

## II.2.7. Geologia Sul Portuguesa, com ênfase na estratigrafia, vulcanologia física, geoquímica e mineralizações da faixa piritosa

J. T. Oliveira<sup>1</sup>, J. Relvas<sup>2</sup>, Z. Pereira<sup>3</sup>, J. Matos<sup>4</sup>, C. Rosa<sup>5</sup>, D. Rosa<sup>6</sup>,  
J. Munhá<sup>7</sup>, P. Fernandes<sup>8</sup>, R. Jorge<sup>9</sup>, Á. Pinto<sup>10</sup>

### 1. Preâmbulo

O presente trabalho resulta da adaptação e actualização do artigo «*O Complexo Vulcano-Sedimentar da Faixa Piritosa: Estratigrafia, Vulcanismo e Mineralizações Associadas no Contexto da Zona Sul Portuguesa*» de autoria de Oliveira *et al.*, inserido no *Livro Geo-*

---

<sup>1</sup> Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG/LGM), Unidade de Recursos Minerais e Geofísica – tomas.oliveira@lneg.pt

<sup>2</sup> Dep. Geologia (Fac. Ciências/Univ. Lisboa); Centro de Recursos Minerais, Mineralogia e Cristalografia (CREMINER – LA/ISR) – jrelvas@fc.ul.pt

<sup>3</sup> Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG/LGM), Unidade de Geologia e Cartografia Geológica – zelia.pereira@lneg.pt

<sup>4</sup> Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG/LGM), Unidade de Investigação de Recursos Minerais e Geofísica – joao.matos@lneg.pt

<sup>5</sup> Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG/LGM), Unidade de Geologia e Cartografia Geológica; Centro de Recursos Minerais, Mineralogia e Cristalografia (CREMINER – LA/ISR) – carlos.rosa@lneg.pt

<sup>6</sup> Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG/LGM), Unidade de Geologia e Cartografia Geológica; Centro de Recursos Minerais, Mineralogia e Cristalografia (CREMINER – LA/ISR) – diogo.rosa@lneg.pt

<sup>7</sup> Dep. Geologia (Fac. Ciências/Univ. Lisboa); Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (CeGUL) – jmunha@fc.ul.pt

<sup>8</sup> Dep. Ambiente e Ciências da Terra (Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente/Univ. Algarve); Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA) – pfernandes@ualg.pt

<sup>9</sup> Dep. Geologia (Fac. Ciências/Univ. Lisboa); Centro de Recursos Minerais, Mineralogia e Cristalografia (CREMINER – LA/ISR) – rjorge@fc.ul.pt

<sup>10</sup> Dep. Geologia (Fac. Ciências/Univ. Lisboa); Centro de Recursos Minerais, Mineralogia e Cristalografia (CREMINER – LA/ISR) – alvaro.pinto@fc.ul.pt