

LHEIRO, A.M., J.M.V SILVA & A.M. GALOPIM DE CARVALHO 1993

Caracterização químico-minerológica de amostras do complexo vulcânico das Furnas (Açores). - GAIA, 7: 1-5.

PER 124

MEDINA, F., M'F. AHMAMOU & A. EL FARIATI 1993

Superimposed compressional and extensional tectonics in the triassic formations at the southwestern termination of the Tizi N'Test fault zone (western High Atlas, Morocco). - GAIA, 7: 6-17.

PER 124

PEREIRA, E.G., C.S. 1993

Mina de S. Domingos: contaminação por metais pesados na albufeira do Chança pela descarga de uma antiga mina de pirites de ferro cupríferas. I: análise preliminar da qualidade da água. - GAIA, 7: 18-27.

PER 124

RIBEIRO, A. 1993

Global tectonics with deformable plates. - GAIA, 7: 28-35.

PER 124

ROSAS, F.M., C.S. 1993

Complexo ofiolítico de Beja-Acebúches: estudo de afloramentos críticos ao longo desta sutura, situada no segmento sul da cadeia varisca ibérica. - GAIA, 7: 36-53.

PER 124

AMARAL AFONSO, L. 1993

Accurate confidence intervals for Williams's sequencing scores. - GAIA, 7: 54-56.

PER 124

CASCALHO, J.P. 1993

Minerais pesados: aplicação ao estudo da dinâmica da plataforma continental setentrional portuguesa (resumo). - GAIA, 7: 57.

PER 124

DIAS, M.I.M. 1993

Contribuição para o estudo das argilas do bordo NW da bacia terciária do Tejo entre Rio Maior e Assentiz (resumo). - GAIA, 7: 58.

PER 124

FREIRE, P.M.S. 1993

Caracterização e dinâmica de sedimentos em sistemas de canais do estuário do Tejo-Cala do Norte (Portugal) (resumo). - GAIA, 7: 58-59.

PER 124

OLIVEIRA, M.J.P.M. 1993

Modelação de escoamento e determinação de parâmetros hidráulicos em meios fracturados (resumo). - GAIA, 7: 59.

PER 124

PINTO, L.B.G. 1993

Morfosedimentogénese e ambiente da ria de Mira, Aveiro-Portugal (resumo). - GAIA, 7: 59-60.

PER 124

SILVA, C.M. 1993

Gastrópodes pliocénicos marinhos de Vale de Freixo (Pombal, Portugal). Sistemática, tafonomia, paleoecologia (resumo). - GAIA, 7: 60-61.

PER 124

BORDA, R.P.M. 1993

Modelação da dinâmica sedimentar induzida pela ondulação na plataforma continental portuguesa (resumo). - GAIA, 7: 61-62.

PER 124

GALOPIM DE CARVALHO, A.M. 1994

1º SIMPÓSIO SOBRE A MARGEM CONTINENTAL IBÉRICA ATLÂNTICA. - GAIA, 8: III-V.

PER 124

ALVEIRINHO DIAS, J.M. 1994

Importância da Z.E.E. Ibérica Atlântica e o 1º SIMPÓSIO SOBRE A MARGEM CONTINENTAL IBÉRICA ATLÂNTICA. - GAIA, 8: VII-VIII.

PER 124

BODE, A., C.S. 1994

Biological characteristics of the plankton associated to a shelf-break front off the Galician coast. - GAIA, 8: 9-18.

PER 124

NARCISMO, L.F. & O.J. LUIS 1994

Geographical variation of life cycle type of the shrimp *Penaeus kerathurus* (Crustacea, Decapoda) in the coastal waters of Portugal. - GAIA, 8: 19-22.

PER 124

BROGUEIRA, M.J., G. CABEÇADAS & C. ROCHA 1994

Sado estuary coastal waters: thermohaline properties and chemical composition. - GAIA, 8: 23-26.

PER 124

COSTA, A.M. & M. CRISTO 1994

Biological aspects of *Scrobicularia plana* (Da Costa, 1778) in two coastal lagoonal systems of the SW Portugal. - GAIA, 8: 27-28.

PER 124

FIDALGO E COSTA, P. 1994

First data about the density of polychaeta *Hediste diversicolor* O.F. Muller, 1776 (Annelida, Polychaeta) in small river of Odeceixe (Southwest coast of Portugal). - GAIA, 8: 29-32.

PER 124

CRISTO, M. & L. CANCELA DA FONSECA 1994

Growth of the common prawn, *Palaemon serratus* (Pennant) and the common shrimp, *Crangon crangon* (L.) in the St. André Lagoon (SW Portugal). - GAIA, 8: 33-38.

PER 124

FREITAS, M.C., C.S. 1994

Unusual co-occurrence of Serpulids and Bryozoa in a lagoonal system (Albufeira coastal lagoon - Portugal). - GAIA, 8: 39-46.

PER 124

NARCISMO, L. 1994

Sibling species of *Artemia* populations of Portugal. - GAIA, 8: 47-50

PER 124

GONZALEZ-DEL-VALLE, M.A., C.S. 1994

A preliminary study about the population growth of microalgae in monospecific culture and their related bacteria. - GAIA, **8**: 51-56.

PER 124

MORENO-GARRIDO, I., C.S. 1994

Comparative copper accumulation by dead and alive marine microalgae (*Nannochloropsis gaditana* Lubían). - GAIA, **8**: 57-58.

PER 124

GAMA, C. 1994

Return periods of extreme sea levels in Portugal. - GAIA, **8**: 59-62.

PER 124

BERMUDEZ, A., C. RODRIGUEZ & M.A. VILAR 1994

A numerical method for resolution of two-dimensional shallow-water equations. - GAIA, **8**: 63-66.

PER 124

BERMUDEZ DE CASTRO, A. & M.E. VASQUEZ CENDON 1994

Numerical methods for hydrodynamics flows by Riemann Solvers. - GAIA, **8**: 67-70.

PER 124

COELHO, H.S., C.S. 1994

Modelling the wind driven flow off Iberian Peninsula. - GAIA, **8**: 71-74.

PER 124

GUEDES SOARES, C. 1994

Contribution of the WAVEMOD project to the understanding of the wave conditions off the coast of Portugal. - GAIA, **8**: 75-78.

PER 124

JACOB, J.M.Q.B. & A.J.N.A. SARMENTO 1994

Longshore current predictions in the region of Faro-Olhão. - GAIA, **8**: 79-84.

PER 124

GRILLOT, N. 1994

Modélisation des marais salés, développement dans l'estuaire du Rio Mira. - GAIA, **8**: 85-88.

PER 124

FERREIRA, J.G. & P. DUIARTE 1994

Productivity of the Tagus estuary: an application of the EcoWin ecological model. - GAIA, **8**: 89-96.

PER 124

ABRANTES, I., F. MAGALHÃES & J.M.A. DIAS 1994

Characterisation of the surface sediments of the continental shelf and upper slope between Espinho and Aveiro. - GAIA, **8**: 97-104.

PER 124

LOBO, F.J., C.S. 1994

Caracterización de los procesos sedimentarios en la plataforma y talud continental del Golfo de Cádiz a partir del eco-carácter. - GAIA, **8**: 105-112.

PER 124

CASCALHO, J., C.S. 1994

Sedimentary unconsolidated cover of the Alentejo continental shelf (first results). - GAIA, **8**: 113-118.

PER 124

- GUTIERREZ MAS, J.M., S. D. BELLA & A.S. SANCHEZ 1994  
 Características y distribución de la glauconita en la fracción arena de los sedimentos recientes de la plataforma continental próxima a Cádiz (España). - GAIA, **8**: 119-124.  
 PER 124
- GUTIÉRREZ MAS, J.M., C.S. 1994  
 Establecimiento de la traza de un flujo desde la Bahía de Cádiz a la plataforma continental. - GAIA, **8**: 125-128.  
 PER 124
- FERNÁNDEZ-VALDÉS, J.M. & G. FLOR 1994  
 Sedimentologic and dynamic patterns of the siliciclastic inner shelf in the Asturian central area (NW Spain, Bay of Biscay). - GAIA, **8**: 129-134.  
 PER 124
- FERNÁNDEZ-VALDÉS, J.M., G. FLOR & C. VIÑA 1994  
 The bioclastic component of the inner shelf surficial sediments in the Asturian central area (Spain, Bay of Biscay). - GAIA, **8**: 135-142.  
 PER 124
- GOMES, C., F. ROCHA & H. DELGADO 1994  
 Present stage of the mineralogical and geochemical studies of cenozoic sediments from the Aveiro lagoon and adjacent littoral area. - GAIA, **8**: 143-148.  
 PER 124
- NOMBELA, M.A., C.S. 1994  
 Metales pesados en el registro sedimentario reciente en la Ensenada de San Simón, parte interna de la Ría de Vigo (Galicia, España). - GAIA, **8**: 149-156.  
 PER 124
- FERREIRA, Ó. 1994  
 Beach erosion induced by storms: a tentative prevision for the northwest Portuguese coast. - GAIA, **8**: 157-160.  
 PER 124
- PINTO, J.R.C., C.S. 1994  
 Automatic system for tagged sand detection. - GAIA, **8**: 161-164.  
 PER 124
- MILKERT, D. & P.P.E. WEAVER 1994  
 Pleistocene and pliocene sedimentary record on the Iberia Abyssal Plain - results of ODP LEG 149. - GAIA, **8**: 165-168.  
 PER 124
- FATELA, F., J. DUPRAT & A. PUJOS 1994  
 How southward migrated the polar front, along the West Iberian Margin, at 17,800 years BP? - GAIA, **8**: 169-174.  
 PER 124
- RODRIGUES, A., R. TABORDA & A. RIBEIRO 1994  
 Slope instability: an example from the northern Portuguese continental margin. - GAIA, **8**: 175-178.  
 PER 124

WILLIAMS, A.T., C.S. 1994

A re-evaluation of dune vulnerability checklist parameters. - GAIA, **8**: 179-182.

PER 124

VARELA, M., C.S. 1994

The Ria de la Coruña, is hydrologically a ria?. - GAIA, **9**: 3-5.

PER 124

OLIVEIRA, A., C.S. 1994

Characterisation of plumes connected with rivers from northern Portugal (Minho, Lima, Cávado, Ave and Douro). - GAIA, **9**: 7-9.

PER 124

FORJA, J.M, E. GONZÁLEZ-MAZO & A. GÓMES-PARRA 1994

Dinamica de nutrientes en la Bahía de Cádiz. - GAIA, **9**: 11-14.

PER 124

GONZÁLEZ-MAZO, E., C.S. 1994

Compartamiento del alquilbenceno lineal sulfonato en sistemas costeros. - GAIA, **9**: 15-18.

PER 124

RUBIO, J.A., C.S. 1994

Metabolismo bentónico en la ensenada de San Simón (Ría de Vigo, N.O. de España). - GAIA, **9**: 19-22.

PER 124

RUBÍN, J.P. & R. ABAD 1994

La presencia masiva ocasional de larvas y adultos de *Capros aper* (Linnaeus, 1758) (Pisces) en el Golfo de Cádiz y Mar de Alborán. - GAIA, **9**: 23-26.

PER 124

SANTOS, P. 1994

Reprodução de *Lepidorhombus boscii* (Risso) na costa Portuguesa. - GAIA, **9**: 27-33.

PER 124

MACÍAS, J., M.J. CASTRO & C. PARÉS 1994

Numerical modelling of water mass exchanges through the Strait of Gibraltar. - GAIA, **9**: 35-38.

PER 124

GRACIA, F.J., J. BENAVENTE & J.L. REYES. 1994

Towards a coastal morphodynamic model of the Bay of Cádiz (Southatlantic Spanish margin): methodological approach. - GAIA, **9**: 39-41.

PER 124

ORTEGA, T., J.M. FORJA & A. GÓMEZ-PARRA 1994

Modelización del comportamiento de nutrientes y gases disueltos en estuarios mediante técnicas de simulación. - GAIA, **9**: 43-46.

PER 124

BROUCHOUD, H. & Y.-F. THOMAS 1994

Analyse de la houle sur la côte portugaise entre Peniche et Lagoa de Albufeira par télédétection satellitaire. - GAIA, **9**: 47-51.

PER 124

DRAGO, T., C.S. 1994

La vasière Ouest-Douro et le piégeage des sédiments estuariens récents. - GAIA, **9**: 53-58.  
PER 124

ARAÚJO, M.F., J.M.A. DIAS & J.-M. JOUANNEAU 1994  
Chemical characterization of the main fine sedimentary deposit at the northwestern Portuguese shelf. - GAIA, **9**: 59-65.  
PER 124

LUND-HANSEN, L.C., M.J.C. LAIMA & CH. CHRISTIANSEN 1994  
Physical and biogeochemical aspects of resuspension. - GAIA, **9**: 67-70.  
PER 124

MORAL-CARDONA, J.P., C.S. 1994  
Evolución de los aportes continentales a la plataforma en el norte de la provincia de Cádiz desde el Plioceno a la actualidad. - GAIA, **9**: 71-73.  
PER 124

MOSQUERA SANTE, M.J., G. MATEU MATEU & J.R. VIDAL ROMANI 1994  
Estudio del depósito de Puerta Real un episodio regresivo holoceno en la ría de Coruña. - GAIA, **9**: 75-78.  
PER 124

SOMOZA, L., C.S. 1994  
Arquitectura morfo-deposicional de la plataforma continental del Golfo de Cádiz: Proyecto Golca. - GAIA, **9**: 79-82.  
PER 124

PAZOS, O., C.S. 1994  
Formación de dunas, cambios en el nivel del mar y cambios climáticos en la costa de Galicia (NW de España) durante el Holoceno. - GAIA, **9**: 83-86.  
PER 124

GUTIERREZ MAS, J.M. & F.J. GRACIA PRIETO 1994  
Control morfoestructural de la dinámica sedimentaria litoral en el margen suratlántico español (Provincia de Cádiz, España). - GAIA, **9**: 87-90.  
PER 124

PEREIRA, A.R. & A.M. SOARES 1994  
A estabilização holocénica do nível do mar. Vestígios no litoral de Armação de Pera. - GAIA, **9**: 91-93.  
PER 124

MOURA, D. & T. BOSKI 1994  
Ludo Formation - a new lithostratigraphic unit in Quaternary of Central Algarve. - GAIA, **9**: 95-98.  
PER 124

GARCÍA NAVARRO, E., C. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ & A. CASTRO 1994  
The volcanics of Ayamonte at the Atlantic margin of Huelva. - GAIA, **9**: 99-102.  
PER 124

REGNAULD, H., C.S. 1994  
Chaotic distribution of ravines in the Arrabida region: implication for recent tectonics. - GAIA, **9**: 103-108.  
PER 124

RIBEIRO, A. 1994

Deformable plate tectonics of the Azores-Gibraltar boundary - where the next 1755 earthquake will strike again? - GAIA, **9**: 109-113.

PER 124

NOIVO, L.M.S. 1994

Human activities in conflict in the coastal zone: study case of Figueira da Foz. - GAIA, **9**: 115-118.

PER 124

CORREIA, F., J.M.A. DIAS & T. BOSKI 1994

The retreat of eastern Quarteira cliffed coast and its possible causes (preliminary results). - GAIA, **9**: 119-122.

PER 124

GÓMEZ-PARRA, A., E. GONZÁLEZ-MAZO & J. BLASCO 1994

Impacto ambiental de vertidos urbanos en una marisma litoral del Golfo de Cádiz. - GAIA, **9**: 123-125.

PER 124

DELVALLS, T.A., C.S. 1994

Evaluation of pollution-induced degradation in Cadiz Bay, using Sediment Quality Triad Approach. - GAIA, **9**: 127-130.

PER 124

BLASCO, J., C.S. 1994

Heavy metals in organisms and sediments from Cadiz Bay. - GAIA, **9**: 131-136.

PER 124

BORDALO E SÁ, A.A., C.S. 1994

Oil spillage in the northern coast of Portugal - First results of the impact on the intertidal ecosystem. - GAIA, **9**: 137-140.

PER 124

PASCUAL, A. & M. PUJOS 1994

Response of *Bulimina elongata subulata* (Foraminifera) to the anthropogenic changes in the Bilbao estuary. - GAIA, **9**: 141-144.

PER 124

CABIDO ATAÍDE, J.E. 1994

Recursos vivos. Investigação e protecção dentro da cooperação entre Portugal, Espanha e a União Europeia. - GAIA, **9**: 145-148.

PER 124

AZERÊDO, A.C., C.S. 1995

Calcários com pegadas de Dinossáurios da Serra d'Aire: microfácies e paleoambientes. - GAIA, **11**: 1-6.

PER 124

BELLAS, S.M. 1995

Extinction/speciation and diversity patterns on Miocene nannoplankton assemblages: application on DSDP Leg 28, Site 266, Antarctic. - GAIA, **11**: 7-12.

PER 124

CALVO, J.O. & L. SALGADO. 1995

*Rebbachisaurus tessonei* sp. nov. a new Sauropoda from the Albian-Cenomanian of Argentina; new evidence on the origin of the Diplodocidae. - GAIA, **11**: 13-34.  
PER 124

DIAS, R. & A. RIBEIRO. 1995  
Caramulo region: a transition domain between transpressive constriction and plane strain in the Centro-Iberian zone. - GAIA, **11**: 35-42.  
PER 124

EL AMRANI EL HASSANI, IZ-E. . 1995  
Typologie et géochimie des zircons des granitoïdes des Jebilet (Maroc): implications pétrologiques. - GAIA, **11**: 43-46.  
PER 124

FRANÇA, Z., M.H. ALMEIDA & N. WALLENSTEIN. 1995  
Ocorrência de xenólitos mantélicos numa lava da Ilha do Pico (Açores). - GAIA, **11**: 47-52.  
PER 124

MATA, J., C.S. . 1995  
Geocronologia das lavas da Madeira: novas datações K-Ar. - GAIA, **11**: 53-56.  
PER 124

SABER, H., C.S. 1995  
l'Intervalle Stephano-Permien (fin du cycle Varisque au Maroc). - GAIA, **11**: 57-72.  
PER 124