

*Volume 100 (2013)*

**Índice**

**Fascículo I**

[1. Petrogenesis of amphibolites from the Neoproterozoic Yaounde Group \(Cameroon, Central Africa\): Evidence of MORB and implications on their geodynamic evolution](#)

*Páginas: 5-13*

S. Owona, S.P.M. Ndzana, J.E. Mpesse, J.M. Ondoa, B. Schulz, J. Pfänder, P. Jegouzo, P. Affaton, L. Ratschbacher & G.E. Ekodeck

[2. Micro-scale sideritic concretions in Holocene sediments in Guadiana estuary, Southern Portugal: their structure, composition and origin](#)

*Páginas: 15-20*

A. Wilamowski, T. Boski, D. Moura & D. Duarte

[3. Geodiversidad pampeana: Geomorfología y conservación de los paisajes de dunas costeras](#)

*Páginas: 21-32*

A.L. Monserrat & J.O. Codignotto

[4. Oxidized and reduced Portuguese Variscan granites associated with W and Sn hydrothermal lode deposits: magnetic susceptibility results](#)

*Páginas: 33-39*

H. Sant'Ovaia, H. Martins & F. Noronha

[5. Evolution of element release during sediment oxidation and its relevance towards the management of contaminated sediments](#)

*Páginas: 41-47*

V. Cappuyns & R. Swennen

[6. Application of stable chlorine isotopes to develop a conceptual model for the origin of the ground water circulating near the "salinas" at Rio Maior \(Central Portugal\)](#)

*Páginas: 49-53*

H.G.M. Eggenkamp, J.M. Marques & H. Graça

[7. Diachronic Cenozoic wrenching in southwest of Colombian basin](#)

*Páginas: 55-65*

E. Alfaro, D.F. Barrera & E.A. Rossello

[8. Proposição de atributos para o aproveitamento de fontes naturais do aquífero cárstico de Curitiba - PR, Brasil](#)

*Páginas: 67-71*

E.C. Híndi, E.F. Rosa Filho, L.E. Mantovani & L.R.F. de Lucena

9. [Contaminación antrópica en un acuífero fracturado en Uruguay](#)

Páginas: 73-80

J. Montañó Xavier, E.F. Rosa Filho, E.C. Híndi & L.E. Mantovani

10. ["Dinosauromorph" tracks from the Middle Buntsandstein \(Early Triassic: Olenekian\) of Wolfhagen, northern Hesse, Germany](#)

Páginas: 81-88

J. Fichter & R. Kunz

11. [Aspectos petrográficos do metamorfismo de contacto associado ao plutão granítico de Penamacor-Monsanto](#)

Páginas: 89-98

I. Ribeiro da Costa, I.M. Antunes, J. Farinha Ramos, C. Recio, F. Barriga, C. Mourão, F. Guimarães & N. Ferreira

## ***Fascículo Especial I***

**Projecto PTDC/CTEGIX/098968/2008 "Estratigrafia de alta resolução das séries marinhas ricas em matéria orgânica do Jurássico Inferior da Bacia Lusitânica"**

***NOVOS CONTRIBUTOS PALEONTOLÓGICOS, SEDIMENTOLÓGICOS E GEOQUÍMICOS***

### Preâmbulo

1. [O Projecto PTDC/CTE-GIX/098968/2008 - Estratigrafia de alta resolução das séries carbonatadas marinhas ricas em matéria orgânica do Jurássico Inferior da Bacia Lusitânica: Perspectivas iniciais e resultados obtidos](#)

Páginas: 7-13

L.V. Duarte, R.L. Silva, J.G. Mendonça Filho, A.C. Azerêdo, M.C. Cabral, M. J. Comas-Rengifo, G. Correia, R. Ferreira, I.M. Loureiro, R. Paredes, A. Pereira, N. Poças Ribeiro

2. [El Sinemuriense Superior \(cronozonas Oxynotum y Raricostatum\) en la región de S. Pedro de Moel \(Cuenca Lusitânica, Portugal\)](#)

Páginas: 15-19

M. J. Comas-Rengifo, L.V. Duarte, A. Goy, R. Paredes, R.L. Silva

3. [Moluscos bivalves da Formação de Água de Madeiros \(Sinemuriano superior\) da Bacia Lusitânica \(Portugal\)](#)

Páginas: 21-27

R. Paredes, M.J. Comas-Rengifo, L.V. Duarte

4. [Braquiópodes do Sinemuriano superior da região de S. Pedro de Moel e de Peniche \(Bacia Lusitânica, Portugal\)](#)

Páginas: 29-35

R. Paredes, M.J. Comas-Rengifo, A. Goy, L.V. Duarte

5. [Los braquiópodos del Toarciense Inferior \(Jurásico\) en el área de Rabaçal-Condeixa \(Portugal\): distribución estratigráfica y paleobiogeografía](#)

Páginas: 37-42

*M.J. Comas-Rengifo, L.V. Duarte, F.G. Joral, A. Goy*

6. [Associações de ostracodos da Formação de Coimbra \(Sinemuriano\) de S. Pedro de Moel \(Bacia Lusitânica\): valor paleoecológico e paleobiogeográfico](#)

Páginas: 43-47

*M.C. Cabral, J.-P. Colin, A.C. Azerêdo, R.L. Silva, L.V. Duarte*

7. [Ostracodos do Sinemuriano superior da região de S. Pedro de Moel e de Peniche: relação com o contexto sedimentar](#)

Páginas: 49-54

*I.M. Loureiro, M.C. Cabral, L.V. Duarte, A.C. Azerêdo*

8. [Palynomorph succession of the Upper Pliensbachian–Lower Toarcian of the Peniche section \(Portugal\)](#)

Páginas: 55-61

*E. Barrón, M.J. Comas-Rengifo, L.V. Duarte*

9. [Registo da extinção dos Metacopina \(Ostracoda, Crustacea\) no Toarciano de Rabaçal, região de Coimbra](#)

Páginas: 63-67

*M.C. Cabral, I.M. Loureiro, L.V. Duarte, A.C. Azerêdo*

10. [Calcareous nannofossil biostratigraphy: new data from the Early Jurassic of the Lusitanian Basin](#)

Páginas: 69-76

*E. Mattioli, J. Plançq, M. Boussaha, L.V. Duarte, B. Pittet*

11. [Utilização da espectrometria de raios gama na caracterização das fácies ricas em matéria orgânica do Sinemuriano-Pliensbaquiano da Bacia Lusitânica](#)

Páginas: 77-82

*G.G. Correia, L.V. Duarte, A.C. Pereira, R.L. Silva, J.G. Mendonça Filho*

12. [A sedimentação margo-calcária rica em matéria orgânica do Pliensbaquiano da Bacia Lusitânica: estratigrafia integrada e evolução paleoambiental](#)

Páginas: 83-87

*R.L. Silva, L.V. Duarte, M.J. Comas-Rengifo, J.G. Mendonça Filho, A.C. Azerêdo*

13. [Evidências paleogeográficas e correlação estratigráfica através da utilização da espectrometria de raios gama no Toarciano inferior de diferentes sectores da Bacia Lusitânica](#)

Páginas: 89-93

*G.G. Correia, L.V. Duarte, A.C. Pereira*

14. [Calcários pedogénicos e níveis ricos em matéria orgânica no Jurássico Médio da Pedreira do Galinha, Serra de Aire: abordagem multi-disciplinar](#)

*Páginas: 95-100*

*A.C. Azerêdo, J. G. Mendonça Filho, M.C. Cabral, L.V. Duarte*

15. [Distribuição dos biomarcadores hopanóides e sua relação com a matéria orgânica nas séries jurássicas de S. Pedro de Moel, Bacia Lusitânica \(Portugal\)](#)

*Páginas: 101-105*

*J.G. Mendonça Filho, T.F. Silva, R.L. Silva, L.V. Duarte, N. Poças Ribeiro*

16. [Variação do COT e pirólise Rock-Eval do Jurássico Inferior da região de S. Pedro de Moel \(Portugal\). Potencial de geração de hidrocarbonetos](#)

*Páginas: 107-111*

*L.V. Duarte, R.L. Silva, J.G. Mendonça Filho*

17. [Palinofácies e caracterização de matéria orgânica da Formação de Cabaços \(Bacia Lusitânica\): contributos para a discriminação das dinâmicas paleobiológicas e paleoambientais em meios carbonatados predominantemente não-marinhos](#)

*Páginas: 113-118*

*R.L. Silva, J.G. Mendonça Filho, A.C. Azerêdo, L.V. Duarte*