

Volume 107 (2020)

Índice

Fascículo Especial I

Tema 1 – Observar e compreender o planeta

1. [Geoquímica de sedimentos lacustres em sistemas com elevadas taxas de sedimentação por eventos climáticos extremos: estudos de caso na República Dominicana](#)

Páginas: 7-9

J. F. Araújo, P. Nogueira, R. Fonseca, C. Pinho, A. Araújo

2. [Até onde irá o Terreno Finisterra? Proposta de correlação com os “Terrenos” Variscos Europeus](#)

Páginas: 11-15

N. Moreira, R. Dias, A. Ribeiro, J. Romão, J. Pedro, F. Noronha

3. [Sequências eruptivas dos vulcões Fogo e Furnas, entre Ribeirinha e Lomba da Maia \(São Miguel, Açores\)](#)

Páginas: 17-20

D. Ponte, N. Wallenstein, A. Duncan

4. [Fumarolic gas monitoring after an hydrothermal explosion at Caldeira do Asmodeu \(Furnas Volcano, Azores\)](#)

Páginas: 21-23

L. Moreno, F. Viveiros, C. Silva, J. E. Pacheco, M. Cojocariu

5. [Variações sazonais na monitorização contínua do fluxo de CO₂ do solo no Vulcão das Furnas \(ilha de São Miguel, Açores\)](#)

Páginas: 25-27

J. Pacheco, F. Viveiros, C. Silva, T. Ferreira

6. [Utilização de geotecnologias na aferição de evolução topográfica aplicada à exploração de massas minerais](#)

Páginas: 29-33

J. Duarte, M. Cunha, G. Gonçalves, F. Figueiredo

7. [Macrossismicidade associada ao sismo de Arraiolos do dia 15 de janeiro de 2018 com M = 4,9 e eventuais implicações na geometria da rutura](#)

Páginas: 35-37

A. Araújo, B. Caldeira, A. Martins, J. Borges, N. Moreira, J. Araújo, M. Maia, S. Vicente, P. Afonso, D. Espanhol, M. Bezzeghoud

8. [CIVISA's seismic network migration from analogue to digital through an affordable data acquisition system and radio Wi-Fi telemetry design](#)

Páginas: 39-42

A. Montalvo, C. Primo, S. Oliveira

9. [Devonian sedimentation in the SW boundary of the Ossa-Morena Zone: state of art and paleogeography](#)

Páginas: 43-47

G. Machado, N. Moreira, G. Silvério

10. [O topónimo Lisboa na Paleontologia portuguesa](#)

Páginas: 49-51

R. B. Rocha, J. C. Kullberg, P. S. Caetano

11. [O topónimo Tejo na Paleontologia portuguesa](#)

Páginas: 53-55

R. B. Rocha, J. C. Kullberg, P. S. Caetano

Tema 2 – Recursos geológicos e energia

12. [The role of EuroGeoSurveys' Mineral Resources Expert Group in the European minerals context](#)

Páginas: 57-59

D. Oliveira, G. Stanley, H. Schiellerup, S. Pfeleiderer, S. Solar, T. P. Leão, N. Arvanitidis and the Mineral Resources Expert Group Team

13. [SIORMINP – Plataforma de gestão e disponibilização de dados harmonizados dos Recursos Minerais Portugueses](#)

Páginas: 61-63

P. Patinha, A. Pereira, A. Silva, L. Quental, A. Filipe, D. Oliveira, C. Lopes

14. [Níveis com sulfuretos orbiculares a framboidais da Mina da Cerdeirinha – Caminha, Norte de Portugal – paragénes e relação com as mineralizações de tungsténio](#)

Páginas: 65-67

A. S. Souto, C. L. Gomes

15. [O depósito de areias feldspáticas de Casal do Frade \(Arganil\), Portugal](#)

Páginas: 69-71

F. Antunes, L. Catarino, F. P. Figueiredo, F. Pita

16. [Fotogrametria na caracterização estrutural de maciços calcários](#)

Páginas: 73-77

J. Duarte, G. Gonçalves, M. Cunha, F. Figueiredo

17. [Estudo de materiais rochosos carbonatados localizados nas áreas de Anã e Souselas](#)

Páginas: 79-81

Tobar-Torres, P. S. Andrade, F. P. Figueiredo

18. [Geometria de rochas granitóides através da inversão de dados de campo-potencial na região centro de Portugal](#)

Páginas: 83-87

A. Machadinho, F. Figueiredo, A. Pereira

19. [Secondary manifestations of volcanism – an open window to understand geothermal resources in the Azores archipelago](#)

Páginas: 89-91

F. Viveiros, C. Silva, L. Moreno, J. E. Pacheco, T. Ferreira

20. [Sustainable use of geothermal resources in the Ribeira Grande geothermal field, São Miguel, Azores](#)

Páginas: 93-96

A. Franco, R. Ortola, C. Ponte, T. Guimarães

21. [Modelo conceptual do recurso hidromineral das Quenturas, Vulcão das Furnas, Ilha de São Miguel: um contributo](#)

Páginas: 97-98

A. Freitas, H. Sá, M. R. Carvalho, J. C. Nunes

22. [Modelação estrutural e gravimétrica da estrutura salífera de Monte Real, Leiria, Portugal](#)

Páginas: 99-103

P. A. C. Dias, F. P. O. O. Figueiredo, F. C. S. C. Lopes

23. [Minerais pesados de rochas metapsamíticas de Caminha \(Norte de Portugal\)](#)

Páginas: 105-107

J. Barros, C. Leal Gomes

Tema 3 – O mar e as novas fronteiras

24. [Quantificação e cartografia da extensão de inundação costeira em Bissau, Guiné-Bissau: perspetiva em cenário de alterações climáticas](#)

Páginas: 109-113

M. B. Fandé, C. Ponte Lira, C. Antunes, G. Penha-Lopes

Tema 4 – Ambiente e sociedade

25. [Fitoextração de níquel por uma população nativa de *Alyssum serpyllifolium* subsp. *lusitanicum* em solos ultramáficos \(Portugal\): perspetivas para fitomineração](#)

Páginas: 115-117

P. J. C. Favas, I. Morais, J. Campos, J. Pratas

26. [O modelo de dados da Carta Geológica Digital de Portugal](#)

Páginas: 119-121

J. Feliciano, E. Pereira, A. Francés, P. Patinha, A. Pereira, R. Dias

27. [Região Centro de Portugal Continental: 150 anos de movimentos de vertente de origem hidrogeomorfológica](#)

Páginas: 123-127

J. L. Barros, A. O. Tavares, P. P. Santos, S. Pereira

28. [Separação de plásticos para reciclagem – Uso de métodos mineiros](#)

Páginas: 129-132

F. Pita, A. Castilho

29. [Study of superficial waters quality in a post-wildfire scenario in Portugal Central Region](#)

Páginas: 133-136

M. D. Sequeira, A. M. Castilho, P. A. Dinis, A. O. Tavares

30. [O ravinamento profundo de São Pedro de Moel de 10 de dezembro de 2017](#)

Páginas: 137-141

M. Quinta-Ferreira, E. Marques, J. Carvalho, J. P. Henriques

31. [Reabilitação do ravinamento de São Pedro de Moel de dezembro de 2017. Caracterização geotécnica e proposta de intervenção](#)

Páginas: 143-147

M. Quinta-Ferreira, J. Carvalho, J. P. Henriques, E. Marques

32. [Caracterização de taludes localizados na área de Coimbra](#)

Páginas: 149-151

D. Costa, P. S. Andrade

33. [Stability analysis of El Molinar slide \(Alcoy, SE Spain\)](#)

Páginas: 153-156

A. S. Corada, C. Cantó, J. Delgado, J. J. Giner

34. [Monitorização contínua de radão \(\$^{222}\text{Rn}\$ \) no ar interior de um edifício localizado no Vulcão das Furnas durante 2017](#)

Páginas: 157-159

B. Silva, F. Viveiros

35. [Estudo da alterabilidade por lixiviação em extrator soxhlet de materiais cerâmicos com incorporação de escórias resultantes da incineração de resíduos sólidos urbanos](#)

Páginas: 161-163

J. Elias, C. Galhano, J. Simão

36. [Falhas e dobras: um estudo quasi-experimental com o ensino baseado em modelos](#)

Páginas: 165-166

M. Ribeiro, A. Cardoso, C. Vasconcelos

37. [Geologia no dia-a-dia: quando educação ao longo da vida é ainda necessária](#)

Páginas: 167-168

A. Cardoso, T. Ribeiro, L. Monteiro, Â. Almeida, C. Vasconcelos

38. [Curso de formação contínua de professores: aulas de campo no ensino das ciências](#)

Páginas: 169-172

G. P. Correia, E. Pires, I. Abrantes

39. [Atividades práticas em manuais de ciências naturais do 3^o ciclo](#)

Páginas: 173-174

E. Pires, C. R. Gomes, G. P. Correia, A. C. Pereira, I. Abrantes

40. [Da Tectónica de Placas à Teoria da Evolução: dos supercontinentes à dispersão dos seres vivos](#)

Páginas: 175-177

R. Dias, F. Nascimento, I. L. Machado, E. Pereira, A. Paiva, A. Batista, V. Silva, A. Gomes, M. Silva, A. Soares, K. Garcia