

Curriculo JBS

1. Dados pessoais

Nome completo

José Brandão Silva

Nome sob o qual publica

SILVA, JB

Data de nascimento

13-12-1951

Morada institucional

Departamento de Geologia - Faculdade de Ciências - Universidade de Lisboa
Campo Grande - Cidade Universitária - Bloco C-6
1749-016 Lisboa - Portugal

Morada de residência

Rua Arnaldo Ferreira - Parque das Conchas - Bloco 1-1ºC - Alto do Lumiar
1750-413 Lisboa Lisboa
Portugal

Email

jbsilva@fc.ul.pt

jbsilva51@gmail.com

Telemóvel

965165036

URL

<http://www.fc.ul.pt/node/2099>

2. Formação académica

Grau: DOUTORAMENTO - 1989

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Lisboa

Faculdade: Faculdade de Ciências

Título da tese: Estrutura de uma Geotransversal da Faixa Piritosa

Orientador: António Ramos Ribeiro

Domínio científico: Geodinâmica Interna

Grau: LICENCIATURA - 1980

Classificação: 16

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Lisboa

Faculdade: Faculdade de Ciências

3. Actividades anteriores e situação actual

09-1-1981 a 27-11-1989 Assistente Faculdade de Ciências - Universidade de Lisboa

27-11-1989 a 14-10-1997 Professor Auxiliar Faculdade de Ciências - Universidade de Lisboa

14-10-1997 a 31-12-2011 Professor Associado Faculdade de Ciências Universidade de Lisboa

4. Área de actividade científica

-Geodinâmica Interna; -Tectónica; -Geologia Estrutural.

5. Domínio de especialização

Domínio de especialização

-Geodinâmica Interna, Tectónica, Análise Estrutural e Tectonoestratigráfica; Cartografia Estrutural; Orogénese; Geologia Regional.

-Internal Geodynamics; Tectonics; Structural and Tectonostratigraphic analysis; Structural mapping; Orogenesis; Regional Geology.

Actuais interesses de investigação

-Evolução Geodinâmica -Tectónica Varisca e ante-Varisca no Maciço Ibérico; -Tectonoestratigrafia ante-Mesozóica do Maciço Ibérico e Terrenos circum-Atlânticos; -Episódios de deformação no Maciço Ibérico: Zonas Centro-Ibérica, Ossa Morena e Sul Portuguesa.

-Geodynamic evolution -Variscan and pre-Variscan Tectonics in the Iberian Massif; -Pre-Mesozoic Tectonostratigraphy in the Iberian Massif and Circum-Atlantic Terranes; -Deformation episodes in the Iberian Massif: the Central Iberian, Ossa Morena and South Portuguese Zones.

6. Experiência na orientação

- Orientador ou co-orientador em:

5 Teses de Doutoramento;

4 Teses de Mestrado.

- Supervisor or co-supervisor in:

5 PhD Thesis;

4 Master Thesis.

7. Participação em projectos

Participação em projectos de investigação (membro de equipas)

- Projecto GONDWANA-PTDC/CTEGIX/ 110426/2009 financiado por FCT - supervisão nacional de Martim Chichorro da FCT/UNL. (De 2009 a 2013).

- Projecto GOLD- PDTC/GEO-GEO/2446/2012 financiado por FCT - supervisão nacional de Manuel Francisco Pereira da Univ. de Évora. (De 2012 a 2016).

8. Publicações

Teses

- SILVA JB (1983), "Estrutura da Faixa Piritosa: o estado actual dos conhecimentos com base na Cartografia Estrutural de uma área na Zona de Mértola". Tese para Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Dep. de Geologia da Fac. de Ciências da Univ. de Lisboa. Lisboa. 70 p. (Anexos: Carta Geológica da Região de Mértola à escala de 1:25.000 e corte).

- SILVA JB (1989), "Estrutura de uma Geotransversal da Faixa Piritosa: Zona do Vale do Guadiana. Estudo da Tectónica Pelicular em Regime de Deformação não Coaxial". Tese de Doutoramento. Univ. de Lisboa. Lisboa, Novembro de 1989. 294 p. (Anexos: Carta Geológica Esquemática à escala 1:5.000 - 90 Km² - da região de Mértola e três mapas).

Capítulos de livros

1- SILVA JB (1983), Mértola Region. In: - "Marine Carboniferous of the SW Iberian Peninsula - Field Trip H Guide Book; JT Oliveira & P Florido (coords.). X INTERNATIONAL CONGRESS OF CARBONIFEROUS. Madrid, 1983. pp. 32-39.

2- SILVA JB, Barriga F, Real F, Carvalho P (1986), Geologia e Metalogenia da Faixa Piritosa Ibérica. In: 2º Congresso Nacional de Geologia. Livro Guia da Excursão B-1. UNIVERSIDADE DE LISBOA, Outubro de 1986. 19 p.

3- SILVA JB, Mc Cutcheon SR (1993), South Portuguese Traverse. Tectonostratigraphy, Structure and Massive Sulphide Deposits. In: "Third Annual Field Conference, GEOLOGICAL SOCIETY OF CIM: Application of recent geological concepts to exploration in the Northern Appalachians". Field Trip Guide Book. Bathurst - New Brunswick, Canada, Setembro de 1993. 39 p.

- 4- Gonçalves F, Lopes L, Pereira MF, Piçarra JM, Oliveira JT, SILVA JB, Ribeiro A (1993), Contacto Zona de Ossa Morena - Zona Centro Ibérica: Expressão Cadomiana e Varisca. In: XII REUNIÃO DE GEOLOGIA DO OESTE PENINSULAR. Livro Guia das Excursões: Excursão em Portugal. Univ. de Évora, Portugal, Setembro de 1993. Vol. II, pp. 111-164.
- 5- Araújo A, Fonseca P, Leal N, Munhá J, Ribeiro A, Rosas F, SILVA JB, Sousa JA (1994), Tectonics of South Variscan Fold Belt in Iberia. In: "EUROPROBE Évora Meeting - Uralides & Variscides Workshop: Tectonics and Seismic Profile Interpretation". EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (ESF). Programa STRIDE - JNICT. Livro Guia de Excursão. Fac. Ciênc. da Univ. de Lisboa e Univ. de Évora. Évora, Março de 1994. 26 p.
- 6- Pereira MF, SILVA JB (1996), A Estrutura nos domínios setentrionais da Zona de Ossa-Morena: a Faixa Blastomilonítica e a zona de transição com o Autóctone Centro Ibérico (Nordeste Alentejano- Portugal). In: Estudos sobre Geologia da Zona de Ossa-Morena (Maciço Ibérico). Livro de homenagem ao Prof. Francisco Gonçalves. A. Araújo & M. F. Pereira (eds.). Universidade de Évora, 1997. pp. 183-204.
- 7- SILVA JB (1996), Geodinâmica Ante-Mesozoica do Sector Oeste da Zona de Ossa Morena e regiões limitrofes: Síntese com base em recentes observações. Estudos sobre a Geologia da Zona de Ossa Morena (Maciço Ibérico). Livro de Homenagem ao Prof. Francisco Gonçalves. In: Araújo, A. & Pereira, M. F. (eds.). Universidade de Évora, 1997. pp. 231-262.
- 8- SILVA JB, Oliveira V, Matos J, Leitão JC (1997), Aljustrel and the Central Iberian Pyrite Belt. In: "Neves Corvo Field Conference: Geology and VMS Deposits of the Iberian Pyrite Belt". F Barriga & D Carvalho (eds.). SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS. Guide Book Series, Field Trip 2. Maio de 1997. 27: 73-113.
- 9- SILVA JB (1997), The geodynamic Setting of the South Portuguese Zone from a structural point of view". In: "Neves Corvo Field Conference: Geology and VMS Deposits of the Iberian Pyrite Belt". F Barriga & D Carvalho (eds.). SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS. Guide Book Series, Field Trip 2. Maio de 1997. 27: 114-124.
- 10- SILVA JB (1998), Enquadramento Geodinâmico da Faixa Piritosa na Zona Sul Portuguesa. In: V Congresso Nacional de Geologia. Livro Guia da Excursão pré-Congresso: "Geologia da Faixa Piritosa". JT Oliveira & Ruben P Dias (eds.). IGM, Lisboa, Novembro de 1998. pp. 79-89.
- 11- Oliveira JT, SILVA JB, Oliveira V, Munhá J, Matos J (1998), Geologia da Região compreendida entre Mértola, Pomarão e Mina de S. Domingos. In: V Congresso Nacional de Geologia. Livro Guia da Excursão pré-Congresso: "Geologia da Faixa Piritosa". JT Oliveira & Ruben P Dias (eds.). INSTITUTO GEOLÓGICO E MINEIRO - IGM, Lisboa, Novembro de 1998. pp. 101-110.
- 12- Pereira MF, Silva JB, Chichorro M, Medina J, Solá AR (2010), - Evolução Estratigráfica do Sudoeste do Maciço Ibérico do Ediacariano ao Devónico Inferior (Ediacaran to Lower Devonian Stratigraphic Evolution of the Southwest Iberian Massif). In: JM Cotelo Neiva, A Ribeiro, L Mendes Victor, F Noronha & M Ramalho (Eds.) - Ciências Geológicas: Ensino e Investigação e sua História; Volume I, Capítulo III - Paleontologia e Estratigrafia: Geologia Clássica. ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS; SOCIEDADE GEOLÓGICA DE PORTUGAL, 2010. pp. 377-389.
- 13- Pereira MF, Chichorro M, Moita P, SILVA, JB, Santos JF (2011), Maciço de Évora. In: R Dias, A Araújo, P Terrinha e J Kullberg (Eds.), Geologia de Portugal, Livraria Escolar Editora. UNIV. de ÉVORA, pp. 545-569.
- 14- Pereira MF, SILVA JB, Solá AR, Chichorro M (2011), - Nordeste Alentejano. In: R Dias, A Araújo, P Terrinha e J Kullberg (Eds.), Geologia de Portugal, Livraria Escolar Editora. UNIV. de ÉVORA, pp. 487-502.
- 15- SILVA JB, Pereira MF, Chichorro M (2011), - Estrutura das áreas internas da Zona Sul Portuguesa, no contexto do Orógeno Varisco. In: R Dias, A Araújo, P Terrinha e J Kullberg (Eds.), Geologia de Portugal, Livraria Escolar Editora. UNIV. de ÉVORA, pp. 761-780.

Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica

- 1- Ribeiro A, Oliveira JT, SILVA JB (1983), La Estructura de la Zona Sur Portuguesa. INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, Madrid, 1: 504-511.

- 2- Leca X, Ribeiro A; Oliveira JT, SILVA JB, Albouy L, Carvalho P, Merino H (1983), Cadre Géologique des minéralisations de Neves Corvo (Baixo Alentejo - Portugal). Lithostratigraphie, Paléogéographie et Tectonique. Mém. du BRGM - BUREAU. RECHER. GEOL. MIN., 121: 79 p.
- 3- Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Araújo A, Marques F, Merino H, Fonseca P (1988), Geodynamics and Deep Structure of the Variscan Fold Belt in Iberia". In: 5th EGT - European Geotraverse Project: The Iberian Peninsula - EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (ESF). pp. 57-64.
- 4- SILVA JB, Oliveira JT, Ribeiro A (1990), Structural Outline of the South Portuguese Zone. In: Pre-Mesozoic Geology of Iberia. SPRINGER VARLAG. Berlin, Heidelberg 1990. pp. 348-362.
- 5- Quesada C, Bellido F, Dallmeyer RD, Gil-Ibarguchi I, Oliveira JT, Perez-Estaún A, Ribeiro A, Robardet M, SILVA JB (1991), Terranes within the Iberian Massif: Correlations with West African Sequences. In: The West African Orogens and Circum-Atlantic Correlatives. SPRINGER VERLAG 1991. pp. 267-293.
- 6- SILVA JB, Ribeiro A, Oliveira JT, Piçarra JM, Araújo A (1992), Thin-Skinned Model for the Ossa Morena Zone. BOLETÍN GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA. 105-6: 531-536.
- 7- Ribeiro A, Dias R, SILVA JB (1995), Genesis of the Ibero-Armorican Arc. GEODINAMICA ACTA. 8-4: 173-184.
- 8- Ribeiro A, SILVA JB (1996), Portugal: Regional Geology. ENCYCLOPEDIA OF EUROPEAN AND ASIAN REGIONAL GEOLOGY. Eldridge Moores & Rhodes W. Fairbridge (eds.). Davis, Califórnia - USA. pp. 611-618.
- 9- Pereira MF, SILVA JB (2000), A discussion to: "A new model for the Hercynian Orogen of Gondwanan France and Iberia". JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, 23: 835-838.
- 10- Pereira MF, SILVA JB (2000), Sinistral transcurrent transpression at the Ossa-Morena Zone/Central-Iberian Zone boundary: The Portalegre-Esperança shear zone (Portugal). GEOGACETA, 29: 131-134.
- 11- Pereira MF, SILVA JB (2001), The Northeast Alentejo Neoproterozoic-Lower Cambrian succession (Portugal): implications for regional correlations in the Ossa morena Zone (Iberian Massif). GEOGACETA, 30: 106-111.
- 12- Pereira MF, SILVA JB (2002), A discussion to: "U-Pb Geochronology for the Barreiros tectonised granitoids and Arronches migmatitic gneisses: Tomar-Cordoba Shear Zone, East Central Portugal" by DPS de Oliveira, M Poujol and LJ Robb. REV. SOC. GEOL. ESPAÑA, 15, 1-2: 247-252.
- 13- Pereira MF, SILVA JB, Chichorro M (2003), Internal Structure of the Évora Massif: The Évora High-grade Terrains and the Montemor-o-Novo Shear Zone (Ossa-Morena Zone, Portugal). GEOGACETA, 33: 71-74.
- 14- Chichorro M, Pereira MF, Apraiz A, SILVA JB (2003), High temperature - Low-Pressure tectonites from the Boa Fé Fault Zone (Évora Massif, Ossa-Morena Zone, Portugal): Evidences for transtensional tectonics. GEOGACETA, 34: 43-46.
- 15- Pereira MF, Chichorro M, Francisco Santos J, Moita P, SILVA JB (2004), Geochemistry of lower Paleozoic anorogenic basic rocks from the Évora Massif (Western Ossa-Morena Zone, Portugal). GEOGACETA, 35: 87-90.
- 16- Pereira MF, SILVA JB (2004), Development of local orthorhombic fabrics within a simple-shear dominated sinistral transpression zone: the Arronches sheared gneisses (Iberian Massif, Portugal). GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON, Special Publications, 224: 215-227.
- 17- SILVA JB, Pereira MF (2004), Transcurrent Continental Tectonics model for the Ossa-Morena Zone Neoproterozoic-Paleozoic evolution, SW Iberian Massif, Portugal. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES - GEOLOGISCHE RUNDSCHAU, 93: 886-896.
- 18- Pereira MF, Chichorro M, Linnemann U, Eguiluz L, SILVA JB (2006), Inherited arc signature in Ediacaran and Early Cambrian basins of the Ossa-Morena Zone (Iberian Massif, Portugal): Paleogeographic link with European and North African Cadomian correlatives. PRECAMBRIAN RESEARCH, 144, 3-4, 297-315.

- 19- Chichorro M, Pereira MF, Díaz-Azpiroz M, Williams IS, Fernández C, Pin C, SILVA, JB (2007), Evidence for magmatic arc dismantling and subsequent continental rifting at the Ediacaran-Cambrian northern Gondwana margin (Évora-Aracena metamorphic belt, SW Iberian Massif). TECTONOPHYSICS Special Publication – IGCP 497 Project. Vol. 1.
- 20- Pereira MF, SILVA JB, Chichorro M, Moita P, Santos JF, Apraiz A, Ribeiro C (2008), Crustal growth and deformational processes in the northern Gondwana margin: Constraints from the Évora Massif (Ossa-Morena zone, Southwest Iberia, Portugal). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA Special Publication, 423: 333-358. DOI:10.1130/2007.2423(16).
- 21- Pereira MF, Arturo Apraiz, A, SILVA JB, Chichorro M (2008), Tectonothermal analysis of high-temperature mylonitization in the Coimbra-Córdoba shear zone (SW Iberian Massif, Ouguela tectonic unit, Portugal): Evidence of intra-continental transcurrent transport during the amalgamation of Pangea. TECTONOPHYSICS, 461, 1-4: 378-394. DOI:10.1016/j.tecto.2007.11.042. ISSN: 0040-1951.
- 22- Chichorro M, Pereira MF, Diaz-Azpiroz M, Williams IS, Fernandez C, Pin C, SILVA JB (2008), Cambrian ensialic rift-related magmatism in the Ossa-Morena Zone (Évora-Aracena metamorphic belt, SW Iberian Massif): Sm-Nd isotopes and SHRIMP zircon U-Th-Pb geochronology. TECTONOPHYSICS Special Issue, 1-4, 461: 91-113. DOI:10.1016/j.tecto.2008.01.008. ISSN: 0040-1951.
- 23- Pereira MF, Chichorro M, Williams IS, SILVA JB (2008), Zircon U-Pb geochronology of paragneisses and biotite granites from the SW Iberian Massif (Portugal): evidence for a paleogeographic link between the Ossa-Morena Ediacaran basins and the West African craton. GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, Special Publications, 297: 385-408. DOI:10.1144/SP297.18. ISBN 978-1-86239-251-9.
- 24- Pereira MF, Chichorro M, Williams IS, SILVA JB, Fernandez C, Diaz-Azpiroz M, Apraiz A, Castro A (2009), Variscan intra-orogenic extensional tectonics in the Ossa-Morena Zone (Évora-Aracena-Lora del Rio metamorphic belt, SW Iberian Massif): SHRIMP zircon U-Th-Pb geochronology. GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON Special Publications, 327: 215-237. DOI:10.1144/SP327.11.
- 25- Pereira MF, SILVA JB, Chichorro M (2009), Comment on "Geodynamic evolution of the SW Europe Variscides" by António Ribeiro et al.. TECTONICS, 28, TC4009. DOI:10.1029/2008TC002430. ISSN-0278-7407.
- 26- Pereira MF, Silva JB, Ribeiro C (2009), The role of bedding in the formation of fault-fold structures, Portalegre-Esperança transpressional shear zone, SW Iberia. GEOLOGICAL JOURNAL, 45, 5-6: 521-535. DOI:10.1002/gj.1200. ISSN-0072-1050.
- 27- Pereira MF, Silva JB, Drost K, Chichorro M, Apraiz A (2009), Relative timing of transcurrent displacements in northern Gondwana: U-Pb laser ablation ICP-MS zircon and monazite geochronology of gneisses and sheared granites from the western Iberian Massif (Portugal). GONDWANA RESEARCH Special Issue, 17, 2-3: 461-481, GR-D-09-00065. DOI:10.1016/j.gr.2009.08.006, ISSN-1342-937X.
- 28- Pereira MF, Apraiz A, Chichorro M, Silva JB, Armstrong RA (2010), Exhumation of high pressure rocks in northern Gondwana during the Early Carboniferous (Coimbra-Cordoba shear zone, SW Iberian Massif): tectonothermal analysis and U-Th-Pb SHRIMP in-situ zircon geochronology. GONDWANA RESEARCH Special Issue, 17, 2-3: 440-460, GR-D-09-00069. DOI: 10.1016/j.gr.2009.10.001, ISSN-1342-937X.
- 29- Sánchez-García T, Bellido F, Pereira MF, Chichorro M, Quesada C, Pin C, Silva JB (2010), Rift-related volcanism predating the birth of the Rheic Ocean (Ossa-Morena Zone, SW Iberia). GONDWANA RESEARCH Special Issue 17, 2-3: 392-407, GR-D-09-00073. DOI:10.1016/j.gr.2009.10.005, ISSN-1342-937X.
- 30- Pereira MF, Chichorro M, Solá AR, Silva JB, Sánchez-García T, Bellido F (2011), Tracing the Cadomian magmatism with detrital/inherited zircon ages by in-situ U-Pb SHRIMP geochronology (Ossa-Morena Zone, SW Iberian Massif). LITHOS Special Issue, 123, 1-4: 204-217. DOI:10.1016/j.lithos.2010.11.008. ISSN-0024-4937.
- Pereira MF, Chichorro M, Johnston ST, Gutierrez-Alonso G, SILVA JB, Linnemann U, Hofmann M, Drost K (2012), The missing Rheic Ocean magmatic arcs: Provenance analysis of Late Paleozoic sedimentary clastic rocks of SW Iberia. GONDWANA RESEARCH, 22, 3-4: 882-891. DOI:10.1016/j.gr.2012.03.010.

- 31- Pereira MF, Solá AR, Chichorro M, Lopes L, Gerdes A, SILVA JB (2012), North-Gondwana assembly, break-up and paleogeography: U-Pb isotope evidence from detrital and igneous zircons of Ediacaran and Cambrian rocks of SW Iberia (Estremoz Anticline). *GONDWANA RESEARCH*, 22, 3-4: 866-881. DOI:10.1016/j.gr.2012.02.010.
- 32- Pereira MF, Chichorro M, SILVA JB, Ordonez-Casado B, Lee JKW, Williams IS (2012), Early carboniferous wrenching, exhumation of high-grade metamorphic rocks and basin instability in SW Iberia: Constraints derived from structural geology and U-Pb and Ar-40-Ar-39 geochronology. *TECTONOPHYSICS*, 558: 28-44. TECTO8130R2. DOI:10.1016/j.tecto.2012.06.020. ISSN-0040-1951.
- 33- Pereira MF, Linnemann U, Hofmann M, Chichorro M, Solá AR, Medina J, SILVA JB (2012), The provenance of Late Ediacaran and Early Ordovician siliciclastic rocks in the Southwest Central Iberian Zone: Constraints from detrital zircon data on northern Gondwana margin evolution during the late Neoproterozoic. *PRECAMBRIAN RESEARCH*, 192-195: 166-189. DOI:10.1016/j.precamres.2011.10.019. ISSN-0301-9268
- 34- Pereira MF, Chichorro M, Fernandez C, SILVA J B, Matias FV (2012), The role of strain localization in magma injection into a transtensional shear zone (Variscan belt, SW Iberia). *JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON*, 20: 1-13. DOI:10.1144 [jgs2012-008 R].
- 35- Sánchez-García T, Pereira MF, Bellido F, Chichorro M, SILVA JB, Valverde-Vaquero P; Pin Ch, Solá AR (2012), Calc-alkaline magmatism in the transition from an active setting to intra-continental rifting in North- Gondwana: Early Cambrian granites of the Ossa-Morena Zone (SW Iberia). *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES - IJES- 2012*.
- Sánchez-García T, Pereira MF, Bellido F, Chichorro M, SILVA JB, Valverde-Vaquero P; Pin Ch, Solá AR (2012), Early Cambrian granites of the Ossa-Morena Zone (SW Iberia) in the transition from an active setting to intra-continental rifting in North- Gondwana. *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES - IJES- 2012*.
- 36- Pereira MF, Ribeiro C, Vilallonga F, Chichorro M, Drost K, SILVA JB, Albardeiro L, Hofmann M, Linnemann U (2013), Variability over time in the sources of the South-Portuguese Zone turbidites: evidence of denudation of different crustal blocks during the assembly of Pangea. *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES - GEOLOGISCHE RUNDSCHAU*. DOI:10.1007/s00531-013-0902-8. ISSN 1437-3254.

Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica

- 1- Ribeiro A, SILVA JB (1983), "Structure of the South Portuguese Zone". In: "The Carboniferous of Portugal"; M Lemos de Sousa. & JT Oliveira, (eds.). MEM. SERV. GEOL. PORTUGAL, Lisboa. 29: 83-89.
- 2- Ribeiro A, Possolo A, SILVA JB, Kullberg MC, Cabral J, Dias R (1983), "Modelos Tectónicos: Ensaio de Aplicação a Portugal". In: BOL. SOC. GEOL. DE PORTUGAL, Lisboa 1983-85, 24: 145-151.
- 3- SILVA JB (1983), "Structure of the Pyrite Belt: The Mértola Traverse". In: "Papers on the Carboniferous of the Iberian Peninsula (Sedimentology, Palaeontology, Tectonics and Geochronology)"; M Lemos de Sousa & RH Wagner (eds.). ANAIS DA FAC. DE CIÊNCIAS DA UNIV. DO PORTO. Supl. v. 64: 41-48. (1983), Porto, 1985.
- 4- Araújo A, Lopes L, Pereira MF, Gonçalves F, SILVA JB, Ribeiro A (1994), "Novos elementos sobre o Carreamento de Juromenha (Élvas)". In: ANAIS DA UNIV. DE ÉVORA. Évora, 1994. 4: 105-110.
- 5- Silva AF, Ribeiro A, Romão J, SILVA JB (1996), "Os granitóides da região entre Figueiró dos Vinhos e Sertã e suas relações com as rochas encaixantes. Zona Centro Ibérica, (Centro-Oeste de Portugal)". COMUN. DO IGM, INSTITUTO. GEOL. E MINEIRO, 82: 3-14.
- 6- Pereira MF, SILVA JB (1998), "The Upper Paleozoic Structure of the Blastomylonitic Belt: a new view based on structural data from Northeast Alentejo (Crato-Arronches-Campo Maior region, Portugal)". COMUN. DO IGM, INSTITUTO. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 27-28.
- 7- Pereira E, Ribeiro A, SILVA JB, Romão J (1998), "O Precâmbrico da região de Tomar em relação com os orógenos Cadomiano e Varisco". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 11-

14.

8- Romão J, Oliveira JT, SILVA JB, Ribeiro A (1998), "Nota sobre a sequência estratigráfica silúrico-devónica no sinforma de Amêndoa-Carvoeiro, bordo SW da Zona Centro-Ibérica, Portugal". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 11-14.

9- Lopes L, SILVA JB (1998), "Génese, desenvolvimento e comportamento de bandas de cisalhamento tardias no anticlinal de Estremoz". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 36-39.

10- Rosas F, SILVA JB, Ribeiro A (1998), "Novos dados para a interpretação da Tectónica Varisca da macroestrutura em antifforma de Alvito-Viana do Alentejo". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 23-26.

11- SILVA JB (1998), "Sucessão das fases de deformação Varisca no Oeste Ibérico". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 84-1: 7-10.

12- Pereira MF, SILVA JB (2001), "The Portalegre-Esperança shear zone: sinistral transcurrent transpression along the Ossa-Morena/Centra-Iberian zones boundary (Northeast Alentejo, Portugal)". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 88: 19-32.

13- Pereira MF, SILVA JB (2002), "Neoproterozoic-Paleozoic tectonic evolution of the Coimbra-Cordoba shear zone and related areas of the Ossa-Morena and Central-Iberian zones (Northeast Alentejo, Portugal)". COMUN. DO IGM, INSTIT. GEOL. E MINEIRO. 89: 47-62.

Publicações em actas de encontros científicos

1- SILVA JB (1981), "Estudo estrutural de um sector da Faixa Piritosa - Região de Mértola". In: 2º ENCONTRO NACIONAL DE GEOCIÊNCIAS. UNIV. DE COIMBRA, 26-30 de Outubro de 1981.

2- SILVA JB (1983), "A Estrutura da Faixa Piritosa". In: 1º CONGRESSO NACIONAL DE GEOLOGIA. UNIV. DE AVEIRO, 1983.

3- Ribeiro A, SILVA JB, Oliveira JT (1986), "Sense of Shear from Transected Folds: An Application to the Neves Corvo Ore Body (Pyrite Belt, South Portugal)". In: SHEAR CRITERIA MEETING. IMPERIAL COLLEGE, LONDRES, Maio de 1986.

4- SILVA JB (1986), "Relações Tectonoestratigráficas entre Unidades da Faixa Piritosa a sul da Formação do Pulo do Lobo (Sul de Portugal, Região de Mértola)". In: MALEO, BOL. INFORMATIVO DA SOC. GEOLÓG. DE PORTUGAL, Lisboa: vol.2, nº13, p. 42.

5- Albouy L, Leca X, Joubert M, Alves P, Gomes J, Damião J, Ribeiro A, SILVA JB (1986), "Contribuição da Cartografia Geológica para a prospecção de sulfuretos maciços na Região de Grândola - resultados obtidos". In: MALEO, BOL. INFORMATIVO DA SOC. GEOLÓG. DE PORTUGAL, Lisboa: vol. 2, nº13, p. 7.

6- SILVA JB (1987), "The Variscan Thin-Skinned Thrust Belt in the South Portuguese Zone - Pyrite Belt". In: Conference on Deformation and Plate Tectonics. UNIV. DE OVIEDO-Espanha. Gijon, 7-9 de Setembro de 1987. p.96.

7- Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Araújo A, Fonseca P (1988), "Terrane Correlation between the Iberian and Middle European Segments of the Variscan Fold Belt". In: Terranes in the Variscan Belt of France and Western Europe - International Conference, IUGS Project 233. UNIV. DE MONTPELLIER, 26-31 de Agosto de 1988.

8- Ribeiro A, Dias R, Ribeiro C, Noronha F, SILVA JB (1989), "Finite strain and kinematic analysis in transpressive regime (variscan autochthon of Centro Iberian Zone): Slip system domains and incoherent boundaries in the Valongo Anticline". In: Deformation Mechanisms, Rheology & Tectonics, UNIV. DE LEEDS, 29-31 de Março de 1989.

9- SILVA JB, Ribeiro A (1989), "Accreted Terranes in South Iberia". In: International Conference on Tectonostratigraphic Expression of Terrane Accretion in the Circum-Atlantic Palaeozoic Orogens. UNIV. DE ATHENS - GEORGIA, USA, Julho de 1989. pp. 101-104.

10- SILVA JB (1989), "Accreted Terranes in Southern Iberia: Correlations between South Portuguese and Pulo do Lobo Terranes (Iberian Variscan Belt)". In: 28º International Geological

Congress. WASHINGTON, USA, Julho de 1989. vol. 1, pp. 192-193.

11- Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Araújo A, Marques F, Merino H, Fonseca P (1989), "Terranes in Variscan Fold Belt in Portugal". In: 28^o International Geological Congress. WASHINGTON, USA, Julho de 1989. vol. 2, pp. 692-693.

- SILVA JB, Oliveira JT, Ribeiro A, Piçarra JM, Araújo A (1990), "Thrust Tectonics in Ossa Morena Zone (South Portugal)". In: "International Conference on Palaeozoic Orogens in Central Europe - Geology and Geophysics". Projecto IGCP 233, "Terranes in the Circum-Atlantic Palaeozoic Orogens". Gottingen - Giessen, RFA. UNIV. DE GOTTINGEN, Agosto-Setembro de 1990. 4 p.

12- Ribeiro A, Pereira E, SILVA JB, Dias R, Araújo A, Marques F, Merino H, Fonseca P (1990), "Caledonian events in the Iberian Variscan Fold Belt: Geodynamic Significance and Implications for European Variscides". In: "International Conference on Palaeozoic Orogens in Central Europe - Geology and Geophysics". Projecto IGCP 233, "Terranes in the Circum-Atlantic Palaeozoic Orogens". Gottingen - Giessen, RFA. UNIV. DE GOTTINGEN, Agosto-Setembro de 1990. 4 p.

13- SILVA JB, Ribeiro A, Oliveira JT, Piçarra JM, Araújo A (1991), "Thin Skinned Model for the Ossa Morena Zone". In: "XI RGOP - Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular". UNIV. DE SEVILHA. Huelva, Espanha, Março de 1991.

14- Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Pereira E, Oliveira JT, Rebelo J, Romão J, Silva F (1991), "Sardic Inversion Tectonics in the Centro-Iberian Zone". In: 3^o Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DE COIMBRA, Outubro de 1991. p. 71.

15- Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Romão J (1991), "The Berlenga Suspect Terrane". In: 3^o Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DE COIMBRA, Outubro de 1991. p. 70.

16- SILVA JB, Ribeiro A (1991), "The Northern Boundary of the Ossa Morena Zone". In: 3^o Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DE COIMBRA, Outubro de 1991. p. 79.

17- Romão J, Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Pereira E, Oliveira JT, Silva, F (1992), "Thrust Tectonics in Rosmaninhal area (Beira Baixa, Central Portugal) as an example of Sardic Inversion Tectonics in the Centro-Iberian Zone". In: Conferência Internacional do Paleozóico Inferior de Ibero-América. I. Rábano & J. C. Gutiérrez-Marco (eds.). PUBLICACIONES DEL MUSEO DE GEOLOGIA DE ESTREMADURA, nº 1. Mérida, Espanha, Maio de 1992. p. 128.

18- Dias R, Ribeiro A, SILVA JB, Fonseca P (1992), "New Data on the Genesis of the Ibero-Armorican-Arc, Variscan Fold Belt". In: "29th International Geological Congress". KYOTO, JAPÃO, Agosto-Setembro de 1992. Vol.II, p.432.

19- SILVA JB, Ribeiro A, Dias R, Romão J, Fonseca P (1992), "The Berlenga Suspect Terrane and the Spatial and Temporal end of the Variscan Orogen". In: "29th International Geological Congress". KYOTO, JAPÃO, Agosto-Setembro de 1992. Vol.II, p.432.

20- Araújo A, Fonseca P, Munhá J, SILVA JB, Ribeiro A (1993), "Recent data and correlations between allochthonous units in NW Iberia and Ossa Morena Zone". In: "EUROPROBE, Uralides and Variscides Meeting". EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (ESF). UNIV. DE OVIEDO, Espanha, Março de 1993.

21- SILVA JB, Pereira MF, Ribeiro A (1993), "The Northern Domains of Ossa Morena Zone. Structure and Geodynamic Evolution". In: XII Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. UNIV. DE ÉVORA, Portugal, 20-24 de Setembro de 1993. TERRA ABSTRACTS, supl. nº 6 - Terra Nova, vol. 5, p. 9.

22- Lopes L, SILVA JB, Ribeiro A (1993), "Variscan Deformation in the Estremoz Anticline". In: XII RGOP - Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. UNIV. DE ÉVORA, Portugal, Setembro de 1993. p.104.

23- SILVA JB, Pereira MF, Ribeiro A (1993), "Structure of the Ossa Morena Zone: Northern Sector. Geodynamic Evolution during the Variscan Orogeny". In: "International Conference on Structures and Tectonics at Different Lithospheric Levels". UNIV. DE GRAZ, AUSTRIA, 6-8 de Setembro de 1993. TERRA ABSTRACTS, supl. nº 6 - Terra Nova, vol. 5, p. 33.

24- SILVA JB (1993), "The Iberian Pyrite Belt: A Tectonostratigraphic Overview". In: "Third Annual Field Conference, GEOLOGICAL SOCIETY OF CIM: Application of recent geological concepts to exploration in the Northern Appalachians". Bathurst - NEW BRUNSWICK, CANADA, Setembro de

1993. pp. 46-48.

25- SILVA JB (1993), - "A Faixa Piritosa. Tectonostratigrafia e Potencialidades". In: Simpósio dos Sulfuretos Polimetálicos da Faixa Piritosa Ibérica, organizado por APIMINERAL, Associação Portuguesa da Indústria Mineral e promovido pelo Comité Empresarial Português de Recursos Minerais da Faixa Piritosa Ibérica. Évora, Portugal, 3-6 de Outubro de 1993. 5p.

26- SILVA JB (1994), "Synthesis of Variscan tectonics in Portugal". In: "EUROPROBE Évora Meeting - Uralides & Variscides Workshop: Tectonics and Seismic Profile Interpretation". European Science Foundation (ESF). Programa STRIDE - JNICT, Fac. Ciênc. da Univ. de Lisboa e Univ. de Évora. Évora, Março de 1994.

27- Ribeiro A, Dias R, Araújo A, Pereira MF, SILVA JB (1994), "Heterogeneous sinistral transpression in the Iberian microplate as a result of the Variscan collision with Gondwana". In: "Early Paleozoic Evolution in NW Gondwana. 2th International Meeting". Projecto IGCP-351. Marrocos, Rabat, Novembro-Dezembro de 1994. p.87.

28- Araújo A, Fonseca P, Lopes L, Pereira MF, Ribeiro A, SILVA JB (1994), "Variscan Structure of the Ossa Morena Zone (South Margin of the Iberian Terrane)". In: "Early Paleozoic Evolution in NW Gondwana. 2th International Meeting". Projecto IGCP-351. Marrocos, Rabat, Novembro-Dezembro de 1994. p.88.

29- SILVA JB (1995), "Origem e evolução do Oceano Atlântico". In: XV Curso de Actualização para Professores de Geociências. Associação Portuguesa de Geólogos (APG); UNIV. DOS AÇORES. Fevereiro de 1995. 3 p.

30- SILVA JB (1995), "Processos Dinâmicos em fronteiras de placas do tipo divergente: aplicação ao Oceano Atlântico, com relevo para o Ciclo Alpino Ibérico". In: Seminário de Geologia Atlântica. Associação Portuguesa de Geólogos (APG); UNIV. DOS AÇORES. Fevereiro de 1995. 3 p.

31- SILVA JB, Araújo A, Dias R, Fonseca P, Lopes L, Marques F, Oliveira JT, Pereira F, Ribeiro A (1995), "Fronteiras de Terrenos Variscos do Maciço Ibérico em Portugal". In: 1ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Lisboa, GeoFCUL, Março de 1995. 2 p.

32- Pereira MF, SILVA JB (1995), "Caracterização da deformação transpressiva varisca na megaestrutura de Crato-Arronches-Campo Maior (Faixa Blastomilonítica, NE Alentejano)". In: 1ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Lisboa, GeoFCUL, Março de 1995). 2 p.

33- Lopes JL, SILVA JB (1995), "Anticlinal de Estremoz: uma janela no Paleozóico da Zona de Ossa Morena". In: 1ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Lisboa, GeoFCUL, Março de 1995.

34- SILVA JB, Araújo A, Fonseca P, Dias R, Marques F, Ribeiro A (1995), "Emplacement of Allochthonous Terranes in the Iberian Variscides". In: EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES - EUG 8. Estrasburgo, França, Abril de 1995. TERRA ABSTRACTS, Abstract supplement nº 1 to Terra Nova, vol. 7, p. 109.

35- Terrinha P, Ribeiro A, SILVA JB, Dias R, Fonseca P, Kullberg JC, Moita C (1995), "Tectonic Evolution of the Lusitanian Basin: variscan heritage and early inversion". In: EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES - EUG 8. Estrasburgo, França, Abril de 1995. TERRA ABSTRACTS, Abstract supplement nº 1 to Terra Nova, vol. 7, p. 278.

36- Pereira MF, SILVA JB (1995), "Characterization of the ductile variscan deformation within the Ossa Morena Zone (OMZ)/Central Iberian Autochthonous (CIA) transition zone (Northeast Alentejo-Portugal)". In: "XIII RGOP - Reunion de Geologia del Oeste Peninsular. Annual IGCP project 319 Meeting". M. D. Rodriguez Alonso & J. C. Gonzalo Corral (eds.). UNIV. DE SALAMANCA - UNIV. DE COIMBRA, Setembro de 1995. pp. 135-139.

37- Lopes L, SILVA JB, Ribeiro A (1995), "Ductile Variscan Deformation & Tangential Transpressive Regime within Ossa Morena Zone: the Estremoz Anticline (NE Alentejo - Portugal)". In: "XIII RGOP - Reunion de Geologia del Oeste Peninsular. Annual IGCP project 319 Meeting". M. D. Rodriguez Alonso & J. C. Gonzalo Corral (eds.). UNIV. DE SALAMANCA - Univ. de Coimbra, Setembro de 1995. p. 102.

38- SILVA JB (1995), "The Variscan Heritage of the Lusitanian basin". In: "The Organization of the

Sedimentary Basins: Intensive course". Programa ERASMUS (EUROPEAN UNION) ICP-P-94-1028/07. Univ. de Coimbra, Setembro de 1995.

39- Caranova R, Corrula L, Fonseca P, Henriques P, Pereira R, SILVA JB (1995), "Análise Cinemática e Dinâmica de uma área no sector NW da faixa Piritosa Ibérica (Zona de Grândola)". In: 4º Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DO PORTO, Dezembro de 1995. MEMÓRIA n.º 4, pp. 227-229.

40- Lopes L, Pereira MF, SILVA JB, Ribeiro A, Gonçalves F (1995), "Estilos de Deformação Varisca nos Domínios Setentrionais da Zona de Ossa Morena (Transversal Estremoz-Portalegre)". In: 4º Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DO PORTO, Dezembro de 1995. MEMÓRIA n.º 4, pp. 269-273.

41- Machado S, Dias R, SILVA JB, Ribeiro A (1995), "Variações da Deformação Finita Varisca na Região de Portalegre: Implicações Geodinâmicas". In: 4º Congresso Nacional de Geologia. UNIV. DO PORTO, Dezembro de 1995. Memória n.º 4, pp. 275-279.

42- Pereira MF, SILVA JB (1995), "Evidências de Deformação Cadomiana na Faixa Blastomilonítica (Nordeste Alentejano)". In: 4º Congresso Nacional de Geologia, UNIV. DO PORTO, Dezembro de 1995. Memória n.º 4, pp. 293-297.

43- Ribeiro A, SILVA JB, Fonseca P (1996), "Geodynamic Models for the South-Portuguese Zone". Comunicação apresentada na Reunião Geral - Contrato ICAT-GEOMMINCOR, Estudo Geológico e Metalogenético dos Jazigos de Neves-Corvo. Mina de Neves Corvo, 12-13 de Fevereiro de 1996.

44- SILVA JB (1996), "Tectonostratigraphic Overview of Neves Corvo Mine": Comunicação apresentada no GEOMMINCOR MEETING - Contrato ICAT-GEOMMINCOR, Estudo Geológico e Metalogenético dos Jazigos de Neves-Corvo. Mina de Neves Corvo, 1-2 de Outubro de 1996.

45- Pereira MF, SILVA JB (1996), "Aspectos da litoestratigrafia e da estrutura varisca no ramo sul da Faixa Blastomilonítica (Campo Maior, Nordeste alentejano)". In: 2ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Lisboa, GeoFCUL, Junho de 1996. pp. 7-10.

46- Pereira MF, SILVA JB (1996), "Contraste de estilos estruturais entre o soco Proterozóico superior e a cobertura do Câmbrio inferior na Faixa Blastomilonítica (Campo Maior, Nordeste alentejano)". In: 2ª Conferência Anual do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Lisboa, GeoFCUL Junho de 1996. pp. 66-70.

47- SILVA JB, Ribeiro A, Fonseca P, Rosas F, Sousa J, Esperança C, Araujo A, Pereira MF, Lopes L, Oliveira JT, Piçarra J (1997), "The SW Iberia Geotraverse: New Data". In: "European Union of Geosciences-EUG 9". Estrasburgo, França, 23-27 de Março de 1997. TERRA ABSTRACTS, Abstract supplement n.º 1 to Terra Nova, vol. 9, Simpósio n.º 41, p. 380.

48- Monteiro J F, Ribeiro A, Munhá J, Fonseca P, SILVA JB, Moita C, Galopim de Carvalho AM (1997), "Ejecta from meteorite impact near the Cenomanian-Turonian boundary found at North of Nazaré, Portugal". In: "28th Lunar and Planetary Science Conference". HUSTON, TEXAS, Março de 1997.

49- Romão J, SILVA JB, Ribeiro A (1997), "Hierarquização das fases de deformação da estrutura Amêndoa- Carvoeiro (área de Mação)". In: 3ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Estremoz, 5-6 de Abril de 1997. 3 pp.

50- SILVA JB (1997), "Evolution of the Southwestern units of the Iberian Massif, from the Cadomian to the Variscan Cycle". In: 3ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Estremoz, 5-6 de Abril de 1997. 2 pp.

51- SILVA JB, Ribeiro A, Fonseca P, Oliveira JT, Pereira Z, Fernandes JP, Barriga F, Relvas J, Carvalho P, Ferreira A, Beliz A, Caetano P, Pacheco N, Albernaz J (1997), "Tectonostratigraphic Overview of Neves Corvo Mine in the context of the Variscan orogeny". In: "SEG - NEVES CORVO CONFERENCE". Univ. de Lisboa, 11-14 de Maio de 1997. pp. 88.

52- Pereira MF, SILVA JB, Ribeiro C, Mateus A (1997), "Meso and Microstructural study of the Armorican Quartzites and Urrea Formations in the Portalegre-Esperança Subdomain: stratigraphic and kinematic implications to Paleozoic orogenic evolution". In: XIV Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. Reunião anual do projecto PICG-376. Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu enquadramento Continental. C. Pires, M. Gomes e C. Coke (coords.). UTAD, Vila Real, 16-26 de

Setembro de 1997. pp. 181-187.

53- Pereira MF, Ribeiro C, SILVA JB (1997), "Kinematics of alkaline and peralkaline syenites along the Blastomylonitic Belt, Northeast Alentejo, Portugal". In: XIV RGOP - Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. Reunião Anual do Projecto PICG-376. Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu enquadramento Continental. C. Pires, M. Gomes e C. Coke (coords.). UTAD, Vila Real, 16-26 de Setembro de 1997. pp. 175-180.

54- Ribeiro A, Rodrigues JF, Jesus AP, Pereira E, Sousa ML, SILVA JB (1997), "New data on the Stratigraphy and Structure of the Douro-Beira Carboniferous trough shear zone". In: XIV RGOP - Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. Reunião Anual do Projecto PICG- 376. Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu enquadramento Continental. C. Pires, M. Gomes e C. Coke (coords.). UTAD, Vila Real, 16-26 de Setembro de 1997. pp. 195-201.

55- Romão J, SILVA JB, Ribeiro A (1997), "Esboço da carta estrutural da região de Mação-Sardoal e algumas considerações sobre a evolução geodinâmica". In: XIV RGOP - Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. Reunião Anual do Projecto PICG- 376. Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu enquadramento Continental. C. Pires, M. Gomes e C. Coke (coords.). UTAD, Vila Real, 16-26 de Setembro de 1997. pp. 209-214.

56- SILVA, J. B. (1997) – "Transpressive Tectonics during the Pre-Mesozoic cycles in West Iberia". In: XIV RGOP - Reunião de Geologia do Oeste Peninsular. Reunião anual do PICG-376. Evolução Geológica do Maciço Ibérico e seu enquadramento Continental. C. Pires, M. Gomes e C. Coke (coords.). UTAD, Vila Real, 16-26 de Setembro de 1997. pp. 237-242.

57- Carvalho P, Barriga F, Oliveira JT, SILVA JB, Beliz A, Ferreira A (1998), "Avanços recentes na Geologia de Neves Corvo. Sua aplicação à prospecção e pesquisa na Faixa Piritosa". In: IV Simpósio Internacional dos Sulfuretos Polimetálicos da Faixa Piritosa Ibérica. APIMINERAL. Lisboa, 18 – 21 de Janeiro de 1998. pp. 1-14.

58- Rodrigues JF, Ribeiro A, Jesus AP, Pereira E, Sousa MJ, SILVA JB (1998), "Apontamento sobre a geologia do extremo SE da Zona de Cisalhamento do Sulco Carbonífero Dúrico-Beirão (Região de Queiriga, NE de Viseu)". In: 4ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. H. Chaminé, A. Guerner Dias, A. Ribeiro & F. Sodrê Borges (coords.). UNIV. DO PORTO. "GEOlogos", vol. 2. pp. 105-109.

59- SILVA JB (1998), "Os Sinais da 1ª Fase de Deformação Varisca no Oeste Ibérico". In: 4ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓG. DE PORTUGAL. . H Chaminé, A Guerner Dias, A Ribeiro & F Sodrê Borges (coords.). UNIV. DO PORTO. "GEOlogos", vol. 2, pp. 91-94.

60- Romão J, SILVA JB, Oliveira JT, Ribeiro A (1998), "Tectónica Extensiva associada à deposição do Grupo de Vale do Grou na Região de Mação – Envendos (Ordovícico Inferior)". In: 4ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. H Chaminé, A Guerner Dias, A Ribeiro & F Sodrê Borges (coords.). UNIV. DO PORTO. "GEOlogos", vol. 2, pp. 81-84.

61- SILVA JB (1999), "The pre-Mesozoic Cycles in West Iberia: A continuous transpressional regime from the Cadomian to the end of the Variscan times". In: EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES-EUG 10. Estrasburgo, França, 28 de Março-1 de Abril de 1999. TERRA ABSTRACTS n.º11, Journal of Conference Abstracts n.º 4(1), Simpósio n.º AO4 p. 89.

62- Rosas F, SILVA JB, Marques F, Fonseca P, Ribeiro A (1999), "Early Variscan tectonic events in Viana do Alentejo-Alvito's region, SW Ossa Morena Zone (Southern Iberian Variscan Fold Belt)". In: EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES-EUG 10. Estrasburgo, França, 28 de Março-1 de Abril de 1999. TERRA ABSTRACTS n.º11, Journal of Conference Abstracts n.º 4(1), Simpósio n.º AO4 p. 90.

63- Pereira MF, SILVA JB (1999), "Flower Structure development along the Ossa Morena Zone / Central Iberian Zone boundary (Iberian Massif, Portugal): A transpressional sinistral wrench shear zone since the Cadomian through the Variscan times". In: EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES-EUG 10. Estrasburgo, França, 28 de Março-1 de Abril de 1999. TERRA ABSTRACTS n.º11, Journal of Conference Abstracts n.º 4(1), Simpósio n.º AO4, p. 89.

64- SILVA JB (1999), "O Maciço Ocidental Ibérico: a via cinemática e dinâmica". In: 5ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Univ. de Trás os Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, 19 e 20 de Julho de 1999. pp. 38-42.

- 65- Pereira MF, SILVA JB (1999), "Dados preliminares sobre a geometria e cinemática da megaestrutura de Assumar, subdomínio meridional da Faixa Blastomilonítica na região do nordeste alentejano". In: 5ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL. Univ. de Trás os Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, 19 e 20 de Julho de 1999. pp. 45-47.
- 66- SILVA JB (1999), "The West Iberian Massif: a kinematic and dynamic overview". In: XV. Reunión de Geologia del Oeste Peninsular (International Meeting on Cadomian Orogens). Annual Meeting of IGCP Project 376, Laurentia-Gondwana connections before Pangea. J.A. Gámez Vintaned, L. Eguluz e T. Palacios (coords.). Badajoz (Espanha), 26 de Setembro - 3 de Outubro de 1999. pp.229-232.; JOURNAL OF CONFERENCE ABSTRACTS V.4 n.º3, CAMBRIDGE PUBLICATIONS, Sept. 1999. pp 1021.
- 67- Pereira MF, SILVA JB (1999), "Development of an upper Palaeozoic composite flower structure on the northern Ossa Morena Cadomian basement (Iberian Massif): the Megastructure of Assumar (Northeast Alentejo, Portugal)". In: XV Reunión de Geologia del Oeste Peninsular (International Meeting on Cadomian Orogens). Annual Meeting of IGCP Project 376, Laurentia-Gondwana connections before Pangea. J.A. Gámez Vintaned, L. Eguluz e T. Palacios (coords.). Badajoz (Espanha), 26 de Setembro - 3 de Outubro de 1999. Journal of Conference Abstracts V.4 n.º3, CAMBRIDGE PUBLICATIONS, Setembro de 1999. pp. 1018.
- 68- SILVA JB (1999), "The end of the Variscan Cycle in Iberia: a kinematic and dynamic approach". In: 2th GMPT meeting. Dep. de Géologie de la FACULTE DES SCIENCES SEMLALIA; Le Groupe Marocain du Permien et du Trias. Marrakech, 24-26 Novembro de 1999.
- 69- SILVA JB (2000), "The Iberian Variscides: transition from a transcurrent pre-Devonian regime, to an arcuate orogen". In: Galicia 2000 meeting: 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON BASEMENT TECTONICS. A Coruña, Espanha, 4-8 Julho de 2000. pp. 70-72.
- 70- Pereira MF, SILVA JB (2000), "Recente interpretação dos domínios setentrionais da Zona de Ossa Morena (região do nordeste alentejano) quando correlacionados com as principais unidades tectónicas aflorantes em Espanha" In: 6ª Conferência do Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica (GGET), da SOC. GEOLÓGICA DE PORTUGAL Évora, 21-22 de Outubro de 2000. pp. 25-26.
- 71- Pereira MF, SILVA JB (2002), "Shearing patterns within peralkaline gneisses associated with the Coimbra-Cordoba shear zone: Arronches region (Iberian Massif, Portugal)" In: GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, JIRM pp.67.
- 72- Pereira MF, SILVA JB, Chichorro M (2002), "The Cadomian Basement of the Ossa Morena Zone (Iberian Massif) NE and SW Alentejo - Portugal". In: "CADOMIA 2002 -field workshop"- Coordenação de M. Francisco Pereira. UNIV. DE ÉVORA, 9 - 14 de Outubro de 2002. 50 p..
- 73- Pereira MF, Linnemann U, SILVA JB, Kroner U, Chichorro M (2003), "A preliminary comparison of the Neoproterozoic-Lower Ordovician record between the Ossa-Morena Zone / Central-Iberian Zone related border (Portugal) and the Saxo-Thuringian Zone (Germany)". In: Proc. VI Congresso Nacional de Geologia. Ciências da Terra (UNL), Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, pp. A114-A117.
- 74- SILVA JB, Pereira MF, Chichorro M (2003), "Upper Paleozoic basins within the SW Iberian Massif: Geotectonic constraints". In: Proc. VI Congresso Nacional de Geologia. Ciências da Terra (UNL), Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, pp. C79-C82.
- 75- Chichorro M, Pereira MF, Apraiz A, SILVA JB (2003), "Syntectonic High-Temperature /Low-Pressure metamorphism in the Boa Fé Fault Zone (Évora Massif, Western Ossa-Morena Zone)". In: Proc. VI Congresso Nacional de Geologia. Ciências da Terra (UNL), Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, D18-D20.
- 76- Pereira MF, Linnemann U, Eguluz L, SILVA JB (2003), "Geodynamic evolution of northern Gondwana: correlations of Cadomian basement imprints of Western and Central Europe (Iberian, Bohemian and Armorican Massifs)". In: IGCP-485 first meeting, UNIVERSITE CHOUAIB DOUKKALI-FACULTE DES SCIENCES EL JADIDA, Morocco. pp. 61-64.
- 77- Chichorro M, Pereira MF, SILVA JB (2004), "Paleozoic high to Low Temperature deformation in the Évora Massif (Ossa Morena Zone, Portugal): Pull-apart basin generation and exhumation of middle crustal metamorphic terrains". In: 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, Florence.

- 78- Lopes L, SILVA JB (2005), "Controle estrutural e constrangimentos geológicos na exploração de mármore no Anticlinal de Estremoz – Alentejo – Portugal". In: Anais do Congresso Internacional de Rochas Ornamentais I CONGRESSO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO BRASIL (Fev 2005, Guarapari, Brasil).
- 79- Chichorro M, Pereira MF, SILVA JB (2005), "Definition of weakness crustal zones with seismic potential by using techniques of Geological Mapping and Digital Terrain Model analysis". In: II Encontro de pós -graduação em investigação e ensino das Ciências Físicas e da Terra da Universidade de Évora, Curso de formação científica e pedagógica em "riscos naturais e tecnológicos" ,Setembro- Outubro 2005 - UNIV. DE ÉVORA.
- 80- Pereira MF, Silva JB, Chichorro M (2005), "Occurrences of MORB-type magmatism in the northern Gondwana margin and their geodynamic significance: the case of the Ossa-Morena Zone (SW Iberian Massif)" In: IGCP 497 The Rheic Ocean: Its origin, Evolution and Correlatives 2nd meeting, Jun 05, PORTSMOUTH, UK.
- 81- Pereira MF, SILVA JB, Chichorro M, Moita P, Santos JF, Fernandez C, Azpiroz MD (2006), "Structural control of melts flow on the Évora High-grade Metamorphic Terrains (Ossa-Morena Zone): example from the Almansor stream". In: Livro de resumos, VII Congresso Nacional de Geologia, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, Estremoz, Portugal, Vol I: 291-294, ISBN-972-778-093-8.
- 82- Chichorro M, Pereira MF, Williams IS, SILVA JB (2006), "Clues for Cadomian orogenic events in SW Iberian Massif: U/Pb – SHRIMP zircon evidence from the Série Negra sediments (Escoural Formation, Ossa-Morena Zone, Portugal)". In: Livro de resumos, VII Congresso Nacional de Geologia, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, Estremoz, Portugal, Vol I: 13-16, ISBN-972-778-093-8.
- 83- Pereira M F, Chichorro M, SILVA JB (2006), "Variscan extensional tectonics in the Évora Massif (Ossa-Morena Zone): the Valverde cross-section". In: Livro de resumos VII Congresso Nacional de Geologia, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, Estremoz, Portugal, Vol I: 43-46, ISBN-972-778-093-8.
- 84- Pereira MF, Chichorro M, Williams IS, SILVA JB (2006), "Variscan metamorphism overprint on Early Cambrian igneous rocks (Évora Massif): New U-Pb SHRIMP zircon geochronology from the Alcáçovas orthogneisses". In: Livro de resumos VII Congresso Nacional de Geologia, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, Estremoz, Portugal, Vol I: 93-96, ISBN-972-778-093-8.
- 85- Almeida P, Dias da Silva I, Oliveira H, SILVA JB (2006), "Tectono-Stratigraphic Characterization of the Santa Susana Shear Zone (SSSZ) in the SW Border of Ossa Morena Zone (OMZ), (Portugal)". In: Livro de resumos VII Congresso Nacional de Geologia, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, Estremoz, Portugal, Vol I: 49-52, ISBN-972-778-093-8.
- 86- Chichorro M, Pereira MF, Williams I, SILVA JB (2006), "SHRIMP U-Pb zircon geochronology of felsic orthogneisses from the Évora Massif: Lower-middle Cambrian continental rift-related magmatism". In: M.F. Pereira, C. Quesada (eds). Conference Abstracts and Field Trip Guide. IGCP 497 Évora Meeting 2006: "Ediacaran to Visean crustal growth processes in the Ossa-Morena Zone (SW Iberia)", Portugal and Spain, September 27-30 – October 1-4, UNIVERSIDADE DE ÉVORA, IGME, Part II: 13-14, ISBN-84-7840-641-7.
- 87- Pereira MF, Fernandez C, SILVA JB, Chichorro M, Díaz Azpiroz M, Moreno-Ventas I, Castro A (2007), "Shearing and mechanical mobility of diatexites: example from the Almansor stream (Ossa-Morena zone, Portugal)". In: EUG (EUROPEAN GEOSCIENCES UNION) 2007 Geophysical Research Abstracts, vol.9, 10327, Vienna, Austria, April 2007. Sref-ID:1607-7962/gra/EGU2007-A-10327.
- 88- Sánchez-García T, Pereira MF, Chichorro M, Bellido F, SILVA JB (2007), "The expression of an intra-continental rifting in the Gondwana margin during the early Cambrian: Ossa-Morena Zone (SW Iberian Massif, Portugal and Spain)". In: Conference and field Excursion (II): The International Geoscience Programme IGCP 485/497 Meeting & Field Workshop: The Geodynamic Evolution of the West African Craton, its margins and peri-Gondwana. El JADIDA UNIVERSITY, Morocco, Dec 2007.
- 89- Chichorro M, Pereira MF, SILVA JB, Fernandez C, Diaz-Azpiroz M, Apraiz A, Williams I, Castro A, Moreno-Ventas I (2007), "Mississippian tectono-thermal episodes and related gold mineralization in the Ossa-Morena Zone: SHRIMP U-Th-Pb dating of metamorphic zircon overgrowths from gneisses of the Évora Massif (Portugal)". In: Arenas, Martínez Catalán, Abati & Sánchez Martínez (eds.): Conference Abstracts and Field Excursion: THE INTERNATIONAL GEOSCIENCE PROGRAMME IGCP 497; The Rootless Variscan Suture of NW Iberia (Galicia, Spain): "The Rheic Ocean: its origin, evolution and correlatives". June 27 – July 4 (Galicia Meeting, 2007). IGME,

ISBN-978-84-7840-697-5.

- 90- Pereira MF, Chichorro M, Williams I, SILVA JB (2007), "Cadomian events recorded in zircons from paragneisses and anatectic granites from the SW Iberian Massif (Portugal): a SHRIMP U-Th-Pb study" In: Arenas, Martínez Catalán, Abati & Sánchez Martínez (eds.): Conference Abstracts and Field Excursion: THE INTERNATIONAL GEOSCIENCE PROGRAMME IGCP 497; The Rootless Variscan Suture of NW Iberia (Galicia, Spain): "The Rheic Ocean: its origin, evolution and correlatives". June 27 – July 4 (Galicia Meeting 2007). IGME, ISBN-978-84-7840-697-5.
- 91- Pereira MF, El Houicha M, Aghzer AM, SILVA JB, Chichorro M, Jouhari A, Apraiz A (2007), "Processes of tectonic instability and basins development when Pangea began to form: examples from the Carboniferous of the SW Iberia and a preliminary comparison with the Moroccan Meseta". Proceedings IGCP-485- and IGCP497 Joint Conference, Sept.-2007 El JADIDA UNIVERSITY, Morocco, p. 78.
- 92- Sánchez-García T, Bellido F, Pereira MF, López-Guijarro R, Quesada C, Chichorro M, SILVA JB, Pin C (2008), "Early expression of intra-continental rifting in the Gondwana margin during the Early Cambrian: Ossa-Morena Zone (SW Iberian Massif, Portugal and Spain)" In: VII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA (Canárias), GEO-TEMAS 10, 2008; p. 1417-1420. (ISSN: 1567-5172).
- 93- Lopes L, SILVA JB, Martins R (2008), "Geological Frameworks Of The Estremoz Anticline And The Feasibility Of The Dimension Stone Quarries" In: Second INTERNATIONAL CONGRESS ON DIMENSION STONES. CARRARA-ITALY, 29th-31st May 2008.
- 94- Pereira MF, Apraiz A, Chichorro M, SILVA JB (2008), "Was the lateral transport responsible for displacements of hundred kilometers and exhumation of high-medium pressure rocks in the Ossa-Morena Zone during the Mississippian (SW Iberian Massif)?", In: J.D. Keppie, M. Ramos-Arias, M. Moralez-Gamez, R.D. Nance, J.B. Murphy, Keppie, D.F. (eds). The Western end of the Rheic Ocean and subduction erosion processes in southern Mexico. IGCP 497 MÉXICO MEETING.
- 95- Pereira MF, Medina J, Chichorro M, Solá R, Gámez JA, Linnemann U, SILVA JB (2008), "Features of the Lower Ordovician unconformity and Ediacaran basement of the SW Iberian Massif (Portugal and Spain)" In: The International Geoscience Programme of the UNESCO and the IUGS; Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499: 20th INTERNATIONAL SENCKENBERG CONFERENCE: "From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents". Frankfurt, September 30 - October 3 (2008). pp 219-221.
- 96- Chichorro M, Pereira MF, SILVA JB, Apraiz A, Fernandez C, Ferreira A (2008), "Intra-continental transcurrent tectonics and basin development during Pangea's amalgamation (SW Iberian Massif, Portugal)" In: The International Geoscience Programme of the UNESCO and the IUGS; Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499: 20th INTERNATIONAL SENCKENBERG CONFERENCE: "From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents". Frankfurt, September 30 - October 3 (2008). pp 164-165.
- 97- Chichorro M, Solá AR, Pereira MF, Linnemann U, Hofmann M, SILVA JB (2011). Fragmentation of Neoproterozoic magmatic arcs along the northern Gondwana margin in the Late Ediacaran (SW Iberia). GONDWANA 14, Reuniting Gondwana: EAST MEETS WEST, Búzios, Brazil, p.130. 4.
- 98- Pereira MF, Chichorro M, Johnston S, Gutierrez-Alonso G, SILVA JB, Linnemann U, Hofmann M, Drost K (2011), Detrital zircon age constraints on the sediment provenance of Variscan basins in SW Iberia: the missing Rheic Ocean magmatic arcs? GONDWANA 14, Reuniting Gondwana: EAST MEETS WEST, Búzios, Brazil, p.140. 2.
- 99- Solá AR, Chichorro M, Pereira MF, Medina J, Linnemann U, Hofmann M, SILVA JB (2011), U-Pb detrital zircon ages from the Beiras Group: Implications for the Neoproterozoic evolution of the SW Iberia, Livro de actas do VIII CONGRESSO IBÉRICO DE GEOQUÍMICA - XVII Semana de Geoquímica - II volume, Portugal, 519-525. ISBN 978-989-8196-16-3. Published papers (2011-2012): 1.
- 100- Sánchez-García T, Pereira MF, Bellido F, Chichorro M, SILVA JB, Valverde-Vaquero P, Pin C, Solá AR (2011), New geochemical and geochronological data of early Cambrian of SW Iberia: Calc-alkaline magmatism in the transition from active to passive continental margin in North Gondwana. SEVENTH HUTTON SYMPOSIUM ON GRANITES.
- 101- Chichorro M, Solá AR, Pereira MF, Linnemann U, Hofmann M, SILVA JB (2011), Fragmentation of Neoproterozoic magmatic arcs along the northern Gondwana margin in the Late Ediacaran (SW Iberia). Abstract - GONDWANA 14- 2011.

102- Pereira MF, Chichorro M, Johnston S, Gutierrez-Alonso G, SILVA JB, Linnemann U, Hofmann M, Drost K (2011), Detrital zircon age constraints on the provenance of siliciclastic rocks from Variscan basins in SW Iberia: the missing Rhenish Ocean magmatic arcs? Abstract - GONDWANA 14-2011.

103- Solá AR, Chichorro M, Pereira MF, Medina J, Linnemann U, Hofmann M, SILVA JB (2011), Idades U- Pb dos zircões detríticos do Grupo das Beiras – implicações para a evolução do SW da Ibéria durante o Neoproterozóico - U-Pb detrital zircon ages from the Beiras Group – implications for the Neoproterozoic evolution of the SW Iberia In: VIII CONGRESSO IBÉRICO DE GEOQUÍMICA.

104- Pereira MF, Drost K, Chichorro M, SILVA JB, Solá AR (2012), Detrital zircons from a Late Paleozoic accretionary complex of SW Iberia (Pulo do Lobo Anticline, Variscan belt): History of crustal growth and recycling at the Rhenish convergent margin. GOLDSCHMIDT CONGRESS, GAC-MAC Joint Annual Meeting, St. John's Canada, 2012. Abstracts, Vol. 35, p. 105.

105- Solá AR, Pereira MF, Chichorro M, Lopes L, Gerdes A, SILVA JB (2012), Iberian Paleogeography Traced by U-PB Zircon Ages of Ediacaran-Cambrian Rocks. In: GOLDSCHMIDT CONGRESS, GAC-MAC Joint Annual Meeting, St. John's Canada, 2012. Abstracts, Vol. 35.

Outras publicações

1- SILVA JB (1979), "Observações de Caracter Estrutural na Região de Trindade-Albernoa (Faixa Piritosa)". Relatório inédito. SERVIÇOS GEOLÓGICOS DE PORTUGAL - SGP, Lisboa. 17 p.

2- SILVA JB (1980), "Cartografia Estrutural de um Sector 5 km a NW de Mértola: Génese da Clivagem Xistenta em Regime de Deformação não Coaxial". Relatório de Estágio Científico do 5º ano da Licenciatura em Geologia. Dep. Geol. Fac. de Ciências da Univ. Lisboa. Lisboa, 1980. 59 p. (Anexos: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:5.000 de 12 Km² da região de Mértola, dois mapas e um corte).

3- Kullberg MC, SILVA JB (1980), "Elementos de Cartografia". Associação de Estudantes da Fac. De Ciênc. da Univ. de Lisboa. Lisboa. 57 p.

4- Kullberg MC, SILVA JB (1981), "Apontamentos sobre o uso da Projecção Estereográfica em Geologia Estrutural". Associação de Estudantes da Fac. De Ciênc. da Univ. de Lisboa. Lisboa. 34 p.

5- SILVA JB (1983), "Contactos tectónicos originados por compressão: Cavalgamentos. Relação com o andar estrutural, mecanismos de formação e terminologia". Relatório de aula no âmbito de Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Dep. de Geologia da Fac. de Ciências da Univ. de Lisboa. Lisboa. 7 p.

6- Ribeiro A, Oliveira JT, SILVA JB (1983), "Estudo Geológico das áreas de Horta da Revesa e Cerro do Lobo - Jazigo de Neves Corvo, Castro Verde". Relatório confidencial. Convénio entre SOMINCOR (Sociedade Mineira Neves Corvo), Serv. Geol. de Portugal e GeoFCUL. Lisboa, Agosto de 1982. 30 p. (Anexos: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:5.000 de 6 Km² da região de Castro Verde, dois mapas estruturais e um corte).

7- SILVA JB, Kullberg MC (1983), "Utilização da Bússola de Geólogo". Textos e Documentos de Apoio ao Ensino. Depart. de Geologia, Fac. Ciências da Univ. de Lisboa. Lisboa, 1983. 30 p.

8- SILVA JB, Araújo A (1986), "Relatório Sumário da Cartografia Geológica de uma área a leste de Santiago do Escoural - Montemor-o-Novo". Relatório inédito. GeoFCUL, Lisboa, Outubro de 1986. 6 p. (Anexo: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:10.000 de 6 Km² da região de Santiago do Escoural).

9- SILVA JB (1996), "The Lusitanian Basin: Variscan Heritage". Relatório confidencial. Contrato CEE - Joule II, Projecto "MILUPOBAS". GPEP (Gabinete para a Pesquisa e Exploração de Petróleo), ICTE (Instituto das Ciências da Terra e do Espaço) e GeoFCUL.

10- SILVA JB, Araújo A, Fonseca P (1988), "Novos Elementos sobre a Cartografia Geológica de uma área a leste de Santiago do Escoural - Montemor-o-Novo". Relatório inédito. GeoFCUL, Lisboa. 9 p. (Anexo: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:10.000 de 9 Km² da região de Santiago do Escoural).

11- SILVA JB (1988), "Estudo de viabilidade de extracção industrial de xistos ardósíferos na zona do Alandroal". Relatório confidencial. Contrato entre a empresa SINASA e o Dep. Geol. Fac. Ciênc.

Univ. Lisboa. GeoFCUL. Lisboa, Setembro de 1998. (Anexo: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:5.000 de 6 Km² da região de Alandroal).

12- Oliveira JT, SILVA JB (1990), "Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000: Folha 46-D – Mértola". SERVIÇOS GEOLÓGICOS DE PORTUGAL - SGP.

13- SILVA JB (1991), "Estudo de Cartografia Estrutural na Zona de Corte Gafo, Região de Mértola". Relatório confidencial. SOMINCOR (Sociedade Mineira de Neves Corvo), ICAT (Instituto de Ciência Aplicada e Tecnologia) e GeoFCUL. Lisboa, Julho de 1991. 26 p. (Anexos: CARTA GEOLÓGICA à escala 1:5.000 de 25 Km² da região de Corte Gafo, um mapa estrutural e um corte).

14- SILVA JB (1992), "Zona Sul Portuguesa: Tectónica". In: Notícia Explicativa da Carta Geológica de Portugal à escala 1:200.000, Folha 8. (Coord. de J. Tomás de Oliveira). SERVIÇOS GEOLÓGICOS DE PORTUGAL - SGP, Lisboa.

15- Oliveira JT, Silva JB (2007), "Notícia Explicativa da Folha 46-D - Mértola". INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – LNEG, Lisboa 2007. 46p.