

CURRICULUM VITAE

de

José Manuel Correia Romão

2010

ÍNDICE

1 - DADOS BIOGRÁFICOS	4
2 - HABILITAÇÕES ACADÉMICAS	5
3 - FORMAÇÃO PROFISSIONAL	5
3.1 - ESTÁGIOS NO PAÍS E ESTRANGEIRO	5
3.2 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO E ESPECIALIZAÇÃO NO PAÍS E ESTRANGEIRO	6
4 - CARREIRA PROFISSIONAL	6
5 - SÍNTESE GERAL DA ACTIVIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA	7
6 - ACTIVIDADE DOCENTE	8
6.1 - DOCÊNCIA UNIVERSITÁRIA	8
6.2 - CURSOS E ESTÁGIOS DE FORMAÇÃO MINISTRADOS	8
7 - COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE VISITAS DE ESTUDO	9
7.1 - DESTINADAS A GEÓLOGOS PORTUGUESES E ESTRANGEIROS	9
7.2 - DESTINADAS A GRUPOS DE ALUNOS DO ENSINO SECUNDÁRIO E UNIVERSITÁRIO	11
8 - CONFERÊNCIAS E PALESTRAS APRESENTADAS	12
9 - CONGRESSOS CIENTÍFICOS E OUTROS EVENTOS	13
9.1 - COMO COORDENADOR/ORGANIZADOR	13
9.2 - COMO PARTICIPANTE	14
9.2.1 - NO PAÍS (PORTUGAL)	14
9.2.2 - NO ESTRANGEIRO	17
10 - PARTICIPAÇÃO EM VISITAS E EXCURSÕES NO CAMPO	17
10.1 - NO PAÍS (PORTUGAL)	17
10.2 - NO ESTRANGEIRO	19
11 - PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO	20
11.1 - COMO COORDENADOR	20
11.2 - COMO PARTICIPANTE	20
12 - PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES DE CARÁCTER TÉCNICO E CIENTÍFICO	21

13 - TRABALHOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS	22
13.1 - ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS	22
13.2 - ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS NACIONAIS	22
13.3 - COMUNICAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS	24
13.4 - COMUNICAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS NACIONAIS	26
13.5 - TESES	29
14- LIVROS-GUIA DE EXCURSÕES DE CAMPO	29
15 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA	29
15.1 - EM COORDENAÇÃO	29
15.2 - EM COLABORAÇÃO	30
16 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA PARA CÂMARAS MUNICIPAIS	31
17 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA	31
18 - TRABALHOS CIENTÍFICOS PARA PUBLICAÇÃO	32
19 - RELATÓRIOS INÉDITOS DE ÍNDOLE TÉCNICA NÃO PUBLICADOS	32
19.1 - PARA O INSTITUTO GEOLÓGICO E MINEIRO	32
19.2 - FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	33
19.3 - DE CONSULTADORIA	33
20 - ARTIGOS DE OPINIÃO E DIVULGAÇÃO PUBLICADOS NA IMPRENSA	33
21 - PARECERES DE NATUREZA TÉCNICO-CIENTÍFICA	33
22 - CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA NA ÓPTICA DO UTILIZADOR	34
22.1 - AMBIENTE WINDOWS	34
22.1 - OUTROS AMBIENTES	34
23 - CONHECIMENTO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS	36
23.1 - INGLÊS	36
23.2 - FRANCÊS	36
24 - SOCIEDADES CIENTÍFICAS E PROFISSIONAIS	36

C U R R I C U L U M V I T A E

1 - DADOS BIOGRÁFICOS

NOME: José Manuel Correia Romão

FILIAÇÃO: José Soares Romão e Lisete Correia Casimiro

DATA DE NASCIMENTO: 8 de Maio de 1960

NATURALIDADE: Freguesia da Ajuda, Concelho de Peniche

ESTADO CIVIL: Casado

RESIDÊNCIA: Rua Marcos Portugal, 29 - 1º Esq.

1200-256 LISBOA

Telefone: 213972810

Telefone móvel: 965385229

LOCAL DE TRABALHO: LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia, na área Técnico-Científica Serviços Geológicos de Portugal (Ex. Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, INETI, e Instituto Geológico e Mineiro, IGM

Estrada da Portela, Zambujal, Apartado 7586

2720 ALFRAGIDE

Telefone directo: 214705436

BILHETE DE IDENTIDADE: n.º 4300216

- Emitido em 16 de Novembro de 2001 pelo Arquivo de Identificação de Lisboa
- Válido até 16 de Setembro de 2012

SITUAÇÃO MILITAR: Reserva Territorial

CARTA DE CONDUÇÃO: n.º C-277663

- Registada na Direcção Geral de Viação de Lisboa

2 - HABILITAÇÕES ACADÉMICAS

- 1977 - Curso Complementar do Liceu. Classificação final de 15 (quinze) valores.
- 1978 - Ano Propedêutico. Classificação final de 13 (treze) valores.
- 1983 - Licenciatura em Geologia pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Classificação final de 14 (catorze) valores.
- 1991 - Provas públicas para Assistente de Investigação do Quadro da Carreira de Investigação Científica do INSTITUTO GEOLÓGICO E MINEIRO (IGM). Aprovado com a classificação final de **Muito Bom com Mérito Absoluto**.
- 1997 - Certificado de Registo de Formador no domínio da Geologia pelo Concelho Científico-Pedagógico da Formação Contínua.
- 2001 - Doutoramento em Geologia, na especialidade científica de Geodinâmica Externa, pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNIVERSIDADE DE LISBOA. Aprovado com **Distinção e Louvor**.

3 - FORMAÇÃO PROFISSIONAL

3.1 - ESTÁGIOS NO PAÍS E ESTRANGEIRO

- 1983 - Estágio em técnicas de cartografia geológica no campo e sobre a geologia de Trás-os-Montes sob a orientação do Prof. Dr. Eurico Pereira (vinte dias).
- 1992 - Estágio no campo para tomar conhecimento com as técnicas de recolha de amostras de quartzo em filões com o objectivo de hierarquizar as várias gerações de fluidos que os originam na região de Codosera (Espanha), sob a orientação do Prof. Dr. T. Shepherd, do British Geological Survey - BGS (quatro dias).
- 1997 - Estágio no campo sobre a estratigrafia do Paleozóico no Domínio Centro-Armoricano de França (Bretanha), sob a orientação de Prof. Dr. Michele Robardet (Univ. de Rennes), de 29 de Setembro a 5 de Outubro (sete dias).
- 1998 - Estágio no campo sobre a estratigrafia do Paleozóico no Domínio Centro-Armoricano Norte de França (Laval e Normandia), sob a orientação de Prof. Dr. Michele Robardet (Univ. de Rennes) e Prof. Dr. J. Menn (Univ. de Brest), entre 31 de Maio e 7 de Junho (oito dias).
- 1999 - Estágio no campo sobre a estratigrafia do Paleozóico no Domínio de Lingerie (Saint d'Aubigné e la Croixille) de França, sob a orientação

de Prof. Dr. Michele Robardet (Univ. Rennes) e Prof. Dr. F. Paris (Univ. de Rennes), de 29 de Setembro a 5 de Outubro (sete dias).

3.2 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO E ESPECIALIZAÇÃO NO PAÍS E ESTRANGEIRO

1986 - *Curso prático de Actualização em Geologia Estrutural*, sob a orientação dos Profs. Drs. José Brandão (Univ. Lisboa) e J. Tomás Oliveira (IGM) na região de Mértola; do Prof. Dr. Rui Dias (Univ. Lisboa) na região de Carviçais e do Prof. Dr. António Ribeiro (Univ. Lisboa) na região de Macedo de Cavaleiros e Morais, de 18 a 27 de Junho (nove dias). Certificado de frequência.

1988 - *Curso de Aplicação dos Programas GSDRAW, GSMAP, GSSECT e GSPOST*, sob a orientação do Dr. J. H. Monteiro (IGM), de 1 a 5 de Fevereiro, nos Serviços Geológicos de Portugal (cinco dias). Certificado de frequência.

1989 - *Curso de Computação em Geologia Estrutural*, organizado pela secção de Geodinâmica da Universidade de Lisboa, de 27 a 29 de Dezembro (três dias). Certificado de frequência.

1990 - *Curso de Natural Hazard and Engineering Geology - Prevention and Control of Landslides and other Mass Movements*, organizado pela *European School of Climatology and Natural Hazards* e Comissão of the European Communities, no Laboratório Nacional de Engenharia Civil, de 28 de Março a 10 de Abril (treze dias). Certificado de frequência.

1990 - *3º Curso de Geologia Aplicada al Medio Ambiente y a la Ordenacion del Território*, organizado pelo Instituto Tecnológico Geominero de Espanha (Madrid), de 15 a 30 de Outubro (quinze dias). Diploma de participação com regularidade e aproveitamento.

1995 - *Curso de Rockware - Conjunto de Aplicações Geológicas*, organizado pela Universidade de Évora, de 3 a 7 de Julho (cinco dias). Certificado de frequência e aproveitamento.

2001 - Curso de "*Ms-Project 2000*", organizado pela empresa de formação profissional TECLA, de 15 a 18 de Outubro (quatro dias). Certificado de frequência com regularidade.

4 - CARREIRA PROFISSIONAL

1983 - "Tarefeiro" dos Serviços Geológicos de Portugal (SGP) da Direcção Geral de Geologia e Minas (DGGM), em 1983-06-08.

1985 - *Geólogo de 2.ª classe* dos Serviços Geológicos de Portugal (SGP), do quadro de pessoal da Direcção Geral de Geologia e Minas (DGGM).

Nomeação provisória em 1985-03-09 e definitiva em Dezembro de 1987.

1990 - *Geólogo de 1.ª Classe* dos Serviços Geológicos de Portugal (SGP), do quadro de pessoal da Direcção Geral de Geologia e Minas (DGGM), nomeado em 1990-03-01.

1991 - *Assistente de Investigação* do quadro de pessoal da Carreira de Investigação Científica da Direcção Geral de Geologia e Minas, nomeado em 1992-03-05.

2001 - *Investigador Auxiliar* do quadro de pessoal da Carreira de Investigação Científica do Instituto Geológico e Mineiro (IGM), nomeado definitivamente a partir de 2001-03-22.

2004/2010 - *Presidente* do Conselho Científico da Secção de Geociências do INETI.

5 - SÍNTESE GERAL DA ACTIVIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA

- Cartografia geológica sistemática na escala 1:50 000 e 1:200 000 na Zona Centro-Ibérica, em particular, nas unidades metassedimentares do Neoproterozóico e Paleozóico (20 anos de experiência profissional).

- Caracterização litostratigráfica e sedimentológica das unidades metassedimentares do Neoproterozóico e Paleozóico, bem como dos processos ambientais que as originaram.

- Caracterização geométrica e cinemática das fases de deformação da orogenia Cadomiana e da Varisca, bem como da “fase sarda *s. l.*” situada no Ordovícico inferior, de modo a se traçar um quadro de evolução geodinâmica para a Zona Centro-Ibérica.

- Preparação dos levantamentos geológicos das minutas de campo para vectorização e digitalização, de modo a que a edição e publicação de cartografia geológica se realize em formato digital.

- Estudos fotogeológicos em estereoscopia sobre fotografias aéreas, a preto e branco, e a cor, em várias escalas, com o objectivo de reconhecer unidades litológicas, estruturas tectónicas e lineamentos de fracturas.

- Estudos de microscopia petrográfica em luz transmitida e reflectida para caracterização petrográfica e mineralógica de amostras de rocha que constituem as unidades geológicas.

- Estudos petrográficos quantitativos, utilizando-se as técnicas de análise modal, e de geoquímica em rochas detríticas, principalmente metagrauwaques, da Zona Centro-Ibérica (ZCI) e da Zona Sul Portuguesa (ZSP), com o objectivo de definir a sua proveniência e o ambiente geotectónico.

- Pareceres técnico-científicos sobre relatórios, nomeadamente relacionados com projectos de geologia aplicada, bem como de preservação do ambiente e ordenamento do território.
- Cartografia temática a várias escalas de natureza geomorfológica, litológica, de deslizamentos, de estruturas tectónicas alpinas e recentes, de geologia estrutural e de valorização da paisagem.
- Trabalhos na área dos riscos geológicos, em particular na área de geodinâmica externa, dando-se ênfase à construção de mapas de perigosidade a várias escalas.
- Cartas de inventariação de sítios e paisagens com interesse científico, didáctico e de divulgação que constituem património geológico.
- Coordenação de cursos de formação nas áreas de cartografia geológica, geologia aplicada e valorização do património geológico e paisagístico com certificado de Registo de Formador pelo Concelho Científico-Pedagógico de Formação Contínua.

6 – ACTIVIDADE DOCENTE

6.1 – DOCÊNCIA UNIVERSTÁRIA

2005/2006 - Leccionou as disciplinas de **Geologia** e **Geomorfologia** na licenciatura de Protecção Civil, ministrada na Escola Superior de Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

2006/2007 - Leccionou as disciplinas de **Geomorfologia e Riscos Geológicos** e **Vulnerabilidade Costeira e Fluvial** na licenciatura de Protecção Civil, ministrada na Escola Superior de Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

2008/2009 - Leccionou as disciplinas de **Geomorfologia e Riscos Geológicos** e **Vulnerabilidade Costeira e Fluvial** na licenciatura de Protecção Civil, ministrada na Escola Superior de Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

2009/2010 – Leccionou a disciplina de **Sismologia** na licenciatura de Gestão da Segurança e Protecção Civil, ministrada no Instituto Superior de Línguas e Administração (Lisboa).

2010/2011 – Leccionou a disciplina de **Sismologia** na licenciatura de Gestão da Segurança e Protecção Civil, ministrada no Instituto Superior de Línguas e Administração (Lisboa).

6.2 - CURSOS E ESTÁGIOS DE FORMAÇÃO MINISTRADOS

- 1989 - Estágio de curta duração (1 mês) sobre "**Estudo de lâminas delgadas de metagrauvaques e métodos de contagem de pontos ao microscópio petrográfico**" ministrado ao Dr. Filipe Telmo, do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC).
- 1989 - Curso de Formação de Encarregado de Obras de Construção Civil (Fundo Social Europeu), nas áreas de **Planeamento, Materiais de Construção, Geotecnia e Fundações** (trezentas horas), no Externato Atlântico de Peniche.
- 1989 - Curso de Formação de Qualidade Alimentar (Fundo Social Europeu), na área de **Estudo Sanitário de Água** (cento e cinquenta horas), no Externato Atlântico de Peniche.
- 1990 - Acção de Formação sobre "**Tectónica e Sismologia em cartografia de riscos**" (cinco horas), no Instituto Geográfico e Cadastral.
- 1993 - Curso de Formação sobre "**Noções Elementares de Cartografia Geológica - Algumas técnicas e aplicações**" (noventa horas) no Centro de Formação de Professores de Peniche, na Escola Secundária de Peniche.
- 2000 - Curso de Formação sobre "**Valorização do Património Natural Regional**" (cinquenta horas) no Centro de Formação de Professores de Peniche, na Escola Secundária de Peniche.
- 2001/2002 - Módulo de Formação sobre "**Geografia e Paisagem**" (trinta horas) integrado no 1.º Curso de Animação Turística na Associação de Desenvolvimento de Peniche.

7 - COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE VISITAS DE ESTUDO

7.1 - DESTINADAS A GEÓLOGOS PORTUGUESES E ESTRANGEIROS

- 1985 - Visita de estudo ao Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) da folha n.º 294, Zebreira-Sul, acompanhado pelos Profs. Dr. Eurico Pereira e Drs. Narciso Ferreira e Duarte Sequeira, de 17 a 19 de Abril.
- 1987 - Visita de estudo ao Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) da região de Rosmaninhal, acompanhado pelo Prof. Dr. António Ribeiro, de 10 a 13 de Agosto.
- 1987 - Visita de estudo ao Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) da Beira Baixa, acompanhado pelos Dr. Delfim de Carvalho (Investigador Coordenador), Prof. Dr. José Tomás Oliveira e os Drs. Ferreira da Silva e Duarte Sequeira, de 23 a 24 de Agosto.
- 1989 - Visita de estudo ao Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) da região de Almaceda, acompanhado pelo Prof. Dr. J. Tomás Oliveira, de 5 a 7 de Junho.

- 1990 - Visita de estudo à região de Castelo Branco-Zebreira e Pedrogão Grande, acompanhado pelos Profs. Drs. David Dallmeyer (Univ. de Georgia) e António Ribeiro (Univ. de Lisboa), de 23 a 25 de Março.
- 1992 - Visita de estudo à região de Figueiró dos Vinhos e de Mação, acompanhado pelos Profs. Drs. António Ribeiro e J. Brandão e o Dr. Ferreira da Silva, de 24 a 27 de Março.
- 1992 - Visita de estudo à área de Rosmaninhal para colheita de amostras de microconglomerados para estudos de deformação finita, acompanhado pelo Prof. Dr. Rui Dias, de 1 a 3 de Março.
- 1993 - Visita de estudo à área de Barrancos para colheita de amostras de metagrauvaques para estudos petrográficos, acompanhado pelo Dr. Piçarra de Almeida, de 16 a 19 de Fevereiro.
- 1994 - Excursão de campo às regiões de Buçaco, Penacova, Dornes e Mação para reconhecimento das unidades litostratigráficas ordovícico-silúricas definidas por Cooper (1982) e Young (1985), acompanhado pelos Prof. Dr. José Tomás Oliveira e o Dr. Duarte Sequeira, de 1 a 3 de Fevereiro.
- 1994 - Excursão de campo à região do Sardoal-Mação-Envendos, destinada à colheita de amostras para estudos micropaleontológicos, na tentativa de datar as diferentes unidades litostratigráficas da Zona Centro-Ibérica, acompanhado pelo Prof. Dr. Teodoro Palácios (Universidade da Extremadura, Badajoz), de 16 a 18 de Fevereiro.
- 1995 - Visita às regiões de Penacova, Queiriga, Marofa, S. Gabriel, Arouca, acompanhado pelos Prof. Dr. Tomás de Oliveira, Drs. Ferreira da Silva e António Sequeira, de 20 a 24 de Agosto. Esta excursão de campo permitiu a familiarização com as litologias representativas do Grupo Arda-Marofa, Grupo do Douro e Grupo das Beiras, bem como correlacionar as unidades entre si.
- 1995 - Visita à região de Eucísia (Alfândega da Fé), acompanhado pelo Dr. Carlos Coke, de 24 a 25 de Agosto. Esta excursão teve por objectivo correlacionar a sequência estabelecida nesta área (Ribeiro, 1974) com as unidades da serra do Marão e do Grupo de Vale do Grou na região de Mação.
- 1996 - Visita à Carta Geológica de Mação, acompanhado pelo Prof. Dr. António Ribeiro (Univ. de Lisboa), de 6 a 9 de Fevereiro. Esta visita teve por objectivo compreender alguns problemas de geologia estrutural.
- 1996 - Visita à Carta Geológica de Mação, acompanhado pelo Prof. Dr. António Martins (Universidade de Évora), nos dias 21 e 22 de Março. Esta visita teve por objectivo estudar as estruturas geomorfológicas identificadas na região de Mação.

- 1996 - Visita à Carta Geológica de Mação, acompanhado pelo Prof. Dr. Tomás Oliveira, nos dias 17 a 18 de Junho. A sua ida á carta proporcionou a resolução de alguns problemas geológicos na região da Amêndoa.
- 1996 - Visita á Carta Geológica de Mação, acompanhado pelo Dr. J. M. Piçarra (IGM), nos dias 5 e 6 de Julho. Esta visita teve por objectivo efectuar uma colheita de fósseis nas unidades do Silúrico.
- 1996 -Visita à Carta Geológica de Mação, acompanhado pelo Prof. Dr. Enrique Villas (Universidade de Zaragoza), nos dias 8 e 9 de Outubro. Esta visita teve por objectivo recolher fauna “hirsantiana”.
- 1997 - Visita a Mação e Dornes, acompanhado pelos Profs. Dr. M. Robardet (Univ. Rennes), Prof. Dr. J. Menm (Univ. Brest) e Dr. Piçarra de Almeida, de 23 a 27 Junho. Esta visita teve por objectivo efectuar uma colheita de fósseis junto aos limites Ordovícico-Silúrico e Silúrico-Devónico.
- 1998 - Visita à região de Nisa, acompanhado pelo o Dr. António Campos (ENU), de 5 a 7 de Novembro. Esta visita proporcionou a observação de unidades litostratigráficas relativas ao Grupo das Beiras e aspectos de tectónica varisca dúctil e frágil.
- 1998 - Excursão geológica à “Geologia da transversal de Tomar-Mação. Sutura entre Zona Centro-Ibérica e Zona Ossa Morena”. V Congresso Nacional de Geologia.
- 2000 - Visita à Carta Geológica de Mação (28-A) acompanhado pelo Prof. Dr. Rui Dias (Univ. de Évora).
- 2000 - Visita de Estudo à região de Portalegre-Arronches, acompanhado pelos Profs. Drs. Marcos Egídio e Rómulo Machado (Univ. de S. Paulo) e Prof. Dr. António Ribeiro (Univ. de Lisboa).

7.2 - DESTINADAS A GRUPOS DE ALUNOS DO ENSINO SECUNDÁRIO E UNIVERSITÁRIO

- 1987 - Excursão geológica à região da Beira Baixa com os alunos do 12.º Ano (opção de Geologia) da Escola Secundária de Abrantes, em 12 de Fevereiro.
- 1993 - Excursão geológica à Carta Geológica de Mação, com um grupo de alunos do Centro de Formação de Professores de Peniche, no âmbito do curso “Noções Elementares de Cartografia Geológica - Algumas técnicas e aplicações”, no dia 8 de Maio.
- 1993 - Visita de estudo ao “Tufo-brecha da Papoa e ao Cabo Carvoeiro”, com um grupo de alunos do Centro de Formação de Professores de Peniche, no âmbito do curso “Noções Elementares de Cartografia Geológica - Algumas técnicas e aplicações”, no dia 12 de Junho.

- 1995 - Excursão geológica à Carta Geológica de Mação com os alunos do mestrado de Geodinâmica Interna da Faculdade de Ciências de Lisboa, no âmbito da cadeira de Geologia Estrutural Complementar, nos dias 11 e 12 de Outubro.
- 1997 - Excursão geológica à Carta Geológica de Mação, com os alunos de Geologia da Universidade do Porto, no âmbito da cadeira de Estratigrafia, em 11 de Abril.
- 2002 - Excursão geológica ao Maciço de Sintra e zonas limítrofes, com os alunos da Escola Secundária Luís Freitas Branco, Paço d'Arcos e da Escola Secundária D. Dinis, Chelas. Programa Ciência-Viva.
- 2003 - Excursão geológica ao Maciço de Sintra e zonas limítrofes, com os alunos da Externato de Penafirme e da Escola Secundária de Mafra (Escola José Saramago). Programa Ciência-Viva.
- 2004 - Excursão geológica à região de Mação, com os alunos das Escolas Secundárias de Mação e Torres Novas. Programa Ciência-Viva.

8 - CONFERÊNCIAS E PALESTRAS APRESENTADAS

- 1987 - "*Vulcanismo em Peniche: Ficção ou Realidade?*". A convite do Museu Municipal de Peniche.
- 1989 - "*Potencialidades e História Geológica de Peniche*". A convite da Escola Secundária de Peniche.
- 1992 - "*Cartografia Geológica para o Desenvolvimento Regional*". A convite da Escola Profissional de Agricultura de Abrantes, de 23 a 27 de Maio.
- 2000 - "*The Devonian of Portugal: an overview*". Conferência inaugural do PICG 421, em co-autoria com J. T. Oliveira, Z. Pereira, J. Piçarra & C. Meireles.
- 2001 - "*O Paleozóico no bordo SW da Zona Centro-Ibérica: uma perspectiva*". XXII Curso de Actualização de Professores de Geociências, Castelo Branco/Idanha-a-Nova, 19 a 21 de Abril.
- 2003 - "*Como se constrói uma carta geológica e as suas aplicações*". Na 2ª Mostra de Ciência a convite da Escola Secundária Luís de Freitas Branco.
- 2003 - "*Uma outra forma de olhar as Berlengas: itinerários geológicos-paisagísticos*". Colóquio *Rumo ao Azul* a convite do Centro de Cultura Contemporânea da Cooperativa de Comunicação e Cultura.

- 2004 - “*A Cartografia Geológica: um importante instrumento para o ordenamento e planeamento do território*”. Na 2ª Feira de Ciência do Externato de Penafirme (Torres Vedras).
- 2005 - “*Missão e Domínios prioritários de intervenção para a área de Geociências*”. Jornadas de Reflexão Interna, em 17 de Maio, Alfragide.
- 2005 - “*Modelo de Estrutura Organizativa para a área de Geociências*”. Jornadas de Reflexão Interna, em 17 de Maio, Alfragide.
- 2010 - “*Património geológico da região Oeste de Portugal*”. Nas 2ªs Jornadas Científico - pedagógicas do Externato de Penafirme (Torres Vedras).

9 - CONGRESSOS CIENTÍFICOS E OUTROS EVENTOS

9.1 - COMO COORDENADOR/ORGANIZADOR

- 1984 - Reunião sobre a "Estratigrafia e a Sedimentologia do Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) do Douro", dirigida pelo Prof. Dr. Bernardo de Sousa (Universidade de Coimbra) e do Dr. A. Sequeira (SGP).
- 1986 - Reunião sobre "Sistemas deposicionais no Cabo de Santa Maria", dirigida pelo Profs. Drs. O. Pilkey (Univ. da Carolina do Norte, U.S.A.) e W. Neal (Great Valley College, U.S.A.).
- 1987 - Reunião sobre "Sedimentação Turbidítica", dirigida pelo Prof. Dr. Wilson da Open University.
- 1987 - Reunião sobre "Estratigrafia, fácies e paleogeografia do Ordovícico do Buçaco e Dornes", dirigida pelo Dr. T. Young (Univ. Sheffield, Inglaterra).
- 1998 - Acção subordinada ao tema: “200 milhões de anos da História de Peniche: a geologia das arribas da Papoa ao Cabo Carvoeiro”, no programa do Ministério da Ciência “Geologia para Todos”, integrado nas “Comemorações dos 150 anos da Criação da primeira Comissão Geológica”, no dia 28 Agosto, em Peniche.
- 2001 - Acção subordinada ao tema: “O campo de lapiás do Cabo Carvoeiro”, no programa do Ministério da Ciência “Geologia para Todos”.
- 2001 - Acção subordinada ao tema: “A arte de ler os estratos geológicos e os fósseis, como forma de compreender os ambientes”, no programa do Ministério da Ciência “Geologia para Todos”.

2001 - Acção subordinada ao tema: "O ouro dos Romanos e a Geologia de Vila de Rei", no programa do Ministério da Ciência "Geologia para Todos".

2001 - 7ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET01). Instituto Geológico e Mineiro.

9.2 - COMO PARTICIPANTE

9.2.1 - No país (Portugal)

1981 - *II Encontro Nacional de Geociências*. Universidade de Coimbra.

1982 - *I Congresso Nacional de Geologia*. Universidade de Aveiro.

1984 - *VI Reunião do Grupo Ossa-Morena*. Universidade de Coimbra.

1984 - Conferência subordinada ao tema "Sedimentação Turbidítica", pelo Prof. Dr. Micheal Cremer, da Universidade de Bordeaux, nos Serviços Geológicos de Portugal.

1984 - *VI Semana de Geoquímica*. Universidade de Coimbra.

1985 - Conferência sobre "Sedimentologia de Turbiditos" dirigida pelo Prof. Dr. G. Middleton, da Universidade de MacMaster, Canadá.

1985 - *IV Encontro da Associação Portuguesa de Geólogos*. Luso.

1986 - Acção Integrada Luso-Espanhola "Unificação de critérios no estudo do Complexo Xisto-Grauváquico, CXG". Universidade de Coimbra.

1986 - Reunião organizada pelo Grupo de Trabalho para o Estudo do Quaternário. Vila Velha de Ródão.

1986 - *1.ªs Jornadas de Geologia Regional*. Caldelas.

1986 - *II Congresso Nacional de Geologia*. Universidade de Lisboa.

1987 - Conferência subordinada ao tema "Terranes Concept" pelo Prof. Dr. David Dallmeyer, da Universidade de Georgia, U.S.A., nos Serviços Geológicos de Portugal.

1988 - Conferência subordinada ao tema "A Componente Geofísica no Conhecimento Geológico de Portugal", pelo Prof. Dr. Luís Mendes Victor (Univ. de Lisboa).

1988 - Reunião sobre "Estruturas de Reactivação Alpina no Soco", dirigida por Prof. Dr. Steve Phipps da Univ. of Pennsylvania.

1991 - *III Congresso Nacional de Geologia*. Universidade de Coimbra.

- 1991 - Jornadas Técnicas sobre "Indústria Extractiva e Transformadora de Rochas Ornamentais do Alentejo". Universidade de Évora.
- 1992 - Apresentação do vídeo sobre "Fractais". Museu Geológico da Universidade de Lisboa.
- 1993 - *XII Reunião do Oeste Peninsular*, subordinada ao tema "Contacto Zona de Ossa Morena/Zona Centro-Ibérica Expressão Cadomiana e Varisca", de 20 a 24 de Setembro de 1993. Universidade de Évora, Portugal.
- 1993 - *X Semana de Geoquímica e II Congresso dos Países de Língua Portuguesa*. Faculdade de Ciências Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico, da Universidade do Porto.
- 1994 - *XIV Curso de Actualização de Professores de Geociências*. Braga.
- 1995 - *1.ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET95)*. Universidade de Lisboa.
- 1995 - *IV Congresso Nacional de Geologia*. Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
- 1996 - Conferência subordinada ao tema "Bioeventos e paleogeografia do Proterozóico" realizada por Prof. Dr. Teodoro Palácios. Universidade de Évora.
- 1996 - *2ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET96)*. Universidade de Lisboa.
- 1997 - *3ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET97)*. Universidades de Évora e Lisboa (Estremoz).
- 1997 - *XIV Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, subordinada ao tema "Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu Enquadramento Continental" e *Reunião Anual do PICG-376 (Laurentia-Gondwana-Baltica Connections)*. Universidades de Oviedo e de Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real de Trás-os-Montes).
- 1998 - *4ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET98)*. Universidade do Porto.
- 1998 - *5º Congresso Nacional de Geologia*. Instituto Geológico e Mineiro (Lisboa).
- 1999 - *5ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET99)*. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

- 2000 - *I Congresso Ibérico de Paleontologia e XVI Jornadas da Sociedade Espanhola de Paleontologia*. Universidade de Évora, Universidade Nova de Lisboa e Sociedade Espanhola de Paleontologia.
- 2000 - *6ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET99)*. Universidade de Évora.
- 2001 - *V Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa & XII Semana de Geoquímica*. Universidade do Algarve.
- 2001 - *XII Curso de Actualização de Professores de Geociências*. Associação Portuguesa de Geólogos (APG) e Inst. Politécnico de Castelo Branco.
- 2001 - Apresentação do *Plano Intermunicipal de Intervenção na Floresta dos concelhos de Lagos, Vila do Bispo e Aljezur (PMIF)*. Associação de Municípios de Terra do Infante.
- 2001 - 1ªs Jornadas de Ordenamento em Espaço Rural (9-10 de Maio).
- 2001 - *7ª Conferência anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET01)*. Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa.
- 2002 - *6º Fórum Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica*. Pavilhão Atlântico, Parque das Nações, Lisboa.
- 2003 - *6º Congresso Nacional de Geologia*. Faculdade de Ciências da Universidade Nova de Lisboa.
- 2004 - Seminário Internacional sobre “*Prevenção e protecção de construções contra o risco sísmico*”. Fundação Luso-Americana (18 de Novembro).
- 2005 - Conferência “*Portugal Cultura Oceânica*”, na Cooperativa de Comunicação e Cultura (Torres Vedras), em 4 e 5 de Novembro.
- 2005 - Seminário subordinado ao tema “*Introdução à Geologia e Paleontologia do Paleozóico e Mesozóico*”, no Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado no Vale do Tejo (Mação), em 25 e 26 de Novembro, organizado pelo Inst. Politécnico de Tomar.
- 2005 - Congresso de “*Protecção Civil*”, na Escola Superior de Tecnologia do Mar, em 13 e 14 de Novembro.
- 2006 - VII Congresso Nacional de Geologia, no Pólo de Estremoz da Universidade de Évora, de 29 de Junho a 13 de Julho.
- 2007 - Seminário subordinado ao tema “*Analytical methods for chemical characterization of basalts*”, no Departamento de Geologia Marinha – INETI, em 21 Fevereiro.

2008 - 8º Conferência anual do GGET e 6º Encontro de Campo, 24-25 Julho, Porto, 2008.

2008 - Seminário subordinado ao tema “Paisagens Geológicas da Nazaré, Encontros do Mar, da Terra e das Gentes”, realizado de 12 a 14 de Junho, Câmara Municipal da Nazaré.

2008 - II Congresso Internacional de Turismo de Leiria e Oeste a realizar nos dias 19 e 20 de Novembro na Escola Superior de Tecnologias do Mar (ESTM/IPL), em Peniche.

2009 - Ciência na Rua, Centro de Ciência Viva, Estremoz, Portugal.

2009 - Feira da Ciência, Março, Estremoz, Portugal.

2010 - VIII Congresso Nacional de Geologia, Braga, Portugal.

9.2.2 - No estrangeiro

1985 - *Acção Integrada Luso-Espanhola*. Universidades de Coimbra e Salamanca (Salamanca).

1985 - *VII Reunião do Grupo de Ossa Morena*. Universidade de Badajoz (Vila Nueva de los Barrios, Espanha).

1986 - "International Conference on the Iberian Terranes and their regional correlation". Projecto 233 UNESCO. Universidade de Oviedo (Espanha).

1991 - *XI Reunião do Oeste Peninsular*, subordinada ao tema "Significado Geodinâmico entre a Zona Ossa Morena (ZOM) e Zona Sul Portuguesa (ZSP), em Huelva (Espanha).

1991 - Meeting "Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula". Codosera-Albuquerque (Espanha) e Tomar-Sarzedas (Portugal).

1992 - *Conferência Internacional sobre o Paleozóico inferior da Ibero-América*. Universidade da Extremadura (Mérida, Espanha).

1995 - *XII Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, subordinada ao tema “Caracterización y evolución de la cuenca Neoproterozoico-Cámbrica en la Península Ibérica” e na Annual IGCP Project-319 Meeting: Global Paleogeography in the Upper Precambrian-Lower Cambrian". Universidade de Salamanca (Espanha).

1996 - *XII Jornadas de Paleontología*. Sociedade Espanhola de Paleontología e Universidade de Extremadura (Badajoz, Espanha).

2007 – *Special Meeting of French and Czech Geological Societies*, subordinado ao tema “Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research” and dedicated to Philippe Matte. BRGM (Orléan, France).

2008- Participação no International Meeting of Young Researchers Structural Geological and Tectonics (YORSGET 08), realizado de 1 a 3 de Julho na Universidade de Oviedo, Espanha.

2009- P 497 Field Meeting, June 15-22, University of Salamanca, Spain.

2010 - European Geosciences Union, General Assembly, 2-7 May –Vienna, Austria.

10 - PARTICIPAÇÃO EM VISITAS E EXCURSÕES GEOLÓGICAS NO CAMPO

10.1 - NO PAÍS (PORTUGAL)

1984 - Excursão geológica a Ferreira do Zêzere-Abrantes e a Espinhel-Alvaiázere-Figueiró dos Vinhos, sob a orientação do Dr. L. Conde (Univ. Coimbra) e do Prof. Dr. L. C. Gama Pereira (Univ. Coimbra).

1984 - Excursão geológica a Coimbra-Luso-Buçaco-Ageriz e Albergaria-a-Velha-Oliveira de Azeméis, sob a orientação do Dr. F. Gomes da Silva (Univ. Coimbra) e do Prof. Dr. Severo Gonçalves (Univ. de Aveiro).

1984 - Excursão geológica para apresentação da Carta de Mogadouro (11-B) na escala 1:50 000, sob a orientação do Dr. J. Rebelo (SGP).

1984 - Excursão geológica para apresentação da Carta de Macedo de Cavaleiros (7-D) na escala 1:50 000, sob a orientação do Prof. Dr. Eurico Pereira (SGP).

1984 - Excursão geológica para apresentação da Carta de Cantanhede (19-C) na escala 1:50 000, sob orientação do Prof. Dr. Bernardo Barbosa (SGP).

1984 - Excursão de campo ao Grupo do *Flysch* do Baixo Alentejo, sob orientação do Prof. Dr. J. T. Oliveira (SGP).

1985 - Visita de estudo à região de Malpica do Tejo e Vila Velha do Ródão, sob orientação do Dr. Ferreira da Silva (SGP).

1986 - Visita de estudo ao Grupo das Beiras na região de Nisa, sob a orientação do Dr. A. Borges (Energia Nuclear - ENU).

1987 - Excursões geológicas aos “Sistemas deposicionais no Cabo de Santa Maria” dirigidas pelo Prof. O. Pilkey (Univ. da Carolina do Norte) com

a colaboração dos Profs. Drs. J. H. Monteiro e J. Alveirinho Dias (SGP) e W. Neal (Great Valley College).

- 1987 - Excursão geológica ao Baixo Alentejo sobre "Sedimentação Turbidítica" dirigida pelo Prof. Dr. Wilson (Open University) e organizada pelo Prof. Dr. J. Tomás Oliveira (SGP).
- 1987 - Excursão geológica às minas de Sarzedas e Segura organizada pelo Serviço de Fomento Mineiro (SFM).
- 1987 - Excursão geológica ao Ordovícico do Buçaco e Dornes, dirigida pelo Dr. T. Young (Univ. Sheffield, Inglaterra) e organizada pelo Grupo de Estudos das Bacias Sedimentares da Soc. Geológica de Portugal.
- 1988 - Excursão geológica sobre "Sedimentação continental na região de Lousã", dirigida pelo Prof. Dr. Rui Pena dos Reis (Universidade de Coimbra) e organizada pelo Grupo de Estudos das Bacias Sedimentares da Soc. Geológica de Portugal.
- 1988 - Excursão geológica às estruturas alpinas de Ferrel, Nazaré e Figueira da Foz organizada pelo Prof. Dr. João Cabral (Univ. Lisboa), Dr. A. Brum (Univ. Lisboa) e Dr. Ruben Dias (SGP).
- 1989 - Visita de estudo a Penha Garcia - Termas de Monfortinho organizada pelo Dr. A. Sequeira.
- 1989 - Excursão geológica a Ferrel, ao Vale Tifónico das Caldas da Rainha e à Praia da Vitória, enquadrada na cadeira de Neotectónica, organizada pelo Prof. Dr. A. Ribeiro.
- 1994 - Excursão de campo "Geologia dos Arredores do Porto" coordenada pelos Drs. M. Marques, D. Flores, A. Pinto de Jesus e A. Guerin Dias.
- 2001 - Excursão geológica à "Geotransversal de Mação-Vila de Rei (bordo SW da Zona Centro-Ibérica)". 7.^a Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET).
- 2005 - Excursão geológica à região de Trás-os-Montes. Reunião da Comissão de Tectónica da Sociedade Geológica de Espanha e Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica da Sociedade Geológica de Portugal, Vila Real e Macedo de Cavaleiros.
- 2006 - Excursão ao "El Corredor Blastomilonítico de Zafra-Azuaga (Espanha)", organizada por Cecílio Quesada do Instituto Tecnológico e Geominero de España.

10.2 - NO ESTRANGEIRO

- 1992 - Excursão de campo subordinada ao tema "El Corredor Blastomilonítico de Badajoz-Córdoba: de la subduccion-colision cadomiense a la transfusion hercínica", sob a orientação dos Prof. Drs. B. Abalos e L. Eguiluz. Conferência Internacional sobre o Paleozóico inferior da Ibero-América. (Mérida).
- 1996 - Excursão de campo "O Neoproterozóico superior-Câmbrico inferior do Centro de Espanha, organizadas por Gonzalo Vidal (Universidade de Upsala) e Teodoro Palácios (Universidade de Extremadura). *XII Jornadas de Paleontologia*.
- 1996 - Excursão de campo "A Sucessão Ordovícico-Silúrica do Sinclinal de Guadarranque (Zona Centro Ibérica-ZCI)", organizada por Gutiérrez-Marco (Instituto de Geologia Económica de Espanha) e Isabel Rábano (Instituto Tecnológico e Geominero de Espanha). *XII Jornadas de Paleontologia*.
- 2007 – Excursão de campo subordinada ao tema "Cross Section through French Massif Central from Beziers to Lyon", guided by Michel Faure, Jean-Marc Lardeaux, Patric Ledru and Philippe Matte. *Special Meeting of French and Czech Geological Societies*, "Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research".

11 - PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO E TÉCNICO-CIENTÍFICOS

11.1 - COMO COORDENADOR

- 1992 - "Investigação tectono-estratigráfico de um segmento do bordo SW da Zona Centro-Ibérica, e do contacto com a Zona Ossa Morena. Tema de dissertação de Doutoramento apresentado á Faculdade de ciências de Lisboa.
- 2001/2003 - "A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da terra". Apresentado à Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, Programa - Ciência Viva.
- 2001 - "Programa de actividades de prospecção e pesquisa de recursos hidrogeológicos no sinforma Amêndoa-Carvoeiro (Vila de Rei-Mação)". Redigido e apresentado ao Plano Operacional de Economia, em conjunto com o Departamento de Hidrogeologia, do IGM.
- 2001 - Subprograma "Cartografia Geológica das folhas localizadas na região das Beiras (centro-oeste de Portugal)". Redigido e apresentado ao Plano Operacional de Economia (POE).
- 2003 – Programa de trabalhos para a realização da "Carta Geológica e da Carta de Vulnerabilidade Geológica à erosão de uma faixa do litoral com a extensão de 1 km, ambas na escala 1:10 000". Apresentado à Câmara Municipal de Peniche.

2004 - "Geodinâmica da Sutura Armórica-Gondwana no SW do Maciço Ibérico (IBERSUT)". Apresentado o Programa da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), denominado "Projectos de Investigação Científica em todos os Domínios Científicos" (POCI/CTE-GIN/56445/2004).

11.2 - COMO PARTICIPANTE

1986 - "Prospecção de Estanho e Volfrâmio na faixa de Góis-Segura", da Divisão de Prospecção de Minérios Metálicos do Serviço de Fomento Mineiro.

1987/89 - "Estudo Estratigráfico e Estrutural do Grupo Xisto-Grauváquico". Projecto 1.3 do Programa I dos Serviços Geológicos Portugal.

1989 - "Investigação geológico-estrutural e Carta Geológica de Portugal na escala 1/200.000". Projecto 1.4 do Programa I dos Serviços Geológicos Portugal.

1991 - "Prospecção de argilas na Formação Arcósico-Argilosa das Beiras". Programa plurinstitucional de cooperação científica e técnica entre a Universidade da Beira Interior e a Direcção Geral de Geologia e Minas, DGGM.

1991/1995 - "Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula". Projecto de investigação plurinstitucional da Comunidade Económica Europeia (Projecto MA-2M-0032).

1998/99 - "O Silúrico superior e a passagem ao Devónico em França e em Portugal: crises biológicas, biostratigrafia, estratigrafia de alta resolução e paleogeografia". Programa plurinstitucional de cooperação científica e técnica luso-francesa (Projecto 061-BO).

12 - PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES DE CARÁCTER TÉCNICO E CIENTÍFICO

1991 - Reunião do projecto "Prospecção de argilas na Formação Arcósico-Argilosa das Beiras", na Universidade da Beira Interior (Covilhã).

1993 - Reunião enquadrada no projecto "Anomalias Hidrotermais" da D.G.G.M. e British Geological Survey, sob a orientação do Prof. Dr. Tom Shepherd (Porto).

1993 - Reunião do projecto "Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula" (MA-2M-0032), no British Geological Survey, de 29 de Maio a 2 de Junho (Londres).

2001 - Reunião subordinada ao tema "Riscos sistémicos emergentes" (Projecto da OCDE), promovida pelo Instituto de Cooperação

Científica e Tecnológica Internacional (ICCTI), em 25 de Maio (Lisboa).

2007 - Reunião subordinada ao tema “Projecto AIE2008” no dia 13 de Abril, no DEECA (Lisboa).

2007 - Reunião subordinada ao tema “Tecnologias CCS” no dia 11 de Maio na Direcção Geral Geologia e Energia (DGGE), Lisboa.

2008 - Reunião subordinada ao tema “Projecto AIE2008” no dia 13 de Abril, no DEECA (edifício J1).

2009 - Reunião subordinada ao tema “Tecnologias CCS” no dia 11 de Maio na DGGE.

13 - TRABALHOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

13.1 - ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS

ROMÃO, J. C. (1994) – Litoestratigrafia e tectónica do Grupo das Beiras (Complexo Xisto-Grauváquico (CXG)), entre o rio Ponsul e o Rio Erges, Beira Baixa (Portugal). *Boletín Geológico y Minero*, Vol. 105-6, pp. 521-530 (distribuído em 1995).

ROMÃO, J. C.; COKE, C.; DIAS, R.; & R. RIBEIRO, A. (2005) – Transient inversion during the opening stage of the Wilson Cycle “Sardic phase” in the Iberian Variscides – stratigraphic and tectonic record. *Geodinamica Acta*, Vol. 18-2, pp. 15-29.

RIBEIRO, A., MUNHÁ, J., DIAS, R., MATEUS, A., PEREIRA, E., RIBEIRO, L., FONSECA, P., ARAÚJO, A., OLIVEIRA, T., ROMÃO, J. C., CHAMINÉ, H., COKE, C. & PEDRO, J. (2007) – Geodynamic evolution of SW Europe Variscides. *Tectonics*.

CABRITA, I., OLIVEIRA, T., GULYURTLU, I., BOAVIDA, D., ROMÃO, J.C., DIAS, R., CARVALHO, J. MACHADO, S. (2007) – CO₂ Capture and Storage: A key Carbon Abatement Option-2008. International energy Agency (IEA).

RIBEIRO A., MUNHÁ J., MATEUS A., FONSECA P., PEREIRA E., NORONHA F., ROMÃO J., FELICIANO J., CASTRO P., MEIRELES C. & FERREIRA N. (2009) - Mechanics of thick-skinned Variscan overprinting of Cadomian basement (Iberian Variscides). *C. R. Geoscience, Paris*, 341 (2-3), 127-139, doi: 10.1016/j.crte.2008.12.003.

ROMÃO, J., RIBEIRO, A., PEREIRA, E., FONSECA, P., RODRIGUES, J., MATEUS, A., NORONHA, F. & DIAS R. (2009) - Interplate versus intraplate strike-slip deformed belts: examples from SW Iberia Variscides. *Trabajos de Geologia*, V. 29, pp.671-677, Oviedo, Spain.

13.2 - ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS NACIONAIS

VIEGAS, L., RODRIGUES, L., ROMÃO, J. C. & FONSECA, E. C. (1988) - Estatística univariada e carta de médias móveis em Prospecção Geoquímica: aplicação à

área de Zebreira-Segura. *Estudos, Notas e Trabalhos de Serviço de Fomento Mineiro*, t. 30, pp. 29-36.

ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1992) - Thrust tectonic of sardic age in the Rosmaninhal area (Beira Baixa, Portugal). *Comun. Serv. Geol. Portugal*, t. 78, fasc. 2, pp. 87-95.

ROMÃO, J. C. & SIMÕES, M. (1993) - Alguns dados petroquímicos sobre diferentes litologias da Formação de Rosmaninhal (Grupo das Beiras) e dos felsitos da região de Gatas-Galdins-Pomar (Sarzedas, centro-leste de Portugal). *Memória do Museu Lab. Minera. e Geológico da Fac. de Ciências Univ. do Porto*, n.º 3, pp.136-167.

DIAS, R. P.; CABRAL, J.; ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1993) - Reactivação Cenozóica da falha de Segura (Beira Baixa). *Comun. Inst. Geol. Mineiro*, t. 79, pp. 63-73.

ROMÃO, J. C.; GUTIÉRREZ-MARCO, J. C.; RÁBANO, I.; OLIVEIRA, J. T & MARQUES GUEDES, A. (1995) - A Formação de Cabeço do Peão (Ordovícico superior) no sinforma Amêndoa-Carvoeiro (SW da ZCI) e sua correlação estratigráfica na Província Mediterrânea. *Memória do Museu Lab. Minera. e Geológico da Fac. de Ciências Univ. do Porto*, n.º 4, pp.121-126.

BARBOSA, B.; ROMÃO, J. C. & PENA DOS REIS, R. (1995) - A assinatura tectono-eustática na organização alostratigráfica das bacias sedimentares. *Memória Museu Lab. Minera. e Geológico da Fac. de Ciências Univ. do Porto*, n.º 4, pp.39-45.

CARVALHO, C.; DIAS, R.; FRANCES, A.; MARQUES, F.; PINTO, A.; RIBEIRO, A.; RIBEIRO, Z.; RODRIGUES, J.; ROMÃO, J. C. & SANTANA, H. (1995) - Implicações geodinâmicas da interacção entre as zonas de Cisalhamento de Porto/Tomar e Tomar/Badajoz/Córdoba. *Memória Museu Lab. Minera. e Geológico da Fac. de Ciências, Univ. do Porto*, n.º 4, pp. 231-235.

FERREIRA E SILVA, A.; ROMÃO, J. C.; BRANDÃO SILVA, J. & RIBEIRO, A. (1996) - Os granitóides da região entre Figueiró dos Vinhos e Sertã e suas relações com as rochas encaixantes (Centro-Oeste de Portugal). *Comun. Inst. Geol. e Mineiro*, t. 82, pp.3-15.

ROMÃO, J. C.; BRANDÃO SILVA, J.; OLIVEIRA, J. T & RIBEIRO, A. (1998) - Nota sobre a sequência estratigráfica silúrico-devónica no sinforma de Amêndoa-Carvoeiro, bordo SW da Zona Centro-Ibérica, Portugal. *Comun. Inst. Geol. Mineiro*, t. 84, fasc.1, pp. A11-A14.

ROMÃO, J. C. (2001) - O Paleozóico no bordo SW da Zona Centro Ibérica: estratigrafia, tectónica e evolução geodinâmica. *Geonovas*, n.º 15, pp.33-43.

ROMÃO, J. C. (2001) - Litostratigrafia do Grupo das Beiras no bordo SW da Zona Centro-Ibérica, na região de Envendos-Barragem do Fratel (Portugal central). *Comunicações do Inst. Geol. Mineiro*, t. 88, pp.5-18.

ROMÃO, J. C. (2005) - Cartografia Geológica: um instrumento do conhecimento para o desenvolvimento do território. *Actas do XV Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Geológica e de Minas da Ordem dos Engenheiros*, pp. 377-386.

ROMÃO, J. C. (2006) - Notícia Explicativa da Carta Geológica de Mação (28-A). INETI, Departamento de Geologia, 75pp, 5 fig.

ROMÃO, J., RIBEIRO, A., DIAS R., PEREIRA, E., MUNHÁ, T., MATEUS, A. & ARAÚJO, A. (2008) - Desligamentos interplaca e intraplaca em cadeias deformadas: exemplos no bordo SW dos Variscides Ibéricos. *Memória Univ. Porto, FCUP*, 13, 25-29.

ROMÃO, J. & METODIEV, D. (2008) - Novos dados sobre a estrutura em sinclinal complexo de Vila Velha de Ródão (bordo SW da Zona Centro-Ibérica. *Memória Univ. Porto, FCUP*, 13, 30-34.

METODIEV, D., ROMÃO, J., DIAS, R. & RIBEIRO, A. (2009) – Sinclinal de Vila Velha de Ródão (Zona Centro-Ibérica, Portugal): litostratigrafia, estrutura e modelo de evolução da tectónica Varisca. *Comunicações Geológicas do LNEG*, Tomo 96, 05-17.

ROMÃO, J. (2009) - “Património geológico no litoral de Peniche: geomonumentos a valorizar e divulgar”. *Geonovas*, Nº 22, pp. 21-33.

13.3 - COMUNICAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

ROMÃO, J. C. (1991) - Litostratigrafia e Tectónica do Complexo Xisto-Grauváquico (CXG) entre a Serra do Moradal e o rio Erges. *XI Reunião sobre la Geologia del Oeste Peninsular*, Huelva-Espanha.

BRANDÃO SILVA, J.; RIBEIRO, A.; DIAS, R.; ROMÃO, J. C. & FONSECA, P. (1992) - The Berlenga Suspect Terrane and the spatial and temporal end of the Varisca orogene. *29th International Geological Congress*, Kyoto-Japan.

ROMÃO, J. C.; RIBEIRO, A.; BRANDÃO SILVA, J.; DIAS, R.; PEREIRA, E.; OLIVEIRA, J. T.; REBELO, J. & FERREIRA DA SILVA, A. (1992) - Thrust tectonics in the Rosmanihal area (Beira Baixa, Central Portugal), as an example of sardic inversion tectonics in the Centro-Iberian Zone. *Conferência Internacional sobre o Paleozóico Inferior da Ibero-América*, Mérida-Espanha.

BARREIRO, B.; ROMÃO, J. C.; GUMIEL, P.; SANTARÉM, B. & SPIRO, B. (1993) - The origin and distribution of sulfides and carbonates associated with local deposits in the Proterozoic-Lower Paleozoic Metasediments in the Western Iberian. *Meeting E.U.G.*, Strasbourg.

ROMÃO, J. C. & OLIVEIRA, J. T. (1995) - Litostratigrafia do Grupo de Vale do Grou (Série Intercalar) na região de Mação. *Comunicaciones à XIIª Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, Univ. Salamanca, pp. 142-143.

FERREIRA DA SILVA, A.; ROMÃO, J. C.; SEQUEIRA, A. & OLIVEIRA, J. T. (1995) - A sucessão Litostratigráfica ante-Ordovícica na Zona Centro-Ibérica (ZCI), em Portugal: ensaio de interpretação com base nos dados actuais. *Comunicaciones à XIIª Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, Univ. Salamanca, pp. 71-72.

ROMÃO, J. C. & COKE, C. (1995) - Ensaio de Correlação entre as unidades Vulcano-sedimentares posicionadas entre o Supergrupo Dúrico-Beirão e a Formação de Quartzitos Armoricanos na Zona Centro-Ibérica. *Comunicaciones à XIIª Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, Univ. Salamanca, pp. 144-145.

PIÇARRA, J. M.; ROMÃO, J. C.; GUTIÉRREZ-MARCO, J. C. & OLIVEIRA, J. T. (1999) - Preliminary note on the Ordovician-Silurian stratigraphic sequence of the Serra de São Mamede region, southern border of the Central-Iberian Zone, Portugal. *XV Reunión de Geología del Oeste Peninsular*, Univ. Extremadura, *Journal of Conference Abstracts*, 4 (3):1018 p.

OLIVEIRA, J. T.; PEREIRA, Z.; PIÇARRA, J.; MEIRELES, C. & ROMÃO, J. C. (2000) - The Devonian of Portugal: an overview. *I Congresso Ibérico de Paleontologia e XVI Jornadas da Sociedade Espanhola de Paleontologia*, na Univ. Évora.

ROMÃO, J. C. & OLIVEIRA, J. T. (2001) - Nota prévia sobre a composição petrográfica e geoquímica de metagrauvaques do Grupo das Beiras, no bordo SW da Zona Centro-Ibérica: implicações geotectónicas. *Actas do V Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa & XII Semana de Geoquímica*, Univ. Algarve, pp.136-140.

ROMÃO, J. C.; COKE, C.; DIAS, R. RIBEIRO, A. (2004) - The “sardic phase” in the Iberian Variscides: transient inversion during the opening stage of the Wilson Cycle and correlation with Sardinia. *32nd International Geological Congress*, (Abstract).

RIBEIRO, A., PEREIRA, E., DIAS, R., FONSECA, P.; MATEUS, A., ARAÚJO, A., RIBEIRO, L., MUNHÁ, J., OLIVEIRA, T., CHAMINÉ, H., COKE, C., ROMÃO, J. C. & ROSAS, F. (2004) - Geodynamic Evolution of SW Europe Variscides. *European Geosciences Union*, Nice (Abstract).

RIBEIRO, A., MUNHÁ, J., MATEUS, A., FONSECA, P., PEREIRA, E., NORONHA, F., ROMÃO, J. C., FELICIANO, J. CASTRO, P. MEIRELES, C. & FERREIRA, N. (2008) - Mechanics of thick - skinned Variscan overprinting of Cadomian basement (Iberian Variscides). *Special Meeting of French and Czech Geological Societies*, “Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research”. BRGM, Orléans, France (Abstract), *Géologie de la France*, nº 2, p. 151.

RIBEIRO, A., ROMÃO, J., DIAS R., PEREIRA, E., MUNHÁ, T., MATEUS, A. & ARAÚJO, A., (2008) - Kinematics and deep structure of a major Variscan strike-slip deformation belt. Abstract, *18º Congresso Internacional de Oslo*.

ROMÃO, J., RIBEIRO, A., DIAS R., PEREIRA, E., MUNHÁ, T., MATEUS, A. & ARAÚJO, A. (2008) - Interplate versus intraplate strike-slip deformed belts: examples from SW Iberia Variscides. Extended Abstract, International Meeting of Young Researchers Structural Geological and Tectonics (YORSGET 08-OVIEDO), p.203-206.

METODIEV, D., ROMÃO, J. & DIAS, R. (2009) – New data about stratigraphy and structure of the Vila Velha de Ródão complex syncline (SW sector of the Central-Iberian Zone, Portugal). *IGSP 497-574 Field Meeting*, Salamanca, Spain, 314-317 pp.

METODIEV, D., ROMÃO, J. & DIAS, R. (2009) – Vila Velha de Ródão Variscan complex syncline: stratigraphy and structure (Central-Iberian Zone, Portugal). *New challenges with geotourism, Proceedings of the VIII European Geoparks Conference*, Idanha-a-Nova (Portugal), 144 p.

HENRIQUES, S. A., DUNNING, G. R., RIBEIRO, M. L., NEIVA, A. M. & ROMÃO, J. (2009) -Ediacarian Gneisses along the Ossa-Morena - Central Iberian Zone boundary, Portugal; their distribution, character, age and metamorphic history. *The Geological Society of America*, Annual Meeting, Abstracts with programs, 41, 7, 270.

METODIEV, D., ROMÃO, J., DIAS, R., RIBEIRO, A. (2010) - Progressive coaxial Variscan deformation in the Central-Iberian Zone (Portugal): Serra do Moradal-Fajão complex syncline. *European Geosciences Union*, General Assembly, Vienna, Austria (Abstract).

ROMÃO, J., RIBEIRO, A., MUNHÁ, J., RIBEIRO, L. (2010) - Basement nappes on the NE boundary the Ossa-Morena Zone (SW Iberian Variscides). *European Geosciences Union*, General Assembly, Vienna, Austria (Abstract).

13.4 - COMUNICAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS NACIONAIS

VIEGAS, L.; RODRIGUES, L.; ROMÃO, J. C. & FONSECA, E. C. (1987) - Estatística univariada e carta de médias móveis em prospecção geoquímica: aplicação à área de Zebreira-Segura. *VII Semana de Geoquímica*, Univ. de Aveiro.

FERREIRA DA SILVA, A.; ROMÃO, J. C.; SEQUEIRA, A. & RIBEIRO, L. D. (1988) - Geotransversal no Grupo das Beiras (Complexo Xisto-Grauváquico) entre os sinclínios de Mação e Penha Garcia (Centro-Leste de Portugal). *X Reunião do Oeste Peninsular*, Bragança-Zamora.

ROMÃO, J. C. & MANUPELLA, G. (1989) - Implicações da cartografia geológica na problemática do ambiente. Exemplo: Peniche. *Seminário "A Geologia e o Ambiente"*, na Univ. de Aveiro.

MARQUES DA COSTA, A.; ROMÃO, J. C. & BERNARDINO, T. (1989) - A vertente geológica em projectos de Aquacultura. *Colóquio sobre Conservação dos Recursos Vivos Marinhos*, I.N.I.P..

ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1991) - Thrust tectonic of sardic age in the Rosmaninhal area (Beira Baixa, Portugal). *III Congresso Nacional de Geologia*, Coimbra.

ROMÃO, J. C.; RIBEIRO, A.; DIAS, R. P. & CABRAL, J. (1991) - Estruturas de reactivação Alpina do soco Varisco na Beira Baixa. *III Congresso Nacional de Geologia*, Coimbra.

ROMÃO, J. C.; RIBEIRO, A.; BRANDÃO SILVA, J.; DIAS, R.; PEREIRA, E.; OLIVEIRA, J. T.; REBELO, J. & FERREIRA DA SILVA (1991) - Sardic inversion tectonics in the Centro-Iberian Zone. *III Congresso Nacional de Geologia*, Coimbra.

SIMÕES, M.; OLIVEIRA, J. T.; ROMÃO, J. C.; SANTOS OLIVEIRA, J & REIS, M. L. (1993) - Mineralization in a shear zone: an example from the Sarzedas-Galdins-Pomar area (Iberian-Central Zone). *XII Reun. Geol. Oeste Peninsular*, Univ. de Évora.

DIAS, R.; ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1993) - Strain analysis in the Rosmaninhal Formation SW of Castelo Branco (Centro-Iberian Zone). *XII Reun. Geol. Oeste Peninsular*, Vol.1, pp.113-124

ROMÃO, J. C. & OLIVEIRA, J. T (1993) - Provenance of Upper Devonian and Upper Viséan turbiditic greywackes from the Ossa-Morena and South Portuguese Zones, Portugal. *XII Reun. Geol. Oeste Peninsular*, Univ. de Évora.

ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1995) - Estudo estrutural da região de Mação. 1ª *Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica*. Univ. de Évora.

ROMÃO, J. C.; BRANDÃO SILVA, J. & RIBEIRO, A. (1997) - Esboço da carta estrutural da região de Mação-Sardoal e algumas considerações sobre a evolução geodinâmica. *XIV Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro, pp. 215-216.

ROMÃO, J. C.; BRANDÃO SILVA, J. & RIBEIRO, A. (1997) - Hierarquização das fases de deformação da estrutura Amêndoa-Carvoeiro (área de Mação). 3ª *Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica* (GGET97), Univ. de Évora.

ROMÃO, J. C. & OLIVEIRA, J. T. (1997) - Geoquímica dos diamictitos glaciomarinhos da Formação de Casal Carvalhal, FCC (Ordovícico superior) na estrutura sinclinal Amêndoa-Carvoeiro. *XIV Reunião de Geologia do Oeste Peninsular*, pp. 209-214.

ROMÃO, J. C.; BRANDÃO SILVA, J.; OLIVEIRA, J. T. & RIBEIRO, A. (1998) - Tectónica Extensiva Associada à Deposição do Grupo de Vale do Grou na Região de Mação-Envendos (Ordovícico inferior). 4ª *Conferência Anual Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica* (GGET98), Universidade do Porto, pp.78-82.

ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (1999) - Novos dados sobre a posição estratigráfica e estrutural do magmatismo pré-orogénico na região de Mação (bordo SW da Zona Centro-Ibérica, ZCI). *5ª Conferência Anual Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET99)*, Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro, pp.75-82.

ROMÃO, J. C. (2001) - Tectónica extensiva no registo sedimentar do Paleozóico, no bordo SW da Zona Centro-Ibérica (Amêndoa-Carvoeiro). *7.ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica*, pp.23-26.

ROMÃO, J. C. (2001) - O Paleozóico no bordo SW da Zona Centro-Ibérica: uma perspectiva. *Comunicações ao XXII Curso de Atualização de Professores de Geociências*, Castelo Branco/Idanha-a-Nova, pp. 8-17.

ROMÃO, J. C. & RIBEIRO, A. (2003) - Tectónica de carreamento no sector de Dornes (sinforma da Amêndoa-Carvoeiro), Variscidas Ibéricos. *Ciências da Terra, Volume Especial V, D79-D82*.

ROMÃO, J. C.; COKE, C.; DIAS, R. RIBEIRO, A. (2003) - Transient inversion during the opening stage of the Wilson Cycle “sardic phase” in the Iberian Variscides – stratigraphic and tectonic record. *Ciências da Terra, Volume Especial V, C76-C78*.

ROMÃO, J. C. & FÉLIX, F. (2005) - Potencialidades de Valorização do Património Natural da Região Oeste: geomónumentos em Peniche (Abstract). Conferência: “Portugal Cultura Oceânica”, Torres Vedras.

ROMÃO, J. (2005) – A Carta Geológica de Mação: um importante instrumento para o desenvolvimento do território (Abstract). Seminário subordinado ao tema “Introdução à Geologia e Paleontologia do Paleozóico e Mesozóico”, Inst. Politécnico de Tomar.

ROMÃO, J. (2008) - “Património geológico no litoral de Peniche: geomónumentos a valorizar e divulgar”. II Congresso Internacional de Turismo de Leiria e Oeste a realizar nos dias 19 e 20 de Novembro na Escola Superior de Tecnologias do Mar (ESTM/IPL), em Peniche, 20p.

METODIEV, D., ROMÃO, J., DIAS, R., RIBEIRO, A. (2010) - Sinclinal Varisco de Serra do Moradal-Fajão (Zona Centro-Ibérica, Portugal Central): padrões estratigráficos e estruturais. VIII Congr. Nac. de Geologia, Universidade de Minho, Braga.

ROMÃO, J., DUNNING, G., MARCOS, A., DIAS, R., RIBEIRO, A. (2010) - O lacólito granítico de Mação-Penhascoso: idade e as suas implicações (SW da Zona Centro-Ibérica). VIII Congr. Nac. de Geologia, Braga.

13.5 - TESES

- “*A Geologia da região compreendida entre o rio Erges e a Serra do Moradal*” (150 p., 5 mapas). Trabalho de síntese apresentado nas Provas Públicas para assistente de investigação.

- “*Estudo tectono-estratigráfico de um segmento do bordo SW da Zona Centro-Ibérica, e do contacto com a Zona Ossa Morena*” (322 p., 2 mapas). Dissertação de Doutoramento apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

14 - LIVROS-GUIA DE EXCURSÕES DE CAMPO

PEREIRA, E., ROMÃO, J. C. & CONDE, L. (1998) - Geologia da transversal de Tomar - Mação. Sutura entre a Zona Centro-Ibérica (ZCI) e Zona de Ossa Morena (ZOM). In: *T. Oliveira & R. Pereira* (Eds.), Livro-guia das excursões do V Congresso Nacional de Geologia, Inst. Geol. Mineiro, p.159-188.

FERREIRA, N.; ROMÃO, J. C.; CUNHA; P. & MARTINS, A. (2001) - À descoberta da Geologia das região de Castelo Branco e Vila Velha do Ródão. In: *Castro, P. & Zélia, P.* (Eds.), Livro-guia da excursão do XII Curso de Actualização de Professores de Geociências, pp. ii-xii.

ROMÃO, J. C. (2001) - Geotransversal no bordo SW da Zona Centro-Ibérica, ZCI (Mação-Envendos-Vila de Rei). Livro-guia da Excursão da 7.^a Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica, pp.70-89.

ROMÃO, J. C.; CUNHA; T & SILVA, R. (2002/2004) – Excursão geológica ao Maciço de Sintra e zonas limítrofes. Programa Ciência Viva, projecto “*A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da Terra*”, 8 parágrafos, 20p.

ROMÃO, J. C.; CUNHA; T & SILVA, R. (2004) – Excursão geológica no Concelho de Mação. Programa Ciência Viva, projecto “*A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da Terra*”, 5 parágrafos, 10p.

ROMÃO, J. C. (2005) – Passeio geológico na região de Mação. No Seminário subordinado ao tema “*Introdução à Geologia e Paleontologia do Paleozóico e Mesozóico*”, 5 parágrafos, 10p.

15 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA

15.1 - EM COORDENAÇÃO

- Carta Geológica de Portugal, folha 25-C (**Rosmaninhal**), na escala 1:50 000. Serviços Geológicos de Portugal.

- Carta Geológica de Portugal, folha 25-D (**Segura**), na escala 1:50 000. Serviços Geológicos de Portugal e projecto "Prospecção de Estanho e Volfrâmio na faixa de Góis-Segura", da Divisão de Prospecção de Minérios Metálicos do Serviço de Fomento Mineiro.

- Carta Geológica de Portugal, folha 29-A (**Retorta**), na escala 1:50 000. Serviços Geológicos de Portugal.

- Carta Geológica de Portugal, folha 25-A (**Idanha-a-Nova**), na escala 1:50 000. Serviços Geológicos de Portugal.
- Carta Geológica de Portugal, folha 25 (**Castelo Branco**), na escala 1:100 000. Serviços Geológicos de Portugal.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 267 (**Sarzedas**), na escala 1:25 000. Projecto “Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula”.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 276 (**Figueiró dos Vinhos**), na escala 1:25 000. Instituto Geológico e Mineiro.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 28-A (**Mação**), na escala 1:50 000. Instituto Geológico e Mineiro.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 27-C (**Tomar**), na escala 1:50 000. Instituto Geológico e Mineiro.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 301 (**Vila de Rei**), na escala 1:25 000. Instituto Geológico e Mineiro e Câmara Municipal de Vila de Rei.
- Carta Geológica de Portugal, folha n.º 289 (**Ferreira do Zêzere**), na escala 1:25 000. Instituto Geológico e Mineiro.

15.2 - EM COLABORAÇÃO

- Carta Geológica de Portugal, folha 14-B (**Moimenta da Beira**), na escala 1:50 000. Serviços Geológicos de Portugal, em colaboração com N. FERREIRA. & B. SOUSA (1987).
- Carta Neotectónica de Portugal Continental, à esc. 1:1 000 000, Serviços Geológicos de Portugal, em colaboração com J. CABRAL & A. RIBEIRO (1988).
- Carta Geológica de Portugal Continental, à esc. 1:500 000, Serviços Geológicos de Portugal, em colaboração com J. T. OLIVEIRA & E. PEREIRA (1992).
- Carta Geológica de Portugal Continental, à esc. 1:1 000 000, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, (2010).

16 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA PARA AUTARQUIAS

- Carta Geológica do Concelho de Vila de Rei na escala 1:25 000 (em formato digital) em colaboração com A FERREIRA DA SILVA e A. BARRA para a Câmara Municipal de Vila de Rei (2001).

- Carta Geológica do Concelho de Mação na escala 1:25 000 (em formato digital) em colaboração com A. FERREIRA DA SILVA para a Câmara Municipal de Mação (2004).

17 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA

- Carta Estrutural de Rosmaninhal, folha 25-C, na escala 1:50 000, que incluiu:

- Carta de estruturas macroscópicas e mesoscópicas da 1.^a fase varisca (Carta de estruturas mesoscópicas S_1 - clivagem primária - e Carta de estruturas mesoscópicas L_1 - lineação de intersecção).

- Carta Estrutural de Mação, folha 28-A, na escala 1:50 000, que incluiu:

- Carta de estruturas macroscópicas e mesoscópicas da 1.^a fase varisca (Carta de estruturas mesoscópicas S_1 - clivagem primária, Carta de estruturas mesoscópicas L_1 - lineação de intersecção - S_0/S_1 e Carta de estruturas mesoscópicas X_1 - estiramento).

- Carta de estruturas macroscópicas e mesoscópicas da 2.^a fase varisca (Carta de estruturas mesoscópicas S_2 - clivagem secundária e Carta de estruturas mesoscópicas L_2 (lineação de intersecção - S_0/S_2 e S_1/S_2).

- Carta de estruturas macroscópicas e mesoscópicas da 3.^a fase varisca (Carta de estruturas mesoscópicas S_3 - clivagem S_3 e Carta de estruturas mesoscópicas L_3 - lineação de intersecção - S_0/S_3 ; S_1/S_3 e S_2/S_3).

- Carta geomorfológica e de estruturas Alpinas na região de Castelo Branco, na escala 1:100 000.

- Carta de valores anómalos de W, As, Be, Pb, Ba na região de Zebreira-Segura, na escala 1:25 000.

- Carta de médias móveis ponderadas de Be, Pb e Ba na região de Zebreira-Segura, na escala 1:25 000.

- Carta geomorfológica de Mação, folha 28-A, na escala 1:50 000.

- Carta de inventariação da geomorfologia dunar na região de Ferrel, na escala 1:5 000.

- Carta litológica e de deslizamentos na área de influência da futura albufeira da barragem de Óbidos, na escala 1:25 000.

- Carta litológica e de deslizamentos do traçado da conduta de água entre Vila Franca de Xira e Oeiras, na escala 1:10 000.

- Carta de inventariação de sítios de interesse geológico e paisagístico no concelho de Vila de Rei, na escala 1:25 000.

18 - TRABALHOS CIENTÍFICOS PARA PUBLICAÇÃO

RIBEIRO, A., MATEUS, A., PEREIRA, E., DIAS, R., ROMÃO, J. C. & FONSECA, P. (em preparação) – Deep structure and kinematics of interplate and intraplate strike-slip deformation belts: two examples from the SW Iberia Variscides.

RIBEIRO, A.; RIBEIRO, M.L.; RODRIGUES J. F.; PEREIRA, E., ROMÃO, J. C. & SOLÁ, R. (em preparação) - Relações tectonostratigráficas e fronteiras entre a Zona Centro-Ibérica e a Zona Ossa Morena do Terreno Ibérico e o Terreno Finisterra

19 - RELATÓRIOS E TRABALHOS INÉDITOS DE ÍNDOLE TÉCNICA NÃO PUBLICADOS

19.1 - PARA O INSTITUTO GEOLÓGICO E MINEIRO

ROMÃO, J. C. (1987) - Relatório geológico dos levantamentos efectuados nas cartas n.º 294 (Zebreira-Sul) e n.º 295 (Segura). Projecto "Faixa Góis-Segura", do Serviço de Fomento Mineiro, 15 p., 1 mapa.

ROMÃO, J. C. (1991) - Relatório circunstanciado das actividades científicas na área de Geociências. Provas Públicas para assistente de investigação (D.R. n.º 25, de 30-01-1991, II Série), 9 p.

ROMÃO, J. C. (1992) - Relatório síntese sobre "A Geologia da Região de Sarzedas", para o projecto "Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula", apresentado pelos coordenadores do projecto na Grécia, um mapa, 12 p.

OLIVEIRA, J. T.; SEQUEIRA, A. & ROMÃO, J. C. (1993) - Relatório síntese sobre "Geological mapping of the Vila do Rei and Sarzedas region". Projecto "Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula", dois mapas e 26 p.

GUMIEL, P.; OLIVEIRA, J. T.; MARTINS, L.; ROMÃO, J. C.; SEQUEIRA, A. & GONZALEZ, G. (1994) - Geological framework. Geology of the study areas: Poço Redondo, Vila de Rei, Sarzedas-Pomar (Portugal) e La Codosera e Albuquerque (Spain). In: SHEPHERD, T. J. & SANTOS OLIVEIRA, J. (Eds.), Integrated Multidisciplinary Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula (Final Report). Secção 3 do Vol. I, p. 22 -31, dois mapas.

OLIVEIRA, J. T.; GUMIEL, P.; GONZALEZ, G.; SIMÕES, M.; MARTINS, L.; ROMÃO, J. C.; SEQUEIRA, A. & LOURDES, R. (1994) - Precious metal mineralization. In: SHEPHERD, T. J. & SANTOS OLIVEIRA, J. (Eds.), Integrated Multidisciplinary

Exploration Techniques for Gold and Precious Metals in the Western Iberian Peninsula (Final Report). Secção 4 do Vol. I, p. 32-42.

ROMÃO, J. C. (1996) - Geologia da sucessão Ordovícica-Devónica da Zona Centro-Ibérica (ZCI). Integrado no relatório “Traços Gerais da Geomorfologia, Geologia e Recursos Geológicos da Bacia Hidrográfica do rio Tejo”, para a Instituto da Água (Ministério do Ambiente).

ROMÃO, J. C., BARBOSA, B., BARRA, A. & FERREIRA DA SILVA, A. (2001) - Notícia explicativa da Carta Geológica do Concelho de Vila de Rei, 39 p. Câmara Municipal de Vila de Rei.

ROMÃO, J. C. (2004) - Geologia de pormenor da Região de Melriça (Vila de Rei). Câmara Municipal de Vila de Rei, 7 p., 1 mapa.

ROMÃO, J. C. & DIAS, R. (2006) - Estudo geológico nas arribas do Bairro do Conde/Visconde (Peniche). Câmara Municipal de Peniche, 49 p., 47 figuras.

19.2 – FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

ROMÃO, J. C. (2001) - O campo de lapiás do Cabo Carvoeiro (Peniche). 12 p. Ciência Viva.

ROMÃO, J. C. (2002) - Relatório de progresso do projecto “A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da Terra” para a Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, 70p.

ROMÃO, J. C.; CUNHA, T. & SILVA, R. (2002) - Guião de actividades do projecto “A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da Terra”, 48p.

ROMÃO, J. C.; CUNHA, T. & SILVA, R. (2002) - Folheto de divulgação do projecto “A cartografia geológica: um instrumento de leitura das ciências da Terra”, 4p.

19.3 - DE CONSULTADORIA

- Estudo Hidrogeológico no Sobral (Oleiros, Beira Baixa). Enginamixa, Lda, 12p.

- Estudo geológico para a captação de água do mar em profundidade. Oesnor, S.A., 15p.

- Estudo geomorfológico e geotécnico a NE de Ferrel. Oesnor, S.A., 11p e 1 mapa.

- Estudo geológico, litológico e geotécnico para o traçado da conduta de água entre Vila Franca de Xira e Oeiras. Inventariação e caracterização de deslizamentos de terreno, na escala 1:10 000. Hidroprojecto, S.A., 25p. e 1 mapa.

- Estudo geológico, litológico e geotécnico da área de implantação da barragem de Óbidos, no rio Arnóia. Inventariação e caracterização de

deslizamentos de terreno ao longo das margens do rio Arnóia, na escala 1:25 000. Hidroprojecto, S.A. 20p. e 1 mapa.

- Estudo geológico e litológico á escala 1:2000 dos taludes do túnel da barragem de Odeleite. Hidroprojecto, S.A. 20p. e 3 mapas.

- Prospeção e inventariação de argilas nas bacias do Terciário de Sarzedas e Castelo Branco. Recolha de amostras de argilas para caracterização. Saipol, S.A., 58p. e 1 mapa.

- Breve caracterização fisiográfica, geomorfológica e litológica do Concelho de Pombal integrado no “Estudo das Causas dos Incêndios com vista à sua prevenção no concelho de Pombal”. Câmara Municipal de Pombal, 1-25 pp., 1 mapa

- Breve caracterização fisiográfica, geomorfológica e litológica da freguesia de Fátima. Enquadrado no “Estudo das causas dos incêndios com vista à sua prevenção na freguesia de Fátima”. Junta freguesia de Fátima, 1-10 pp., 1 mapa.

- Estudo mineralógico e petrográfico de amostras de materiais utilizados na construção da muralha islâmica de Tavira. OZ- Diagnóstico, Levantamentos e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda., 1-17pp., 8 figuras.

- Estudo de caracterização do talude de Budens (Alzejur). Geoterra, Lda., 12pp.

20 - ARTIGOS DE OPINIÃO E DIVULGAÇÃO PUBLICADOS NA IMPRENSA

- “Plano de ordenamento da orla costeira Alcobaça-Mafra (POOC): Alguns comentários sobre a região de Baleal-Peniche-Consolação”. *Tribuna do Oeste*, em 29 de Setembro 2000.

- “Potencialidades de Valorização do Património Natural do Concelho de Peniche”. *Voz do Mar*, em 14 de Novembro 2000.

- “Carta aberta ao presidente da Câmara Municipal de Peniche: propostas para o Plano Director Municipal”. *Voz do Mar*, 19 de Fevereiro 2001.

- “O papel da Cartografia Geológica no desenvolvimento do território”. Enviado ao jornal *Público* para publicação.

21 - PARECERES DE NATUREZA TÉCNICO-CIENTÍFICA

2002 - Sobre o "Local de implantação do aterro sanitário da Câmara Municipal de Vila de Rei". Solicitado pela referida câmara municipal.

- 2002 - Sobre o "Plano de ordenamento da orla costeira Alcobaça-Mafra (POOC)". Na consulta pública organizada pelo Ministério do Ambiente.
- 2003 - Sobre o "Local da área protegida da lagoa de Albufeira, onde ocorre atrofiamento do crescimento de pinheiros". Solicitado pela Direcção Regional do Ribatejo e Oeste do Ministério da Agricultura.
- 2003 - Sobre o "Processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) do projecto Central de ciclo combinado do Pego". Solicitado pelo Instituto do Ambiente.
- 2005 - Sobre o "Processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) dos Parques Eólicos de fumas e Seladolinho". Solicitado pelo Instituto do Ambiente.
- 2006 - Parecer relativo ao descritor da geologia, geomorfologia e sismicidade no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da Barragem de Avesada. Agência do Ambiente.
- 2006 - Sobre as "Condicionantes do traçado a desenvolver entre o nó de Envendos do IP6 (A23) e a povoação de Venda Nova e da beneficiação da EN351 entre Venda Nova e Ribeira do Pracana". Solicitado pela empresa de consultoria Arqpais - Consultores de Arquitectura Paisagista e Ambiente, Lda.
- 2007 - Parecer relativo ao descritor da geologia, geomorfologia, sismicidade e tectónica no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da IC 3 – Tomar/Coimbra, 1ª versão e 2ª versão. Agência do Ambiente.
- 2008 - Parecer relativo ao descritor da geologia e geomorfologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida. Agência do Ambiente.
- 2009 - Parecer relativo ao descritor Geologia e Geomorfologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de Aproveitamento Hidroeléctrico de Girabolhos. Agência do Ambiente.
- 2009 - Parecer relativo ao descritor geologia e geomorfologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da variante à EN 14 entre Maia (Nó do Jumbo) / Famalicão (Nó da Cruz IP1/A3). Agência do Ambiente.
- 2009 - Parecer relativo ao descritor da Geologia, incluindo Geomorfologia, Tectónica, Sismicidade e Recursos Minerais no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da IC 31 – Castelo Branco / Monfortinho. Agência do Ambiente.
- 2009 - Parecer relativo aos descritores da Geologia, Geomorfologia e Hidrogeologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da IC7 Oliveira do Hospital (IC6) / Fornos de Algodres (A25/IP5). Agência do Ambiente.
- 2009 - Parecer relativo aos descritores da Geologia, Geomorfologia e Hidrogeologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto de construção da IC6 – Oliveira do Hospital (IC7) – Covilhã (A23/IP2). Agência do Ambiente.

2010 - Pareceres parciais e final, bem como as alegações finais relativas ao descritor morfologia e geologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) relativo à área de ampliação da Pedreira nº 5281 “Aivados”.

2010 - Parecer relativo aos descritores da Geologia e Geomorfologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projecto: IC35 – Castelo de Paiva / IP5: Lanços Castelo de Paiva/Mansores (EN223) e Sever do Vouga/IP5 (A25).

2010 - Parecer relativo ao descritor Geologia e Geomorfologia na Avaliação de Impacte Ambiental nº 2332 do Projecto de Ampliação da Pedreira “Serra da Atougia” (Alenquer). Agência do Ambiente.

2010 - Parecer relativo ao descritor Geologia no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projecto “Gasoduto Mangualde - Celorico - Guarda (AIA nº 2286). Agência do Ambiente.

2010 - Parecer relativo ao descritor da geologia e geomorfologia, hidrogeologia sismicidade e tectónica no Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projecto da Barragem Couto da Piçarra (Nº2232). Agência do Ambiente.

2010 - Parecer relativo ao descritor Geologia e hidrogeologia no processo de avaliação de Impacte Ambiental, “Ampliação do Aeroporto Regional de Bragança” (nº 2254). Agência do Ambiente.

2010 - Parecer relativo ao descritor Geologia e Geomorfologia no processo de Impacte Ambiental, “Linha Valpaços – Vila Pouca de Aguiar, a 200 kV-400 kV” (nº 2259). Agência do Ambiente.

2010 - Parecer relativo ao descritor Geologia e Geomorfologia no processo de Impacte Ambiental nº 2259, “Linha Macedo de Cavaleiro - Valpaços –, a 200 kV-400 kV)” (nº 2145). Agência do Ambiente.

22 - CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA NA ÓPTICA DO UTILIZADOR

22.1 - AMBIENTE WINDOWS

- Microsoft word, Microsoft fotopaint, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Scanner 1995 e Corel Draw1998.

22.2 - OUTROS AMBIENTES

- StereoNet, Micronet - 1988, Pagemaker e Rockware - aplicações geológicas e Ms-Project 2000.

23 - CONHECIMENTO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

23.1 - INGLÊS - Conhecimentos razoáveis ao nível da compreensão, escrita e comunicação.

1986 - Curso de língua inglesa no British Institute of Portugal. Nível 7 (sete) com aprovação.

23.2 - FRANCÊS - Conhecimentos razoáveis ao nível da compreensão, escrita e comunicação.

24 - SOCIEDADES CIENTÍFICAS E PROFISSIONAIS

- *Associação Portuguesa de Geólogos:*

- 1988/90 - membro da Mesa da Assembleia Geral;
- 1993-1994 - suplente da direcção;
- 2008-2010 - membro da actual direcção.

- *Sociedade Geológica de Portugal*

- 1990/92 - membro da Mesa da Assembleia Geral;
- 2006/2008 - vogal da direcção;
- 2008/2010 - tesoureiro da direcção.

- Grupo de Estudos das Bacias Sedimentares (Secretário de 1988-1990).

- Conselho Permanente do Museu Municipal de Peniche (membro de 1984-87).

- Liga de Protecção da Natureza (membro).

- Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (membro fundador)

- Arménia, Associação Ambiental de Peniche (membro)

- Associação Sétima Colina (membro, vogal da direcção).

Lisboa, 26 de Novembro de 2010



(José Manuel Correia Romão)