

Volume 107 (2020)

Índice

Fascículo Especial III

1. [Iberian Pyrite Belt Exploration – Preface](#)

Páginas: 5-7

J. X. Matos, D. P. S. de Oliveira, M. J. Batista, Z. Pereira, L. Albardeiro, I. Morais, M. Mendes, F. Marques, R. Solá, R. Salgueiro, J. Carvalho, P. Gonçalves

2. [Carlos Inverno, an economic geologist in the service of science](#)

Páginas: 9

D. P. S. de Oliveira

3. [Mineral sustainability of the Portuguese sector of the Iberian Pyrite Belt](#)

Páginas: 11-20

D. P. S. de Oliveira, M. J. Batista, J. X. Matos, T. P. Silva

4. [Multispectral and hyperspectral remote sensing as a source of knowledge in the Portuguese sector of the Iberian Pyrite Belt](#)

Páginas: 21-39

L. Quental, P. Gonçalves, D. P. S. de Oliveira, M. J. Batista, J. X. Matos, A. J. Sousa, S. Marsh, J. Carreiras, P. Sousa, R. Dias

5. [Geophysical surveys in the Portuguese sector of the Iberian Pyrite Belt: a global overview focused on the massive sulphide exploration and geologic interpretation](#)

Páginas: 41-78

J. X. Matos, J. Carvalho, P. Represas, M. J. Batista, P. Sousa, E. C. Ramalho, F. Marques, I. Morais, L. Albardeiro, P. Gonçalves, P. Dias

Anexo I – [Fig. 6 Carta gravimétrica \(Anomalia de Bouger 2,6 gcm⁻³\) da Zona Sul Portuguesa e Setor português da Faixa Piritosa Ibérica.](#)

Anexo II – [Fig. 8 Carta magnética \(reduzida do IGRF\) da Zona Sul Portuguesa e Setor português da Faixa Piritosa Ibérica.](#)

Anexo III – [Fig. 9 Carta radiométrica \(radioatividade natural\) da Zona Sul Portuguesa e Setor português da Faixa Piritosa Ibérica.](#)

6. [Geochemical exploration and assessment of environmental impacts in the Portuguese sector of the Iberian Pyrite Belt](#)

Páginas: 79-90

M. J. Batista, A. Mateus, J. X. Matos, M. A. Gonçalves, J. Figueiras, M. M. Abreu, F. Luz

7. [Evaluation of the mining potential of the São Domingos mine wastes, Iberian Pyrite Belt, Portugal](#)

Páginas: 91-100

A. Vieira, J. X. Matos, L. Lopes, R. Martins

8. [Preliminary dating of the Vale de Parreiras Formation of the late Famennian age, Iberian Pyrite Belt, Portugal, based on palynomorphs](#)

Páginas: 101-109

M. Mendes, Z. Pereira, L. Albardeiro, J. X. Matos

9. [Geological correlation of Neves-Corvo Mine and Pomarão Antiform sequences \(Iberian Pyrite Belt, Portugal\)](#)

Páginas: 111-132

L. Albardeiro, J. X. Matos, M. Mendes, R. Solá, Z. Pereira, I. Morais, R. Salgueiro, N. Pacheco, V. Araújo, J. T. Oliveira

10. [Geochemistry of Iberian Pyrite Belt Portuguese sector massive sulfide deposits-related volcanic rocks. Considerations on hydrothermal alteration, petrology and tectonic evolution](#)

Páginas: 133-149

I. Morais, L. Albardeiro, M. J. Batista, J. X. Matos, R. Solá, D. P. S. de Oliveira, R. Salgueiro, V. Araújo, N. Pacheco