

B. N.

486

C. A.

Atlas Escolar Portuguez

por

Dr. R. Lüddecke.

Mandado organizar

pela

Direcção Geral de Instrucção Publica

para uso

dos Lyceus e Institutos de ensino secundario.

Gotha: Justus Perthes.

CA. 486 P.
 189 V.



Explicação
 das

Côres, Signaes e Abreviaturas.

Côres das Cartas phisicas:

	Montanhas e Terras altas, de mais de 2000 m;		Paizes abaixo do nivel do mar;
	Montanhas de Altitude media, de 500 a 2000 m;		Mar baixo, de 0 a 200 m de profundidade;
	Paiz montanhoso ou collinoso, de 200 a 500 m;		Mar profundo, de mais de 200 m
	Terras baixas, de 0 a 200 m.		Lago de agua doce;
			Lago de agua salgada.

Côres das Cartas politicas:

	Portuguez,		Allemao,		Inglez,		Francez,		Hespanhol.		
	Hollandez,		Belga,		Dinamarquez,		Italiano,		Russo,		Turco

(Possessões e Protectorados)

Signaes:

	Banco d'areia,		Pantano, Pauil ou Sapal,		o Coimbra, Cidade com menos de 20 000 habitantes,
	Terrenos alagadiços junto do mar,		Canal,		o Braga, Cidade com mais de 20 000 habitantes,
	Rio e affluente,		Rio periodico,		o Lisboa, Cidade com mais de 100 000 habitantes,
	Delta,		Cataracta,		o BERLIM, Cidade com mais de 1 000 000 habitantes.
	Recife de coral formando ilhas,		Caminho de ferro,		Tunnel para cº de ferro,
	Collo ou Passo entre montanhas,		Cidade em ruinas,		o Nota: Nas cartas espiciaes de Portugal e suas possessões os signaes e lettras das cidades indicam apenas a sua importancia administrativa.
	Pharol,		Fortaleza, Forte,		o Castello ou Burgo,
	Telegrapho ou Cabo submarino,		Recifes.		As longitudes são referidas ao meridiano de Greenwich.
	Fronteiras,		Limites de provincia.		

Altitudes em metros.

Os nomes dos paizes independentes são escriptos com os caracteres seguintes:

PORTUGAL, SUISSA, LUXEMBURGO;

os nomes das provincias, colonias e dependencias com os seguintes:

Estremadura, Sevilha, Angola, Argelia, Timor;

os nomes das provincias e regiões sem significado politico com letra inclinada como segue:

Andaluzia, La Mancha, Champanhe, Thuringia,

os nomes dos povos com maiusculo inclinado: LATINOS, MATEBELE, CALMUCOS;

os nomes das montanhas com letra redonda assim: Foia, Serra Morena, Harz, Himalaya,

os nomes de rios, cataractas, lagos, estreitos, bahias, oceanos e mares

escrevem-se respectivamente como segue:

Tejo, Volga, Niagara, Lago de Constança, Estreito de Gibraltar,

Bahia de Biscaya, Mar de Bengala, OCEANO ATLANTICO.

Abreviaturas:

Arch.^o - Archipelago, B.B.^o - Bahía, C. - Cabo, Cam.^o - Caminho, Cat. - Cataracta, Cid. - Cidade, Cord.^o, Cord.^o - Cordilheira, Cor.^o - Corrente, D.^o - Dente (Pico), Des.^o - Deserto, Dj. - Djebel (Monte), Est.^o - Estreito, Fi. - Fiord, Field (Noruega), Fl.^o - Floresta, F.^o - Forte, Gel. - Geleira, G.^o - Golfo, Gr. - Grande, I., I.^o, I.^o - Ilha, Ilhas, L.L.^o - Lago, M. - MAT, M. M.^o, M.^o - Monte, Montanhas, M.^o - Morro, N., N.^o, N.^o - Novo, Nova, O. - OCEANO, P. - Passo, P.^o, Pen.^o - Península, P., Pequ. - Pequeno, P.P.^o - Pico, Pl. - Planura, P.^o - Ponta, P.^o - Portella, P.^o, P.^o - Porto, R. Rib. Rib. - Rio, Ribeira, R.^o - Ruínas, S., S.^o - São, Santo, Santa, S.^o - Serra, T.^o - Terra, T.^o - Torre, U. - Uadi, V. - Valle, V. - Villa, V. - Vulcano.

C. 189 *J.F.* 15478

Atlas Escolar Portuguez



de

Ricardo Lüddecke,

Doutor em Philosophia e Membro do Instituto Geographico de Justus Perthes.

Mandado organizar

pela

Direcção Geral de Instrucção Publica

para uso

dos Lyceus e Institutos de ensino secundario.



Gotha: Justus Perthes.

1897.

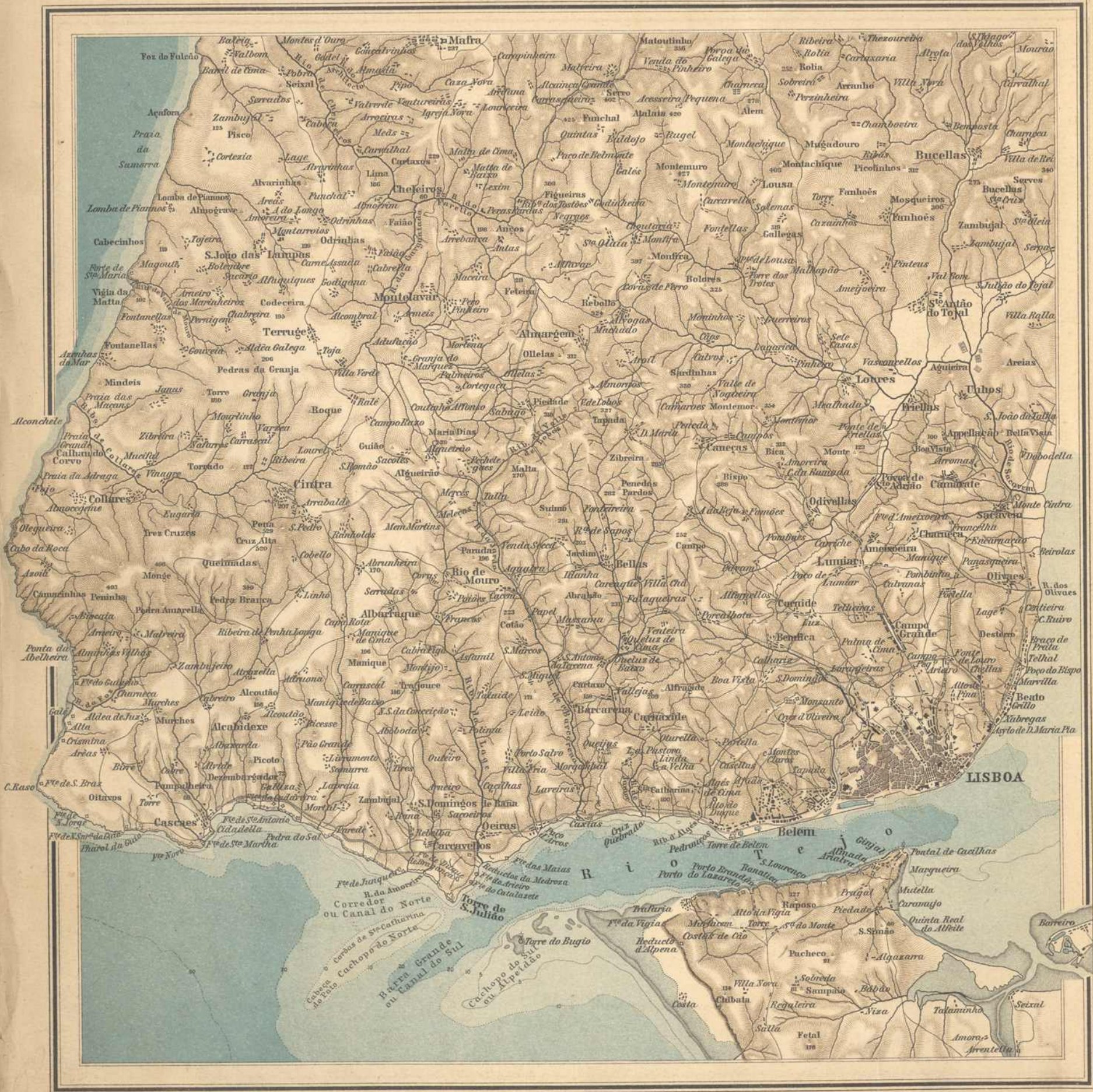
Indice das cartas.

1. Planta de Lisboa, 1 : 25 000.
2. Lisboa e Arredores, 1 : 150 000.
3. Peninsula Hispanica, 1 : 5 000 000.
4. Portugal (Norte), 1 : 1 250 000.
5. Portugal (Sul), 1 : 1 250 000.
- 6/7. Açores, Madeira e Ilhas de Cabo Verde; Guiné, S. Thomé e Príncipe e Angola, varias escalas.
8. Moçambique, 1 : 750 000.
9. India, Macau e Timor, varias escalas.
- 10/11. Colonias e Vias Commerciaes Universaes, 1 : 100 000 000.
12. Italia, 1 : 5 000 000.
13. Peninsula dos Balkans, 1 : 5 000 000.
- 14/15. Europa Meridional, 1 : 10 000 000.
16. França, 1 : 5 000 000.
17. Imperio da Allemanha, 1 : 5 000 000.
- 18/19. Suissa, physica e politica, 1 : 1 250 000.
20. Ilhas Britannicas, 1 : 5 000 000.
21. Paizes do Mar Baltico, 1 : 5 000 000.
- 22/23. Europa Septentrional, 1 : 10 000 000.
24. Europa, physica, 1 : 25 000 000.
25. Europa, politica, 1 : 25 000 000.
26. Quatro Mappas da Europa: Bacias hydrographicas, Linhas isothermicas e Chuvas, 1 : 50 000 000.
27. Quatro Mappas da Europa: Flora, Densidade da População, Povos, Religiões, 1 : 50 000 000.
28. Asia, physica, 1 : 50 000 000.
29. Asia, politica, 1 : 50 000 000.
- 30/31. Asia Meridional, 1 : 25 000 000.
32. Africa, physica, 1 : 50 000 000.
33. Africa, politica, 1 : 50 000 000.
34. America do Norte, 1 : 50 000 000.
35. Estados-Unidos, Canadá, Mexico, America Central e Antilhas, 1 : 25 000 000.
36. America do Sul, physica, 1 : 50 000 000.
37. America do Sul, politica, 1 : 50 000 000.
- 38/39. Estados-Unidos do Brazil, 1 : 15 000 000.
40. Australia, 1 : 25 000 000.
41. Linhas Isothermicas e Chuvas Annuaes, Correntes Maritimas e Vegetação Dominante, 1 : 200 000 000.
42. Zonas de Cultura e Raças Humanas, 1 : 200 000 000.
43. Densidade da População e Religiões, 1 : 200 000 000.
- 44/45. Aspectos da Terra.
46. A Terra considerada Corpo Celeste.



Legenda:

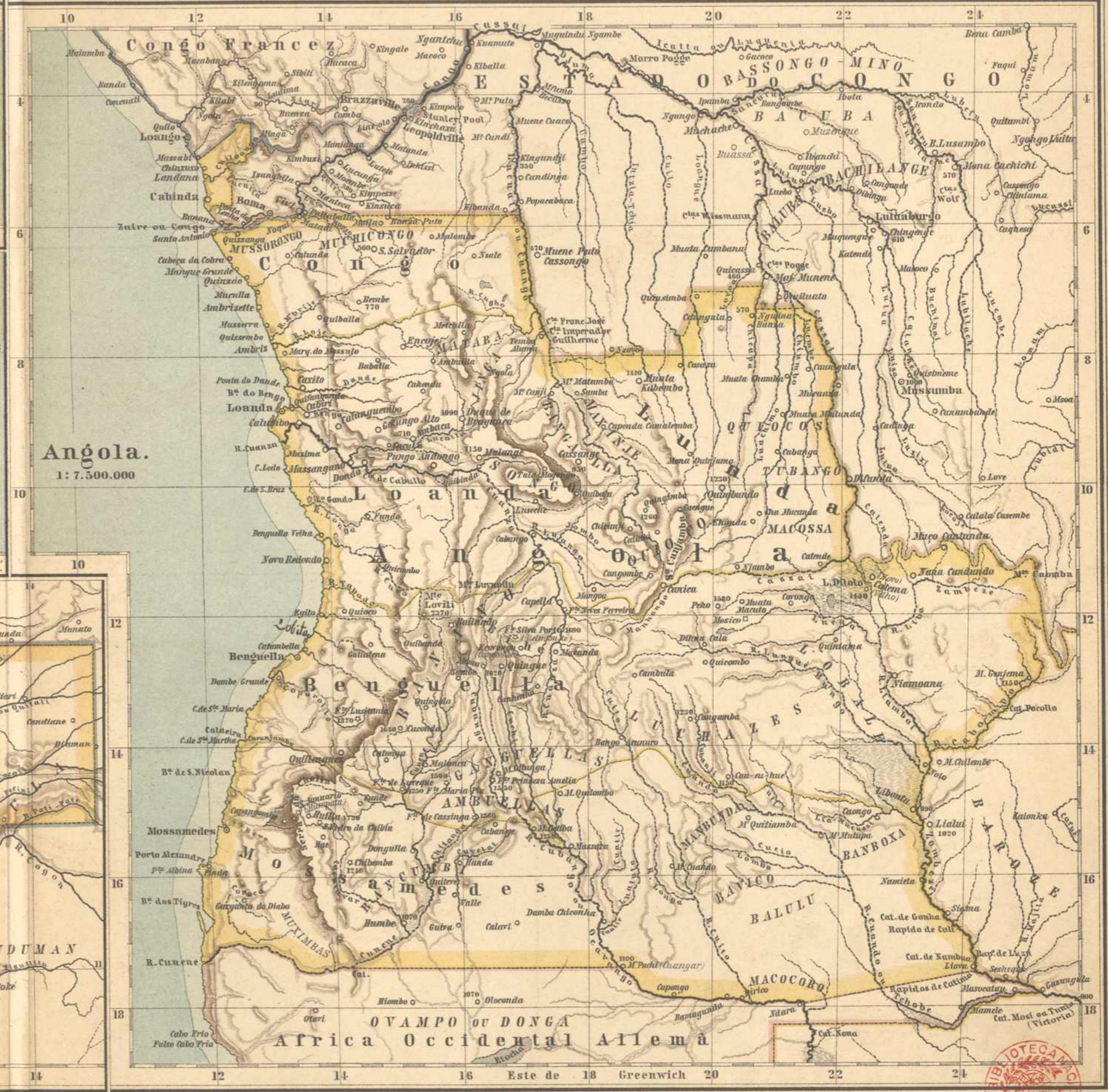
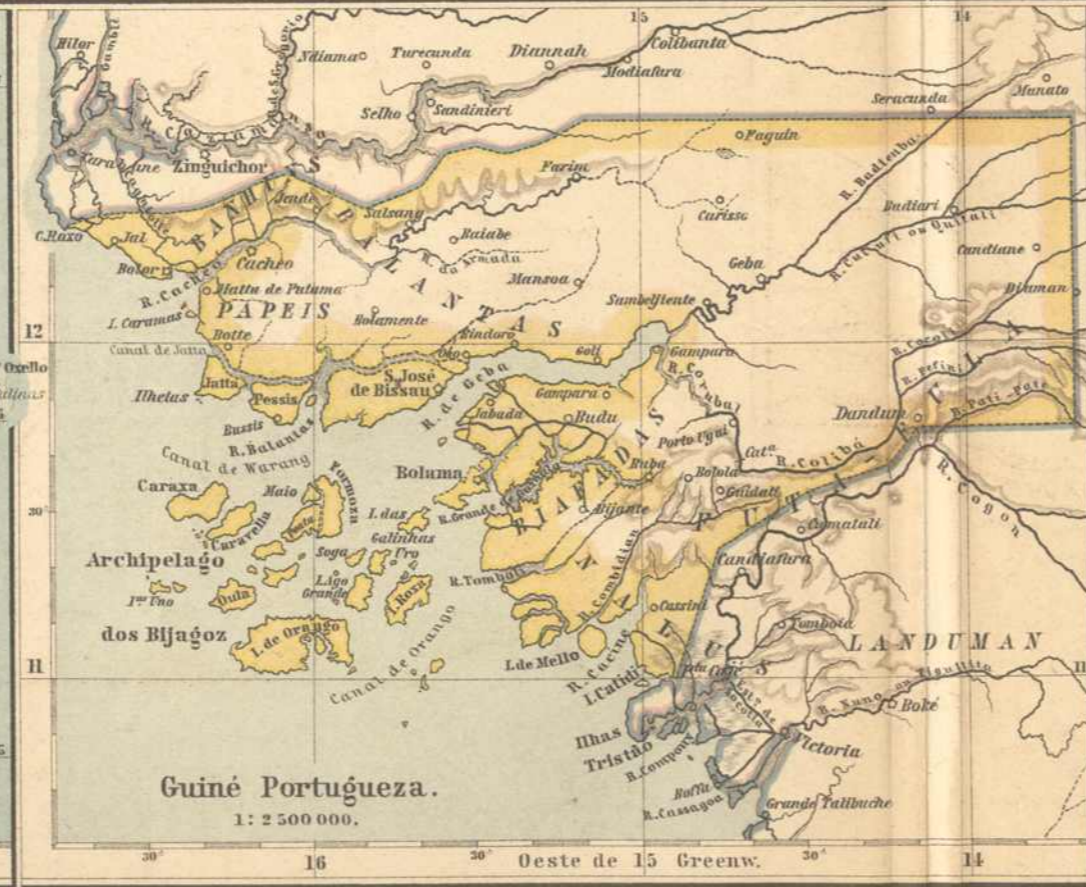
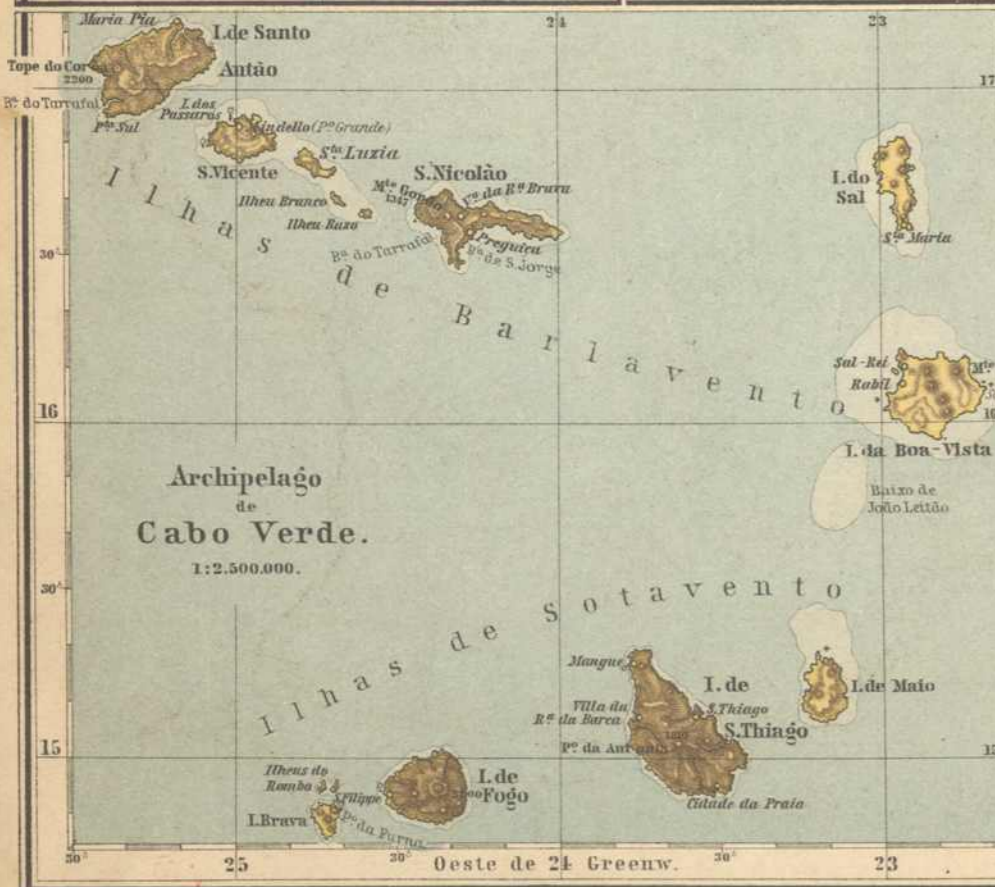
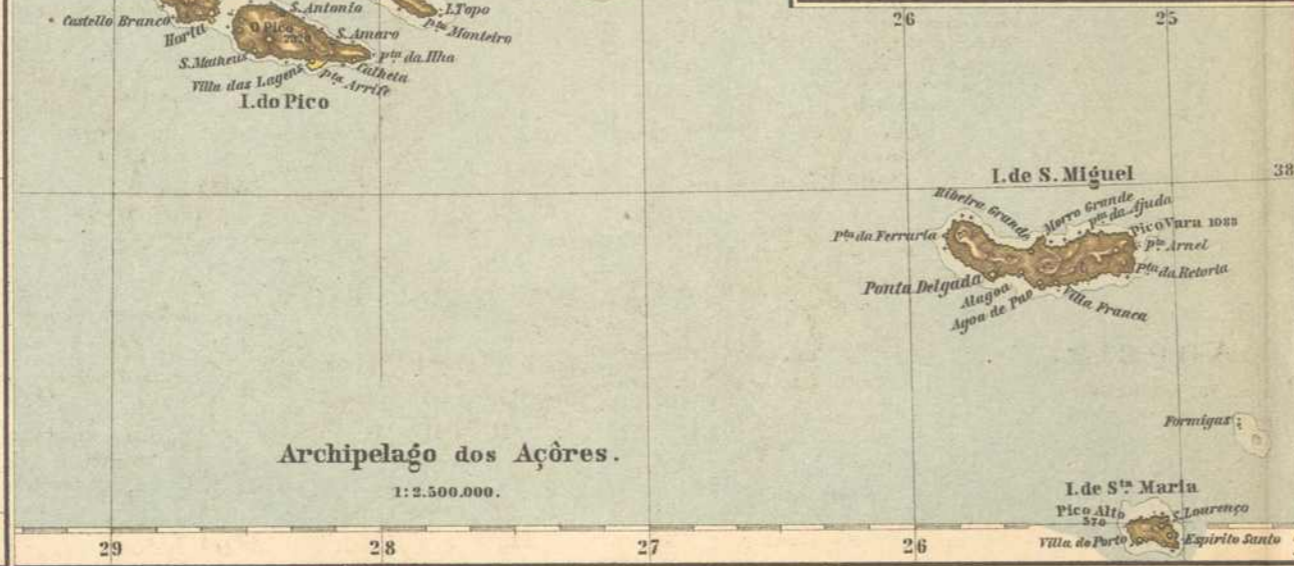
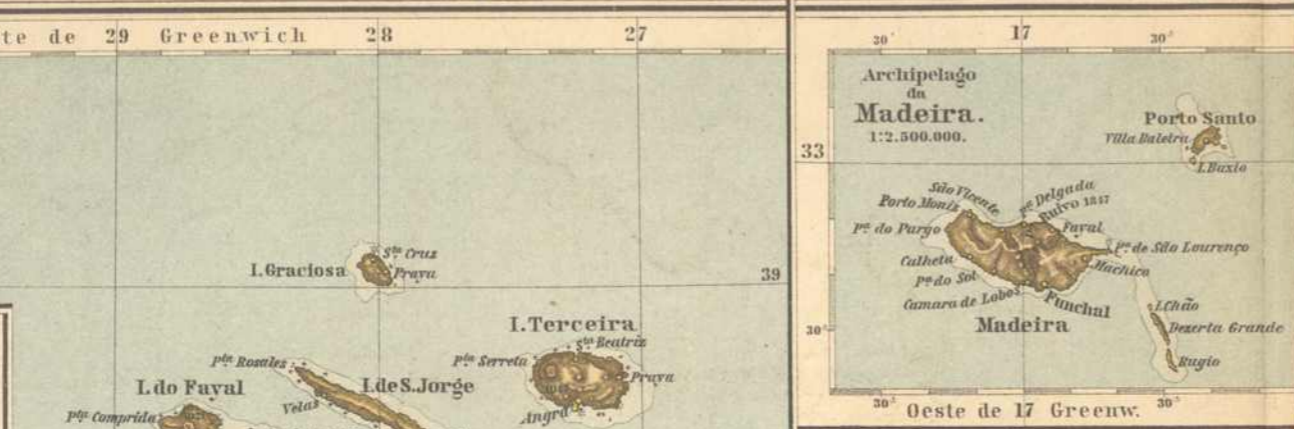
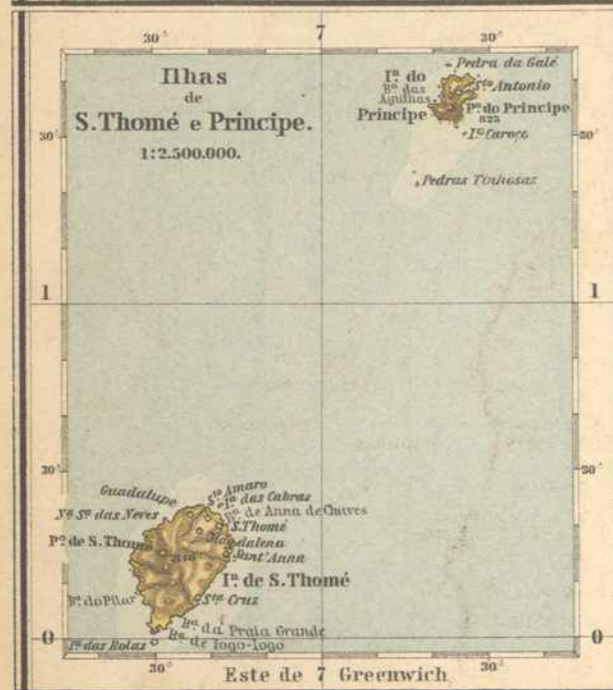
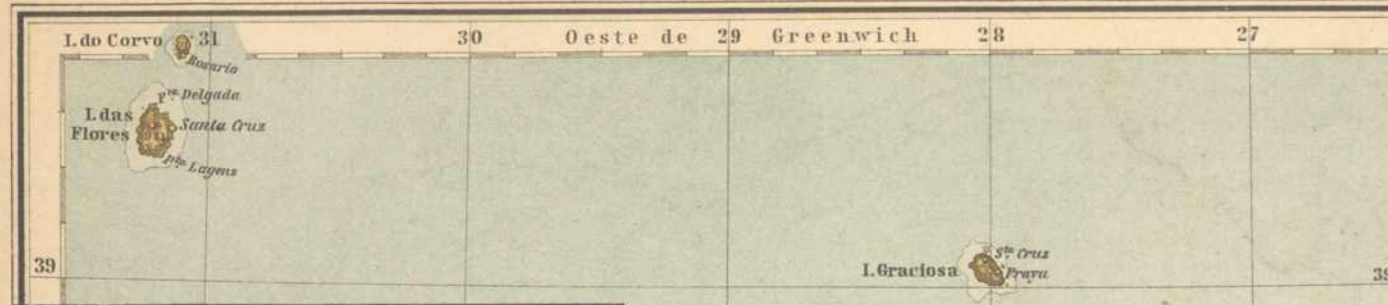
<p>Edifícios Religiosos:</p> <p>1. Sé ou a Cathedral.</p> <p>2. Igreja da Estrela.</p> <p>3. da N. S. da Graça.</p> <p>4. de Santo Antonio da Sé.</p> <p>5. de S. Domingos (S^{ta} Justa).</p> <p>6. de São Roque e Santa Casa da Misericórdia.</p> <p>7. de São Vicente de Fora.</p>	<p>11. Casa da Moeda.</p> <p>12. Castello de São Jorge.</p> <p>13. Cemiterio dos Alemães.</p> <p>14. Cemiterio dos Ingleses.</p> <p>15. Escola Medica.</p> <p>16. Nova Escola Medica.</p> <p>17. Escola Polytechnica.</p> <p>18. Estação Central do Caminho de Ferro, e Gare do Caminho de Ferro de Oeste.</p> <p>19. Hospital de São José.</p> <p>20. Academia Real das Sciencias.</p> <p>21. Camara Municipal.</p> <p>22. Casa da Correção (S^{ta} Monica).</p>	<p>24. Instituto Agricola.</p> <p>25. Industrial e Commercial.</p> <p>26. Lyceu Nacional.</p> <p>27. Novo Lyceu Nacional.</p> <p>28. Mercado (Praça da Figueira).</p> <p>29. Monumento e Praça do Marquez de Sá da Bandeira.</p> <p>30. Monumento e Praça de Luiz de Camões.</p> <p>31. de Dom José I.</p> <p>32. de José Estevão Coelho de Magalhães.</p> <p>33. de Dom Pedro IV.</p> <p>34. e Praça dos Restauradores.</p>	<p>35. Monumento do Duque de Terceira.</p> <p>36. Museu Archeologico.</p> <p>37. Real (Bellas Artes).</p> <p>38. Observatorio da Escola Polytechnica.</p> <p>39. Palacio das Cortes e Torre do Tombo.</p> <p>40. Secretarias d' Estado.</p> <p>41. Theatro da Dona Maria.</p> <p>42. de São Carlos.</p> <p>43. da Trindade.</p> <p>44. Museu Colonial e Sociedade de Geographia.</p> <p>45. Colonial e Sociedade de Geographia (nova sede).</p>	<p>Praças e Passeios:</p> <p>46. Alameda e Jardim de São Pedro de Alcantara.</p> <p>47. Campo dos Martyres da Patria.</p> <p>48. de Santa Clara.</p> <p>49. Largo do Rato.</p> <p>50. Praça da Alegria.</p> <p>51. do Commercio.</p> <p>52. do Marquez de Pombal.</p> <p>53. de Dom Pedro IV. (Rocio).</p> <p>54. do Principe Real.</p> <p>55. dos Remolares.</p>
--	---	--	---	--











1 : 2.500.000.

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 km (10 km = 4 mm).

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

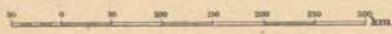
1 : 7.500.000.

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 km (30 km = 4 mm).



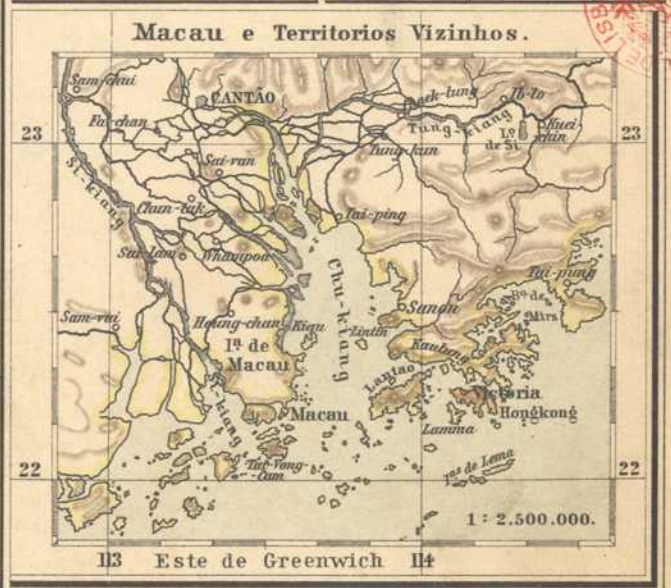
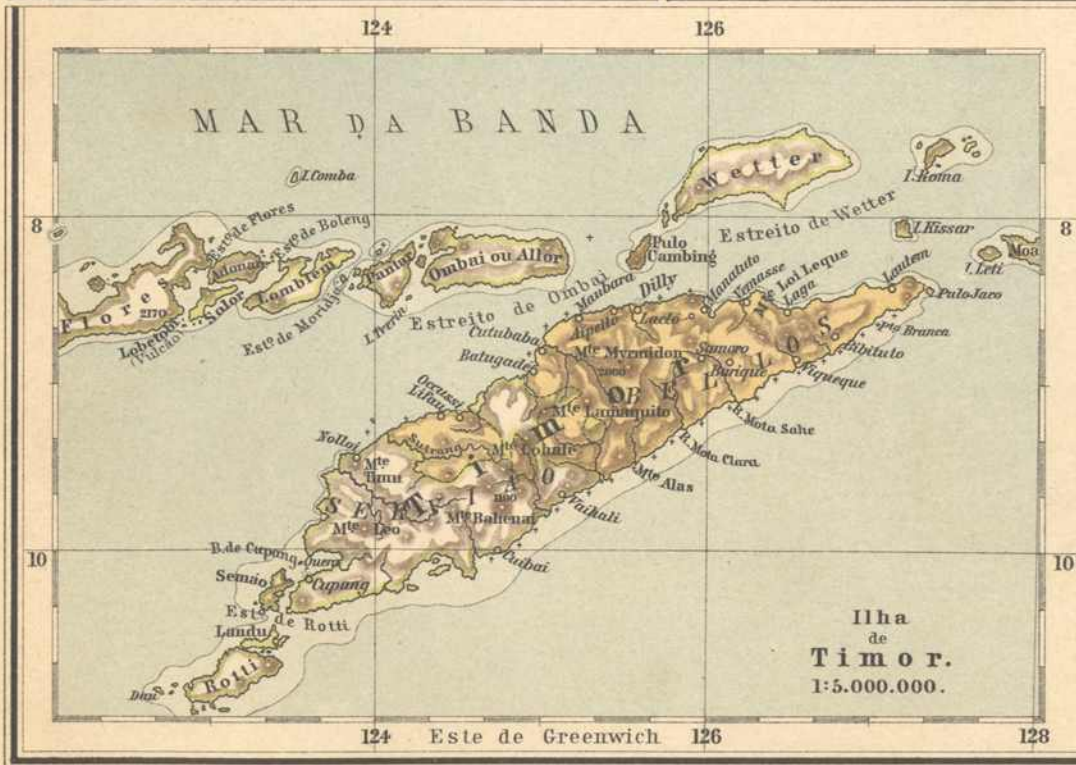
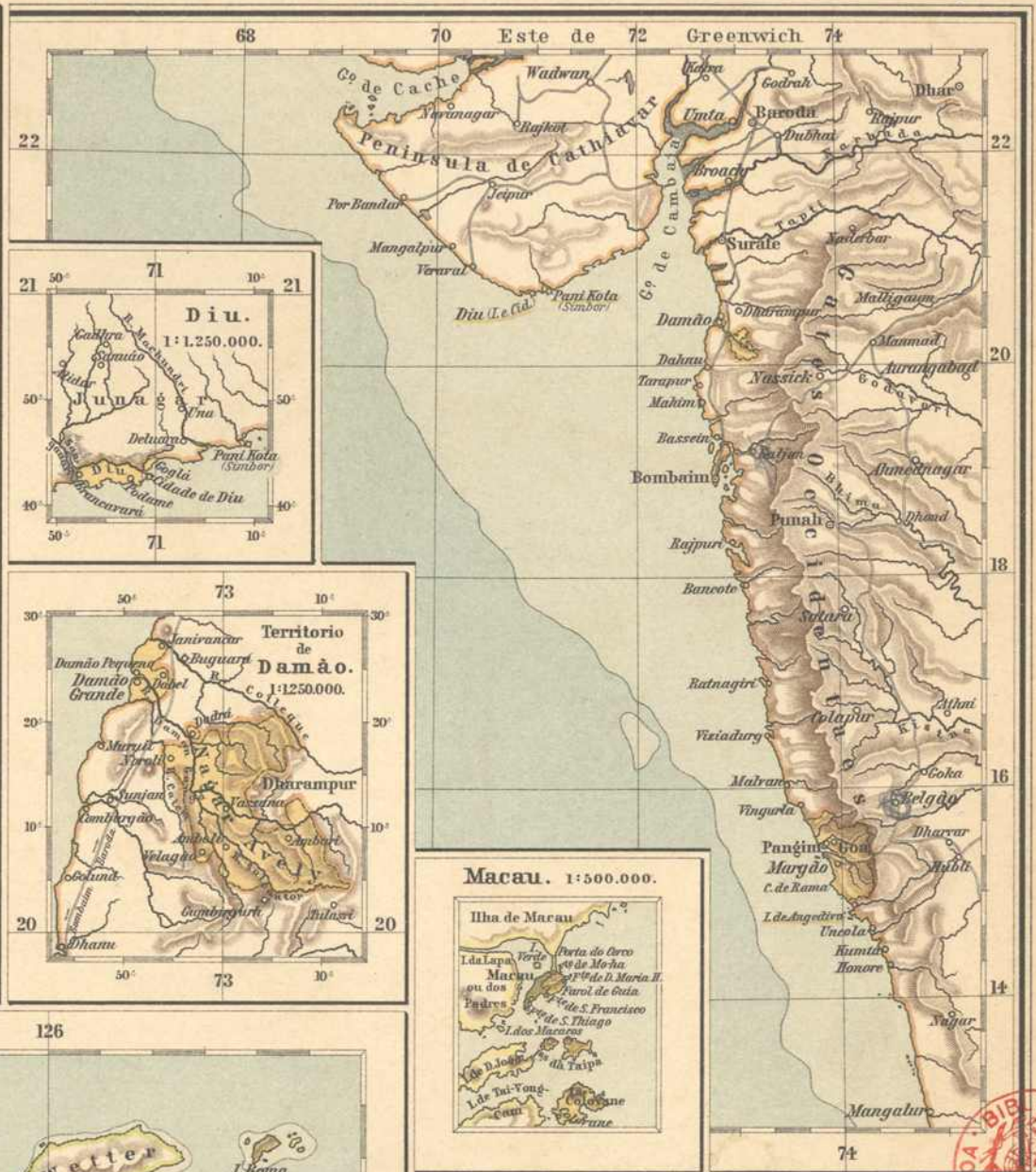


BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



GOtha : JUSTUS PERTHES.

1 : 7.500.000. (7,5 km = 1mm).





1000 km 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 km

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

1 : 100.000.000. (100 km = 1 m.m.)





PENINSULA DOS BALKANS.

R. Lüddecke:

Atlas Escolar Português 13.



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

essim

0 50 100 150 200 km

GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 5.000.000 (10 km = 2 mm).





Oeste 0 Este de Greenwich

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

1: 10.000.000 (10km - 1mm).



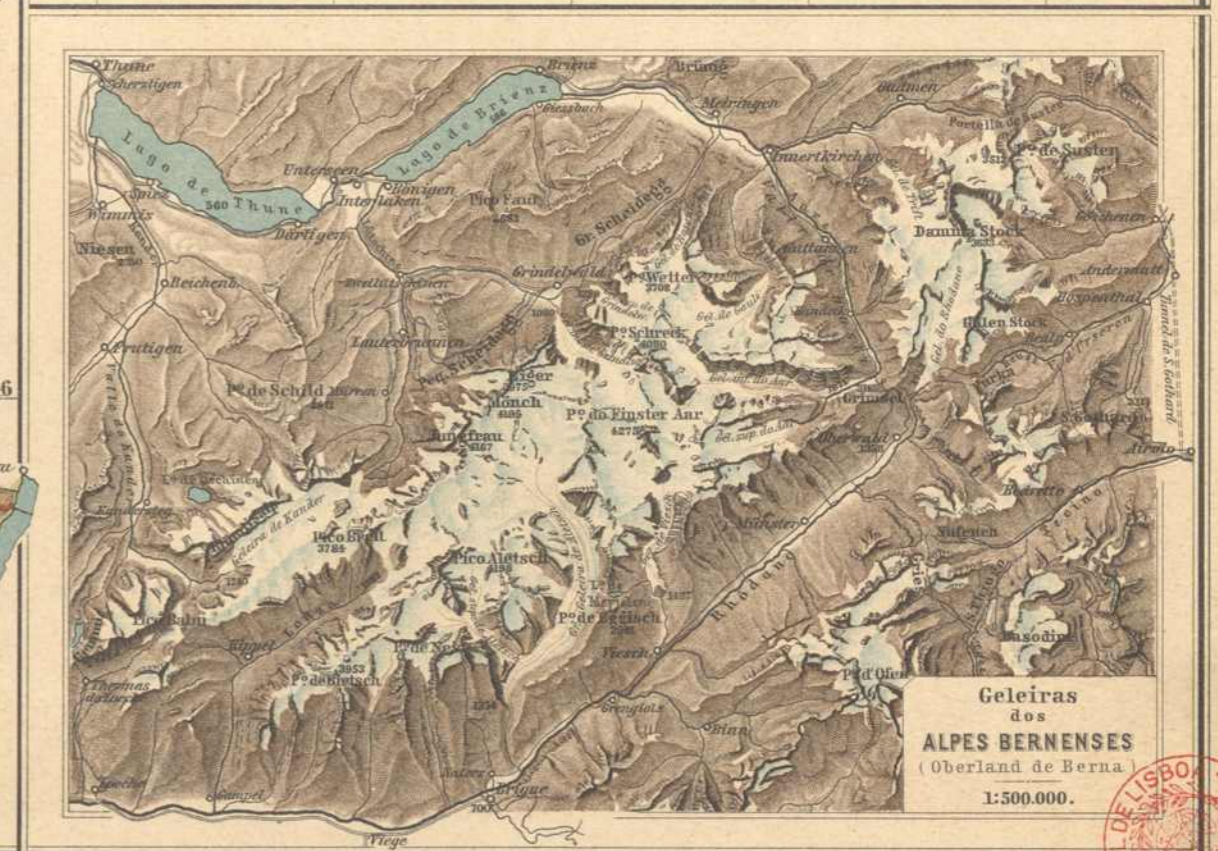
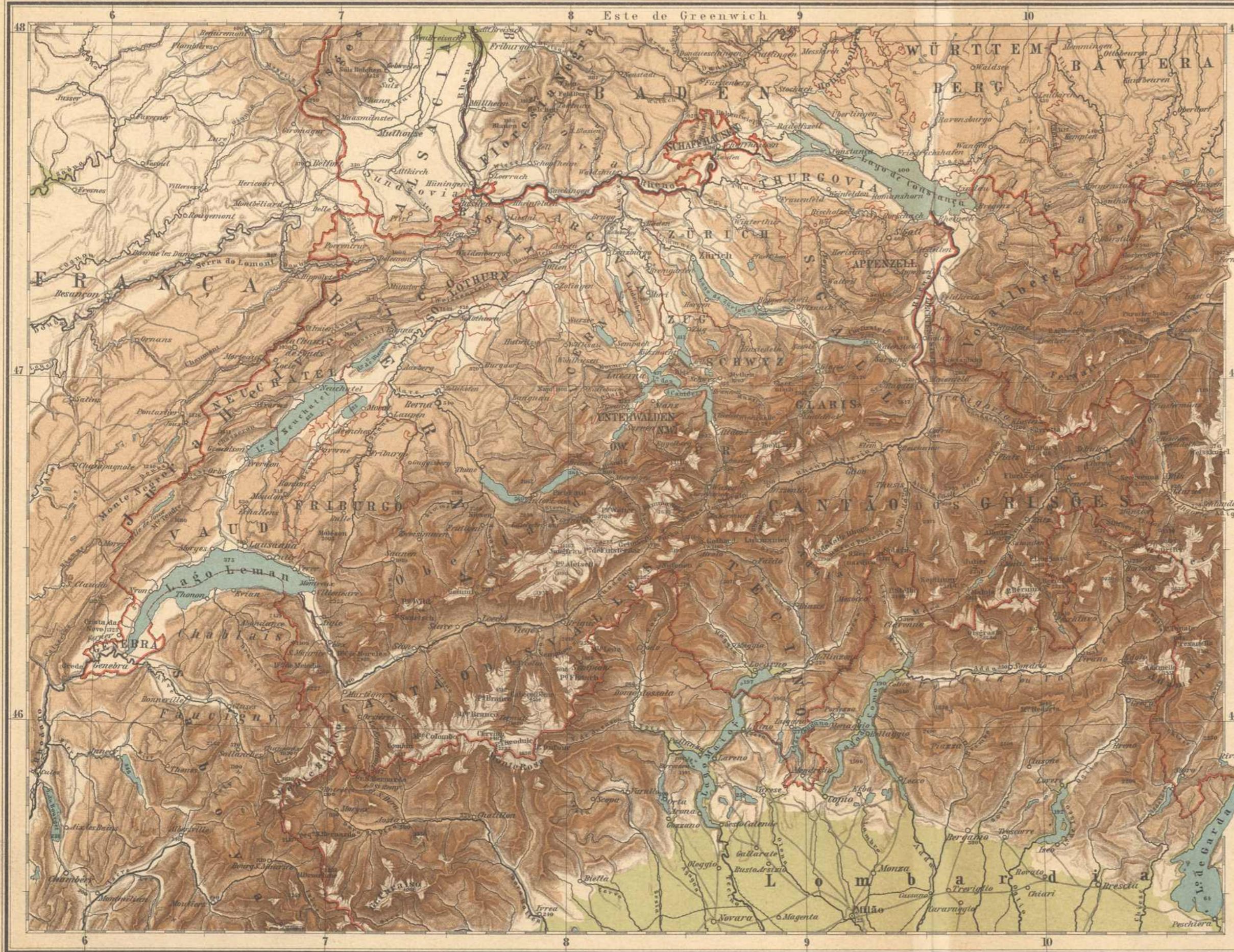


BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA





1 : 1.250.000.

GOtha:JUSTUS PERTHES.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km.









GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 5.000.000. (10km = 1mm).



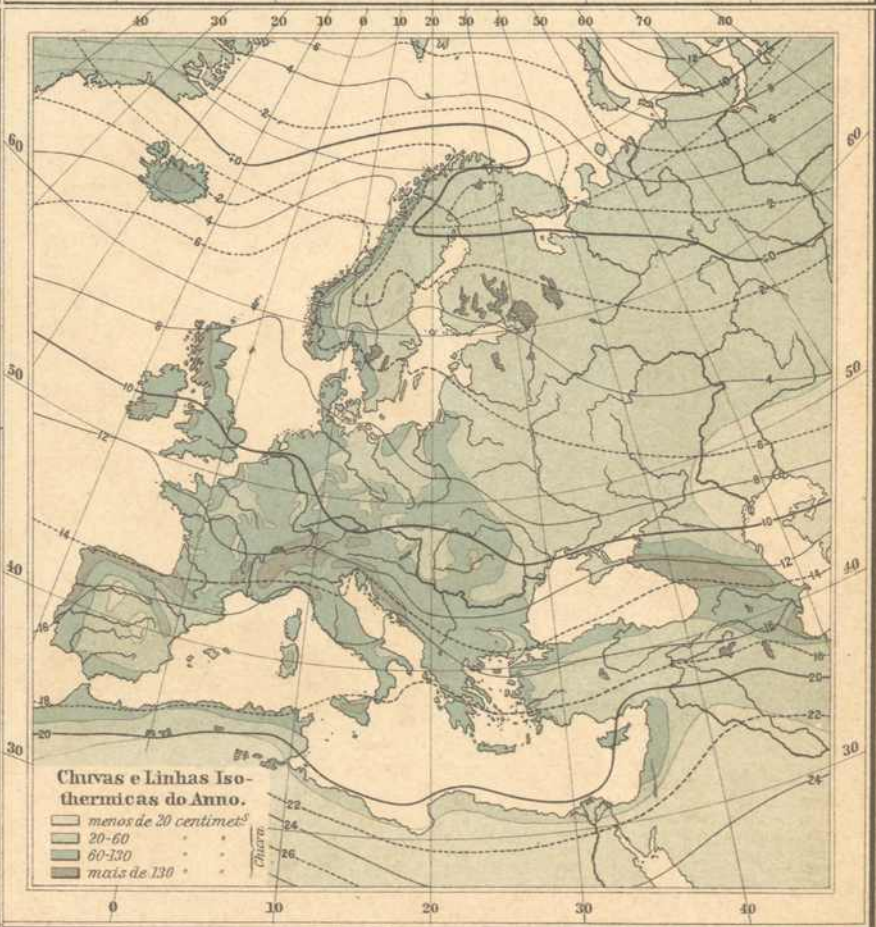
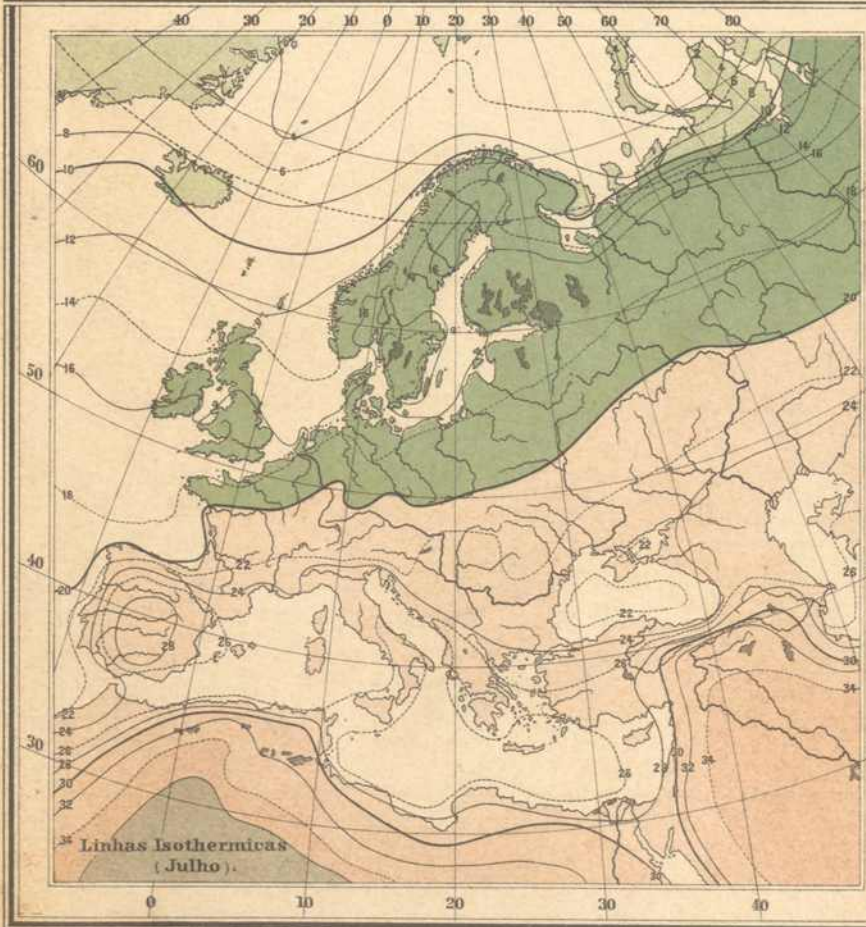
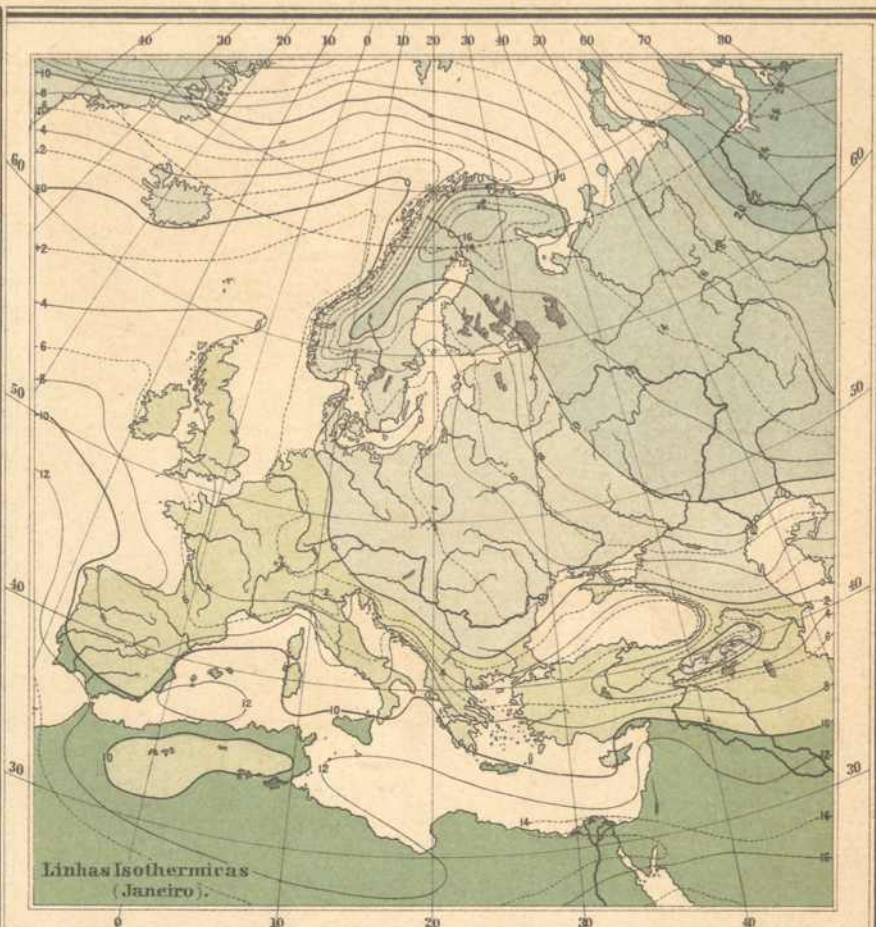
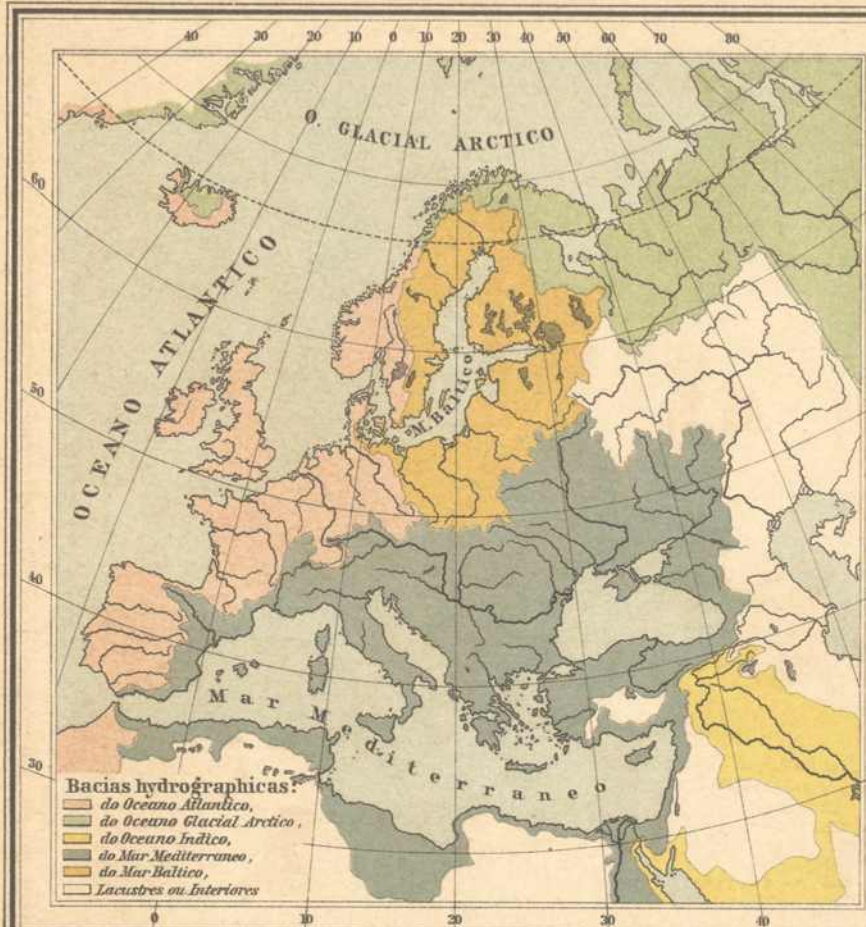
EUROPA SEPTENTRIONAL.



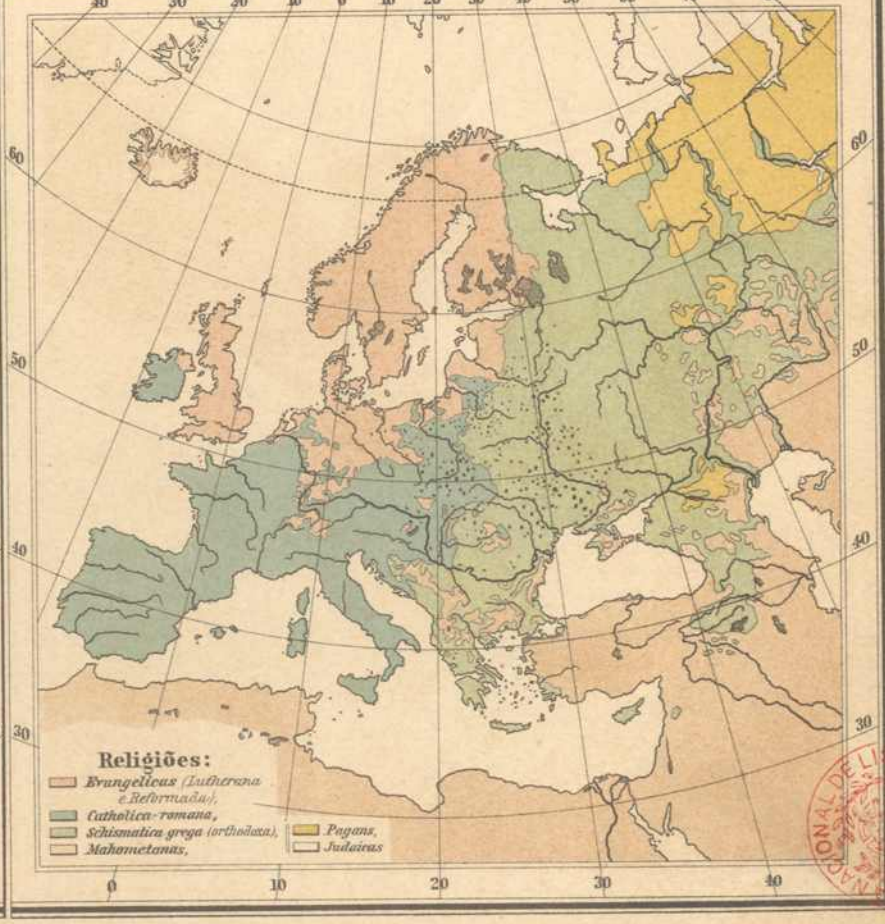
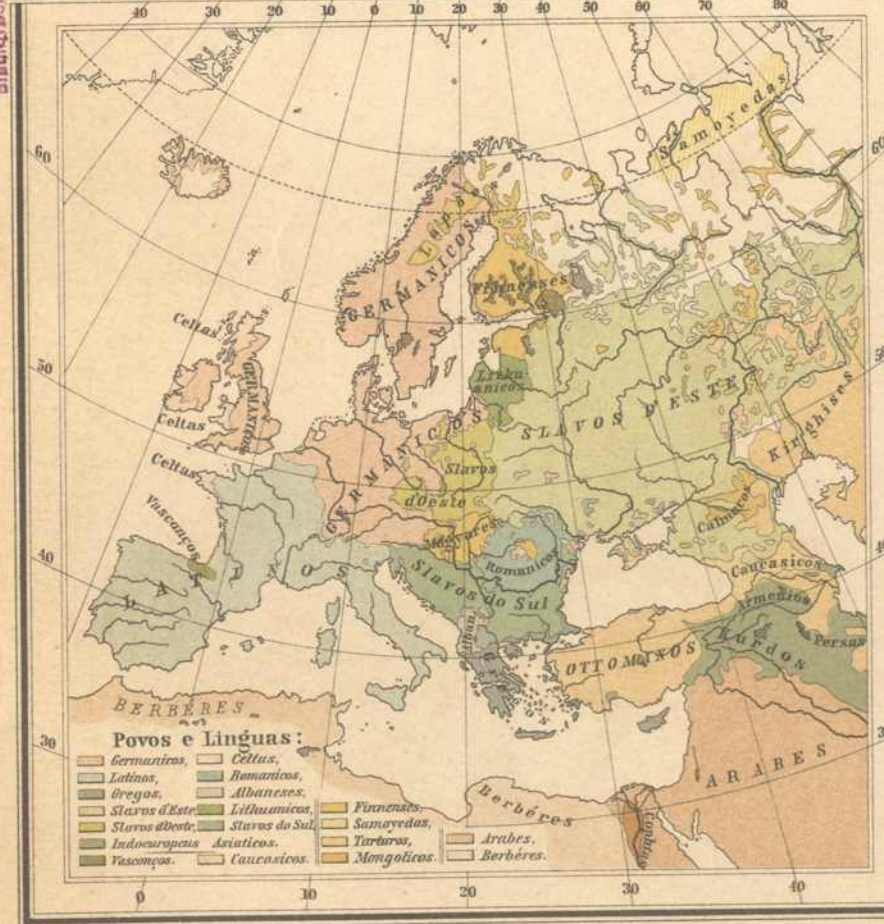
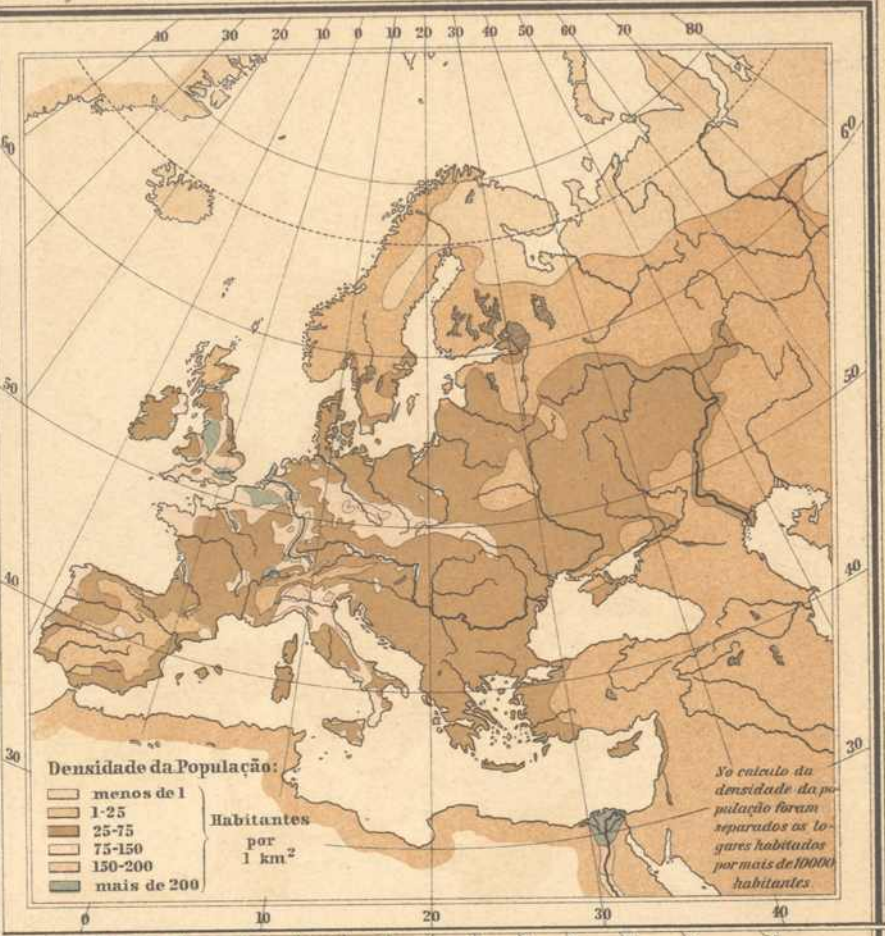


BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA





BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



0 500 1000 1500 2000 km

GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000. (50 km = 1mm).





0 500 1000 1500 2000 km

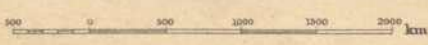
GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000. (50 km - 1mm).

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000. (50 km = 1mm).

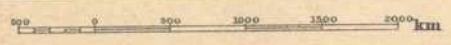


Nota: A Asia Menor, Armenia, Syria e Mesopotamia figuram não so na escala desta carta (1:25 milhões) mas tambem se encontram nas cartas da Europa (Physica e Política) a fol. 24 e 25, assim como na da Europa Meridional, na escala de 1:10 milhões, a fol. 29.





BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



GOTHA: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000 (50km-1mm).



Abreviações:
 Ba. - Paiz dos Basutos
 Be. - Bechmana
 C. - Cafuaria
 Z. - Paiz dos Zulus.

0 500 1000 1500 2000 km

GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000 (50 km - 1mm).





BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

Explicação:
 Co. - Connecticut
 D. - Delaware
 M. - Maryland
 Mass. - Massachusetts
 N.H. - Nova Hampshire
 N.J. - Nova Jersey
 R.I. - Rhode Island
 Vm. - Vermont



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA





0 500 1000 1500 2000 km

GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000 (50km-1mm).

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



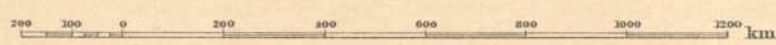
- Abreviações:**
- A - Alagoas
 - E.S. - Espírito Santo
 - P - Parahyba
 - R.G.N. - Rio Grande do Norte
 - R.J. - Rio Janeiro
 - S. - Sergipe

0 500 1000 1500 2000 km

GOtha: JUSTUS PERTHES.

1 : 50.000.000 (50 km = 1mm).

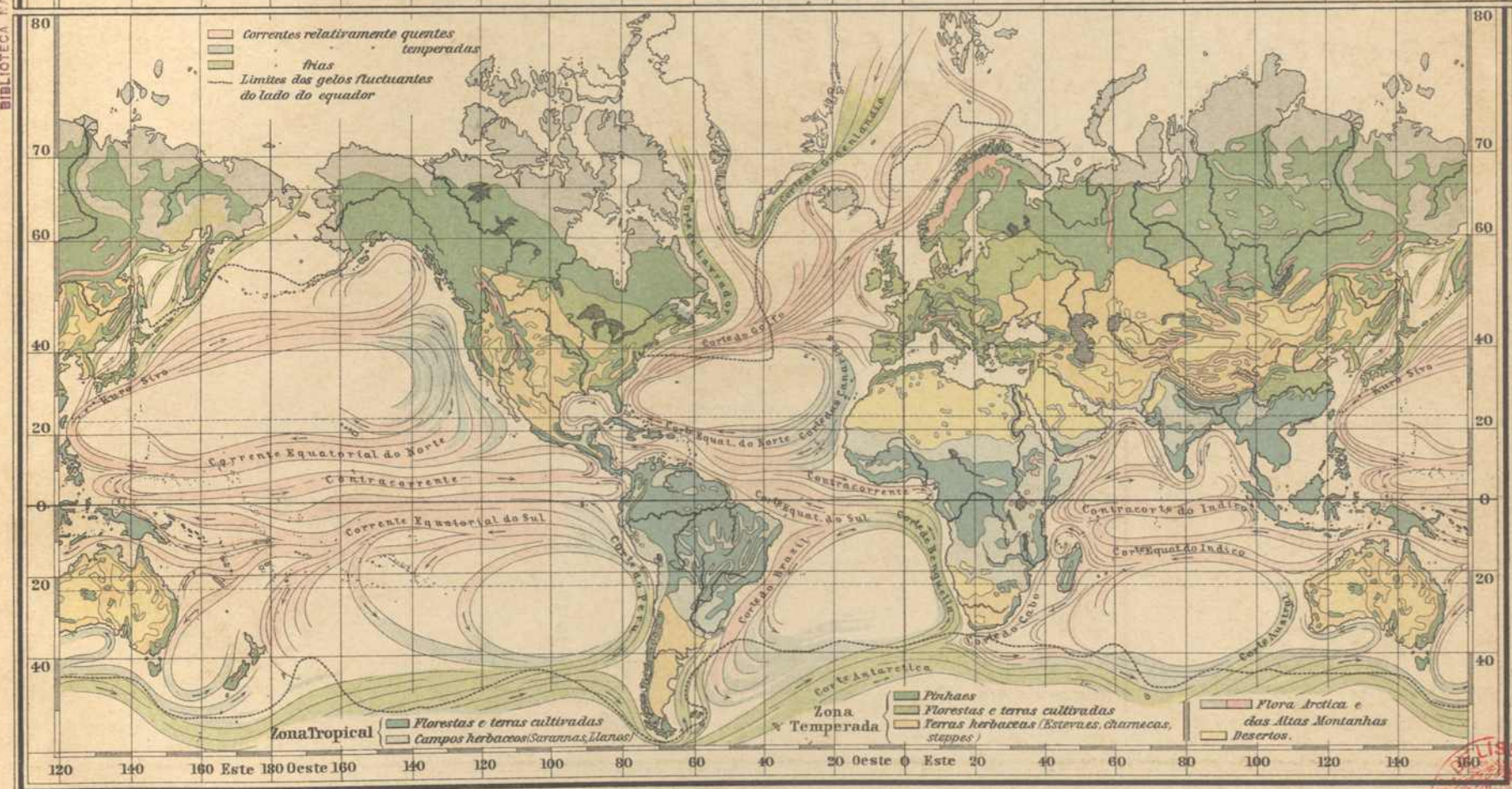
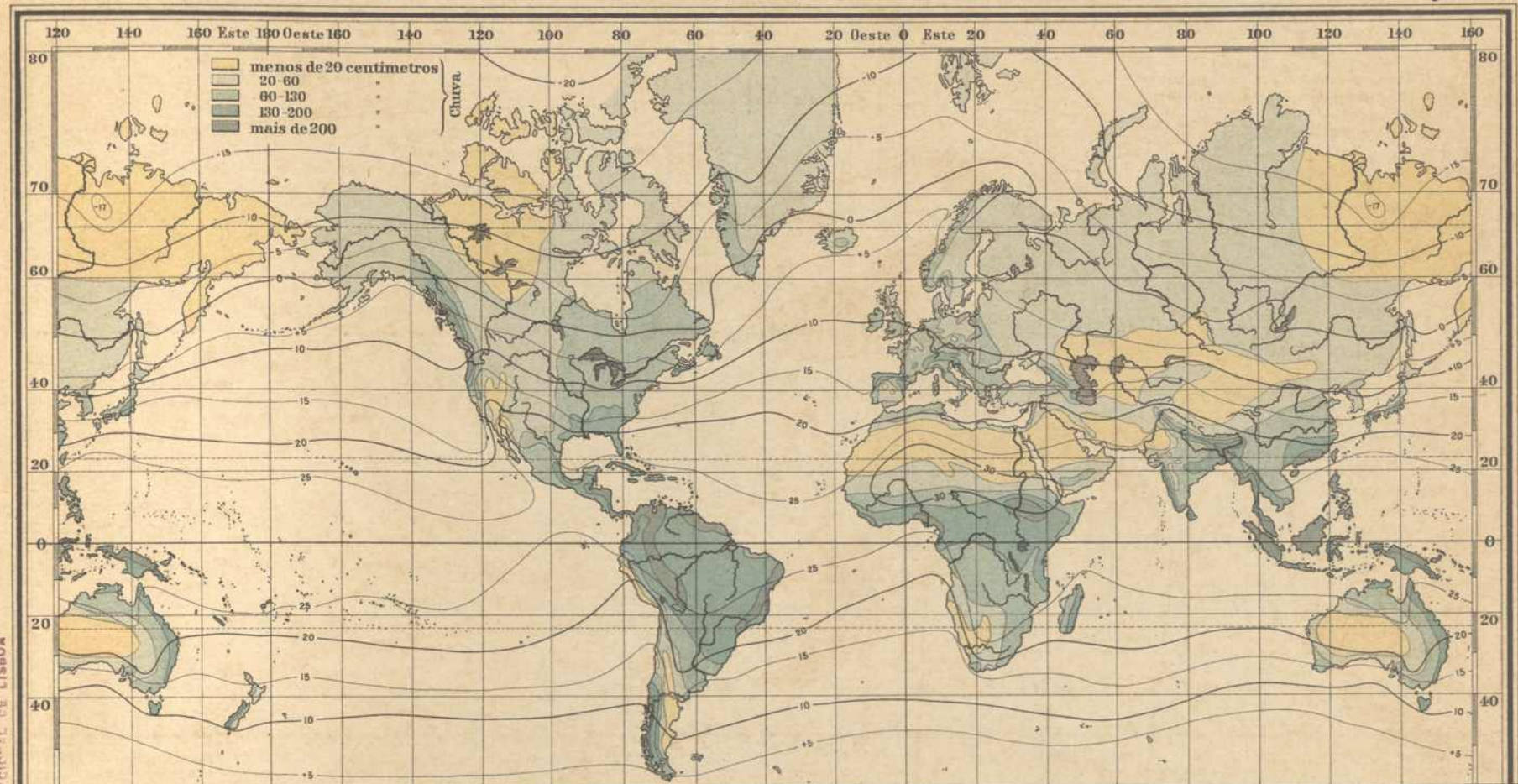






Anotação:
 Archélagos do Oceano Pacifico que não estão representados n'esta carta - Vide pagina 39n.

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA
 BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



1 : 200.000.000.

I. Zona Tropical.

- 1. Districtos das chuvas tropicaes: cultura das palmeiras, do cacau e das especiarias proprias dos tropicos. Nos montes altos e humidos as grãnetras (canchonas).
- 2. Districtos em que a cultura é moderada por tempos seccos de curta duração: Café, canna saccharina, cereaes, bananas, gengibre, limites da cultura do cacau e das especiarias tropicaes.
- 3. Districtos de cultura das regiões de savannas: Arroz, algodão, milho, canna saccharina e alpista, limites da grãne cultura do algodão.

II. Zona Subtropical.

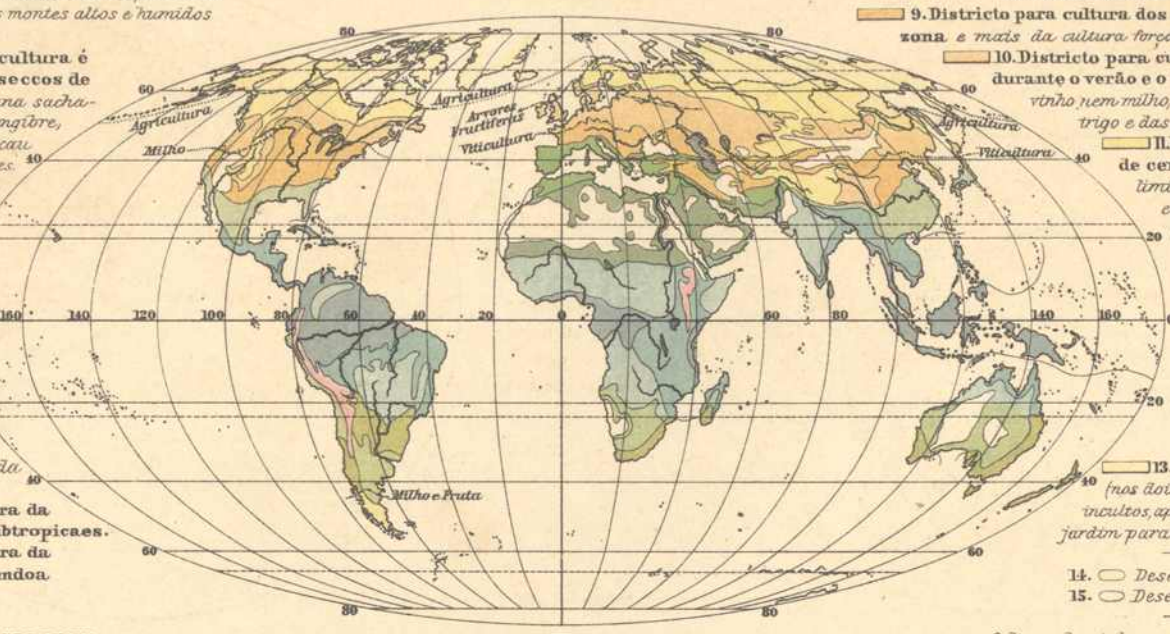
- a. Hemispherio Boreal.
- 4. Districtos para cultura do milho, algodão, vinha, arroz e chá, limites da cultura da canna saccharina.
- 5. Districto para cultura da tamara e dos cereaes subtropicaes.
- 6. Districto para cultura da azeitona, do figo, da amendoa e dos vinhos.
- b. Hemispherio Austral.
- 7. Campinas subtropicaes para cultura do trigo e para pastagens.
- 8. Districto para culturas mixtas dos productos da zona septentrional temperada.

III. Zona Septentrional,

- reapparecenda tanto nas altas montanhas tropicaes, como no sul da America austral.
- 9. Districto para cultura dos cereaes proprios desta zona e mais da cultura forçada da vinha e do milho.
- 10. Districto para cultura de cereaes durante o verão e o inverno, não dando nem vinho nem milho, limites da cultura do trigo e das arvores fructiferas.
- 11. Districto para cultura de cereaes durante o verão, limite septentrional do trigo e das arvores fructiferas, (o mesmo districto de cultura na Patagomia).
- 12. Districto de cultura de cereaes nas altas montanhas tropicaes e das plantas tuberculosas. É o districto proprio para a produção das batatas.

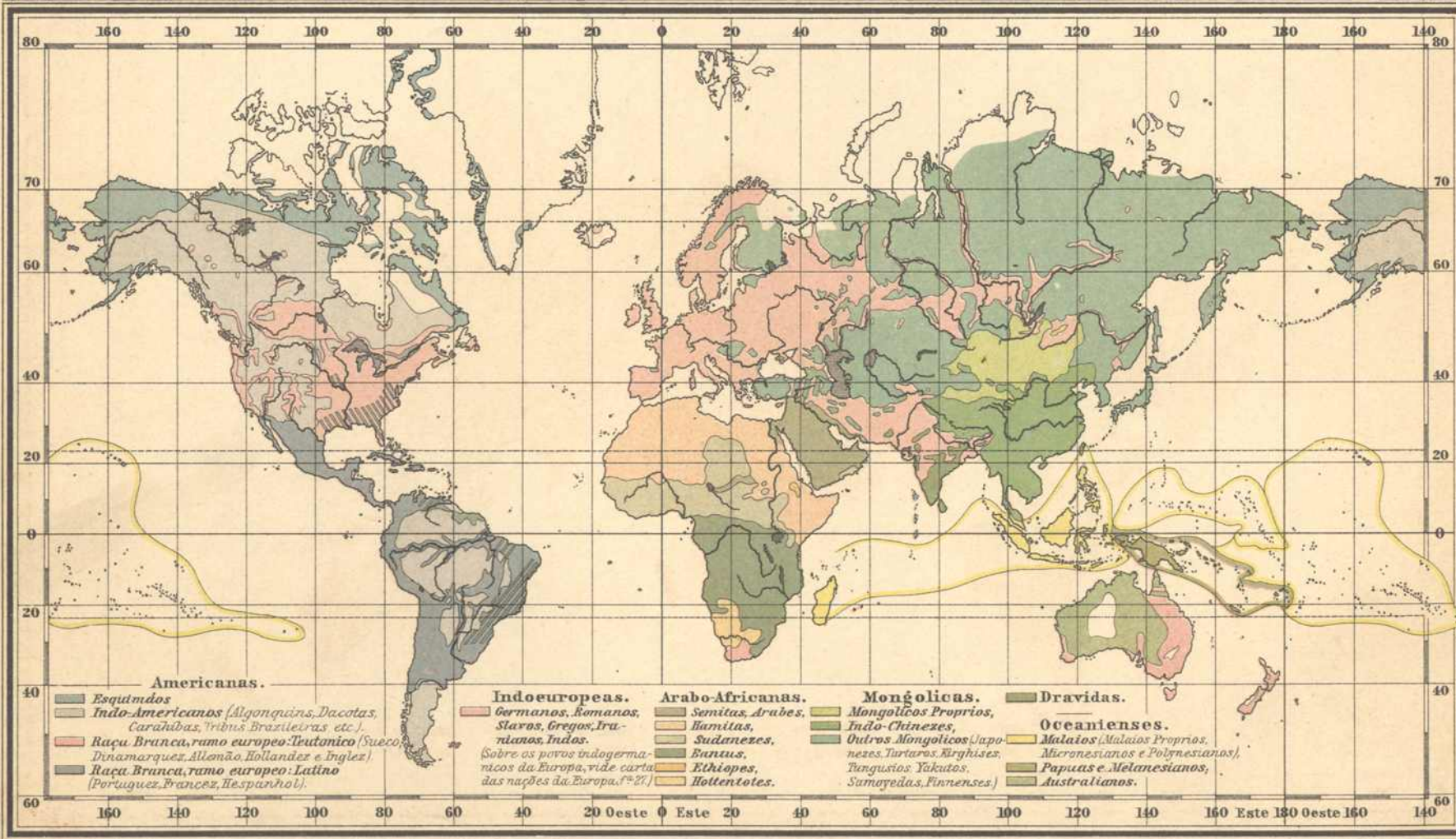
IV.

- 13. Zona Polar sem cultura (nas dois hemispherios): Campos incultos, apenas alguma cultura de jardim para os legumes do norte.
- 14. Desertos gelaões.
- 15. Desertos sem chuva.



(Representação da Terra em uma Figura.)

----- Cultura da vinha com produção regular, limite septentrional no hemispherio oriental.
 - - - - - Limite septentrional da cultura do milho na America.



Americanas.

- Esquimãos
- Indo-Americanos (Algonquins, Dacotas, Carahibas, Tribus Brasileiras etc.)
- Raça Branca, ramo europeu: Teutonico (Sueco, Dinamarquez, Allenoã, Hollandez e Inglex)
- Raça Branca, ramo europeu: Latino (Portuguez, Francez, Hespanhol)

Indoeuropeas.

- Germanos, Romanos, Slavos, Gregos, Iranianos, Indos.
- Sobre os povos indogermãnicos da Europa, vide cartã das nações da Europa. (p. 27.)

Arabo-Africanas.

- Semitas, Arabes, Bamitas, Sudanezes, Eariuz, Ethiopes, Hottentotes.

Mongólicas.

- Mongólicos Proprios, Indo-Chinezes, Outros Mongólicos (Japonezes, Turtaros, Kirghises, Tungustas, Yakutos, Samoyedães, Finnenses)

Dravidas.

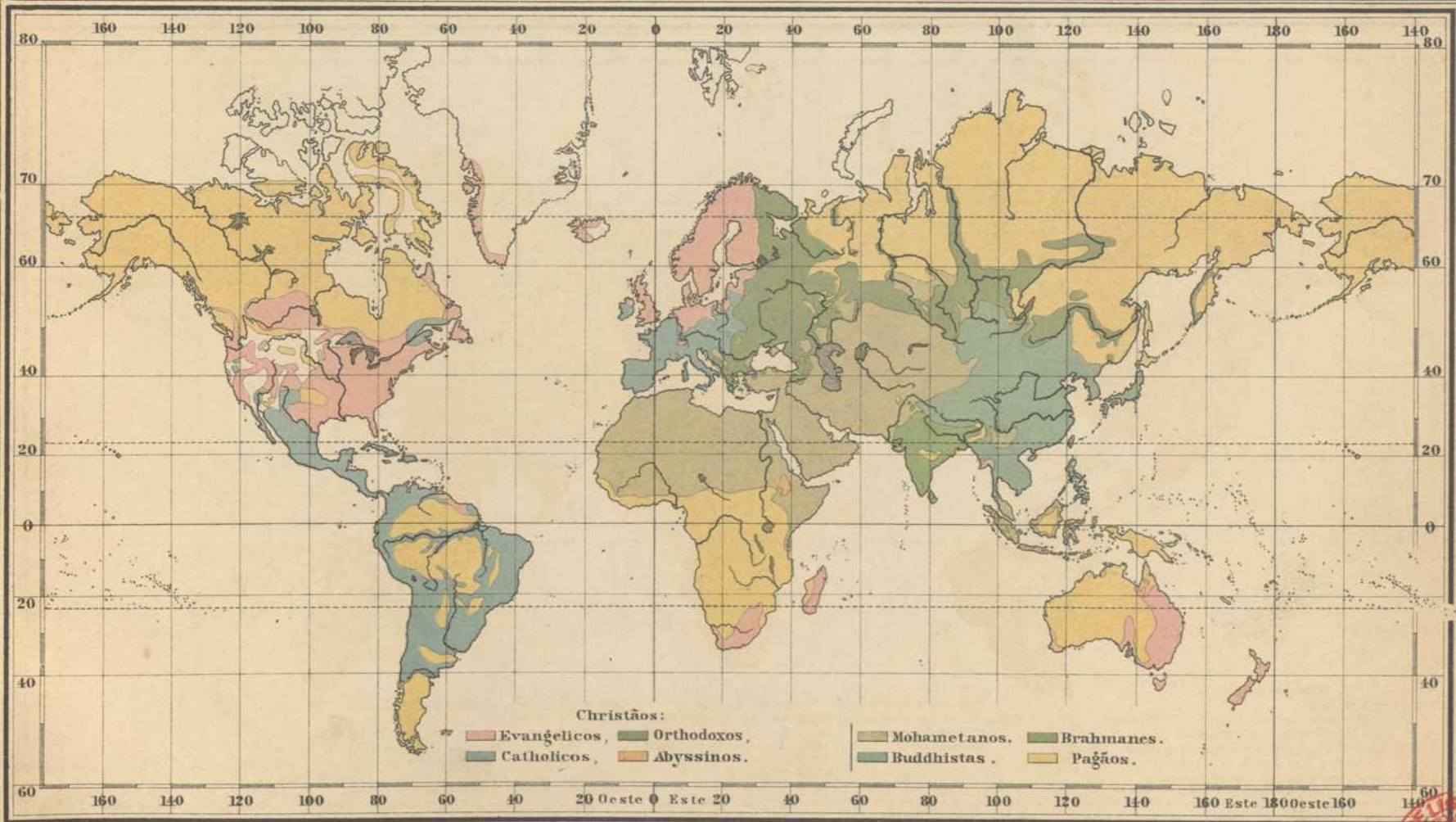
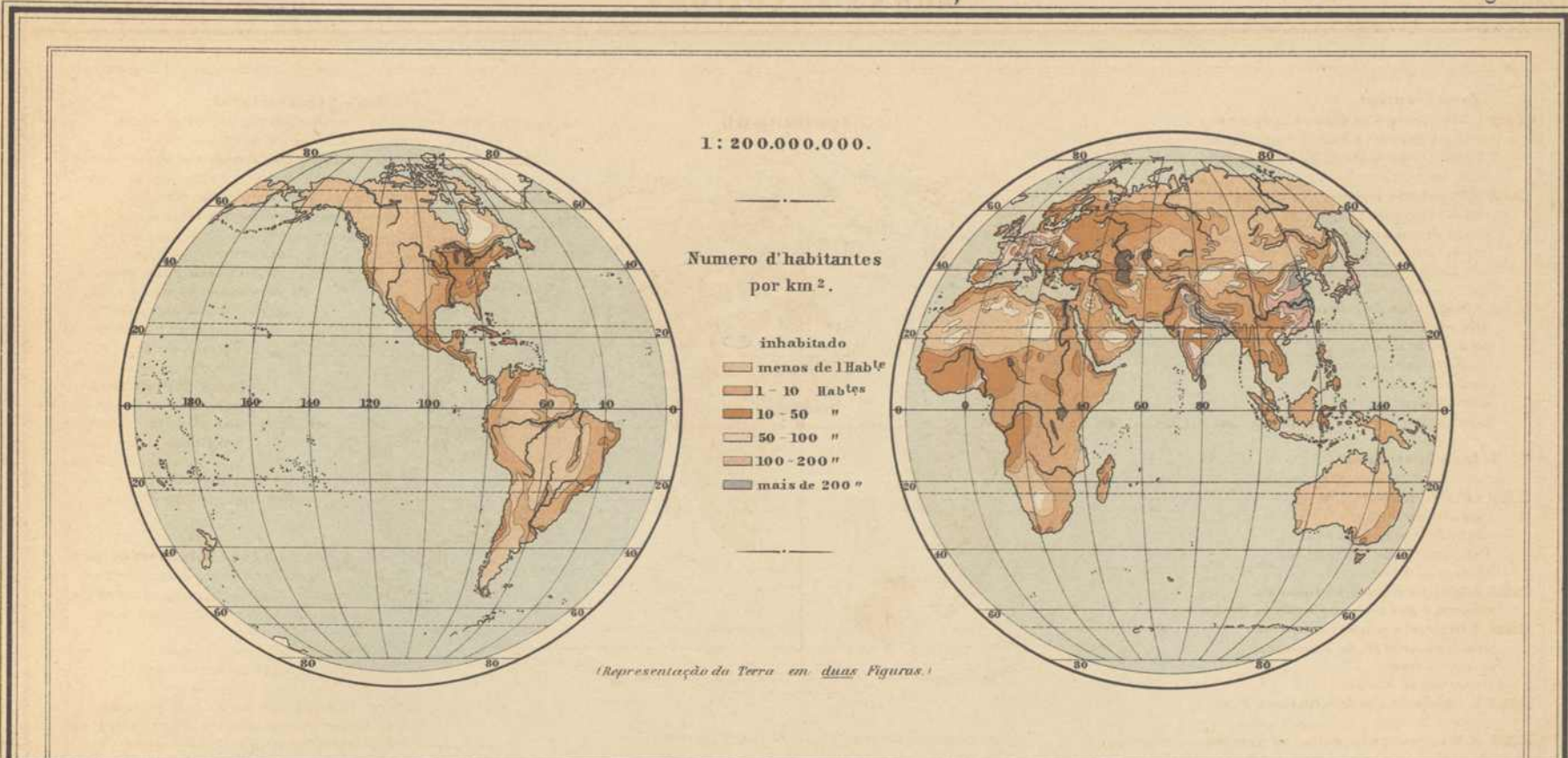
- Oceanienses.
- Malaios (Malaios Proprios, Micronesianos e Polynesianos), Papuas e Melanesianos, Australianos.

1 : 200.000.000.

RAÇAS HUMANAS.

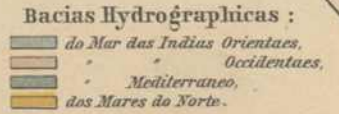
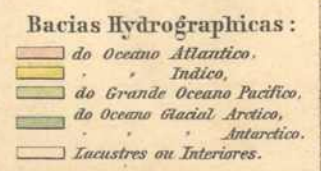
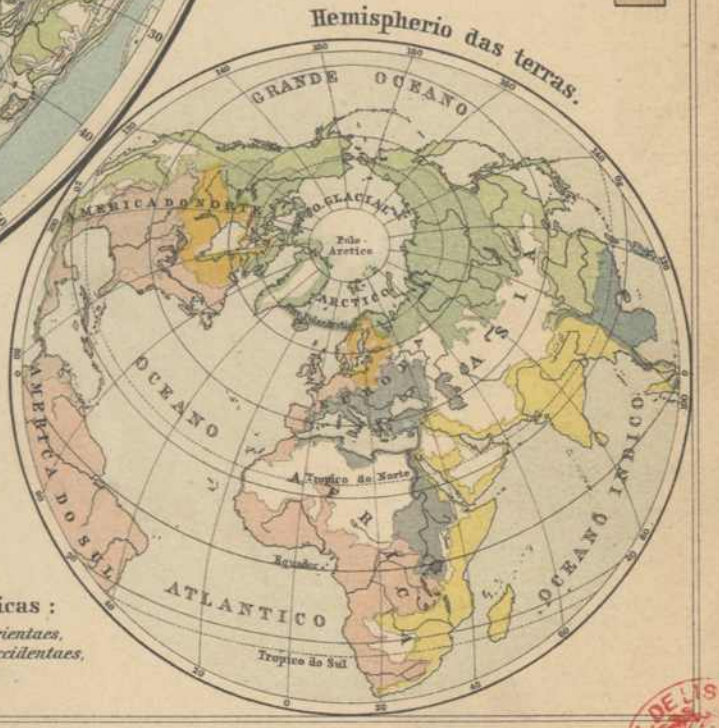
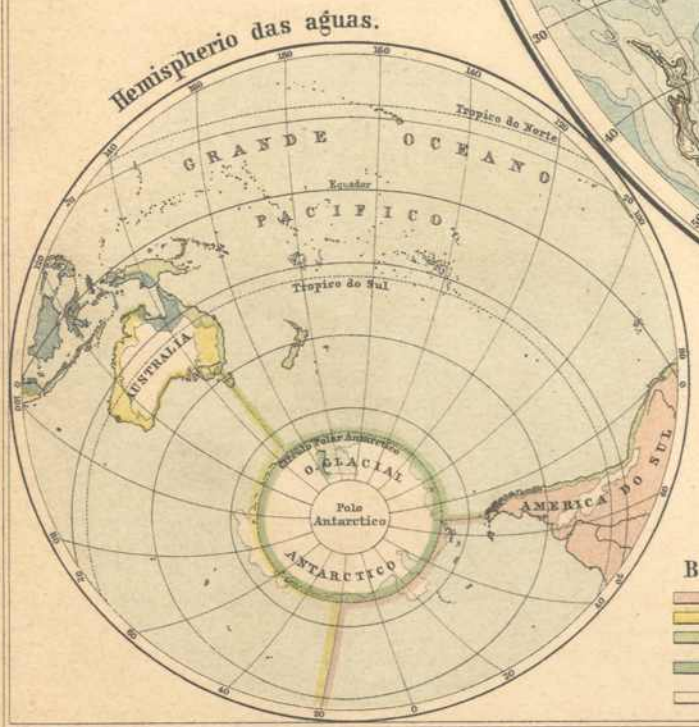
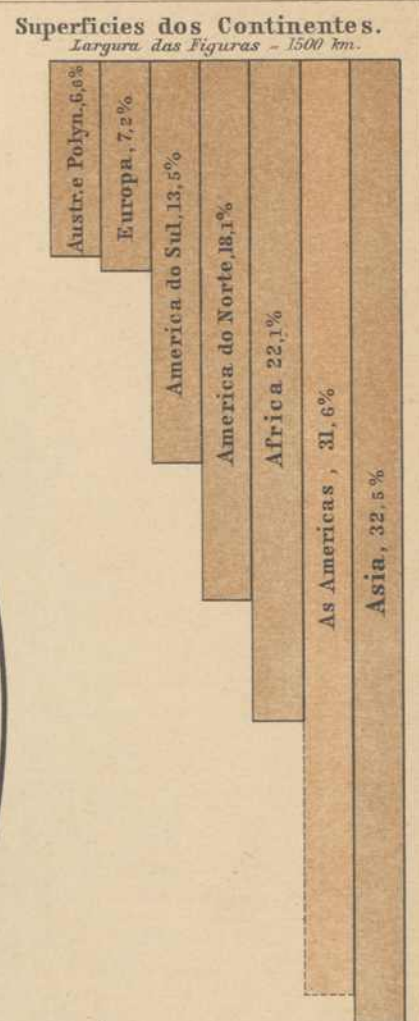
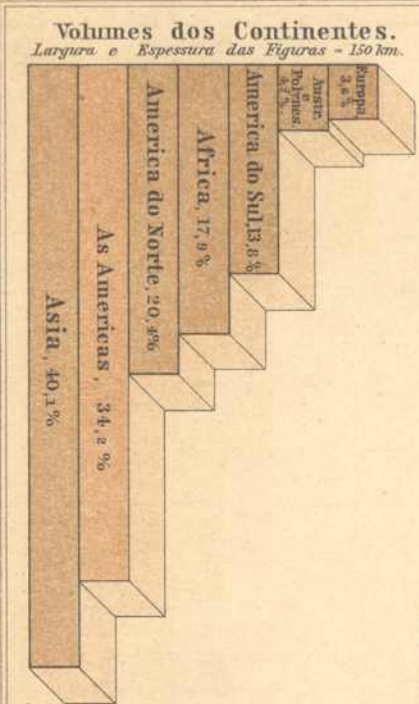
GOtha: JUSTUS PERTHES.

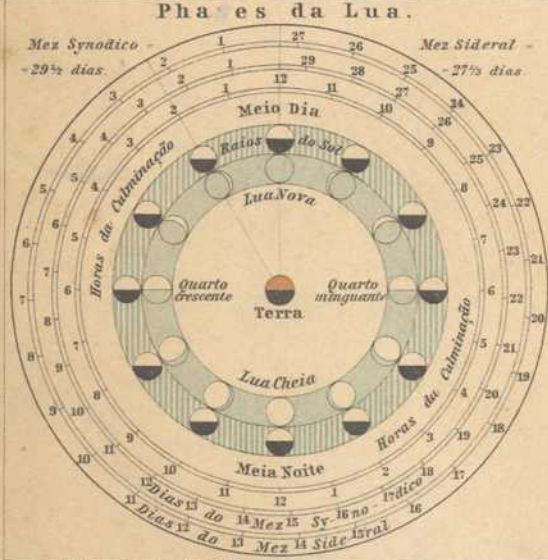
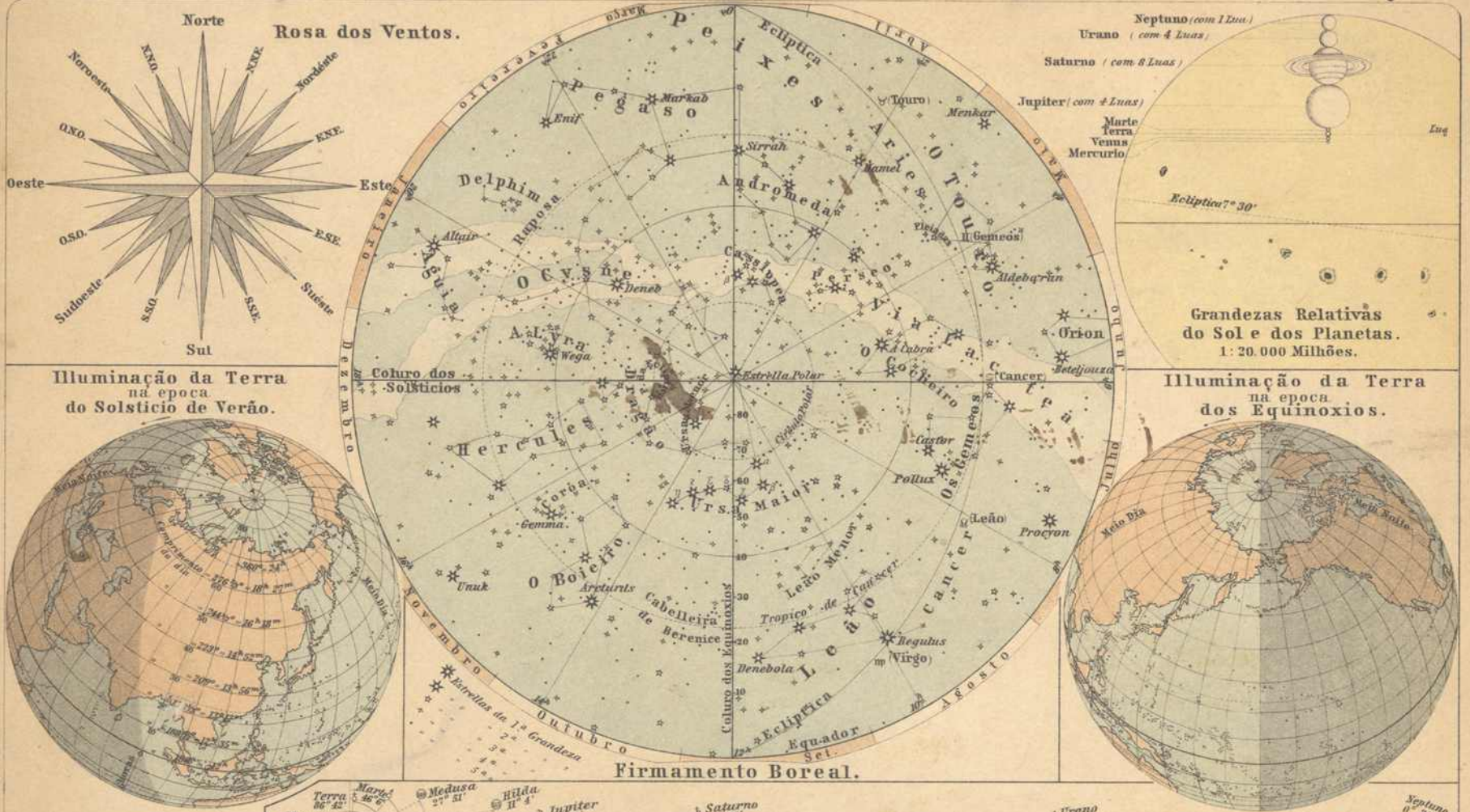
BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

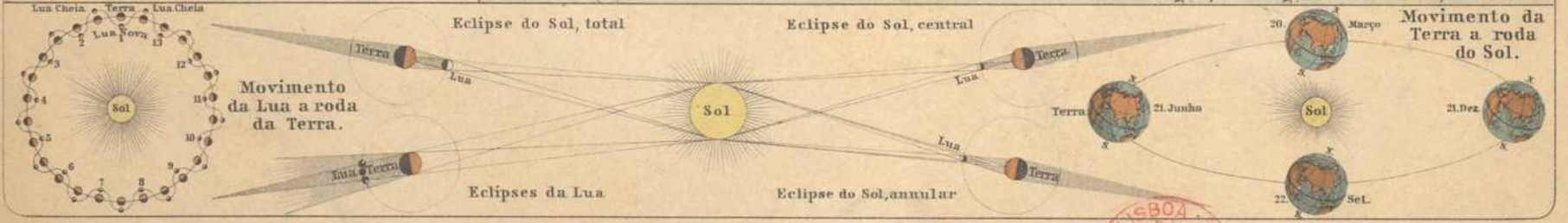






Systema Solar.

Distancias Medias dos Planetas ao Sol.		Tempos de Revolução dos Planetas (Annos da Terra)	
Mercurio 58	Milhões Km	Mercurio 88 D.	Hilda 7 A. 314 D.
Venus 108	Milhões Km	Venus 224 D.	Jupiter 11 A. 315 D.
Terra 148	Milhões Km	Terra 365 D.	Saturno 29 A. 167 D.
Marte 227	Milhões Km	Marte 687 D.	Urano 84 A. 7 D.
Medusa 317	Milhões Km	Medusa 3 A. 44 D.	Neptuno 16 A. 279 D.



BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA



96

Corinda ~~Alves~~

