folhas:

T 0016	ING	Geologia geral		DNPM	FAR
--------	-----	----------------	--	------	-----

Geothermal investigations in Brazil.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 8(2): 71-88, jun. 1978. 11.

Descritores: Parana (bacia)/Geotermia

Folhas:

T 0045	POR	Petrologia		DNPM	APX
--------	-----	------------	--	------	-----

Rochas graniticas do sul do Brasil.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 48(4): 783, dez. 1976  
(Resumo em Sessoes da Acad. bras. Ci.)

Descritores: Granitos/Metalogenia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-D-I/SG.22-X-D-II/SG.22-X-D-IV/SG.22-X-D-V/SG.22-X-C-III/SG.22-X-C-VI

T 0047	POR	Petrologia		SCT/UFPR	N/D
--------	-----	------------	--	----------	-----

Aspectos geologicos e petrograficos de granitos porfiroides do sul do Brasil.

In: REUNIAO ANUAL DA SBPC, 29, 1977. Resumo... SBPC, 1977.  
Secao F, p. 515 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC Mapa Tematico	Fg. 10 Disponibilidade	Limite
T 0035	POR	Petrologia WERNICK, E.	SCT/UFFR	NLO

Cristalizacao fracionada na provincia Ribeira, SP e PR.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Resu-  
mos-das Comun.... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. 446 p. p.  
316 (Resumo)

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas:

T 0017	POR	Petrologia WERNICK, E.	DNPM	TDA
--------	-----	---------------------------	------	-----

O magmatismo granitoide das regioes de dobramento Nordeste e  
Sudeste do Brasil.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 9(2): 122-139, jun. 1979. il.

Descritores: Granitos/Tectonica

Folhas:

T 0018	POR	Petrologia WERNICK, E.	DNPM	PRE
--------	-----	---------------------------	------	-----

Aspectos petrologicos dos granitoides da provincia Ribeira,  
SP e PR.

In: SIMPOSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, nov. 1979.  
Atas... Rio Claro, Soc. bras. Geol., 1979. v. 1, p. 101-115,  
il.

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

T 0026	POR	Geotectonica WERNICK, E.	SCT/UFFR	TDA
--------	-----	-----------------------------	----------	-----

Arqueano no Brasil: Tentativa de uma Sintese.

An. Acad. bras. Ci., Rio de Janeiro, 51(2): 287-310, 1979.  
il.

Descritores:

Folhas:

Documento	Idioma	Centro de Custo ... 1068 Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMU Mapa Tematico	Pg Disponibilidade	Limite
T 0027	POR	Petrologia WERNICK, E.	SCT/UFPR	TDA

Contribuicao a catacterizacao das linhagens de granitoides  
brasiliianos do sul do Brasil.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, set. 1982.  
Anais... Salvador, Soc. bras. Geol., 1982 v. 2, p. 490-499.

Descritores: Granitos

Folhas:

T 0019	POR	Petrologia WERNICK, E.; GOMES, C.B.	DNPM	PRE
--------	-----	--	------	-----

Granitos e metamorfismo no vale do Ribeira de Iguape, SP e  
PR

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, out.  
1974. Anais... Porto Alegre, Soc. bras. Geol., 1974. v.5, p.  
145-154, il.

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos/Mineralogia

Folhas: SG.22-X-B-IV/SG.22-X-B-V

T 0028	POR	Geoquimica WERNICK, E.; GOMES, C.B.	SCT/UFPR	PRE
--------	-----	--	----------	-----

Geoquimica de Macicos Graniticos da Regiao do Ribeira (Parte  
III: Consideracoes Petrologicas)

An. Acad. Bras. Ci., Rio de Janeiro, 49(1): 157-169, 1977.  
il.

Descritores: Ribeira (vale)/Granitos/Petrologia

Folhas: SG.22-X-A-VI/SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-C-III-1 /  
SG.22-X-C-III-2/SG.22-X-C-III-4

T 0029	POR	Geotectonica WERNICK, E.; HASUI, Y.; NEVES, B.B. de B.	SCT/UFPR	TDA
--------	-----	---	----------	-----

As regioes de dobramentos Nordeste e Sudeste.

In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, nov. 1978.  
Anais... Recife, Soc. bras. Geol., 1978. v.6, p.2.493-2.507,  
il.

Descritores:

Folhas:

Documento	Idioma	Nome do Projeto	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0020	POR	Petrologia		DNPM	PRE

Centro de Custo ... 1068

Pg. 12

Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Contribuicao ao conhecimento das rochas granitoides do sul do Brasil.

R. bras. Geoci., Sao Paulo, 8(2): 113-133, jun. 1978. il.

Descritores: Granitos/Ribeira (vale)

Folhas: SG.22-X-B-IV-3/SG.22-X-B-IV-4/SG.22-X-D-I-1/SG.22-X-C-III-4

T 0050	POR	Paleontologia			APX
--------	-----	---------------	--	--	-----

WHITE, D.

Flora Fossil das Coal Measures do Brasil. In: WHITE, I.C. ed. Trad. C. Moreira. Comissao de Estudos das Minas de Carvao de Pedra do Brasil - Relatorio Final. Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1908. 617 p. p. 337-617, il.

Descritores: Parana (bacia)/Petrografia/Tubarao (Gr)/Paleobotanica

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

T 0051	POR	Paleontologia		DNPM	APX
--------	-----	---------------	--	------	-----

WHITE, D.

Flora Fossil das Coal Measures do Brasil. In: WHITE, I.C. ed. Trad. C. Moreira. Comissao de Estudos das Minas de Carvao de Pedra do Brasil - Relatorio Final. Brasilia, DNPM, 1988. 617 p. p. 337-617, il. (Edicao Fac-Similar do original de 1908)

Descritores: Parana (bacia)/Petrografia/Tubarao (Gr)/Paleobotanica

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

T 0052	POR	Geologia geral			APX
--------	-----	----------------	--	--	-----

WHITE, I.C.

Relatorio sobre as "Coal Measures" e rochas associadas do Sul do Brasil. In: WHITE, I.C. ed. Trad. C. Moreira. Comissao de Estudos das Minas de Carvao de Pedra do Brasil - Relatorio Final. Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1908. 617 p.p. 1-300, il.

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-2

Centro de Custo ... 1068 Pg. 13  
Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC

Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0053	POR	Geologia geral	ICM	APX
WHITE, I.C.				

Relatorio sobre as "Coal Measures" e rochas associadas do Sul do Brasil. In: WHITE, I.C. ed. Trad. C. Moreira. Comissao de Estudos das Minas de Carvao de Pedra do Brasil - Relatorio Final. Brasilia, DNPM, 1988. 617 p.p. 1-300, 11. (Fd. Fac-Similar do original de 1908)

Descritores: Parana (bacia)/Furnas (Fm)/Tubarao (Gr)

Folhas: SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4/SG.22-X-C-VI-1/SG.22-X-C-VI-1

T 0042	POR	Pesquisa mineral	DNPM	APX
YOSHIDA, R.; GAMA JUNIOR, E.				

Geologia da bacia do Parana: reavaliacao da potencialidade e prospectividade em hidrocarbonetos. In: PAULIPETRO Consorcio CESP/IPT. Geologia da bacia do Parana. Sao Paulo, 1982. 198 p. p. 1-17.

Descritores: Parana (bacia)/Petroleo (pesquisa)/Sismica

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

T 0030	POR	Geologia geral	DNPM	APX
ZALAN, P.V.; CONCEICAO, J.C.J.; ZANOTTO, O.A.; VOLFF, Z.				

Estratigrafia e estruturas da bacia do Parana (Roteiro de excursao)

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Resumos e roteiros de excursao... Curitiba, SBG, 1987. 85 p. p. 80-85, 11.

Descritores: Estratigrafia/Parana (bacia)

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

T 0036	POR	Geotectonica	DNPM	APX
ZALAN, P.V.; WOLFF, S.; CONCEICAO, J.C. de J.; ASTOLFI, M.A. M.; VIEIRA, I.S.; APPI, V.T.; ZANOTTO, O.A.				

Tectonica e sedimentacao da bacia do Parana.

In: SIMPOSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, nov. 1987. Atas... Curitiba, Soc. bras. Geol., 1987. v. 1, p.441-477, 11.

Descritores: Parana (bacia)/Sedimentologia/Estratigrafia

Folhas: SG.22-X-C-VI/SG.22-X-C-III-1/SG.22-X-C-III-3/SG.22-X-C-III-4

		Centro de Custo ... 1068	Pg.	14
		Nome do Projeto ... INTEGRACAO GEOLOGICA DA RMC		
Documento	Idioma	Mapa Tematico	Disponibilidade	Limite
T 0043	POR	Recursos minerais	DNPM	NLO
		ZANDONADI, A.R.; SANTOS, P. de S.; LOURENCO, D.B.		

Ensaio preliminar de laboratorio de argilas montmorilonicas visando a utilizacao industrial.

Ceramica, Sao Paulo, 16(64): 263-303, out./dez. 1970. il.  
(Apresentado no Congresso Brasileiro de Quimica, 16, Campinas, 1967)

Descritores: Argilas

Folhas:



### 2.3 - Listagem dos trabalhos por mapas temáticos

A listagem apresentada a seguir visa indicar ao usuário os trabalhos plotados em cada mapa temático, que pode abranger um ou mais temas abrangentes. A indicação é feita pelo número-chave (alfa-numérico; a letra indicando o disquete e o número, a ordem seqüencial de entrada), que deverá ser usado para a localização da referência completa e do resumo, no capítulo 4 - RESUMOS DOS TRABALHOS (volume 2).

RELATORIO POR MAPA TEMATICO  
 PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

Bibliografia

A 0011	A 0020	B 0006	R 0025
F 0073	M 0060	P 0012	T 0046

Estratigrafia

A 0041	B 0038	B 0056	B 0067
B 0108	B 0111	C 0004	C 0020
C 0030	C 0036	C 0040	C 0069
C 0071	C 0078	C 0082	C 0094
C 0102	C 0110	C 0125	F 0053
F 0086	F 0098	F 0128	F 0131
F 0141	F 0142	F 0155	T 0013
J 0030	I 0031	I 0069	I 0079
I 0080	I 0091	M 0001	M 0004
M 0005	M 0088	M 0096	M 0099
M 0106	M 0122	P 0041	P 0061
P 0108	P 0109	S 0009	S 0010
S 0011	S 0051		

Geocronologia

A 0049	A 0054	B 0005	B 0090
C 0009	C 0015	C 0032	C 0033
C 0059	C 0061	C 0076	C 0077
C 0090	C 0092	C 0100	C 0101
C 0106	F 0036	F 0039	F 0094
F 0137	I 0035	M 0056	M 0061
M 0115	P 0096	T 0021	T 0044

Geofisica

A 0060	C 0063	C 0064	C 0091
C 0121	F 0029	F 0046	F 0096
F 0097	F 0106	F 0139	F 0147
F 0151	I 0088	M 0067	M 0087
P 0004	P 0013	P 0101	S 0073
S 0088	S 0089	T 0041	

Geol. Planejamento/Ambiental

A 0050	C 0007	C 0013	C 0087
C 0095	F 0125	F 0149	M 0101
P 0005	P 0006	S 0060	T 0049

Geologia estrutural

A 0012	A 0026	A 0047	B 0035
B 0036	B 0050	B 0106	C 0081

RELATORIO POR MAPA TEMATICO

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0064	F 0065	F 0122	F 0133
F 0134	I 0009	I 0090	P 0040
P 0045	P 0064	S 0006	S 0014
S 0017	S 0054	S 0075	S 0076
S 0077	S 0078	S 0079	

Geologia geral

A 0013	A 0035	A 0043	A 0046
A 0058	B 0001	B 0026	B 0028
B 0030	B 0031	B 0037	B 0039
B 0042	B 0043	B 0048	B 0052
B 0058	B 0061	B 0077	B 0081
B 0082	B 0083	B 0084	H 0085
B 0087	B 0093	B 0095	B 0096
B 0097	B 0107	B 0109	C 0003
C 0019	C 0034	C 0045	C 0065
C 0105	C 0115	C 0116	C 0117
C 0118	C 0119	C 0123	F 0017
F 0021	F 0022	F 0024	F 0040
F 0048	F 0052	F 0058	F 0061
F 0066	F 0088	F 0095	F 0099
F 0111	F 0114	F 0136	J 0016
I 0033	I 0041	I 0051	L 0058
I 0084	I 0085	M 0007	M 0008
M 0009	M 0019	M 0022	M 0024
M 0028	M 0041	M 0059	M 0071
M 0091	M 0093	M 0097	M 0100
M 0102	M 0105	M 0111	M 0112
M 0113	M 0114	M 0125	M 0126
M 0127	M 0129	P 0014	P 0015
P 0020	P 0021	P 0062	P 0063
P 0071	P 0072	P 0073	P 0075
P 0076	P 0084	P 0086	P 0103
S 0004	S 0005	S 0008	S 0035
S 0036	S 0037	S 0055	S 0083
T 0011	T 0015	T 0016	T 0030
T 0040	T 0052	T 0053	

Geomorfologia

A 0001	A 0002	A 0003	A 0004
A 0005	A 0016	A 0032	A 0033
A 0040	A 0053	B 0022	B 0024
B 0029	B 0032	B 0033	B 0034
B 0040	B 0044	B 0045	B 0046
B 0047	B 0049	B 0057	B 0059
B 0060	B 0100	B 0101	C 0006

RELATORIO POR MAPA TEMATICO  
 PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

C 0024	C 0039	C 0074	F 0012
F 0013	F 0042	I 0010	I 0071
M 0026	M 0038	M 0070	M 0098
M 0103	M 0108	M 0133	M 0134
M 0137	P 0043	F 0044	S 0013
S 0022	S 0059		

Geoquimica

A 0006	A 0007	A 0008	A 0009
A 0010	A 0034	A 0065	B 0013
B 0070	B 0105	C 0001	C 0025
C 0037	C 0041	C 0086	F 0034
F 0035	F 0047	F 0074	F 0143
I 0027	I 0039	I 0040	I 0044
M 0013	M 0025	M 0035	M 0036
M 0037	M 0048	M 0049	M 0050
M 0065	M 0083	M 0084	M 0085
M 0092	M 0123	M 0124	P 0023
P 0042	P 0048	P 0049	P 0050
P 0051	P 0052	P 0053	P 0054
P 0055	P 0056	P 0057	P 0058
P 0066	P 0088	P 0091	P 0092
P 0093	P 0094	P 0095	P 0097
P 0099	P 0102	S 0057	S 0070
S 0007	T 0028		

Geotecnia

F 0030	F 0112	I 0056	M 0021
M 0046	M 0073	P 0033	

Geotectonica

A 0018	A 0019	A 0020	A 0021
A 0022	A 0023	A 0024	A 0025
A 0029	A 0030	A 0037	A 0051
A 0056	A 0057	A 0061	C 0005
C 0017	C 0067	C 0077	F 0027
F 0028	F 0041	F 0043	F 0044
F 0049	F 0057	F 0062	F 0075
F 0113	F 0115	F 0116	F 0127
F 0132	F 0135	F 0140	F 0152
I 0007	I 0008	I 0028	I 0038
I 0045	I 0046	I 0049	I 0053
I 0081	I 0086	M 0062	M 0090
M 0094	M 0131	S 0015	S 0034
S 0048	S 0061	S 0068	S 0090
T 0022	T 0026	T 0029	T 0036

Hidrogeologia

RELATORIO POR MAPA TEMATICO  
 PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0090    M 0010    M 0059    S 0001  
 S 0037

Mapeamento geologico

A 0014	A 0055	A 0066	B 0004
B 0007	B 0008	B 0066	B 0075
B 0088	B 0089	B 0094	C 0011
C 0014	C 0016	C 0022	C 0023
C 0031	C 0066	C 0068	C 0089
F 0009	F 0014	F 0016	F 0018
F 0019	F 0023	F 0025	F 0050
F 0054	F 0055	F 0056	F 0060
F 0067	F 0121	F 0126	I 0002
I 0003	I 0005	I 0006	I 0029
I 0032	I 0054	I 0066	I 0067
M 0002	M 0014	M 0018	M 0020
M 0029	M 0034	M 0039	M 0042
M 0043	M 0044	M 0051	M 0052
M 0054	M 0055	M 0057	M 0058
M 0066	M 0107	M 0120	F 0002
P 0003	P 0079	P 0080	S 0002
S 0003	S 0019	S 0038	S 0041
S 0063	S 0072	T 0001	T 0003
T 0004	T 0005	T 0007	T 0008
T 0009	T 0010	T 0023	T 0024
T 0025	T 0038	T 0039	

Mineralogia

C 0018	C 0108	C 0113	C 0122
F 0059	F 0092	F 0107	F 0117
F 0118	F 0119	F 0130	F 0146
I 0014	P 0046	P 0081	P 0087
P 0089	S 0032	S 0046	

Paleontologia

A 0017	A 0027	A 0031	A 0062
A 0063	A 0064	B 0002	B 0015
B 0019	B 0020	B 0099	B 0110
C 0002	C 0008	C 0021	C 0026
C 0027	C 0028	C 0035	C 0058
C 0075	C 0098	C 0099	F 0001
F 0002	F 0138	I 0011	I 0012
I 0057	I 0068	I 0070	I 0072
I 0073	I 0074	I 0075	I 0076
I 0087	M 0027	M 0053	M 0109
M 0118	M 0130	M 0135	M 0136

RELATORIO POR MAPA TEMATICO  
 PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0018	F 0019	F 0060	F 0069
F 0070	F 0074	F 0078	F 0083
F 0085	F 0104	F 0105	F 0107
F 0107	S 0031	S 0047	S 0053
S 0064	T 0050	T 0051	

Pesquisa mineral

A 0038	B 0065	C 0038	C 0042
C 0043	C 0044	C 0045	C 0049
C 0052	C 0054	C 0055	C 0056
C 0060	C 0072	C 0073	C 0077
C 0080	C 0083	C 0084	C 0085
C 0096	F 0004	F 0068	F 0069
F 0070	F 0071	F 0072	F 0077
F 0080	F 0101	I 0004	I 0048
M 0033	M 0075	M 0076	M 0081
M 0119	M 0121	P 0001	P 0022
P 0024	P 0025	P 0026	P 0027
P 0028	P 0031	P 0034	P 0035
P 0036	P 0037	P 0038	P 0039
P 0065	S 0049	S 0050	S 0056
S 0062	S 0082	S 0084	S 0091
T 0032	T 0042	T 0048	

Petrografia

A 0045	B 0003	B 0017	B 0073
B 0079	C 0103	F 0011	F 0026
F 0108	F 0150	F 0153	I 0077
M 0015	P 0030	P 0032	S 0016
T 0006			

Petrologia

B 0062	B 0071	B 0072	C 0107
F 0015	F 0020	F 0031	F 0032
F 0063	F 0091	F 0093	F 0120
F 0129	I 0034	I 0055	I 0059
I 0060	I 0061	I 0063	I 0064
I 0082	M 0006	M 0017	M 0132
P 0090	P 0098	P 0100	S 0012
S 0018	S 0023	S 0045	S 0081
T 0017	T 0018	T 0019	T 0020
T 0027	T 0033	T 0035	T 0045
I 0047			

Recursos minerais

A 0015	A 0036	A 0039	A 0042
--------	--------	--------	--------

RELATORIO POR MAPA TEMATICO

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0044	A 0048	A 0052	A 0059
B 0009	B 0010	B 0012	B 0014
B 0018	B 0021	B 0027	B 0054
B 0055	B 0068	B 0069	B 0074
B 0076	B 0078	B 0080	B 0086
B 0091	B 0092	C 0010	C 0012
C 0029	C 0047	C 0048	C 0051
C 0053	C 0057	C 0062	C 0070
C 0088	C 0104	C 0109	C 0111
C 0112	C 0114	C 0120	C 0124
F 0003	F 0010	F 0033	F 0037
F 0051	F 0076	F 0078	F 0079
F 0081	F 0082	F 0083	F 0084
F 0085	F 0087	F 0087	F 0100
F 0102	F 0103	F 0105	F 0124
F 0144	F 0148	I 0001	I 0015
I 0017	I 0018	I 0019	I 0020
I 0021	I 0022	I 0023	I 0024
I 0025	I 0026	I 0036	I 0042
I 0043	I 0047	I 0052	I 0062
I 0065	I 0073	I 0083	I 0087
M 0011	M 0012	M 0016	M 0023
M 0030	M 0031	M 0032	M 0040
M 0045	M 0047	M 0063	M 0064
M 0072	M 0074	M 0077	M 0078
M 0079	M 0080	M 0082	M 0086
M 0089	M 0095	M 0104	M 0110
M 0116	M 0117	M 0128	P 0007
P 0008	P 0009	P 0010	P 0011
P 0016	P 0017	P 0029	P 0047
P 0067	P 0082	S 0020	S 0021
S 0024	S 0028	S 0029	S 0039
S 0040	S 0042	S 0043	S 0047
S 0058	S 0065	S 0066	S 0067
S 0069	S 0071	S 0080	S 0085
S 0086	T 0002	T 0012	T 0013
T 0014	T 0031	T 0034	T 0037
T 0043			

Sedimentologia

B 0013	B 0023	B 0041	B 0051
B 0102	B 0103	B 0104	C 0050
C 0093	F 0104	I 0037	I 0050
P 0077	S 0030	S 0033	

Solos

RELATORIO POR MAPA TEMATICO  
PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

B 0011	B 0053	B 0063	B 0098
F 0154	M 0003	M 0068	P 0059
P 0042	S 0025	S 0026	S 0027

Tectonica

B 0064	F 0005	F 0006	F 0007
F 0008	F 0038	F 0045	F 0107
F 0110	F 0123	F 0145	S 0044
S 0074			



#### 2.4 - Listagem dos trabalhos por descritores

A listagem seguinte apresenta a relação dos trabalhos por descritores, que podem ser de temas específicos de assunto ou geográfico. Da mesma forma que a listagem anterior, a indicação é feita pelo número-chave, que deverá ser utilizado para a localização da referência bibliográfica completa e do resumo, no capítulo 4 - RESUMOS DOS TRABALHOS (volume 2).

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

B 0025	B 0064	C 0010	C 0014	C 0022	C 0039
C 0117	F 0012	F 0056	F 0004	F 0012	F 0027
S 0048	T 0026	T 0029	T 0046		

Abapa (regiao)  
T 0011

Acidas (rochas)  
A 0045    B 0071    B 0073    M 0050    M 0084    M 0132

Acidez de solo  
F 0068

Acungui (Gr)

	A 0006	A 0008	A 0009	A 0014	A 0017
A 0034	A 0044	A 0047	A 0052	A 0065	B 0001
B 0004	B 0005	B 0008	B 0013	B 0017	B 0018
B 0021	B 0035	B 0036	B 0038	B 0039	B 0052
B 0058	B 0066	B 0069	B 0074	B 0075	B 0076
B 0083	B 0088	B 0089	B 0091	B 0105	C 0004
C 0009	C 0011	C 0015	C 0023	C 0030	C 0031
C 0033	C 0034	C 0037	C 0040	C 0041	C 0042
C 0043	C 0045	C 0047	C 0048	C 0051	C 0052
C 0053	C 0054	C 0055	C 0056	C 0060	C 0065
C 0072	C 0079	C 0081	C 0083	C 0084	C 0085
C 0088	C 0093	C 0102	C 0103	C 0105	C 0110
C 0111	C 0112	C 0122	F 0001	F 0002	F 0005
F 0006	F 0008	F 0009	F 0014	F 0019	F 0022
F 0023	F 0025	F 0033	F 0044	F 0047	F 0049
F 0050	F 0054	F 0055	F 0056	F 0060	F 0067
F 0072	F 0074	F 0078	F 0079	F 0080	F 0081
F 0082	F 0084	F 0085	F 0087	F 0090	F 0098
F 0100	F 0105	F 0115	F 0116	F 0121	F 0122
F 0123	F 0126	F 0134	I 0002	I 0003	I 0004
I 0005	I 0006	I 0017	I 0019	I 0021	I 0023
I 0024	I 0025	I 0029	I 0030	I 0032	I 0037
I 0040	I 0062	I 0066	I 0067	M 0002	M 0015
M 0016	M 0019	M 0020	M 0029	M 0034	M 0035
M 0036	M 0039	M 0051	M 0053	M 0054	M 0055
M 0057	M 0058	M 0064	M 0065	M 0066	M 0069
M 0072	M 0074	M 0075	M 0077	M 0083	M 0100
M 0104	M 0105	M 0107	M 0116	M 0117	M 0120
F 0002	F 0008	F 0021	F 0022	F 0023	F 0025
F 0026	F 0027	F 0031	F 0034	F 0035	F 0036
F 0037	F 0038	F 0039	F 0049	F 0050	F 0051
F 0052	F 0054	F 0055	F 0057	F 0058	F 0063
F 0064	F 0065	F 0067	F 0079	F 0080	F 0082
F 0103	S 0001	S 0003	S 0006	S 0011	S 0015
S 0016	S 0019	S 0020	S 0021	S 0038	S 0041
S 0043	S 0056	S 0061	S 0063	S 0065	S 0066

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

S 0069	S 0090	S 0098	T 0001	T 0004	T 0007
T 0008	T 0009	T 0011	T 0023	T 0025	T 0037
Acungui (rio)					
B 0052					
Adrianopolis (mun)					
B 0069	C 0011	C 0090	C 0110	C 0111	F 0087
F 0100	I 0031	M 0012	F 0030	F 0035	S 0020
S 0046	S 0058	S 0070	S 0091		
Agua mineral					
B 0083	I 0052	M 0011			
Aguas Claras (regiao)					
F 0048	F 0066				
Alcalinas (rochas)					
A 0012	A 0013	A 0020	A 0023	A 0035	A 0049
B 0076	B 0090	C 0032	C 0079	C 0082	C 0102
C 0105	F 0015	F 0022	F 0029	F 0036	F 0039
F 0052	F 0060	F 0066	F 0079	F 0145	I 0005
I 0047	I 0048	M 0107	M 0127	P 0023	P 0035
P 0050	P 0063	P 0080	P 0103	S 0023	S 0045
S 0050	S 0057	S 0065	S 0066	T 0006	T 0007
T 0010	T 0025	T 0033			
Alexandra (Fm)					
B 0046	B 0085	B 0097	M 0043		
Almirante Tamandare (mun)					
B 0035	C 0048	C 0055	C 0088	F 0049	I 0043
P 0055					
Analises					
A 0006	A 0007	A 0009	A 0010	A 0042	B 0009
B 0011	B 0012	B 0013	B 0014	B 0018	B 0021
B 0053	B 0063	B 0083	B 0092	B 0103	B 0104
C 0001	C 0041	C 0042	C 0043	C 0044	C 0047
C 0048	C 0051	C 0052	C 0053	C 0054	C 0055
C 0056	C 0103	C 0114	C 0123	F 0003	F 0076
F 0077	F 0079	F 0081	F 0082	F 0084	F 0085
F 0124	F 0146	F 0154	I 0017	I 0019	I 0021
I 0023	I 0025	I 0044	I 0082	I 0083	M 0011
M 0035	M 0036	M 0037	M 0040	M 0048	M 0076
M 0123	M 0124	M 0132	P 0017	P 0022	P 0026
P 0030	P 0034	P 0035	P 0037	P 0039	P 0050
P 0052	P 0054	P 0055	P 0056	P 0057	P 0058
P 0067	P 0097	P 0098	P 0099	P 0102	S 0045

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

	S 0049	S 0050	S 0081	T 0031	T 0048	
Anhangava (granito)						
	S 0060					
Antinha (sequencia)						
	C 0089	P 0064				
Antonina (mun)						
	A 0036	A 0039	C 0042	C 0091	C 0107	F 0107
	F 0118	I 0019	I 0020	I 0043	I 0078	M 0045
	M 0047	M 0081	M 0089	M 0095	S 0093	
Antonina (regiao)						
	C 0106					
Araucaria (mun)						
	B 0014	S 0029				
Areia						
	T 0037					
Argilas						
	B 0009	B 0011	B 0092	F 0124	I 0018	F 0046
	P 0081	S 0024	T 0037	T 0043		
Assoreamento						
	F 0030	M 0026				
Balsa Nova (mun)						
	B 0014					
Banco de dados						
	F 0058	I 0027				
Barita						
	B 0086	F 0078	I 0021	M 0063	P 0065	S 0039
	S 0040	S 0052				
Basicas (rochas)						
	A 0024	A 0026	A 0043	A 0054	A 0055	B 0070
	B 0071	B 0072	B 0073	B 0093	C 0011	C 0016
	C 0022	C 0064	C 0076	C 0105	C 0114	C 0115
	C 0123	F 0015	F 0018	F 0019	F 0023	F 0032
	F 0036	F 0048	F 0055	F 0060	F 0095	F 0108
	F 0109	F 0110	F 0129	F 0133	F 0134	F 0136
	F 0137	F 0146	F 0153	I 0005	I 0006	I 0029
	I 0032	I 0051	I 0059	I 0060	I 0061	I 0082
	I 0084	M 0014	M 0017	M 0018	M 0020	M 0029

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

M 0034	M 0042	M 0043	M 0044	M 0048	M 0050
M 0051	M 0052	M 0054	M 0056	M 0059	M 0061
M 0066	M 0084	M 0085	M 0087	M 0100	M 0107
M 0115	M 0120	M 0123	M 0124	F 0002	F 0003
F 0014	F 0030	F 0080	F 0088	F 0089	F 0090
F 0091	F 0092	F 0093	F 0094	F 0095	F 0096
F 0097	F 0098	F 0099	F 0100	F 0102	F 0103
S 0081	T 0004	T 0005	T 0007	T 0008	T 0009
T 0010	T 0023	T 0025	T 0038	T 0044	
Bibliografia					
B 0054	B 0055	C 0061	I 0011		
Bioestratigrafia					
A 0064	C 0077	C 0109			
Bocaiuva do Sul (mun)					
B 0036	B 0065	C 0009	C 0032	C 0044	C 0047
F 0015	F 0070	F 0071	F 0072	F 0105	I 0020
I 0023	I 0030	I 0039	M 0047	M 0072	M 0082
P 0024	P 0026	P 0067	S 0021	S 0038	S 0050
S 0052	T 0033				
C. Grande do Sul (mun)					
B 0012					
Calcario					
A 0059	B 0018	B 0021	B 0074	C 0041	C 0043
C 0108	C 0119	F 0003	F 0037	F 0080	F 0148
I 0017	M 0015	M 0063	M 0083	M 0086	M 0128
P 0008	S 0003	S 0028	S 0096	T 0031	T 0037
Camarinha (Fm)					
B 0032	B 0089	F 0014	F 0025	F 0050	F 0056
F 0115	F 0121	M 0039	M 0041	M 0102	M 0107
P 0040	P 0079	S 0019			
Campo Alegre (bacia)					
A 0045					
Campo Largo (mun)					
B 0014	C 0051	C 0054	C 0055	C 0056	C 0088
F 0003	F 0103	I 0019	I 0020	I 0023	M 0011
M 0030	M 0041	M 0086	P 0025	P 0036	P 0037
P 0039	P 0040	P 0049	P 0055	P 0056	S 0024
S 0029	S 0062	T 0048			
Capiuari (rio)					
F 0030	F 0067	F 0068	I 0040	M 0021	M 0026

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

	M 0058	M 0073	P 0033	P 0053	S 0018	S 0026
Carbonatito						
I 0033		I 0047				
Carvao						
A 0041						
Castro (Gr)						
A 0014		C 0042	I 0006	T 0040		
Castro (mun)						
B 0012		C 0042	M 0047	M 0072		
Caulim						
I 0018		I 0024	M 0014	S 0029		
Ceramica						
F 0124		S 0024				
Cerne (granito)						
S 0003						
Cerro Azul (mun)						
B 0017	B 0076	B 0083	C 0011	C 0032	C 0041	
C 0043	C 0052	C 0071	C 0079	C 0082	C 0083	
C 0085	F 0048	F 0078	F 0079	F 0081	F 0082	
F 0083	F 0084	F 0085	F 0105	I 0020	I 0021	
I 0030	I 0088	M 0011	M 0047	M 0077	M 0086	
P 0017	P 0050	P 0051	P 0057	P 0058	P 0065	
P 0082	S 0039	S 0056				
Charnoquitos						
B 0079						
Chumbo						
A 0034	A 0038	A 0044	B 0065	B 0069	B 0078	
B 0086	B 0091	C 0025	C 0031	C 0037	C 0046	
C 0052	C 0053	C 0054	C 0056	C 0060	C 0069	
C 0089	C 0103	C 0108	C 0110	C 0111	C 0112	
C 0113	F 0051	F 0053	F 0068	F 0074	F 0102	
F 0105	I 0002	I 0003	I 0004	I 0036	I 0066	
I 0067	M 0012	M 0013	M 0016	M 0049	M 0063	
M 0074	M 0092	M 0104	M 0116	M 0117	M 0121	
P 0024	P 0025	P 0027	P 0028	P 0036	P 0038	
P 0039	P 0047	P 0055	P 0067	S 0020	S 0021	
S 0041	S 0043	S 0058	S 0070	S 0091	T 0001	
Ciclos geotectonicos						

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0051	F 0041	F 0044	F 0064	S 0068	S 0089
Climatologia					
M 0003	M 0007	M 0068	S 0022		
Cobre					
A 0038	B 0086	C 0090	C 0112	F 0082	F 0024
F 0025	F 0028	F 0036	F 0039	F 0058	S 0046
S 0058	S 0071	S 0092	S 0095		
Colombo (mun)					
B 0035	B 0036	F 0049	I 0019	I 0020	
Complexo Cristalino					
A 0007	A 0014	A 0036	B 0003	B 0004	B 0005
B 0008	B 0058	B 0075	B 0088	B 0089	C 0016
C 0022	C 0033	C 0066	C 0067	C 0075	F 0008
F 0011	F 0016	F 0018	F 0019	F 0022	F 0023
F 0024	F 0025	F 0028	F 0031	F 0054	F 0056
F 0059	F 0067	F 0069	F 0076	F 0077	F 0090
F 0091	F 0097	F 0116	I 0005	I 0009	I 0029
I 0039	I 0046	I 0090	M 0002	M 0018	M 0034
M 0052	M 0055	M 0058	M 0066	M 0069	M 0089
M 0107	P 0002	P 0016	P 0079	S 0001	S 0015
S 0018	S 0019	T 0004	T 0024	T 0032	
Correlacao estratigrafica					
A 0063	B 0087	B 0090	C 0116	F 0021	F 0044
F 0145	I 0007	I 0016	F 0063	S 0030	S 0031
Curitiba (bacia)					
A 0001	A 0001	A 0002	A 0002	A 0031	A 0040
B 0024	B 0031	B 0033	B 0037	B 0040	B 0041
B 0049	B 0060	B 0109	C 0006	C 0049	C 0062
C 0067	F 0013	F 0045	I 0015	M 0067	
Curitiba (mun)					
B 0012	B 0014	B 0053	C 0018	C 0067	F 0003
F 0026	F 0103	F 0106	F 0144	I 0014	I 0022
S 0025	S 0027	S 0032	T 0048		
Curitiba (planalto)					
A 0002	A 0002	A 0005	A 0005	A 0011	A 0032
A 0053	B 0006	B 0007	B 0008	B 0011	B 0013
B 0022	B 0029	B 0030	B 0034	B 0039	B 0045
B 0046	C 0012	C 0024	F 0020	F 0024	F 0025
F 0154	I 0017	I 0018	I 0024	I 0025	M 0015
M 0017	M 0019	M 0133	M 0134	P 0059	S 0006
S 0014	T 0006				
Curitiba (regiao)					

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

B 0027

Deposicao (ambientes)  
 B 0013 M 0053

Deriva continental  
 B 0026 B 0028 B 0081 B 0110 C 0019 F 0045  
 F 0061 F 0066 F 0111 I 0016 I 0028 I 0038  
 I 0049 M 0008 S 0034 T 0015

Diamante  
 C 0104

Diatomito  
 T 0037

Dolomito  
 B 0083 M 0040

Dominios morfoclimaticos  
 A 0003 A 0003

Economia mineral  
 B 0068 C 0113 F 0037 F 0101 F 0148 I 0026  
 I 0042 M 0032 M 0078 M 0079 M 0080 P 0007  
 P 0008 P 0047 S 0096 T 0012 T 0013 T 0031

Erosao (superficies)  
 A 0005 A 0005 A 0046 A 0053 B 0027 B 0029  
 B 0030 B 0033 B 0034 B 0049 B 0057 B 0100  
 B 0101 B 0109 F 0013 F 0017 F 0042 F 0145  
 I 0071 S 0097

Estanho  
 F 0070 F 0071 F 0072 F 0074 I 0040 M 0082

Esteatita  
 I 0019

Estratigrafia  
 A 0017 A 0026 A 0027 A 0047 A 0058 B 0036  
 B 0039 B 0044 B 0073 B 0084 B 0093 C 0002  
 C 0003 C 0008 C 0035 C 0097 F 0002 F 0089  
 F 0099 I 0011 I 0012 I 0053 I 0054 M 0002  
 M 0019 M 0053 M 0094 M 0097 M 0111 P 0018  
 P 0020 P 0024 P 0028 P 0040 P 0062 P 0072  
 P 0084 P 0085 S 0005 S 0035 S 0052 T 0003  
 T 0011 T 0030 T 0036

Ferro



## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0036	A 0039	C 0016	C 0042	C 0106	C 0108
I 0020	I 0043	M 0016	M 0045	M 0047	M 0081
M 0089	M 0095	S 0093			
Fitogeografia					
M 0133	M 0134	S 0059			
Fluorita					
B 0068	B 0076	C 0053	C 0087	F 0068	F 0078
F 0079	F 0081	F 0083	F 0084	F 0085	F 0087
F 0100	I 0036	I 0042	I 0088	M 0023	M 0077
P 0017	P 0035	P 0050	P 0051	P 0057	P 0065
P 0082	S 0042				
Fosfato					
C 0047	C 0048	F 0074			
Furnas (Fm)					
A 0014	A 0055	B 0032	B 0043	B 0050	B 0051
B 0058	B 0089	B 0093	B 0098	B 0100	B 0108
B 0111	C 0019	C 0021	C 0068	C 0074	C 0097
F 0014	F 0022	F 0090	I 0006	I 0012	I 0013
I 0072	I 0091	M 0001	M 0002	M 0004	M 0018
M 0039	M 0071	M 0088	M 0096	M 0108	M 0112
M 0113	M 0120	P 0003	P 0018	P 0020	P 0041
P 0062	P 0079	S 0008	S 0010	S 0020	S 0030
T 0004	T 0009	T 0023	T 0038	T 0052	T 0053
Gammaespectrometria					
A 0060	C 0120	F 0147	F 0151	F 0013	F 0101
S 0098					
Geocronologia					
A 0021	C 0003	C 0005	C 0077	C 0081	C 0109
C 0123	F 0007	F 0066	I 0008	P 0061	P 0106
F 0107					
Geoestatística					
B 0105	M 0013	M 0035	M 0036	M 0048	M 0049
M 0123	M 0124	P 0097			
Geofísica					
A 0028	C 0047	C 0048	C 0054	C 0071	C 0079
C 0083	C 0101	F 0048	F 0133	F 0134	I 0003
I 0004	M 0021	M 0060	M 0081	M 0094	M 0119
S 0020	S 0021	S 0050	T 0048		
Geologia estrutural					
B 0051	F 0009	F 0042	F 0050	F 0062	F 0097

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

	F 0098	S 0011	S 0072	S 0080		
Geologia geral						
	B 0021	B 0027	B 0041	I 0013	M 0011	M 0070
	M 0098					
Geomatemática						
	M 0125	M 0126				
Geomorfogenese						
	A 0033	B 0059	F 0042	F 0043	F 0044	
Geomorfologia						
	A 0046	B 0023	B 0027	B 0030	B 0037	B 0083
	B 0091	B 0109	C 0007	C 0049	C 0094	F 0030
	F 0111	F 0145	M 0064	M 0067	M 0069	M 0110
	S 0002	S 0035	S 0097			
Geoquímica						
	A 0028	A 0036	A 0042	C 0022	C 0047	C 0050
	C 0051	C 0052	C 0054	C 0056	C 0076	C 0114
	F 0071	F 0072	F 0076	F 0082	F 0084	F 0085
	I 0003	M 0023	M 0033	M 0060	M 0076	F 0022
	F 0027	F 0031	F 0032	F 0037	F 0039	S 0020
	S 0021	S 0023	S 0050	S 0081	T 0048	
Geotecnia						
	M 0026	S 0097				
Geotectónica						
	C 0058	C 0069	F 0128	F 0131	M 0005	M 0096
	M 0122	S 0017	T 0022			
Geotectónicos (ciclos)						
	F 0127					
Geotermia						
	F 0040	M 0091	T 0016			
Glaciacao						
	B 0061	B 0077	B 0081	B 0082	B 0087	B 0096
	B 0107	C 0092	C 0118	F 0017	F 0104	I 0041
	I 0050	I 0079	I 0080	I 0085	M 0004	M 0022
	M 0088	M 0112	M 0113	M 0114	P 0071	P 0072
	F 0073	F 0076	S 0054			
Graciosa (granito)						
	F 0016					
Granitos						

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0006	A 0008	A 0009	A 0014	B 0008	B 0009
C 0011	C 0015	C 0016	C 0022	C 0023	C 0033
C 0034	C 0047	C 0072	C 0084	C 0100	C 0102
C 0105	F 0007	F 0008	F 0009	F 0014	F 0016
F 0019	F 0020	F 0022	F 0023	F 0034	F 0035
F 0050	F 0054	F 0055	F 0056	F 0060	F 0063
F 0067	F 0073	F 0114	F 0122	F 0126	F 0130
F 0150	I 0001	I 0005	I 0006	I 0029	I 0032
I 0034	I 0046	I 0055	I 0064	I 0089	M 0018
M 0020	M 0029	M 0034	M 0035	M 0036	M 0039
M 0043	M 0051	M 0052	M 0054	M 0055	M 0057
M 0058	M 0064	M 0065	M 0100	M 0105	M 0107
M 0120	P 0002	P 0029	P 0031	P 0063	P 0079
P 0080	P 0103	S 0012	S 0015	S 0019	S 0100
T 0005	T 0007	T 0008	T 0009	T 0010	T 0017
T 0018	T 0019	T 0020	T 0023	T 0024	T 0025
T 0027	T 0028	T 0035	T 0045	T 0047	

## Gravimetria

C 0062	F 0096	F 0097	F 0106		
--------	--------	--------	--------	--	--

## Guabirota (Fm)

A 0031	B 0004	B 0029	B 0031	B 0041	B 0046
B 0049	B 0075	B 0109	C 0022	C 0067	F 0016
F 0018	F 0019	F 0054	I 0015	I 0029	M 0014
M 0039	M 0058	P 0080	S 0001	T 0005	

## Guaratuba (baia)

S 0002					
--------	--	--	--	--	--

## Guaratubinha (Fm)

A 0042	B 0088	C 0001	C 0022	F 0016	F 0018
F 0019	F 0021	F 0025	F 0056	F 0076	F 0077
M 0042	M 0043	S 0019	T 0005	T 0024	

## Hidrogeologia

M 0014					
--------	--	--	--	--	--

## Iguacu (hacia)

F 0090					
--------	--	--	--	--	--

## Ilmenita

B 0102					
--------	--	--	--	--	--

## Industrializacao

T 0014					
--------	--	--	--	--	--

## Inventario cartografico

M 0060					
--------	--	--	--	--	--

## Itaiacoca (regiao)

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0052	F 0033	I 0062	S 0063		
Itarare (Subgr)					
A 0014	A 0055	B 0058	B 0061	B 0077	B 0082
B 0087	B 0090	B 0096	B 0098	B 0107	C 0019
C 0020	C 0080	C 0092	C 0097	C 0118	F 0014
F 0017	F 0090	F 0104	I 0006	I 0035	I 0041
I 0050	I 0054	I 0070	I 0074	I 0085	M 0002
M 0009	M 0022	M 0044	M 0096	M 0106	M 0112
M 0113	M 0114	M 0119	M 0120	P 0003	P 0014
P 0015	P 0060	P 0069	P 0073	P 0075	P 0076
P 0077	P 0078	P 0079	P 0081	P 0083	P 0105
S 0008	S 0010	S 0031	S 0036	S 0054	T 0004
T 0009	T 0021	T 0023	T 0038	T 0039	
Kimberlitos					
B 0062					
Lapa (mun)					
B 0012					
Lavra					
T 0014					
Legislacao mineraria					
A 0050	F 0149	M 0031	F 0007	P 0009	F 0011
Litoral paranaense					
B 0016	B 0019	B 0020	B 0022	B 0023	B 0029
B 0030	B 0031	B 0094	B 0095	B 0101	B 0102
B 0103	B 0104	C 0024	I 0058	I 0063	M 0069
M 0129	M 0133	M 0134	P 0059		
Magmatismo basico					
A 0056	I 0056	F 0014			
Magnetometria					
A 0060	C 0120	F 0139	F 0147	F 0101	S 0098
Manganes					
I 0078					
Mapeamento geologico					
A 0028	C 0083	M 0033	M 0060		
Mar (serra)					
A 0004	A 0004	B 0008	B 0022	B 0029	C 0073
C 0094	F 0020	F 0024	F 0025	F 0097	F 0111
F 0113	I 0034	I 0049	M 0069	M 0103	M 0133

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

M 0134    P 0059

Marmore  
B 0078    F 0102    M 0063    F 0029

Marumbi (granito)  
M 0006

Materiais de construcao  
F 0112

Meio ambiente  
A 0050    C 0013    C 0086    F 0149    T 0049

Metagenia  
A 0015    A 0048    A 0057    B 0080    B 0086    C 0012  
C 0031    C 0038    C 0078    C 0079    C 0087    C 0095  
F 0010    F 0087    F 0114    I 0001    I 0031    I 0058  
I 0065    I 0089    M 0012    P 0066    P 0082    S 0039  
S 0040    S 0041    S 0043    S 0046    S 0065    S 0066  
S 0067    T 0002    T 0034    T 0045

Migmatitos  
F 0024

Mineracao  
A 0050    A 0059    C 0013    C 0086    F 0148    F 0149  
M 0032    P 0008    P 0009    P 0010    P 0011    S 0060  
T 0049

Mineralogia  
F 0031    F 0032    F 0153    M 0006    T 0019

Molibdenio  
B 0078    I 0044    M 0076

Morretes (mun)  
C 0050    C 0059    I 0043

Morretes-Antonina (regiao)  
C 0075    F 0031    F 0032    F 0059    F 0117    F 0119  
F 0120    P 0087

Morro Grande (granito)  
C 0095

Negra (serra)  
B 0003    B 0079    I 0009    I 0090

Niobio

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

I 0048

Ouro

A 0042	B 0065	B 0078	C 0050	C 0052	C 0059
F 0074	F 0076	F 0077	F 0103	F 0144	I 0065
I 0077	M 0030	M 0063	M 0076	F 0016	F 0025
P 0036	P 0039	P 0067	S 0062	T 0048	

Paleoambientes

C 0049

Paleobotanica

A 0062	A 0063	A 0064	I 0010	M 0118	M 0130
M 0135	M 0136	P 0060	P 0107	S 0064	T 0050
T 0051					

Paleoclimatologia

A 0001	A 0001	B 0024	B 0032	B 0033	B 0034
B 0037	B 0040	B 0044	B 0045	B 0060	B 0101
B 0102	I 0010	I 0057	M 0038	F 0060	F 0086
S 0004	S 0013				

Paleogeografia

A 0061	B 0026	B 0028	B 0042	B 0043	B 0058
B 0059	B 0081	B 0084	B 0096	F 0057	F 0061
F 0075	I 0030	I 0045	I 0054	I 0079	I 0080
I 0081	I 0086	M 0007	M 0008	M 0106	S 0004
S 0036					

Paleomagnetismo

B 0026	B 0028	C 0019	C 0063	C 0064	C 0115
F 0014	F 0015	F 0073	T 0015		

Paleontologia

A 0058	B 0023	B 0044	B 0108	C 0036	C 0068
C 0070	M 0071	F 0062	F 0072	F 0084	

Palinologia

A 0027	A 0063	A 0064	C 0008	C 0020	I 0015
I 0057	F 0073	F 0078	F 0107	S 0031	S 0047

Paralelepipedos

M 0079

Parana (bacia)

A 0016	A 0022	A 0023	A 0024	A 0026	A 0027
A 0029	A 0030	A 0032	A 0037	A 0041	A 0043
A 0054	A 0055	A 0058	A 0062	A 0063	A 0064
B 0026	B 0028	B 0042	B 0043	B 0048	B 0050

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

B 0051	B 0056	B 0059	B 0067	B 0070	B 0071
B 0073	B 0081	B 0082	B 0087	B 0093	B 0096
B 0099	B 0106	B 0107	B 0108	B 0110	B 0111
C 0008	C 0019	C 0020	C 0021	C 0036	C 0063
C 0064	C 0068	C 0070	C 0074	C 0076	C 0077
C 0080	C 0097	C 0098	C 0101	C 0109	C 0114
C 0115	C 0116	C 0118	C 0123	F 0004	F 0027
F 0038	F 0046	F 0057	F 0058	F 0086	F 0089
F 0095	F 0096	F 0104	F 0109	F 0110	F 0128
F 0131	F 0132	F 0133	F 0135	F 0136	F 0137
F 0138	F 0139	F 0140	F 0141	F 0142	F 0143
F 0146	F 0153	F 0155	I 0012	I 0028	I 0035
I 0041	I 0045	I 0050	I 0051	I 0053	I 0054
I 0059	I 0060	I 0061	I 0068	I 0069	I 0070
I 0072	I 0073	I 0074	I 0075	I 0076	I 0079
I 0080	I 0081	I 0082	I 0084	I 0085	I 0086
I 0087	I 0091	M 0005	M 0007	M 0008	M 0009
M 0010	M 0022	M 0024	M 0028	M 0048	M 0056
M 0084	M 0085	M 0087	M 0088	M 0090	M 0091
M 0096	M 0097	M 0099	M 0106	M 0109	M 0111
M 0112	M 0113	M 0114	M 0115	M 0118	M 0119
M 0122	M 0123	M 0124	M 0125	M 0126	M 0130
M 0132	M 0135	M 0136	F 0042	F 0045	F 0046
P 0060	P 0061	P 0069	F 0071	F 0072	F 0073
P 0074	P 0076	P 0077	F 0081	F 0083	F 0084
P 0086	P 0088	P 0089	F 0090	F 0091	F 0092
P 0093	P 0094	P 0095	F 0096	F 0097	F 0098
P 0099	P 0100	P 0102	F 0104	P 0105	F 0106
P 0107	P 0108	P 0109	S 0004	S 0008	S 0009
S 0010	S 0030	S 0031	S 0033	S 0036	S 0037
S 0044	S 0047	S 0064	S 0068	S 0072	S 0073
S 0074	S 0075	S 0076	S 0077	S 0078	S 0079
S 0080	S 0081	S 0082	S 0083	S 0084	S 0085
S 0086	S 0087	S 0088	S 0089	S 0094	S 0097
S 0099	T 0003	T 0016	T 0021	T 0030	T 0036
T 0038	T 0039	T 0041	T 0042	T 0044	T 0050
T 0051	T 0052	T 0053			

## Parana (leste)

I 0007 I 0008

## Paranagua (mun)

B 0085 B 0097

## Paranapiacaba (serra)

M 0121

## Pardo (rio)

F 0053 S 0016 S 0017

## Passa Tres (granito)

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

S 0062  
 Pederneiras (rio)  
   P 0016  
 Perau (mina)  
   C 0121  
 Perau (ribeirao)  
   S 0071   S 0092   S 0095  
 Perau (sequencia)  
   A 0044   B 0065   B 0086   C 0090   F 0072   F 0074  
   I 0040   P 0022   P 0023   P 0025   P 0026   P 0027  
   P 0028   P 0048   P 0052   P 0066   P 0067  
 Pesquisa mineral  
   A 0015   A 0034   A 0036   A 0041   A 0048   A 0065  
   C 0011   C 0012   C 0037   C 0104   F 0010   F 0047  
   F 0051   F 0073   F 0083   I 0002   I 0003   I 0027  
   I 0062   I 0066   I 0067   I 0088   M 0023   M 0065  
   P 0016   P 0101   S 0039   S 0098   T 0001  
 Petrografia  
   C 0040   C 0045   C 0081   F 0024   F 0110   M 0019  
   M 0050   M 0100   P 0088   T 0050   T 0051  
 Petroleo (pesquisa)  
   A 0030   A 0055   F 0004   F 0038   F 0046   F 0139  
   F 0143   M 0028   M 0087   M 0091   M 0111   M 0119  
   M 0125   M 0126   P 0042   P 0045   S 0036   S 0073  
   S 0074   S 0075   S 0076   S 0077   S 0078   S 0079  
   S 0082   S 0083   S 0084   S 0085   S 0086   S 0087  
   S 0088   S 0099   T 0038   T 0039   T 0041   T 0042  
 Petrologia  
   B 0070   C 0123   I 0001   I 0058   I 0089   P 0087  
   P 0092   S 0055   S 0057   T 0028  
 Pico Parana (granito)  
   M 0006  
 Piedade (granito)  
   C 0095  
 Pien (complexo)  
   F 0091   F 0092   F 0093   F 0094   F 0101   F 0108  
   F 0129   I 0009   I 0090  
 Piraquara (mun)



## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0125

## Planejamento

A 0015 F 0010 M 0033 T 0002

## Plataforma Brasileira

A 0018 A 0019 F 0152

## Platina

F 0101

## Ponta Grossa (Fm)

A 0015	A 0055	B 0002	B 0058	B 0089	B 0093
B 0099	B 0108	B 0110	B 0111	C 0002	C 0008
C 0020	C 0021	C 0026	C 0027	C 0028	C 0035
C 0042	C 0057	C 0068	C 0074	C 0097	C 0098
C 0101	F 0014	F 0143	I 0006	I 0012	I 0013
I 0035	I 0068	I 0073	I 0075	I 0076	I 0087
I 0091	M 0001	M 0002	M 0004	M 0071	M 0096
M 0109	M 0118	M 0120	F 0018	F 0019	F 0020
P 0041	P 0062	F 0081	S 0010	S 0036	S 0047
S 0064	T 0021	T 0038			

## Ponta Grossa (arco)

A 0012	A 0035	A 0043	B 0072	C 0104	F 0046
F 0048	M 0017	S 0014	S 0023		

## Ponta Grossa (mun)

B 0012	M 0047	M 0072	F 0034	F 0037	F 0054
T 0037					

## Ponta Grossa (planalto)

B 0061 F 0154

## Prata

A 0038 I 0036 M 0049 M 0121 P 0038

## Prata (serra)

A 0038 I 0064 I 0065

## Pre-Cambriano

A 0018	A 0019	A 0021	A 0025	A 0029	A 0051
B 0094	C 0005	C 0017	C 0066	C 0078	C 0091
C 0096	C 0099	F 0041	F 0132	I 0056	M 0014
M 0039	M 0042	M 0043	M 0044	S 0061	T 0005
T 0008	T 0022				

## Pre-Setuva (complexo)

B 0066 B 0088 C 0065 C 0093 C 0105 F 0050

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0067	F 0116	F 0121	F 0122	F 0126	I 0077
M 0082	F 0067	S 0038	S 0065	S 0066	

Quartzito  
I 0023

Quartzo  
C 0044

Quaternario

A 0001	A 0001	A 0046	B 0016	B 0019	B 0020
B 0023	B 0024	B 0030	B 0031	B 0032	B 0033
B 0044	B 0045	B 0046	B 0047	B 0075	B 0094
B 0095	B 0101	B 0102	B 0103	B 0104	B 0109
C 0016	F 0088	I 0010	I 0029	M 0014	M 0038
M 0042	M 0043	M 0044	M 0129	T 0004	

Quatro Barras (mun)  
F 0125

RMC

B 0063	C 0007	F 0124	M 0101	F 0005	S 0001
S 0007					

Radiometria  
P 0031

Recursos minerais

A 0011	A 0057	B 0007	C 0013	C 0023	F 0008
P 0005	P 0038	S 0035			

Recursos naturais  
P 0006

Ribeira (cinturao)  
M 0131

Ribeira (sistema de dobramento)  
B 0080

Ribeira (vale)

A 0006	A 0006	A 0008	A 0009	A 0012	A 0015
A 0034	A 0035	A 0044	A 0048	A 0065	B 0013
B 0066	B 0068	B 0086	B 0091	B 0105	C 0003
C 0004	C 0012	C 0013	C 0023	C 0025	C 0029
C 0030	C 0031	C 0038	C 0045	C 0046	C 0053
C 0060	C 0061	C 0065	C 0084	C 0087	C 0089
C 0093	C 0095	C 0096	C 0102	C 0103	C 0108
C 0112	C 0122	F 0002	F 0029	F 0034	F 0035

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0047	F 0051	F 0053	F 0064	F 0065	F 0080
F 0098	F 0099	F 0130	F 0150	I 0002	I 0003
I 0004	I 0033	I 0036	I 0037	I 0066	I 0067
M 0013	M 0023	M 0033	M 0034	M 0035	M 0036
M 0037	M 0049	M 0055	M 0057	M 0063	M 0064
M 0065	M 0074	M 0083	M 0092	M 0100	M 0104
M 0105	M 0116	M 0117	P 0021	P 0022	P 0023
P 0025	P 0043	P 0044	P 0052	P 0063	P 0103
S 0041	S 0042	S 0043	S 0049	S 0051	S 0061
T 0018	T 0019	T 0020	T 0028	T 0035	T 0047
Rio Abaixo (granito)					
I 0044	M 0076	S 0012			
Rio Branco do Sul (mun)					
B 0021	B 0035	B 0036	B 0038	C 0041	C 0044
C 0055	C 0088	I 0023	I 0044	I 0088	M 0075
M 0076	M 0086	M 0095	P 0024	P 0026	P 0027
P 0028	P 0055	S 0011	S 0012	S 0038	S 0040
Rio das Cobras (Fm)					
I 0063					
Rochas ornamentais					
C 0029					
Safirina					
F 0092					
Salgema					
I 0038					
Sambaquis					
B 0019	B 0020	B 0023			
Santos (bacia)					
A 0056	F 0113	M 0094	M 0131		
Sao Jose dos Pinhais (mun)					
A 0042	F 0021	F 0076	F 0077	I 0043	M 0095
Sedimentologia					
B 0013	B 0019	B 0042	B 0050	B 0095	C 0101
I 0046	I 0091	M 0088	P 0040	S 0002	S 0061
T 0036					
Sensoriamento remoto					
A 0043					
Sericita-xisto					

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

I 0024 I 0025

Serra da Graciosa (granito)  
M 0006

Serra do Carambei (granito)  
P 0032

Setuva (Gr)

A 0047	B 0004	B 0005	B 0008	B 0038	B 0065
B 0066	B 0088	B 0089	C 0030	C 0034	C 0040
C 0065	C 0081	C 0093	C 0105	F 0002	F 0022
F 0023	F 0050	F 0053	F 0056	F 0060	F 0065
F 0067	F 0070	F 0071	F 0074	F 0099	F 0115
F 0116	F 0121	I 0002	I 0005	I 0031	I 0039
I 0067	M 0012	M 0016	M 0019	M 0020	M 0029
M 0035	M 0036	M 0055	M 0058	M 0065	M 0066
M 0082	M 0107	F 0002	F 0024	F 0026	F 0048
P 0064	P 0066	F 0080	S 0001	S 0003	S 0015
S 0019	S 0020	S 0021	S 0038	S 0040	S 0041
S 0046	S 0051	S 0052	S 0065	S 0066	S 0070
S 0071	S 0091	S 0092	S 0095	T 0001	T 0007
T 0008	T 0010	T 0010	T 0025		

Sismica

F 0043	M 0062	M 0087	S 0073	S 0082	S 0094
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Solos

M 0025	M 0046
--------	--------

Solos (classificacao)

F 0112	F 0154	F 0059	S 0025
--------	--------	--------	--------

Solos (uso)

A 0050	C 0007	C 0086	F 0112	F 0125	M 0026
M 0101	M 0103	P 0005	P 0006	P 0033	S 0026
S 0027					

Taici (granito)

M 0076

Talco

A 0052	B 0010	B 0078	F 0009	F 0033	I 0019
I 0024	I 0062	I 0083	M 0072	S 0069	S 0090
T 0014	T 0037				

Tantalo

I 0048

Tectonica

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0012	A 0043	B 0093	C 0093	F 0012	F 0013
F 0046	F 0064	F 0096	F 0115	F 0139	F 0152
I 0031	M 0102	M 0127	T 0017		

## Torio

P 0001

## Trend-surface analysis

I 0050

## Tres Corregos (granito)

C 0052	C 0053	F 0078	F 0079	F 0081	F 0082
F 0084	F 0085	F 0099	M 0075	M 0077	P 0034
P 0050	P 0051	P 0057	P 0058	P 0065	S 0003
S 0049					

## Tubarao (Gr)

A 0027	A 0041	A 0063	A 0064	B 0015	B 0042
B 0056	B 0067	B 0111	F 0086	F 0155	I 0017
I 0069	I 0079	I 0080	M 0027	M 0093	M 0135
M 0136	P 0061	P 0070	P 0071	P 0072	P 0074
P 0086	P 0104	P 0106	P 0107	P 0108	P 0109
S 0005	S 0033	S 0053	T 0050	T 0051	T 0052
T 0053					

## Turbiditos

S 0054

## Turfa

I 0015 I 0022 I 0057

## Turvo-Cajati (sequencia)

C 0030 S 0015 S 0016 S 0017

## Ultrabasicas (rochas)

F 0091	F 0092	F 0093	F 0094	F 0108	F 0129
S 0055					

## Uranio

C 0071	C 0072	C 0078	C 0079	C 0082	C 0083
C 0084	C 0085	F 0089	I 0047	P 0001	P 0013
P 0031	P 0101	S 0056	S 0098	T 0032	T 0034

## Varginha (granito)

C 0095

## Volta Grande (granito)

S 0049

## Vulcanismo

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA  
PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

I 0046	M 0061	F 0100			
Wolframio					
M 0082					
Zinco					
A 0034	B 0086	C 0031	C 0037	C 0046	C 0054
C 0069	C 0112	F 0053	F 0068	I 0002	I 0003
I 0004	I 0066	I 0067	M 0013	M 0049	P 0027
F 0028	F 0036	P 0038	P 0039	S 0041	S 0043

## 2.5 - Listagem dos trabalhos por folha

Esta listagem visa indicar os trabalhos pela sua localização geográfica por folha, com escala variando desde ao milionésimo ( $6^0 \times 4^0$ ) até 1:50.000 (15' x 15'). A indicação também é feita pelo número-chave, que deverá ser usado para a localização da referência bibliográfica completa e do resumo, no capítulo 4 - RESUMOS DOS TRABALHOS (volume 2).

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

SG.22

A 0003	A 0005	A 0018	A 0019	A 0021	A 0025
A 0028	A 0029	A 0033	A 0043	A 0057	A 0061
B 0022	B 0025	B 0026	B 0029	B 0044	B 0045
B 0053	B 0054	B 0055	B 0057	B 0059	B 0063
B 0064	B 0074	B 0080	B 0084	B 0089	B 0092
C 0007	C 0010	C 0014	C 0017	C 0034	C 0037
C 0045	C 0100	C 0101	C 0106	F 0012	F 0013
F 0040	F 0041	F 0042	F 0043	F 0056	F 0061
F 0062	F 0066	F 0073	F 0075	F 0102	F 0152
I 0001	I 0011	I 0016	I 0026	I 0027	I 0034
I 0037	I 0038	I 0044	I 0047	I 0049	I 0056
I 0089	I 0090	M 0002	M 0003	M 0005	M 0017
M 0025	M 0032	M 0038	M 0040	M 0048	M 0050
M 0059	M 0060	M 0061	M 0062	M 0063	M 0070
M 0078	M 0079	M 0090	M 0107	M 0110	P 0001
P 0004	P 0005	P 0007	P 0008	P 0009	P 0010
P 0012	P 0013	P 0068	P 0090	P 0092	P 0101
S 0001	S 0001	S 0034	S 0035	S 0078	T 0012
T 0013	T 0015	T 0017	T 0022	T 0026	T 0027
T 0029	T 0032	T 0034			

SG.22-X

I 0009 I 0055

SG.22-X-A

I 0006 T 0002

SG.22-X-B

A 0015 A 0048 I 0005

SG.22-X-C

F 0010

SG.22-X-D

B 0009 C 0012 F 0152 M 0135



## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

SG.22-X-A-IV  
F 0064

SG.22-X-A-VI

A 0011	A 0014	B 0001	B 0006	B 0007	B 0008
B 0018	B 0088	C 0046	C 0079	C 0085	C 0097
C 0121	F 0020	F 0034	F 0035	F 0063	F 0114
F 0150	F 0151	I 0018	I 0032	M 0019	M 0023
M 0100	M 0133	M 0134	S 0019	S 0098	S 0100
T 0018	T 0028	T 0045			

SG.22-X-A-VI-2

M 0063 M 0064

SG.22-X-A-VI-4

A 0052	F 0033	F 0050	F 0055	F 0080	F 0082
M 0015	M 0016	M 0063	M 0064	M 0072	M 0074
P 0058	S 0049	T 0011			

SG.22-X-B-I

F 0005

SG.22-X-B-II-1

P 0033

SG.22-X-B-IV

A 0011	A 0014	A 0051	B 0001	B 0006	B 0007
B 0008	B 0018	B 0068	B 0091	C 0005	C 0025
C 0030	C 0038	C 0046	C 0079	C 0084	C 0085
C 0086	C 0094	C 0097	C 0121	F 0006	F 0008
F 0020	F 0028	F 0044	F 0047	F 0060	F 0063
F 0064	F 0065	F 0099	F 0114	F 0150	F 0151
I 0003	I 0018	I 0066	I 0067	I 0088	M 0019
M 0023	M 0034	M 0035	M 0036	M 0037	M 0049
M 0055	M 0063	M 0064	M 0065	M 0074	M 0100
M 0133	M 0134	P 0080	S 0019	S 0061	S 0098
S 0100	T 0018	T 0019	T 0045		

SG.22-X-B-IV-3

B 0017	C 0044	C 0072	C 0080	C 0088	F 0007
F 0029	F 0034	F 0035	F 0074	F 0078	F 0079
F 0080	F 0081	F 0082	F 0083	F 0084	F 0085
F 0115	F 0130	M 0016	M 0047	M 0051	M 0077
F 0017	F 0029	P 0051	P 0057	P 0058	P 0065
P 0082	S 0040	S 0042	S 0049	T 0007	T 0020
T 0028					

SG.22-X-B-IV-4

A 0012	A 0013	A 0023	A 0035	A 0049	B 0086
B 0090	C 0011	C 0032	C 0047	C 0053	C 0054
C 0082	C 0083	C 0091	C 0096	C 0104	F 0007

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

F 0015	F 0022	F 0024	F 0029	F 0034	F 0035
F 0036	F 0074	F 0080	F 0098	F 0115	F 0130
I 0004	I 0030	I 0031	I 0036	M 0011	M 0012
M 0013	M 0016	M 0127	F 0022	F 0023	F 0024
P 0025	P 0029	P 0035	F 0048	F 0050	F 0052
P 0057	P 0065	P 0066	F 0103	S 0020	S 0021
S 0023	S 0040	S 0041	S 0045	S 0049	S 0050
S 0051	S 0052	S 0056	S 0058	S 0091	S 0092
S 0095	T 0001	T 0006	T 0010	T 0020	T 0025
T 0028	T 0033				
SG.22-X-B-V					
A 0011	A 0014	A 0051	B 0001	B 0006	B 0007
B 0008	B 0018	B 0034	B 0088	B 0091	C 0005
C 0025	C 0030	C 0040	C 0079	C 0094	C 0097
C 0121	F 0006	F 0008	F 0024	F 0028	F 0044
F 0047	F 0053	F 0063	F 0064	F 0114	F 0115
F 0150	F 0151	I 0003	I 0018	I 0023	I 0066
I 0067	M 0023	M 0034	M 0035	M 0036	M 0037
M 0049	M 0055	M 0063	M 0064	M 0065	M 0069
M 0074	M 0134	P 0002	P 0059	S 0019	S 0061
S 0098	S 0100	T 0018	T 0019	T 0045	
SG.22-X-B-V-3					
B 0065	B 0086	C 0048	C 0091	C 0104	C 0122
F 0039	F 0048	F 0067	F 0072	F 0074	F 0080
I 0004	I 0031	I 0036	M 0012	M 0013	M 0015
M 0054	M 0082	P 0024	P 0053	P 0066	P 0067
S 0015	S 0020	S 0041	S 0043	S 0046	S 0091
T 0001					
SG.22-X-B-V-4					
A 0008	F 0067	F 0068	F 0072	F 0080	M 0015
M 0054	P 0043	P 0044	P 0053	S 0015	S 0091
SG.22-X-B-VI-4					
B 0091					
SG.22-X-C-I					
C 0080	C 0098	F 0008	F 0028	F 0065	I 0019
T 0001	T 0046				
SG.22-X-C-II					
F 0008	F 0028				
SG.22-X-C-II-3					
B 0059	F 0132	I 0073	I 0075		
SG.22-X-C-II-4					

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

M 0106

## SG.22-X-C-III

A 0051	B 0001	B 0006	B 0007	B 0008	B 0013
B 0018	B 0088	C 0005	C 0046	C 0094	C 0121
F 0003	F 0008	F 0025	F 0028	F 0044	F 0063
F 0080	F 0099	F 0114	F 0151	F 0154	I 0035
M 0015	M 0019	M 0100	M 0133	M 0134	P 0036
P 0037	P 0054	P 0079	S 0019	S 0061	S 0098

## SG.22-X-C-III-1

A 0016	A 0022	A 0024	A 0026	A 0027	A 0030
A 0037	A 0052	A 0052	A 0054	A 0055	A 0058
A 0062	B 0002	B 0012	B 0028	B 0042	B 0043
B 0048	B 0050	B 0051	B 0056	B 0059	B 0070
B 0071	B 0073	B 0081	B 0082	B 0087	B 0093
B 0096	B 0099	B 0100	B 0106	B 0107	B 0110
B 0111	C 0002	C 0008	C 0019	C 0020	C 0021
C 0026	C 0027	C 0028	C 0035	C 0036	C 0041
C 0058	C 0064	C 0065	C 0069	C 0071	C 0075
C 0077	C 0078	C 0081	C 0085	C 0098	C 0099
C 0102	C 0110	C 0115	C 0116	C 0117	C 0119
F 0004	F 0027	F 0033	F 0034	F 0035	F 0038
F 0046	F 0050	F 0058	F 0086	F 0089	F 0095
F 0096	F 0104	F 0110	F 0128	F 0131	F 0132
F 0135	F 0136	F 0137	F 0138	F 0139	F 0141
F 0142	F 0143	F 0153	F 0155	I 0012	I 0013
I 0028	I 0045	I 0050	I 0051	I 0053	I 0054
I 0059	I 0060	I 0061	I 0062	I 0068	I 0069
I 0070	I 0072	I 0073	I 0074	I 0075	I 0076
I 0079	I 0080	I 0081	I 0082	I 0084	I 0085
I 0086	I 0087	I 0091	M 0001	M 0007	M 0008
M 0009	M 0010	M 0015	M 0016	M 0022	M 0024
M 0027	M 0028	M 0071	M 0072	M 0084	M 0087
M 0088	M 0090	M 0091	M 0093	M 0096	M 0097
M 0099	M 0106	M 0108	M 0109	M 0111	M 0115
M 0118	M 0119	M 0122	M 0123	M 0124	M 0125
M 0126	M 0130	M 0132	P 0015	P 0018	P 0019
P 0020	P 0034	P 0041	P 0042	P 0045	P 0046
P 0049	P 0061	P 0062	P 0069	P 0072	P 0073
P 0074	P 0075	P 0077	P 0081	P 0083	P 0084
P 0088	P 0089	P 0091	P 0093	P 0094	P 0095
P 0096	P 0097	P 0098	P 0099	P 0100	P 0102
P 0105	P 0108	P 0109	S 0004	S 0005	S 0008
S 0009	S 0010	S 0030	S 0031	S 0033	S 0036
S 0037	S 0044	S 0047	S 0048	S 0080	S 0081
S 0082	S 0083	S 0084	S 0085	S 0086	S 0087
S 0088	S 0089	S 0094	S 0097	S 0099	T 0003
T 0009	T 0011	T 0014	T 0021	T 0023	T 0028

RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

T 0030	T 0036	T 0037	T 0038	T 0041	T 0042
T 0044	T 0050	T 0052			
SG.22-X-C-III-2					
B 0012	B 0052	C 0052	C 0055	C 0056	C 0057
C 0085	C 0089	F 0022	F 0034	F 0035	I 0088
M 0063	M 0064	M 0075	F 0022	F 0023	P 0025
P 0034	P 0038	P 0039	F 0049	F 0052	F 0055
P 0056	S 0040	T 0011	T 0028		
SG.22-X-C-III-3					
A 0016	A 0022	A 0024	A 0026	A 0027	A 0030
A 0037	A 0054	A 0055	A 0058	A 0062	B 0002
B 0028	B 0031	B 0042	B 0043	B 0048	B 0050
B 0051	B 0056	B 0061	B 0070	B 0071	B 0073
B 0081	B 0082	B 0087	B 0093	B 0096	B 0099
B 0100	B 0106	B 0107	B 0110	B 0111	C 0002
C 0008	C 0019	C 0020	C 0021	C 0026	C 0027
C 0028	C 0035	C 0036	C 0041	C 0058	C 0064
C 0065	C 0069	C 0071	C 0075	C 0077	C 0078
C 0081	C 0098	C 0099	C 0102	C 0110	C 0115
C 0116	C 0117	C 0119	F 0004	F 0014	F 0017
F 0022	F 0027	F 0038	F 0046	F 0058	F 0086
F 0089	F 0095	F 0096	F 0104	F 0110	F 0128
F 0131	F 0135	F 0136	F 0137	F 0138	F 0139
F 0141	F 0142	F 0143	F 0155	I 0012	I 0013
I 0028	I 0045	I 0050	I 0051	I 0053	I 0054
I 0059	I 0060	I 0061	I 0068	I 0069	I 0070
I 0072	I 0074	I 0076	I 0079	I 0080	I 0081
I 0082	I 0084	I 0085	I 0086	I 0087	I 0091
M 0001	M 0007	M 0008	M 0009	M 0010	M 0022
M 0024	M 0027	M 0028	M 0041	M 0071	M 0084
M 0087	M 0088	M 0090	M 0091	M 0093	M 0096
M 0097	M 0099	M 0106	M 0108	M 0109	M 0111
M 0115	M 0118	M 0119	M 0122	M 0123	M 0124
M 0125	M 0126	M 0130	M 0132	F 0015	F 0018
P 0019	P 0020	P 0040	P 0041	F 0042	F 0045
P 0046	P 0061	P 0062	P 0069	F 0072	F 0073
P 0074	P 0075	P 0077	P 0081	F 0083	P 0084
P 0088	P 0089	P 0091	P 0093	F 0094	P 0095
P 0096	P 0097	P 0098	P 0099	F 0100	P 0102
P 0105	P 0108	P 0109	S 0004	S 0005	S 0008
S 0009	S 0010	S 0030	S 0031	S 0033	S 0036
S 0037	S 0044	S 0047	S 0048	S 0080	S 0081
S 0082	S 0083	S 0084	S 0085	S 0086	S 0087
S 0088	S 0089	S 0094	S 0097	S 0099	T 0003
T 0021	T 0030	T 0036	T 0038	T 0041	T 0042
T 0044	T 0050	T 0052			
SG.22-X-C-III-4					

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0016	A 0022	A 0026	A 0027	A 0030	A 0031
A 0037	A 0040	A 0054	A 0055	A 0058	A 0062
B 0014	B 0024	B 0027	B 0028	B 0031	B 0041
B 0042	B 0043	B 0046	B 0048	B 0050	B 0051
B 0056	B 0059	B 0060	B 0061	B 0070	B 0071
B 0073	B 0081	B 0082	B 0087	B 0093	B 0096
B 0099	B 0100	B 0106	B 0107	B 0111	C 0006
C 0008	C 0019	C 0020	C 0021	C 0036	C 0040
C 0041	C 0050	C 0064	C 0065	C 0069	C 0071
C 0075	C 0077	C 0078	C 0081	C 0089	C 0098
C 0099	C 0102	C 0110	C 0115	C 0116	C 0117
C 0119	F 0004	F 0005	F 0006	F 0007	F 0022
F 0024	F 0034	F 0035	F 0038	F 0046	F 0049
F 0050	F 0053	F 0058	F 0069	F 0086	F 0089
F 0095	F 0096	F 0103	F 0104	F 0110	F 0115
F 0128	F 0131	F 0132	F 0136	F 0137	F 0138
F 0139	F 0141	F 0142	F 0153	F 0155	I 0012
I 0013	I 0015	I 0023	I 0028	I 0045	I 0050
I 0051	I 0052	I 0053	I 0054	I 0059	I 0060
I 0061	I 0068	I 0069	I 0070	I 0072	I 0074
I 0079	I 0080	I 0081	I 0082	I 0084	I 0085
I 0086	I 0091	M 0001	M 0007	M 0008	M 0009
M 0010	M 0011	M 0016	M 0022	M 0024	M 0027
M 0028	M 0030	M 0041	M 0071	M 0084	M 0087
M 0088	M 0090	M 0091	M 0093	M 0096	M 0097
M 0099	M 0108	M 0111	M 0115	M 0119	M 0122
M 0123	M 0124	M 0125	M 0126	M 0130	M 0132
F 0015	F 0018	F 0020	F 0022	F 0023	F 0024
F 0025	F 0029	F 0038	F 0040	F 0041	F 0042
F 0045	F 0046	F 0052	F 0061	F 0062	F 0069
F 0072	F 0073	F 0074	F 0075	F 0077	F 0081
F 0083	F 0084	F 0088	F 0089	F 0091	F 0093
F 0094	F 0095	F 0096	F 0097	F 0098	F 0099
F 0100	F 0102	F 0105	F 0108	F 0109	S 0004
S 0005	S 0008	S 0009	S 0010	S 0015	S 0024
S 0029	S 0030	S 0031	S 0033	S 0036	S 0037
S 0040	S 0044	S 0048	S 0062	S 0080	S 0081
S 0082	S 0083	S 0084	S 0085	S 0086	S 0087
S 0088	S 0089	S 0094	S 0097	S 0099	T 0003
T 0020	T 0021	T 0028	T 0030	T 0036	T 0038
T 0041	T 0042	T 0044	T 0050	T 0052	

SG.22-X-C-IV

C 0005 C 0036 C 0098 M 0133

SG.22-X-C-IV-2

B 0027 B 0100

SG.22-X-C-IV-4

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0024	F 0027	F 0093	F 0094	F 0135	
SG.22-X-C-VI					
A 0016	A 0022	A 0024	A 0026	A 0027	A 0030
A 0037	A 0054	A 0055	A 0058	A 0062	B 0012
B 0028	B 0042	B 0048	B 0056	B 0059	B 0070
B 0071	B 0073	B 0081	B 0082	B 0087	B 0093
B 0096	B 0099	B 0106	B 0107	B 0111	E 0019
C 0020	C 0041	C 0064	C 0065	C 0069	C 0071
C 0075	C 0077	C 0078	C 0081	C 0099	C 0102
C 0110	C 0115	C 0116	C 0117	C 0119	C 0121
F 0004	F 0027	F 0038	F 0046	F 0058	F 0086
F 0089	F 0095	F 0096	F 0104	F 0110	F 0128
F 0131	F 0132	F 0135	F 0136	F 0137	F 0138
F 0139	F 0141	F 0142	F 0151	F 0153	I 0028
I 0045	I 0050	I 0051	I 0053	I 0054	I 0059
I 0060	I 0061	I 0068	I 0069	I 0070	I 0081
I 0082	I 0084	I 0086	I 0091	M 0007	M 0008
M 0009	M 0010	M 0024	M 0028	M 0084	M 0087
M 0088	M 0090	M 0091	M 0093	M 0096	M 0097
M 0099	M 0111	M 0115	M 0119	M 0122	M 0123
M 0124	M 0125	M 0126	M 0130	M 0132	M 0134
P 0042	P 0045	P 0046	P 0073	P 0074	P 0083
P 0084	P 0088	P 0089	P 0091	P 0093	P 0094
P 0095	P 0096	P 0097	P 0098	P 0099	P 0100
P 0102	P 0105	S 0004	S 0009	S 0010	S 0031
S 0036	S 0037	S 0044	S 0048	S 0080	S 0081
S 0082	S 0083	S 0084	S 0085	S 0086	S 0087
S 0088	S 0089	S 0094	S 0097	S 0099	T 0003
T 0021	T 0030	T 0036	T 0038	T 0041	T 0042
T 0044					
SG.22-X-C-VI-1					
B 0043	B 0050	B 0051	B 0061	B 0100	C 0008
C 0021	I 0012	I 0013	I 0072	M 0001	M 0071
M 0108	P 0003	P 0018	P 0020	P 0041	P 0062
F 0081	S 0008	T 0050	T 0052		
SG.22-X-C-VI-2					
B 0027	B 0031	B 0043	B 0050	B 0051	B 0061
C 0008	C 0021	F 0003	F 0024	F 0025	F 0069
I 0007	I 0012	I 0013	I 0072	M 0001	M 0071
M 0108	P 0018	P 0020	P 0029	P 0041	P 0062
F 0081	S 0008	T 0004	T 0050	T 0052	
SG.22-X-C-VI-4					
F 0025	F 0069	F 0097	I 0007	M 0044	F 0014
SG.22-X-D-I					

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0051	B 0001	B 0004	B 0006	B 0007	B 0008
B 0018	B 0027	B 0034	B 0035	B 0036	B 0039
B 0088	C 0005	C 0040	C 0046	C 0079	C 0074
C 0097	C 0121	F 0003	F 0009	F 0011	F 0022
F 0024	F 0025	F 0044	F 0053	F 0063	F 0064
F 0080	F 0114	F 0122	F 0123	F 0151	F 0154
I 0018	I 0023	M 0015	M 0016	M 0019	M 0063
M 0064	M 0100	M 0133	M 0134	S 0003	S 0015
S 0019	S 0040	S 0061	S 0098	S 0100	T 0045

## SG.22-X-D-I-1

B 0021	B 0038	B 0066	C 0030	C 0056	C 0085
C 0089	C 0096	F 0005	F 0007	F 0020	F 0074
F 0099	F 0115	F 0130	I 0043	I 0044	I 0088
M 0020	M 0029	M 0034	M 0075	M 0083	M 0095
P 0022	P 0023	P 0024	P 0025	P 0027	P 0028
P 0036	P 0038	P 0039	P 0052	P 0055	P 0056
S 0006	S 0011	S 0012	S 0038	S 0051	T 0020

## SG.22-X-D-I-2

A 0044	A 0052	B 0005	B 0012	C 0009	C 0030
C 0047	C 0061	C 0082	C 0085	C 0090	F 0002
F 0005	F 0074	F 0106	F 0115	I 0021	I 0030
I 0031	I 0088	M 0026	M 0034	M 0047	M 0058
M 0066	M 0072	M 0076	M 0101	P 0022	P 0023
P 0024	P 0025	P 0029	P 0052	P 0103	S 0038
S 0039	S 0051	S 0055			

## SG.22-X-D-I-3

A 0001	A 0001	A 0002	A 0031	A 0040	B 0014
B 0024	B 0031	B 0037	B 0040	B 0041	B 0046
B 0049	B 0060	B 0066	B 0075	C 0006	C 0018
C 0049	C 0050	C 0063	C 0068	C 0089	F 0007
F 0026	F 0045	F 0049	F 0050	F 0106	F 0116
F 0117	F 0119	F 0120	F 0144	I 0007	I 0014
I 0015	I 0029	M 0011	M 0053	M 0067	F 0006
P 0022	P 0023	P 0024	P 0025	P 0052	S 0006
S 0007	S 0025	S 0027	S 0029	S 0032	S 0051
T 0048					

## SG.22-X-D-I-4

A 0001	A 0001	A 0002	A 0031	A 0040	B 0005
B 0012	B 0024	B 0031	B 0037	B 0040	B 0041
B 0046	B 0049	B 0060	B 0075	C 0006	C 0018
C 0049	C 0050	C 0063	C 0068	F 0019	F 0020
F 0045	F 0054	F 0106	F 0116	F 0125	F 0144
I 0007	I 0014	I 0015	I 0022	M 0026	M 0067
M 0101	P 0029	P 0103	S 0007	S 0025	S 0027
S 0060					

## SG.22-X-D-II

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0005	A 0051	B 0007	B 0008	B 0012	B 0034
B 0088	C 0005	C 0079	C 0094	C 0097	C 0121
F 0020	F 0024	F 0025	F 0044	F 0063	F 0064
F 0151	I 0018	M 0045	M 0063	M 0064	M 0069
M 0133	M 0134	P 0059	S 0015	S 0061	S 0098
S 0100	T 0045				

## SG.22-X-D-II-1

A 0004	B 0001	B 0018	B 0065	C 0030	C 0040
C 0095	F 0023	F 0030	F 0053	F 0067	F 0070
F 0071	F 0072	F 0074	I 0023	I 0031	I 0039
I 0040	M 0006	M 0021	M 0026	M 0034	M 0058
M 0073	M 0082	M 0103	F 0026	F 0053	F 0067
S 0018	S 0026				

## SG.22-X-D-II-2

A 0004	C 0015	C 0030	F 0067	F 0072	I 0008
M 0026	M 0034	F 0026	F 0043	F 0044	F 0053
T 0008					

## SG.22-X-D-II-3

A 0036	A 0039	C 0016	C 0074	C 0095	F 0031
F 0032	F 0059	F 0107	F 0116	I 0007	M 0006
M 0026	M 0103	F 0087	S 0093		

## SG.22-X-D-III-4

M 0039
--------

## SG.22-X-D-IV

A 0051	B 0034	B 0088	C 0079	C 0094	C 0097
F 0008	F 0024	F 0025	F 0028	F 0044	F 0063
F 0064	F 0114	F 0116	I 0007	I 0018	M 0133
S 0061	S 0100	T 0045			

## SG.22-X-D-IV-1

A 0001	A 0002	A 0031	A 0040	B 0014	B 0024
B 0027	B 0031	B 0037	B 0040	B 0041	B 0046
B 0049	B 0060	C 0006	C 0018	C 0050	C 0063
C 0068	F 0003	F 0045	F 0097	F 0106	F 0144
I 0014	I 0015	I 0052	M 0014	M 0067	S 0007
S 0025	S 0027	S 0029	T 0048		

## SG.22-X-D-IV-2

A 0001	A 0002	A 0004	A 0010	A 0031	A 0040
A 0042	A 0045	B 0024	B 0027	B 0037	B 0040
B 0041	B 0046	B 0049	B 0060	C 0001	C 0006
C 0018	C 0022	C 0050	C 0063	C 0068	F 0016
F 0018	F 0020	F 0021	F 0045	F 0076	F 0077
F 0097	F 0108	F 0144	I 0014	I 0015	M 0067



## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

S 0007	S 0025	S 0027			
SG.22-X-D-IV-3					
F 0097	M 0018	M 0052			
SG.22-X-D-IV-4					
A 0004	A 0010	A 0036	A 0039	C 0001	C 0022
F 0092	F 0097	F 0101	F 0108	I 0057	M 0006
S 0093	T 0005	T 0024			
SG.22-X-D-V					
A 0051	B 0006	B 0034	C 0005	C 0079	C 0094
C 0097	F 0008	F 0025	F 0028	F 0044	F 0064
F 0114	F 0116	I 0007	I 0018	M 0069	P 0059
S 0061	S 0098	S 0100	T 0045		
SG.22-X-D-V-1					
A 0004	A 0010	A 0036	A 0038	A 0039	C 0001
C 0022	C 0051	C 0060	C 0095	F 0020	F 0021
F 0108	M 0006	M 0043	M 0103	S 0093	
SG.22-X-D-V-3					
A 0004	A 0010	A 0036	A 0039	C 0001	C 0022
F 0077	F 0108	M 0006	M 0042	S 0002	S 0093
SG.22-X-D-VI					
S 0019					

## 2.6 - Listagem dos trabalhos não localizáveis

Esta listagem apresenta os trabalhos, pelo seu número-chave, que não puderam ser localizados nos mapas temáticos. Sua localização poderá ser obtida pela consulta do capítulo 4 - RESUMOS DOS TRABALHOS (volume 2).

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0020	A 0046	A 0050	A 0053	A 0059	B 0003
B 0009	B 0010	B 0011	B 0030	B 0032	B 0033
B 0047	B 0062	B 0068	B 0078	B 0079	B 0083
C 0024	C 0033	C 0042	C 0043	C 0059	C 0062
C 0067	C 0070	C 0073	C 0076	C 0087	C 0103
C 0105	C 0109	C 0113	C 0114	C 0118	C 0120
C 0123	F 0037	F 0051	F 0090	F 0105	F 0112
F 0121	F 0127	F 0145	F 0148	F 0149	I 0010
I 0017	I 0019	I 0020	I 0024	I 0025	I 0042
I 0048	I 0065	I 0077	I 0083	M 0031	M 0046
M 0080	M 0086	M 0102	M 0105	M 0116	M 0117
M 0128	F 0011	F 0029	F 0047	F 0060	F 0063
F 0064	F 0085	F 0104	S 0013	S 0014	S 0016
S 0017	S 0022	S 0028	S 0057	S 0059	S 0063
S 0064	S 0065	S 0066	S 0067	S 0068	S 0069
S 0070	S 0071	S 0072	S 0073	S 0074	S 0075
S 0076	S 0077	S 0078	S 0079	S 0090	S 0096
T 0031	T 0035	T 0043	T 0047		

## 2.7 - Listagem dos trabalhos de fora da área

A listagem a seguir relaciona os trabalhos de fora da área do projeto, que foram catalogados pela sua importância, tratando de unidades geológicas ocorrentes dentro dos seus limites. A localização poderá ser obtida pela consulta do capítulo 4 - RESUMOS DOS TRABALHOS (volume 2), pelo seu número-chave.

## RELATORIO DE BIBLIOGRAFIA

## PROJETO INTEGRACAO GEOLOGICA DA REGIAO METROPOLITANA DE CURITIBA

A 0006	A 0007	A 0009	A 0017	A 0032	A 0034
A 0041	A 0047	A 0056	A 0065	B 0013	B 0015
B 0016	B 0019	B 0020	B 0023	B 0067	B 0069
B 0072	B 0076	B 0077	B 0085	B 0094	B 0095
B 0097	B 0098	B 0101	B 0102	B 0103	B 0104
C 0004	C 0013	C 0023	C 0029	C 0031	C 0037
C 0066	C 0092	C 0093	C 0107	C 0108	C 0111
C 0112	F 0001	F 0052	F 0087	F 0088	F 0091
F 0100	F 0105	F 0111	F 0113	F 0118	F 0126
F 0129	F 0133	F 0134	I 0002	I 0033	I 0041
I 0058	I 0063	I 0064	I 0071	I 0078	M 0004
M 0033	M 0056	M 0057	M 0081	M 0085	M 0089
M 0092	M 0094	M 0104	M 0112	M 0113	M 0114
M 0120	M 0121	M 0129	M 0131	M 0135	M 0136
P 0016	P 0021	P 0030	P 0031	F 0032	P 0078
S 0053	S 0054	T 0016	T 0039	T 0040	T 0049