



P
ARA CONHECER
A TERRA
MEMÓRIAS E NOTÍCIAS
DE GEOCIÊNCIAS
NO ESPAÇO LUSÓFONO

Lopes, F. C., Andrade, A. I.,
Henriques, M. H., Quinta-Ferreira, M.,
Barata, M. T. & Pena dos Reis, R.
Coordenação

IMPRESA DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA
2012

Versão integral disponível em digitalis.uc.pt

ÁGUAS MINERAIS DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO (NE DE PORTUGAL):
SISTEMATIZAÇÃO E APROVEITAMENTOS

MINERAL WATERS OF THE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO REGION (NE OF PORTUGAL):
SYSTEMATIZATION AND EXPLOITATION

A. Sousa Oliveira¹, S. M. S. Almeida²,
A. R. Reis¹, A. M. P. Alençó¹,
L. M. O. Sousa³ & J. M. M. Lourenço³

Resumo – Na região de Trás-os-Montes e Alto Douro (NE de Portugal continental) existe um vasto leque de ocorrências hidrominerais com tipologia hidroquímica diversificada, cuja origem e localização são condicionadas principalmente por fatores geológicos/geomorfológicos. A variedade de aproveitamentos atualmente existente e a disponibilidade deste recurso hidromineral, quer em diversidade, quer em quantidade, aponta para um recurso geológico que, explorado de uma forma sustentada nas suas múltiplas valências, poderá contribuir e estimular o desenvolvimento sócio-económico da região.

Palavras-chave – Águas minerais; Recursos hidrominerais; Geotermia; Termalismo; Aproveitamentos

Abstract – In Trás-os-Montes e Alto Douro region (NE of Portugal) there are several mineral water springs of diverse hydrochemical types whose origin and location are mainly

¹ Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, ECVA, Dep. de Geologia, Ap. 1013, 5001-801 Vila Real, Portugal; Centro de Geofísica da Universidade de Coimbra, Av. Dr. Dias da Silva, 3000-134 Coimbra, Portugal; soliveir@utad.pt; anarreis@utad.pt; alencoa@utad.pt

² Doutoranda na FEUP. Un. do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, s/n 4200-465 Porto, Portugal; sms.almeida@netcabo.pt

³ Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, ECVA, Dep. de Geologia, Ap. 1013, 5001-801 Vila Real, Portugal; Centro Geociências da Un. Coimbra, Lg^o M. Pombal 3000-272 Coimbra, Portugal; lsousa@utad.pt; martinho@utad.pt