

Volume 103 (2016)

Índice

Fascículo I

1. [Fabriques en aplatissement et constriction des granitoïdes de Nga Mbappé et de Yoro au nord du groupe de Yaounde \(CPNE, Cameroun\): témoins de la mise en place de granites syn-tectoniques au cours de l'orogénèse Pan-Africaine](#)

Páginas: 5-16

A. N. Kamwa, S. Owona, J. Tchakounté, J. Mvondo Ondoa

2. [Petrologia e isótopos de Sm-Nd da formação ferrífera bandada anfibolítica de Cristália \(Minas Gerais-Brasil\)](#)

Páginas: 17-24

A. O. Chaves, C. C. Porcher, J. V. Alves

3. [Two genuinely geological alternatives for disposal of highly radioactive waste \(HLW\)](#)

Páginas: 25-34

R. Pusch, N. Al-Ansari, T. Yang, S. Knutss

4. [La ressource en eau au Maroc face aux changements climatiques; cas de la nappe Plio-Quaternaire du bassin synclinale d'Essaouira](#)

Páginas: 35-44

M. Bahir, S. Ouhamdouch, P. M. Carreira

5. [Processos geológicos registados em monazites de pláceres marinhos de Buena \(Rio De Janeiro-Brasil\)](#)

Páginas: 45-49

E. K. Oliveira, A. O. Chaves

6. [Caracterização dos sistemas deposicionais da Formação Barbalha, bacia do Araripe, nordeste do Brasil](#)

Páginas: 51-65

G. L. Fambrini, J. A. B. de Menezes-Filho, P. C. L. Jesuíno, D. da Cunha Silvestre, D. R. de Lemos, V. H. M. Lopes Neumann

7. [Síntese hidrogeológica do Anticlinal de Valongo com recurso a modelo hidrogeológico conceptual](#)

Páginas: 67-76

E. Gonçalves

8. [Definição litostratigráfica da sucessão calco-dolomítica do Jurássico Inferior da região de Coimbra-Penela \(Bacia Lusitânica, Portugal\)](#)

Páginas: 77-96

L. A. Dimuccio, L. V. Duarte, L. Cunha

Workshop on Earth Sciences 2016

9. [Preâmbulo](#)

10. [Mapeamento do Potencial dos Recursos Hídricos e da Geodiversidade do Estado do Ceará \(Brasil\) com base em SIG](#)

Páginas: 99-105

A. M. Araújo, D. I. Pereira

11. [Design and Implementation of a Network Enabled High-Throughput MEMs-based Seismic Sensor](#)

Páginas: 107-111

M. Manso, M. Bezzeghoud, B., B. Caldeira

12. [Caracterização da matéria orgânica presente em sedimentos carbonatados da Lagoa Vermelha \(Rio de Janeiro, Brasil\)](#)

Páginas: 113-116

F. Mota, S. Carvalhal-Gomes, P. Gonçalves, F. Silva, J. Mendonça Filho, D. Flores

13. [New data on the geochemistry of coals from the Douro Carboniferous Basin \(Portugal\)](#)

Páginas: 117-120

H. Moura, A.D. Pinto de Jesus, J. Ribeiro, I. Suárez-Ruiz, D. Flores, P. P. Cunha

14. [Avaliação dos teores em terras raras num saibro do granito de Felgueiras](#)

Páginas: 121-124

M. Oliveira, H. C. B. Martins, F. Noronha

15. [Contribuição para o estudo da Formação de Bateiras \(CXG – Grupo do Douro\)](#)

Páginas: 125-130

M. D. Pinto, M. A. Ribeiro, F. Noronha

16. [New insights into structure, petrography and geochemistry of Fânzeres Granite \(Porto, NW Portugal\)](#)

Páginas: 131-135

D. Silva, E. Rodrigues, H. C. B. Martins, M. A. Ribeiro

17. [Aplicação do TDEM à zona Ocidental de Vila Pouca de Aguiar. Interpretação e aspetos de modelação](#)

Páginas: 137-141

R. Silva, H. Sant'Ovaia, R. Moura

18. [Magnetic susceptibility and \$\delta^{18}O\$ characterization of Variscan granites related to W-\(Mo\) and Sn-\(W\) mineralizations: Lamas de Olo Pluton case study](#)

Páginas: 143-147

C. Cruz, H. Sant'Ovaia, F. Noronha

19. [Influência da função temporal da fonte no processo de desconvolução de radargramas](#)

Páginas: 149-154

R. J. Oliveira, B. Caldeira, T. Teixidó, J. F. Borges

Fascículo Especial I

Ichnia 2016 – 4th International Congress on Ichnology

1. [The ichnological importance and interest of the Geological Museum of Lisbon collections: Cladichnus lusitanicum in continental facies from the Lower Cretaceous of the Lusitanian Basin \(Portugal\)](#)

Páginas: 7-12

C. Neto de Carvalho, A. Baucon, A. Bayet-Goll

2. [Psilonichnus Fürsich, 1981 in its type locality \(Praia do Salgado, western Portugal\)](#)

Páginas: 13-22

C. Neto de Carvalho

3. [Microbial-related biogenic structures from the Middle Ordovician slates of Canelas \(northern Portugal\)](#)

Páginas: 23-38

C. Neto de Carvalho, H. Couto, M. Valério Figueiredo, A. Baucon

4. [Running crabs, walking crinoids, grazing gastropods: behavioral diversity and evolutionary implications of the Cabeço da Ladeira Lagerstätte \(Middle Jurassic, Portugal\)](#)

Páginas: 39-54

C. Neto de Carvalho, B. Pereira, A. Klompmaker, A. Baucon, J. A. Moita, P. Pereira, S. Machado,

L. Mergulhão, J. Belo, J. Carvalho

5. [Dinosaur tracksites in the Middle Jurassic of Maciço Calcário Estremenho \(west-central Portugal\): a geoheritage to be enhanced](#)

Páginas: 55-58

V. F. Santos

6. [Daedalus mega-ichnosite from the Muradal Mountain \(UNESCO Naturtejo Global Geopark, Central Portugal\): between the Agronomic Revolution and the Ordovician Radiation](#)

Páginas: 59-70

C. Neto de Carvalho, A. Baucon, D. Gonçalves

7. [Giant trilobite burrows and their paleobiological significance \(Lower Ordovician from Penha Garcia, UNESCO Naturtejo Global Geopark\)](#)

Páginas: 71-82

C. Neto de Carvalho, A. Baucon

8. [The Ediacaran-Cambrian trace fossil record in the Central Iberian Zone, Iberian Peninsula](#)

Páginas: 83-92

S. Jensen

9. [Ichnology of Alluvial-fan related sequences: the example of Sarzedas Basin \(Upper Miocene, UNESCO Naturtejo Geopark\)](#)

Páginas: 93-100

C. Neto de Carvalho, A. Baucon

10. [Vertebrate tracks and trackways from the Pleistocene eolianites of SW Portugal](#)

Páginas: 101-116

C. Neto de Carvalho, S. Figueiredo, J. Belo

11. [Dinosaur tracks in the southwest Algarve Basin](#)

Páginas: 117-120

V. F. Santos

12. [Two remarkable examples of Portuguese Neogene bioeroded rocky shores: new data and synthesis](#)

Páginas: 121-130

A. Santos, E. Mayoral, C. Marques da Silva, M. Cachão

13. [Ichnology of the Lepe area \(Huelva, SW Spain\): trace fossils at the Pliocene 'Arroyo Valleforero' section and modern traces at the Piedras Estuary](#)

Páginas: 131-142

Z. Belaústegui, F. Muñiz

14. [The massive death of lobsters smothered within their Thalassinoides burrows: the example of the lower Barremian from Lusitanian Basin \(Portugal\)](#)

Páginas: 143-152

C. Neto de Carvalho

15. [Sesimbra Geocircuit and dinosaur tracksites](#)

Páginas: 153-158

V. F. Santos, P. Caetano, A. Pólvora

16. [Trace fossils from the Barrancos and Colorada formations, Ordovician, Ossa Morena Zone, Portugal and Spain](#)

Páginas: 159-167

S. Jensen, C. Neto de Carvalho, T. Palacios