

ÍNDICE

VOLUME I - GEOLOGIA CLÁSSICA

PREFÁCIO	xi
INTRODUÇÃO	xiii
CAPÍTULO I - CRISTALOGRAFIA E MINERALOGIA	
Coordenação de J.M. Coteló Neiva	
MINERALOGIA DOS FILÕES APLITO-PEGMATÍTICOS LITINÍFEROS DA REGIÃO DE SEGURA <i>Antunes, I. M. H. R., Neiva, A. M. R., Silva, M. M. V. G., Silva, P. B.</i>	3
PROPRIEDADES ÓPTICAS DA PLAGIOCLASE INTERMÉDIA: OBSERVAÇÃO E ANÁLISE TEÓRICA <i>Borges, F. Sodré</i>	15
CARACTERIZAÇÃO E GÉNESE DE FOSFATOS DA REGIÃO DO BAIXO-DOURO <i>Couto, H.</i>	25
ÓXIDOS, DA SUPERFÍCIE AO INTERIOR DA TERRA: CRISTALOQUÍMICA E MINERALOGIA <i>Figueiredo, M. O.</i>	35
ESTADO ESTRUTURAL DO FELDSPATO POTÁSSIO DE GRANITOS DE SUDOESTE DA ZONA CENTRO-IBÉRICA – BREVE SÍNTESE. <i>Godinho, M. M., Neves, L. J. P. F., Pereira, A. J. S. C.</i>	43
A QUALIFICAÇÃO GEMOLÓGICA DE ALGUMAS VARIEDADES DE MINERAIS PEGMATÍTICOS E HIDROTÉRMICOS EM PORTUGAL <i>Gomes, C. A. A. Leal</i>	55
PARAGÉNESE E MINEROQUÍMICA DE ÓXIDOS COM ALTO CONTEÚDO DE Ta EM PEGMATITOS VARISCOS PRECOCES DO NORTE DE PORTUGAL <i>Gomes, C. A. A. Leal</i>	69
A ESTRUTURA DOS MINERAIS DE ARGILA NO CONTROLO DOS BALANÇOS GEOQUÍMICOS SUPERFICIAIS NA CROSTA <i>Gonçalves, M. A., Bobos, I., Figueiras, J.</i>	79
MINERAIS DE LÍTIO. EXEMPLOS DOS CAMPOS APLITOPEGMATÍTICOS DE BARROSO-ALVÃO E ALMENDRA-BARCA D'ALVA <i>Lima, A., Vieira, R., Martins, T., Noronha, F.</i>	89
MINERAIS COM Ni E Co DA REGIÃO DE BRAGANÇA-VINHAIS <i>Neiva, J. M. Coteló, Teixeira, R. J. S.</i>	99
EVOLUÇÃO MINERALÓGICA EM PROCESSOS DE FENITIZAÇÃO <i>Rodrigues, B., França, Z., Forjaz, V.</i>	111
CAPÍTULO II - PETROLOGIA E GEOQUÍMICA	
Coordenação de A.M.R. Neiva	
PETROLOGIA E GEOQUÍMICA DE ROCHAS GRANITÓIDES DA ÁREA DE CASTELO BRANCO-IDANHA-A-NOVA (CENTRO DE PORTUGAL) <i>Antunes, I. M. H. R., Neiva, A. M. R., Silva, M. M. V. G.</i>	123
PETROLOGIA SEDIMENTAR VERSUS SEDIMENTOLOGIA. (UMA TENDÊNCIA ACTUAL E EXEMPLOS DE PORTUGAL) <i>Carvalho, G. Soares de</i>	135

GEOCRONOLOGIA E PETROGÊNESE DO PLUTONISMO TARDI-VARISCO (NW DE PORTUGAL): SÍNTESE E INFERÊNCIAS SOBRE OS PROCESSOS DE ACREÇÃO E RECICLAGEM CRUSTAL NA ZONA CENTRO-IBÉRICA <i>Dias, G., Noronha, F., Almeida, A., Simões, P. P., Martins, H. C. B., Ferreira, N.</i>	143
A CONTRIBUIÇÃO DOS ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE CARBONO NO ESTUDO DAS SÉRIES CARBONATADAS DO JURÁSSICO INFERIOR DA BACIA LUSITÂNICA <i>Duarte, L. V.</i>	161
FÁCIES ORGÂNICAS: UMA ABORDAGEM PETROLÓGICA E GEOQUÍMICA <i>Flores, D., Marques, M.</i>	173
GRANITOS DE SW DA ZONA CENTRO-IBÉRICA REVISITADOS. MODELOS NUMÉRICOS DE EVOLUÇÃO PETROLÓGICA E TÉRMICA <i>Godinho, M. M., Neves, L. J. P. F., Pereira, A. J. S. C.</i>	189
DISPOSITIVOS INDICADORES DE FRACCIONAÇÃO OSCILATÓRIA EM SISTEMAS PEGMATÍTICOS <i>Gomes, C. A. A. Leal</i>	201
MINERALOGIA E GEOQUÍMICA DE ROCHAS CALCOSSILICATADAS DE ALGUMAS REGIÕES PORTUGUESAS <i>Gomes, E. M. C., Pinto, A. F. Ferreira</i>	215
PETROLOGIA E GEOQUÍMICA DOS GRANITÓIDES DE REBORDELO-MURÇÓS-TORRE DE D.CHAMA E IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS PARA SN E W. <i>Gomes, M. E. P., Neiva, A. M. R.</i>	225
PETROLOGIA E GEOQUÍMICA DE ROCHAS GRANÍTICAS ESTANÍFERAS PORTUGUESAS <i>Neiva, A. M. R., Ramos, J. M. Farinha, Teixeira, R. J. S.</i>	237
MAGMATISMO DO PALEOZÓICO INFERIOR NO SUDOESTE DA ZONA CENTRO IBÉRICA <i>Ribeiro, M. L., Munhá, J., Solá, A. Rita, Mata, J.</i>	249
EVOLUÇÃO GEOQUÍMICA EM PROCESSOS DE FENITIZAÇÃO <i>Rodrigues, B., França, Z., Forjaz, V.</i>	261
O GRANITO DE LAVADORES E SEUS ENCRAVES <i>Silva, M. M. V. G.</i>	269
GEOCRONOLOGIA PETROLOGIA E GEOQUÍMICA DOS GRANITÓIDES DO NE ALENTEJANO TANSIÇÃO ZCI/ZOM): SIGNIFICADO GEODINÂMICO <i>Solá, A. Rita, Neiva, A. M. R., Ribeiro, M. L.</i>	281
CARVÕES PORTUGUESES: PETROLOGIA E GEOQUÍMICA <i>Sousa, M. J. Lemos de, Marques, M., Flores, D., Rodrigues C. F.</i>	291
CAPÍTULO III - PALEONTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	
Coordenação de M. Telles Antunes	
ASPECTOS PALEONTOLÓGICOS DE UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS NÃO MARINHAS I – TRIÁSICO DO ALGARVE <i>Antunes, M. Telles</i>	315
ASPECTOS PALEONTOLÓGICOS DE UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS NÃO MARINHAS II – JURÁSSICO: ASPECTOS RELEVANTES EM PORTUGAL <i>Antunes, M. Telles</i>	317
ASPECTOS PALEONTOLÓGICOS DE UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS NÃO MARINHAS III– CRETÁCICO <i>Antunes, M. Telles</i>	323
ASPECTOS PALEONTOLÓGICOS DE UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS NÃO MARINHAS IV- PALEOGÉNICO <i>Antunes, M. Telles, Balbino, A. C.</i>	327
O CRETÁCICO SUPERIOR DA ORLA MESO-CENOZÓICA OCIDENTAL DE PORTUGAL (CENOMANIANO A CAMPANIANO INFERIOR) <i>Callapez, P. M., Dinis, J. L., Soares, A. Ferreira, Marques, J. F.</i>	331
O CARBONÍFERO EM PORTUGAL <i>Jesus, A. Pinto de, Sousa, M. J. Lemos de, Chaminé, H. I., Dias, R., Fonseca, P. E., Gomes, A.</i>	341

PLANTAS DO NEOGÉNICO E PALEOCLIMAS. EVIDÊNCIAS EM PORTUGAL	
<i>Pais, J.</i>	357
UMA PROPOSTA LITOSTRATIGRÁFICA PARA O CENOZÓICO DE PORTUGAL	
<i>Pais, J., Cunha, P. P., Legoinha, P.</i>	365
EVOLUÇÃO ESTRATIGRÁFICA DO SUDOESTE DO MACIÇO IBÉRICO DO EDIACARIANO AO DEVÓNICO INFERIOR	
<i>Pereira, M. F., Silva, J. Brandão, Chichorro, M., Medina, J., Solá, A. M. Rita</i>	377
O CONHECIMENTO DO JURÁSSICO SUPERIOR PORTUGUÊS: SÍNTESE DOS PRINCIPAIS DESENVOLVIMENTOS E SUAS APLICAÇÕES	
<i>Ramalho, M. Magalhães</i>	391
O GRUPO DE SILVES (COIMBRA-PENELA)	
<i>Soares, A. Ferreira, Marques, J. F., Tonicher, P. Callapez</i>	397
 CAPÍTULO IV - GEOLOGIA ESTRUTURAL E TECTÓNICA	
Coordenação de A. Ribeiro	
GEOLOGIA ESTRUTURAL E TECTÓNICA (CONTINENTE E MARGEM CONTINENTAL)	
<i>Ribeiro, A.</i>	407
A TECTÓNICA DO PRÉ-MESOZÓICO A PARTIR DE 1960	
<i>Dias, R.</i>	411
A TECTÓNICA DO MESO-CENOZÓICO E DA MARGEM CONTINENTAL OESTE-IBÉRICA A PARTIR DE 1960	
<i>Terrinha, P., Kullberg, J. C., Alves, T., Lourenço, N.</i>	417
A NEOTECTÓNICA EM PORTUGAL CONTINENTAL. ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS FUTURAS	
<i>Cabral, J., Ribeiro, A.</i>	433
 CAPÍTULO V - GEOMORFOLOGIA	
Coordenação de A. Ferreira Soares	
CONTEÚDOS GEOMORFOLÓGICOS DO LITORAL DE PORTUGAL	
<i>Andrade, C., Freitas, M. C.</i>	445
SERRAS E PLANURAS DA REGIÃO DE LISBOA	
<i>Azevedo, M. T. M.</i>	457
PANORAMA DAS REGIÕES CÁRSICAS DE PORTUGAL	
<i>Crispim, J. A.</i>	469
A PLATAFORMA CONTINENTAL ALGARVIA E PROVÍNCIAS ADJACENTES: UMA ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA	
<i>Lopes, F. C., Cunha, P. P.</i>	479
CARACTERÍSTICAS E EVOLUÇÃO DO RELEVO E DA DRENAGEM NO NORTE DE PORTUGAL	
<i>Pereira, D. I.</i>	491
UM OLHAR GEOMORFOLÓGICO PELOS ESPAÇOS DO BAIXO MONDEGO E DO CÉRTIMA	
<i>Soares, A. Ferreira, Cunha, P. P., Dinis, P.A.</i>	501
ALGUMAS IDEIAS SOBRE GEOMORFOLOGIA	
<i>Soares, A. Ferreira, Rocha, R. B., Kullberg, J. C.</i>	507
 CAPÍTULO VI - GEOLOGIA DE PORTUGAL E CARTOGRAFIA	
Coordenação de M. Magalhães Ramalho	
BREVE RESENHA HISTÓRICA DA GEOLOGIA EM PORTUGAL	
<i>Carneiro, A., Mota, T. S.</i>	517
BREVE HISTÓRIA DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA SISTEMÁTICA EM PORTUGAL	
<i>Ramalho, M. Magalhães</i>	529

CAPÍTULO VII - ENSINO DA GEOLOGIA EM PORTUGAL

Coordenação de J. Felix Praia

REPENSAR OS PROGRAMAS DE GEOLOGIA DO ENSINO SECUNDÁRIO NO ÂMBITO DA CIÊNCIA PARA A SUSTENTABILIDADE (SUSTAINABILITY SCIENCE)

Amador, F. 537

OS RECURSOS DIGITAIS NO ENSINO DA GEOLOGIA: UM NOVO DESAFIO

Andrade, G. 545

GEOLOGIA: UNIVERSIDADES E AVALIAÇÃO

Araújo, J. Renato, Neiva, J. M. Coteló 557

MODELAÇÃO ANÁLOGA: ACTIVIDADES PRÁTICAS DE GEOLOGIA EM SALA DE AULA

Bolacha, E., Deus, H. Moita de, Fonseca, P. E. 563

O CONTRIBUTO DA DIDÁCTICA DAS CIÊNCIAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Bonito, J., Trindade, V. 573

AS TRÊS ÚLTIMAS DÉCADAS DE ENSINO DE GEOLOGIA NA UNIVERSIDADE DE COIMBRA: UMA CARACTERIZAÇÃO COM ÊNFASE NA GEOLOGIA SEDIMENTAR

Dinis, J., Cunha, P. P. 585

AS ACTIVIDADES LABORATORIAIS NO ENSINO DA GEOLOGIA: UM ESTUDO CENTRADO EM MANUAIS ESCOLARES DO ENSINO SECUNDÁRIO

Dourado, L. 595

MODELOS PARA O ENSINO DE TEMAS DE GEOLOGIA

Gomes, C. R., Pereira, L. C. Gama 607

O ENSINO DA GEOLOGIA NA UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO NO ÂMBITO DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: UM PERCURSO DE 25 ANOS

Gomes, M. E. P., Alencão, A. M. P. 613

DESAFIOS E OPORTUNIDADES FUTURAS NO ENSINO DA GEOLOGIA

Mateus, A. 621

A GEOLOGIA DE CAMPO NO 1º CICLO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA GEOLÓGICA E DE BIOLOGIA E GEOLOGIA DO ENSINO UNIVERSITÁRIO

Medina, J., Azevedo, M. R., Valle Aguado, B. 631

TEORIA - OBSERVAÇÃO: CONTRIBUTOS PARA O ENSINO DA GEOLOGIA EM PORTUGAL

Praia, J. Felix, Marques L., Andrade, A. Soares 641

CONHECER A GEOLOGIA FORA DA ESCOLA

Trincão, P. R., Ferreira, C. 651

DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA NO SÉCULO XXI: O CONTRIBUTO DO ENSINO DA GEOLOGIA

Vasconcelos, C. 661

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO NA REDUÇÃO DO RISCO SÍSMICO: PROPOSTA DE INTERVENÇÃO NOS PLANOS CURRICULARES DOS ENSINOS BÁSICO E SECUNDÁRIO DAS ESCOLAS DOS AÇORES

Wallenstein, N., Rebelo, F. 669

ÍNDICE DE AUTORES 679

VOLUME II - GEOLOGIA APLICADA

CAPÍTULO I - GEOLOGIA E RECURSOS GEOLÓGICOS

Coordenação de F. Noronha

OURO E SULFURETOS DO DISTRITO MINEIRO DÚRICO-BEIRÃO

Conto, H. 3

REALIDADES E PERSPECTIVAS DA EXPLORAÇÃO DE URÂNIO EM PORTUGAL

Dias, J. M. Matos, Neiva, J. M. Coteló 15

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS RECURSOS DE MATERIAIS CERÂMICOS PEGMATÍTICOS NO NOROESTE DE PORTUGAL – MATRIZ OROGÉNICA E METALOGÉNESE RELACIONADA	
<i>Gomes, C. A. A. Leal.</i>	25
MINERALIZAÇÕES ASSOCIADAS À SEQUÊNCIA GABRÓICA DO COMPLEXO ÍGNEO DE BEJA	
<i>Matens, A., Munhá, J., Jesus, A. P.</i>	37
SISTEMAS MINERALIZANTES EPIGENÉTICOS NA ZONA CENTRO-IBÉRICA; EXPRESSÃO DA ESTRUTURAÇÃO OROGÉNICA MESO- A TARDI-VARISCA	
<i>Matens A., Noronha, F.</i>	47
GEOQUÍMICA DAS ROCHAS GRANÍTICAS E OS FILÕES DE QUARTZO AURÍFEROS DE JALES E GRALHEIRA (NORTE DE PORTUGAL)	
<i>Neiva, A. M. R., Neiva, J. M. Coteló</i>	63
CROMITE: COMPOSIÇÃO, ALTERAÇÃO, JAZIDAS E JAZIGOS DA REGIÃO DE BRAGANÇA-VINHAIS (NE DE PORTUGAL)	
<i>Neiva, J. M. Coteló</i>	75
MINERAIS DO GRUPO DA PLATINA NO MACIÇO ULTRABÁSICO DA REGIÃO DE BRAGANÇA-VINHAIS (NE DE PORTUGAL)	
<i>Neiva, J. M. Coteló</i>	87
MINÉRIOS DE FERRO EM JAZIGOS PORTUGUESES DO ORDOVÍCIO E SUA GÉNESE	
<i>Neiva, J. M. Coteló</i>	97
MINERALIZAÇÃO E GÉNESE DOS JAZIGOS PORTUGUESES DE MINÉRIOS DE URÂNIO	
<i>Neiva, J. M. Coteló, Dias, J. M. Matos</i>	109
APLITOPEGMATITOS COM MINERALIZAÇÕES DE METAIS RAROS DE SEIXO AMARELO-GONÇALO - O RECURSO GEOLÓGICO	
<i>Ramos, J. M. Farinha</i>	121
ALGUNS ASPECTOS DO CONTRIBUTO DA GEOLOGIA NO ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DE MACIÇOS PARA EXPLORAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	
<i>Ramos, J.M. Farinha, Moura, A. Casal</i>	131
SISTEMAS PETROLÍFEROS NO ON-SHORE DA BACIA LUSITÂNICA – UMA VISÃO GEOLÓGICA INTEGRADORA	
<i>Reis, R. Pena dos, Pimentel, N. L.</i>	143
CARVÕES PORTUGUESES: A REVALORIZAÇÃO MODERNA POSSÍVEL DE UM RECURSO GEOLÓGICO. O CASO-DE-ESTUDO DA BACIA CARBONÍFERA DO DOURO	
<i>Sousa, M. J. Lemos de, Rodrigues, C. F., Diogo, M. Tato, Jesus, A. Pinto de, Miranda, A. Mouraz, Dinis, M. A. P., Oliveira, G. M., Chaminé, H. I., Gama, C. Dinis da, Arrais, C. M.</i>	157
CAPÍTULO II - GEOLOGIA E AMBIENTE	
Coordenação de G. Soares de Carvalho	
AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO E REMEDIAÇÃO DE SOLOS E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	
<i>Costa, C. N., Brito, G.</i>	189
METODOLOGIAS DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA APLICADAS EM GEOQUÍMICA AMBIENTAL: UM EXEMPLO-TIPO NA ZONA DAS MINAS DA PREGUIÇA E VILA RUIVA (ALENTEJO)	
<i>Fonseca, E. Cardoso, Patinha, E., Silva, E. Ferreira da</i>	197
METAIS PESADOS EM SEDIMENTOS DE SISTEMAS LAGUNARES DO LITORAL SW DE PORTUGAL CONTINENTAL	
<i>Freitas, M. C., Andrade, C., Cruces, A.</i>	207
IMPACTES NEGATIVOS DE MINERAIS E AMBIENTES GEOLÓGICOS NA SAÚDE HUMANA	
<i>Gomes, C. S. F., Silva, J. B. P.</i>	219
IMPACTES POSITIVOS DE MINERAIS E AMBIENTES GEOLÓGICOS NA SAÚDE HUMANA	
<i>Gomes, C. S. F., Silva, J. B. P.</i>	229
HIDROGEOLOGIA DA REGIÃO DA SERRA DA ESTRELA (SECTOR DE MANTEIGAS – NAVE DE SANTO ANTÓNIO-TORRE): UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR	

<i>Marques, J. Espinha</i>	239
GEOLOGIA DO RADÃO NA REGIÃO CENTRO DE PORTUGAL – UMA SÍNTESE BREVE	
<i>Neves, L. J. P. F., Godinho, M. M., Pereira, A. J. S. C.</i>	249
COMPONENTES AMBIENTAIS E ACÇÃO ANTRÓPICA. O CASO ESPAÇO DE COIMBRA	
<i>Tavares, A. O., Soares, A. Ferreira</i>	259
CAPÍTULO III - GEOLOGIA DE ENGENHARIA	
Coordenação de J.M. Coteló Neiva e R. Oliveira	
EFEITOS DA METEORIZAÇÃO DOS GRANITOS NAS PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS E FÍSICAS	
<i>Begonha, A., Pamplona, J., Braga, A. M. Sequeira</i>	271
A DETEORIZAÇÃO DA PEDRA EM MONUMENTOS GRANÍTICOS	
<i>Braga, A. M. Sequeira, Begonha A.</i>	283
A PETROGRAFIA NO DIAGNÓSTICO DE FENÓMENOS DE DETERIORAÇÃO DO BETÃO EM PORTUGAL	
<i>Fernandes, I., Noronha, F.</i>	295
O ESTUDO DOS TALUDES E DA SUA ESTABILIDADE	
<i>Ferreira, M. Q.</i>	305
AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE DAS ROCHAS SILTO-ARGILOSAS	
<i>Jeremias, F. T.</i>	317
POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO DOS SOLOS PORTUGUESES	
<i>Jorge, C.</i>	331
FUNDAÇÕES DA BARRAGEM DO ALQUEVA: GEOLOGIA E GEOTECNIA	
<i>Neiva, J.M. Coteló</i>	343
GEOLOGIA DE ENGENHARIA. GÉNESE, EVOLUÇÃO E SITUAÇÃO ACTUAL	
<i>Oliveira, R.</i>	355
CINQUENTA ANOS DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA E A EVOLUÇÃO DA CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA EM PORTUGAL	
<i>Rodrigues-Carvalho, J. A., Silva, A. P. F.</i>	367
A GEOLOGIA E OS GEÓLOGOS NA CONSERVAÇÃO DO PATRIMÓNIO EM PORTUGAL	
<i>Rodrigues, J. Delgado</i>	377
GEOTECNIA AMBIENTAL APLICADA AO ESTUDO DOS SOLOS ARGILOSOS PORTUGUESES	
<i>Roque, A. J.</i>	387
A CONTRIBUIÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA PARA A AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO E DA SEGURANÇA ESTRUTURAL DE BARRAGEM DE BETÃO	
<i>Silva, H. Santos</i>	403
ARGILAS INSTÁVEIS E FUNDAÇÕES EM SOLOS EXPANSIVOS	
<i>Silva, J. A. Horta da</i>	415
OS GABRO-DIORITOS DE CHÃOS E O MOLHE OESTE DO PORTO DE SINES	
<i>Silva, J. A. Horta da</i>	425
CAPÍTULO IV - GEOLOGIA E PATRIMÓNIO NATURAL (GEODIVERSIDADE)	
Coordenação de J. Brilha	
GEOCONSERVAÇÃO EM PORTUGAL: UMA INTRODUÇÃO	
<i>Brilha, J., Carvalho, A. M. Galopim de</i>	435
ENQUADRAMENTO LEGAL DE SUPORTE À PROTECÇÃO DO PATRIMÓNIO GEOLÓGICO EM PORTUGAL	
<i>Brilha J.</i>	443
PATRIMÓNIO GEOLÓGICO E GEOCONSERVAÇÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS DE PORTUGAL CONTINENTAL	
<i>Pereira, D. I., Pereira, P., Ferreira N.</i>	451
O ANO INTERNACIONAL DO PLANETA TERRA E A EDUCAÇÃO PARA A GEOCONSERVAÇÃO	

<i>Henriques, M.H. Paiva</i>	465
GEOTURISMO E GEOPARQUES EM PORTUGAL	
<i>Pereira, D. I.</i>	475
PATRIMÓNIO GEOMINEIRO EM PORTUGAL	
<i>Cordeiro, J.M.</i>	483
ÍNDICE DE AUTORES	491

VOLUME III - GEOLOGIA DAS ILHAS DOS ARQUIPÉLAGOS DOS AÇORES, MADEIRA E GEOLOGIA DAS ANTIGAS COLÓNIAS

CAPÍTULO I - GEOLOGIA DOS ARQUIPÉLAGOS DOS AÇORES E DA MADEIRA

Coordenação de Britaldo Rodrigues

RETROSPECTIVA PETROGEOQUÍMICA DOS AÇORES. UMA PRIMEIRA APROXIMAÇÃO

<i>França, Z., Rodrigues, B., Forjaz, V.H.</i>	3
--	---

ILHA DA MADEIRA: ASPECTOS PETROLÓGICOS E GEOQUÍMICOS

<i>Mata, J.</i>	17
-----------------------	----

AS ILHAS SELVAGENS

<i>Mata, J., Ramalho, R., Matias, M.J., Fonseca, P.E., Martins, S., Prada, S.</i>	29
---	----

AS UNIDADES FOSSILÍFERAS DO CENOZÓICO DE PORTO SANTO

<i>Soares, A. Ferreira, Callapez, P., Marques, J. Fonseca</i>	37
---	----

CAPÍTULO II - GEOLOGIA DAS EX- COLÓNIAS DE ÁFRICA

ANGOLA

Coordenação de Eurico Pereira

EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO DO SOCO CRISTALINO

<i>Pereira, E., Neto, M. G. Mascarenhas, Cruz, A. Graça da</i>	51
--	----

PROSPECÇÃO, PESQUISA E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO EM ANGOLA

<i>Pinho, A. Correia de, Carvalho, F. F.</i>	61
--	----

A DESCOBERTA DO DIAMANTE, EVOLUÇÃO DA PESQUISA E ORIGEM DOS JAZIGOS

DIAMANTÍFEROS EM ANGOLA

<i>Reis, B., Monforte, A.</i>	71
-------------------------------------	----

ACTIVIDADE GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA NO LEA. (ANGOLA; 1962-1975)

<i>Silva, J. A. Horta da</i>	77
------------------------------------	----

CABO VERDE

Coordenação de A. A. Soares de Andrade

A MISSÃO GEOLÓGICA DE CABO VERDE (1965-1975)

<i>Andrade, A. A. Soares</i>	91
------------------------------------	----

A GEOLOGIA DE CABO VERDE ANTES E DEPOIS DA "MISSÃO GEOLÓGICA"

<i>Andrade, A. A. Soares</i>	97
------------------------------------	----

ROCHAS ÍGNEAS E MINERAIS DE CABO VERDE

<i>Silva, L. Celestino</i>	105
----------------------------------	-----

GEOLOGIA DE CABO VERDE: UMA VISÃO SINTÉTICA

<i>Serralheiro, A.</i>	113
------------------------------	-----

BIBLIOGRAFIA SOBRE CABO VERDE	125
--	-----

MOÇAMBIQUE

Coordenação de Renato Araújo

ETAPAS NO AVANÇO DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO DE MOÇAMBIQUE

<i>Moura, A.R., Araújo, J. Renato., Pinto, M. C. Serrano</i>	135
CONSTITUIÇÃO E ACTIVIDADE DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LOURENÇO MARQUES, MOÇAMBIQUE – ULM (1963-1975)	
<i>Neves, J. M. Correia, Nunes, J. E. Lopes, Gomes, C. A A. Leal</i>	143
ASPECTOS QUÍMICO-ESTRUTURAIS DE MICAS DE LÍTIO DE PEGMATITOS DA ZAMBÉZIA – MOÇAMBIQUE	
<i>Nunes, J. E. Lopes</i>	149
OS CAMPOS PEGMATÍTICOS DA ZAMBÉZIA (MOÇAMBIQUE) - ESTUDOS ESTRUTURAIS, MINERALÓGICOS E GEOQUÍMICOS REALIZADOS ATÉ 1975	
<i>Nunes, J. E. Lopes, Neves, J. M. Correia, Gomes, C. A A. Leal</i>	167
O MAGMATISMO NA REGIÃO DE NHAMATANDA – UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO MAGMATISMO ANOROGÉNICO EM MOÇAMBIQUE	
<i>Pires, C. A. Coelho.</i>	183
O CARVÃO EM MOÇAMBIQUE	
<i>Vasconcelos, L., Achimo, M.</i>	191
S. TOMÉ E PRÍNCIPE	
Coordenação de J. M. Coteló Neiva	
GEOLOGIA E MORFOLOGIA E DA ILHA DO PRÍNCIPE	
<i>Neiva, J. Coteló</i>	209
GEOLOGIA DO ILHÉU DAS ROLAS	
<i>Neiva, J. Coteló</i>	231
CAPÍTULO III – GEOLOGIA DAS EX- COLÓNIAS DA ÁSIA E OCEÂNIA	
GOA, MACAU E TIMOR	
Coordenação de J.M. Coteló Neiva	
MINÉRIOS DE FERRO BANDADOS DE GOA E SUA GÉNESE	
<i>Neiva, J.M. Coteló</i>	241
A BRIGADA DE ESTUDOS GEOLÓGICOS DO ESTADO DA ÍNDIA, (BEGEI) E A GEOLOGIA DO TERRITÓRIO	
<i>Serralheiro, A.</i>	253
MACAU, EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO	
<i>Ribeiro, M.L., Ramos, J. Farinha, Pereira, E., Dias, R.</i>	259
ALGUMAS CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E GEOTÉCNICAS DO TERRITÓRIO DE MACAU. RECURSOS GEOLÓGICOS	
<i>Ramos, J.M. Farinha, Neiva, J.M. Coteló.</i>	267
GEOLOGIA DE TIMOR	
<i>Ribeiro, A., Leme, J. C. Azevedo</i>	279
ÍNDICE DE AUTORES	285