Exercício para Recuperação

Transcrição semidiplomática de manuscrito português do século XVI:
"Livro da Fábrica das Naus", Fernão de Oliveira, 1580 (*Capítulo I*)

---

1. Ficha Bibliográfica

Biblioteca Nacional de Lisboa:

OLIVEIRA, Fernão de, 1507-ca. 1581 Livro da fabrica das naos [Manuscrito] / composto de novo pello Licenciado Fernando Oliveyra, [ca 1580]. - [3] f., [164] p., enc. : il. ; 31 cm. -

Fernão de Oliveira foi piloto de galés, na década de 1540, ao serviço de Francisco I, e cartógrafo. Revelou grande diversidade de interesses, dedicando-se profundamente ao estudo de matérias tão diversas como a filologia e a gramática portuguesa, a História de Portugal e a teoria da guerra naval. Em vida, veria somente impressas duas obras, a Grammatica da lingoagem portuguesa, de 1536, a primeira obra do género publicada no país, e a Arte da guerra do mar, de 1555. O autor desempenhou ainda algumas funções relevantes de carácter diplomático em Inglaterra. .

Original autógrafo, com correcções, anotações marginais e acrescentos da mesma letra; nas margens, em evidência, encontram-se também expressões e termos relativos à ciência náutica, cuja explicação se desenvolve no texto. - Trata-se do primeiro tratado português de arquitectura naval, e um dos mais antigos conservados quase integralmente. - Em 12 dos 13 fólios descobertos no códice, após o seu restauro, identificaram-se versões primitivas do texto, igualmente autógrafas, e uma dedicatória a D. Sebastião (?), em letra de chancelaria. - Após o restauro do códice, realizado em 1989, na BN, foram descobertos 13 fólios que estavam colados, e aos quais não foi acrescentada nenhuma numeração.

Letra humanística cursiva. - Inclui desenhos à pena de 10 figuras das diversas partes de uma nau. Exceptuando a figura da p. [96], desenhada na parte inferior da mesma, as restantes representações foram desenhadas em fragmentos de diversas dimensões, colados (parcialmente) nas paginas a que se referem (f. 71, 82 v., 93, , 99, f. entre 106 e 107, 107, 112 v., 114 v. , 115). - Encadernação em pergaminho (restaurada). - Pertenceu à livraria do Mosteiro de Santa Maria de Alcobaça, apresentando o respectivo carimbo em diversos fólios. Segundo nota manuscrita constante do f. [3 r.], o códice foi oferecido a esta livraria pelo padre mestre José Sanches. Deu entrada na BN depois de 1834, aquando da incorporação dos fundos dos conventos e mosteiros extintos. - Liuro da Fabrica das Naos / Fernando Oliveira ; leitura de Lopes e Mendonça ; trad. Manuel Leitão. Lisboa: Academia de Marinha, 1991.

2. Fac-Simile

OLIVEIRA, Fernão de (1580) . Capítulo I. In Livro da fabrica das naos. Edição Fac-similar digital da Bibilioteca Nacional de Lisboa. <http://purl.pt/6744/1/index.html>. Páginas 7 a 14 da numeração adicionada.

Obs. (1) As páginas 7 a 14 da numeração adicionada correspondem aos seguintes arquivos digitais:

http://purl.pt/6744/1/P17.html
http://purl.pt/6744/1/P18.html
http://purl.pt/6744/1/P19.html
http://purl.pt/6744/1/P20.html
http://purl.pt/6744/1/P21.html
http://purl.pt/6744/1/P22.html
http://purl.pt/6744/1/P23.html
http://purl.pt/6744/1/P24.html
http://purl.pt/6744/1/P25.html
http://purl.pt/6744/1/P26.html

Obs. (2): As imagens das páginas acima estão em um diretório no Moodle de cada turma.
Obs. (3): As páginas estão também reproduzidas a seguir. Para a realização do exercício, entretanto, recomenda-se fortemente a consulta direta ao material disponível na BN Digital, ref. acima.
Obs (4): **As instruções para a realização do exercício são exatamente as mesmas que as utilizadas para a realização da Avaliação II** (transcrição semidiplomática do Prólogo do mesmo livro).

BIBLIOTHECA NACIONAL DE LISBOA

¶ Começa o liuro da fabrica das naos, composto de nouo pello licenciado Fernando Guerra.

¶ Capitolo premeyro da antiguidade das naos.

Posto que não tenhamos escripturas q disto facão menção, como não fazem doutras muitas cousas, que sem duuida entendemos q forão antiguamẽte, todauia, esta arte de fazer naos, a rezão obriga a crer, que he tão antiga como a arte da ~~nauegação~~ navegação, pa que ellas serue, pois sem ellas per nenhum modo se pode ~~nauegar~~ navegar: e os homes sempre naueguarão desde começo do mundo, como prouamos no prologo da premeyra parte desta arte em latim: por que desentão lhe foy necessario passar rios, e aoguas, que sem nauios ou barcos, de qualquer maneyra q fossem, não podião passar: e passallos era necessareo, pa irem habitar as terras, que lhe deos ~~tinha~~ dauã pa habitarem. Porem não temos memoria escripta desta antiguidade das naos, nem da arte da nauegação: ou por que o diluuio geral alagou tudo, ou por que os homes daquelle tempo erão desuuydados e folgazões, como agora são os do Brasil, e de guinee, e doutras partes, que por desuyda

não sabem ler nem escreuer: ou por que não quis deos que ficasse memoria alguã de tão maa gente. Pollo q̃ Salamão dise. Não ha antre nos memoria do passado, nem despoys de nos hauerãa do que agora passa. Porẽ hum poeta antigo a que chamão Lucrecio diz, que logo no começo despoys da distincão dos elementos florecco o mar com naos ueleyras, mas que por ser isto tão uelho não pode o nosso tempo saber o q̃ foy antiguamente da nauegacão, agricultura, edificios, leys, armas, & outras cousas, serão quanto a rezão uay rastejando. Por que podemos crer, que o uso dos naos he antiquissimo, & tambem a fabrica dellas per consequinte, posto que não tenhamos escriptura, que disso faça menção. E aos de grecia que dize, alegas seus naturaes serem os premeyros imuentores destas artes, podemos responder, que o serão nas suas terras, & antre os seus gregos, mas não em todo o mundo, nem em todas as nacoes delle. E mays que co serem os premeyros em grecia, não serão por isso muy antigos, por que a polycia grega foy despoys do egypto, & de fenicia, donde elles o prenderão: & o seu reyno foy o terceyro dos quatro do mundo mostrados a Daniel: & antes q̃ os gregos soubessem

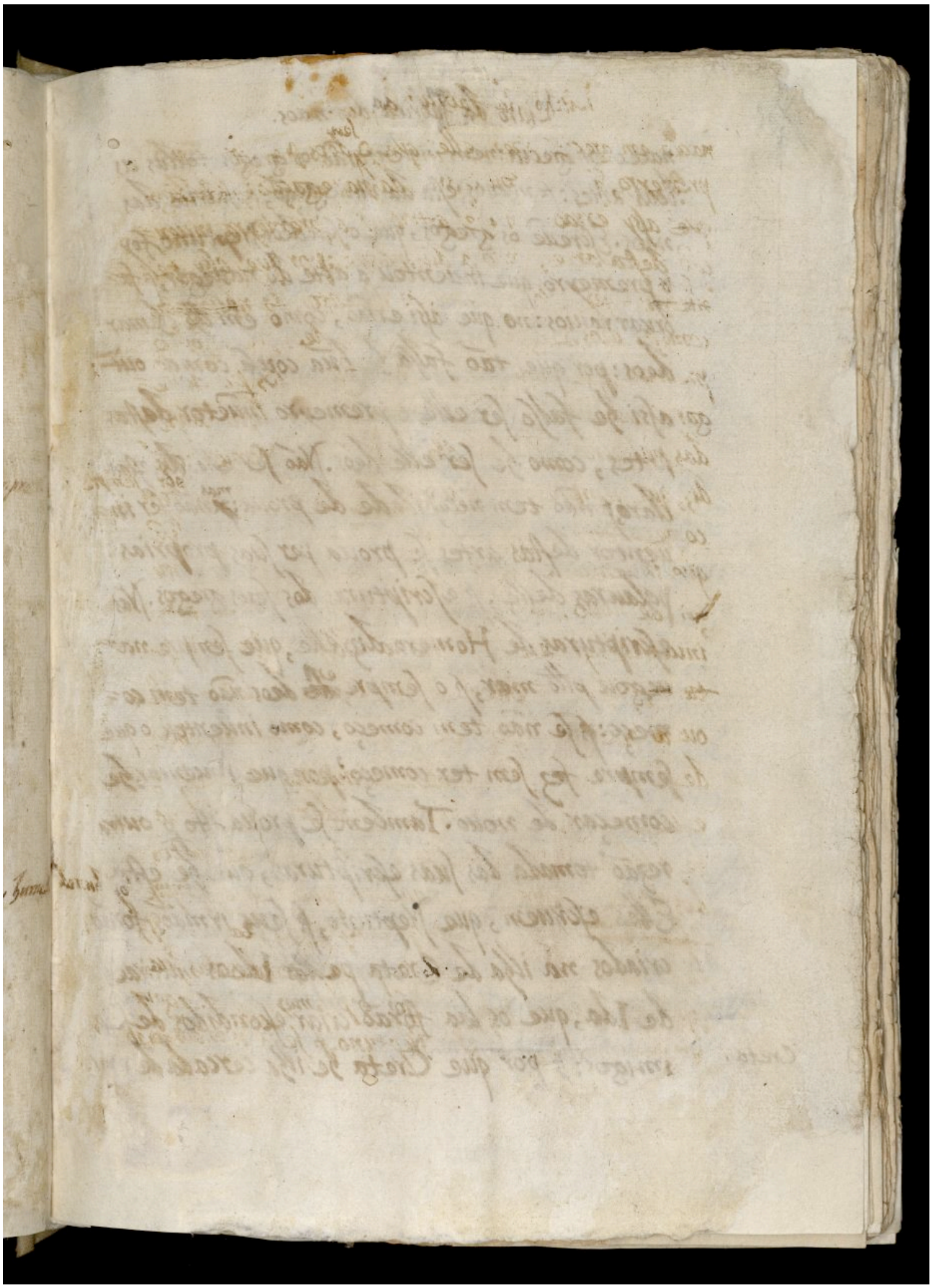
Ecclesiastes cap. 1.

Lucretius. lib. 5.

nauegar jaa nauegauão no egypto: por q os gregos
digem q os premeyros que antre elles nauegarão
forão os argonautas: dos quaes se glorião parecendo=
lhes q foy muito fazerem em dous annos naue=
gação de dozentas leoguas, quando muito. A qual
nauegação tinhão feyta muito antes, & de mays
longe, os do egypto. Finalmente esta arte he mys
antiga do q a fazem as escripturas gregas, nem
latinas: por que os latinos ainda são mays nouos que os
gregos, & dos gregos tomarão a memória das antiguida=
des. Porem não forão logo no principio as artes perfey=
tas, como acima dise, nem estas da nauegação, & fa=
brica ~~da naual~~: mas pouco & pouco se uão perfey=
cionando: & muito mays onde se mays frequentão,
& usão, como fazem nesta terra: por que a industria
dos homẽs quanto mays usa das artes, tanto mys
perfeytas ha acrecenta, requerendoo assy a ne=
cessidade, & ensinandoo a razão, & entendimento.

¶ Por que não fique sospensa esta pratica, nem o
caminho aberto pa as ~~imperfeyções~~ confusões daqueles q
cuydão saber alguã cousa, por que chegarão a ler
as ~~escripturas~~ fabulas gregas: quero lhe responder, & mostrar
como não acertão em cuydar, que todo o saber

nasce em creda. Dizem elles que o seu deos Neptuno foy o
premeyro, q̃ inuentou a arte da nauegação: ~~q̃ dizem~~
que aby errão em lhe attribuirem a premeyra inuen-
cão desta arte, como a diuindade: por que aby he
falso ~~se dizer~~ ser elle o premeyro inuentor de nauegar,
como ser deos. Digo q̃ nem elle era deos, nem foy o
premeyro que nauegou, q̃ inuentou naujos pa naue-
gar. E não ser elle o premeyro inuentor disto, consta
das palauras que elle mesmo diz na Ilhada de Homero: onde
diz, que sempre nauegou pello mar: nas quaes ~~se encontra~~ per q̃ sempre
co nego: ~~dest~~ se sempre não tem começo, como diz,
que inuentou o nauegar: por que inuentar he come-
car de nouo. Mays dizem, q̃ Minerua ajudou Neptuno
inuentar esta arte, q̃ Minerua era fa filha de Nep-
tuno, filha de Iupiter seu irmão, nacida despoys delle,
ou ao menos despoys de sempre: q̃ se nacida despoys
de sempre, como lhe ajudou a inuentar a arte que
elle sempre usou. Senão se entendem, que Minerua
he a sabedoria ~~humana~~, que ensina os entendimentos
dos homens como hão de nauegar pello mar q̃ sempre foy humana
~~foy~~ porque Neptuno
~~inuentada~~. Mas esta interpretação não acaba de es-
cusar a confusão dos gregos, que esquecidos das suas
historeas dizem q̃ Neptuno foy o premeyro q̃ nauegou:
por que contão que este Neptuno, q̃ seus irmãos forão



10

naceo em grecia: nem inuentarão os gregos todas as
boas artes: & menos esta da nauegação, & fabrica das
naos. Escreue os gregos, que o seu deos Neptuno foy
o premeyro que inuentou a arte do nauegar, & fa-
bricar nauios: no que assi errão, como em lhe chamar
deos: por que tão falsa he hũa cousa como a outra
assi he falso ser elle o premeyro inuetor destas
artes, como he ser elle deos. Não ser elle ds, esta
claro, & não tem necessidade de proua: mas não ser in-
uentor destas artes se proua per suas proprias
palauras delle, & escripturas dos seus gregos. Nas
escripturas de Homero diz elle, que sempre na-
uegou pello mar, & o sempre em deos não tem co-
meço: & se não tem começo, como inuentou o que
sempre foy sem ter começo? por que inuentar, he
começar de nouo. Tambem se proua isto p outra
rezão tomada das suas escripturas, que he esta.
Elles escreuem, que Neptuno, & seus irmãos forão
criados na ilha de Creta pellos Ideos naturaes
de Ida, que os ca forão criar escondidos de seus
Creta. imigos: & por que Creta he ilha cercada de mar,

Ida. ¶ Ida he hũa serrania da prouincia de Phrigia, que he terra firme, ¶ da terra firme os Ideos não podião passar aa ilha de Creta sem nauios, ¶ nauegação, ¶ passarão, segundo elles escreue, fica daqui manifesto, que jaa quando se criaua Neptuno hauia nauios ¶ nauegação, que elle não inuentou, nẽ foy o premeyro inuentor delles. Mays costa ainda a ceguera daquelles homẽs, nisto que agora quero dizer, que faz parecer, que ~~fazẽ~~ cem annos fazião hum mundo nouo, ¶ começauão nouos tempos: por que despoys de Neptuno tornarão a dizer, que Argos, aquelle nauio, em que forão os argonautas, fora o premeyro, q̃ nauegou pello mar: ¶ a seu carpenteyro fora o premeyro inuentor delle. No que faze parecer, que nem hum, nem outro foy o premeyro: por que não somos obrigados crer mays a hum q̃ outro: ¶ he milhor não crer a nenhũ: nem a outros, que tambem dizẽ por si o mesmo. Hus dizem que inuentarão esta arte no mar hellesponto os troianos: outros dizem que Danao, trouxe do ¶ Egypto a Grecia: ¶ outros dizẽ outras uariedades: mas

a sua uariedade he argumento pa não crermos que dizem uerdade. Mays he para crer, que o uerdadeyro deus quando criou os homẽs lhe deu natureza pa' quando lhe fosse necessario buscar, & inuentar estas & outras artes. E por isso diz Cicero q a natureza racional ensina a buscar as artes necessarias. E cõ o dictito natural, que daa pa isso motiuo, o uso descobre muytos segredos, q a natureza das cousas tem em si occultos. O uso achou, diz Vergilio, tirar das eruas pão: & das pedras fogo. Assi tambem acha cada dia nesta nossa arte muytas perfeyções, que os antigos não alcançarão. Premeyro nauegarão os homẽs com nauios imperfeytos, como ainda alguns barbaros nauegão com almadias, & canoas: & cõ estas junto de terra, por que não são ellas para mays. Despoys forão fazendo barcos, & nauios grandes, com que se atreuerão entrar pello mar: porem ainda não tão perfeytos logo no principio como agora. Poucas uezes se leu que os gregos nem latinos nauegassem fora do seu mar mediterraneo, de que somente erão capazes os seus nauios: os nossos agora são ~~[illegible]~~ capazes tam-

De legibus. libro. 1.

Georgicoz libro. 1.

bem do oceano todo per todo o mũdo, ou mayor parte delle.
O qual os nossos marinheyros em nossos dias descobrirão, &
os seus nunca conhecerão. Mays louuor se deue nisto
aos nossos, q̃ aos gregos, ne latinos: por que mays de sesto
pita nauegação em oytenta annos, do q̃ elles fezerão
em dous mil q̃ reynarão. E mays perfeyções tem acrecentado
a esta arte, do que elles nunca teueram. Pore nem por
isso diremos, q̃ somos nos os preneyros inuentores della,
como arrogantemẽte elles direrão. Mas nẽ por q̃ elles
o dixessem o cõsentiremos nos: por q̃ em muitas partes
do mundo, onde elles nũca forão, nem doutrina sua,
achamos nauios, & arte de nauegar: em suas milhor
que outras, segundo a policia, ou rudeza das gẽtes.
q̃ nellas morão. Na china, & Iapão achamos nauios ar-
rezoados, sem jamays laa ir noticia nem doutrina
de gregos, nem do seu Neptuno. Em guinee, &
no brasil nunca ouuirão nomear gregos, & sem elles
nauegão a seu modo qualquer que seja, que lhe
a natureza ensina. Assy que não forão os gregos
os preneyros, nem unicos inuentores, & mestres
desta arte em todo o mundo. Nem he bem que
consintamos antre nos tão grande cegueyra, como
he dar credito a suas fabulas, & captiuar nossos
entendimẽtos sem quererermos saber mays q̃ o
que nos elles ensinão, fazendonos como gente noua, & bocal,

ſeito a poliçia da eſpanha mays antiga q a de grecia. E antes de grecia, nauegauão da eſpanha pa phenicia: ſ passauão pa africa. Porem ſão dignos de louuor, ſ premio, os que enſinão aos pouos as couſas neceſſareas, ſ muito mays os que inuentão, ſ accrecentão, ou emendão as boas artes. Os quaes diz Ariſtoteles, que ſe não acabão de ſatisfazer com premio algum humano. E eſſa era a rezão, por que os gregos lhe dauão louuores, ſ honras diuinas.

Aristo. liſ. 2. de cœlo.

BIBLIOTHECA NACIONAL DE LISBOA

¶ Capitolo ſegundo, das madeyras conuenientes pa a fabrica das naos.

Pa a fabrica dos naos ſão neceſſareas duas maneyras de madeyra, hũa dura, ſ outra brando: por que tem as naos duas partes de meſteres deferetes, cuja deferẽcia o requere aſſy. Tem hũa me, ſ tauoado. O hũe ha meſter madeyra forte ſ dura; por que ha de ſoſtentar todo o peſo da nao, ſ ſofrer os impetos do mar, ſ dos uentos: mas o tauoado requere brandura, por que ſe poſſa brandir, ſ ajuntar com o hũe nas uoltas do coſtado da nao. Enſina a natureza iſto nos corpos dos animaes ſenſitiuos, nos quaes tambem ha duas partes que parecem reſponder ao q digo, ſ dar manifeſto exẽpro