



CONSTRUÇÃO NAVAL EM PORTUGAL

(subsídio bibliográfico compilado por Manuel J. Gandra)

Não subsistem quaisquer registos sistemáticos sobre a evolução dos métodos de construção naval, quer em Portugal, quer no resto da Europa. De facto, e não obstante o significativo número de estudos disponíveis, são inúmeras as lacunas no conhecimento da origem e mutações sofridas tanto pelas embarcações tradicionais, como pelos navios utilizados nos descobrimentos, como é o caso da própria caravela.

A iconografia, conjugada com a informação disponibilizada pelas fontes teóricas acerca do papel significativo que a geometria desempenhou na determinação da configuração do navio, serão, porventura, os únicos meios ao dispôr para penetrar os elaborados padrões dos modelos portugueses.

FONTES

ANÓNIMO

► *Livro náutico ou meio prático de construção de navios e galés antigas* (segunda metade do séc. XVI) [BN: cod. 2257 e cod. 637], in Henrique Lopes de Mendonça, *Estudos sobre navios portugueses nos séculos XV e XVI*, Lisboa, Tip. da Academia Real das Ciências, 1892 e Ministério da Marinha, 1971, p. 83-123 e in Quirino da Fonseca, *A caravela portuguesa e a prioridade técnica das navegações Henriquinas*, Coimbra, 1934 e Lisboa, 1978, 2 vols., p. 239-250 (ed. parcial)

CORREA, José Cândido

► *Memória acerca das construções e armamentos navaes e dos estabelecimentos de ensino que lhes dizem respeito*, in *Catálogo Oficial dos objectos enviados à Exposição Industrial Portuguesa* (1888), Lisboa, 1888

FERNANDES, Manuel

► *Liuro de traças de Carpintaria com todos os Modelos e medidas pera se fazerem toda a nauegação, assy d'alto bordo como de remo* (1616) [BA: ms. 52-XIV-21, ilust com 266 desenhos], in E. Estanislau de Barros, *Traçado e construção das Naus portuguesas dos séculos XVI e XVII*, Lisboa, 1933 e Lisboa, Academia de Marinha, 1989 (ed. fac-similada, parcial) e Lisboa, Academia de Marinha, 1995 (transcrição e trad. em inglês)

FONSECA, Diogo da

► [Parecer crítico enviado a Luís de Figueiredo acerca da construção das naus, galeões e caravelas, e acerca do fornecimento de mantimentos às armadas sob contrato], (Madrid, posterior a 1580) [BN: ms. 258, n. 55]

LAVANHA, João Baptista

► *Livro Primeiro da Architectura Naval de ...*, [Academia de la Historia (Madrid), 9/1068, fl. 41-78] in *Ethnos*, v. 4 (1965), p. 221-298; in J. G. Pimentel Barata, *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 2, Lisboa, Imprensa Nacional-Casa da Moeda, 1989, p. 199-236 e Lisboa, 1996 (ed. Academia de Marinha)

MISCELÂNEA

► *Livro Náutico ou meio pratico de construção de navios e galés antigas* (ca. 1580-1590) [BN: cod. 637; cod. 2257]

OLIVEIRA, Padre Fernando

► *Ars nautica* [UnivLeiden (Isaac Vossius)], in Luís de Matos, *O manuscrito autógrafo da Ars Nautica de Fernando Oliveira*, in *Bol. Internacional de Bibliografia Luso-Brasileira*, v. 1, n. 2 (1960)

► *Livro da Fábrica das Naus* (cerca de 1580) [BN: cod. 3702], in H. Lopes de Mendonça, *O Padre Fernando Oliveira e a sua Obra Náutica*, Lisboa, Memórias da Academia, 1898, p. 149-221 e in *O Livro da Fábrica das Naus*, Lisboa, Academia de Marinha, p. 55-129

► *A Arte da Guerra do Mar*, Coimbra, João Álvares, 1555 [BN: F 1398] e Lisboa, Edições Culturais da Marinha, 1983

PONTE, António Pires (tradutor)

► *Construcção e analyse de proposições geometricas e experiencias práticas que servem de fundamento à architectura naval*, Lisboa, 1798

SANTOS, Manuel Luís dos

► *Memoria sobre os planos inclinados para querenar navios em terra*, Lisboa, 1844

► *Segunda memoria sobre o plano inclinado para querenar os navios em terra*, in *Sociedade do Estaleiro-docka no porto de Lisboa*, Lisboa, Tipografia da Revolução de Setembro, 1848

SOUSA, Gonçalo de

► *Livro das Traças e Coriosidades* [BUC e BCMarinha: 14.915 3 A6 (cópia fotografada)] (único autor que apresenta modelos da envazadura e grade destinadas ao lançamento da nau à água)

ESTUDOS

ALVES, Francisco. J. S.

▶ *A piroga monoxila de Geraz de Lima*, in *O Arqueólogo Português*, s. 4, n. 4 (1986), p. 209-234

ANDERSON, R. C.

▶ *Carvel and Caravel*, in *MM*, n. 28 (1932), p. 189s

ANÓNIMO

▶ *Álbum dos Navios da Marinha Mercante Portuguesa*, Lisboa, Junta Nacional da Marinha Mercante, 1958

BARATA, João da Gama Pimentel

▶ *O Livro Primeiro da Architectura Naval de João Baptista Lavanha: estudo e transcrição do mais notável manuscrito de construção naval portuguesa do final do século XVI e princípio do século XVII*, in *Ethnos*, v. 4 (1965), p. 221-298 e in *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 2, Lisboa, 1989, p. 157-236

▶ *Relações entre as técnicas de construção naval portuguesa do século XVI e dos mestres construtores poveiros*, in *Bol. Cultural Póvoa de Varzim*, v. 7, n. 1 (1968), p. 3-20

▶ *O Traçado das Naus e Galeões Portugueses de 1550-80 a 1640*, in *Rev. da Universidade de Coimbra*, v. 24 (1970), p. 365-404 e *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 1, Lisboa, 1989, p. 153-202

▶ *Achegas para a arqueologia naval portuguesa do século XVI, colhidas em documentos respeitantes à ilha de São Tomé*, Lisboa, 1971

▶ *A Ars Nautica do Padre Fernando Oliveira: enciclopédia de conhecimentos marítimos, o primeiro tratado científico de construção naval (1570)*, Lisboa, 1972

▶ *Estudo dos navios do políptico de Santa Auta*, in *Retábulo de Santa Auta: estudo de investigação*, Lisboa, Centro de Estudos de Arte e Museologia, 1972, p. 26-33

▶ *Introdução à arqueologia naval: a crítica da documentação plástica*, in *Memórias do Centro de Estudos de Marinha*, v. 3 (1973), p. 207-234

▶ *Os Navios*, in *História Naval Brasileira* (ed. M. Justo Guedes), v. 1, t. 1, Rio de Janeiro, 1975, p. 55-101 e *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 1, Lisboa, 1989, p. 203-302

▶ *A Caravela: breve estudo geral*, in *Studia*, v. 46 (1987), p. 157-192

▶ *O Galeão Português*, in *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 1, Lisboa, 1989, p. 303-326

▶ *A Ars Nautica do Padre Fernando Oliveira*, in *Estudos de Arqueologia Naval*, v. 2, Lisboa, 1989, p. 129-150

BARCELOS, Cristiano de Sena

▶ *A construção de Naus em Lisboa e Goa para a Carreira da Índia no começo do século XVII*, in *Boletim da Sociedade de Geografia de Lisboa*, s. 17, n. 1 (1898-1899)

BARKER, Richard

▶ *Fragments from the Pepysian Library*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 32 (1986)

▶ *Sources for lusitanian shipbuilding*, in *Pré-Actas do Simpósio Internacional de Arqueologia dos Navios Medievais e Modernos de Tradição Ibero-Atlântica*, Lisboa, 1998, p. 32-36

► *Portuguese shipbuilding: from Genoa to Goa via geometry*, in *Studies in the Portuguese Discoveries I. Proceedings of the First Colloquium of the Centre for the Study of the Portuguese Discoveries*, Warminster, 1992, p. 67-82

► *Of caravels, tides and water*, in *Studia*, n. 54-55 (1996), p. 101-125

BARRETO, Luís Filipe

► *Os Navios dos Descobrimentos*, Lisboa, 1991

BARROS, Eugénio Estanislau de

► *As Galés Portuguesas do século XVI*, Lisboa, 1930

► *Traçado e construção das Naus Portuguesas dos séculos XVI e XVII*, Lisboa, 1933 (publica parcialmente o *Livro das Traças de Carpintaria* de Manuel Fernandes)

BASTO, A. J. Pinto

► *As embarcações que navegam o Tejo*, in *Revista do Exército e da Armada* (1893)

BEAUDOUIN, François

► *Les Bateaux du Douro: étude des origines*, in *Rev. de Ethnografia*, v. 2, t. 2, n. 4 (Abr. 1964), p. 321-408

BELLAC, François (et alli)

► *Nefs, gallions et caraques dans l'iconographie portugaise du XVIe siècle*, Paris, 1993

BENSAÚDE, Joaquim

► *A prioridade da caravela latina na História dos Descobrimentos*, in *Opera Omnia*, v. 3, Lisboa, 1995 (facsimilada), p. 489-496

BLOT, Jean-Yves

► *As embarcações tradicionais*, in *Catálogo do Pavilhão do Conhecimento dos Mares*, Lisboa, Expo '98, p. 204-215

BLOT, Jean-Yves / RUIZ, P. / VENTURA, M. F. / GUEDES, Soares C.

► *Aplicação de métodos automáticos ao estudo de formas de cascos antigos*, in *6ª Jornadas Técnicas de Engenharia Naval. A Indústria Naval portuguesa no contexto Europeu – Passado, presente e Perspectivas Futuras*, v. 10, s. 1. [Lisboa], s. d. [1995]

► *O As Embarcações Tradicionais*, in *Pavilhão do Conhecimento dos Mares. Exposição Mundial de Lisboa de 1998. Catálogo Oficial*, s. 1. [Lisboa], Parque Expo 98, 1998, p. 205-215

BOUÇA, Rita Maria (Comissária da Exposição)

► *Assim se navegava – Lisboa capital do artesanato* (Pavilhão Ribeirinho – FIL, 18 a 26 de Julho de 1992), Lisboa, 1992

BRANCO, José Nogueira Rodrigues

► *A caravela de Onze Rumos do Livro de Traças da [sic] Carpintaria*, in *6ª Jornadas Técnicas de Engenharia Naval. A Indústria Naval portuguesa no contexto Europeu – Passado, presente e Perspectivas Futuras*, v. 10, s. 1. [Lisboa], s. d. [1995]

BRITO, Nogueira de

▶ *Caravelas, Naus e Galés de Portugal*, Porto, s. d.

CARDOSO, António

▶ *As Caravelas dos Descobrimentos e os mais ilustres caravelistas portugueses*, Lisboa, Museu da Marinha, s. d.

CABRAL, J. A. Neves

▶ *Meia-Lua da Costa da Caparica: subsídios para o estudo da sua arquitectura*, Setúbal, 1969

CARRASCO, Estêvão / PERES, Alberto

▶ *Barcos do Tejo*, Lisboa, Inapa, 1997

CASTRO, D. José de

▶ *Aveiro - I. Molicieiros*, in *Estudos Etnográficos*, Lisboa, 1943

CHAVES, Luís

▶ *Os barcos do Tejo: fragatas e varinos*, in *Revista Municipal*, v. 10 (Lisboa, 1941), p. 23-34

▶ *Barcos das águas estremenhas pelos rios e pelo mar*, in *Bol. Junta Província de Estremadura*, v. 3 (1943), p. 267-277

▶ *O barco rabelo do Rio Douro*, in *Pedro Vitorino: in Memoriam*, Porto, 1945, p. 161-164

▶ *Os barcos portugueses de duas proas (Notas de Etnografia)*, in *Brotéria*, v. 40, n. 1 (1945), p. 77-89

▶ *A decoração dos nossos barcos (Notas de Etnografia)*, in *Brotéria*, v. 41, n. 1 (1945), p. 45-56

▶ *Dos barcos miúdos de Lisboa: Botes, canoas, chatas, etc. (Nota etnográfica lisiponense)*, in *Revista Municipal*, v. 62 (Lisboa, 1954), p. 21-32

▶ *Os transportes populares em Portugal: carros e barcos (tipos e derivações)*, Lisboa, 1958

CORTE REAL, M. Figueiredo

▶ *A Construção Naval na Ilha de S. Miguel, nomeadamente na Ribeira da Povoação nos séculos XVI e XVII*, Ponta Delgada, 1970

COSTA, Carlos Manuel Lopes da

▶ *As Caravelas*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 118 (1989), p. 297-316, 457-468 e 627-648

COSTA, Francisco Ramos da

▶ *Naus e Caravelas Portuguesas nos Biombos Japoneses*, in *Arquivos do Centro Cultural Português*, v. 5 (1972), p. 587-593

COSTA, Maria Leonor Freire

▶ *Naus e galeões na Ribeira de Lisboa: a construção naval no século XVI para a rota do Cabo*, Universidade Técnica de Lisboa, 1993 (tese dactilografada) [BN: SA 75519 V]

COSTA, Melba Ferreira da

▶ *Acerca do Livro de Traças*, in *Oceanos*, n. 2 (Out. 1989), p. 122-128

COUTINHO, Gago

► *As Caravelas*, in *A Náutica dos Descobrimentos*, v. 1, Lisboa, 1956, p. 135-162

CUTILEIRO, Alberto

► *A vida faustosa das galeotas reais: subsídios para a história das antigas embarcações da Casa Real Portuguesa que se guardam no Museu de Marinha*, Lisboa, 1972

DAEHNHARDT, Rainer

► *Origens desconhecidas da construção naval em Portugal*, Lisboa, Academia de Marinha, 1993 [BN: SA 76040 V]

DAVID, J. Ferreira

► *Aperçu historique des Types des Navires à Travers les siècles et Influence des Navires Ibériques sur la Construction Navale Européenne*, in *Actas du Cinquième Colloque International d'Histoire Maritime*, Paris, 1966, p. 149-169

DOMINGUES, Francisco Contente

► *Experiência e conhecimento na construção naval Portuguesa do século XVI: os Tratados de Fernando de Oliveira*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 33 (1985), p. 339-364 e Lisboa, Centro de Estudos de História e Cartografia antiga (n. 172), 1985

► *Problemas e perspectivas da arqueologia naval portuguesa dos séculos XV-XVII: a obra de João da Gama Pimentel Barata*, Lisboa, Academia de Marinha, 1989

► *A caravela quatrocentista nas fontes da arqueologia naval portuguesa*, in *Actas do Congresso Internacional Bartolomeu Dias e a sua época*, v. 2, Porto, 1989, p. 515-538

► *A construção naval portuguesa (séculos XV e XVI)*, in Aurélio de Oliveira, *História dos Descobrimentos e Expansão Portuguesa*, Lisboa, Universidade Aberta, 1990, p. 117-195

► *Os Navios do Mar Oceano*, in *Pavilhão do Conhecimento dos Mares. Exposição Mundial de Lisboa de 1998. Catálogo Oficial*, s. 1. [Lisboa], Parque Expo 98, 1998, p. 81-89

► *Os Navios da Expansão. O Livro da Fabrica das Naos de Fernando Oliveira e a arquitectura naval portuguesa dos séculos XVI e XVII*, Lisboa, Universidade de Lisboa, 2000 (dissertação de Doutoramento)

► *Documents on Portuguese naval architecture (late 16th-early 17th century) a general view*, in *Proceedings. International Symposium on Archaeology of Medieval and Modern Ships of Iberian-Atlantic Tradition*, Lisboa, Instituto Português de Arqueologia, 2001, p. 229-232

► *Os Navios do Mar Oceano: teoria e empiria na arquitectura naval portuguesa dos séculos XVI e XVII*, Lisboa, 2004

ELBL, Martin Malcolm

► *The Portuguese Caravel and European Shipbuilding: phases of development and diversity*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 32 (1986), p. 543-572

ESPARTEIRO, António Marques

► *Dicionário Ilustrado de Marinha*, Lisboa, 1936

► *As caravelas latinas e redondas de Portugal*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 71 (1941), p. 773-779

► *Três Séculos no Mar (1640-1910), I Parte (Caravelas e Galeões – 1640-1677); II Parte (Naus e Navetas); III Parte (Corvetas)*, Lisboa, 1974-1985, 14 vols.

► *Catálogo dos Navios Brigantinos (1640-1910)*, Lisboa, 1976

FERNANDES, Mário

► *A Carreira da Índia, os naufrágios e as técnicas de construção naval (séculos XVI-XVII)*, in *Al-madan*, s. 2, n. 7 (Out. 1998), p. 88-94

FERNANDEZ, Joaquin Lorenzo

► *Vellas artes de pesca no rio Miño*, in *Boletim da Biblioteca Pública Municipal de Matosinhos*, n. 23 (1979), p. 133-139

FERREIRA, César

► *A Arquitectura do navio. O projecto do navio. Seus desenhos. A Geometria e o traçado. Instrumentos e aparelhos usados em Arquitectura Naval. Os cálculos de Arquitectura*, Lisboa, Imp. da Armada, 1933

FERREIRA, Vasco José Taborda

► *Noções de Teoria do Navio (notas destinadas à preparação para o concurso de desenhadores de construção naval)*, s. l. [Lisboa?], 1939

FILGUEIRAS, Octávio Lixa

► *A Arte de Construção no Estudo das Tradições Navais*, in *Studium Generale*, v. 5 (1954)

► *Rabões da Esquadra Negra*, in *O Pejão* (Castelo de Paiva, 1956) [BN: SA 27276 P]

► *Considerações sobre a estrutura do Rabelo*, in *XXIII Congresso Luso-Espanhol*, Coimbra, 1956, p. 203-209 e in *Douro Litoral*, s. 8, v. 3-4 (1957), p. 345-352 [BN: SA 18940 V]

► *Os povos germânicos e a navegação do Douro*, in *Bol. Cultural da Câmara Municipal do Porto*, v. 20 (1957), p. 139-151 [BN: SA 19411 V]

► *A Lancha poveira e o Saveiro de Valbom*, in *Studium Generale*, v. 5 (1958), p. 157-161 e in *Actas do I Congresso de Etnografia e Folclore*, Lisboa, 1963 [BN: SA 22262 V]

► *A arte da construção no estudo das tradições navais*, in *Studium Generale*, v. 5 (1958) [BN: SA 22261 V]

► *Os barcos do rio Douro*, in *O Comércio do Porto* (10 Mar. 1959)

► *Tipologia dos barcos do Douro*, in *Bol. Cultural da Câmara Municipal do Porto*, v. 22, n. 1-2 (1959), p. 5-16 [BN: SA 22260 V]

► *Protecção mágica dos barcos do Douro*, in *Actas do Colóquio de Estudos Etnográficos Dr. José Leite de Vasconcelos*, v. 3 (1960), p. 75-87 [BN: SC 19184 V]

► *Rumo, palavra-chave da Arte da Construção Naval*, in *Rev. de Guimarães*, v. 71 (1961), p. 391-403 [BN: L 15999v]

► *Da navegação do Douro*, in *Studium Generale* (Actas do I Colóquio Portuense de Arqueologia), v. 9 (Porto, 1962), p. 193-212 [BN: SA 26137 V]

► *Barcos*, in *Arte Popular Portuguesa*, v. 3 (cap. VIII), Lisboa, 1962, p. 339-403

► *Entre Normandos e Árabes nas margens do Douro*, in *Studium Generale*, v. 10, n. 1 (1963)

► *Entre Normandos e Árabes nas margens do Douro - II*, in *Lucerna* (Actas do II Colóquio Portuense de Arqueologia), v. 3 (1963) [BN: CG 9306 V]

► *Barcos*, in *Focus*, Lisboa, 1964

► *Barcos da Costa Norte, sua contribuição no estudo de áreas culturais*, in *Lucerna* (III Colóquio Portuense de Arqueologia, 1964), v. 4 (1965) [BN: SC 25350 V]

- ▶ *O barco poveiro. Homenagem a Santos Graça*, in *Póvoa do Varzim*, v. 3, n. 2 (1964), p. 272-304; v. 4, n. 2 (1965), p. 269-294; v. 5, n. 1 (1966), p. 18-100
- ▶ *Construções Navais Portuguesas*, in *Actas do V Colóquio Internacional de Estudos Luso-Brasileiros*, v. 1, Coimbra, 1965, p. 305-332 [BN: SA 30168 V]
- ▶ *O Barco Poveiro*, Póvoa do Varzim, 1966 e Lisboa, 1995
- ▶ *Entre Normandos e Arabes nas margens do Douro*, in *Studium Generale*, v. 11 (Porto, 1966/67), p. 5-49 [UPL: 008(05)]
- ▶ *Da Caravela Portuguesa (À memória do Dr. Jaime Cortesão)*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 99, n. 10-12 (1969), p. 729-769
- ▶ *Sobre as origens do Barco Poveiro*, in *Bol. Cultural Póvoa de Varzim*, v. 9, n. 2 (1970) [BN: SC 34041 V]
- ▶ *No crepúsculo das embarcações regionais*, in *Actas do XXIX Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências*, Lisboa, 1970, p. 83-142 [BN: SC 35148 V]
- ▶ *Remanescentes das formas de navegar pré-romanas em uso no Noroeste peninsular*, in *Actas do III Congresso Nacional de Arqueologia*, v. 1, Porto, 1974, p. 223-247 [BN: HG 29573 V]
- ▶ *A propósito da protecção mágica dos barcos do Douro*, in *In Memoriam António Jorge Dias*, v. 2, Lisboa: [s.n., D.L. 1975], p. 187-214 [BN: SC 38861 V]
- ▶ *Comentários técnicos da Tese do Moçarabismo Náutico*, in *Memórias do Centro de Estudos de Marinha*, Lisboa, 1975 [BN: HG 30029 V]
- ▶ *A Lancha poveira de Dois Mastros*, in *Bol. Cultural Póvoa de Varzim*, v. 15, n. 2 (1976) [BN: SC 41905 V]
- ▶ *A jangada de S. Torpes: um problema de arqueologia naval*, in *Memórias do Centro de Estudos de Marinha*, Lisboa, 1977
- ▶ *The Xavega-boat, a case-study on the integration of archaeological and ethnological data*, in *Sources and Techniques in Boat Archaeology* (Greenwich, 1977)
- ▶ *A propósito da Protecção Mágica dos barcos*, Lisboa, Centro de Estudos de Marinha, 1978 [BN: SC 45130 V]
- ▶ *A Presumptive Germanic Heritage for a Portuguese boat-building tradition*, in *Medieval Ships and Harbours in Northern Europe* (Greenwich, 1979)
- ▶ *A evidência das navegações desde o Bronze: necessidade duma cartografia específica*, in *Actas do Seminário de Arqueologia do Noroeste Peninsular*, v. 3, Porto, 1980, p. 145-153 [BN: HG 33100 V]
- ▶ *Barcos de Pesca de Portugal*, Separatas do Centro de Estudos de Cartografia Antiga, n. 138, Coimbra, 1981 e *Rev. da Universidade de Coimbra*, v. 28 (1981), p. 344-388 [BN: SA 56448 V]
- ▶ *Os barcos da Nazaré no panorama da nossa Arqueologia Naval*, Lisboa, 1981
- ▶ *Das influências nórdicas nas embarcações tradicionais do NW Peninsular*, in *Actas do Colóquio de Antropologia de Galiza / Santiago de Compostela* (Fev. 1982)
- ▶ *The book of all Tagus Boats (Nota introdutória ao Caderno de todos os barcos do Tejo)*, in *Actas do III International Symposium on Boat and Ship Archaeology* (Estocolmo, 1982)
- ▶ *Navegação à Vela: barcos à vela dos rios portugueses*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 112, n. 10-12 (Out.-Dez. 1982), p. 1017-1066 []
- ▶ *As jangadas de Botos*, Porto, Centro de Estudos Humanísticos, 1984, p. 291-308 [BN: SC 56191 V]
- ▶ *Armações do barco poveiro: modalidades*, in *Actas do Colóquio sobre Santos Graça - Etnografia Marítima*, v. 2, Póvoa de Varzim, 1985, p. 13-23 [UCBG 5-39-52-208]
- ▶ *Canoas de tablas de tipo mesopotamico en zonas de Influencia Tartéssica*, in *IV Congreso Internacional de Arqueologia Submarina* (Cartagena, 1982), Madrid, 1985, p. 337-341

- ▶ *Embarcações bordalesas e os barcos do Douro*, in *Actas das 1^{as} Jornadas de Estudo Norte de Portugal - Aquitânia* (1984), Porto, Centro de Estudos Norte de Portugal - Aquitânia, 1986 [BN: SA 64338 V].
- ▶ *Introdução ao "Caderno de todos os Barcos do Tejo de carga e transporte como d'pesca, por João de Souza, Lente d'Architectura Naval e Desenho da Companhia de Guardas Marinhas*, Lisboa, 1985
- ▶ *O Barco Rabelo: um retrato de família*, Porto, Centro Reg. Artes Tradicionais, 1987, trad. Graça Spratley [et al.], Porto, A. A. Calém & Filhos, D.L. 1989 [BN: SA 6571 A]
- ▶ *O Barco Poveiro – tentativas de Decifração Filo-genética*, in *Póvoa de Varzim*, v. 26, n. 2 (1989), p. 433-466
- ▶ *Gelmírez e a Reconversão da Construção Naval Tradicional do NW (séculos XI-XII): seus prováveis reflexos na Época dos Descobrimentos*, in *Actas do Congresso Internacional Bartolomeu Dias e a sua época*, v. 2, Porto, 1989, p. 539s.
- ▶ *Arquitectura do Rabelo: apresentação do filme documentário homónimo*, Lisboa, Academia de Marinha, 1993 [D.L. 1996] [BN: SA 81374 V]
- ▶ *Traineeiras da costa portuguesa*, Lisboa, Clube do Coleccionador, 1994. [BN: SA 77741 V]
- ▶ *A influência dos Mestres construtores de Génova e de Pisa na reconversão da Construção Naval no século XII, na Galiza - base da técnica dos navios dos descobrimentos*, in *I Simpósio de História Marítima*, Lisboa, Academia de Marinha, 1994, p. 341-349

FILGUEIRAS, Octávio Lixa / BARROCA, Alfredo

- ▶ *O Caíque do Algarve e a Caravela Portuguesa*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 24 (Coimbra, 1970) e Lisboa, Junta de Investigações do Ultramar, 1970 (Agrupamento de Estudos de Cartografia Antiga. Secção de Lisboa, n. 46)

FONSECA, Henrique Alexandre da

- ▶ *Contribuição para o estudo das características das naus e galeões dos séculos XVI e XVII: Ordenações Filipinas de 1607 e 1613*, Lisboa, 1992 [BN: SA 75645 V]

FONSECA, Henrique Quirino da

- ▶ *A arquitectura naval na época de Fernão de Magalhães*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 52 (1921), p. 273-287; v. 53 (1922), p. 37-54 e in *Memórias e Conferências sobre História e Arqueologia*, Lisboa, 1930, p. 165-196
- ▶ *Em defesa da caravela portuguesa*, in *Memórias e Conferências sobre História e Arqueologia*, Lisboa, 1930, p. 197-238
- ▶ *A representação artística das armadas da Índia* (Lição proferida em 17 de Março de 1933), Lisboa, 1933
- ▶ *O Problema das características dos Galeões Portugueses*, in *Arquivo Histórico da Marinha*, v. 1, n. 1 (1933), p. 77-91 e in *Memórias da Academia das Ciências, Classe de Letras*, v. 1 (1935), p. 151-167
- ▶ *O Problema das Tonelagens e formas de Querena dos Navios de Vasco da Gama*, in *Memórias da Academia das Ciências de Lisboa, Classe de Letras*, v. 1 (1936), p. 297-359
- ▶ *A arquitectura naval no tempo dos Descobrimentos*, in *História da Expansão Portuguesa no Mundo*, v. 2, Lisboa, Ática, 1937, p. 31-46
- ▶ *Os Navios do Infante Dom Henrique*, Lisboa, 1958

► *A navegação à vela no litoral brasileiro - Parte I: Os Navios*, in *História Naval Brasileira*, v. 1, t. 1, Rio de Janeiro, 1975; *Parte II: O traçado das naus e galeões portugueses de 1550-1580 a 1640*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 24 (1970)

► *A caravela portuguesa e a prioridade técnica das navegações Henriquinas*, Coimbra, 1934 [ed. parcial do ms. *Livro náutico ou meio prático de construção de navios e galés antigas*, BN: cod. 2257 e cod. 637, a p. 239-250], Lisboa, 1978, 2 vols.

► *Os Portugueses no Mar*, in *Memórias Históricas e Arqueológicas das Naus de Portugal*, Lisboa, Instituto Hidrográfico, 1989 (2ª ed.)

GARCIA, José Manuel

► *Construção naval, in Portugal e os Descobrimentos. O Encontro de Civilizações*, [Lisboa, CNCDP, 1992], p. 233-243

GOMES, Celestino

► *Os motivos de decoração ilhavenses*, Ílhavo, 1932

GUERRA, António Joaquim Ribeiro

► *Construção naval em Setúbal nos séculos XV-XVI*, in Henrique Cabeçadas, *Embarcações Tradicionais do Sado*, Setúbal, 1986, p. 25-35

HUTTER, Lucy Maffei

► *A Madeira do Brasil na construção e reparos de embarcações*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 33 (1985), p. 413-430

IRIA JÚNIOR, Joaquim Alberto

► *As Caravelas do Infante e os Caíques do Algarve: subsídios para o estudo da arqueologia naval portuguesa*, Lisboa, 1963 e Lisboa, Academia de Marinha, 1991

LEITÃO, Humberto / LOPES, J. Vicente

► *Dicionário da Linguagem de Marinha Antiga e Actual*, Lisboa, 1963

LEITÃO, Manuel

► *O batel do Seixal ou Bote da Tartaranha*, Lisboa, 1965

LIMA, Henrique de Campos Ferreira de

► *Manuel Luís dos Santos, construtor naval (Apontamentos biográficos)*, Lisboa, 1939

LOUREIRO, Vanessa

► *O Padre Fernando Oliveira e o Liuro da Fabrica das Naus*, in *Revista Portuguesa de Arqueologia*, v. 9, n. 2 (2006), p. 353-367

MACEDO, Adélio Marinho de / FIGUEIREDO, José António

► *As Barcas de Passagem do Cavado, a Jusante de Prado*, Barcelos, 1966

MACHADO, Raul de Sousa

► *Das Barcas aos Galeões*, in *Oceanos*, n. 38 (1999), p. 98-100

► *O Desenho na Construção Naval – evolução sumária do Navio, Pavilhão do Conhecimento dos Mares. Exposição Mundial de Lisboa de 1998. Catálogo Oficial, s. I. [Lisboa], Parque Expo 98, 1998, p. 117-131*

MADAHIL, Rocha

► *Barcos de Portugal, in Vida e Arte do Povo Português, Lisboa, 1940, p. 55-65*

MAGALHÃES, Luís de

► *Os barcos da Ria de Aveiro, in Portugália, v. 2 (Porto, 1905), p. 49-62*

MARRÃO, Joaquim

► *Achegas e compilação de notícias sobre as embarcações da Ericeira, in Bol. Cultural da Câmara Municipal de Mafra '97, Mafra, 1998, p. 426-444*

MARTINS, Adolfo Silveira

► *Fontes para o estudo da Arqueologia Naval em Portugal do século XII a meados do século XVI, Lisboa, Academia de Marinha, 1996*

► *A Arqueologia Naval Portuguesa (séculos XIII-XVI): uma aproximação ao seu estudo ibérico, Lisboa, Universidade Autónoma de Lisboa, 2001*

MATOS, Luís de

► *O manuscrito autógrafa da Ars Nautica de Fernando Oliveira, in Bol. Internacional de Bibliografia Luso-Brasileira, v. 1, n. 2 (1960)*

MATTOS, Armando de

► *O Barco Rabelo (prefácio de Augusto César Pires de Lima), Porto, Junta de Província do Douro Litoral, 1940*

MAURO, F.

► *Types de Navires et Constructions Navales dans l'Atlantique Portugais aux XVI et XVII siècles, in Revue d'Histoire Moderne et Contemporaine, 1959*

MENDONÇA, Henrique Lopes de

► *Estudos sobre caravelas, in Anais do Clube Militar Naval, v. 20 (1890), p. 84-90, 137-141, 339-346, 377-387 (parcialmente reproduzido na mesma revista, v. 74, 1944, p. 416-419)*

► *Estudos sobre navios portugueses nos séculos XV e XVI, Lisboa, 1892 e Lisboa, Ministério da Marinha, 1971*

► *O Padre Fernando Oliveira e a sua obra nautica: memoria, comprehendendo um estudo biographico sobre o afamado grammatico e nautographo, e a primeira reprodução typographica do seu tratado inedito Livro da fabrica das naos apresentada à Segunda Classe da Academia Real das Sciencias, Lisboa, Tip. da Academia Real das Ciências, 1898 (ed. ms. Livro da fábrica das naus [BN: cod. 3702], a p. 149-221)*

► *Uma armada portuguesa no século XVI, in Lusitânia, v. 3 (1925), p. 141-151*

MOURA, Carlos Francisco

► *Os Caravelões brasileiros, in Navigator (1974)*

► *Um Caso Típico Brasileiro – Os Caravelões*, in *História Naval Brasileira* (ed. Max Justo Guedes), v. 1, t. 1, Rio de Janeiro, 1975, p. 103-115

► *Portuguese Caravelões*, in *Reinders Reinder and Paul Kees (eds.), Carvel Construction Technique. Fifth International Symposium on Boat and Ship Archaeology*, Oxford, 1991, p. 190-194

NABAIS, António

► *Arqueologia Naval*, in *Movimento Cultural*, a. 1, n. 1 (Setúbal, 1985), p. 20-22

► *Barcos Típicos*, in *Navegando no Tejo*, Lisboa, 1995, p. 106-117

OLIVEIRA, João Brás de

► *Modelos de navios existentes na Escola Naval que pertenceram ao Museu da Marinha: apontamentos para um catálogo* (trad. francesa de Augusto Celestino Soares), Lisboa, Imprensa Nacional, 1896

► *Os Navios da Descoberta*, Lisboa, 1940

► *Os Navios de Vasco da Gama*, Lisboa, 1970

OLIVEIRA, Rogério S. Geral d'

► *A arquitectura Naval e a Expansão Marítima Portuguesa*, in *AAVV, Naus, Caravelas e Galeões na iconografia portuguesa das Descobertas*, Lisboa, Quetzal Editores, 1993, p. 97-120

PAVIOT, Jacques / RIETH, Éric

► *Um Relatório sobre a construção de Caravelas Portuguesas em Bruxelas (1438-1439)*, in *Oceanos*, n. 16 (Dez. 1993), p. 86-92

PICO, Maria Alexandre Tavares Carbonnell

► *Terminologia naval portuguesa anterior a 1460*, Lisboa, 1963

REIS, A. Estácio dos

► *Os Navios d'Occidente*, Edições Culturais da Marinha, 2001

REIS, João Miguel O / REIS, José João O.

► *Memória das Armadas da Índia: 1487-1650*, Macau, Mar-Oceano, 1990 [BN: SC 77459 V]

RIETH, Eric

► [Fernando de Oliveira e a construção naval], in *Neptunia*, n. 165, 166 e 168 (1987-1988)

SILVA, A. A. Baldaque da

► *Embarcações de pesca*, in *Estado actual das pescas em Portugal*, Lisboa, 1891, p. 371-417

SILVA, Fernando David e

► *Oficinas navais de Macau: cem anos de construção e reparação naval*, Macau, 1993 [BN: SA 78893 V]

SOUSA, João de Sousa

► *Caderno de todos os barcos do Tejo*, Lisboa, 1982

SOUTO, Alberto

- ▶ *A estética dos nossos barcos*, in *Talábriga*, v. 1 (Aveiro, 1921), p. 20-25
- ▶ *Ria de Aveiro: a estética dos seus barcos*, in *Pátria*, v. 1 (Gaia, 1931), p. 30-35

TÁVORA, D. Luís de Lencastre e (et al.)

- ▶ *Naus, caravelas e galeões na iconografia das descobertas: relato de uma invulgar viagem ao inferno*, Lisboa, Quetzal Editores, 1993 [BN: SA 76012 V]

UNGER, Richard W.

- ▶ *Portuguese shipbuilding and the early voyages to the Guinea Coast*, in *Vice-Almirante A. Teixeira da Mota. In Memoriam*, v. 1, Lisboa, Academia de Marinha, 1987, p. 229-249

VALENTE, José Carlos Costa

- ▶ *Mentalidade Técnica no Livro Primeiro da Architectura Naval de João Baptista Lavanha (c. 1600-1620)*, in *Mare Liberum*, n. 10 (Dez. 1995), p. 597-606

VARELA MARCOS, Jesús

- ▶ *La pretendida reforma naval de Felipe III: la política de protección de bosques, saca y elaboración de maderas para la construcción naval*, in *Revista da Universidade de Coimbra*, v. 34 (1988), p. 121-136

VASCONCELOS, José Augusto do Amaral Frazão de

- ▶ *A Fábrica das Naus da Carreira da Índia no Século XVII*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 59 (1928)
- ▶ *De "Re Nautica"*, in *Anais do Clube Militar Naval* (Nov.-Dez. 1930 e Mar.-Abr. 1931)
- ▶ *As Pinturas das armadas da Índia: subsídios históricos e bibliográficos*, Lisboa, 1932
- ▶ *Documentos iconográficos das caravelas, naus e galeões portugueses dos séculos XV e XVI [I]*, in *Arquivo Histórico da Marinha*, v. 1, n. 3 (1934), p. 260-261
- ▶ *Documentos iconográficos das caravelas, naus e galeões portugueses dos séculos XV e XVI [II]*, in *Arquivo Histórico da Marinha*, v. 1, n. 4 (1936), p. 339-340
- ▶ *As Pinturas das armadas da Índia e outras representações artísticas de navios portugueses do século XVI: subsídios históricos e bibliográficos*, Lisboa, 1951
- ▶ *Marcos Cerveira de Aguilar, soldado do séc. XVII, versado em Assuntos Marítimos*, in *Boletim Agência Geral do Ultramar* (1954)
- ▶ *Uma nova achega para a história da fábrica das naus da carreira da Índia no séc. XVII*, in *Anais do Clube Militar Naval*, v. 108 (1978), p. 239-244

VEIGA, Manuel Coelho

- ▶ *Barcos da Ribeira de Lima*, in *Arquivo do Alto do Minho*, v. 1, n. 3

VIANA, Abel

- ▶ *O Carochó: barco típico do rio Minho*, in *Notas históricas, arqueológicas e etnográficas do Alto Minho - I*, Viana do Castelo, 1930

VITERBO, F. Sousa

- ▶ *Artes e Artistas Portugueses - Contribuições para a História das Artes e Indústrias Portuguesas*, Lisboa, 1892 e 1920 (ed. revista)

► *Trabalhos Náuticos dos Portugueses, Segunda parte*, Lisboa, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, 1988

WATERS, David

► *Portuguese carracks by an unknown artist*, in *Boletim da Academia Internacional de Cultura Portuguesa*, n. 8 (1972), p. 163-166

WEIBUST, Knut

► *Barcos de pesca na Madeira*, in *Estudos e Ensaios Folclóricos em Homenagem a Renato Almeida*, Rio de Janeiro, 1960, p. 325-334

XAVIER, Hernâni Amaral

► *Novos elementos para o estudo da Arquitectura Naval Portuguesa antiga*, Lisboa, Academia de Marinha, 1992