

Volume 102 (2015)

Índice

Fascículo I

1. [Estudo palinostratigráfico do setor Malhadinha, região NE Alvares, concelho de Mértola, Faixa Piritosa Ibérica](#)

Páginas: 5-11

R. Faria, Z. Pereira, J. X. Matos, C. Rosa, M. I. Caetano Alves, T. Oliveira

2. [Correlación geológica con la interpretación geofísica al noreste de la ciudad de Santiago de Cuba](#)

Páginas: 13-20

L. F. Caballero, Z.C. Rivera

3. [Hydraulic conductivity assessment for fractured crystalline media in Valongo Anticline \(Northern Portugal\) based on the mesoscopic structures analyze](#)

Páginas: 21-28

E. Gonçalves

4. [Secondary surface deformation along the Bharudia/ North Wagad Fault Zone in Kachchh rift basin, western India](#)

Páginas: 29-37

G. C. Kothyar, B. K. Rastogi, R. K. Dumka, M. Chauhan

5. [Petrological and geochemical studies with insight into the industrial prospects of the late Maastrichtian – Paleocene limestone deposits in parts of southeastern Nigeria](#)

Páginas: 39-51

B. E. Ephraim, C. F. R. Odumodu

Resumos do VIII Seminário Recursos Geológicos, Ambientais e Ordenamento do Território

[Prefácio](#)

6. [Mesa Redonda: A importância da cartografia geológica para o ordenamento do território e conhecimento dos recursos geológicos](#)

Páginas: 55-60

E. P. Gomes, F. Noronha, M. Machado Leite, R. Dias, A. Robador Moreno, R. Bento, C. Coke

7. [Análise de estabilidade de um muro de gabiões localizado em Pombal](#)

Páginas: 61-64

E. S. Fontes, P. Santarém Andrade, L. Leal Lemos

8. [Assessment of past and present water quality in closed Mežica Pb-Zn Mine \(Slovenia\)](#)

Páginas: 65-69

D. Gošar, M. R. Costa, A. Ferreira, S. Fajmut Štrucl

9. [Avaliação do potencial de exalação em gás radão e atividade em \$^{226}\text{Ra}\$ em rochas graníticas hercínicas de uma sondagem profunda \(Almeida - Portugal Central\)](#)

Páginas: 71-74

R. Lamas, A. Pereira, L. Neves

10. [Gestão do património geológico em ilhas pequenas: o exemplo dos Açores - Geoparque Mundial da UNESCO](#)

Páginas: 75-81

E. A. Lima, M. Machado, M. Guerreiro, J. C. Nunes, M. P. Costa

11. [Geologia de Engenharia de rochas xistosas: os xistos negros da EN17 em Coimbra e os filitos de Vila Velha de Ródão](#)

Páginas: 83-90

M. Quinta-Ferreira, I. Fernandes, F. Loureiro, J. Alves, R. Perdigão, M. A. Ribeiro, P. Santarém Andrade, J. Neves

12. [Caracterização tecnológica e emissão de \$^{222}\text{Rn}\$ de gnaisses migmatíticos da região de Granja \(NW Ceará, Brasil\)](#)

Páginas: 91-99

A. J. F. Silva, F. D. O Silva, J. A. Nogueira Neto, M. R. Azevedo, J. Marques, A. F. Freitas Filho

13. [A Termografia na investigação – Caso de estudo em Pedras Naturais](#)

Páginas: 101-105

S. Spínola, J. A. Fernandes, F. Rocha

Fascículo Especial I

Resumos do X Congresso Ibérico de Geoquímica/XVIII Semana de Geoquímica

1. [Química mineral das rochas piroclásticas da ilha Deception \(Península Antártica\): algumas considerações petrogenéticas](#)

Páginas: 11-22

P. Ferreira, F. Guimarães, R. Caldeira, A. Mão de Ferro, J. Canário

2. [Petrography and composition of white micas in the gold-bearing system of Serra da Quinta \(Sobreira-Paredes, Northern Portugal\)](#)

Páginas: 23-26

C. Cruz, M. A. Ribeiro, F. Noronha, A. Lima

3. [Cation substitution in uranyl phosphates of the autunite group: equilibrium relations and crystallization between metatorbernite and metauranocircite](#)

Páginas: 27-30

M. Andrade, J. Duarte, I. Martins, J. Reis, J. Mirão, M. A. Gonçalves

4. [Níveis quartzo-moscovíticos intercalados nos quartzitos ferríferos do Ordovícico Inferior do sinclínório de Moncorvo \(NE Portugal\): um exemplo de depósitos metassedimentares vulcanogénicos?](#)

Páginas: 31-39

R. S. Teixeira, E. E. M. C. Urbano, M. E. P. Gomes, C. A. Meireles, F. Corfu, J. F. Santos, M. R. Azevedo, A. A. Sá

5. [Utilização da espectrometria gama na caracterização das unidades da base do Jurássico Inferior do sector norte da bacia Lusitânica \(Portugal\): dados preliminares](#)

Páginas: 41-44

S. L. R. Sêco, L. V. Duarte, A. C. Pereira

6. [Estudo organofaciológico do Pliensbaquiano terminal - Toarciano inferior do perfil de Rodiles \(Astúrias, Espanha\)](#)

Páginas: 45-48

B. Rodrigues, J. G. Mendonça Filho, L. V. Duarte, J. O. Mendonça, M. J. Comas-Rengifo, A. Goy

7. [Geochemistry of Hirnantian rocks from the Valongo Anticline \(Northern Portugal\): identification and significance of Au-Sb-As and REE anomalies](#)

Páginas: 49-52

H. Couto, J. Knight

8. [O determinante petalítico dos teores máximos de lítio em pegmatitos Variscos do NW de Portugal – aproximação paragenética e geoquímica](#)

Páginas: 53-56

C. L. Gomes

9. [Avaliação da poluição por metais pesados/metaloides em solos após oito décadas de intensa exploração mineira – o caso de estudo da mina da Borralha, Portugal](#)

Páginas: 57-61

P. F. Ávila, S. Vieira, C. Candeias, E. Ferreira da Silva

10. [Contribuição para o conhecimento dos lateritos da Guiné-Bissau](#)

Páginas: 63-67

P. H. Alves, T. P. Silva, M. O. Figueiredo, F. J. S. Ramalhal

11. [Metales pesados y metaloides en sedimentos de las Marismas del Estuario del río Nalón \(Norte de España\)](#)

Páginas: 69-72

E. Garcia-Ordiales, J. Loredó, P. Cienfuego, S. Covelli, G. Flor-Blanco, G. Fontolan, N. Roqueñí, A. Ordoñez, G. Flor

12. [Distribution of naturally radioactive elements \(U, Th and K\) in grazing land soils of the Iberian Peninsula and compared with total natural radiation](#)

Páginas: 73-77

C. Prazeres, I. Martín, M. J. Batista, J. Locutura, A. Bel-Lan

13. [A spatial data warehouse to predict lithic sources of tombs from South of Portugal: mixing geochemistry, petrology, cartography and archaeology in spatial analysis](#)

Páginas: 79-82

P. Nogueira, P. Moita, Rui Boaventura, J. Pedro, J. Máximo, L. Almeida, S. Machado, R. Mataloto, A. Pereira, S. Ribeiro, J. F. Santos

14. [Testes preliminares de fitomineração de urânio aplicados à lagoa de mina de Mondego Sul \(antiga mina de urânio – Tábua, Portugal\)](#)

Páginas: 83-86

A. Costa, J. Pratas, F. Pita, I. Morais, J. Campos

15. [Tipologia de fácies e geoquímica de elementos maiores em unidades carbonatadas ricas em matéria orgânica da Formação de Água de Madeiros da região de S. Pedro de Moel \(Portugal\)](#)

Páginas: 87-90

M. P. Jorge, L. V. Duarte, R. L. Silva

16. [Origem do óleo do poço Benfeito-1, Bacia Lusitânica, Portugal](#)

Páginas: 91-94

M. Brito, R. Rodrigues, R. Baptista, L. V. Duarte, A. C. Azerêdo

17. [Análisis factorial de datos geoquímicos de suelos de la Península Ibérica, derivados del Proyecto GEMAS \(Eurogeosurveys\)](#)

Páginas: 95-98

I. Martín-Méndez, C. Prazeres, J. Locutura, M. J. Batista, A. Bel-lan

18. [Caracterização hidrogeoquímica na bacia hidrográfica de Fervença \(Cantanhede, Portugal\)](#)

Páginas: 99-102

C. G. Correia, J. M. Azevedo, N. V. Rodrigues, F. P. O. Figueiredo

19. [Lítio em águas engarrafadas e de abastecimento público portuguesas](#)

Páginas: 103-106

O. Neves, I. Machete, J. M. Marques, J. A. L. da Silva, F. Simões do Couto

20. [Isotope geochemistry applied to the study of the river Zancara: identification of discharges](#)

Páginas: 107-110

E. Torres, L. Sánchez, P. Gómez, A. Garralón, M. J. Turrero, J. Peña, A. Escribano, B. Buil, J. M. Durán

21. [Descargas de água subterrânea na plataforma algarvia: o caso do Sistema Aquífero Albufeira-Ribeira de Quarteira](#)

Páginas: 111-117

J. Fernandes, C. Almeida, J. De Plaen, T. Melo, T. Stigter, F. Leitão, P. Range, G. Carrara

22. [Qualidade da água no Concelho de São Domingos \(Ilha de Santiago, Cabo Verde\)](#)

Páginas: 119-123

N. Gonçalves, T. Valente, J. A. G. Grande

23. [Contribuição para o Conhecimento da Hidroquímica do Sistema Aquífero Termomineral de São Pedro do Sul \(N de Portugal\)](#)

Páginas: 125-128

S. M. S. Almeida, L. M. Ferreira Gomes, P. E. M. Carvalho, A. Sousa Oliveira

24. [Características geoquímicas das antigas nascentes termominerais de Alfama \(Lisboa, Portugal\): estudo preliminar do seu potencial geotérmico e hidromineral](#)

Páginas: 129-132

R. Marrero-Diaz, E. C. Ramalho

25. [Potencial térmico das rochas granitóides aflorantes na Zona Centro-Ibérica \(Portugal\)](#)

Páginas: 133-136

M. M. Miranda, R. Lamas, A. J. S. C. Pereira, N. Ferreira, L. J. P. F. Neves

26. [A geoquímica isotópica de espeleotemas na compreensão da dinâmica climática holocénica na região do Monumento Natural Cuevas de Fuentes de León, Estremadura, Espanha](#)

Páginas: 137-141

L. C. S. Campos, R. J. S. Teixeira, A. I. P. C. Rodrigues, X. Wang, K. MacLeod, D. Bassett

27. [Discussão sobre a determinação da idade do granito do Porto pelo sistema Rb-Sr: implicações do valor da constante de decaimento do \$^{87}\text{Rb}\$](#)

Páginas: 143-145

A. Almeida, J. F. Santos, F. Noronha

28. [Características isotópicas \(Sr-Nd\) do Granito do Pedregal e rochas migmatíticas associadas](#)

Páginas: 147-151

J. A. Ferreira, H. C. B. Martins, J. F. Santos, M. A. Ribeiro

29. [Novos dados petrográficos, geoquímicos e isotópicos sobre a área de concessão de Boa Fé \(Montemor-o-Novo, Zona de Ossa-Morena\)](#)

Páginas: 153-156

L. Lopes, J. F. Santos, J. C. Sousa, S. Ribeiro

30. [Proveniências no Neolítico: arqueometria em contextos geológicos distintos](#)

Páginas: 157-160

J. Pedro, P. Moita, R. Boaventura, L. Almeida, S. Machado, P. Nogueira, J. Máximo, R. Mataloto, A. Pereira, S. Ribeiro, J. F. Santos