

# **CURRICULUM VITAE**

ANA CARLA MARTINS GARCIA

-2002-

## **DADOS PESSOAIS**

NOME : Ana Carla Martins Garcia

DATA DE NASCIMENTO : 18 de Outubro de 1971

LOCAL : Lisboa

NACIONALIDADE : Portuguesa

ESTADO CIVIL : Solteira

B.I. Nº : 9519972

DATA DE EMISSÃO : 22 de Março de 1999

ARQUIVO DE IDENTIFICAÇÃO : Lisboa

CONTRIBUINTE Nº : 200935410

CARTA DE CONDUÇÃO Nº : L - 1278210

MORADA : R. Rainha D. Luísa de Gusmão nº1, 7ºDto, 1600-685 Lisboa

TELEFONE : 919976830

## **LÍNGUAS** (*conversação, leitura, escrita*)

Inglês (conversação, leitura e escrita)

Francês (conversação e leitura)

Espanhol (conversação e leitura)

## **HABILITAÇÕES ACADÉMICAS**

- Licenciatura em Geologia, concedida pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1993.

Média final de curso - 14 valores.

Disciplinas extracurriculares:

- Hidrogeologia Geral - 15 valores

- Prospecção e Captação de Águas Subterrâneas - 13 valores

- Mestrado em Geologia Dinâmica Externa, concedido pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1997.

Classificação: Muito Bom.

Tema da Dissertação: Dispersão e deposição da matéria particulada transportada em suspensão para a plataforma continental adjacente aos rios Tejo e Sado.

- A efectuar os estudos para obtenção do grau de Doutor em Engenharia do Ambiente no Instituto Superior Técnico de Lisboa.

Tema da Tese: Identificação e Modelação dos Processos de Transporte e Dinâmica Sedimentar na Plataforma Continental Portuguesa entre os Canhões da Nazaré e Setúbal.

## **DOMÍNIO DE ESPECIALIZAÇÃO**

Oceanografia geológica : Transferência de matéria particulada dos rios para a plataforma continental. Dinâmica sedimentar. Modelação.

## **ACTIVIDADES PASSADAS**

- Bolseira de Mestrado JNICT, Janeiro 1995 – Dezembro 1996.
- Bolsa de Assistente de Investigação do Projecto Europeu OMEX II-I, Janeiro 1997- Maio 1997.
- Bolsa de Assistente de Investigação do Projecto Europeu OMEX II-II, Junho 1997 – Abril 1999.
- Assistente convidada da Universidade do Algarve entre Abril de 1999 e Março de 2000.
- Leccionou, como prestação de serviços, na Universidade do Algarve entre Abril e Junho de 2000.
- Bolsa de Assistente de Investigação do projecto de âmbito nacional SIRIA, Julho – Outubro 2000

## **ACTIVIDADE ACTUAL**

- Assistente convidada da Universidade do Algarve desde Outubro 2000.  
Disciplinas leccionadas:
  - Geodinâmica Externa Teórica – 1998/1999; 1999/2000; 2000/2001
  - Geodinâmica Externa Prática - 1998/1999; 1999/2000; 2000/2001
  - Geologia Geral Prática – 1999/2000; 2001/2002
  - Geodinâmica Interna Prática – 2000/2001; 2001/2002
  - Geologia de Portugal Prática – 2000/2001; 2001/2002
  - Oceanografia Geológica Prática – 2001/2002

## **ACÇÕES E CURSOS DE FORMAÇÃO**

- Participação na "XII reunião de Geologia do Oeste Peninsular". Évora, 20 a 24 de Setembro de 1993.
- Participação no "1º Simpósio Sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica". Lisboa, 28 a 30 Novembro de 1994.
- Participação no "IV Congresso Nacional de Geologia". Porto, 14 a 18 de Dezembro de 1995.
- Curso de Iniciação à Espeleologia, de 05 a 08 de Outubro de 1995, levado a efeito pela Sociedade Portuguesa de Espeleologia.
- Participação no "V<sup>e</sup> Colloque International D'Océanographie du Golfe de Gascogne". La Rochelle (França), 16 a 18 de Abril de 1996.
- Participação no "OMEX (Ocean Margin Exchange) Final Annual Workshop". Bruxelas (Bélgica), 20 a 22 de Maio de 1996.

- Participação na “3<sup>rd</sup> EU Conference – Exchange Processes at the Continent/Ocean Margins in the North Atlantic”. Vigo (Espanha), 14 a 16 de Maio de 1997.
- Participação no “ECSA Local Meeting 1997 – The Tagus Estuary and Adjoining Coastlines”. Lisboa, 25 a 27 de Junho de 1997.
- Participação no “2<sup>o</sup> Simpósio sobre a margem continental Ibérico Atlântica”. Cádiz (Espanha), 17 a 20 de Setembro de 1997.
- Participação no “1<sup>o</sup> SIPRES – Simpósio Interdisciplinar de Processos Estuarinos”. Faro, 15 a 17 de Junho de 1998.
- Participação no “V Congresso Nacional de Geologia”. Lisboa, 18-20 Novembro 1998.
- Curso de SIG e Interpretação de Imagem Remota Digital – ERDAS Imagine, de 23 a 28 de Março de 1998, realizado pela Área de Ciências da Terra e do Mar da Universidade do Algarve.
- Participação, como colaboradora pelo CIACOMAR (Centro de Investigação de Ambientes Marinhos e Costeiros – Universidade do Algarve), no programa Geologia no Verão promovido pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (Agosto 1999).
- Participação no OMEX II-II final workshop. Liège (Belgica) de 08 a 15 de Maio de 2000.
- Participação no “3<sup>o</sup> Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica”. Faro, 23 a 25 de Setembro 2000.

## **CRUZEIROS CIENTIFICOS**

**OMEX I/94** – Decorreu entre 28 de Junho e 7 de Julho de 1994 a bordo do NRP “Auriga” na região adjacente à plataforma dos rios Tejo e Sado, tendo sido obtidos dados de salinidade, turbidez, temperatura e profundidade através da utilização de um aparelho CTD acoplado de nefelómetro, filtração à pressão de águas superficiais e colheita de sedimentos de fundo não consolidados, incluindo amostragem da camada superficial dos sedimentos.

**OMEX II/94** – Decorreu entre 23 de Novembro e 1 de Dezembro de 1994 a bordo do NRP “Auriga” na mesma área do anterior, para realização do mesmo tipo de trabalhos.

**OMEX 1/95** – Decorreu entre 12 e 22 de Junho de 1995 a bordo do NRP “Auriga” na mesma área dos anteriores, para realização do mesmo tipo de trabalhos.

**SISPLAT VII** – Decorreu entre 16 e 19 de Outubro de 1995 a bordo do NRP “Andrómeda”, onde foram efectuados perfis de reflexão sísmica ligeira, batimetria de precisão e sonar de pesquisa lateral ao longo da plataforma compreendida entre Aveiro e a Nazaré.

**SEPLAT 20** – Decorreu entre 31 de Outubro e 4 de Novembro de 1995 a bordo do NRP “Andrómeda” para obtenção de amostras superficiais de sedimentos não consolidados na plataforma continental a Sul da Figueira da Foz.

**OMEX 2/95** – Decorreu entre 20 de Novembro e 2 de Dezembro de 1995 na região adjacente à plataforma dos rios Tejo e Sado, onde para além do mesmo tipo trabalhos efectuados nas outras campanhas OMEX foram ainda, realizadas colheitas de amostras verticais de sedimentos não consolidados para estudos de isótopos ( $^{210}\text{Pb}$ ) com vista à determinação de taxas de acumulação.

**SEPLAT 21** – Decorreu entre 12 e 22 de Outubro de 1996 a bordo do NRP “Almeida Carvalho” para obtenção de amostras superficiais de sedimentos não consolidados da plataforma continental a Sul da Figueira da Foz.

**CD 110** – Decorreu entre 23 de Dezembro de 1997 e 5 de Janeiro de 1998 a bordo do RV Inglês “Charles Darwin” no âmbito do projecto europeu OMEX II-II na plataforma Galaico-Minhota. Foram obtidos dados de temperatura, salinidade, condutividade e profundidade utilizando um aparelho CTD, colhidas amostras superficiais de sedimentos não consolidados e amostras verticais com recurso a um Kasten corer. Efectuaram-se, ainda, fotografias da cobertura sedimentar e colheita de plancton.

**GAMINEX** – Decorreu entre 8 e 18 de Julho de 1998 a bordo do Navio Oceanográfico Francês “Côte de la Manche” no âmbito do projecto OMEX II-II na plataforma Galaico-Minhota, tendo sido efectuada a colheita de sedimentos não consolidados com recurso a vários tipos de amostradores (Kulleberg, Interface, Reineck e SMT).

**PE 121** - Decorreu entre 29 de Julho e 17 de Agosto de 1998 a bordo do Navio Oceanográfico Holandês “Pelagia” no âmbito do projecto OMEX II-II ao largo da plataforma Galaico-Minhota, tendo sido efectuadas análises de alguns parâmetros químicos, estudos da interface água-sedimento, colheita de amostras verticais de sedimentos utilizando piston cores, box-cores e multitubos, e ainda realizados perfis acústicos.

## **SISMICA IH**

**METEOR M43/2** – Decorreu entre 26 de Dezembro de 1998 e 14 de Janeiro de 1999, a bordo do navio oceanográfico Alemão “Meteor”, ao largo da plataforma Galaico-Minhota, tendo sido efectuados vários trabalhos quer a nível da coluna de água (CTD, química, plancton...) quer a nível dos sedimentos quer para estudos sedimentológicos quer para estudos de fauna bentónica. Foram efectuados ainda perfis de sismica ligeira com utilização de uma eco-sonda 3.5Khz.

**SIRIA9909** – Entre 6 e 12 de Setembro de 1999 a bordo do NRP “Andrómeda” e da lancha hidrográfica “Maresia”, no âmbito do projecto SIRIA que decorreu na plataforma continental entre Faro e Huelva. Foram efectuadas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água, para filtração, a várias

profundidades com recurso às rosetes. Realizou-se ainda filtrações de matéria em suspensão utilizando um sistema de filtração automática sob pressão.

Foram ainda realizadas colheitas de sedimentos superficiais com auxílio de uma draga Smith-McIntyre.

**ANASTASYA** – Decorreu entre 13 e 22 de Setembro de 1999 a bordo do Navio Oceanográfico Espanhol “Cornide de Saavedra” no âmbito do projecto espanhol Tasyo ao largo do Golfo de Cádiz, tendo sido realizados perfis de reflexão sísmica. Efectuaram-se, ainda, cores de gravidade e colheita de amostras de sedimentos superficiais com recurso a box-core.

**SIRIA2000/01** - Entre 20 de Janeiro e 3 de fevereiro de 2000 a bordo do NRP “Auriga”, no âmbito do projecto SIRIA que decorreu na plataforma continental entre Faro e Huelva. Foram efectuadas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água, para filtração, a várias profundidades com recurso às rosetes. Foram ainda realizadas colheitas de sedimentos superficiais com auxílio de uma draga Smith-McIntyre.

**ANASTASYA 2000/09**– Decorreu entre 13 e 22 de Setembro de 2000 a bordo do Navio Oceanográfico Espanhol “Cornide de Saavedra” no âmbito do projecto espanhol Tasyo ao largo do Golfo de Cádiz, tendo sido realizados perfis de reflexão sísmica. Efectuaram-se, ainda, cores de gravidade e colheita de amostras de sedimentos superficiais com recurso a box-core.

**WADIANA** – Entre os dias 20 e 21 de Novembro de 2000, a bordo do NRP “Andrómeda”, no âmbito do projecto SIRIA, foram efectuadas colheitas de sedimentos superficiais com auxílio de uma draga Smith-McIntyre, entre Faro e Huelva.

Entre os dias 24 e 25 de Novembro de 2000, foram efectuadas durante 32 horas consecutivas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água, para filtração, em 3 locais, em embarcações localizadas na desembocadura do rio Guadiana, frente a Vila Real de Santo António e na foz do rio Odeleite.

**SIRIA2001/02** – Entre 1 e 5 de Fevereiro de 2001 a bordo do NRP “D. Carlos I”, no âmbito do projecto SIRIA, entre Faro e Cádiz. Foram efectuadas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água e filtração, a várias profundidades com recurso às rosetes.

Entre 7 e 8 de Fevereiro de 2001 foram efectuadas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água e filtração, em duas estações fixas no rio Guadiana e ao longo do rio entre a desembocadura e Pomarão.

**SIRIA2001/11** – Dias 30 de Novembro e 1 de Dezembro de 2001 a bordo do NRP “Andrómeda”, no âmbito do projecto SIRIA, entre Faro e Huelva. Foram efectuadas, medições correntométricas, medições com CTD, e colheita de água e filtração, a várias profundidades com recurso às rosetes.

## OUTRAS CAMPANHAS

Participação em campanhas de dinâmica litoral, nomeadamente:

- campanha de areias marcadas e remobilização - Faro 97, no âmbito do projecto europeu "SWAMIE".
- campanhas de areias marcadas: AMI 1, AMI 2 e AMI 3, no âmbito do projecto europeu INDIA.
- campanha de areias marcadas e remobilização - GO, no âmbito do projecto nacional PRIMO.
- campanhas de monitorização de praias.

## TRABALHOS PUBLICADOS

### Congressos e Simpósios

- GARCIA C., MACHADO S., DIAS R., RIBEIRO A., COKE C. (1993) - Comparison of methods of finite strain analysis in the Buçaco Region (Centro - Iberian Zone) ; Tectonic implications. *Comunicações da " XII reunião de Geologia do Oeste Peninsular "*, Évora, 20-24 de Setembro de 1993.
- MACHADO S., GARCIA C., DIAS R., RIBEIRO A., COKE C. (1993) - Finite strain analysis in a fold due to transpressive regime (Centro - Iberian Zone). *Comunicações da " XII reunião de Geologia do Oeste Peninsular "*, Évora, 20-24 de Setembro de 1993.
- DIAS J.A., JOUANNEAU J-M., WEBER O., OLIVEIRA A., GARCIA, C.; CUNHA, J; BOSKI, T. (1994) - "Hidrological and sedimentological characteristics on the Portuguese Margin of the Tagus and Sado river mouths: preliminary results". *Poster apresentado no "Ocean Margin EXchange (OMEX) First Annual Workshop" realizado em Bruxelas de 30 de Junho a 2 de Julho de 1994.*
- CARLA GARCIA; A. OLIVEIRA; J.M. JOUANNEAU; J.A. DIAS; A. RODRIGUES; O. WEBER (1995) - As Plumas Túrbidas dos rios Tejo e Sado - Primeiros resultados. *Resumos alargados do "IV Congresso Nacional de Geologia". Porto, 14-18 de Dezembro de 1995.*
- A. OLIVEIRA; C. GARCIA; A. RODRIGUES; J-M. JOUANNEAU; J.M. DIAS (1996) - Les plumes turbides des deux grands estuaires de la facade atlantique ibérique: le Douro et le Tage (Portugal). *Resumes de communications et posters du "V<sup>e</sup> Colloque international D'Océanographie du Golfe de Gascogne". La Rochelle, 16-18 Avril 1996.*
- J.M. DIAS; J-M. JOUANNEAU; C. GARCIA; A. RODRIGUES; A. OLIVEIRA; O. WEBER; T. BOSKI; M. MATOS (1996) - Sediments, Suspended Matter, C<sub>org</sub>/C<sub>inorg</sub> Off Tagus and Sado River Mouths. *Abstracts of the "OMEX (Ocean Margin Exchange) Final Annual Workshop". Brussels, 20-22 May 1996.*
- J.M. JOUANNEAU; A. OLIVEIRA; A. RODRIGUES; O. WEBER; C. GARCIA & J.A. DIAS (1997) – Sedimentological evidence of present day trapping on the portuguese margin off the Tagus estuary. *Book of Abstracts of the "3<sup>rd</sup> EU Conference – Exchange Processes at the Continent/Ocean Margins in the North Atlantic". Vigo, 14 - 16 May 1997.*
- J.A. DIAS; C. GARCIA; J.M. JOUANNEAU; O. WEBER; A. OLIVEIRA & A. RODRIGUES (1997) – Suspended particulate matter viewed through grain size population analysis: The case of the shelf off Tagus river mouth. *Book of Abstracts of the "3<sup>rd</sup> EU Conference –*

*Exchange Processes at the Continent/Ocean Margins in the North Atlantic*". Vigo, 14 - 16 May 1997.

- J.A. DIAS; C. GARCIA; A. OLIVEIRA; J.M. JOUANNEAU; A. RODRIGUES; M. MATOS & O. WEBER (1997) – Sheltered and exposed continental shelves: a comparative study on sediment supply and distribution patterns. *Book of Abstracts of the "3<sup>rd</sup> EU Conference – Exchange Processes at the Continent/Ocean Margins in the North Atlantic*". Vigo, 14 - 16 May 1997.
- C. GARCIA; J.A. DIAS; J.M. JOUANNEAU; A. OLIVEIRA & A. RODRIGUES (1997) – Matéria em suspensão: do estuário do Tejo para a plataforma continental adjacente. *Abstracts of the "ECSA Local Meeting 1997 – The Tagus Estuary and Adjoining Coastlines*". Lisboa, 25 - 27 Junho 1997.
- GARCIA C.; ALVEIRINHO DIAS, J.M.; OLIVEIRA, A.; JOUANNEAU, J.M. & RODRIGUES, A. (1997) – Turbid plumes connected with Tagus and Sado rivers: processes and dynamic. *Volume dos Resumos do "2º Simpósio sobre a margem continental Ibérico Atlântica*". Cádiz, 17 - 20 Setembro 1997.
- GARCIA, C. & DIAS, J.M. (1998) – Fornecimentos de matéria em suspensão para a plataforma adjacente ao rio Tejo durante Invernos secos. *Actas do 1º Simpósio Interdisciplinar de Processos Estuarinos*". Universidade do Algarve, Faro, 15 – 17 Junho 1998.
- C. GARCIA; J.M. ALVEIRINHO DIAS & V. DÍAZ-DEL-RÍO (1998) – Esboço da distribuição sedimentar na plataforma Galaico-Minhota. *Actas do V Congresso Nacional de Geologia, Lisboa, 18-20 Novembro 1998*.
- GARCIA, C., DIAS, J. A. & SIRIA Team (2000) - Padrões de Distribuição de Matéria Particulada em Suspensão na Plataforma Continental Adjacente ao Rio Guadiana. Estudos Preliminares. / Distribution Patterns of Suspended Particulate Matter on the Continental Shelf off Guadiana River. Preliminary Study. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica: 223-224*, Faro.
- DIAS, J.A., GARCIA, C. & DIAZ-DEL-RIO, V. (2000) - Sediment Distribution Patterns on the Galicia-Minho Continental Shelf Distribuição da Cobertura Sedimentar na Plataforma Continental Galaico- Minhota. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica: 219-220*, Faro.
- DIAS, J.A., JOUANNEAU, J.M., WEBER, O., ARAÚJO, M.F., DRAGO, T., GARCIA, C., OLIVEIRA, A., RODRIGUES, A. & VITORINO, J. (2000) - Present Day Sedimentary Processes on the Northern Iberian Shelf / Processos Sedimentares Recentes na Plataforma Norte Iberica. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica: 273-274*, Faro.
- SILVA, A.J., SANTOS, A.I., GARCIA, A.C., CRAVO, A., MACHADO, A. & ROSA, L.A. (2000) - Te Guadiana Turbid Plume at the Inner Shelf, as Observed in Project SIRIA, 1999-2000 / A Pluma Túrbida do Guadiana na Plataforma Interna Observada no Projecto SIRIA, 1999-2000. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica: 277-278*, Faro.
- SILVA, A.J., DIAS, J.A., BEBIANO, M.J., SANTOS, A.I., GARCIA, A.C., CRAVO, A., ROSA, L.A., MADUREIRA, M., GONZÁLEZ, R. & MACHADO, A. (2000) - Building a Reference Prior to Alqueva. Project SIRIA: one-and-a-half Year of Results / Construção de um Estado de Referência Antes de Alqueva: Projecto SIRIA: um ano e meio de Resultados. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica: 225-226*, Faro.



- DIAS, J. A., MACHADO A., GARCIA, C., MATOS, M., GONZALEZ, R. & SIRIA Team (2000) - Cartografia Sedimentológica da Plataforma Continental Adjacente ao Estuário do Guadiana / Mapping of the Sediment Cover of the Continental Shelf off the Guadiana Estuary. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 215-216, Faro.
- SILVA, A.J., SANTOS, A.I., GARCIA, A.C., CRAVO, A. & MACHADO, A. (2000) - A Subsurface Filament of Mediterranean Water over the Upper Slope in the Gulf of Cadiz / Um Filamento Subsuperficial de Água Mediterrânica na Vertente Superior do Golfo de Cádiz. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 173-174, Faro.
- SANTOS, A.I., SILVA, A.J., GARCIA, A.C. & MACHADO, A. (2000) - Flow of Suspended Particulate Matter in the Lower Guadiana Estuary, and Exchange with the Adjacent Inner Shelf, during a Tidal Cycle / Fluxos de Matéria Particulada em Suspensão no Baixo Estuário do Guadiana e Trocas com a Plataforma Interna adjacente durante um Ciclo de Maré. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 29-30, Faro.
- MENDES, I., DIAS, J.A., GONZALEZ, R., GARCIA, C. & MARTINS, V. (2000) - Análise Granulométrica Populacional de um Testemunho do Depósito Lodoso do Douro / Grain-Size Populational Analyses from a Core Collected at the Douro Muddy Patch. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 245-246, Faro.
- DÍAZ DEL RIO, V., VÁSQUEZ, J.T., BARNOLAS, A., SOMOZA, L., HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J., GARCÍA, M., DIAS, J.M.A., PUGA, M.C.F., LLAVE, E., MAESTRO, A., LOBO, F.J., MEDIALDEA, T., LÉON, R., LOBATO, A. & GARCIA, A.C. (2000) - El Sistema de Valles Submarinos del Golfo de Cadiz: Tipología Morfogenética / The Gulf of Cadiz Seavalley System: Morphogenetic Typology. *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 375-376, Faro.
- GARCÍA, M., DÍAZ DEL RIO, V., VÁSQUEZ, J.T., BARNOLAS, A., SOMOZA, L., HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J., DIAS, J.M.A., PUGA, M.C.F., LLAVE, E., MAESTRO, A., LOBO, F.J., MEDIALDEA, T., LOBATO, A., LÉON, R. & GARCIA, A.C. (2000) - Análisis Comparativo de las Características Morfoestructurales de la Fosa de Alvarez Cabral y de Diego Cao (SW de la Península Ibérica) / Alvarez Cabral and Diego Cao Deep: Morphostructural Comparison (SW Iberian Peninsula) *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 377-378, Faro.
- DÍAZ DEL RIO, V., VÁSQUEZ, J.T., BARNOLAS, A., SOMOZA, L., HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J., GARCÍA, M., DIAS, J.M.A., PUGA, M.C.F., LLAVE, E., MAESTRO, A., LOBO, F.J., MEDIALDEA, T., LÉON, R., LOBATO, A. & GARCIA, A.C. (2000) - Concuencias Geomorfológicas del Emplazamiento del Conjunto Diapirico y del Banco del Guadalquivir (Golfo de Cádiz, SW de la Peninsula Ibérica) / Geomorphological Consequences of the Diapiric Salt Domes and the Guadalquivir Bank Outcrop (Gulf of Cadiz, SW Iberian Peninsula). *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 379-380, Faro.
- VÁSQUEZ, J.T., BARNOLAS, A., GARCÍA, M., PUGA, M.C.F., LLAVE, E., MAESTRO, A., MEDIALDEA, T., LÉON, R., LOBATO, A. & GARCIA, A.C. (2000) - Concuencias Geomorfológicas del Emplazamiento del Conjunto Diapirico y del Banco del Guadalquivir (Golfo de Cádiz, SW de la Peninsula Ibérica) / Geomorphological Consequences of the Diapiric Salt Domes and the Guadalquivir Bank Outcrop (Gulf of Cadiz, SW Iberian Peninsula). *3º Simpósio sobre a Margem Continental Ibérica Atlântica*: 379-380, Faro.
- SILVA, A.J., SANTOS, A.I. & GARCIA, A.C. (2000) - Uma plúma turbida ao longo do bordo da plataforma no Golfo de Cádiz / A turbid plume along the shelf edge in the Gulf of Cadiz. *2ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica, Resumos*, pp.629-630.
- DIAS, J.A., GARCIA, C. & DIAZ-DEL-RIO, V. (2000) - Sediment Distribution Patterns on the Galicia-Minho Continental Shelf . *OMEX II-II final workshop*. Liège (Belgica).

- DIAS, J.A., JOUANNEAU, J.M., WEBER, O., ARAÚJO, M.F., DRAGO, T., GARCIA, C., OLIVEIRA, A., RODRIGUES, A. & VITORINO, J. (2000) - Present Day Sedimentary Processes on the Northern Iberian Shelf . *OMEX II-II final workshop*. Liège (Belgica).
- V. DÍAZ DEL RÍO; J.T. VÁZQUEZ GARRIDO; F.J. HERNÁNDEZ MOLINA; L. SOMOZA; A. BARNOLAS; M. GARCÍA; A.C. GARCÍA; J.M. ALVEIRINHO; E. LLAVE; A. MAESTRO Y M<sup>a</sup> C. FERNÁNDEZ PUGA (2000). Características morfoestructurales de la fosa de Diego Cao: Talud continental del Golfo de Cádiz (SW de la península ibérica). *V Congresso Geológico de Espanha. Alicante*
- E. LLAVE; F.J. HERNÁNDEZ MOLINA; L. SOMOZA; V. DÍAZ DEL RIO Y A.C. GARCÍA (2000). Análisis de estratigrafía sísmica y secuencial para el estudio de ciclicidad en el faro Drift durante el cuaternario. *Geotemas V1(4) pp: 183-186*.
- DIAZ-DEL-RIO V., SOMOZA L., MARTINEZ-FRIAS J., HERNANDEZ-MOLINA F.J., LUNAR, R., FERNANDEZ-PUGA M.C., MAESTRO A., TERRINHA P., LLAVE E., GARCIA A., GARCIA A. C. AND J.T. VAZQUEZ (2001). Carbonate chimneys in the Gulf of Cadiz: Initial report of their petrography and geochemistry. *In: GEOLOGICAL PROCESSES ON EUROPEAN CONTINENTAL MARGIN (TTR-10) Post-Cruise Conference. Jan 28-Feb 4, 2001. Moscow Russia.*

### Revistas Internacionais

- J.M.JOUANNEAU; C. GARCIA; A. OLIVEIRA; A. RODRIGUES; J.A. DIAS; O. WEBER (1998) – Dispersal and deposition of suspended sediment on the shelf off Tagus and Sado estuaries, S.W.Portugal. *Progress in Oceanography*, vol. 42, pp. 233-257.
- J.M.A.DIAS, R.GONZALEZ, C.GARCIA & V.DIAZ-DEL-RIO (2002) - Sediment Distribution Patterns on the Galicia-Minho Continental Shelf. *Progress in Oceanography*, vol. 52, nº 2-4, pp. 215-231.
- J.M.A.DIAS, J.M.JOUANNEAU, R.GONZALEZ, M.F.ARAÚJO, T.DRAGO, C.GARCIA, A.OLIVEIRA, A.RODRIGUES, J.VITORINO & O.WEBER (2002) - Present Day Sedimentary Processes on the Northern Iberian Shelf. *Progress in Oceanography*, vol. 52, nº 2-4, pp. 249-259.
- J.M. JOUANNEAU, O.WEBER, T.DRAGO, A.RODRIGUES, A.OLIVEIRA, J.M.A.DIAS, C.GARCIA, S.SCHMIDT AND J-C REYSS. (2002) - Present day sedimentation and sedimentary budgets on the northern Iberian shelf. *Progress in Oceanography*, vol. 52, nº 2-4, pp. 261-275.

### Tese

- GARCIA, C. (1997) – Dispersão e deposição da matéria particulada transportada em suspensão para a plataforma continental adjacente aos rios Tejo e Sado. *Dissertação apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa para obtenção do Grau de Mestre em Geologia Dinâmica Externa*. 186p.