MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO/ VAZA-BARRIS

RELATÓRIO PRELIMINAR

Pércio de Moraes Branco George T. M. de Souza Luiz Fernando C. Bomfim Manoel Getúlio Casé



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

julho de 1975

<u> </u>
SUREMI
CPRM ARQUIVO TEUNICO
Freis-ário nº 455-5
N.º do Volumes: 8 V.: 4
OSTENSIVO

PHL 010733



PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

Supervisão Técnica

Juracy de Freitas Mascarenhas

Chefe do Projeto

Pércio de Moraes Branco

Equipe Executora

George T. M. de Souza Luiz F. C. Bomfim Manoel Getúlio Casé Robério Ribeiro de Azevedo Sidney Lima de Souza



PROJETO BAIXO S. FRANCISCO/VAZA-BARRIS

RELATÓRIO PRELIMINAR

ÍNDICE DOS VOLUMES

VolumeI	DADOS GEOLÓGICOS PRELIMINARES
	ANEXOS E APÊNDICE

Volume II RESUMOS BIBLIOGRÁFICOS - PARTE I

Volume III RESUMOS BIBLIOGRÁFICOS - PARTE II

Volume IX ÍNDICES REMISSIVOS E BIBLIOGRÁFICO
LISTAGEM DOS TRABALHOS NÃO CONSULTADOS

Volume V LEVANTAMENTO DOS RECURSOS MINERAIS DA ÁREA FICHAS DE CADASTRO MINERAL-PARTE I

Volume VI FICHAS DE CADASTRO MINERAL-PARTE II

Volume VII FICHAS DE CADASTRO MINERAL - PARTE III

Volume VIII FICHAS DE CADASTRO MINERAL - PARTE IV.
ANEXOS E APÊNDICES



Estão reunidos, neste volume, o Índice Bibliográfico, os índices remissivos (Índice Temático e Índice Toponímico) e a Lista de Trabalhos não Consultados.

O Índice Bibliográfico apresenta a referência bibliográfica completa de todos os trabalhos consultados e cujos resumos são apresentados nos volumes II e III.

O Índice Toponímico compreende os topônimos mencionados na bibliografia com os assuntos tratados em cada um. O Índice Temático, ao contrário, compreende os assuntos tratados na bibliografia, com os topônimos mencionados em cada um deles.

Os números de páginas da coluna à direita referem-se às páginas onde se encontram os resumos, nos volumes II e III.

A Lista de Trabalhos não Consultados compreende a referência bibliográfica das obras que não foram consultadas por não teren sido localizadas.

Resta lista, bem como nos três indices, adotou-se a ordenação alfabética.



SUMARIO

																	I	'ág	gina
INDICE B	IBLIOGRÁFI	CO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	. •	•	•	•	•	•	•	1
INDICES	REMISSIVOS	•	•	•	•	•	•												
	Temático																		
I ndice	Toponímic	0	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	131
LISTAGEM	DOS TRABA	LHO	os	N.	ÃO	C	ON	SU:	LT :	AD(າຣ	•		•	•	•	•	•	183

INDICE BIBLIOGRAFICO



001. AB'SABER, A. N Posição das superfícies aplaina- das no planalto Brasileiro. <u>Notícia Geomorfoló-</u> gica, Campinas, Universidade de Campinas, F.F.C.L, 3,(5): 52-54, abril 1960.	134
O02. — O relevo brasileiro e seus problemas.In: Azevedo, A. de-Brasil. A terra e o homem. 2 ed. rev. São Paulo, Nacional, 1968.3v.il. cap.3. p. 773-780. (Brasiliana, dir. Américo Jacobina Lacombe)	251
003. ALAGOAS. Comissão de Desenvolvimento Econômico do Estado de Alagoas - Análises químicas de algumas jazidas e ocorrências de ferro (magnetita e hema tita) em Alagoas. inéd., Maceió , s.d. 2p.	396
004. ALAGOAS - Condições naturais. s.n.t.	397
O05 Secretaria da Educação e Cultura - <u>Mapa</u> <u>Econômico do Estado de Alagoas</u> . Maceió , 1968. (Sem escala)	252
006. ALBUQUERQUE, J. do P. T Inventário hidrogeológi co básico: resultados técnicos. In:CONGRESSO BRA SILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. <u>Bol. Esp.</u> n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol.,1973, 219p. p.73- -78. (Resumos das Comunicações)	357
007. – Considerações sobre a estratigrafia	



do Pré-Cambriano do Nordeste brasileiro. In: SIM PÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 6, Maceió, 1974. Soc. Bras. Geol., s.l. 1974, 36p. p.10-12. (Resumos)	388
008. ALLARD, G. O The Propriá geosyncline, a key tec tonic element in the continental drift puzzle of the South Atlantic. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Anais do Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969. p.47-59.	269
oog. ALLARD, G. O. & TIBANA, PExtensão pré-cretácea e petrografia da série Estância, reconstituída pe lo estudo do conglomerado cretáceo do Recônca vo. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 9, (1): 17-45. jan/março. 1966. il.	201
OlO. ALLIATA, E. N Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLO GIA, 25, São Paulo, 1971. Bol. Esp. n.l. São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971. 261p. p.11-12 (Resumos das Comunicações)	296
Oll. ALMEIDA, A. & GHIGNONE, J. I Geologia do flanco centro-oeste da bacia de Tucano - Área de Euclides da Cunha. Salvador, PETROBRÁS, 1962. 89p.il.	149
Ol2. AIMEIDA, F. F. M. de - <u>Origem e evolução da plata-</u> <u>forma brasileira</u> . Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1967. 36p. mapa dobr. (Boletim 241)	230



- Ol3. ALMEIDA, F. F. M. de Os fundamentos geológicos.

 In: Azevedo, A. de-<u>Brasil</u>. <u>A terra e o homem</u>. 2

 ed. rev. São Paulo, Nacional, 1968. 3v. il.cap.2,

 p.55-133. (Brasiliana, dir. Américo Jacobina Lacombe)
- Ol4. ALMEIDA, F. F. M. de et alii Radiometric age determinations from northern Brasil. Boletim Soc. Bras. Geol., |São Paulo|, Soc. Bras. Geol., 17, (1): 3-14. dez. 1968. il.
- Olf. ALMEIDA, R. Os recursos minerais numa estratégia do desenvolvimento do Nordeste. In:CONGRESSO BRA SILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2, Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.68 -71. (Resumos das Comunicações)
- Ol6. ALVES, B. P. & MORAIS, L. J. de Geologia e recursos minerais do retângulo de Paulo Afonso. In:

 CNG. IBGE Estudos da zona de influência da Cache choeira de Paulo Afonso. Rio de Janeiro, 1952.

 195p. il.
- 017. ALVIM, A. C. de F. Gás natural de Aratu e Itaparica, Estado da Bahia. Min. Met., Rio de Janeiro, 11,(62): 93-101. ago./1946. il. 064
- Ol8. ANDRADE, G. O. de Os climas do Brasil. In: Azeve do, A. de-Brasil. A terra e o homem. 2 ed. rev. São Paulo, Nacional, 1968 3v. il. Cap. 6. p.444-



259	-455. (Brasiliana, dir.Américo Jacobina Lacombe)
255	O19. ANDRADE, G. O. de - Recursos Minerais.Iñ:
065	020. ANDRADE, J Aspectos gerais da recuperação econômica do Vale do São Francisco. Revista do Clube de Engenharia, Rio de Janeiro, Clube de Engenharia do Rio de Janeiro, 10, (141): 123-130. maio/1948.
267	O21. ANDRADE, J. M. de - A Bahia e seus metais. Revista de Química Industrial, Rio de Janeiro, 29, (338): 15-16, jun.1969.
023	022. ANDRADE JUNIOR, J. F. de - Águas thermo-mineraes do valle do rio Itapicuru, Estado da Bahia.In: SGMB- Boletim n.17. Rio de Janeiro,1926. il. p.5 -31.
256	023. ANJOS, N. da F. R. dos - Estudo hidrogeológico pa- ra abastecimento de Serrinha-Bahia. Recife, SUDE NE, 1968. 73p. il. (Série Hidrogeologia, 17)
	024. ANJOS, N.da F.R.dos & BASTOS, C. A. de M Estudo das possibilidades hidrogeológicas de Feira de Santana-Bahia. Recife, SUDENE, Departamento de

Recursos Naturais, Divisão de Hidrogeologia, jul.



1968. 216p. il. (Série Hidrogeologia, n.20)	248
025. AQUINO, G. S. de & PALAGI, P. R Distribuição de velocidades sísmicas e o mapeamento estrutural em Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. de Geol., 1973. 219p. p.146. (Resumos das Comunicações)	359
O26. ASMUS, H. E. & PORTO. R Classificação das bacias sedimentares brasileiras segundo a tectônica de placas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,26, Belém, 1972. Anais do Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 2v. il. v.2, p.67-89.	318
027. AURICH, N Considerações sobre a possibilidade de recife do tipo "Barreiras" na formação Sapu- cari-Laranjeiras. Maceió, PETROBRÁS, SERDESTE, fev. 1964 llp. il.	172
028. AVILA DA LUZ, A A nova interpretação da geologia do Recôncavo. Revista da Escola de Minas, Ou ro Preto, 15, (1): 31-33. 1950. il.	084
O29 Estado da Bahia. In: Relatório de 1950. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Petróleo, 1951. mapa. p.100-105.	090
030 Estado de Sergipe. In: Relatório	

de 1950. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pe



089

		CPRM

031. AZEVEDO, A. de - O planalto brasileiro e o problema de classificação de suas formas de relevo. Bol.
Paul. Geogr., São Paulo, 2, 43-53. 1949. il.
075

tróleo, 1951. mapa. p.95-97.

- 032. BAHIA. CBPM Bacia do Itapicuru. In: ____ Pa norama e perspectiva do setor ouro.Salvador, jul. 1974. 52p. il. p.6-35.
- 033. BAHIA. Departamento de Estatística Distribuição das riquezas Minerais, segundo os Municípios do Estado. In: _____ Riquezas Minerais. |Salvador|, Imprensa Oficial da Bahia. 1961. il. p.17-
- 034. BAHIA. Departamento Estadual de Estatística Riquezas Minerais. | Salvador |, 1971. 48p. 297
- 035. BAHIA. Instituto de Economia e Finanças da Bahia
 Atlas Geoeconômico da Bahia. Salvador, 1959. ma- 130
 pas dobr.
- 036. BAHIA. Secretaria da Agricultura, Indústria, Comércio, Viação e Obras Públicas O Subsolo. Bol. da

 Agric. Com. e Ind., |Salvador|,(1-3): 19-20.jan/ 020

 mar. 1925
- 037. BAHIA. Secretaria das Minas e Energia. Coordenação



da Produção Mineral. Comissão de Camaçari - Mapa geológico da área de Camaçari. Salvador , jul. 1971. (Escala 1:50.000)	295
038. BAHIA. Secretaria de Planejamento, Ciência e Tecno logia. Comissão de Planejamento Econômico - Estu do dos recursos naturais dos rios Itapicuru e Vaza-Barris. In: - Análise global da economia baiana Salvador , 1974. Parte 1, p.69-75.	389
o39. BARBOSA, B. M. et alii - Análise química dos evaporitos de Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973, 219p. p.61-62. (Resumos das Comunicações)	360
040. BARBOSA, O Nota sobre plantas fósseis da Forma- ção Cícero Dantas do Cretáceo da Bahia. <u>Anais da</u> <u>Academia Brasileira de Ciências</u> . Rio de Janeiro, (28): 25-28. março. 1950.	081
O41. — Tectônica no Nordeste. In: CONGRESSO BRA SILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Vitória, 1966. Publ. n.l. Rio de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1966. p.68-72. (Resumos)	207
O42 Minerais de Metamorfismo no Nordeste. In CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Rio de Janeiro, 1966. Publ. n.l. Rio de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1966. p.99-100. (Resumos)	206



043.	BARBOSA, O Geologia econômica de parte da região do médio São Francisco, nordeste do Brasil. Rio de Janeiro, DNPM-DFPM, 1970. 97p. il. (Bol. n.140)	284
	- Considerações sobre a geologia econômica do Pré-Cambriano brasileiro. DNPM, DGM. s.d.10p. (Relatório inédito)	398
045.	- Considerações sobre a geologia do Recôn-cavo. Mineração e Metalurgia, Rio de Janeiro,3, (18): 357-358. s.d.	399
046.	BARNES, B. E Preliminary report on studies of the Tertiary Formation of the Reconcavo. Salvador , PETROBRÁS, Jun. 1948. 10p. il. (Relatório 48)	067
047.	- Problems of the relationship between tec- tonics and sedimentation in the Reconcavo. Sal- vador, PETROBRÁS, 1949. 8p. il.	076
048.	BELTRAMI, C. V. & OLIVATTI, O Estudos prelimina res das seções estratigráfico-estruturais da bacia de Alagoas. Maceió, PETROBRÁS, maio 1967.17p.	228
. 049.	BENDER, F Reconnaissance geology of the Tucano basin. Salvador , PETROBRÁS, jun. 1958.28p. il. (Relatório 922)	116



•	
050. BENDER, F Contribuição ao estudo da bacia cos-	
teira de Sergipe, Brasil. Trad. Leonida Taneu.	
Aracaju. Inst. Tecnol. Pesq. Sergipe, out. 1961!	
43p. il. mapa dobr.	140
•	
051. BERNARDES, L. M. C Clima da Bahia. Boletim Geo-	
gráfico, Rio de Janeiro, IBGE, 10, (110): 591-	
594. 1952. il. mapa.	093
))4. A))C. ALE Mapae	
, 	
052 Notas sobre o clima da bàcia do São	
Francisco. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro,	108
IBGE, 13, (1): 149-155. jan/mar. 1961, il.	198
	•
053. BERNARDES, N As caatingas. Boletim Geográfico:	
Rio de Janeiro, IBGE, 25, (195): 537-542. 1966.	
il.	208
054. BEURLEN, K Geologia da zona litoral brasileira	
e a teoria de Wegener. Anais da Academia Brasi-	
leira de Ciências, Rio de Janeiro, 30, (3): 25-	
26. 1958.	117
055. – In: Lamego, A. R. – Relatório anual do	
diretor, ano de 1957. Rio de Janeiro, DNPM, DGM,	118
1958. p.143-144.	 0
056 Serpulidae na formação Riachuelo (Cretá-	
ceo, Estado de Sergipe). Anais da Academia Brasi	
<u>leira de Ciências</u> , Rio de Janeiro, Acad. Bras.	- -
Ciên., 37, (2): 263-266. junho 1965.	183



057.	BEURLEN, K Crustáceos decápodes na formação Ria chuelo (Cretáceo-Sergipe). Anais da Academia Bra sileira de Ciências, Rio de Janeiro, 37, (2):267-272. 1965. il.	186
058.	- A estrutura geológica do nordeste do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 21, Curitiba, 1967. Anais do Curitiba, Soc. Bras. Geol., 1967. 244p. il., p.151-158.	231
	- A posição estratigráfica da formação Ria chuelo (Cretáceo, Sergipe). Bol. Soc. Bras. Geol., São Paulo, Soc. Bras. Geol. 17,(1): 85-88. dez. 1968.	250
.060.	- Bacias sedimentares no Bloco Brasileiro. 30p. il. s.n.t.	400
061.	BITTENCOURT, A. C. S. P Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos - Alguns aspectos da sedimentação recente na costa atlântica da Cidade de Salvador, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Bol. Esp. n.l. São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971. 261p. p.12 (Resumos das Comunicações)	298
062.	- Geologia da Ponta da Pedra Furada - Salvador-Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEO- LOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.237-238. (Resumos das	

Comunicações)



	·	
	BITTENCOURT, A. C. S. P. et alii - Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos - Uma ocorrência de chamosita autigênica nos sedimentos da baía de Aratu-Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.245-246. (Resumos das Comunicações)	319
. 064.	- Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos. Aspectos da sedimentação recente da baía de Aratu-Bahia In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.241-242. (Resumos das Comunicações)	320
065.	BONDAR, G Solos do Estado da Bahia. Boletim Geo gráfico, Rio de Janeiro, 7, (78): 601-609. set. 1949.	073
.066.	BORGES, J Pesquisas de fósseis em Jaboatão e Morro do Chaves. In: BRASIL. SGM- Notas Prelimi- nares e Estudos n.15. Rio de Janeiro, set. 1937. il. p.7-11.	040

067. BRAJNIKOV, B. - Os traços estruturais do vale do São Francisco. Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, IBGE,93,(8):

1092-1093 dez. 1950.

085

068. BRANNER, J. C. - A geologia econômica da Bahia ao longo da estrada de ferro de São Francisco. Bol.



	Dir. Agric. Viação Obr. Públ. Est. Bahia, Salva dor , 13, (4-6): 105-106. 1909.	010
•	069. BRANNER, J. C O problema das secas do Norte do Brasil. Boletim, Rio de Janeiro, Min. Ind. Viaç. Obras Públ, 1, (1): 83-110. 1909. il.	009
	O70 The Estancia beds of Bahia, Sergipe and Alagoas, Brazil. American Journal Science, New Haven, 35, (210): 619-632. June, 1913. il.	012
	Da ocorrência de restos de mamíferos fós seis no interior dos Estados de Pernambuco e Alagoas. Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, IBGE, CNG,6,(68): 941-943. nov. 1948.	068
	072. BRASIL. Conselho Nacional do Petróleo - Área sedi- mentar ao norte do Recôncavo. In: Re- latório de 1946. Rio de Janeiro, 1948.p.162-172.	069
	073. BRASIL. Conselho Nacional do Petróleo - Área sedi- mentar ao norte do Recôncavo. In: Relatório de 1948. Rio de Janeiro, 1949. il. p.82-83.	077
-	074. BRASIL. Conselho Nacional do Petróleo - Estado da Bahia. In: Relatório de 1949. Rio de Janeiro, 1950. p.93-100.	085
	075. BRASIL. Conselho Nacional do Petróleo - Estado da	



Bahia. In: <u>Relatório de 1951</u> . Rio de	
Janeiro, Conselho Nacional d Petróleo, 1952.il.	
p.168-172.	091
076. BRASIL. Conselho Nacional do Petróleo - Estado da	
Bahia. In: Relatório de 1952. Rio de	
Janeiro, 1954. il. p.199-204.	104
077. BRASIL. DNPM. DFPM - Arcoverde, SC. 24E. Sintese da geologia. Rio de Janeiro, 1963. (Mapa geoló	
gico com descrição da geologia da folha)	166
STGO COM GENELICAGO GG SCOTORIA GG TO-100)	100
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
078. <u>Garanhuns, SC. 24F. Sintese da geologia.</u>	
Rio de Janeiro, 1963. (Mapa geológico com des-	168
crição da geologia da folha).	7.00
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
079 <u>Floresta</u> , <u>SC</u> . <u>24D</u> . Sintese da geologia.	
Rio de Janeiro ,1963. (Mapa geológico com des-	
crição đa geologia da folha.)	167
080. BRASIL. DNOCS - Estudo de viabilidade de irrigação	
dos vales dos rios Itapicuru e Vaza-Barris. s.l.,	2770
1969. 2v. il. (Relatório)	270
081. BRASIL. Ministério das Minas e Energia - <u>Panorama</u>	
do Setor Mineral Brasileiro. Rio de Janeiro, Mi	
nistério das Minas e Energia, out. 1966. 92p.il.	204
082. BRASIL. Ministério das Minas e Energia. Ocorrências	
Minerais no Estado da Bahia. s.n.t.	401
	,



083. BRASIL. SGMB -Relatório dos trabalhos topográficos e geológicos no Estado de Alagoas. Inéd. s.n.t.	402
084. BRASIL. SUDENE -Departamento de Recursos Naturais- Recursos Minerais. In: - Recursos Natu- rais do Nordeste. Investigação e Potencial. Reci fe, dez. 1972. 108p. il. p.75-80	317
085. BRASIL. SUDENE - Ocorrências Minerais - Estado de Alagoas. Recife , SUDENE, s.d. 3p.	403
086. BRAUN, O. P. G Estratigrafia dos sedimentos da parte interior da região nordeste do Brasil (Bacias de Tucano-Jatobá, Mirandiba e Araripe). Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1966. 75p. il. (Bol.n. 236)	209
087. BRAZIL, J. J Notes on the stratigraphy and geo- logy of the Tucano-Serra Velha-Salgado Creek Área of the Itapicuru river valley, Estado da Bahia. Salvador , Conselho Nacional do Petróleo, dez, 1946. 22p. il. (Relatório n.142)	063
north half of the Bahia sedimentary embayment, Northeast Bahia and west edge of Sergipe. Salva dor , PETROBRÁS, jul. 1974. 24p. il. (Rel. 281)	387
089. BRITO. I. M Contribuição ao conhecimento dos ce	

falópodos cretácicos do Estado de Sergipe.

CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília,



1970. <u>Bol. Esp. n.l.</u> Brasília, Soc. Bras. Geol., 1970. 405p. p.311-312. (Resumos das Comunicações)	
090. BRITO NEVES, B. B. de - <u>Contribuição ao léxico estratigráfico do leste do Brasil</u> . Recife, Sõc. Bras. Geol., 1968. 215p. (Simpósio de Geologia do Nordeste, 4)	257
ogl Sintese da geologia e bibliografia das co- berturas dobradas pré-silurianas. <u>Boletim de Re-</u> <u>cursos Naturais</u> , Recife, SUDENE, 10, (1/2): 87- 121. 1972.	
092. BRITO NEVES, B. B. de & CORDANI, U. G Problemas geocronológicos do "Geossinclinal Sergipano"e do seu embasamento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEO LOGIA, 27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973, 219p. p.46-48. (Resumos das Comunicações)	
093. BRITO NEVES, B. B. de & MANOEL FILHO, JGeologia e provincias hidrogeológicas da Bahia. In: CON- GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Anais. do Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 3v.	

il. v.l. p.159-214.

DNPM, 7º Distrito, 1973. 93p. mapa.

094. BRUNI, E. C. & BRUNI, M. A. L. - Nota explicativa do esboço geológico do Estado da Bahia. Salvador,

16

362

323



095.	callleux, A. & TRICART, J Zonas fitogeográficas e morfoclimáticas do Quaternário no Brasil. Notic Geomorfol. Campinas (SP), Univ. Campinas, 2, (4): 12-17. 1959.	131
096.	CALDASSO, A. L. da S Notícia sobre as ocorrências de enxofre na região de Lagarto e Simão Dias em Sergipe. Boletim de Estudos, Recife, SUDENE, (3): 7-10. 1967.	232
097.	CAMPOS, C. W. M. & BACOCCOLI, G Os altos síncro nos e a pesquisa de petróleo no Brasil. In: CON GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju,1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973.' 219p. p.161-162. (Resumos das Comunicações)	363
	CAMPOS, J. A. de - A problemática dos recursos minerais sergipanos (Diagnóstico da situação). In: CICLO DE ESTUDOS SOBRE O APROVEITAMENTO DOS RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE, 1, Aracaju, 1972. Aracaju, CONDESE, Coordenação Estadual de Treinamento, 41p.	324
099.	CARDOSO DA SILVA, T Paleografia do Barreiras no Recôncavo, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Bol. Esp. n.l. Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969. 89p. p.57. (Resumos das Comunicações)	271

100. _____ - Evidências da última transgressão mari-



nha no litoral da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEI- RO DE GEOLOGIA,24, Brasília, 1970. Bol. Esp. n.l Brasília, Soc. Bras. Geol., 1970. 405p. p.70-71. (Resumos das Comunicações)	286
101. CARDOSO DA SILVA, T. et alii - Comentário da carta fitogeográfica do Estado da Bahia. Bol. Bai. Geografica Salvador, 9, (12, 13,14): 77-88. julho 1967.	229
102. CARNEIRO, A. J. de S Águas subterrâneas da bacia do São Francisco; Hidrologia, Hidraúlica, Geologia. Espeleologia e Mineralogia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, 5, Salvador, 1916. Anais do Salvador, Impr. Ofic. Est. 1916, il. p. 368-393.	013
103. CARNEIRO, A. J. de S O Itapicuru (Geologia e Dia mantes). Boletim da Agric. Com. e Ind., Salvador . Secr. Agric. Ind. Com. Viação e Obr. Públ. Est. Bahia, (1-3): 123-141. jan/mar. 1925. il.	021
104. CARVALHO, A. M Possibilidades econômicas do Es- tado da Bahia. s.n.t.	404
105. CARVALHO, D Subindo o rio São Francisco. Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, CNG, IBGE, 6, (62): 155-159. maio 1948.	066
106. CARVALHO, Y. B. de - O Departamento Nacional da Pro	

dução Mineral e os recursos minerais de Sergipe.

101.

. 103.



RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE, 1, Aracaju, COI SE, 1972. 43p.	NDE- 325
107. CASSEDANE, J. P Comparação petrográfica dos cários das séries Vaza-Barris (SE) e Bambuí e BA). Arquivos de Geologia, Recife, (5):102-1965. il.	(MĢ
- Mineralização de chumbo e zinco do sil. In: SEMANA DE DEBATES GEOLÓGICOS,2, Porto Alegre, 1966. Porto Alegre, C. A. Estud. Geológicos, 250p. p.43-170.	orto
109. CASSEDANE, J. & CASTRO, M Nota sobre a revidas jazidas de chumbo e zinco no Nordeste e te do Brasil. Arquivos de Geologia, Recife, versidade do Recife, (4): 91-93. 1963. mapa.	Les- Uni-
110. CASTRO, C. de & SIAL, A. N Esboço da Geologi ral e Econômica do Nordeste. In: VASCONCELOS BRINHO, J As regiões Naturais do Nordeste meio e a civilização, Recife, CONDEPE, 1971. il. cap. 7. (segunda parte). p.223-245.	. <u>o</u>
- Sobre as rochas granulíticas do Enge do Buraco, Salvador, BA. In: CONGRESSO BRASI RO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Bol. Esp. São Paulo, Soc. Bras. Geol. 1971. 261p. p.96 (Resumos das Comunicações)	LEI- n.l.

In: CICLO DE ESTUDOS SOBRE O APROVEITAMENTO DOS



112.	CAVALCANTE, A. T Ocorrências e jazidas minerais do Estado de Alagoas. Maceió , CODEAL, 1962.8p.	150
113.	- Histórico sobre os recursos minerais do Estado de Alagoas. Maceió, CODEAL, 1964. 3p.	176
114.	- Recursos Minerais de Alagoas. In: EN- CONTRO DE INVESTIDORES DO NORDESTE,2, Salvador,' 1967. Maceió, CODEAL, inédito, lp.	233
115.	- Principais jazidas e ocorrências mine rais de Alagoas, Maceió, CODEAL, 1970. 85p. il. (Série Recursos Minerais, 1.)	287
116.	- Ocorrências de matérias-primas para fabricação de vidro em Alagoas, s.n.t.	405
. 117.	CAVALCANTE, A. T. & ROCHA, F. C. da - Contribuição ao estudo dos calcários e dolomitos cristalinos de Alagoas. Maceió. Univ. Fed. Alagoas, 1973. 19p. il. (Boletim n.l)	364
	cavalcanti, L. B. et alii - Schelff off Alagoas and Sergipe. In: Pernambuco, Universidade Federal de Pernambuco - Trabalhos do Instituto Oceanográfico da Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 1967. 202p. il (1º parte). p.137-150.	234
119.	CEDERSTROM, D. J. & ASSAD, J. C Observações hi-	



drológicas no Nordeste do Brasil.Rio de Janeiro, DNPM, DGM, jan.1964. 42p. il. (Notas Prelimina-res e Estudos, n.120)	171
120. CHAVES, H. A. F Relatório sobre a geologia do' Leste de Sergipe. Maceió, PETROBRÁS-SERDESTE, ago 1964. 182p. mapas. seções, tab., fig., fotogr.	175
121. CHAVES, O. P In: ERICHSEN, A. I Relatório da Diretoria, 1949. DNPM, DFPM, Rio de Janeiro, (90): 57-61. 1963.	170
122. CHAVES, O. P. & GREENWOOD, R Estado de Alagoas. Relatório inédito, Campina Grande (PB), DNPM, DFPM, 1950. 14p.	086
123. CHAVES, O. P. & GREENWOOD, R. In: ERICHSEN, A. I Relatório da diretoria, 1950. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, (93): 126-132. mapa dobr. 1952.	095
124. CHAVES, O. P. & GREENWOOD, R Ocorrências mine- rais nos municípios de Arapiraca, Palmeira dos ' Índios, Traipu e Limoeiro. s.n.t.	406
125. COELHO, F. C. P Áreas sedimentares.In: -Relatório sobre atividades do setor de Hidrogeo logia desde a sua criação até 30.6.66. Rio de Ja neiro, DNPM, DFPM, 1966. 16p. il. (Relatório n.	,
1198) p.11-12.	211



126. CONCEIÇÃO, T. M. L. - Minerais argilosos das alterações dos materiais de transportes do Recôncavo Baiano. Conseqüências geoquímicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.192. (Resumos das Comunicações)

326

127. CORDANI, U. G. et alii - Reconhecimento geocronoló gico do embasamento da região oriental do Estado da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador. Anais do ... Salvador, Soc. Bras. de Geol., 1969. 271p. il. p.159-165.

272

128. CORDANI, U. G. et alii - Idades potássio-argônio da região leste brasileira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Anais do ... Belém, Sociedade Brasileira de Geologia, 1972.

3v. il. v.l, p.71-75.

327

129. COSTA, C.- <u>Alagoas em 1931</u> (Inquéritos econômicos financeiros políticos e sociais). Maceió, Serviço de Estatística do Estado, 1932. 286p. il.

028

130. COSTA, M. J. - Aspectos mineralógicos e econômicos nos municípios de Arapiraca e Limoeiro de Anadia, AL. <u>Jornal do Clube de Mineralogia</u>, Recife, Universidade do Recife, Curso de Geologia - CAGE, 2, (10-12):147-150. out./dez. 1961.

141

131. COUTINHO, M. G. N. & FERNANDES, G. - Análise geoló



gica e petrográfica comparativa da silvinita de Carmópolis e Matarandiba. In: CONGRESSO BRASILEI RO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2 Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.59-61 (Resumos das Comunicações)	365
132. CZAJKA, W O declive para a depressão do baixo São Francisco. Revista Brasileira de Geografia, Rio de Janeiro, IBGE, 20,(2): 147-149. 1958. il.	119
133. DENIS, E Calcário coraliano da costa de Alagoas. <u>Eng. Min. Metal.</u> , Rio de Janeiro, 16, (91):213.maio/ jun. 1951. il.	087
134. DERBY, O. A Notas geológicas sobre o Estado da Bahia. Boletim Secr. Agric. Viação Obr. Públ. Bahia,7,(1-3): 12-31. jul/set. 1905.	008
135. DESCRIÇÃO agro-mineralógica do Estado de Alagoas. Rel. inéd., s.n.t.	407
136. DIAS, A. C. da C. P. & SILVA, L. F Solos da ba- cia sedimentar do Recôncavo Baiano. Itabuna (BA), CEPLAC, 1972. 28p. il. (Boletim Técnico n.16)	308
137. DIAS, J. de D. de O Estudos geológicos de Per- nambuco. Recife Min. Agric., Univ. Rur. Pernamb., 1956 . 206p. il. (Monografia n.2)	108
138. DINIZ, A As argilas do Barbalho. Boletim da Sec	



Agric. Viação Obras Públ. Salvador, 2, (1): 221- -223. jul.1903.	007
139. DOMINGUES, A. J. P Contribuição à Geomorfologia da área da folha Paulo Afonso. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, IBGE, 14,(1):27-52. jan./mar. '1952. il.	091
- Reconhecimento geográfico de parte do sertão nordestino. In: IBGE, CNG - Estudos da zo na de influência da cachoeira de Paulo Afonso, Rio de Janeiro, 1952. 62p. il.	096
141. DOUNIS, C Perspectivas de aproveitamento indus- trial dos minerais do Nordeste. In:SEMINÁRIOS SO BRE A ECONOMIA MINERAL DO NORDESTE, Recife,1958. Recife, Univ. do Recife, Inst. Geol., 1958. p.41 -61. (Boletim de Geologia, n.1)	120
142. DRESCH, J Os problemas morfológicos do Nordeste brasileiro. Not. Geomorfol., Campinas (SP), Univ. Campinas, Fac. Fil. Ciên. Letr., Dep. Geogr. 1, (2):13-21. ago. 1958.	408
143. DUARTE, A <u>Idade dos calcários do Morro do Cha-ves, Estado de Sergipe</u> . Rio de Janeiro, SGM, 1936. 15p. il. (Boletim n.79)	036
144. DULTRA, E. T. et alii - O comportamento da água na alteração das rochas de Salvador-Bahia. In: CON-	



Bol. n.l. Soc. Bras. Geol., 296p. p. 188-189.(Re sumos das Comunicações)	323
145. DUQUE, J. G Notas sobre a hidrogeologia da região Pão de Açúcar/Batalha (Alagoas). Inéd., For taleza, fev. 1958. 2p. il. (Parecer técnico)	114
146. EBERT, H Tectônica e metamorfismo regional do Escudo Brasileiro, Recife, SUDENE, Dep.Rec. Nat. Div. Geol., 1964. 48p. il.	177
147. ENGENHARIA MINERAÇÃO E METALURGIA - Novos dados so bre a geologia de Sergipe. Rio de Janeiro, 13, (78): 312-313. mar./abr. 1949.	071
148. ERICHSEN, A. I Relatório da diretoria, 1949.Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, 1949. p.98-101. (Boletim n.90)	078
- Polígono das Secas - Súmula dos seus re cursos minerais. Revista Brasileira de Geografia. Rio de Janeiro, 15, (3): 485-489. jul./set.1953. mapa.	100
150. ERICHSEN, A. I. & AMARAL, I. C. do - Calcário, Estado de Sergipe. In: Relatório da Diretoria 1951. Rio de Janeiro, DNPM., 1958. (Bole tim n.97). p.107-116.	121

GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972.



•	
151. ESTEVAM, B. C Estudo sedimentológico da praia	
do Estela Maris, Salvador-Bahia. In: CONGRESSO	
BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971.	
Anais do São Paulo, Soc. Bras. de Geol., 1971.	
305p. il. v.2. p.195-205.	303
•	
152 Sedimentos recentes da baía de Todos os	
Santos - Estudo da sedimentação recente das	
praias ao norte da baía de Todos os Santos. Praias	
do Suape. (ilha de Madre de Deus) e do São Fran	
cisco-Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLO-	
GIA,26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém Soc. Bras.	
Geol., 1972. 296p. p.244-245. (Resumos das Comu-	
nicações)	330
,	,
153. ESTRELA, G. O O estágio "rift" nas bacias margi	
nais do leste brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEI	
RO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Anais do Be	
lém, Soc. Bras. Geol., 1972. 3v. il. v.3. p.29-34	331
154. FALCÃO, H Súmula das ocorrências de calcários no	•
Brasil. Rio de Janeiro, DNPM, LPM, 1967. (Avulso	
n.15)	235
155. FARINA, M Notícia sobre vanádio em minério de	
ferro alagoano. <u>Boletim de Recursos Naturais</u> , Re	- 00
cife, SUDENE,3,(1/4): 125-127. 1965.	188
156 Aspectos da geologia econômica do asbesto	
de Alagoas. Bol. Rec. Nat., Recife, SUDENE,4,(1/	
1): 38-44. 1966. il.	212
• — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	



157. FARINA, M Asbesto de Alagoas. Relações litológicas, estruturais e genéticas - Importância econômica. Recife, SUDENE, 1966. 45p. il. (Série especial, 3)	213
158. — Quantificação dos depósitos de asbestos de Campestre-Alagoas. Recife, SUDENE, 1967. 37p. mapas (Série Geologia Econômica, 6)	236
- Reserva de dolomitos cristalinos da região de Batalha Alagoas. Boletim de Estudos, Recife, SUDENE,(3): 11-13. 1967. tab.	237
160 Geologia da parte das quadrículas de Bata <u>lha e Arapiraca-Alagoas.</u> Recife, SUDENE, 1970. 71p. mapas.	288
161. — Panorama da tipologia dos depósitos mine- rais do Nordeste do Brasil. Recife, CPRM, 1974. 60p.	390
162. FERNANDES, G Água subterrânea. Revista da Esco- la de Minas, Ouro Preto, Dir. Acad. Esc. Nac. Min. Metal. Univ. Brasil, 18, (3):35-38. jul. 1953. il.	098
163 O campo de Mata de São João. Revista da Escola de Minas, Ouro Preto, 21, (3):127-128. maio 1958.	115
164. FERNANDES, G A geologia de subsuperfície indica	



	so Brasileiro de Geologia. Rio de Janeiro, 1965. (Avulso n.40) p.25-26.	189
	FERREIRA, F. I <u>Diccionário geographico das Minas</u> do <u>Brasil</u> . Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1885. il.	002
166.	FERREIRA, G. O <u>Carta tectônica do Brasil</u> . Notícia Explicativa. Rio de Janeiro, 1972. 19p.	332
167.	FERREIRA, J. C Hidrogeologia das bacias sedimentares de Tucano e Jatobá. Bol. Técn. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PETROBRÁS, 8,(1): 57-76. jan./mar. 1965. il.	182
	FERREIRA, Y. de A Recifes de arenitos de Salva- dor-Bahia, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,23, Salvador, 1969. Bol. Esp. n.l. Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969. 89p. p.54. (Resumos das Comunicações)	273
169.	FIGUEIREDO, J. T. N. de et alii - Relatório sobre água subterrânea do Nordeste. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, 1964. 115p. (Boletim n.120)	178
170.	FLEXOR, R. J. M. et alii - A degradação das illitas em montmorilonita no aliós de podsols tropicais humo-ferruginosos do Recôncavo Baiano e do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Belém, 1972.	333

novo parâmetro para futuras descobertas de óleo'

em Sergipe. In: Brasil. DNPM, DGM - O XIX Congres



Bol.	<u>n.l.</u>	Belém,	Soc.	Bras.	de	Geol.,	1972.	296p.
p.192	2-193	(Resu	nos da	as Com	ınic	ações)		

171. FONSECA NETO, J. C. - Evaporitos de Sergipe.In: CON

GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973.

Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. de Geol.,1973.

219p. p.56-58. (Resumos das Comunicações)

366

172. FONTANELLI, W. S. & BRIM, R. J. P. - Catálogo geoquímico de ocorrências minerais na Bahia (Volume 1, cobre, cromo, enxofre e calcário). Salvador, UFBa, Inst. Geoc., 1969. 40p. (Geoquímica, 4) 274

- 173. FROES DE ABREU, S. Sal no interior do Nordeste. Min.

 Mot., Rio de Janeiro, 7, (38):69-70. maio/jun.1943 il. 052
- 174. _____ Fundamentos geográficos da mineração brasileira. Revista Brasileira de Geografia, Rio de Ja. neiro, CNG, IBGE,8, (1): 15-73. 1945. il. 057
- 176. FUGITA, A. M. A geomorfologia da superfície de dis cordância pré-aptiana em Sergipe e sua relação com os campos de óleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974. Públ. n.l. Porto Alegre, Soc. Bras. Geol., 1974. p.741-742. (Resumos das Comunicações)

391



- 177. FUJIMORI,S. Haloisita nos granulitos de Salvador. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. de Geol., 1972. 296p. p.191. (Resumos das Comunicações) 334 178. FUJIMORI, S. & ALLARD, G. O. - Ocorrências de Safirina em Salvador, Bahia. Bol. da Sociedade Brasi-<u>leira de Geologia</u>, São Paulo, 15, (2): 67-81.1966. 214 (Separata) 179. GABELMAN, J. W. - Reconaissance for uranium in northeast coast Brazil. Relat. inéd. s.n.t. 409 180. GALVÃO, M. A. - (Pedras magnéticas na serra das Panelas, Freguesia de Palmeira dos Índios). Maceió, Secretaria de Estado dos Negócios da Educação e Cultura, Arquivo Público de Alagoas, fev. 1829. 1p. 068 181. GALVÃO, M. V. - Regiões bioclimáticas do Brasil. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, IBGE, 29, (1): 3-36, 226 jan./mar. 1967. Mapa dobr. 182. GAMA, Jr., E. G. - Modelo geológico das bacias Recôncavo e Tucano. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970. Anais do ... Brasília, Soc. Bras. Geol., 1970. 416p.il. p.191-199. 289
 - 183. GARCEZ, D. V. et alii Considerações sobre os recursos de água subterrânea em Sergipe. In: CONGRES SO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Bol.



Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p.	
p.93-94. (Resumos das Comunicações)	367
•	
184. GHIGNONE, J. IGeologia do flanco oriental da ba- cia do Tucano Norte (do Vaza-Barris ao São Fran- cisco). Salvador, PETROBRÁS-RPBa, set.1963, 99p. mapas tab., fig.	164
185 Ensaio de Paleogeologia do Nordeste e as sequências sedimentares. In: CONGRESSO BRASILEIRO	
DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Anais. do Belém,	•
Soc. Bras. Geol. 1972. 3v. il. v.3, p.21-28.	337
Soc. Bras. Geor. 1912. Sv. 11. v.s. P. 1 - a	,,,,
te o tempo Candeias. Revista Brasileira de Geo- ciências, São Paulo, Soc. Bras. Geol, 2, (1): 35- 50. 1972. il.	336
187. — A sedimentação paleozóica e cretácea no Nordeste. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. Esp. n.2. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.14. (Resumos das Comunicações)	335
188. GOMES, F. A Fossas tectônicas do Brasil. An. Acad. Bras. Ciênc., Rio de Janeiro, (40):225-271. 1968. (Suplemento)	258
189. GORSKY, V. A. & GORSKY, E Mineralização vanadífe ra em Tucano, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA.26. Belém. 1972. Bol. n.l. Belém, Soc.	



Bras. Geol., 1972. 296p. p.46. (Resumos das Comu- nicações)	338
190. GUERRA, A. M Possibilidades hidrogeológicas da ilha de Itaparica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEO	
LOGIA, 27, Aracaju, 1973. <u>Bol. Esp. n.2</u> . Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.88. (Resumos das Comunicações)	368
191. GUERRA, I. A. L. T Tipos de clima do Nordeste. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, IBGE, 17, (4): 449-491. out,/dez. 1955. il.	105
192. GUIMARÃES, A. P Recursos minerais do Estado da Bahia - Minérios de ferro. Bahia, Instituto de Tec nologia da Bahia, 1956. 18p. (n.11)	109
193. — Recursos minerais da Bahia. Bahia, Instituto de Tecnologia da Bahia, 1958. 35p. (n.20)	122
194. GUIMARÃES, D Estudo de rochas da cidade de São Salvador, Bahia. In: - Contribuição à Petrographia do Brasil. Rio de Janeiro, SGMB. 1924. il. (Boletim n.6) p.21-27	019
195. GUIMARAES, D. & SOUZA, H. C. A Estudo petrográfico das rochas colhidas nos arredores da cidade da Bahia. Anais Acad. Bras. Ciênc., Rio de Janeiro, 3,(4): 169-185. 1931.	027



196. GUIMARÃES, P. F. B. - Mapa geológico preliminar do!

Estado da Bahia. Relat. inéd. | Salvador |, DNPM:

1967. il.

238

197. HARRINGTON, H. J. - Paleogeographic development of

South America. Bulletim of the American Association of Petroleum Geologists, Tulsa, Oklahoma, G. E.

Murray, 46, (10): 1773-1806, Oct. 1962. il.

- 198. HARTT, C. F. Geologia e Geografia Física do Bra-' sil. São Paulo, Nacional, 1941. (Brasileira, 200) 048
- 199. HAYNES, D. D. Reconaissance for uranium in the Cen tral Tucano basin Bahia, Brasil - Washington, USGS, 1964. 16p. il. (Boletim n.1185-B)
- 200. HAYNES, D. D. & MATZKO, J. J. Results of investigations for uranium in the Tucano basin, Bahia, Brazil. In. United States Government Printing Office-Short papers in the geologic and hidrologic sciences. Articles 293-435, Washington, 1961. p. 213-214.
 - 201. HITE, R. J. The possible origin of the tachydrite producing brines of the Sergipe basin, Brazil.In:

 CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju,1973.

 Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973.

 49p. p.55-56. (Resumos das Comunicações)
 - 202. HORSCHUTZ, P. M. et alii Sedimentação deltaica



das sequências Santiago e Cambuqui, formação Poju ca, bacia do Recôncavo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.156. (Resu mos das Comunicações)

370

203. HOWARD, A. D. - A escarpa de linha de falha de Salvador. Boletim Técnico PETROBRÁS, Rio de Janei ro, PETROBRÁS, 5,(3): 59-63. jul./set. 1950.

082

204. HUMPHREY, F. L. & ALLARD, G. O. -Reconnaissance geo logy of pré-Cretaceous rocks in the state of Sergipe. |Salvador|, PETROBRÁS, jul. 1962. 37p. (Relate n.1625)

147

- Geologia da área do domo de Itabaiana

(Sergipe) e sua relação com a Geologia do geossin clinal de Propriá- Geology of the Itabaiana dome area (Sergipe) and its bearing on the geology of the Propriá geosyncline Rio de Janeiro, PETRO-BRÁS, 1969. 104p. mapa. tab.

275

206. INVENTÁRIO DOS RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DA BAHIA.

Inv. Rec. Min. Est. Bahia. Salvador, Secretaria'
das Minas e Energia, Coordenação da Produção Mine
ral v.2, n.2, ago. 1972. Publicação Especial.

315

207. INVENTÁRIO DOS RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DA BAHIA.

Inv. Rec. Min. Est. Bahia. Salvador, Secretaria das Minas e Energia, Coord. da Prod. Mineral, . ', novembro 1973. Publicação Especial.



208. INVENTÁRIO DOS RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DA BAHIA. <u>Inv. Rec. Min. Est. Bahia.</u> Salvador, Secretaria das Minas e Energia, Coordenação da Produção Mine ral, n.3-11, jan./dez. 1973.	354
209. KEGEL, W A estrutura geológica do Nordeste do Brasil e regiões adjacentes. In: Brasil.DNPM,DGM-OXIX Congresso Brasileiro de Geologia.Rio de Janeiro, 1965. (Avulso n.40). p.77-79.	190
210. — A estrutura geológica do Nordeste do Brasil. Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1965. 43p. mapas. (Bo- letim n.227)	191
211. KEGEL, W. et alii - <u>Contribuições à Geologia do sub</u> -médio e <u>baixo São Francisco</u> . Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1966. 42p. mapas dobr. (Boletim n.231)	215
212. KEGEL, W In: LAMEGO, A. R Relatório Anual do Diretor, Ano de 1959. Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1960. il. p.57-61.	137
213. KING, L. C A geomorfologia do Brasil Oriental. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, 18, (2):147-263. abr./jun. 1956.	10'
214. KORY, K Corundum in Brazil. Mineral Trad. Notes, Bureau of Mines, 20. Oct., 19, 1946.	06
215. KROEMMELBEIN, K. & WENGER, R Sur quelques analo-	



gies remarquables dans les microfaunes crétacées du Gabon et du Brésil Oriental (Bahia et Sergipe). Paris, Union Internationale des Sciences Géologi-216 ques, 1966. il. p.193-196 (Simpósio)

- 216. LANGONE, M. R. O sal-gema de Palmeira dos Índios. Rel. inéd. Rio de Janeiro, Gov. Est. Alagoas, 144 1961.
- 217. LEAL, J. de M. Inventário hidrogeológico básico do Nordeste. Folha n.20. Aracaju-NE. Recife, SUDE NE, 1971. 149p. il. (Série Hidrogeologia., 34) 299
- 218. LEÃO, Z. M. A.N. Sedimentos recentes na baía de To dos os Santos. Estudo de um depósito conchifero no fundo da baía, próximo à Laje do Ipeba.In: CON-GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Bol. Esp. n.1. São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971, 304 261p. p.21-22 (Resumos das Comunicações)
- 219. LEÃO, Z. M. A. N. & DI NAPOLI, E. Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos-Contribuição à sedimentologia da baía de Aratu, estudo da parte prgânica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.242-244. (Resumos das Comunicações) 339
- 220. LEITE, D. C. Aspectos geológicos dos escorregamen tos de terra em Salvador. In: CONGRESSO BRASILEI-RO DE GEOLOGIA, 20, Vitória, 1966. Publ. n.l.



de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1966. p.72-74. (Re-	217
221. LEITE, D. C Investigações sobre as possibilida- des de sal-gema na parte sudoeste da bacia sedi- mentar do Recôncavo. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PETROBRÁS, 11,(2): 231-241.abr./jun.1968	246
222. LEITE, D. C. & FERREIRA, J. C Discordâncias na bacia do Recôncavo-Bahia. In: CONGRESSO BRASILEI-RO DE GEOLOGIA,24, Brasília, 1970. Anais do Brasília, Soc. Bras. Geol., 1970. 416p.il. p.173189.	290
223. LEITE, W. de A Geologia do baixo São Francisco e depósitos de asbesto de Alagoas. Rel. inéd. Recife, SUDENE, Dep. Rec. Nat., Div. Geol., 1969.88p. il.	276
224. LEITE, W. de A. & BARRETO, A Reconhecimento das ocorrências de amianto, ferro e calcário cristali no em Alagoas. Rel. inéd., Recife, junho 1963. 16p. il.	094
225. LELIS, A. de - Hidrologia do Nordeste. In: <u>Perfuração de Poços no Nordeste do Brasil</u> . Rio de Janeiro, Inspetoria Federal de Obras Contra Seca, 1926. il. (Publicação n.69, Série II) p.28-38.	024
226. LEME, A. B. P Estado dos conhecimentos geológicos	

referentes ao Brasil. <u>Boletim Geográfico</u>, Rio de



Janeiro, IBGE, 7,(75): 234-254. jun.1949; 7,(78): 610-622. set. 1949.	074
227. LEONARDOS, Olivero H Cadastro das minas do Brasil. Eng. Min. Met. Rio de Janeiro, 38, (222): 289-290. junho 1963.	160
228. LEONARDOS, O. H (<u>Relatório ao Diretor do SFPM</u>). Rel. inéd. Salvador, SFPM. 1935. 3p.	032
- (Relatório ao Diretor do SFPM).Rel.inéd. Salvador, SFPM. 1935. 4p.	033
- Cobre no Estado da Bahia.In: GUIMARÃES, A. P Minerais de Cobre, Salvador, Inst. de Tec nologia da Bahia. 1959. p.16. (Recursos Minerais do Estado da Bahia, 3)	132
231. LEONARDOS, Othon H Ocorrências de asbesto no Brasil. Rio de Janeiro , DNPM, SFPM, nov. 1935.29p.	031
Piamante e carbonado no Estado da Bahia. Rio de Janeiro, DNPM, SFPM, 1937. 15p. (Avulso n.19) Separata da Revista Mineração e Metalurgia, (5): jan/fev. 1937.	038
- Ferro no Estado da Bahia. Rio de Janei- ro, DNPM, SFPM, 1937. 14p. (Avulso n.21) Separata da Revista Mineração e Metalurgia, Rio de Janeiro,	



(7): maio/jun. 1937.	039
234. LEONARDOS Othon H Ocorrências de coríndon no Brasil. Min. Met., Rio de Janeiro, 10, (57): 129-132. jan./fev. 1946.	061
235. <u>Cobre no Brasil e no estrangeiro</u> . Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, 1956. 31p. (Avulso n.79).	110
236. LEWIS Jr., R. W. et alii - <u>Localidades minerais do</u> <u>Estado da Bahia-Brasil</u> . Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1971. 40p. mapas dobr. (Mimeografado).	305
237. LIMA, I. F O sal-gema de Palmeira dos Índios.In: SEMINÁRIO SÓCIOECONOMICO DE ALAGOAS. Maceió, 1961- 1962. Anexo n.2. Maceió, Fed. Ind. Est. Alagoas & CODEAL, 5p. (Relatório sobre a região dos lagos salgados)	151
238. — Introdução à Geografia de Alagoas. In: — Geografia de Alagoas., 2ed. São Paulo, Brasil. 1965. 347. il. (Série Normal, 14). Livro 1, Primeira Parte. p.19-42.	192
239. MABESOONE, J. M Estudo sedimentológico das areias brancas da faixa litoral nordestina. Arquivos de Geologia, Recife, Universidade do Recife, (5):81-100. 1964. tabelas.	180



240. MABESOONE, J. M. - Sedimentos calcários e sua importância. In: SEMANA DE DEBATES GEOLÓGICOS,2, Porto Alegre, 1966. Porto Alegre, C. A. Est. Geol., 1966. 250p. p.207-250. (Inclui debates)

218

- Sedimentos do estádio de estabilização no Nordeste. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 6, Maceió, 1974. Soc. Bras. Geol., 1974. 36p. p. 392
- 242. MARESOONE, J. M.; CAMPOS E SILVA, A. & BEURLEN, K. Estratigrafia e origem do grupo Barreiras em Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte. Revista
 Brasileira de Geociências, São Paulo, Soc. Bras.
 Geol., 2, 173-188, 1972. il.

340

243. MABESOONE, J. M. & TINOCO I. M. - Shelf off Alagoas and Sergipe. In: PERNAMBUCO. Universidade Federal de Pernambuco - Trabalhos do Instituto Oceanográ-fico da Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 1967. 202p. il. (2ª parte) p.151-186.

239

244. MACHADO, A. J. - Sedimentos recentes da baía de Todos os Santos - Estudo sedimentológico da praia de Inema, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,25, São Paulo, 1971. Bol. Esp. n.l. São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971. 261p. p.18-19. (Resumos das Comunicações)

306

245. MACHADO, A. J. - Sedimentos recentes da baía de To-



dos os Santos-Foraminíferos recentes das	areias
da praia de Inema - Bahia. In: CONGRESSO	BRASILEI
RO DE GEOLOGIA,26, Belém, 1972. Bol. n.l.	. Belém,
Soc. Bras. Geol., 1972. 296p. p.13-14.	(Resumos
das Comunicações)	•

246. MACIEL, A. C. & CRUZ, P. R. - Perfil analítico do tório e terras raras. Rio de Janeiro, DNPM, 1973. 72p. fig., tab., fluxogr. (Projeto Perfil Analíti co, 28)

371

247. Macrae, L. B. - Breves notas sobre a evolução da paleobacia Aliança (Recôncavo Norte e Tucano Sul) durante o Aliança Inferior, Médio e Superior.Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 8, (3): 283-306.1965. mapas.

193

248. MAGNANINI, R. L. da C. - Vegetação e relevo do Esta do da Bahia Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, CNG, IBGE, 10,(110): 588-590. 410

249. MAHROLZ, W. W. - Coleção de dados para investigação geológica e exploração mineral no Estado da Bahia Salvador, Fundação CPE, 1966. 245p. mapas, tab., apend.

- Verificação de algumas ocorrências mine-250. rais da região Nordeste e Sudoeste do Estado Bahia. Salvador, Bahia. Comissão de Planejamento' Econômico, 1967. 89p.



251. MAHROLZ, W. W Bibliografia suplementar da litera	
tura geológica da Bahia, Brasil, de 1923-1966.	
Salvador , Fund. Com. de Planej. Econ., 1967.15p.	241
252. MAIO, C. R Relevo e Estrutura. In: Brasil, IBGE, CNG - Grandes regiões Meio-Norte e Nordeste. s.l., 1962. il. (Geografia do Brasil, 3; série A). cap. 1. p.9-388.	152
253. MAKSOUD, H O estado atual dos conhecimentos sobre os recursos de água no Nordeste. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, IBGE,23,(1): 3-95. jan./mar. 1961. il.	139
254. MALAMPHY, M. C (<u>Carta ao Diretor do SFPM</u>). Ma-' ceió, DNPM, DFPM, oct. 1936.	035
255. MARQUES, R. de C. et alii - Campo petrolífero de Carmópolis, Sergipe. Eng. Min. Met. Rio de Janei-ro, 15,(239): 207-208. 1964. il.	181
256. MARTINA, G As águas thermaes do Cipó no Estado da Bahia. Bol. Min. Agric. Ind. Com. Rio de Janei ro, Min. Agric. Ind.Com., 1,(4): 121-124.set/out. 1912. il.	011

257. MATOSO, S. Q. & ROBERTSON, F. S. - Uso geológico do

neiro, PETROBRÁS, 2, (3): 37-43. dez. 1959.

termo "Barreiras". Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Ja



	•	
258.	MAURY, C. J O Cretáceo de Sergipe. Rio de Janei-	
	ro, SGM, 1936. 282p. (Monografia n.11)	037
259.	MELLO, A. A. de et alii - Metamorfismo regional pro	
	gressivo na área centro-sul do Estado de Alagoas.	
	In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol.,	
	1973. 219p. p.48-49. (Resumos das Comunicações)	372
260.	MELLO JUNIOR, J. L. de - Geologia da costa nordeste	
	da Bahia. <u>Notas Preliminares e Estudos</u> , Rio de J <u>a</u>	
	neiro, SGM.(1): 2-12. jul. 1936. il.	034
	,	
261.	- Estratigrafia do Recôncavo da Bahia. Pro do Janeiro DNPM, DGM, 1939, 62p, il. (Bole-	
	Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1939. 62p. il. (Bole-tim n.110)	414
	O.I.m. 11	
262.	- Anticlinal de Candêas, Bahia. <u>Min</u> .	•
	Met. Rio de Janeiro, 4, (23):253-254. jan./fev.1940.	047
263.		
	tório anual de 1941. Rio de Janeiro, DNPM, DGM,	
	1941. p.15-17.	049
	a titi a a a a a a a a a a a a a a a a a	
264.	- Contribuição à geologia da Bahia. Rio de Janeiro , DNPM, DGM. s.d. 6lp: (Relatório	
	n.290)	413
265.	- In: BASTOS, A. A Relatório anual	

do diretor, ano de 1941. Rio de Janeiro, DNPM, DGM,





1958. p.15-17.

- 266. MELO, U. de et alii Processos gravitacionais suba quosos e rochas sedimentares na parte frontal de um delta cretáceo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Anais do ... São Pau lo, Soc. Bras. Geol., 1971. 3v., v.3, p.159-177. 307
- 267. MENOR, E. de A. & SIAL, A. N. Relatório de informes. Inéd. Recife, s.n.t. (Pesquisa mineral da área limítrofe Pernambuco-Alagoas)
 412
- 268. MIRANDA, J. Geologia de Sergipe. Rel. inéd. Rio de Janeiro, DNPM. s.d. 39p. 413
- 269. MIRANDA, L. O. S. & BENTES, M. Estrutura de Sergi pe/Alagoas mediante estudos geofísicos. | Maceió|, PETROBRÁS-SERDESTE, jun/1963. 12p. map. 161
- 270. MIURA, K. Estudo dos fanglomerados na margem leste da bacia do Recôncavo. In: Brasil. DNPM, DGM -6 XIX Congresso Brasileiro de Geologia. Rio de Ja neiro, 1965. (Avulso n.40). p.53-55.
- 271. MONTE FLORES, M. M. Geologia e Mineralogia Econômica da Bahia. |Salvador|, Imprensa Oficial do Es tado, 1923. 36p.
- 272. MONTEIRO, M. F. Carta geomorfológica do litoral



	de Salvador. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,	
	22, Belo Horizonte, 1968. Resumos das Comunica-	
	ções. Belo Horizonte, Soc. Bras. Geol., 1968.p.90	
	-91.	259
	273. MONTEIRO, M. F. & CARDOSO DA SILVA, T Aspectos	
	geomorfológicos e sedimentológicos do litoral de	
	Salvador. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23,	
	Salvador, 1969. Bol. Esp. n.l. Salvador, Soc. Bras.	
	Geol., 1969, 89p. p.67. (Resumos das Comunicações)	277
	274 Comentário da carta de geomorfologia do	
	litoral de Salvador, escala 1/100.000 - Boletim	
	Baiano de Geografia, Salvador, UFBa. Inst. Geoc,	29]
	10,(15-17): 49-66. 1970. il.	291
,	275. MORAES, L. J. de - Novas áreas da série Jatobá em	
	Alagoas, Sergipe e Baía. <u>Anais da Academia Brasi-</u>	
	<u>leira de Ciências</u> . Rio de Janeiro, Acad. Bras.	
	Ciênc., 20,(3): 2-5, 1948.	070
	276. – Estrutura geológica da região da cachoeira	
	de Paulo Afonso, Min. Met., Rio de Janeiro, 13,	
	(78): 304-306. mar./abr. 1949. il.	072
	\ ; - , - ,	

277. MORAES RÉGO, L. F. de - Os recursos minerais do Es-

tado da Bahia. s.l., Brasil. Ministério das Rela-

ções Exteriores, Serviços Econômicos e Comerciais,

1930. 15p. (Boletim de Informações do Brasil)

45



278. MORAES REGO, L. F. de - Os recursos minerais do Es- tado da Bahia. Rio de Janeiro Minist.Rel. Ext., Serv. Econ. Commerc., 1930. 15p. (Relatório 446 DNPM)	026
279 Notas sobre a Geologia e Geomorfologia e	
os recursos minerais de Sergipe. Anais da Escola de Ouro Preto, Ouro Preto, 24, 31-84. 1933.	029
280. — <u>O vale do São Francisco</u> . São Paulo, Renascença, 1945. 254p. il. (Ensaio de monografia geográfica)	058
281. MOREIRA, M. E. NORDEMANN, D Estudo do Quaterná- rio recente na baía de Todos os Santos. In: CON- GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. de Geol., 1972. 296p. p. 240. (Resumos das Comunicações)	342
282. MOTTI, P Observações sobre a morfologia da região de São Gonçalo dos Campos - Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 296p. p.121-122 (Resumos das Comunicações)	• 343
283. MUNNE, A. I Análise estratigráfica do andar Dom João, bacia do Recôncavo e do Tucano. In: CONGRES SO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.153. (Resumos das Comunicações)	. 373



- 284. MURPHY, M. A. & SOHLANGER, S. O. -Sedimentary structures in Ilhas and São Sebastião formations (Cretaceous), Recôncavo basin, Brazil. Bulletim of the American Association of Petroleum Gëologists.

 Tulsa, Oklahoma, G. E. Murray, 46,(4): 457-477, april, 1962. il.
- 285. MUSSA, D. <u>Dicotiledôneo fóssil da formação Barrei</u>

 <u>ras, Estado de Sergipe</u>. Rio de Janeiro, DNPM, DGM,

 1958. 23p. il: (Boletim n.181)
- 286. NASCIMENTO, O. S. do & SILVA, C. A. M. da -Campo de Miranga Desenvolvimento da estrutura e gênese 'dos arenitos produtores. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,25, São Paulo, 1971. Anais do ... São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971. 3v. il. p.23-32. 308
- 287. NASCIMENTO, P. A. B. do <u>Inventário Hidrogeológico</u>

 <u>Básico do Nordeste</u>. Folha n.29: Bahia-NE. Recife,

 SUDENE, 1971. il. (Série Hidrogeologia, 35)
- 288. OJEDA, H. A. O. e & FUGITA, A. M. Bacia de Sergipe-Alagoas: Geologia regional e perspectivas petroliferas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,
 28, Porto Alegre, 1974. Publ. n.l. Porto Alegre,
 Soc. Bras. Geol., 1974. p.739-740. (Resumos) 393
- 289. OLIVEIRA, A. I. de Nota sobre a idade da série Es tância, dos Estado da Bahia, Sergipe e Alagoas. '

 Min. Met. Rio de Janeiro, 6, (33): 111-113. 1942.il. 051



290. OLIVEIRA, A. I. de - Geologia de Sergipe. Rio de Janeiro, Mineração e Metalurgia, 1943.mapa, perfil, fotogr.	053
- Contribuição do CNP aos conhecimentos da Geologia brasileira. Min. Met. Rio de Janeiro, 15, (81): 75-78. 1949.	079
292. OLIVEIRA, A. I. de & LEONARDOS, O. H <u>Geologia do</u> <u>Brasil</u> . Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, Serviço de Informação Agrícola, 1943. 813p. il.	054
293. OLIVEIRA, E. de - <u>Estado actual da Paleobotânica bra</u> <u>sileira</u> . Rio de Janeiro, SGM, 1937. 8p.(Notas Pre liminares e Estudos, n.ll)	042
294. OLIVEIRA, G. M. A. & ARAÚJO, L. B Salitre na Ba- hia. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, 1945. 55p. (Bole tim n.66)	059
295. OLIVEIRA, M. B Os recursos naturais do Nordeste. Min. Met. Rio de Janeiro, (332):6-8. ago.1972.	344
296. OLIVEIRA, P. E. de - Fósseis de Propriá e Jaboatão. In: BRASIL. SGM. Notas Preliminares e Estudos n.15. Rio de Janeiro, set. 1937. il. p.11-16	04]
297 Nota preliminar sobre os fósseis do Nor- deste da Bahia. In: MELO JÚNIOR, J. L. & OLIVEIRA,	



	P. E. de - Novas localidades fossiliferas do nor-	
	deste da Bahia. Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1939.	046
	(Boletim n.103). p.71-85.	046
298. 0	LIVEIRA, P. E. de - Sobre um novo conchostráceo fós	•
	sil do Estado da Bahia. Rio de Janeiro, DNPM, DGM,	
	1953. 13p. il. (Notas preliminares e estudos, n.	
	63)	101
•		
299. 0	LIVEIRA, T. T. de et alii - Estudo mineralógico !	
	dos granulitos e diabásio de Salvador-Bahia. In:	
	CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,26, Belém, 1972.	
	Bol. n.l. Belém, Soc. Bras. Geol., 1972. 296p.	
	p.207-208. (Resumos das Comunicações)	345
300.0	OPPENHEIM, V Geologia, Estratigrafia e possibili- dades petrolíferas do litoral do Estado de Ala- goas. Maceió, Companhia Petróleo Nacional S.A., 1933. 13p. il.	030
301. 0	PRLANDINI, E Potencialidades de Sergipe para a produção de Barrilha. In: CICLO DE ESTUDOS SOBRE O APROVEITAMENTO DOS RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE, 1, Aracaju, s.d. Gov. Est. Sergipe, CONDESE, Coord. Est. Treinam., Aracaju, abr. 1972. 30p. (Conferência)	314
302. I	PAIVA, G. de - <u>Estratigrafia do Recôncavo</u> <u>da Baía</u> . Rio de Janeiro, DNPM, DGM. s.d. 62p. il. (Boletim	
	n.110)	414
	-	1



303.	PASSOS, L. J Aspectos geológicos e econômicos do	
	campo de Araçás, Bacia do Recôncavo, Bahia, Brasil.	
	In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,22, Belo Ho-	
	rizonte, 1968. <u>Resumos das Comunicações</u> , Belo Ho-	
	rizonte, Soc. Bras. Geol., 1968. p.106.	26

304. PEREIRA, A. L. - Relatório sobre a mina de fluoreto duplo de alumínio e cálcio existente na serra do Minador em Arapiraca, município de Limoeiro de Anadia, neste Estado. Diário Oficial do de Alagoas, Maceió, 21 jul. 1923.

015

305. ____ - A riqueza mineralógica de Alagoas em di versas zonas. Diário Oficial do Estado de Ala goas, Maceió, 27 juli 1923.

016

, 306. PERRELA, J. M. - Novidades sobre o Nordeste de Sergipe e Sudeste de Alagoas - Bacia Sergipe-Alagoas. Rel. inéd. s.l., PETROBRÁS, junho 1963. 6p. il.ma pa dobr.

163

307. PERRELA, J. M. de L. et alii - Relatório sobre o le vantamento geológico do Nordeste de Sergipe e Su deste de Alagoas. Rel. inéd. Maceió, PETROBRÁS, Se tor Exploração, junho 1963. 83p. il.

1.62

308. PETRI, S. - Foraminiferos cretáceos de Sergipe. São Paulo, FFCLUSP, 1962. il. mapa (Resumos; Bol n. 265, Série Geologia, 20)



309. PETRI, S Algumas considerações ecológicas	sobre
o ambiente de deposição dos sedimentos da	forma-
ção Preguiça, Mioceno do Recôncavo Baiano.	In: CON
GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,24, Brasília	, 1970.
Bol. Esp. n.l. Brasilia, Soc. Bras. Geol.,	1970.
405p. p.44-45 (Resumos das Comunicações)	•

Januario - Foraminiferos e o ambiente de deposição dos sedimentos do Mioceno do Recôncavo Baiano. Revista Brasileira de Geociências, São Paulo, Soc. Bras. Geol., 2,(1):51-67. 1972. il.

346

311. PFLUG, R. et alii - Contribuição à Geotectônica do Brasil Oriental. Recife, SUDENE, Departamento de Recursos Naturais, Divisão de Geologia, 59p. 1969. il. (Série Especial, 9)

278

312. PICHLER, E. - Rock characteristics at Paulo Afonso hidroeletric development, Brazil. <u>Bulletin of the Geological Society of America</u>, Baltimore, 68, (10): 1779. oct. 1957.

111

313. PINHEIRO, D. J. F. - Corrimentos de terra na cidade do Salvador, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador. 1969. Bol. Esp. n.l. Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969, 89p. p.9-10. (Resumos das Comunicações)

279

314. PINHEIRO, D, J. F. et alii - Evidências de instabilidade nas encostas da Cidade do Salvador. In: CON GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971.



Bol. Esp. n.l. São Paulo, Soc. Bras. Geol., 1971, 261p. p.54-55 (Resumos das Comunicações)	309
315. PINTO, M. da S Informações sobre os folhelhos be tuminosos de Itapicuru (Estado da Baía) In: - Relatório do diretor, 1938-1942. Rio de Janeiro, DNPM, LPM, 1943. il. Anexo 7, p.50-51.	055
316. PONTE, F. C Estudo morfoestrutural da bacia Alagoas-Sergipe. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 12,(4): 439-474. out./dez. 1969, il.	068
317. PONTE, F. C. et alii - <u>Geologia da faixa sedimentar</u> <u>do Baixo São Francisco</u> . Maceió, PETROBRÁS-RPNe, labr./1967. 123p. mapas, tab., fotogr., seções.	227
318. PONTES, A. R Excursão às bacias sedimentares do Recôncavo e Tucano Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Bol. Esp.n.2. Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969, 48p. il. p.38-41. (Roteiro das Excursões)	280
319. PONTES, A. R. & RIBEIRO, C. L <u>Detalhe geológico</u> <u>do Recôncavo Central</u> (Mata, Salvador, Candeias e Santo Amaro). Rio de Janeiro, PETROBRÁS, 1965.101. (Relatório 737)	195
320. PORTO, O. F Folhelhos betuminosos da Austrália e do Brasil. Eng. Min. Met. Rio de Janeiro, 16, (93): 179. set./out. 1951.	088



321:	PRADO, D. & SILVA, S. F Beneficiamento de argila do Recôncavo Baiano. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PETROBRÁS, (3): 51-55. dez. 1959.	128
322.	PRAGUER, H Riqueza mineral do Estado da Bahia.' Revista Trimensal do Instituto Geográfico e Histó rico da Bahia, Salvador, 4, (13): 419-431. 1897.	001
323.	- Riqueza mineral do Estado da Bahia, Revis ta Trimensal do Instituto Geográfico e Histórico da Bahia, Salvador,5,(15): 82-106. 1898.	004
324.	- Riqueza mineral do Estado da Bahia. Revis ta Trimensal do Instituto Geográfico e Histórico da Bahia, Bahia, 6,(19): 58-67. 1899.	005
325.	- Geologia da Baía do Recôncavo inclusive a zona de Santo Amaro. In: Geologia e Mineralogia. Salvador, Empresa Editora, 1900. 57p. 43-57.	006
326.	QUEIROZ NETO, J. P. de - Esboço da distribuição geo gráfica dos solos no Brasil. In: AZEVEDO, A. de - Brasil. A terra e o homem 2ed. rev. São Paulo, Nacional, 1968. 3v. il. cap.8. p.488-493. (Brasiliana, dir. Américo Jacobina Lacombe)	261
327.	REALIDADE - (Rio São Francisco - Perfil).Realidade, Nordeste, São Paulo,7, (80), nov. 1972. il. Edi- ção Especial.	316



328. REBOUÇAS, A. da C Algumas considerações sobre a hidrogeologia dos terrenos cristalinos do Nordeste. In: SEMANA DE DEBATES GEOLÓGICOS,1, Porto Alegre, out. 1965. Porto Alegre, C.A. Estud. Geol., 1965. il. p.11-29.	196
329. REBOUÇAS, A. da C. & GASPARY, J As águas subter- râneas do Nordeste. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Rio de Janeiro. 1966. Publ. n.l. Rio de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1966. p.51-52.(Resu mos)	220
330. REGALI, M Zoneamento palinológico e paleoclima da bacia do Recôncavo e de Tucano. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 20, Rio de Janeiro, 1966. Publ. n.l. Rio de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1966. p. 92-93. (Resumos)	221
331. REIS, J. G Solos do Estado de Sergipe. Boletim de Recursos Naturais, Recife, SUDENE, 10, (1/2):25-61, 1972. il.	. 347
332. RELATÓRIO de pesquisa feita no Engenho Furado, município de São Miguel dos Campos, Estado de Alagoas Inédito. s.n.t.	415
333. RESENDE, A. C Considerações sobre as ocorrências de Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969. Bol. Esp. n.l. Salvador, Soc. Pros. Geol. 1969. 89p. p.36. (Resumos das Comuni	

cações)



334. RESENDE, A. C Pesquisa de ilmenita no Estado de	
Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27,	
Aracaju, 1973. <u>Bol</u> . <u>Esp. n.l.</u> Aracaju, Soc. Bras.	
Geol., 1973, 219p. p.40. (Resumos das Comunica-	
ções)	374
•	
335. – Opções para utilização de gás natural em	
Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27,	
Aracaju, 1973. <u>Bol. Esp. n.l.</u> Aracaju, Soc. Bras.	
Geol., 1973. 19p. p.63-64. (Resumos das Comunica-	
ções)	375
336. RESENDE, A. C. et alii - Levantamento dos recursos	
hídricos de superfície - Estado de Sergipe. In:	
CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,27, Aracaju,1973	
Bol. Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973.	
219p. p.92. (Resumos das Comunicações)	376
337 Recursos e ocorrência minerais do Estado'	
de Sergipe: níveis de conhecimento e perspectivas	
para utilização. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEO-	
LOGIA,27, Aracaju, 1973. <u>Bol. Esp. n.l.</u> Aracaju,	
Soc, Bras. Geol., 1973. 219p. p.41. (Resumos das	
Comunicações)	377
338 Os calcários de Sergipe; aspectos econô-	
micos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27,	
Aracaju, 1973. <u>Bol. Esp. n.l.</u> Aracaju, Soc.Bras.	
Geol., 1973. 219p. p.38-39. (Resumos das Comuni-	378
cações) 339. REVISTA DE QUÍMICA TULJETRIAL - Minerais de Alagoas	
Rio de Janeiro, 31, (357):18. jan. 1962.	145
ひしひ ひこ ひとはじゅょくす フェイトラフト・ディー ひゃっさ ディー・	· -



340. REVISTA DE QUÍMICA INDUSTRIAL - Os compostos de Po- tássio que se estão encontrando em Sergipe.Rio de	
Janeiro, 34, (404):1. out.1965.	185
"	
341. RICHTER, A. J Geologia do norte da bacia de Ser-gipe-Alagoas. Maceió, PETROBRÁS-RPNe, dez./1966. 85p. il.	205
342	416
DOME TOOMS TIDS	
343. RICHTER, A. J. & PONTE, F. C Reconhecimento geo- lógico da parte central e norte do "horst" que se para as bacias do Recôncavo, Tucano e Jatobá da bacia Alagoas-Sergipe. Maceió, PETROBRÁS-RPNe, jul.	
1964. 55p. mapas, tab. fig.	174
344. RICHTER, A. J. et alii - <u>Projeto Piacabucu</u> . s.l., PE TROBRÁS, SERSTRA/SETRIN, 1969. 46p. il.(Relatório n.3225)	282
345. RIOS, J. C. P Infra-estrutura para o aproveita-	
mento dos recursos minerais de Sergipe. In: CON- GRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973.	
Bol.Esp. n.2. Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. p.65-68. (Resumos das Comunicações)	379
346. ROBERTSON, F. S. & MATTOSO, S. de Q As rochas ce	



nozóicas na área de Itabaiana-Aracaju, em Sergipe.	
Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PETROBRÁS, 2,	
(3): 12-15. dez. 1959.	129
347. ROBERTSON, F. S. & MATTOSO, S. de QSome cenozoic	
rocks in Sergipe, Brazil. Bulletim of the Geolo-	
gical Society of America, Baltimore, Geol. Soc.	135
Amer. (12): 1956-1957. Dez. 1960.	ענג
•	
348. ROMARIZ, D. de A A vegetação. In: AZEVEDO, A. de	
-Brasil. A Terra e o Homem. 2 ed. rev. São Paulo,	
Nacional, 1968. 3v. il. Cap.9., v.l, p.540-546.	
(Brasiliana, dir. Américo Jacobina Lacombe)	262
349. RUEFLI, W. H Surface subsurface correlations Ser	
gipe-Alagoas. Maceió, PETROBRÁS-SERDESTE, nov.	265
, 1963. 104p. il.	165
350. SALDANHA, R Ocorrências de amianto no Estado da	
Bahia. Min. Met. Rio de Janeiro,4,(20): 95.jul./	
ago. 1939.	044
351. SAMPAIO, A. V. & NORTHFLEET, A - Estratigrafia e	
correlação das bacias sedimentares brasileiras.'	200
PETROBRÁS, 1973. 41p. il. tab. (Relatório)	380
352. SAMPAIO, H. et alii - Contribuição ao estudo do Bar	
rreiras no Recôncavo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE	
GEOLOGIA, 26, Belém, 1972. Bol. n.l. Soc. Bras. Heol.,	
1972. 296p. p.238-240. (Resumos das Comunicações)	348



353.	SAMPAIO, T A carta hydrographica da bahia de Todos os Santos e de seus arredores. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA,5, Salvador, 1916. Anais do Salvador, Inst. Geogr. Hist. Bahia. 1916. il. p.101-115.	014
. 354•	- <u>0 rio São Francisco e a Chapada Diamanti-</u> na. Salvador, Progresso, 1955. il. (Coleção de Es tudos Brasileiros)	106
. 355.	SANTOS, E. J. dos - Minerais radioativos do Nordes- te. <u>Jorn. do Clube de Mineralog</u> ., Clube de Mine- ralog, 3, (1-6): p.3-40. 1962.	154
	- As feições estruturais da Folha Arcoverde, Pernambuco e o mecanismo dos falhamentos da "zona transversal". Min. Met., Rio de Janeiro, 53, (313). 35-40. 1971.	310
357.	SANTOS, L. B. dos - Introdução. In: Brasil. IBGE, CNG - Grandes regiões Meio-Norte e Nordeste. s.l., 1962. il. (Geografia do Brasil, 3; Série A). p.3-8.	155
358•	SANTOS, P. S. de et alii - Estudos de algumas argilas e caulins de diversos Estados do Brasil. Cerã-mica, São Paulo, (30): 2-4; 8-13; 18-19. s.d.	417
359•	SANTOS, R. da SSobre alguns peixes fósseis do gêne ro Chiromistus da Ilha de Itaparica, Bahia Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1949. 10p. (Notas Preliminares	



	· · ·	080
	e Estudos, n.50)	400
. 360.	SANTOS, R. da S <u>Lepidotídeos do Cretáceo da Ilha</u> <u>de Itaparica</u> , <u>Estado da Bahia</u> .Rio de Janeiro, DNPM, DGM. 1953. 23p. il. (Boletim n.145)	103
361.	- Lepidotus Llewllyni, nova espécie da forma ção Santo Amaro, Estado da Bahia. Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1953. 10p. (Notas Preliminares, n.67)'	102
362.	SCHALLER, H Stratigraphic revision of the Sergi- gipe-Alagoas basin. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,22, Belo Horizonte 1968. Resumos das Co- municações. Belo Horizonte, Soc. Bras. Geol.,1968. p.60.	263
, 363 .	SCHALLER, H. & TEIXEIRA, A. A Esboço estrutural das rochas neo-cretácicas na bacia de Sergipe e áreas de interesse. Maceió, PETROBRÁS, RPNE, jul. 1965. 9p. mapas, tab.	184
364.	SCHOFF, S. L Hidrogeologia e pesquisa hidrogeológica no Nordeste brasileiro. In: SEMANA DE ESTU- DOS,5, Ouro Preto, 1964. SICEG, Ouro Preto, 1967. il. p.121-150. (Hidrogeologia, Águas do Nordeste)	242
365.	SENRA, C. A. F Ensaios sobre o relevo tectônico do Brasil. Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, CNG, IBGE, 11, (115): 385-402. jul/ago. 1953. il.	099



366. SERGIPE. CONDESE - Perspectivas industriais de Ser- gipe. In: CONVENÇÃO DO COMÉRCIO LOJISTA DO NORDES	
TE,4, Aracaju. 1965. p.9-15.	198
367. — Recursos minerais de Sergipe. Aracaju, 1966. 13p.	222
J68 Feições geológicas, geomorfológicas e hi- drológicas. In: Região Programa. Diag- nóstico, Aracaju, 1968. il. p.46-64.	264
369. SERGIPE. CONDESE & FIES - Produção Extrativa. In: - Problema de base do Estado de Sergipe. Aracaju , 1965. il. p.313-318.	197
370. SERGIPE. CONDESE & INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUI SAS DE SERGIPE - Levantamento dos recursos hidri cos de superfície do Estado de Sergipe. Aracaju, abr. 1974. 766p. il.	384
371. SHIGHINOLFI, G. P. & SHIGUEMI, F Granadas nos granulitos de Salvador, Bahia: discussão sobre re lações entre sua variação química e reações metamórficas. Rev. Bras. Geoc., São Paulo, Soc. Bras. Geol., 2, 140-150. 1972. il.	349
372. SIEMS, P. et alii - Dispersão secundária de cobre ' em ambiente tropical. Área de Maragojipe, Bahia, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,25, São Pau- lo. 1971. Bol. Esp. n.l. São Paulo, Soc. Bras.	



Geol., 1971. 261p. p.141. (Resumos das Comunica- ções)	311
373. SILVA, Moreira e -Recursos minerais de Alagoas.s.n.t.	418
374. SILVEIRA, J. D. da - A costa nordestina oriental ou	
das barreiras. In: AZEVEDO, A. de - Brasil. A Ter	
ra e o Homem. 2ed. São Paulo, Nacional, 1968. 3v.	
il. cap.4,v.l, p.281-289. (Brasiliana, dir. Améri co Jacobina Lacombe)	265
375. SIMÕES, I. de A. BANDEIRA JR., A. N Aplicação da	
classificação de FOLK no mapeamento de lotofáceis	
dos carbonatos da quadrícula de Carmópolis no Es-	
tado de Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEO-	
LOGIA, 21, Curitiba, 1967. Anais do Curitiba,	
Soc. Bras. Geol., 1967. 244p. p.3-18.	243
bock brabe document	
376. SIQUEIRA, L Contribuição da Geologia à pesquisa	
376. SIQUEIRA, L Contribuição da decide de la la decide de la	
	157
jan. 1963. 45p. il.	
377. SKILES, R <u>Relatório sobre a pesquisa na mina</u> de	201
asbesto de Campestre. Inédito. Maceió, 1974. 14p.	382
•	
378. SOBRAL, J. F. B. et alii - Geologia de reconhecimen	
to da área do embasamento entre as bacias de Re-	
côncavo-Tucano e Sergipe-Alagoas. Maceió, PETRO-	
BRAS, maio. 1964. 38p.	17
379. SOPPER, R. H Geologia e suprimento d'água subter	



rânea em Sergipe e no Nordeste da Bahia. 2ed. s.l. Min. Viaç. Obr. Públ., Insp. Fed. Obr. Contr. Sec.,	018
1923. 89p. il. (Série I. D Geologia, 34)	OTO
380. SOUZA, G. de S. et alii - Diápiros de folhelhos do Recôncavo e estruturas associadas - suas estruturas para petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Anais do São São Paulo, 1971. Anais do São Paulo, 1971. Anais do São Paulo, 1971.	
Paulo, <u>Soc.</u> <u>Bras.</u> <u>Geol.</u> , 1971, 3v. il.v.3, p.179	312
381. SOUZA, H. C. A A cachoeira de Itaparica, no rio São Francisco. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM. 1945. 20p. il. (Avulso n.65)	060
382. SOUZA, J. V Estudos tecnológicos de algumas argilas do Recôncavo do Estado da Bahia. Ciência e Cultura, s.l. 18,(2): 217. 1966.	223
383. STEFAN, E. R. et alii - Indústria extrativa mineral. In: Brasil. IBGE, CNG - Grandes regiões Meio Norte e Nordeste. s.l. 1962. il. (Geografia do Brasil, 3; sér. A). cap. 12. p.365-371.	156
384. STORMER, JUNIOR, J. C The composition of sapphirine from Salvador, Bahia, and conditions of its formation. Rev. Bras. Geoc., São Paulo, Soc. Bras. Geol., 3,(3): 192-200. set.1973. il.	355
385. SUGUIO, K Aragonita pulverulenta em folhelho de	



	absuperfície de Carmópolis, Sergipe. <u>Bol. Soc.</u> ras. <u>Geol.</u> , São Paulo, 15, (2):49-54. set.1966.	203
re le SC <u>Pu</u>	MERHAYNES, C. P. et alii - Morfologia e estrutu- a do setor nordeste da margem continental brasi- eira, ao largo de Sergipe e Alagoas. In: CONGRES D BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974. abl. n.l. Porto Alegre, Soc. Bras. Geol., 1974. 43-645. (Resumos)	394
B1	CCYNSKI, E. F Mapa tectônico do Nordeste do rasil. In: Brasil. DNPM, DGM O XIX Congresso rasileiro de Geologia. Rio de Janeiro, 1965. (Avulo n.40). p.82-83.	199
10	- Considerações sobre a evolução tectôni o-orogenética da parte oriental do Escudo Brasieiro. Boletim de Recursos Naturais. Recife, SUDE E,4,(4/4): 373-416. 1966.	224
s: C: R:	- Notice explicative de la carte géologiue et des gisements metallifères du Nor-est bré- ilien. In: SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LES RO-' HES GRANITIQUES NORD-EST DU BRÉSIL, 2, Recife, 1967, ecife, SUDENE, Dep. Rec. Nat., Div. Geol., 10p. 1.	244
	- Mapa dos jazimentos minerais do Bra- il. Rio de Janeiro, DNPM, DGM, 1970. 27p. (Bole- im n.248)	293



391. SUSZCYNSKI, E. F Mapa metalogenético do Brasil.	
Botícia Explicativa da Legenda. Rio de Janeiro,	. • .
DNPM, 1973. 15p.	282
392 Certains problèmes géologiques et tec-	
toniques dans la portion atlantique du bouclier bré	
silien. <u>Anais Acad</u> . <u>Bras. Ciê</u> ., Rio de Janeiro,	
Acad. Bras. Bras. Ciê., 40, 301-312.(Suplemento)	419
393. TALTASSE, P <u>Notas sobre a hidrogeologia da região</u>	
<u>Pão de Açúcar-Batalha, Alagoas.</u> Relatório Inéd.	
Recife, Banco do Nordeste do Brasil. 1957. 8p.	112
394. TALTASSE, P. & STRETTA, E Os problemas hidrogeo-	
lógicos do Polígono das Secas. <u>Bol. Soc. Bras. Geol.,</u>	
São Paulo, Soc. Bras. Geol., 8,(1): 43-50. maio	
1959.	126
395. TANNER DE OLIVEIRA, M. A. F Contribuição para o	
conhecimento petrológico de Salvador, Bahia-Bra	
sil. <u>Garcia de Orta</u> , Lisboa, 18,(1-4): 229-240.	00.4
1970. il.	294
396. TAVARES, P. R Mineração, saída para Sergipe. Ara-	
caju, CONDESE, 1972. 49p. il. (Reportagens publi-	
cadas em "O Estado de São Paulo").	350
397. TAYLOR, E Geologia de uma parte do "Recôncavo" -	
Bahia. Rev. Esc. Min., Ouro Preto, 2, 13-29. maio	•
1974. il.	38!
•	



398.	TEIXEIRA, A. A Análise das perspectivas petroli- feras da bacia Sergipe-Alagoas. In: Brasil. DNPM. DGM - O XIX Congresso Brasileiro de Geologia. Rio de Janeiro, 1965. (Avulso n.40). p.3-31.	035
399•	TEIXEIRA, A. A. & SALDANHA, L. A. R Bacia salífe ra aptiana de Sergipe-Alagoas. Ocorrências de sais solúveis. Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PE TROBRÁS, 11,(2):221-228. abr./jun. 1968.	247
400.	TEIXEIRA NETO, A. S Petrografia do membro Água Grande, bacia do Recôncavo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,28, Porto Alegre, 1974. Publ. n.l. Porto Alegre, Soc. Bras. Geol. 1974.' p.737-738. (Resumos)	395
, 401.	TEIXEIRA, O. G Solos do Recôncavo da Bahia. Bol. Secr. Agric. Ind. Com. Est. Bahia, Salvador, Secret. Agric. Ind. Com., (49): 31-39, 1952.	097
402.	TIBANA, P Excursão à bacia sedimentar e ao geossinclinal de Propri. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,23, Salvador, 1969. Bol. Esp. n.2. Salvador, Soc. Bras. Geol., 1969, 48p. il.p.25-31. (Roteiro das Excursões)	283
403.	TRICART, J Alguns problemas geomorfológicos da Bahia. Boletim Carioca de Geografia, Rio de Janei ro,10,(3-4):18-26. 1957. il.	. 113



404. TRICART, J As zonas morfoclimáticas do Nordeste	
brasileiro.Salvador, UFBa, Lab. Geom. Est. Reg.,	
1959. 15p.	133
エランラ・エンド・	
405. TRICART, J. & CARDOSO DA SILVA, T., ed - Estudos de	
geomorfologia da <u>Bahia e Sergipe</u> . Salvador, 1968.	266
167p. il.	266
406. TRICART, J. & CARDOSO DA SILVA, T Nordeste do Es	
tado. In: TRICART, J. et alii - <u>Estudos de Geogra</u>	
fia da Bahia. Salvador , Progresso, s.d. 243p.	
il. p.79-97.	421
407 Observações de Geomorfologia Litoral no	
Rio Vermelho. (Salvador). In: TRICART, J. et alii	
- Estudos de Geografia da Bahia. Salvador , Pro-	
gresso, s.d. 243p. il. p.227-243.	422
408. TRICART, J. SANTOS, M O problema da divisão re-	
gional da Bahia. In: TRICART, J. et alii -Estudos	
de Geografia da Bahia. Salvador Progresso,s.d.	
	423
243p., p:10-24.	
409. TRICART, J. et alii - Reconhecimento geográfico da	
bacia do rio Itapicuru. In: <u>Estudos de</u>	
Geografia da Bahia. Salvador Progresso, s.d.	420
243p. il. p.110-170.	7-0
•	
410. VALVERDE, ODivisão regional do Vale do São Fran -	



cisco. <u>Rev. Bras. Geogr.</u> , Rio de Janeiro , IBGE, 6,(1): 179-196. jan./mar. 1944. il.	056
411. VARZEA, A Relevo de Brasil. Rev. Bras. Geogr., Rio de Janeiro, 4, (1): 97-130. jan./mar. 1942. il.	050
412. VASCONCELOS, F. M Possibilidades minerais que a presenta a estrutura geológica nordestina. In: SEMINÁRIOS SOBRE A ECONOMIA MINERAL DO NORDESTE, Recife, 1958. Recife. Univ. do Recife, Inst.Geol. 1958. p.75-93. (Boletim de Geologia, n.1)	125
- Potencialidade da área de reserva nacional. In: CICLO DE ESTUDOS SOBRE O APROVEITAMEN TO DOS RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE,1, Aracaju, 1972. Aracaju, CONDESE, Coordenação Estadual de Treinamento. 44p.	351
414. VIANA, C. F Correspondência entre os ostracodes das séries Cocobeach (Gabão) e Bahia (Brasil). Bol. Téc. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, PETROBRÁS, 9, (3-4): 367-382. jul./dez. 1966. il.	202
- Microfósseis do Cretáceo do Nordeste brasi- leiro e África Ocidental. In: CONGRESSO BRASILEI- RO DE GEOLOGIA, 21, Curitiba, 1967. Anais do Curitiba, Soc. Bras. Geol., 1967. 244p. p.19-27.	245
416. VIEIRA, L. P Resultados e perspectivas da pesqui sa de petróleo em Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEI	



RO DE GEOLOGIA,27, Aracaju, 1973. Bol. Esp. n.2.	
Aracaju, Soc. Bras. Geol., 1973. 219p. 158-159.	
(Resumos das Comunicações)	383
417. VILAS BOAS, G. S Sedimentos recentes da Baía de'	
Todos os Santos - Alguns aspectos sedimentológicos	
recentes na costa leste da baía de Todos os San-	
tos, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,	
25, São Paulo, 1971. <u>Bol</u> . <u>Esp. n.l</u> . São Paulo,	
Soc. Bras. Geol., 1971. 261p. p.27-28. (Resumos	
das Comunicações)	313
418. VILLAÇA, J. N. & SURCAN DOS SANTOS, J. CControle	
sedimentológico da mineralização uranífera na na-	
cia de Jatobá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLO-	
GIA,20, Vitória, 1966. <u>Publ</u> . <u>n.l</u> . Rio de Janeiro,	
Soc. Bras. Geol., 1966. p.107-108. (Resumos)	225
419. VON SPIX & VON MARTIUS - Através da Bahia Reise in	
Brasilian . Trad. Pirajá da Silva & Paulo Wolf.	
3. ed. São Paulo, Nacional 1938. 567p. (Biblioteca	
Pedagógica Brasileixa)	043
420. WARDLAW, N. C Unusual marine evaporites with	
salts of calcium and chloride in cretaceous basin	
of Sergipe, Brazil. Economic Geology, 67:156-168.	
1972, il.	352
421. WARDLAW, N. C. & NICHOLIS, G Cretaceous evapori-	
tes of Brazil and West Africa and their bearing	



NATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 24, Montreal, 1972.	
<u>Section</u> 6. p.43-55.	353
422. WEBER, R Determinação da idade dos sedimentos do	
Recôncavo. <u>Bol. Téc. PETROBRÁS</u> , Rio de Janeiro, PE	
TROBRAS,6,(2): 89-96. abr./jun. 1963. il.	158
•	
423. WILLIAMS, H. E Notas geológicas e econômicas so-	
<u>bre o vale do rio São Francisco.</u> Rio de Janeiro ,	
SGMB, 1925. 50p. il. (Boletim n.12)	. 022

on the theory of continent separation. In: INTER-

INDICES REMISSIVOS



INDICE TEMATICO

A, Unid.	
Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	227 174 227
ABRASIVOS	
Pernambuco, Estado de	276
ACTINOLITA	
Traipu, AL	276
ÁGATA	
Itapicuru, Rio (BA)	021
AGUA BRANCA, Membro	-
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	395
AGUA-MARINHA	
Anadia, AL Limoeiro de Anadia, AL	016, 028, 407, 418 028, 141, 406, 407
Quebrangulo, AL	016, 407 418
Viçosa, AL	7 - V
AGUA MINERAL	
Arapiraca, AL Bahia, Estado da	406 017
Batalha, AL	114
Brejão, PE Camaçari, BA	108 142, 307, 315
Cipó, BA	017, 020, 025, 0.26, 142,
Coração de Maria, BA	307, 315, 356 142, 307, 315, 356
Crisópolis, BA Itaparica, BA	315 142, 307, 315, 356
Itapicuru, BA	142, 307



	•
Itapicuru, Rio (BA) Lagarto, SE Lauro de Freitas, BA Mar Vermelho, AL	023 198, 222, 264, 281 356 150
Nordeste da Bahia Nossa Senhora do Socorro, SE Nova Soure, BA	130 198, 222 142 114
Pão de Açúcar, AL Rosário do Catete, SE Salgado, SE Santo Amaro de Brotas, SE	198, 222 281, 325 222
São Cristovão, SE São Sebastião do Passé, BA	198, 222, 325 307
Sergipe, Estado de Tucano, BA Umbaúba, SE	324, 350 142, 307 325
Vera Cruz, BA Viçosa, AL	315, 356 150, 403
ÁGUA SUBTERRÂNEA	
Bahia, Estado da Catu, BA Cipó, BA Itanagra, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Pão de Açúcar, AL Paulo Afonso, BA Petrolândia, PE	009, 010, 323 098 098 357 157 013 100 276
Pojuca, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Santo Amaro, BA São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	098, 204, 357 098 013 018 357
ALAGOAS, Fm., Sér.	
Alagoas, Estado de Bahia, Estado da Nordeste do Brasil São Miguel dos Campos, AL	079, 257 257 174 415
Pao miso viscose Bacia	164. 257

Sergipe-Alagoas, Bacia

164, 257



ALBITA	
Arapiraca, AL	170
-	•
ALGODOES, Fm.	•
Bahia, Estado da	257
	•
ALIANÇA, Fm., Cam.	
Bahia, Estado da	257 166
Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil	148, 174, 331
Recôncavo Baiano, BA	067, 076, 195, 201
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	193, 227, 230, 246, 280, 308
AIMAS, Fm.	
Recôncavo Baiano, BA	067, 076
ALTO DE INHAMBUPE-ESPLANADA	
Monte Alegre de Sergipe, SE	116
ALTO SÃO FRANCISCO, Sér. do	
São Francisco, Rio	058
ALÚMEN	
Arapiraca, AL	015 017
Bahia, Estado da	O 1
ALUVIÃO	
	295
Camaçari, BA	
AMETISTA	
Delmiro Gouveia, AL	407
Palmeira dos Índios, AL	176 150, 403
Santana do Ipanema, AL	170 g 403



	AMPARO, Gr.	
	Bahia, Estado da	257
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	ANGICO, Fm.	
	Alagoas, Estado de	25 7
	Sergipe, Estado de	257 ·
	Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 227
	ANTIMÔNIO	
		204 250
	Sergipe, Estado de	324, 350
	4 semontat T M A	
	ANTOFILITA	
	Batalha, AL	159 ,
	Campo Grande, AL	276
	Jaramataia, AL	334 276
	Jirau do Ponciano, AL	159, 276
	Traipu, AL	
	APATITA	
,	- Arapiraca, AL	086, 095, 141, 145, 150,
	in the second se	170, 390, 403, 405, 407
	Arapiraca, Quadrícula de (AL)	288
	Itapicuru, Rio (BA)	021
	Limoeiro de Anadia, AL	150, 403
	ARACARE, Fm.	
	Alagoas, Estado de	257
	Sergipe, Estado de	257
	Sergipe-Alagoas, Bacia	227
	ARAGONITA	
		418
	Belo Monte, AL	203
	Carmópolis, SE Coruripe, AL	418
	São Brás, AL	418
	Date and grand grand	
	ARDÓSIA	
	Euclides da Cunha, BA	219, 307



Tobias Barreto, SE	069
AREIA	
Areia Branca, SE Camaçari, BA Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA) Salvador, BA Sergipe, Estado de Simões Filho, BA Traipu, AL	264 315, 354 222, 264 270 017, 315, 354 350 315, 356 405
ARENITO	
Pernambuco, Estado de	276
ARENITO: ASFÁLTICO: Santo Amaro, Ilha de (BA)	088
ARENITO SALÍFERO	
Paulo Afonso, BA	070
ARGILA	
Alagoinhas, BA Amparo do São Francisco, SE Aquidabã, SE Aracaju, SE Arauá, SE Bahia, Estado da Brejo Grande, SE Camaçari, BA Campo do Brito, SE Candeias, BA Canhoba, SE Capela, SE Carira, SE Catu, BA Conceição de Feira, BA Divina Pastora, SE Entre Rios, BA Estância, SE	315 197 197 222 197 017 197 004, 305, 315, 354, 356 197 128, 315, 354, 356 197 197 128 315 198, 222 315 222



Feira de Santana, BA Frei Paulo, SE Gracho Cardoso, SE Indiaroba, SE Itabaiana, SE Itabaianinha, SE Itabi, SE Itanagra, BA Itapicuru, BA Itapicuru, Rio (BA) Japaratuba, SE Japoatã, SE Lauro de Freitas, BA Maragojipe, BA	315, 356 197 197 197 222 197 315 315 270 198 197 315 401
Mata de São João, BA Nossa Senhora do Socorro, SE Paulo Afonso, BA Pojuca, BA	128, 305, 3 54 , 356, 401 198, 222 070 128, 356 417
Porto da Folha, SE Recôncavo Baiano, BA Salvador, BA Santo Amaro de Brotas, SE São Cristovão, SE São Miguel dos Campos, AL São Sebastião do Passé, BA	128, 136, 223 007, 017, 128, 315, 356 002, 222 198, 222 176, 287 128, 354
Sao Sebastiao do Passe, Da Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Simões Filho, BA Teodoro Sampaio, BA Tobias Barreto, SE	029, 324, 350, 377 281 354, 356 315 222
AROEIRA, Aren.	
Alagoas, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	257 175
ASBESTO .	
Alagoas, Estado de Arapiraca, AL Batalha, AL	257 175 136, 145, 150, 159, 174, 212, 213, 233, 236, 237, 317, 372, 381, 390, 397, 403
Batalha, Quadrícula de (AL) Belo Monte, AL	288 145, 213, 287, 317, 397



Campo Grande, AL Jaramataia, AL	317,	159, 372, 233,	403	_	276,
Jirau do Ponciano, AL	150, 236,	159, 276,	212,	213,	
Major Isidoro, AL Nordeste do Brasil	407 244				
Pão de Açúcar, AL Paulo Jacinto, AL	407 159,	233			
Pernambuco, Estado de	125	-,,,			
Piranhas, AL	407 236				
Quebrangulo, AL São Brás, AL	_	233,	287,	397,	403
São Domingos, AL	173	_	-		
São Félix, BA	031,				
Sergipe, Estado de Traipu, AL	016,	153,			
	252,	287,	317,	397,	403
ASFALTO					
Itaparica, BA	•	305,	307,	401	
Itaparica, Ilha de (BA) Nordeste da Bahia	033 130				
Santo Amaro, Ilha de (BA)	026				
Sauípe, Porto de (BA)	034 305,	401			
Vera Cruz, BA	J0 J	702			
ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS					
Pernambuco, Estado de	096				
BADAJÓS, "Facies"					
Sergipe-Alagoas, Bacia	175				
BAHIA, Supergr., Sér.					
Bahia, Estado da Jatobá, Bacia de (PE) Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio	257 166 0 67, 280 058	076,	385	•	



		-			
BAIXA GRANDE, "Facies"					
Sergipe-Alagoas, Bacia	175				
BAIXO SÃO FRANCISCO, Sér., Gr.					
Alagoas, Estado de São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	257 058 071, 175,	-	147,	153 ,	257
BANANEIRAS, Fm.					
Nordeste do Brasil Sergipe-Alagoas, Bacia	331 227				
BARITA					
Bahia, Estado da Nordeste do Brasil Poço Redondo, SE Quebrangulo, AL Salvador, BA Tucano, BA	398 331 143 407 305, 017,	142,	219,	240,	307,
BARRA DE ITIÚBA, Fm., Membro					•
Alagoas, Estado de Nordeste do Brasil Sergipe, Alagoas, Bacia	257 331 227				
BARREIRAS, Fm., Gr., Sér. das					
Alagoas, Estado de Aracaju, SE Bahia, Estado da Camaçari, BA Feira de Santana, BA	030, 107, 127, 295 323	124		-	
Nordeste do Brasil Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	174 136, 118, 107,	195, 271,	292,	323 308	
Salvador, BA Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Tucano, BA	079, 175, 116	127,	135, 238,	147, 243	257



Sergipe, Estado de 314

BATINGA, Fm.

Alagoas, Estado de	257
Nordeste do Brasil	174 ·
Sergipe, Estado de	25 7
Sergipe-Alagoas, Bacia	164, 200, 227

BERILO

Águas Belas,PE	412
Anadia, AL	17 6
	145, 176, 405
Limoeiro de Anadia, AL	141, 145, 150, 403, 405
Nordeste do Brasil	120

BIOTITA

Arapiraca, AL 145

BLENDA

Viçosa, AL 016, 407, 418

BOM JESUS, Calc.

Alagoas, Estado de	25 7
Sergipe, Estado de	257
Sergipe-Alagoas, Bacia	175

BROMO

Sergipe, Estado de 324, 350

BROTAS, Gr., Fm.

Bahia, Estado da	257	
Nordeste do Brasil	· 148	
Recôncavo Baiano, BA	076	
Recôncavo-Tucano. Bacia do (BA)	079. 164. 210)



_	CAATINGA	
	Nordeste do Brasil	322
	CAATINGA, Calc.	
	Bahia, Estado da	218
	CÁDMIO	
	Nordeste do Brasil	244
	CAFUZ, Fm.	
	Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 227
	CALCÁRIO	
	Água Branca, AL Alagoas, Estado de Aracaju, SE Araci, BA Bahia, Estado da Batalha, AL Belém, AL Belóm, AL Carmópolis, SE Coruripe, AL Crisópolis, BA Delmiro Gouveia, AL Divina Pastora, SE Estância, SE Euclides da Cunha, BA Frei Paulo, SE	256, 287 087, 100 121, 235 354, 356 017 136, 252, 390, 405 022 016, 252, 287, 405 407 016 325, 401 252 183, 222, 281, 378 195 092, 142, 219, 356, 401 222, 235, 281
•	General Maynard, SE Glória, BA Igaci, AL Indiaroba, SE Inhambupe, BA Itabaiana, SE Itapicuru, BA Itapicuru, Rio (BA) Itaporanga d'Ajuda, SE Japaratuba, SE Jaramataia, AL Lagarto, SE	378 235 364 222 142, 219, 401 281 063, 142 004, 270, 404 235 235, 325 287, 405 235, 281



	•
Lamarão, BA	307
Laranjeiras, SE	048, 057, 198, 222, 235,
	281, 325, 378
Lauro de Freitas, BA	315
Macambira, SE	281, 378
Major Isidoro, AL	407
Malhador, SE	264
Maruim, SE	048, 057, 136, 198, 235,
	281, 325, 378
Mata Grande, AL	136
Nordeste da Bahia	130
Nordeste do Brasil	120, 230
Nossa Senhora do Socorro, SE	057, 136, 222, 235, 281,
	378
Pacatuba, SE	078
Palmeira dos Índios, AL	016, 086, 095, 136, 145,
_~ ~	405, 406, 407
Pão de Açúcar, AL	136, 407 142, 219, 274, 307, 401
Paripiranga, BA	070, 092, 307
Paulo Afonso, BA	
Paulo Jacinto, AL	405 272
Pedra Mole, SE	. 373
Peixe, Rio do (BA)	004 125
Pernambuco, Estado de	078, 092, 276
Petrolândia, PE	002, 235, 418
Piranhas, AL	281
Poço Redondo, SE	378
Poço Verde, SE	016, 136
Quebrangulo, AL	136, 222, 235, 281, 378
Riachuelo, SE	307
Ribeira do Pombal, BA	307 , 315
Rio Real, BA	222, 235, 281, 325, 378
Rosário do Catete, SE	315, 356
Salinas da Margarida, BA	315, 356
Salvador, BA	002
Santa Luzia do Itanhi, SE	006, 235, 315, 356
Santo Amaro, BA Santo Amaro de Brotas, SE	002
São Brás, AL	016
São Cristóvão, SE	281
São Francisco, Rio	004, 008
São Francisco do Conde, BA	315, 356
São Miguel dos Campos, AL	145, 252, 287, 405, 415
Sergipe, Estado de	029, 100, 276, 324, 350,
Derethe monare ac	377
Sergipe-Alagoas, Bacia	243, 281
Simão Dias, SE	071, 235, 274, 378



Simões Filho, BA Teodoro Sampaio, BA Todos os Santos, Baía de (BA) Traipu, AL Vera Cruz, BA Viçosa, AL	354, 356 353, 354, 356 122 002, 016, 086, 095, 406 356 418
CALCÁRIO CONCHÍFERO Itaparica, BA Salinas da Margarida, BA Salvador, BA São Francisco do Conde, BA Todos os Santos, Baía de (BA) Vera Cruz, BA	235, 315, 356 315, 356 235, 315, 356 354, 356 235 315, 356
CALCÁRIO CORALÍNEO Itaparica, BA Salvador, BA	315, 356 315, 356
Agua Branca, AL Aguas Belas, PE Batalha, AL Candeias, BA Crisópolis, BA Mata Grande, AL Palmeira dos Índios, AL Pão de Açúcar, AL Petrolândia, PE Quebrangulo, AL Sal, Rio do (BA) Santana do Ipanema, AL Sergipe, Estado de	235 235 235 235 235 235 235 235 235 235
Batalha, AL Euclides da Cunha, BA Itapicuru, Rio (BA) Palmeira dos Índios, AL São Miguel dos Campos, AL Traipu, AL	145 219, 307 021 016, 028, 418 418 016, 418



			,			
	CALCOPIRITA					
	Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	164				
	CALUMBI, Fm., Membro, Aren.					
	Sergipe, Estado de	118,	153 ,	172,	184,	257,
	Sergipe-Alagoas, Bacia		227,	359		
	CAMAÇARI, Cam.					
	Recôncavo Baiano, BA Sergipe-Alagoas, Bacia	067 175				
	CAMBUQUI, Seq.					
	Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	370				
	CAMPOS, Gr.	•				
	Bahia, Estado da	387				
,	CANDEIAS, Fm., Folh.					
	Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil	166 174,	207			
	Recôncavo Baiano, BA	076,	195,		280	280
	Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)		227 , 308 ,			209
	CANUDOS, Gr.					
	Bahia, Estado da Nordeste do Brasil	257 , 207 ,	387 249,	275		
	CAPITÃO, Fm.					
	Nordeste do Brasil	269, 147	275			
	Sergipe, Estado de	-4				

207

CARAÍBA, Gr.

Nordeste do Brasil



Bahia, Estado da	120, 125
CARNALITA	• • ••
Carmópolis, SE Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	204, 365 185, 351, 352, 353 369
CARVÃO	
Alagoinhas, BA Belo Monte, AL Catu, BA Entre Rios, BA Itanagra, BA Pojuca, BA Salvador, BA	354 028 354 354 354 354 043

CATU, Membro

São Francisco, Rio: ;

308 Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)

CAULIM

Alagoinhas, BA	307, 354
Camaçari, BA	122, 305, 307, 315, 354, 356, 401
Campo do Brito, SE	222, 264
Candeias, BA	354
Japaratuba, SE	198
Lauro de Freitas, BA	315
Mata de São João, BA	142, 219, 305, 401
Muritiba, BA	326
Nazaré, BA	. 017, 026
Nordeste da Bahia	130
Penedo, AL	013
Pojuca, BA	356
Pojuca, Rio (BA)	034
Santo Amaro, BA	326
São Sebastião do Passé, BA	354
Sergipe, Estado de	324, 350, 377

058



CEDRO, Fil., Calc., Fm. Alagoas, Estado de Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	257 257 175
CERÂMICA	
Pernambuco, Estado de	276
CESIO	
Sergipe, Estado de	324, 350
CHAMOSITA	
Aratu, Baía de (BA)	319
CHUMBO	
Aracaju, SE Bahia, Estado da Campo do Brito, SE Estância, SE Itabaiana, SE Itabaiana, Serra de Jeremoabo, BA Lagarto, SE Laranjeiras, SE Miaba, Serra da Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de Sergipe, Estado de Simão Dias, SE	169 169, 198 169 169 274 122 169 029 274 244 125 029 169
CIANITA Itapicuru, Rio (BA)	021
CÍCERO DANTAS, Fm.	
Bahia, Estado da Inhambupe, BA Nordeste do Brasil Tobias Barreto, SE	081 118 148 116



		•			
CLIMA					
Bahia, Estado da Cachoeira, BA Feira de Santana, BA Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de Polígono das Secas	096 126	133,	254		
Salvador, BA São Francisco, Rio	309	198	•		
COBRE					
Acajutiba, BA Anadia, AL Bahia, Estado da Batalha, Quadrícula de (AL)	274 028 120 288				
Crisópolis, BA		003,	110,	315,	354,
Esplanada, BA Euclides da Cunha, BA Itabaiana, Serra de Itaparica, BA Itapicuru, Rio (BA)	274, 356 274 002 021	305,	401		
Jeremoabo, BA Laranjeiras, SE Limoeiro de Anadia, AL	110, 029 028	122,	132		
Maragojipe, BA Mar Vermelho, AL	401 396	311,	315,	354 ,	356 ,
Miaba, Serra da Murici, AL Nordeste da Bahia Nordeste do Brasil Palmeira dos Índios, AL Paripiranga, BA Paulo Afonso, BA Salvador, BA Sergipe, Estado de Traipu, AL Tucano, BA	274 110 130 409 028 305, 002, 013 002	307 , 276	401		
CIPÓ, Fm.					

Nordeste do Brasil



COFFINITA	
Nordeste do Brasil Poço Redondo, SE	409 143
COLUMBITA - TANTALITA	-
Aguas Belas, PE Bom Conselho, PE Nordeste do Brasil	412 412 120
CONGLOMERADO FERRUGINOSO	
Atalaia, AL	176
CORAL	
Itaparica, Ilha de (BA)	004
CORÍNDON	
Bahia, Estado da Camaçari, BA Itapicuru, Rio (BA) Pernambuco, Estado de	062 404 021 125
CORURIPE, Fm.	
Bahia, Estado da	257
CRATERA DE METEORITO	
Nordeste do Brasil	464
CRISTAL-DE-ROCHA	-
Bahia, Estado da Batalha, AL Delmiro Gouveia, AL Euclides da Cunha, BA Inhambupe, BA Inhambupe, Rio (BA) Jirau do Ponciano, AL Limoeiro de Anadia, AL	125 145 407 307 034 034 276 406, 407



### CROMITA Bahia, Estado da		Nordeste da Bahia Palmeira dos Índios, AL Paripiranga, BA Sergipe, Estado de	130 407, 305, 324,	307			
Ttapicuru, Rio (BA) Palmeira dos Índios, AL Traipu, AL CURITUBA, Fm. Araci, BA Bahia, Estado da Cícero Dantas, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) D, Unid. Bahia, Estado da Sergipe, Estado de DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Camaçari, BA Ciória, Cozo, O26, O36, O36, O36, O36, O36, O36, O36, O3	C	ROMITA					
Araci, BA Bahia, Estado da Cícero Dantas, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Bahia, Estado da D, Unid. Bahia, Estado da DERIVA CONTINENTAL Recôncavo Baiano, BA Sergipe, Estado de DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Camaçari, BA Glória, BA I16 Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Coloria, Coloria, Color, C		Itapicuru, Rio (BA) Palmeira dos Índios, AL	021 407				
Bahia, Estado da Cícero Dantas, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Bahia, Estado da D, Unid. Bahia, Estado da DERIVA CONTINENTAL Recôncavo Baiano, BA Sergipe, Estado de DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cacheeira, BA Camaçari, BA Camaçari, BA Ciória, Ciória	(URITUBA, Fm.					
DERIVA CONTINENTAL Recôncavo Baiano, BA Sergipe, Estado de DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) DERIVA CONTINENTAL 216 216, 353 216 216, 353 216 216, 353		Bahia, Estado da Cícero Dantas, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	287 387 227 174 387 227				
DERIVA CONTINENTAL Recôncavo Baiano, BA Sergipe, Estado de DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Camaçari, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) DERIVA CONTINENTAL 216 216, 353 216 216, 353]), Unid.					
Reconcavo Baiano, BA 216 Sergipe, Estado de 216, 353 DIABÁSIO 345 DIAMANTE Bahia, Estado da 005 Cachoeira, BA 002 Camaçari, BA 004, 005, 025, 026, 038, 061 Glória, BA 142, 219, 305 Itapicuru, Rio (BA) 017, 021, 025, 026, 038,	,	Bahia, Estado da	257				
DIABÁSIO Salvador, BA DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) 216, 353 216, 353 216, 353]	DERIVA CONTINENTAL					
Salvador, BA 345 DIAMANTE 005 Bahia, Estado da 005 Cachoeira, BA 002 Camaçari, BA 004, 005, 025, 026, 038, 061 Glória, BA 142, 219, 305 Itapicuru, Rio (BA) 017, 021, 025, 026, 038,				353			
DIAMANTE Bahia, Estado da Cachoeira, BA Camaçari, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) DIAMANTE 005 007 008 009 009 004, 005, 025, 026, 038, 061 142, 219, 305 017, 021, 025, 026, 038,	-	DIABÁSIO					
Bahia, Estado da 005 Cachoeira, BA 002 Camaçari, BA 004, 005, 025, 026, 038, 061 Glória, BA 142, 219, 305 Itapicuru, Rio (BA) 017, 021, 025, 026, 038,		Salvador, BA	345				
Cachoeira, BA Camaçari, BA Glória, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) Cachoeira, BA 002 004, 005, 025, 026, 038, 061 142, 219, 305 017, 021, 025, 026, 038,	•	DIAMANTE					
Itapicuru, Rio (BA) 017, 021, 025, 026, 038,		Cachoeira, BA	002 004,	005,	025,	026,	038,
			142, 017,	219, 021,	305 025,	026,	038,



	Nordeste da Bahia Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA São Félix, BA	130 244 142, 002,	219, 005	240,	305,	40
	DIÁSPORO					
	Bahia, Estado da Itapicuru, Rio (BA)	062 · 021				
	DIATOMITO					
	Arapiraca, AL Pernambuco, Estado de	287 125				
	DIOPSÍDIO					
	Traipu, AL	276				
	DOLOMITO					
,	Agua Branca, AL Batalha, AL Belo Monte, AL Jaramataia, AL Paulo Afonso, BA Porto da Folha, SE São Miguel dos Campos, AL Sergipe, Estado de	276, 237, 078,	255, 287, 287, 100, 136,	405 405 276	405	
	DOLOMITO CRISTALINO					
	Batalha, AL Belo Monte, AL	364 276,	364,	405		
	DOMO DE ITABAIANA					
	Itabaiana, SE Sergipe, Estado de	264 147,	264,	275		-
	ENXOFRE					
	Bahia, Estado da	017				



•	•
Delmiro Gouveia, AL Feira de Santana, BA Glória, BA Itaporanga d'Ajuda, SE Lagarto, SE Maragojipe, BA Nordeste da Bahia Paripiranga, BA Petrolândia, PE Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Simão Dias, SE	407 142, 219 142, 219, 240 198 222, 232 219, 401 130 240, 274, 305, 401 276 324, 350 281 222, 232, 274
######################################	
EPIDOTO	
Campo Grande, AL Itapicuru, Rio (BA)	276 021
ESMERIL	
Arapiraca, AL Atalaia, AL Cachoeira, BA Pororonga, Rio (AL)	407 407 043 418
ESPELEOLOGIA	
Paulo Afonso, BA São Francisco, Rio	070 013
ESPINELIO	
Limoeiro de Anadia, AL	145, 150, 403
ESPODUMENITA	
Itapicuru, Rio (BA)	021
ESTÂNCIA, Fm., Sér., Cam.	
Alagoas, Estado de Bahia, Estado da Estância, SE	012, 051, 071, 257 012, 017, 051, 071, 257, 323 051



Itaporanga d'Ajuda, SE Lagarto, SE Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	051 067, 173, 201, 269, 275, 331, 337 387 336 058 012, 018, 071, 079, 107, 147, 257, 323 175
ESTRATIGRAFIA	
Alagoas, Estado de Aracaju, SE Araci, BA Bahia, Estado da Batalha, Quadrícula de (AL) Candeias, BA	263 129 414 017, 081, 266, 305, 362 288 414
Carmópolis, SE Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA) Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA	181 129 270 380 123
Nordeste do Brasil	173, 209, 335, 409 036, 040
Propriá, SE Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	045, 158, 202, 385, 414 085, 164, 289, 290, 312, 380
Salvador, BA	277
São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	056 029, 053, 081, 140, 153, 263, 266, 356, 430 063, 165, 173, 228, 247, 380
Vaza-Barris, Rio	270
EVAPORITOS	
Pirambu, SE Santa Rosa de Lima, SE Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	366 366 136, 184, 281, 352, 360 175, 255, 293, 369
EXU, Fm.	
- 147	

Nordeste do Brasil



F	ALHA DE MARAGOJIPE					
	Recôncavo Baiano, BA	076,	300			
F	ALHA DE SALVADOR					
	Recôncavo Baiano, BA Salvador, BA	076, 173	163,	201,	300	
F	ELDSPATO	•				
	Arapiraca, AL	015				
	Bahia, Estado da	017				
	Mata Grande, AL	405				
	Paulo Afonso, BA	092,	276			
Ą	ELIZ DESERTO, Fm.					
	Alagoas, Estado de	257,	301			
	Nordeste do Brasil	174				
	Sergipe, Estado de	257,		_		
	Sergipe-Alagoas, Bacia	164,	200,	227		
F	ERRO			•		
	Agua Branca, AL	028				
	Anadia, AL	176,			_	
	Arapiraca, AL	159,	176,	188,	287,	390,40
,	Batalha, AL	159,	252			
	Batalha, Quadrícula de (AL)	288				
	Belém, AL	022				
	Cachoeira, BA	_	109,		240,	267,
		•	307,	401		
	Camaçari, BA	305,	401			
	Coração de Maria, BA	356	7.50	007		
	Igaci, AL	•	159,	201		
	Jeremoabo, BA	305,		250		
	Limoeiro de Anadia, AL	•	028,	252		
	Major Isidoro, AL	252	003,	300		
	Maragojipe, BA	407	005,	109		
	Mar Vermelho, AL	145				
	Mata Grande, AL	130				
	Nordeste da Bahia,	_	028,	407.	4 18	
	Palmeira dos Índios, AL Pão de Açúcar, AL	195	<i></i>	7019	1	
	Paulo Afonso, BA	418				
	Quebrangulo, AL	407				
	Santo Amaro, BA	109				
	Santo Amaro de Brotas, SE	002				
	São Brás, AL	407				
		•				



Sergipe, Estado de Tacaratu, PE Tanque d'Arca, AL Traipu, AL Tucano, BA	324, 350 002 287, 407 159, 407 142, 219, 24	40, 305, 307,
FERTILIZANTES		
Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de	120 276	
FILITO		
Camaçari, BA	315	
FISIOGRAFIA		
Recôncavo Baiano, BA São Francisco, Rio Sergipe, Estado de	385 058 413	
FITOGEOGRAFIA		
Bahia, Estado da Sergipe-Alagoas, Bacia	299 205	
F LŰO R		
Arapiraca, AL Nordeste do Brasil	015 244	
FLUORETO DUPLO DE ALUMÍNIO E CÁLCIO		
Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL	015, 418 016	
FLUORITA		
Bahia, Estado da Itapicuru, Rio (BA)	398 021	
FOLHELHO		
Igreja Nova, AL Junqueiro, AL	287 287	



POLHELHO BETUMINOSO	•
Bahia, Estado da Belo Monte, AL Candeias, BA Glória, BA Itaparica, Ilha de (BA) Itapicuru, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nazaré, BA Palmeira dos Índios, AL Simões Filho, BA	017 028 045 092, 276 088 055. 293 002 028, 418 045
FONTE TERMAL	
Cipó, BA Rosário do Catete, SE Santo Amaro de Brotas, SE	006, 011 029 002
FORAMINIFEROS	
Todos os Santos, Baía de (BA)	341
FOSFATO	
Arapiraca, AL Bahia, Estado da Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de	092, 276, 403 017 244 125
FOSFORITO	
Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA	230 026
FREI PAULO, Fm.	
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	174, 269, 275 147
GALENA	
Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA)	222 021



409 377 324, 350 281 210 016, 407, 418
071, 257 175
257 175
064, 204 115
197, 209, 308 324, 350, 375, 377
107 272
249 405
400
035, 267 089 089 089 089 089 161 161



GEOGRAFIA

Alagoas, Estado de	192
Bahia, Estado da	423
Itapicuru, Rio (BA)	420
Nordeste da Bahia	421
Paulo Afonso, BA	096

GEOLOGIA

Alagoas, Estado de	030 , 299	054,	106,	162,4	102
Aracaju-NE, Folha	310				
Arcoverde, Folha		008,	010.	018.	054.
Bahia, Estado da	•	238,			-
or 1 DA	043	-5-,	J-J,	•	
Cachoeira, BA	295				
Camaçari, BA	422				
Conceição de Feira, BA	260				
Entre Rios, BA					
Itaparica, Cachoeira de	060				
Itapicuru, BA	118				
Itapicuru, Rio (BA)	270	476			
Jatobá, Bacia de (PE)	400,	416			
Jeremoabo, BA	411				
Jeremoabo, Quadrícula de (BA)	049				
Nordeste da Bahia	034				
Nordeste do Brasil	244,	268,	419		
Paulo Afonso, BA	070				
Pernambuco, Estado de	054,	108			
Poligono das Secas	126			_	
Recôncavo Baiano, BA		006,			
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	091,	149,	253,	270,	300,
1(000110010 10011010)	400,	416			
Salvador, BA	006.	043,	082		
São Francisco, Rio		056,		065,	230,
Sau Francisco, mi	282	•	·		
7	018.	053,	054.	106,	162,
Sergipe, Estado de	•	253,		•	-
O de Alemana Podio		391,		394.	400.
Sergipe-Alagoas, Bacia	416	J/-9	2229	;	•
Tota	270				
Vaza-Barris, Rio	210				

GEOLOGIA ECONÔMICA

Bahia, Estado da	318
São Francisco, Rio	014
Sergipe, Estado de	029



GEOLOGIA. ESTRUTURAL

Alagoinhas, BA Arcoverde, Folha Bahia, Estado da Bahia, Estado da Batalha, AL Brejo Grande, SE Candeias, BA Carmópolis, SE Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL Tucano, BA O09, 010, 096, 387 212. D77 085 181 191 191 197, 085 137, 190, 231 072, 092 092 096 096 096 097, 092 097 099, 195, 385 099, 195, 385 099, 195, 385 099, 197, 280, 308, 312, 336 099, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Alagoas, Estado de	096
Bahia, Estado da 009, 010, 096, 387 Batalha, AL 212 Brejo Grande, SE 077 Candeias, BA 047 Carmópolis, SE 181 Jatobá, Bacia de (PE) 191 Jeremoabo, BA 077, 085 Nordeste do Brasil 137, 190, 231 Paulo Afonso, BA 072, 092 Pernambuco, Estado de 096 Porto Real do Colégio, AL 013 Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) 085, 191, 280, 308, 312, 336 São Francisco, Rio 09, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	Alagoinhas, BA	009
Batalha, AL Brejo Grande, SE Candeias, BA Carmópolis, SE Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL 212. 077 077 085 181 077, 085 137, 190, 231 072, 092 096 096 096 096 097, 092 098, 312, 336 099, 195, 385 085, 191, 280, 308, 312, 336 099, 047, 056, 085, 181	Arcoverde, Folha	_
Brejo Grande, SE 077 Candeias, BA 047 Carmópolis, SE 181 Jatobá, Bacia de (PE) 191 Jeremoabo, BA 077, 085 Nordeste do Brasil 137, 190, 231 Paulo Afonso, BA 072, 092 Pernambuco, Estado de 096 Porto Real do Colégio, AL 013 Recôncavo Baiano, BA 090, 195, 385 Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) 085, 191, 280, 308, 312, 336 São Francisco, Rio 009, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	Bahia, Estado da	009, 010, 096, 387
Candeias, BA Carmópolis, SE Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL O47 181 191 197, 085 137, 190, 231 072, 092 096 096 096 097 099 090 090 090 090 090 090 090 090	Batalha, AL	21.2
Carmópolis, SE Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL 191 191 191 197, 085 181 072, 092 096 096 096 097 099, 195, 385 085, 191, 280, 308, 312, 336 099, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Brejo Grande, SE	077
Jatobá, Bacia de (PE) Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL 191 077, 085 137, 190, 231 092 096 096 096 096 096 097 099, 099, 385 009, 195, 385 009, 191, 280, 308, 312, 336 009, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Candeias, BA	_
Jeremoabo, BA Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL O77, 085 137, 190, 231 092 096 096 097, 092 099 090, 195, 385 090, 195, 385 009, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393 013	Carmópolis, SE	181
Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL 137, 190, 231 072, 092 096 097 098 099, 195, 385 085, 191, 280, 308, 312, 336 099, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Jatobá, Bacia de (PE)	191
Paulo Afonso, BA 072, 092 Pernambuco, Estado de 096 Porto Real do Colégio, AL 013 Recôncavo Baiano, BA 090, 195, 385 Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) 085, 191, 280, 308, 312, 336 São Francisco, Rio 009, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	Jeremoabo, BA	•
Pernambuco, Estado de Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL O96 096 090, 195, 385 085, 191, 280, 308, 312, 336 009, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Nordeste do Brasil	_
Porto Real do Colégio, AL Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL O13 O90, 195, 385 O85, 191, 280, 308, 312, 336 O09, 047, 056, 085, 181 O96, 147 175, 243, 283, 393 O13	Paulo Afonso, BA	072, 092
Recôncavo Baiano, BA 090, 195, 385 Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) 085, 191, 280, 308, 312, 336 São Francisco, Rio 009, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	_	096
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL O85, 191, 280, 308, 312, 336 009, 047, 056, 085, 181 096, 147 175, 243, 283, 393	Porto Real do Colégio, AL	
São Francisco, Rio 009, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013		
São Francisco, Rio 009, 047, 056, 085, 181 Sergipe, Estado de 096, 147 Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	085, 191, 280, 308, 312,
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Traipu, AL 096, 147 175, 243, 283, 393		
Sergipe-Alagoas, Bacia 175, 243, 283, 393 Traipu, AL 013	São Francisco, Rio	
Traipu, AL	Sergipe, Estado de	
	Sergipe-Alagoas, Bacia	
Tucano, BA	Traipu, AL	
	Tucano, BA	063

, GEOLOGIA HISTÓRICA

Bahia, Estado da		017
Recôncavo Baiano.	BA	195

GEOMORFOLOGIA

Alagoas, Estado de	152, 402
Aracaju, SE	107
Bahia, Estado da	107, 113, 155, 266
Batalha, Quadrícula de (AL)	288
Camaçari, BA	131
Carira, SE	107
Cicero Dantas, BA	107
Feira de Santana, BA	107
Itaparica, Cachoeira de (BA)	060
Jeremoabo, BA	107
Nordeste do Brasil	075, 134, 265, 268, 408
Paulo Afonso, BA	091
Raso da Catarina, BA	107
Ribeira do Pombal, BA	107
Salvador, BA	131, 259, 277, 286, 291,
	309, 422



São Francisco, Rio	056, 066, 107, 119
São Gonçalo dos Campos, BA Sergipe, Estado de	343 029 , 1 07 , 15 2 , 155 , 266 , 413
Sergipe-Alagoas, Bacia Tucano, BA Vaza-Barris, Rio	227 107, 152 107
GEOQUĬMICA	
Acajutiba, BA Itapicuru, Rio (BA) Maragojipe, BA Muritiba, BA Santo Amaro, BA	274 274 274 326 326
GEOSSINCLINAL DE PROPRIÁ	
Nordeste do Brasil	269, 275, 337, 388
GEOSSINCLINAL SERGIPANA	
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	174 227, 361
GEOTÉCNICA	
Salvador, BA	217, 279, 309
GIPSITA	
Alagoinhas, BA Aracaju, SE Bahia, Estado da Batalha, AL Carmópolis, SE Conceição do Jacuípe, BA Coruripe, AL Igreja Nova, AL Nordeste do Brasil Nossa Senhora do Socorro, SE Palmeira dos Índios, AL Paulo Afonso, BA	354 198 125 145 198 354 407, 418 407, 418 120, 230, 244 222 407



Penedo, AL Petrolandia, PE Piaçabuçu, AL São Brás, AL São Francisco, Rio Sergipe, Estado de	407, 418 276, 402 407 407, 418 016, 058 350
GLAUCONITA	
Recôncavo Baiano, BA	076
GNAISSE	
Bahia, Estado da Campo do Brito, SE Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA) Lauro de Freitas, BA Macambira, SE Moita Bonita, SE Salvador, BA Simões Filho, BA Tobias Barreto, SE	008 264 264 270 315, 354, 356 264 264 026, 315, 354 354, 356 272
GNAISSE ANFIBOLÍTICO	
Campo Grande, AL	276
GRAFITA	
Muritiba, BA Nazaré, BA	142,,219, 307, 401 017
GRAJAÚ, Cam.	
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	257 175
GRANADA	
Arapiraca, AL Itapicuru, Rio (BA) Limoeiro de Anadia,AL Pernambuco, Estado de Salvador, BA	141 021 141, 406 125 349



GRANITO		•	
Conceição de Feira, BA Glória, BA Itapicuru, Rio (BA) Lauro de Freitas, BA Paulo Afonso, BA Salvador, BA	043 092 034 315 078,	092 , 354	276
GRANULITO			
Lauro de Freitas, BA Salvador, BA	315, 214,	356 345,	349
HALOISITA ·			
Muritiba, BA Salvador, BA Santo Amaro, BA	326 334 326		
HEMATITA			•
Anadia, AL Batalha, AL Bom Conselho, PE Cachoeira, BA Itapicuru, Rio (BA) Nordeste do Brasil Quebrangulo, AL	176, 145 412 043 021 409 418	418	
HIDROCARBONETOS			
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Sergipe-Alagoas, Bacia	373 228		
HIDROGEOLOGIA			
Alagoinhas, BA Aracaju-NE, Folha Bahia, Estado da Batalha, AL Biritinga, BA Bom Conselho, PE Feira de Santana, BA Itapicuru, Rio (BA)	009 299 009 112 256 009 248 270,	389	



		•			
Jatobá, Bacia de (PE)	182				
•		171,	178	196.	220.
Nordeste do Brasil	242.		1 ,0,	4	,
_~ · · · ·	112	500			
Pão de Açúcar, AL		077	256	300	
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	•	211,	270,	300	
Salvador, BA	329				
Sergipe, Estado de	384				
Serrinha, BA	256 .				
Vaza-Barris, Rio	270,	389			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•			
•					
HIDROGRAFIA					
en alanda da Talada	034				
Nordeste da Bahia	096				
Pernambuco, Estado de					
São Francisco, Rio	276	256			
Sepgipe, Estado de	013,	376			
Todos os Santos, Baía de (BA)	014				
•					
IBURA, Fm., Membro, "Facies".					
Sergipe, Estado de	153.	257,	351.	352	
	175,				
Sergipe-Alagoas, Bacia	エィンタ				
-					
IGREJA NOVA, Subgr., Membro.					
TOUDDY MOAN' DUDET " Memoro.					
Sergipe-Alagoas, Bacia	227				
ILHAS, Fm., Sér.					
Bahia, Estado da	257				
Itaparica, Ilha de (BA)	080				
Jatobá, Bacia de (PE)	166,	357			
Mata de São João, BA	115				
		174,	207		
Nordeste do Brasil		076,		195.	201.
Recôncavo Baiano	_	_	140,	/ / •	_01,
	2Ō4,		304	227	246
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	•	118,	-		240,
	289,	290,	323,	357	
Salvador, BA	321				
Todos os Santos, Baía de (BA)	107,	330			
ILMENITA					
Arapiraca, AL	403				
121 mp 11 mom 9 11-					



	•
Brejo Grande, SE Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA) Nordeste do Brasil Pacatuba, SE Palmeira dos Índios, AL Piaçabuçu, AL Pirambu, SE São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Tanque d'Arca, AL	222, 374 198 021 244 222, 374 016, 418 150, 403 374 371 324, 350, 377 281 174
INAJÁ, Fm.	
Bahia, Estado da Jatobá, Bacia de (PE)	257 225
IOLITA	
Itapicuru, Rio (BA)	021
ITABAIANA, Fm., Sér.	
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	249, 269, 275 018, 029, 071, 118, 147, 399
ITAPARICA, Fm., Folh.	
Nordeste do Brasil Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	331 076, 195 246, 2 8 0, 308, 336, 395
ITAPICURU, Fm.	
Nordeste do Brasil	335
ITAPORANGA, Conglom., Fm.	
Sergipe-Alagoas, Bacia	175
JABOATA, Fm.	
Sergipe, Estado de	071



•					
JACARECICA, Fm.					
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de		249, 147	269,	275	
JACOCA, Fm.					
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de		249, 147	269,	275	
JACUÍPE, Fm.					
Bahia, Estado da Recôncavo Baiano,	BA	257 195			
JAPARATUBA, Fm.					
Sergipe-Alagòas, B	Bacia	175,	227		
JAPOATA, Fm., Gr.					
Alagoas, Estado de Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, E		230,	174 081, 257,	101,.118, 301 200, 227	153,
JATOBÁ, Sér., Fm.					
Bahia, Estado da Glória, BA Nordeste do Brasil Petrolândia, PE São Francisco, Rio Tacaratu, PE		081, 092 148 092 058 092	257		
JEQUIÁ, Fm., Seq. Alagoas, Estado de Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, E	}	257, 184, 175,	257		
JUÁ, Fm., Conglom. Bahia, Estado da		257			



Nordeste do Brasil Paulo Afonso, BA Vaza-Barris, Rio	174, 201, 275 387 387
LARANJETRAS, "Facies"	
Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 257
LASTRO, Calc., Fm., Sér.	
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	153, 257 175, 227
LASTRO, Calc., Fm., Sér.	
Sergipe, Estado de Sergipe-A _l agoas, Bacia	153, 257 175, 227
LATERIZAÇÃO	
Sergipe, Estado de	135
LAVRAS, Sér.	
Sergipe, Estado de	029
LAZULITA	
Itapicuru, Rio (BA)	021
LEPIDOLITA	
Limoeiro de Anadia, AL	141
LIMONITA	•
Bom Conselho, PE Itapicuru, Rio (BA) Lagarto, SE Sergipe, Estado de	412 021 198 029
LINEAMENTO PARAÍBA Nordeste do Brasil	388



•	
LINEAMENTO PERNAMBUCO	•
Nordeste do Brasil	388
LINHITO	
Bahia, Estado da	017 002
Itaparica, BA Itaparica, Ilha de (BA)	025, 026
Nazaré, BA	002 022
São Francisco, Rio Sergipe, Estado de	029
LORETO, Fm.	
Paulo Afonso, BA	387 116
Vaza-Barris, Rio	-1LO
MACEIÓ, Fm.	
Alagoas, Estado de	257, 301
Sergipe-Alagoas, Bacia	200
•	
MACURURÉ, Gr.	
Nordeste do Brasil	249
MADEIRA SILICIFICADA	
Petrolândia, PE	092
	•
MAGNESIO E-todo do	350
Sergipe, Estado de	370
MAGNESITA	
Bahia, Estado da	125
Camaçari, BA	354 120
Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de	125
MAGNETITA	
	450

Anadia, AL



•	•
Arapiraca, AL Batalha, AL Cachoeira, BA Igaci, AL Itapicuru, Rio (BA) Maragojipe, BA Nordeste do Brasil Palmeira dos Índios, AL Pernambuco, Estado de Quebrangulo, AL	086, 141, 145, 150, 176, 403, 406 150 039 150, 403 021 039 244, 409 001, 145, 150, 176, 403 125 418
MALAQUITA	
Sergipe, Estado de	029
MALHADA DOS BOIS, Subgr. Sergipe-Alagoas, Bacia	227
MANARI, Fm.	
Jatobá, Bacia de (PE)	225
MANGANÊS	
Bahia, Estado da	125
Cachoeira, BA	003, 142, 219, 240, 305,
	307, 401
Feira de Santana, BA	219, 305, 307, 401
Itapicuru, BA	021 142, 219, 240, 305, 307,
Jeremoabo, BA	401, 411
Maragojipe, BA	219
Maragojipe, DA Nazaré, BA	002, 017, 026, 267
Nordeste da Bahia	130
Nordeste do Brasil	409
Nossa Senhora das Dores, SE	222
Poço Redondo, SE	143 142, 219
São Félix, BA	029, 324, 350, 377
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	281
MARCASSITA	
	016 407

Atalaia, AL

016, 407



Itapicuru, Rio (BA) Nossa Senhora do Socorro, SE Palmeira dos Índios, AL Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	021 198 418 164
MARFIM, Fm.	
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	308, 312
MARGA	
Penedo, AL	002
MARIZAL, Fm.	
Bahia, Estado da	081, 257 295
Camaçari, BA Cícero Dantas, BA	387
Jatobá, Bacia de (PE)	166, 357
Jeremoabo, BA	116
Nordeste do Brasil	207, 335
Recôncavo Baiano, BA	195 222 257
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Sergipe, Estado de	323 , 357 367
MÁRMORE	
_	150, 276
Agua Branca, AL	068, 412
Águas Belas, PE Alagoas, Estado de	120
Anadia, AL	418
Arapiraca, AL	141
Bahia, Estado da	017, 120
Batalha, AL	150, 174, 21 2 , 364, 403
Belo Monte, AL	364
Bom Conselho, PE	108, 412 325
Canindé do São Francisco, SE Glória, BA	235
Itapicuru, Rio (BA)	404
Jacaré dos Homens, AL	150
Jaramataia, AL	150, 403
Lagarto, SE	198, 264, 325
Limoeiro de Anadia, AL	016, 028, 141 264
Macambira, SE Mata Grande, AL	150, 287, 364, 403
THE OWN CONTROL &	- • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·



Palmeira dos Índios, AL Pão de Açúcar, AL Paulo Afonso, BA Paulo Jacinto, AL Pernambuco, Estado de Porto da Folha, SE	016, 028, 150, 159, 287, 364, 403, 418 276 276 287, 364 120 092, 222, 276
Quebrangulo, AL	016, 407, 418 068
São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Serrinha, BA	120, 324, 350, 377 281 004 001
Simão Dias, SE Traipu, AL Viçosa, AL	016, 276, 418 016
MARUIM, Fm., Membro, Calc.	
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	118, 184, 257, 301 161, 200, 227, 243, 281
MATA, Fm.	
Recôncavo Baiano, BA	076
, MERCÚRIO	
Acajutiba, BA Nazaré, BA	274 004, 017
METEORITO .	
Cachoeira, BA Nordeste do Brasil	043 409
MIABA, Gr.	
Frei Paulo, SE Itabaiana, SE Lagarto, SE Macambira, SE Nordeste do Brasil Poço Redondo, SE Sergipe, Estado de	281 281 281 281 173, 201, 249, 269, 275 281 147, 257, 281



•		•		
MICA				
Anadia, AL	176			
Arapiraca, AL	015,	176,	407,	418
Atalaia, AL	176			
Bahia, Estado da	125			
Belo Monte, SE	016			
Cedro de São João, SE	020			
Entre Rios, BA	017			
Glória, BA	142,	219		
Inhambupe, Rio (BA)	034			
Itapicuru, Rio (BA)	021			
Limoeiro de Anadia, AL	016,	095		
Nordeste da Bahia	130			
Palmeira dos Índios, AL	407			
Paulo Afonso, BA	418			
São Brás, AL	407			
Sergipe, Estado de	324,	350		
Traipu, AL	407			
			•	
BET CONCID A TINI A				
MICROFAUNA			•	
Aratu, Baía de (BA)	339			
MICROPALEONTOLOGIA				
	045			
Nordeste do Brasil	245			
Recôncavo Baiano, BA	202	346		
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	245 , 245	340	•	
Sergipe-Alagoas, Bacia	247			
MINERAIS COMBUSTÍVEIS				
Laranjeiras, SE	002			
Paulo Afonso, BA	002			
Tauto miloty —				
MINERAIS PESADOS				
	325			
São Francisco, Rio	رےر			
MINERAIS RADIOATIVOS				
	3.5.			
Nordeste do Brasil	154 154			
December (higgin Honio An I Hall	174			

Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)



	MINERALOGIA	
	Nordeste do Brasil São Francisco, Rio	20 6, 344 013
	MOLIBDENITA	
	Salvador, BA	O17 ·
	MONAZITA	
	Brejo Grande, SE Nordeste do Brasil Pacatuba, SE Pirambu, SE São Francisco, Rio	374 244 374 374 371
	MONTMORILONITA	
•	Muritiba, BA Santo Amaro, BA	326 326
	MONTROSEÍTA	
•	Poço Redondo, SE	1.43
	MORRO DO CHAVES, Fm.	
	Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	153, 257 175, 227
	MOXOTO, Sér.	
	Bahia, Estado da	257
	MURIBECA, Fm.	· ·
	Pirambu, SE Santa Rosa de Lima, SE Sancina Estado de	366 366 118, 184, 230, 257, 301,
	Sergipe, Estado de	351, 352
	Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 200, 227, 283, 359



	•		•			
MUSCOVITA						
Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, Mata Grande, AL	AL	150, 406 145	403			
NIQUELINA		•				•
Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia,	AL	418 016				
NITRATOS						
Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de	•	•	404			
OCRE						
Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de		034 029				
OITEIRINHOS, Membro						
Sergipe-Alagoas, Bac	cia	359				
OLHOS D'ÁGUA, Fm.						
Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de Simão Dias, BA		269, 274 147 274	275			
OURO						
Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Estância, SE		002 002		27.0	205	<i>4</i> ^ 3
Itabaiana, SE Itabaiana, Serra de	(BA)	002 002,		217 ,	JU)	→ ∪ .
Itapicuru, BA Itapicuru, Rio (BA)	•		032, 404	033,	034,	125,
	Limoeiro de Anadia, Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe-Alagoas, Bac OLHOS D'ÁGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de Simão Dias, BA OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Estância, SE Glória, BA Itabaiana, SE Itabaiana, Serra de Itapicuru, BA	Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe-Alagoas, Bacia OLHOS D'ÁGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de Simão Dias, BA OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Estância, SE Glória, BA Itabaiana, SE Itabaiana, SE Itabaiana, Serra de (BA) Itapicuru, BA	Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe-Alagoas, Bacia OLHOS D'ÁGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da Curo Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Capela, SE Curo Curo Aracaju, SE Bahia, Estado da Curo Aracaj	Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe-Alagoas, Bacia OLHOS D'AGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da O17, 125 Capela, SE Cocc C	Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe—Alagoas, Bacia OCHOS D'AGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Estância, SE Glória, BA OUZ Itabaiana, Serra de (BA) OOZ OUZ OUZ OUZ OUZ OUZ OUZ OUZ OUZ OUZ	Arapiraca, AI Limoeiro de Anadia, AL Mata Grande, AL NIQUELINA Arapiraca, AI Limoeiro de Anadia, AL Arapiraca, AI Limoeiro de Anadia, AL NITRATOS Bahia, Estado da Jeremoabo, BA Sergipe, Estado de OCRE Pojuca, Rio (BA) Sergipe, Estado de OITEIRINHOS, Membro Sergipe-Alagoas, Bacia OLHOS D'ÁGUA, Fm. Nordeste do Brasil Paripiranga, BA Sergipe, Estado de OURO Aracaju, SE Bahia, Estado da Capela, SE Estância, SE CIdoria, BA CO2, 142, 219, 305, Itabaiana, Serra de (BA) Itabaiana, Serra de (BA) INSURCE ALBERT CO2 ITABAIANA SER CO2 Itabaiana, Serra de (BA) Itabaiana, Serra de (BA) Itabaiana, Serra de (BA) Itabaicana, Serra de (BA)



002 130 244 142, 219, 240, 305, 401 305, 401 418 324, 350 002, 142, 219, 305, 307, 401
257 227
271, 399 056
392 227
046, 107, 253 301 124 071, 101 407 008, 081 183 046 046 103 046 041 042 301 301 042 301, 407 070, 081



Penedo, AL Propriá, SE Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Riachuelo, SE Salvador, BA Santana do Ipanema, AL	301 036, 041, 045 102, 158, 216, 292 107, 336 071, 183 004 407
São Francisco, Rio Sergipe, Estado de	056, 068 037, 081, 101, 153, 183,
Sergipe-Alagoas, Bacia Serrinha, BA Traipu, AL Tucano, BA	186, 216, 250, 285, 205 046 195 046
PALEOVALE, Fm.	
Bahia, Estado da	257
PALESTINA, Fm.	
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	269, 275 147
PALINOLOGIA	
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	221
PARAGUAÇU, Ciclo	
Bahia, Estado da	107
Sergipe, Estado de	107
PEDOLOGIA	
Alagoinhas, BA Araci, BA	073 073
Bahia, Estado da	073
Cachoeira, BA Catu, BA	073 073
Conceição de Feira, BA	073
Coração de Maria, BA Esplanada, BA	073 073
Feira de Santana, BA	073
Frades, Ilha: dos (BA)	073



Inhambupe, BA Inhambupe, Rio (BA) Itaparica, Ilha de (BA) Itapicuru, Rio (BA) Mata de São João, BA Nordeste do Brasil Pojuca, BA Real, Rio Recôncavo Baiano, BA Salvador, BA Santo Amaro, BA São Francisco do Conde, BA São Sebastião do Passé, BA Sergipe, Estado de Vaza-Barris, Rio	073 073 073 073 073 073 073 073 073	261, 328, 333 309
PEDRA BRANCA, Calc.		
Sergipe-Alagoas, Bacia	227	
PEDRA ORNAMENTAL		
Paulo Afonso, BA	276	
PEDRA PARA CONSTRUÇÃO		
Agua Fria, BA	307	
Alagoinhas, BA	142,	307
Araci, BA	307	J
Bahia, Estado da	017	
Cachoeira, BA	142,	307
Cardeal da Silva, BA	307	
Catu, BA	307	
Cipó, BA	142,	
Conceição de Feira, BA	142,	307
Conceição de Jacuípe, BA	307	
Conde, BA	142,	307
Coração de Maria, BA	307	
Crisópolis, BA	297	
Entre Rios, BA	307 142,	307
Feira de Santana, BA Glória, BA	307	J∪ I
Inhambupe, BA	142	
Irará, BA	307	
Itabaiana, SE	198	
Itaparica, BA	307	
~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— - ,	



Itapicuru, BA Jandaíra, BA Lamarão, BA Lauro de Freitas, BA Maragojipe, BA Muritiba, BA Nordeste da Bahia Nova Soure, BA Olindina, BA Ouriçangas, BA Paripiranga, BA Paripiranga, BA Paulo Afonso, BA Pedrão, BA Petrolândia, PE Pojuca, BA Ribeira do Pombal, BA Ribeira do Pombal, BA Ribeira do Amparo, BA Rio Real, BA Salinas da Margarida, BA Salvador, BA Santa Bárbara, BA Santo Amaro, BA São Félix, BA Sergipe, Estado de	307 307 307 307 307 307 307 142, 307 142 307 307 307 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307 142, 307
Simões Filho, BA Teodoro Sampaio, BA	307 307
Tucano, BA	
PEDRA-SABÃO Batalha, AL	299
PEDRAS PRECIOSAS Bahia, Estado da	216
PEGMATITO	
Arapiraca, Quadrícula de (AL) Limoeiro de Anadia, AL	288 086, 095, 141, 170, 288, 406
Mata Grande, AL Nordeste do Brasil Palmeira dos Índios, AL	405 120 086



•	•	•			
PENEDO, Fm., Membro.					
Alagoas, Estado de	257				
Sergipe, Estado de	257				
Sergipe-Alagoas, Bacia	227,	357			
			•		
PETROGRAFIA					
PETROGRAFIA	7.00				
Aracaju, SE	129	3 4 3	015		
Arapiraca, AL		141,	217		
Batalha, AL	095,				
Batalha, Quadrícula de (AL)	288,				35
Igreja Nova, AL	095				-
Itabaiana, SE	129				
Itabi, SE	215				
Itaparica, Ilha de (BA)	368		•		
Jeremoabo, BA	107				
Limoeiro de Anadia, AL	095,				
Palmeira dos Índios, AL	095,	215			
Pão de Açúcar, AL	215				
Paulo Afonso, AL	•	092,	111		
Porto Real do Colégio, AL	_	215			
Recôncavo Baiano, BA	069				
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)		194,			100
Salvador, BA	•	027,	273,	294,	302,
	_ •	349			
São Francisco, Rio	107,	276			
Sergipe, Estado de	107				
Sergipe-Alagoas, Bacia	243				
Traipu, AL	095,	215			
PETRÓLEO					
Alagoas, Estado de	030,	156,	230		
Alagoinhas, BA	142,	307			
Aracaju, SE	029,	383			
Bahia, Estado da	387				
Biritinga, BA	307				
Camaçari, BA	•	383			
Candeias, BA	057,	142,	204,	307	
Cardeal da Silva, BA	307				
Carmópolis, SE	189.	204,	222,	383	
Catu, BA	_	307			
Entre Rios, BA	•	260,	307		
Esplanada, BA	142,	307			
Itaparica, BA	-	142,	307		
Japaratuba, SE	189				
oupur avaluat					



Mata de São João, BA Nordeste da Bahia Nordeste do Brasil Petrolândia, PE	104, 130 244 276 252	115,	142,	204,	307
Piaçabuçu, BA Pojuca, BA Propriá, SE	•	142,	204,	307	
Recôncavo Baiano, BA Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	156,		194,	204, 293,	
Salinas da Margarida, BA Salvador, BA Santo Amaro, BA	307 057 307				
São Francisco do Conde, BA São Sebastião do Passé, BA Sergipe, Estado de	-	307		281,	324,
Sergipe-Alagoas, Bacia Todos os Santos, Baía de (BA) Tucano, BA Vera Cruz, BA	-			204,	227
PIAÇABUÇU, Fm.		•			
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	367 283,	359			
, PIRITA					
Atalaia, AL Cachoeira, BA Nossa Senhora do Socorro, SE Palmeira dos Índios, AL	016, 043 198 418	407			
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Sergipe, Estado de	164 324,	350			
PLATAFORMA CONTINENTAL BRASILEIRA					
Alagoas, Estado de Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	234, 392 234, 394				
POÇO REDONDO, Fil.					
Sergipe, Estado de	257				



POÇO VERDE, Fm.	
Bahia, Estado da Cícero Dantas, BA	081 116, 387
POJUCA, Fm.	
Recôncavo-Tucano, Bacia (BA)	308, 312, 370
POXIM, Fm.	
Alagoas, Estado de	257, 301 174
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	257
Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 200, 227
PRATA	
Aracaju, SE	002 017
Bahia, Estado da Capela, SE	351
Estância, SE Itabaiana, SE	002 002
Itabaiana, Serra de (SE)	002
Lagarto, SE 'Nordeste do Brasil	002 244, 409
Paulo Afonso, BA	002
Sergipe, Estado de Tucano, BA	029 002
PREGUIÇA, Fm.	-
Bahia, Estado da Recôncavo Baiano, BA	257 292
Recôncavo-Tucano, Bacia do	280
QUARTZITO	•
Bahia, Estado da	008
Cachoeira, BA Itabaiana, SE	315 198
Traipu, AL	276
QUARTZO .	376
Anadia, AL	176



Aracaju, SE Itabaiana, SE Itapicuru, Rio (BA) Itaporanga d'Ajuda, SE	198, 198, 021 198	
Limoeiro de Anadia, AL Major Isidoro, AL Palmeira dos Índios, AL Porto Real do Colégio, AL Santo Amaro, BA Sergipe, Estado de Traipu, AL	407 150, 150, 006 029 150	_
QUARTZO CITRINO		
Limoeiro de Anadia, AL	407	
QUARTZO LEITOSO		
Limoeiro de Anadia, AL	145	
QUARTZO ROSA		
Arapiraca, AL Arapiraca, Quadrícula de (AL)	150 288	
RECIFE CORALÍNEO		
Alagoas, Estado de Itaparica, Ilha de (BA)	087 342	
RECÔNCAVO, Sér.		
Nordeste do Brasil	335	
RECURSOS HÍDRICOS		
Itaparica, Ilha de (BA)	368	
Nordeste do Brasil Sergipe, Estado de	139 367	
RECURSOS HUMANOS	•	
Sergipe, Estado de	379	



	RECURSOS MINERAIS					
	Bahia, Estado da	003,	219			
	São Francisco, Rio Sergipe, Estado de	058 197,	325			
	Delathe, manage an	,,				
	RECURSOS NATURAIS	•				
	Nordeste do Brasil	358				
	Sergipe, Estado de	379				
	RELEVO					
	Bahia, Estado da	096,	410			
•						
	RIACHUELO, Fm., Gr.					
	Nordeste do Brasil	173	070	^07	។ ។ មិ	752
	Sergipe, Estado de	172.	183,	184,	1 <u>1</u> 8, 257,	301,
	•	351,	356			
	Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 283,	-	227,	243,	201,
		,				
•	RIBEIRÓPOLIS, Fm.					
	Mordeste do Brasil		269,	275		
	Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	147 227				
	Petalbe-wragoge, pacta	•••				
•	RUBI					
	Camaçari, BA	061				
	RUBÍDIO					
	Sergipe, Estado de	324,	350			
	RUTILO					
	Batalha, AL	145, 288	150			
	Batalha, Quadrícula de (AL) Brejo Grande, SE	374				
-	Itabaiana, SE	198				



Itapicuru, Rio (BA) Maravilha, AL Mata Grande, AL Nordeste do Brasil Pacatuba, SE Pernambuco, Estado de Pirambu, SE Poços das Trincheiras, AL	021 150 092 244 374 125 374 403
SACO, Gr.	
Bahia, Estado da	387
SAFIRA	
Camaçari, BA	061
SAFIRINA Salvador, BA	214, 355
SAIS POTÁSSICOS	
Capela, SE Carmópolis, SE Japaratuba, SE Jeremoabo, BA Malhador, SE Maruim, SE Nordeste do Brasil Nossa Senhora do Socorro, SE Petrolândia, PE Rosário do Catete, SE Santa Rosa de Lima, SE Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Siriri, SE	351 222, 301, 317, 351 351 020, 026 351 120, 230 198, 222 276 351 351 324, 325, 350, 351, 377 204, 247, 344 351
SAL-GEMA	
Alagoas, Estado de Arapiraca, AL Capela, SE Carmópolis, SE Delmiro Gouveia, AL	030, 390 052 351 222, 255, 351, 365 407



Itaparica, BA Japaratuba, SE Litoral de Alagoas, Malhador, SE Maruim, SE Nordeste do Brasil Nossa Senhora do Socorro, SE Palmeira dos Índios, AL Petrolândia, PE Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Rosário do Catete, SE Santa Rosa de Lima, SE Santo Amaro, BA	315 351 001, 228 351 120, 230, 244 057, 136, 198, 222 052, 136, 144, 150, 151, 176, 403, 406 276 246 351 351 122
Sergipe, Estado de	185, 325, 350, 351, 352, 353
Siriri, SE Vera Cruz, BA	351 307, 315, 354, 356
SALITRE	
Delmiro Gouveia, AL Euclides da Cunha, BA Itabaiana, SE Jeremoabo, BA Nordeste da Bahia Santana do Ipanema, AL	407 145 002 059, 142, 305, 401, 411 130 418
SAL MARINHO	
Aracaju, SE Barra dos Coqueiros, SE Brejo Grande, SE Estância, SE Itaporanga d'Ajuda, SE Salinas da Margarida, BA	197 197 197 197 197 025, 026, 122, 315
SAMARSQUITA	
Pão de Açúcar, AL Santana do Ipanema, AL	176 418
SANTA BRÍGIDA, Fm.	
Bahia, Estado da	081, 257



Cícero Dantas, BA Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	387 227 174 2 27, 323
SANTANA, Fm.	
Nordeste do Brasil	231, 335
SANTIAGO, Seq.	
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	370
SANTO AMARO, Gr., Sér., Fm.	
Bahia, Estado da	257
Recôncavo Baiano, BA	102
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	079
Todos os Santos, Baía de (BA)	107
SÃO FRANCISCO, Sér.	
Bahia, Estado da	201
Jeremoabo, BA	132
Nordeste do Brasil	275
SÃO MIGUEL, Fm.	•
Alagoas, Estado de	257, 301
Sergipe, Estado de	257, 301
Sergipe-Alagoas, Bacia	164, 200, 227
SÃO SEBASTIÃO, Fm.	
Bahia, Estado da	257 _.
Camaçari, BA	295
Jatobá, Bacia de (PE)	166, 357
Nordeste do Brasil	174, 207 067, 076, 146, 195, 201,
Recôncavo Baiano	292
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	194, 242, 280, 289, 308,
	312, 323, 357
Todos os Santos, Baía de (BA)	107



	•
SAPUCARI, Calc., "Facies"	
Sergipe-Alagoas, Bacia	175
SAPUCARI-LARANJEIRAS, Fm.	
Sergipe, Estado de	071, 079, 081, 118, 153, 172, 184, 257, 301
Sergipe-Alagoas, Bacia	175, 200, 227, 243
SCHEELITA	
Nordeste do Brasil	120
Sergipe, Estado de	324, 350
SEDIMENTOLOGIA	· ·
Alagoas, Estado de	239
Aracaju, SE	180 . 320
Aratu, Baía de (BA) Cipó, BA	113
Itabaiana, SE	180
Jeremoabo, BA	113
Recôncavo Baiano, BA	076
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	107, 280
Salvador, BA	180, 277, 298, 303, 304,
	306, 321 372 220
Sergipe, Estado de	172, 239 296, 313, 330, 341
Todos os Santos, Baía de (BA)	
CDDAI Im Aren	
SERGI, Fm., Aren.	166 257
Jatobá, Bacia de (BA)	166, 357 148, 174, 207, 331
Nordeste do Brasil Poço Redondo, SE	143
Recôncavo Baiano, BA	076, 195, 201
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	227, 242, 246, 280, 308,
	357 , 373 ,
SERGIPE, Gr., Sér., Supergr., Sist.	
Alagoas, Estado de	218, 257
Nordeste da Bahia	017 093 347 153 218 257
Sergipe, Estado de	081, 147, 153, 218, 257. 175, 283
Sergipe-Alagoas, Bacia	1179 LUJ



SERPENTINITO	
Campo Grande, AL	276
CONTRA DA DATEO E-	
SERRA DO PARAÍSO, Fm.	
Nordeste do Brasil	337
SERRARIA, Fm.	
Nordeste do Brasil	331
Sergipe-Alagoas, Bacia	227. 357
SERRA VELHA, Fm.	
Bahia, Estado da	081, 257
Cícero Dantas, BA	387
Cipó, BA	116
0.T.T.T.T.	
SIENITO	
Paulo Afonso, BA	078, 276
SÍLEX	
Paulo Afonso, BA	100
SÍLICA	
Camaçari, BA	356
SILVINITA	
	204 265
Carmópolis, SE Sergipe, Estado de	204, 365 185, 351
SILVITA	
Carmópolis, SE	204
Sergipe, Estado de	185, 352, 353
SOBRADO, Calc.	
	775

Sergipe-Alagoas, Bacia



SUARA-CEDRO, Gr.	•
Sergipe-Alagoas, Bacia	175
SULFETOS	
Bahia, Estado da	125
TABATINGA	
	307
Agua Fria, BA Biritinga, BA	307
Camaçari, BA	142, 219, 307
Irará, BA	142
Itapicuru, BA	307
Jeremoabo, BA	307
Maragojipe, BA	219 142, 219
Mata de São João, BA	130
Nordeste da Bahia Ribeira do Pombal, BA	307
Santa Brigida, BA	307
Darow Dr -8	•
TABULEIROS, Sér. dos	
Nordeste da Bahia	017
São Francisco, Rio	058 029
Sergipe, Estado de	
TACARATU, Fm., Sér.	
Bahia, Estado da	257
Reconcavo-Tucano, Bacia do (BA)	323
São Francisco, Rio	058
TACTITO	
. —	406
Arapiraca, AL Limoeiro de Anadia, AL	406
Dimocifi de inicialista	
TALCO	
Belo Monte, AL	016, 407, 418
Camacari. BA	004 276
Campo Grande, AL	276 002
Estância, SE	~~



	•
Itapicuru, Rio (BA) Paulo Afonso, BA Sergipe, Estado de Traipu, AL Vera Cruz, BA	021 013 354 407, 417 356
TAQUIDRITA	•
Capela, SE Carmópolis, SE Divina Pastora, SE Japaratuba, SE	. 351 247, 351, 365 351 351
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	351, 352, 353 369
TECTÔNICA	
Araci, BA Bahia, Estado da Itaparica, Cachoeira de Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil	107 323 060 400 199, 207, 230, 249, 388,
Pernambuco, Estado de Recôncavo Baiano, BA	177 076
Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Salvador, BA São Francisco, Rio Las, L	318, 400 08 2 , 321 276
Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia Todos os Santos, Baía de (BA)	1413 268, 318 107
Tucano, BA	063, 107
TEORIA DE WEGENER	
Litoral Brasileiro	117
TITÂNIO	
Mata Grande, AL Piaçabuçu, AL São Francisco, Rio	407 287, 403 390
TOPÁZIO	- •
Delmiro Gouveia, AL	407



TOPOGRAFIA	
Bahia, Estado da Paulo Afonso, BA Recôn c avo Baiano, BA	009 013 069
TRANSPORTES	•
Sergipe, Estado de	379
TUCANO, Fm.	
Bahia, Estado da Bahia Cícero Dantas, BA Paulo Afonso, BA	081 387 116
TURFA	
Nazaré, BA Neópolis, SE Sergipe, Estado de	002 198, 222 324, 350
TURMALINA	
Itapicuru, Rio (BA) Nordeste do Brasil	021 173
UAUÁ, Gr.	
Nordeste do Brasil	207
URÂNIO	
Bahia, Estado da Jatobá, Bacia de (PE) Nordeste do Brasil Poço Redondo, SE Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA) Tucano, BA	125 225, 293 244, 409 143 204, 230, 338 307
URUBU, Gr.	
Sergipe-Alagoas, Bacia	175



URUCUIA, Fm.	
Bahia, Estado da Nordeste do Brasil	323 335, 337
VANÁDIO	
Arapiraca, AL Recôncavo-Tucano, Bacia do (BA)	188 338
VAZA-BARRIS, Gr., Sér.	
Alagoas, Estado de Bahia, Estado da Frei Paulo, SE Itabaiana, SE Jeremoabo, BA Lagarto, SE	257 187, 218, 257 281 281 132 281 281
Macambira, SE Nordeste do Brasil	173, 174, 201, 207, 231, 243, 249,
Poço Redondo, SE São Francisco, Rio Sergipe, Estado de Sergipe-Alagoas, Bacia	281 058 029, 071, 147, 257, 281 227
VAZANTES, Fm., Sér. das	
Bahia, Estado da São Francisco, Rio Sergipe-Alagoas, Bacia	257 058 175, 227
vegeta çã o	
Bahia, Estado da Nordeste do Brasil Pernambuco, Estado de	257 133, 262 096
VELHAS, Ciclo	
Aracaju, SE Cicero Dantas, BA Jeremoabo, BA	107 107 107



081 077 387 077 116
086, 095, 170, 390, 406 288 406, 407 403
150
021
•
022 176
169 169 169 169 169 244 125 169
·
374 401 374 403 374



INDICE TOPONÍMICO

ACAJUTIBA, BA

-	Cobre	274			
	Geoquimica	274			
		274			•
	Mercúrio	~1 4			
Á	JUA BRANCA, AL				
	~ ¬	252,	287	,	•
	Calcário	235	20;		
	Calcário dolomítico				
	Dolomito	287			
	Ferro	028	056		
	Mármore	150,	276		
A	GUA FRIA, BA				
	Amori 70	307			
	Argila	307			
	Pedra para construção	J • 1			
Á	GUAS BELAS, PE				
	T) = 3 T =	412			
	Berilo	235			
	Calcário dolomítico	068,	112		
	Mármore	•	412		
	Tantalita	412			
A:	LAGOAS, Estado de				
	Alagoas, Fm., Sér.	079.	205,	257	
		257	,	•	
	Angico, Fm.	205,	257		
	Aracaré, Fm.	257	-/,		
	Aroeira, Aren.	160,	397		
	Asbesto		וככ		
	Baixo São Francisco, Sér.	257			
	Bananeiras, Fm.	205	055		
	Barra de Itiúba, Fm.	205,		005	055
	Barreiras, Fm.		127,	205,	257
	Batinga, Fm.	205,	257		
	Berilo	397			
	Bom Jesus, Calc.	257			
	Calcário	087,	100		
	Cedro, Fil.	257			
	Diatomito	160			
	Estância, Fm., Sér.		051,	071.	257
	DROSHIGIST THOS DET.		- , - ,	-,-,	

Geologia	030, 054, 106, CPRM 402
Geologia Estrutural	096
Geomorfologia	152
Hematita	397
Japoata, Gr.	205, 257, 301
Jequiá, Fm.	205, 257, 301
Maceió, Fm.	205, 257, 301
Marmore	1 20
Muribeca, Fm.	205
Penedo, Fm.	205, 257
Petróleo	030, 156, 230
Plataforma Continental	234, 239
Poxim, Fm.	205 , 257, 301
Recife	. 087
Riachuelo, Fm.	205
Sal-gema	030, 160, 390 205, 257, 301
São Miguel, Fm.	239
Sedimentologia	218, 257
Sergipe, Sér.	205
Serraria, Fm.	402
Topografia	257
Vaza-Barris, Gr.	
ALAGOINHAS, BA	
Argila	315
Carvão	- 354
Caulim	307 , 354
, Geocronologia	107
Geologia Estrutural	009
Gipsita	354
Hidrogeologia	009
Paleontologia	046, 107, 253
Pedologia	073
Pedra para construção	142, 307 142, 307
Petróleo	1429 301
AMPARO DO SÃO FRANCISCO, SE	
Argila	197
vi Stre	
ANADIA, AL	
	016, 028, 407, 418
Agua-marinha	176
Berilo	028
Cobre	176, 407
Ferro	176, 418
Hematita	



Magnetita Mármore Mica Paleontologia Quartzò	418 418 176 301 176	CPR
AQUIDABA, SE Argila	197	•
ARACAJU, SE Argila Barreiras, Fm. Calcário Chumbo Estratigrafia Geomorfologia Gipsita Minerais Combustíveis Ouro Paleontologia Petrografia Petróleo Prata Quartzo Sal marinho Sedimentologia Velhas, Ciclo Zinco	222 107, 124 121, 235 169 129 107 198 002 002 124 129 029, 383 002 198 197 180 107 169	
ARACAJU - NE, Folha Geologia Hidrogeologia	299 299	•
Calcário Curituba, Fm. Estratigrafia Paleontologia Pedologia Pedra para construção Tectônica	354, 356 116 414 071, 101 073 307 107	

CPR M

ARAPIRACA, AL	CO D M
•	406 CPRM
Agua Mineral Albita	170
	015
Alúmen	086, 095, 141, 145, 150,
Apatita	170, 390, 403, 406, 407
Ambasta	287
Asbesto Berilo	145, 176, 406
Biotita	145
Calcário	141
Diatomito	287
Esmeril	407
Feldspáto	301
Ferro	159, 188, 287, 390, 407
Flúor	015
Fluoreto duplo de Al e Ca	015, 418
Fosfato	092, 276, 403
Granada	141
Ilmenita	403
Magnetita	086, 141, 145, 150, 176,
IIICA GALO GALO GALO GALO GALO GALO GALO GAL	403, 406
Mica	015, 176, 407, 418
Muscovita	403
Nickelina	418
Paleontologia	407
Petrografia	095, 141, 215
Quartzo rosa	403
Sal-gema	052
Tactito	406
Vanádio	188
Vermiculita	08 6, 0 95, 170, 390, 406
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
ARAPIRACA, Quadrícula de (AL)	
Apatita	288
Pegmatito	288
Quartzo rosa	288
Vermiculita	288
ARATU, Baía de (BA)	
TITELO DELLE CO (TAL)	37A
Chamosita	319
Microfauna	· 339 - 320
Sedimentologia	- Jev
ARAUÁ, SE	•

197

Argila



ARCOVERDE, Folha (PE)	CF
Geologia Geologia Estrutural	310 310
AREIA BRANCA, SE	
Areia Silicosa	264 .
ATALAIA, AL	•
Conglomerado ferruginos	176
Esmeril	407
Marcassita	016, 407
Mica	176
Pirita	016, 407
25 A5774 Today	
BAHIA, Estado da	. 017
Agua Mineral	009, 010, 323
Agua Subterrânea	257, 305
Alagoas, Fm. Algodões, Fm.	257, 305
Algoudes, Im. Aliança, Fm.	179, 257, 305
Alúmen	017
Areia	~ 017
Argila	017
Bahia, Sér.	257
Barita	398
Barreiras, Gr., Fm.	127, 257, 305
Brotas, Gr.	257 , 305
Calcário	017 205, 305
Candeias, Fm.	205, 305 257
Canudos, Gr.	305
Capitão, Fm.	120, 125
Carbonado	125
Chumbo Cicero Dantas, Fm.	081, 179
Clima	093
Cobre	120
Corindon	062
Coruripe, Fm.	257
Cristal-de-rocha	125
Cromita	125, 398
Curituba, Fm.	257, 305
D, Unid.	257
Diamante	005, 125, 160
Diásporo	062 01.7
Enxofre	017

Estância, Sér., Fm., Gr.	012, 323	017,	•	PR M	305,
Estratigrafia	017,	081,	266,	362	
Feldspato	017				
Fi togeografia	229,	410			
Fluorita	398				
Folhelho betuminoso	017				
Frei Paulo, Fm.	305				
Geocronologia	272				
Geografia	423	_		_	
Geologia	_	•	-	018,	054,
	•	•	323,	362	
Geologia Estrutural	009,	010,	096		
Geologia Histórica	017				
Geomorfologia	-	113,	155,	266	
Gipsita	125				
Hidrogeologia	009				
Ilhas, Fm.	•	205,	257,	305	
Inajá, Fm.	257				
Itabaiana, Fm.	305				
Itaparica, Fm.	179,	305			
Jacarecica, Fm.	305				
Jacuípe, Fm.	257				
Jacoca, Fm.	305	^			
Jatobá, Fm., Sér.	081,				
Juá, Fm.	257,	305			
Lavras. Sér.	305				
Linhito	017	305		•	
Magnesita	120,	125			
Manganês	125	7.770	٥٣٣	205	
Marizal, Fm.	081,	•	257,	305	
Mármore	017,	120			
Miaba, Gr.	305				
Mica .	125 305				
Minas, Gr. Moxotó, Sér.	257				
·	017				
Nitratos Olho d'Água, Fm.	305				
Ouro	017,	125			
Paleontologia	008.				
Paleovale, Fm.	257	55			
Palestina, Fm.	305	•			
Paraguaçu, Ciclo	107				
Pedologia	073				
Pedras preciosas	160,	216			
Poço Verde, Fm.	081				
Prata	017				
Preguiça, Fm.	257				
Quartzo	160				
Recursos minerais	003,	017,	219		
Relevo	096,	410			
Ribeirópolis, Fm.	305				
•					

Santa Brígida, Fm. Santo Amaro, Gr. São Francisco, Sér. São Sebastião, Fm. Sapropelito Sapucari-Laranjeiras, Fm. Sergi, Sér. Sergipe, Sér. Serra Velha, Fm.	081, 257, 305 257, 305 201 179, 257, 305 160 305 179, 305 017 081, 257
Sulfetos Tabuleiros, Sér. dos Tacaratu, Fm. Talco Tectônica Terras raras Topografia Tório Tucano, Fm. Turfa	125 017 257 160 323 160 009 160 081 160 125, 179 305, 323 187, 218, 257, 305
Vazantes, Fm. Vermelho, Fm. Zinco BARRA DOS COQUEIROS, SE Sal marinho	257, 305 081 125
BATALHA, AL	
Agua Termal Antofilita Asbesto	114 159 136, 145, 150, 159, 174, 212, 213, 233, 236, 237, 255, 317, 372, 381, 390, 403,397
Calcário Calcário dolomítico Calcita Cristal-de-rocha	136, 252, 390, 405 235 145 145
Dolomito Dolomito cristalino Ferro Geologia Estrutural Gipsita Hematita Hidrogeologia	237, 255, 390 364 159, 252, 390 212 145 145

-Magnetita Mármore Pedra-Sabão Petrografia Rutilo	150 150, 174, 212, CF64 M 403 406 091, 212 145, 150
BATALHA, Quadrícula de (AL)	
Asbesto Calcopirita Estratigrafia Ferro Geologia Histórica Geomorfologia Petrogênese Petrografia Rutilo Zoneografia	288 288 288 288 288 288 288 288 288 288
BELÉM, AL	
Calcário Ferro	022
BELO MONTE, AL	
Aragonita Asbesto Calcário Carvão Dolomito Dolomito cristalino Folhelho betuminoso Mármore Mica Talco	418 236, 287, 317, 397 016, 252, 287, 405 028 276, 287 276, 364, 405 028 364 016 016, 407, 418
BIRITINGA, BA	
Argila Hidrogeologia Petróleo	307 256 307
BOM CONSELHO, PE	

Hematita



Hidrogeologia Limonita Mármore Sal-gema Tantalita	009 412 108, 412 026 412	
BREJÃO, PE		
Água mineral	108	
BREJO GRANDE, SE		
Argila	197	
Geologia Estrutural	077	
Ilmenita Manatita	222, 374	
Monazita Rutilo	374 374	
Sal marinho	197	
Vermelho, Fm.	077	
Zircônio	374	
CACHOEIRA, BA		
Clima	043	
Cobre	002, 003, 110, 315, 35	54,
Diamante	356 002	
'Esmeril	043	
Ferro	002, 109, 142, 219, 24	10,
	267, 305, 401	-
Geologia	043	
Hematita	043	
Magnetita Manganês	039 003, 142, 240, 305, 30	
	401	11, 243
Meteorito	043	
Pedologia	073	
Pedra para construção	142, 307	
Pirita	043	
Quartzito	315	
CAMAÇARI, BA		
Agua mineral	142, 307, 315	
Aluviões	295	
Areia	315, 354	-
Argila	004, 057, 219, 305, 30)7 ,
	315, 354, 356, 401	

•		
Barreiras, Fm. Caulim	295 122, 305, 307, 315, 354, 356, 401	
Corindon Diamante	061 004, 005, 025, 026, 038, 061	
Ferro Filito Geologia Geomorfologia Magnesita Marizal, Fm. Petréleo Rubi Safira São Sebastião, Fm. Sílica Talco	305, 423 315 295 131 354 295 204 061 061 295 356 004	
CAMPO DO BRITO, SE		
Argila Caulim Chumbo Gnaisse Zinco	197 222, 264 169, 198 264 169	
CAMPO GRANDE, AL	-	
Antofilita Asbesto Epidoto Gnaisse Antofílitico Serpentinito Talco	276 150, 159, 233, 236, 276, 317, 372, 403 276 276 276	
CANDEIAS, BA		
Argila Calcário dolomítico Caulim Estratigrafia Folhelho betuminoso Geologia estrutural	128, 315, 354, 356 235 354 414 045	
Petróleo	057, 142, 204, 307	

197 CPRM
325
197 002 002 351 351 351
307 307
197 107
•
203 235 204, 365 181 181 198 247, 351 189, 204, 222, 383 222, 301, 317, 351 222, 255, 351, 365 204, 365 204 365

CATU, BA

Agua Subterrânea: 098



Argila Carvão Pedologia Pedra para construção Petróleo	128 354 073 307 104, 307
CEDRO DE SÃO JOÃO, SE	
Mica	6 20
CÍCERO DANTAS, BA	
Cicero Dantas, Fm. Curituba; Fm. Geomorfologia Marizal, Fm. Poço Verde, Fm. Santa Brigida, Fm. Serra Velha, Fm. Tucano, Fm. Velhas, Ciclo Vermelho, Fm.	387 107 387 116, 387 387 387 107 387
CIPÓ, BA	
Agua mineral Agua subterrânea Fonte termal Pedra para construção Sedimentologia Serra Velha, Fm.	017, 020, 025, 026, 142, 307, 315, 356 098 006, 011 142, 307 113
CONCEIÇÃO DE FETRA, BA Argila Pedra para construção	315 142, 307
CONCEIÇÃO DO JACUÍPE, BA	
Gipsita Pedra para construção	354 307



CONDE, BA

Pedra para	construção	142, 3	307
------------	------------	--------	-----

CORAÇÃO DE MARIA, BA

Água mineral	142, 307, 315, 356
Ferro ·	356
Pedologia	073
Pedra para construção	307

CORURIPE, AL

Aragonita	418
Calcário	016
Gipsita	407, 418

CRISÓPOLIS, BA

Agua mineral	315
Calcário	305 , 325 , 4 01
Calcário dolomítico	315
Pedra para construção	297

DELMIRO GOUVEIA, AL

Ametista	407
Calcário	252
Cristal-de-rocha	407
Enxofre	407
Sal-gema	407
Salitre	407
Topázio	407

DIVINA PASTORA, SE

Argila	197
Calcário	183, 222, 281, 378
Paleontologia	183
Sais potássicos	351
Taquidrita	351

ENTRE RIOS, BA

Argila	315
ALGITA	



Carvão Geologia Mica Pedra para construção Petróleo	354 260 017 307 142, 260, 307	
ESPLANADA, SE	054 305 403	
Cobre Pedologia Petróleo	274, 305, 401 073 142, 307	
ESTÂNCIA, SE		
Argila Calcário Chumbo Estância, Fm. Ouro Prata Sal marinho Talco Zinco	222 048 169 051 002 002 197 002 169	
EUCLIDES DA CUNHA, BA	•	
Ardósia Calcário Calcita Cobre Cristal-de-rocha Granada Salitre	142, 219 092, 142, 219, 356, 401 142, 219 356 142 092 142	
FEIRA DE SANTANA, BA		
Argila Barreiras, Fm. Clima Enxofre Geomorfologia Hidrogeologia Manganês Pedologia Pedra para construção	315, 356 323 131 142, 219 107 248 142, 219, 305, 401 073 142, 307	



FRADES, Ilha dos (BA) CPRM Pedologia 073 FREI PAULO, SE 197 Argila 222, 235, 281 Calcário 281 Miaba, Gr. 281 Vaza-Barris, Gr. GENERAL MAYNARD, SE Calcário 378 GLÓRIA, BA 235 Calcário 142, 219, 305 Diamante 142, 219, 240 Enxofre 092, 276 Folhelho betuminoso 092 Granito Jatobá, Sér. 092 Marmore 235 142, 219 Mica óò2, 142, 219, 305, 401 Ouro Pedra para construção 307 GRACHO CARDOSO, SE Argila 197 IGACI, AL Calcário 264 145, 159, 287 Ferro 150, 403 Magnetita IGREJA NOVA, AL

Caulim

Folhelho

Petrografia

Gipsita

287

287

095

407, 418



INDIAROBA, SE

Argila	197
Calcário	222

INHAMBUPE, BA

Calcário	142, 219, 401
Cícero Dantas, Fm.	418
Cristal-de-rocha	034
Pedologia	073
Pedra para construção	142

INHAMBUPE, Rio (BA)

Cristal-de-rocha	034
Mica	034
Paleontologia	046
Pedologia	073

IRARÁ, BA

Argila	142
Paleontologia	046
Pedra para construção	307
Zircônio	401

ITABAIANA, SE

Areia	222, 264
Argila	197, 198
Calcário	281
Chumbo	169
Domo de Itabaiana	264
Estratigrafia	129'
Galena	222
Gnaisse	264
Ilmenita	198
Miaba, Gr.	2 8 1
Ouro	002
Pedra para construção	198
Petrografia	129
Prata	002
Quartzito	198
Quartzo	198, 409
Rutilo	198
Salitre	002
Sedimentologia	180



Vaza-Barris, Gr. Zinco	281 169
ITABAIANA, Serra da (BA)	
Chumbo Cobre Ouro Prata	274 274 002, 029 002
ITABAIANINHA, SE	
Argila	222
ITABI, SE	
Argila Petrografia	197 2 1 5
ITANAGRA, BA	
Água subterrânea Argila Carvão	098 315 354
ITAPARICA, BA	
Agua mineral Asfalto Calcário conchífero Calcário coralíneo Cobre Gás natural Linhito Pedra para construção Petróleo Sal-gema	142, 307, 315, 356 142, 305, 307, 401 315, 356 354, 356 002 064, 204 002 307 057, 142, 307 315
ITAPARICA, BA	
Agua mineral	142, 307, 315, 356



Asfalto Calcário conchífero Calcário coralíneo Cobre Gás natural Linhito Pedra para construção Petróleo Sal-gema	142, 305, 307, 401 315, 356 354, 356 002 064, 204 002 307 057, 142, 307 315
ITAPARICA, Cachoeira de (BA) Geologia Geomorfologia Tectônica	060 060 060
Asfalto Calcário conchifero Folhelho betuminoso Ilhas, Fm. Linhito Paleontologia Pedologia Petrografia Recife coralineo Recursos hidricos	033 235 088 080 025, 026 080, 103 073 368 342 368
Agua mineral Argila Calcário Diamante Folhelho betuminoso Geologia Ouro Paleontologia Pedra para construção	142, 307 307, 315 142, 219 026 055 118 033 046 307
ITAPICURU, Rio (BA)	

Agata



Agua mineral	023
Apatita	021
Areia	270
Argila	270 004, 270, 404
Calcário	_
Calcita	021
Calcopirita	021 -
Corindon	021
Crisolita	021
Cromita	021
Diamante	017, 021, 025, 038, 404
Diásporo	021
Epidoto	021
Epodumeno	021
Estratigrafia	270
Fluorita	021
Galena	021
Geografia	420
Geologia	270
Geoquimica	274
Gnaisse	270
Granada	,02l
Granito	[*] 034
Hematita	021
Hidrogeologia	270, 389
Ilmenita	021
Iolita	021
Lazulita	021
Limonita	021
Magnetita	021
Marcassita	021
Mármore	404
Mica	021
Ouro	021, 032, 034, 122, 267,
	386, 404
Pedologia	073
Pirolusita	021
Quartzo	021
Rutilo	021
Talco	021
Turmalina	021
Xenotima	021
	•

ITAPORANGA d'AJUDA, SE

Calcário 235



Enxofre Estância, Fm. Quartzo Sal marinho	198 051 198 197
JACARÉ DOS HOMENS, AL	-
Mármore	150
JANDAÍRA, BA	
Pedra para construção	307
JAPARATUBA, SE	
Argilas coloridas Calcário	198 235, 325 198
Caulim Geofísica	-089
Petróleo	189
Sais potássicos Sal-gema	351 351
Taquidrita	351
JAPOATĂ, SE	
Argila	197
Geofísica Paleontologia	089 041
JARAMATAIA, AL	
Antofilita	159
Asbesto Calcário	159, 233, 237, 287 287, 405
Dolomito	237, 287, 405
Mármore	150, 403
JATOBÁ, Bacia de (PE)	
A, Unid.	227



Aliança, Fm. Bahia, Sér. Candeias, Fm. Curituba, Fm. Estratigrafia Folhelho betuminoso Geologia Geologia Estrutural Hidrogeologia Ilhas, Fm. Inajá, Fm. Manari, Fm. Marizal, Fm. Paleontologia Santa Brígida, Fm. São Sebastião, Fm. Sergi, Fm. Urânio	166 166 166 227 380 293 416 191 182 166 225 225 166 301 227 166 166 266 225, 293
Argila Chumbo Cobre Estratigrafia Ferro Geologia Geologia Estrutural Manganês Marizal, Fm. Nitrato Sais potássicos Salitre São Francisco, Sér. Sedimentologia Vaza-Barris, Sér.	307 122 107, 110, 122, 132 077, 123 305, 401 411 077 142, 219, 240, 305, 307, 401, 411 116 625, 404 020, 026 059, 142, 305, 401. 411 132 107 132
JEREMOABO, Quadrícula de (BA) Geologia	049
JIRAU DO PONCIANO, AL Antofilita Fibrosa	276



Asbesto	150, 159, 212, 233, 236, 276, 287, 317, 397, 213
Cristal-de-rocha	276
JUNQUEIRO, AL	
Folhelho .	287
LAGARTO, SE	
Água mineral Argila	198, 222, 264, 281, 325 197
Calcário Chumbo Dolomito	222, 235, 281 169 325
Enxofre Ferro Estância, Fm.	222, 232 198 051
Limonita Mármore	198 198, 222, 264, 325, 350
Miaba, Gr. Ouro	281 002
Prata	002
Vaza-Barris, Gr.	281
Zinco	169
LAMARÃO, BA	- -
Calcário Pedra para construção	307 307
LARANJEIRAS, SE	
Argila Calcário	315 048, 075, 136, 198, 222, 235, 281, 325, 378
Caulim	315
Chumbo	029
Cobre	029 222
Gipsita Minerais combustíveis	002
Ouro	002



LAURO DE FREITAS, (BA	
Agua mineral	356
Argila	315
Calcário	315
Caulim	315
Gnaisse	315 , 354 , 356
Granito	315, 354
Granulito	3 15, 356
Pedra para construção	307, 354, 356
LIMOEIRO DE ANADIA, AL	•
Agua-marinha	028, 141, 406, 407
Apatita	150, 403
Berilo	145, 150
Cristal-de-rocha	145, 403, 406, 407
Espinélio	145, 150, 403
Ferro	002, 016, 028, 252, 406,
	407, 418
Flogopita	086
Fluoreto de Al e Ca	015, 016
Granada	亚41, 406
Lepidolita	141
Marmore	016, 028, 418
Mica	016, 095
Muscovita	406
Niquelina	016
Pegmatito	086, 095, 141, 170, 288,
	406
Petrografia	095
Quartzo	141, 403
Quartzo citrino	407
Quartzo leitoso	145
Tactito	406
Vermiculita	406, 407
LITORAL BRASILEIRO	
Moomin do Woronom	117
Teoria de Wegener	
LITORAL DE ALAGOAS	
Sal-gema	228, 390



•	•
MACAMBIRA, SE	
Agua mineral Argila Calcário Gnaisse Miaba, Gr. Vaza-Barris, Gr. Mármore	028, 264 197 264, 281, 378 264 281 281 264
MAJOR ISIDORO, AL	
Asbesto	407
Calcário	407 252
Ferro Quartzo	407
MALHADA DOS BOIS, SE	
Geofísica	089
MALHADOR, SE	
Calcário	264
Sais potássicos	351 351
Sal-gema Taquidrita	351
MARAGOJIPE, BA	
Argila	219, 401 219, 274, 311, 354, 356
Cobre	401,315
Enxofre	219, 401
Ferro Geoquímica	002, 003, 109, 267 274
Magnetita	039
Manganês	219
Pedra para construção Prata	297 409
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
MARAVILHA, AL	
Rutilo	150



Calcário	197				
Catcatto	048.	057,	136.	198,	235,
·	281.	325,	378		•
	`351 [°]	_ ,			
Sal-gena	351				
Taquidrita	351				
•			•		
MAR VERMELHO, AL					
	150				
Água mineral Calcário	252				
Cobre	407				
Ferro	407				
MATA DE SÃO JOÃO, BA					_
	٦ ΟΩ	142,	210	305	35%
444 O	356 ,		2179		J/49
	•	219,	305.	401	
Caulim Gás natural	115	L	3-7,	,	
Ilhas, Fm.	115				
Pedologia	073				
Petróleo	104,	115,	142,	204,	307
MATA GRANDE, AL					
Calcário	136,	405	•		
Calcário dolomítico	235				
Ferro	145	-0-	264	403	
Mármore	-	287,	364,	403	
Muscovita	145 092				
Rutilo	407				
Tītânio	401				
ICTADA Como do (DA)					
MIABA, Serra da (BA)	65 t				
Chumbo	274				
Cobre	274				
•					
MOITA BONITA, SE	-				

Gnaisse



•	•
MURICI, AL	
Cobre	110
MURITIBA, BA	
Caulinita	326 326
Geoquimica	142, 219, 307, 401
Grafita Haloisita	326
Montmorilonita	326
Pedra para construção	142, 307
Teara para comagas	
NAZARÉ, BA	
Caulim	017, 026
Folhelho betuminoso	002
Linhito	002
Manganês	002, 017, 026, 267 004, 017
Mercúrio Turfa	004, 017
NEÓPOLIS, SE	
Turfa	198, 222
NORDESTE DA BAHIA	
Água mineral	130
Argila	130
Asfalto .	130
Calcário	130
Caulim	130
Cobre	130
Cristal-de-rocha	130
Diamante	130 130
Enxofre	130 13 9
Ferro Coomofic	421
Geografia Geologia	034
Geologia Hidrografia	034
Hidrografia Manganês	130
Mica	130
	7.20

Ouro



130 130

Petróleo Pedra para construção

Pedra para construção Salitre	130
NORDESTE DO BRASIL	-
A, Unid.	174 ·
Água Subterrânea	139, 157
Alagoas, Fm.	174
Aliança, Fm	148, 173, 174, 331
Asbesto	244
Baixo São Francisco, Sér.	173
Bananeiras, Fm.	331 244
Barita	173, 174
Barreiras, Fm.	174
Batinga, Fm. Batólito de Glória	269, 275
Berilo	120
Brotas, Fm.	148
Caatinga	208
Cádmio	244
Calcário	230
Candeias, Fm.	173, 174, 207
Canudos, Gr.	207, 249, 275
Capitão, Fm.	173, 269, 275
Caraíba, Gr.	207
Chumbo .	244
Cicero Dantas, Fm.	148
Clima	105, 133, 254
Cobre	409 225
Codó, Fm.	335 4 09
Coffinita	120
Columbita-tantalita	174
Curituba, Fm. Deriva Continental	269
Diamante	244
Domo de Itabaiana	173, 269, 275, 409
Estância, Fm., Sér.	173, 174, 201, 269, 275,
	331, 337
Estratigrafia	209, 335, 409
Exu, Fm.	335
Feliz Deserto.	173, 174
Fertilizantes	120
Flúor	244
Fosfato	244
Fosforito	230



			0.00	000	
Frei Paulo, Fm.	173,	174,	269,	275	
Galena	409				
Geocronologia	249				
Geologia	244,				
Geologia Estrutural	_	190,		_	
Geomorfologia	075,	134,	265,	408	
Geossinclinal de Propriá	-	275,			
Geossinclinal de Sergipe	174				
	•	230,	244		
Gipsita Hematita	409	,	- '		
	, –	171,	178.	196.	220,
Hidrogeologia	•	388		- ,	•
T71 70-	_	173,	_	207	
Ilhas, Fm.	-	-			
Ilmenita	772	249,	269.	275	
Itabaiana, Fm.		2479	200,	-17	
Itaparica, Fm.	331				
Itapicuru, Fm.	335	240	260	275	
Jacarecica, Fm.		249,			
Jacoca, Fm.	-	249,		217	
Japoata, Fm.	_ *	173,	114		
Jatobá, Fm.	148	007	075		
Juá, Fm.	_	201,	275		
Lineamento Paraíba	388				
Lineamento Pernambuco	388				
Macururé, Gr.	249	400			
Magnetita	•	409			
Manganês -	409		225		
Marizal, Fm.	173,	207,	335		
Meteorito.	409				
Miaba, Gr.	_	201,	249,	269,	275
Micropaleontologia	245				
Minerais radioativos	154.				
M_{i} neralogia	206,	344			
Monazita.	244				
Muribeca Fm.	173				
Olhos d'Agua, Fm.	173,	269,	275		
Ouro	244				
Paleogeologia	392				
Palestina, Fm.	173,	269,	275		
Pedologia	133,	261			
Pegmatito	120				
Petróleo	244				
Plataforma Brasileira	392				
Pôtássio	230				
Poxim, Fm.	_	174			
Prata	•	409			
Recôncavo, Sér.	335				
Recursos naturais	358				
VACATAOR HEART GTS	574				



Riachuelo, Fm.	173				
Ribeirópolis, Fm.	174,	269,	275		
Rutilo	244				
Sais potássicos	120				
Sal-gema	120,	230			
Sal marinho	244				
Santa Brigida, Fm.	174				
	231,	335			
Santana, Fm. São Francisco, Sér.	275				
	17 3				
São Miguel, Fm. São Sebastião, Fm.		174,	207		
Sao Sebastiao, rm. Sapucari-Laranjeiras, Fm.	173				
-	120				
Scheelita Somei Em		173.	174,	207,	331
Sergi, Fm. Serra do Paraíso, Fm.	337	• - •	•		
	331				
Serraria, Fm. Tectônica		207.	224,	230,	249,
rectonica	337.	388,	419	-	-
Marana - Tilon	173	J ,			
Turmalina	207				
Uauá, Gr. Urânio		409			
	•	337			
Urucuia, Fm.	173.	174.	201,	207,	231,
Vaza-Barris, Gr., Sér.		275	-	•	
TT 4 ~ -	-	262			
Vegetação	244				
Zinco	 .				
NOSSA SENHORA DAS DORES, SE					
Manganês	222				
manganes					
NOSSA SENHORA DO SOCORRO, SE					
Agua mineral	198,	, 222			
Argila	198,	, 222			
Calcário	123,	, 136,	222,	235,	281,
	378				
Gipsita	222				
Marcassita	198				
Pirita	198				
Sais potássicos	198	, 222			
Sal-gema	057	, 136,	198,	222	
о ст —20110					



	•
NOVA SOURE, BA	
	307
Agua mineral	307
Pedra para construção	ا ∨و ا
OLINDINA, BA	
Pedra para construção	297
OURIÇANGAS, BA	
	~ 4 ~
Paleontologia	042
Pedra para construção	307
PACATUBA, SE	
Calcário	078
Ilmenita	222, 374
Monazita	374
Rutilo	. 374
Zircônio	374
PAIMETRA DOS ÍNDIOS, AL	
PALMEIRA DOS ÍNDIOS, AL	
Ametista	176
	016, 086, 095, 136, 145,
Ametista Calcário	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita Marcassita	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418 016, 028, 150, 287, 364,
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita Marcassita Mármore	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418 016, 028, 150, 287, 364, 403, 418
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita Marcassita Mármore Mica	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418 016, 028, 150, 287, 364, 403, 418 407
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita Marcassita Mármore Mica Pegmatito	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418 016, 028, 150, 287, 364, 403, 418 407 086
Ametista Calcário Calcário dolomítico Calcita Cobre Cristal-de-rocha Cromita Ferro Folhelho betuminoso Gipsita Ilmenita Magnetita Marcassita Mármore Mica	016, 086, 095, 136, 145, 159, 405, 406, 407 235 016, 028, 418 315 407 407 002, 028, 407, 418 028, 418 407 016, 418 001, 145, 150, 176, 403 418 016, 028, 150, 287, 364, 403, 418 407



	•	·	
	Quartzo	150, 176	
	Sal-gema	052, 136, 144, 150, 151,	
	BOT BOTH	176, 403, 406	
	Vesuvianita	150	
	PÃO DE AÇÜCAR, AL	•	
	Água subterrânea	013	
	Agua termal	114	
	Asbesto	407	
	Calcário	136, 407	
	Calcário dolomítico	235 048	
	Ferro		
	Hidrogeologia	112 276	
	Mármore	·	
	Paleontologia	301, 407 215	
	Petrografia	1176	
	Samarsquita	AL (O	
	PARIPIRANGA, BA		
	Calcário	142, 219, 274, 305, 307,	
	Carcario	401	
	Cobre	240, 305, 307, 401	
	Cristal-de-rocha	142, 305, 307	
,	Enxofre	240, 274, 305, 401	
	Olhos d'Agua, Fm.	274	
	Pedra para construção	1 42	
	rear para como de agra-		
		•	
	PAULO AFONSO, BA		
	Água subterrânea	100	
	Arenito salífero	070	
	Argila	070	
	Calcário	070, 092, 307	
	Cobre	002, 276	
	Diamante	142, 219, 240, 305, 401 078, 100, 276	
	Dolomito		
	Espeleologia	070	
	Feldspato	092 , 276 418	
	Ferro		
	Fosforito	026 096	
	Geografia	070	
	Geologia	070	
	Geologia Estrutural	•	



Geomorfologia Gipsita Granito Hidrogeologia Mármore	091 070 078, 092, 276 009 276
Mica Ouro Paleontologia Pedra ornamental Pedra para construção Petrografia Prata Sienito Sílex Talco Topografia Tucano, Fm.	418 142, 219, 240, 305, 401 070, 081 276 307 092, 111 002 078, 276 100 013 013 116
PAULO JACINTO, AL Asbesto Calcário Mármore	159, 233 405 287, 364
PEDRA MOLE, SE Calcário	378
PEDRÃO, BA Pedra para construção	307
PEIXE, Rio do (BA) Calcário	. 004
PENEDO, AL Caulim Gipsita Marga Paleontologia	013 407, 418 002 301



PERNAMBUCO, Estado de

In the Company	
Abrasivos	276
Arenito	276
Asbesto	125
Aspectos socioeconômicos	096
Calcário	125, 150
Cerâmica	276
Chumbo	125
Clima	096
Corindon	125
Diatomito	125, 150
Fertilizantes	276
Fonte termal	150
Fosfato	125, 150
Galena	125
Geologia	054, 108
Gesso	⁻ .150
Granada	125
Hidrografia	096
Ilmeno-magnetita	125
Mármore	120, 150
Ouro	150
Rutilo	125
Sapropelito	150
Tectônica	177
Turfa	150
Vegetação	096
Xisto	022
Zinco	125
₩ 	

PETROLÂNDIA, PE

Água subterrânea,	276		
Calcário	078,	092,	276
Calcário dolomítico	235		
Enxofre	276		
Geologia	400		
Gipsita	092,	276	
Jatobá, Sér.	092		
Madeira silicificada	092		
Paleontologia	042		
Pedra para construção	092		
Petróleo	276		
	276		
	276		
Tectônica	400		
Sais potássicos Sal-gema Tectônica	276		



PIAÇABUÇU, AL	
Gipsita	407
Ilmenita Petróleo	150, 403 252
Titânio	287, 403
Zircônio	403
	•
PIRAMBU, SE	
Evaporitos	366
Geofísica	089 374
Ilmenita Monazita	37 4 3 7 4
Muribeca, Fm.	366
Rutilo	374 374
Zircônio	٦ (٦٠
PIRANHAS, AL	
Asbesto	407
Calcário	002, 407, 418
	•
POÇO DAS TRINCHEIRAS, AL	
Rutilo	403
POÇO REDONDO, SE	
Barita	143
Calcário Coffinita	281 143
Manganês ,	143
Miaba, Gr.	281
Montroseíta	143 143
Sergi, Fm. Urânio	143
Vaza-Barris, Gr.	281
POÇO VERDE , SE	
Calcário	378



POJUCA, BA	
Agua subterrânea Argila Carvão Caulim Pedologia Pedra para construção	098 128, 356 354 356 073 307
Petróleo	104, 142, 204, 307
POJUCA, Rio (BA)	
Caulim Ocre	034
POLÍGONO DAS SECAS	
Clima Geologia	126 126
Georga	
PORORONGA, Rio (AL)	
Esmeril	418
PORTO DA FOLHA, SE	
Argila Delemite	417 078, 136, 276
Dolomito Mármore	092, 222, 276
	•
PORTO REAL DO COLÉGIO, AL	
Geologia Estrutural Petrografia Quartzo	013 095, 215 150
PROPRIÁ, SE	
Estratigrafia	036, 040
Geofísica	089 036, 040, 041
Paleontologia Petróleo	022



	QUEBRANGULO, AL					
	Agua-marinha Asbesto Barita	016, 236 407				
	Calcário	016,	136			
	Calcário dolomítico	235 407,	418			
	Ferro Mármore	_	407,	418		
	RASO DA CATARINA, BA					
	Geomorfologia	107				
	REAL, Rio (BA)					
	Pedologia	073				
	Recôncavo Baiano, BA					
	Aliança, Cam., Fm.		195,	201		
	Almas, Fm.	128	726			
	Argila Dalia Cém	128, 076,				
•	Bahia, Sér. Barreiras, Gr., Fm.	-	195,	292		
	Brotas, Fm.	076	•			
	Candeias, Fm.	076,	195,	201	000	305
	Estratigrafia	045, 414	067,	158,	202,	300,
	Talla da Maregariine	076				
	Falha de Maragojipe Falha de Salvador	•	076,	201		
	Fisiografia	385				
	Geocronologia	158	006	060	084	
	Geologia Geologia		006, 495,		004	
	Geologia Estrutural Geologia Histórica	195	3001			
	Glauconita	076				205
	Ilhas, Fm.	-	146,	195,	201,	385
	Itaparica, Fm.	195	195			
	Jacuipe, Fm.	195				
	Marizal, Fm. Mata, Fm.	076				
	Micropaleontologia	202				
	Paleontologia	102,	158,	292		



Pedologia Petrografia Petróleo Preguiça, Fm. Santo Amaro, Fm. São Sebastião, Fm. Sedimentologia Sergi, Fm. Tectônica Topografia	097, 261, 328, 333 069 069, 156, 301 292 102 076, 146, 195, 201, 292 076 076, 195, 201 076 069
RECONCAVO-TUCANO, Bacia do (BA)	
Água Branca, Fm. Água subterrânea Aliança, Fm. Bahia, Supergr.	395. 098, 204, 357 193, 227, 230, 246, 280, 308 280
Bananeira, Fm. Barreiras, Fm. Brotas, Gr. Calcopirita	280 118, 271, 308, 323 079, 164, 280 - 164
Cambuqui, Seq. Candeias, Fm. Catu, Membro Cicero Dantas, Fm.	370 194, 227, 246, 280, 289, 290, 308, 312, 336 308 164
Estância, Fm. Estratigrafia Falha de Maragojipe	336 085, 164, 289, 290, 312, 380 300
Falha de Salvador	300 194, 290, 308
Gás Natural Geologia	091, 149, 253, 270, 300, 400, 416
Geolog ia Estrutural	085, 191, 280, 308, 312, 336
Hidrocarbonetos	373 182, 211, 256, 300
Hidrogeologia Ilhas, Fm.	079, 118, 194, 204, 227, 246, 280, 289, 290, 323, 357.
Itaparica, Fm.	164, 246, 280, 308, 336, 395
Marcassita Marfim, Fm.	164 308, 312



Marizal, Fm. 280, 32 Micropaleontologia 245, 34 Minerais radioativos 154 Paleogeografia 271, 39 Paleontologia 336 Palinologia 221 Petrografia 194, 39	99			
Petróleo 194, 20 293, 30 Pirita 164	04,		289,	290,
Pojuca, Fm. 308, 31 Preguiça, Fm. 280 Sal-gema 246 Santa Brigida, Fm. 323 Santa Cruz, Aren. 164 Santiago, Seq. 370 Santo Amaro. Fm. 079				
São Sebastião, Fm.	-	289,	312,	323
Sergi, Fm. 227, 24 357, 3' Tacaratu. Fm. 323	42, 73	246,	280,	308,
Tectônica Urânio Vanádio Vermelho, Fm. 318, 40 204, 23 332 164		332		
RIACHUELO, SE	100	225	2.7	278
Calcário 136, 27 Paleontologia 071, 18	_	237 ,	-g-,	310
RIBEIRA DO POMBAL, BA				
Argila Calcário Geomorfologia Pedra para construção 307 107 107 142, 30	307			
RIBEIRO DO AMPARO, BA				
Pedra para construção 142, 30	307			



RIO REAL, BA Calcário Ouro Pedra para construção	307, 315 305, 407 142, 307
ROSÁRIO DO CATETE, SE Água mineral Calcário Sais potássicos Sal-gema Fonte termal	198, 222 222, 235, 281, 325, 378 351 351 029
SAL, Rio do (BA)	-
Calcário dolomítico	276
SALGADO, SE Água mineral	281, 325
In Succession In the second se	
SALINAS DA MARGARIDA, BA	•
Calcário Calcário conchífero Pedra para construção Petróleo	315, 356 315, 356 307 307
Sal marinho	025, 026, 122, 315
SALVADOR, BA	
Areia Argila Barita Barreiras, Fm.	315 007, 017, 128, 315, 356 305, 401 107, 348
Calcário Calcário conchífero Cascalho Clima Diabásio	305, 315, 356 235, 315, 356 315 309 102
Estratigrafia Falha de Salvador Geologia	277 173 · 006, 082



Geomorfologia	131, 259, 277, 286, 291, 422
Geotécnica	217, 279
Gnaisse	026, 315
Granada	349
Granito	315
Granulito	214, 345, 349
Haloisita	334
Hidrogeologia	329 321
Ilhas, Fm.	
Molibdenita	017
Paleontologia	004 200
Pedologia	309
Pedra para construção	017, 142
Petrografia	019, 027, 273, 294, 302,
	309 , 349
Petróleo	057
Safirina	314, 355
Sedimentologia	180, 277, 298, 303, 304,
	306, 321
Tectônica	082, 321
Topografia	309
SANTA BÁRBARA, BA Pedra para construção	307
SANTA BRÍGIDA, BA	
Argila	307
AT 8 T T A	
SANTA CRUZ, Serra de (BA)	
Vermelho, Fm.	•
Actime Tito, time	
SANTA LUZIA DO ITANHI, SE	
	002
Calcário	002
SANTANA DO IPANEMA, AL	
DWM TWILL TO TITITION & TOTAL	
Ametista	150, 403



Calcário dolomítico Ferro Mica Paleontologia Samarsquita	235 418 418 407 092, 176
SANTANA DO MUNDAÚ, AL	-
Vermiculita	150, 403
SANTA ROSA DE LIMA, SE	
Evaporitos	366
Muribeca, Fm.	366
Sais potássicos	351
Sal-gema	351
SANTO AMARO, BA	
Água subterrânea	098
Calcátio .	006, 315, 356
Caulinita	326
Ferro	109
Geoquímica	326
Haloisita	326
Montmorilonita	326
Pedologia	073
Pedra para construção	142, 307
Petróleo	307
Quartzo	006
Sal-gema	122
SANTO AMARO, Ilha de (BA)	•
Arenito asfáltico	088
Asfalto	026
Calcário	235
SANTO AMARO DE BROTAS, SE	
_	222
Agua mineral	002, 222
Argila	,



Calcário Ferro Fonte termal	002 002 002
SÃO BRÁS, AL Asbesto Calcário Ferro Gipsita Mica	150, 233, 287, 397, 403, 407 016 407 407, 418 407
SÃO CRISTÓVÃO, SE Água mineral Argila Calcário	198, 222, 325 198, 222 281
SÃO DOMINGOS, SE Asbesto	1.73
SÃO FÉLIX, BA Asbesto Diamante Manganês Pedra para construção	031, 044 002, 005 142, 219 017, 142, 307
Agua subterrânea Alto São Francisco, Sér. do Bahia, Sér. da Baixo São Francisco, Sér. do Calcário Carvão Clima Espeleologia Estância, Sér. Estratigrafia	013 058 058 058 004, 008 058 013, 138 013 058 056



Fisiografia Geologia Geologia Estrutural Geomorfologia Gipsita Hidrografia Ilmenita Jatobá, Sér. Linhito Mármore Minerais pesados Mineralogia Monazita Paleogeografia Paleontologia Petrografia Recursos minerais Tabuleiros, Sér. dos Tacaratu, Sér. Tectônica Titânio Vaza-Barris, Sér. Vazantes, Sér. das	058 013, 056, 058, 165, 230, 282 009, 056, 085 056, 066, 107, 119 016, 058 276 371 058 022, 058 068 325 013 371 056 068 107, 276 013, 058 058 058 276 390 058 058
SÃO FRANCISCO DO CONDE, BA Calcário Calcário conchifero Pedologia Petróleo SÃO GONÇALO DOS CAMPOS, AL Geomorfologia	315, 354, 356 356 073 142, 307
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS, AL Alagoas, Sér. Argila Calcário Dolomito	415 176, 287 145, 252, 287, 405, 415, 418 287



DRO DESIDE LEIGH WO DESIGN	
Agua mineral	142
Argila	128, 354
Caulim	354
	073
Pedologia	142, 307
Petróleo	1429 301
gantono de (BA)	
SAUÍPE, Porto de (BA)	
Asfalto	034
SERGIPE, Estado de	
- -	204 250
Agua mineral	324, 350
Água subterrânea	018, 367
Angico, Fm.	257
Antimônio	324 , 350
Aracaré, Fm.	257
Areia	350
	029, 324, 350, 377
Argila	257
Aroeira, Aren.	324 , 350
Asbesto	071, 079, 147, 153, 257
Baixo São Francisco, Sér., Gr.	_
Barreiras, Fm., Gr.	127, 135, 147, 257
Barrilha	314
Batinga, Fm.	257
Bom Jesus, Calc.	257
Bromo	324, 350
Calcário	067, 150, 276, 314, 324,
CHICALIO	350, 377
	152
Calcário dolomítico	118, 153, 172, 184, 257,
Calumbi, Fm.	•
	301
Capitão, Fm.	147
Carnalita	185, 351, 352, 353
Caulim	324 , 350 , 377
Cedro, Calc.	257
Cedro, Fil.	257
•	257
Cedro-Suara, Calc.	324 , 350
Césio	029
Chumbo	029
Cobre	
Cotinguiba, Fm., Gr.	071, 153, 257
Cristal-de-rocha	324, 350
Deriva Continental	216, 353

SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ, BA



	~ ## ·
Dolomito	377 147
Domo de Itabaiana	324,350
Enxofre Estância, Sér., Fm.	012, 018,071,079,107
Estratigrafia	049,053, 081, 140,153
EBOT GOTE CT -CC	250, 263, 266, 413
Evaporitos	184,281, 352, 353,360
Feliz Deserto, Fm.	257, 301
	324, 350
Ferro	147
Frei Paulo, Fm. Fisiografia	413
Galena	324, 350
Ganhamaroba, Fm., Gr.	071, 257
Garajanaense, Sér.	257
Gás Natural	314, 324, 350, 375, 377
Geofísica	161
Geologia	018, 053, 054, 106, 162,
Georgan	232, 253, 413
Geologia Estrutural	096, 147
Geomorfologia	029, 107, 152, 155, 266,
GEOMOT TOTOPTO	413
Geossinclinal Sergipana	361
Gipsita	350
Grajaú, Cam.	257
Hidrografia	013, 376
Hidrogeologia	384 _k
Ibura, Fm.	153, 257, 35; 352
Ilmenita	324, 350, 377
Itabaiana, Sér., Fm.	018, 029, 071, 118, 147,
	153, 399
Jacarecica, Fm.	147
Jacoca, Fm.	147
Japoata, Fm., Gr.	671 , 079, 081, 101, 118,
	153, 230, 257, 301
Jequirá, Fm.	184, 257
Lastro, Calc., Sér., Fm.	153, 257
Laterização	135
Lavras, Sér.	029
Limonita	029
Linhito	029
Magnésio	350
Malaquita	029
Manganês	029, 324, 350, 377
Marizal, Membro	367
Mármore	120, 324, 350, 377
Maruim, Membro, Fm.	118, 184, 257, 301
Miaba, Gr.	147, 257, 281
Mica	324, 350



	15 2 257
Morro do Chaves, Fm.	153, 257 118, 172, 257, 301, 351,
Muribeca, Fm.	352
Nitrato	324
Ocre	029
Olhos d'Água, Fm.	147
Ouro	324, 350
Óxido de ferro	324, 350
Pacatuba, Fm.	257
Paleontologia	037, 081, 101, 153, 183,
	186, 216, 256, 285
Palestina, Fm.	147
Paraguaçu,Ciclo	107
Pedologia	347
Pedra para construção	029, 377
Penedo	257
Petrografia	107
Petróleo	156, 189, 230, 281, 314,
	324, 325, 350, 351
Piaçabuçu, Fm.	367 324 350
Pirita	324, 350
Plataforma Continental	234 , 239
Poço Redondo, Fil.	257 350
Potássio	350 257
Pôxim, Fm.	257 029
Prata	029
Quartzo	379
Recursos humanos	049, 197, 325, 350
Recursos minerais	379
Recursos naturais	071, 079, 081, 118, 153,
Riachuelo, Fm., Gr.	172, 183, 184, 250, 257,
•	301, 351
	147
Ribeirópolis, Fm.	324 , 350
Rubídio	314, 324, 325, 351, 377
Sais potássicos	150, 185, 325, 350, 351,
Sal-gema	352 , 353
Can Managara Pro	257, 301
São Miguel, Fm. Sapucari-Laranjeiras, Fm.	071, 079, 081, 118, 153,
2abacar-maranlerras, rm.	172, 184, 257, 301
Scheelita	324, 350
Sedimentologia	172, 234
Sergipe, Sér., Supergr.	081, 147, 153, 257, 315
Silvinita	185, 351
Silvita	185, 352, 353
Tabuleiros, Sér. dos	029
Tabutotion,	



Talco Taquidrita Tectônica Transportes Turfa Vaza-Barris, Sér., Gr.	324 351, 352, 353 413 379 324, 350 029, 071 , 147, 257, 281
SERGIPE-ALAGOAS, Bacia	
Agua subterrânea	357
Alagoas, Fm.	164, 200, 228
Angico, Fm.	175, 227
Aracaré, Fm.	227
Argila	281
Aroeira, Aren.	175
Badajós,"Facies"	175, 227
Baixa Grande, "Facies"	175
Baixo São Francisco, Sér. do	175, 227
Bananeiras, Fm.	227
Barra de Itiúba, Fm.	227
Barra de Toldoc, im. Barra de	175, 227, 228, 243, 283 164, 200, 227, 228 175
Cafuz, Fm. Calcário Calumbi, Membro, Aren., Fm. Camaçari, Fm.	175, 227 243, 281 175, 227, 359
Carnalita	369
Cedro, Calc., Fm.	175
Cotinguiba, Fm., Gr.	175, 227, 283, 357
Enxofre	281
Estância, Cam. Fm.	175
Estratigrafia	163, 165, 247, 380
Evaporitos	175, 255, 293, 369
Feliz Deserto, Fm. Galena Ganhamaroba, Gr. Garajanaense, Sér.	164, 200, 227, 228 281 175 175 161
Geofísica	161, 173, 391, 394, 400,
Geologia	416
Geologia Estrutural	227, 243, 283, 393
Geomorfologia	227, 268
Grajaú, Cam.	175
Halita	228
Hidrocarbonetos	228



•	
Ibura, Membro, Fm., "Facies"	175, 359
Igreja Nova, Subgr.	227
Ilmenita_	281
Itaporanga, Conglom., Fm.	175
Japaratuba, Fm.	175, 227
Japoata, Fm.	164, 175, 200, 227, 228
Jequiá, Fm., Seq.	175, 200
Laranjeiras, "Facies"	175 ·
Lastro, Fm., Calc., Sér.	175, 227
Maceió, Fm.	200, 228
Malhada dos Bois, Subgr.	227
Manganês	281
Mármore	281
Maruim, Fm., Membro, Calc.	175, 200, 227, 243, 281
Micropaleontologia	245
Morro do Chaves, Fm.	175, 227
Muribeca, Fm.	175, 200, 227, 283, 359
Oiteirinhos, Membro	359
Pacatuba, Fm.	227
Paleogeologia	227
Paleontologia	165
Pedra Branca, Calc.	175
Penedo, Fm.	227, 357
Petrografia	243
Petróleo	175, 198, 200, 204, 227
Piaçabuçu, Fm.	283, 359
Plataforma Continental Brasileira	394
Potássio	204
Poxim, Fm.	175, 200, 227, 228
Riachuelo, Fm., Gr.	175, 200, 227, 243, 281,
	283, 357
Ribeirópolis, Fm.	227
Sais potássicos	247, 344
São Miguel, Fm.	164, 200, 227, 228
Sapucari, "Facies", Cal.	175
Sapucari-Laranjeiras, Fm.	175, 200, 227, 243
Sergipe, Gr., Supergr., Sist.	175, 283
Serraria, Fm.	227, 357
Sobrado, Calc.	175
Suara Cedro, Gr.	175
Taquidrita	369
Tectônica.	268, 318
Urubu, Gr.	175
Vaza-Barris, Gr.	227
Vazantes, Fm.	175, 227



SERRINHA, BA	
Calcário	004
Hidrogeologia Delegatelegia	256 046
Paleontologia	040
SIMÃO DIAS, SE	•
Calcário	071, 235, 274, 378
Chumbo	169 222, 232, 274
Enxofre Galena	210
Mármore	325
Olhos d'Água, Fm.	274
Zinco	169
SIMÕES FILHO, BA	
Areia	315, 356
Argila	354, 356
Calcário Folhelho betuminoso	354, 356 045
Gnaisse	354 , 356
Granito	354
Pedra para construção	307
SIRIRI, SE	•
Sais potássicos	351
Sal-gema	351
TACARATU, PE	•
Ferro	002
Jatobá, Sér.	092
TANQUE D'ARCA, AL	
Ferro	287, 407
Ilmenita	174



TEODORO SAMPAIO, BA

Thorong Damit 1120, Dr.	CPRM
Argila Calcário Pedra para construção	315, 354 307
TOBIAS BARRETO, SE	
Ardósia	069
Argila	222
Cícero Dantas, Fm.	116
Gnaisse	272
TODOS OS SANTOS, BA (baía de)	•
Calcário	122
Calcário conchifero	235
Foraminíferos "Graben" Bahia	341 063
Hidrografia	. 014
Ilhas, Fm., Sér.	107, 330
Petróleo	156
Santo Amaro, Sér.	107
São Sebastião, Sér.	107
Sedimentologia Tectônica	296, 313, 330, 341 107
TRAIPU, AL	
Actinolita	276
Antofilita	159, 276
Areia	405
Asbesto	016, 145, 150, 159, 233,
	236, 252, 287, 317, 397,
Calcário	403 002, 016, 086, 095, 406
Calcita	016, 418
Cobre	013
Cromita	016, 418
Diopsídio	276
Ferro Geologia Estrutural	159, 407 013
Mármore	015, 276, 418
Mica	407
Paleontologia	048, 195
Petrografia	095, 215
Quartzito	176 076
Quartzito ferruginoso	276



Quartzo hematítico	276 CPRM
	150
Quartzo	
Talco	407, 418.
Xisto .	176
,	
	•
•	•
TUCANO, BA	
	2.4.0
Agua mineral	142, 307
Barita	017, 142, 219, 240, 307,
•	356, 401
Barreiras, Fm.	116
·	002
Cobre	063
Estrutura de Tucano	
Ferro	002, 142, 219, 240, 305,
•	307, 401
Geologia Estrutural	063
Geomorfologia	107, 152
	063
"Graben" Bahia Superior	002, 142, 219, 305, 307,
Ouro	· · · ·
	401
Paleontologia	046
Pedra para construção	307
Petróleo	063
	063, 107
Tectônica	307
Urânio	J
UMBAÚBA, SE	
Água mineral	325
Wang mineran	
·	
VAZA_BARRIS, Rio	
Estratigrafia	270
•	270
Geologia	107
Geomorfologia	270, 389
Hidrogeologia	
Loreto, Fm.	116
Pedologia	073, 270
VERA CRUZ, BA	
•	275 256
Agua mineral	315, 356
Asfalto	305, 401
Calcário	356
Calcário conchifero	315 , 356
Petróleo	307
	307, 315, 354, 356
Sal-gema	356
Talco	



VIÇOSA, AL

Agua-marinha Agua mineral Blenda Calcário Galena Mármore 418 150, 403 016, 407, 418 418 016, 407, 418 016

TRABALHOS NÃO CONSULTADOS



- 1. ALLPORT, S. On the discovery of some fossils near Bahia, in South America. Quart. Journ., London, Geol. Soc. London, 16, 263-268. 1860. il.
 - 2. A PRODUÇÃO mineral na economia baiana. Brasil Mineral, Rio de Janeiro, 1, (6): 27-30. 1940.
 - 3. BARBOSA, A. L. de Cronologia dos Estados de Minas e Ba hia, segundo se encontra nas publicações geológicas mais conhecidas. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM, 1963. 119p. (Boletim n.90).
 - 4. BENDER, F. Zur geologie des Küsten-Beckens von Sergipe, Brasilien. Geol. Jb., Hannover, Alemanha. Geol. Lande-santern, 1-34. 1959. il.
 - 5. BENJAMIN, J. B. <u>Breve notícia sobre o Estado da Bahia</u>. Salvador, Tip. Diár. Bahia. 1894. 159p.
 - 6. BEURLEN, K. Die Kreide in Küsternberrich von Sergipe' bis Paraíba do Norte (Brasilien). Zeitschiift Bol., Hannover, Dents, Geol. Gesells., 3,(12): 378-384. 1960.
 - 7. BHERING, J. B. Geologia e possibilidades industriais.'

 In: ____ Recuperação da bacia do São Francisco,
 s.l., Geoeconômica, s.d., il. v.4.
 - 8. BOPP,R. & JOBIN, J. Geografia Mineral. Yokohama, Mus. Com. Brasil. 1938. 318p. il. (Col. Correio da Ásia, 34)



- 9. BRAJNIKOV, B. Algunos aspectos geológicos e geográficos del rio São Francisco. An. Fluviom., Rio de Janeiro, DNPM, Div. Águas, 1, (6): 93-107. 1945.
- 10. Les grandes unitées structurales du Brésil.

 Bull. Soc. Géol. France, Paris, 18, (1-2-3): 161-166.

 1948. il (Série 5)
- 11. BRANNER, J. C. Two characteristic geologic sections of the Northeast coast of Brazil (results of the Branner-Agassiz expedition to Brazil, IV). Proc., Washington, Washington Acad. Sci, 2, 185-201. 1900. il.
- 12. _____ The geography of North-Eastern Bahia. Geography Journ., London, 38, (2): 139-152; (3): 256-269. 1911.
- 13. BRASIL. Comissão do Vale do São Francisco Fomento da Produção Mineral. In: Plano geral para o aproveitamento econômico do vale do São Francisco. Rio de Janeiro, 1950. cap. 18, p.136-141.
- 14. BRASIL. DNPM Relatórios semestrais do Distrito Nordes te. 1950.
- 15. CAMPBELL, D. F. Estado de Sergipe: Geologia.Rio de Janeiro, IBGE, CNG, 1948. (Relatório n.1946)
- 16. CHEBATAROFF, J. Algunos aspectos geográficos y geologicos del Nordeste del Brazil. Rev. Urug. Geogr., Montevideo, 2, 31-88. 1951. il.
- 17. CONDÉ, A. As águas minero-medicinais do Itapicuru, Estado da Bahia. Bol. Museu. Nac., Rio de Janeiro, 2, (1): 1-49. 1925.
- 16. DERBY, O. Contribuição para o estudo da geologia do vale do São Francisco. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 4, 87-119. 1879-1881.



- 19. DERBY, O. Reconhecimento geológico do vale do São Francisco. In: W. M. Roberts Relatório sobre o exame do rio São Francisco: Rio de Janeiro, Tip. Nac., 1880. (Anexo) p.1-24.
- 20. ____ The sedimentary belt of the coast of Brazil.

 Journ. Geol., Chicago, 15, (3): 218-237. mapa.
- 21. DOMINGUES, A. J. P. O vale do São Francisco. Contribuição a sua geomorfologia. Rio de Janeiro, IBGE, CMG. 1952. 101p.
- 22. DRAPER, T. Diamond minning in Brazil. Gems and Gemol.,
 Los Angeles, 2, (1): 12-14; (2): 45-59. 1903. il.
- 23. ERNEST, D. Calcário. Estado de Sergipe. Rio de Janeiro, DNPM, DFPM. 1958. (Boletim n.97).
- 24. FERRAZ, J. B. de A. Notas sobre ocorrências de terras raras no Brasil. Rev. Sci, Rio de Janeiro, 4, (4-6): 124-126. 1920.
- 25. As riquezas minerais do Brasil. Rev. Soc. Geogr., Rio de Janeiro, 31, 5-47. 1926/1927.
- 26. FREITAS, V. de F. <u>Na bacia do São Francisco</u> geologia; idade dos terrenos. Belo Horizonte, Santa Maria.1960. 204p. il.
- 27. GRABERT, H. Der wasserfoll von Paulo Afonso amrio São Francisco in Nordest-Brasilien. <u>Die Wasserwirtschaft</u>
 Jg., Stutgart, 60, 185-188. 1960. il.
- 28. GUIMARÃES, D. Geologia e recursos minerais do vale do São Francisco e sua evolução paleogeográfica. Rio de Janeiro, SUVALE, s.d. 2v. (Relatório n.105).



- 29. HALFELD, H. G. F. Atlas e relatório concernente à exploração do rio São Francisco desde a cachoeira de Pi rapora até o Oceano Atlântico. Rio de Janeiro, G. Rosen burg, 1860. 57p. mapas.
- 30. HAYNES, D. D. et alii Radioactive manganese ocurrences in the lower rio Itapicuru valley, Bahia. Brazil. Washington, USGS, 1958. 12p. (Rep. TEM. 567).
- 31. HAYNES, D. D. & MAU, H. Reconaissance for radioactive rocks in the Paulo Afonso region, Bahia, Brazil. Was hington, USGS, 1958. 7p. il. (Rep. TEM. 1104).
- 32. HUMPHREY, F. L. & ALLARD, G. O. Geologia do pré-Cretá ceo do Estado de Sergipe e parte adjacente do Estado da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 16, Porto Alegre, 1962.
- 33. KEGEL, W. Notas sobre a geologia da região do médio inferior e baixo São Francisco. An. Acad. Bras. Ciê., Rio de Janeiro, 34, (4): 36-37. 1962.
- 34. Amianto. Considerações gerais sobre as jazidas e ocorrências no Brasil. Rio de Janeiro, DNPM.
- 35. KROMMELBEIN, K. Uber dimorphismus bei arten der ostra coden gattimg Paracypridiae Swain (cypridaainae) aus dem NE-Brasilianischen "Wealden". Sekenberginae Lethaea, Frankfurt/Main, 42, (5-6): 353-375. 1961. il.
- phisch Wich tiger Ostracoden Arten and der Oberjuras sich.(?) Unterkretazis chen Bahia serie (Wealden fa cies), NE-brasiliens. Sekemberginae Lethaea, Frankfurt/Main, 43, (6): 437-528. 1962. il.
- 37. _____ Ilhasina n.g. und Salvadoriella n.g. zwei neue Ostracoden-Gattungen aus der Bahia-Série (nicht



- -mariner Oberjura?). Unterkreide, NE-Brasilien. Zool. Anz. Bd., Leipzig, 171,(9-10): 376-390. 1963.
- 38. KROMMELBEIN, K. Uber einige Arten der Ostracoden Gattung Reconcavona Krommelbein 1962 aus der NE-brasilia
 nischen, Bahia Serie. Sekenberginae Lethaea, Frank
 furt Main, 45, (1-4): 29-37. 1964.
- 39. LEINZ, V. Nota sobre o sílex da série Barreiras. In:

 Contribuição para a geologia do petróleo
 no Recôncavo Bahia). Rio de Janeiro, Ocorrência, 1963.

 (Anexo à parte 1) p.213-214.
- 40. LEONARDOS, Othon, H. Chumbo e prata no Brasil. Rev. Bras. Quím., São Paulo, 14, (82): 268-278; (83): 300-307; (84): 375-384.
- 41. LINK, W. K. The sedimentary framework of Brazil. In: WORLD PETROLEUM CONGRESS, 5, New York, 1959. Sec. 1. New York, s.e., 1959. 59p. il. 3-19.
- 42. LONDONO, D. H. Estudos gravimétricos em Sergipe-Alagoas. Rev. Esc. Minas., Ouro Preto, Esc. Minas Ouro Preto, 25, 169-171. 1958.
 - 43. MABESOONE, J. Relief of Northeastern Brazil and its correlated sediments. Zeistshrift für geomorphologie. Berlin, 10, (4): 419-423. 1966.
 - 44. MACHADO, A. Nota sobre o levantamento do Recôncavo da Bahia. escala 1:50.000. In: -Contribuição para a geologia do Recôncavo (Bahia). Rio de Janeiro, Germânica, 1936. p.177-178.
 - 45. MAGALHAES, G. M. Contribuição ao estudo fitogeográfico do médio São Francisco. <u>Bol</u>., Belo Horizonte, Secr. Agric. Minas Gerais, 1, (5): 26-39. 1952.



- 45. MAGALHÃES, J. Contribuição ao conhecimento do cretáceo de Sergipe (calcário Laranjeiras) com descrição de duas formas novas de cefalópodes. Rev. Cient., Rio de Janeiro, 3, (1-2): 7-23. 1952. il.
- Nova espécie de Hoplitoides do cretáceo de Sergipe. Rev. Cient., Rio de Janeiro, 4, (3-4):47-55.
- 48. MAWSON, J. Notes on the cretaceous formations of Brazil. Geol. Mag., London, 10, 356-361. 1913. mapa. (N. Ser. Decad. 5.)
- 49. MAYNARD, J. C. Recursos minerais do vale do São Francisco. Rio de Janeiro, SUVALE, 1950. 84p. mapas. (Relatório n.428).
- 50. Notas sobre os estudos dos depósitos minerais na bacia do São Francisco. Rio de Janeiro, SUVALE, 1951. 150p. (Relatório n.548)
- 51. NON ferrous metals in Brazil. Minning. Journ. London, 250, (6406). 629. 1958.
- 52. NOVAES, H. de A recuperação do vale do São Francisco.

 Rev. Club. Eng., Rio de Janeiro, 18, (33-45 e 53): '
 1948.
- 53. OJEDA, H. A. & FUGITA, A. M. <u>Bacia de Sergipe-Alagoas</u>

 <u>Evolução tectossedimentar e possibilidades petrolife-</u>

 <u>ras. s.l., PETROBRÁS. DEXPRO / DIVEX, 1972.</u>
- 54. PEREIRA, G. de A. Geologia da Bahia. <u>Ilustr</u>. <u>Brasil</u>., Rio de Janeiro, 4, (34). 1923.
- 55. PUTZER, H. Mineralmacht brasilien. São Paulo, Deutsch-Brasilienische Handelskaommer, 1956. 136p. mapas.



- 56. SCHOFF, S. L. <u>Hidrologic</u> investigations for <u>Northeastern</u> Brazil. Washington, USGS, 1962. 67p. (Adm. Rep.)
- 57. SINDICATO Nacional da Indústria de Cimento Calcário cristalino em Alagoas. Rio de Janeiro, 9, (100-101): 53. 1962.
- 58. STEFAN, P. et alii O sal-gema de Sergipe e seu aproveitamento. Aracaju, Inst. Tecnol. Pesq. 1957. 296p.
- 59. TRICART, J. Problèmes géomorphologiques du litoral oriental du Brésil. Com. Ocean. et Côtes. Cahiers Ocean nogr., Strasbourg; 11, (5): 276-308. 1959.
- 60. VASCONCELLOS, F. M. Relatório sobre atividades do setor de Hidrogeologia no ano de 1964. Nordeste. Rio de Janeiro, DNPM.