



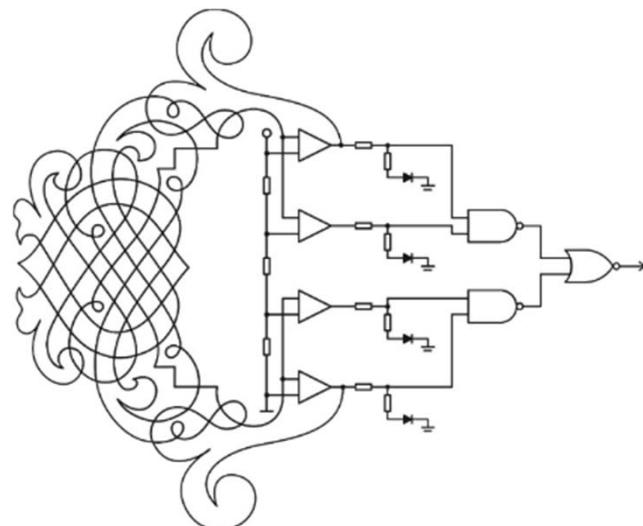
LIÈGE université Library

Opening up our heritage:
challenges and opportunities in
digitising and promoting cultural
and research collections

Erasmus Staff Training Week @ ULiège Library



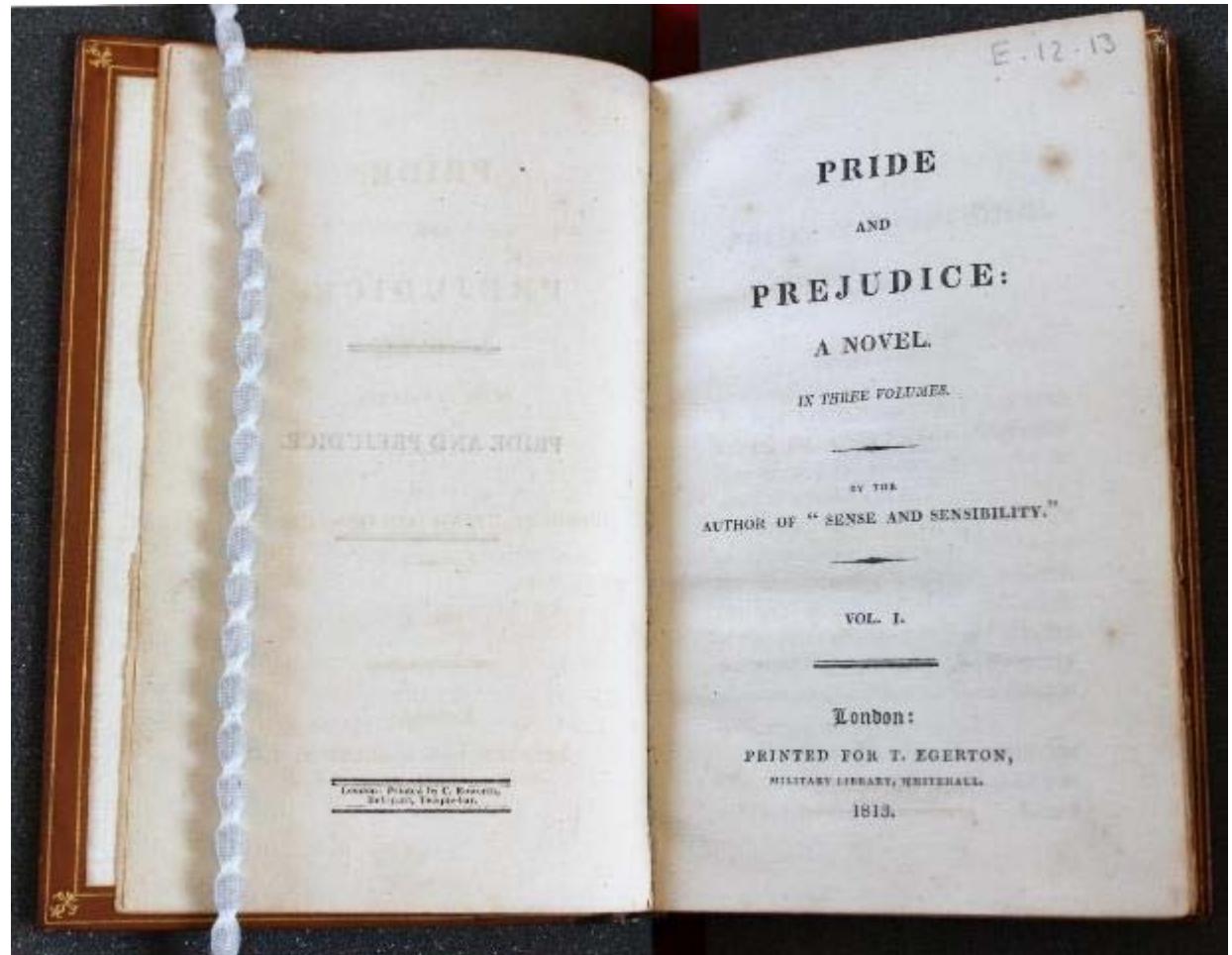
LIÈGE université
Library



The old book in digital age

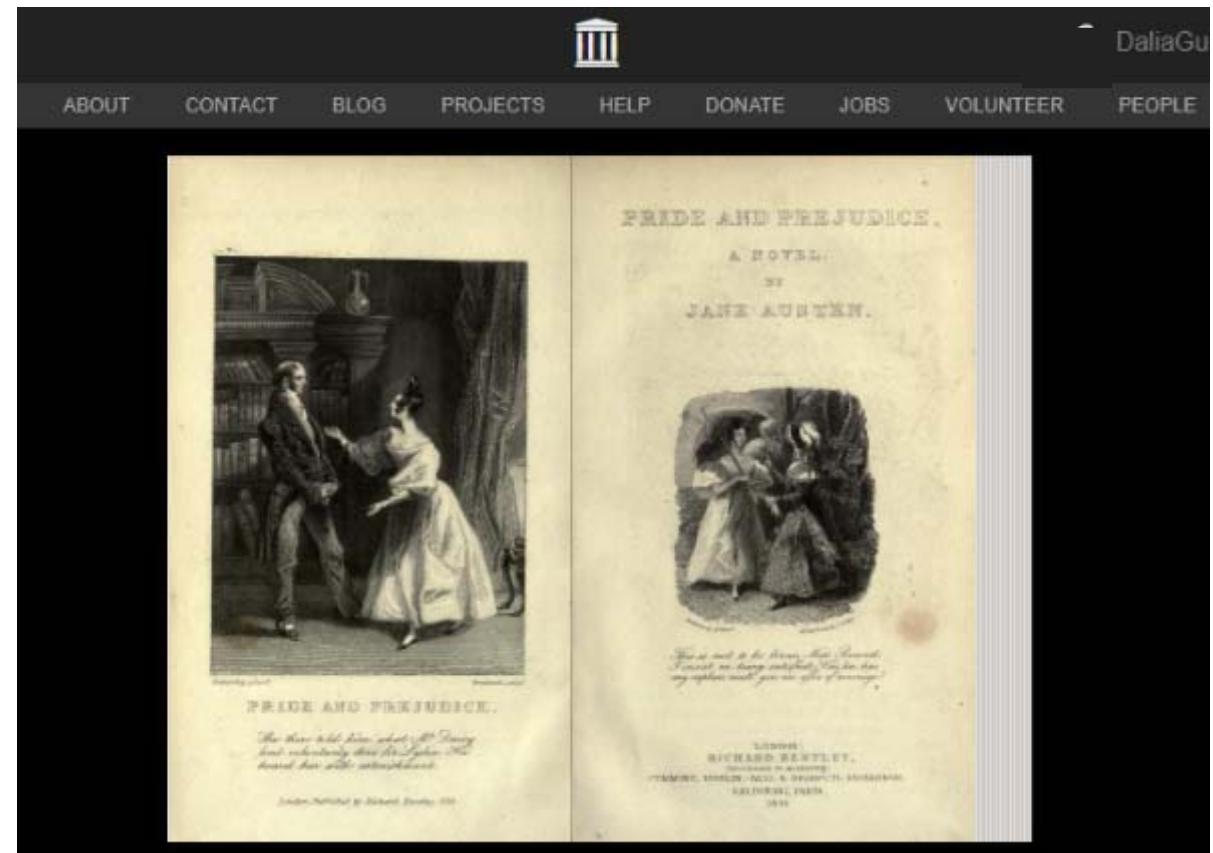
Dália Guerreiro

The old book in digital age



Austen, J. (1813).
Pride and Prejudice
London: Egerton
Cambridge, King's College
<https://goo.gl/qBJz1h>

The old book in digital age



Austen, J. (1813).
Pride and Prejudice.
London: Egerton.
Internet Archive
<https://goo.gl/P891XN>



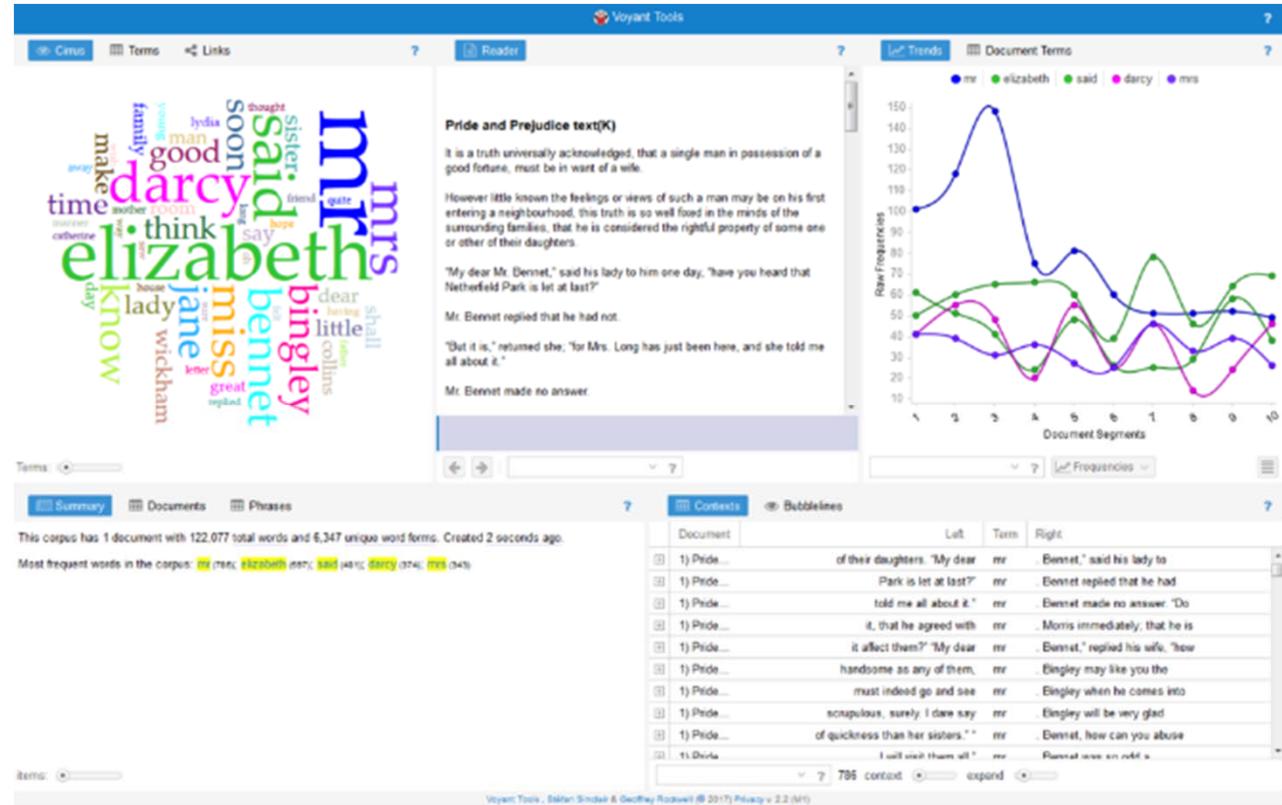
Pride and prejudice : a novel
by Austen, Jane, 1775-1817



The old book in digital age

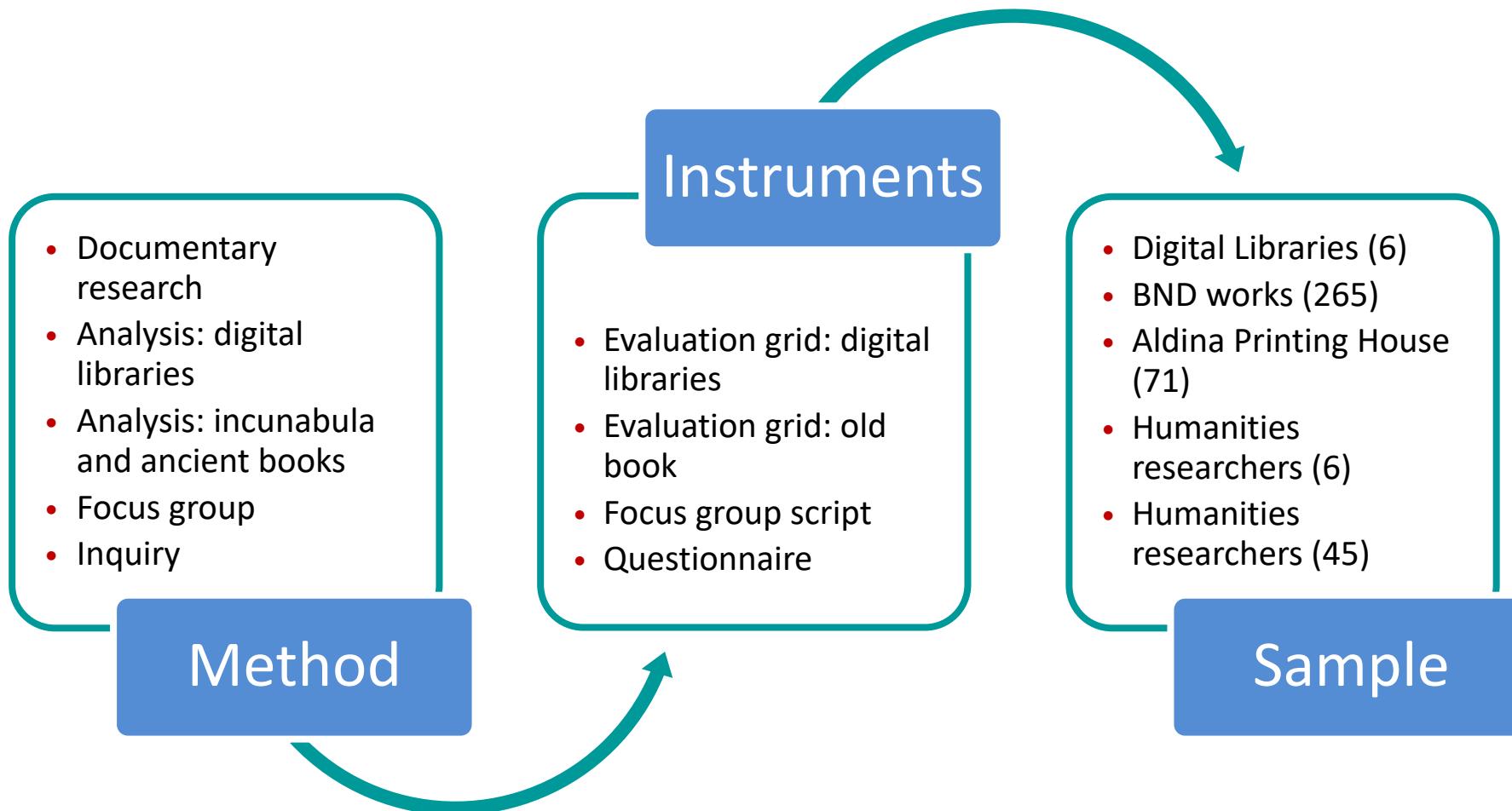
Analysis of content:

- data patterns identification
- patterns modelling



Austen, J. (1813).
Pride and Prejudice.
London: Egerton.
Voyant Tools, <https://goo.gl/vhQnCE>

The old book in digital age

- 
- A diagram illustrating the research methodology. It features three main components: "Method" (left), "Instruments" (center), and "Sample" (right). The "Method" component contains a list of research methods. The "Instruments" component contains a list of evaluation tools. The "Sample" component contains a list of participants and sources. Arrows connect the components to show their relationship.
- Documentary research
 - Analysis: digital libraries
 - Analysis: incunabula and ancient books
 - Focus group
 - Inquiry

Instruments

- Evaluation grid: digital libraries
- Evaluation grid: old book
- Focus group script
- Questionnaire

- Digital Libraries (6)
- BND works (265)
- Aldina Printing House (71)
- Humanities researchers (6)
- Humanities researchers (45)

Method

Sample

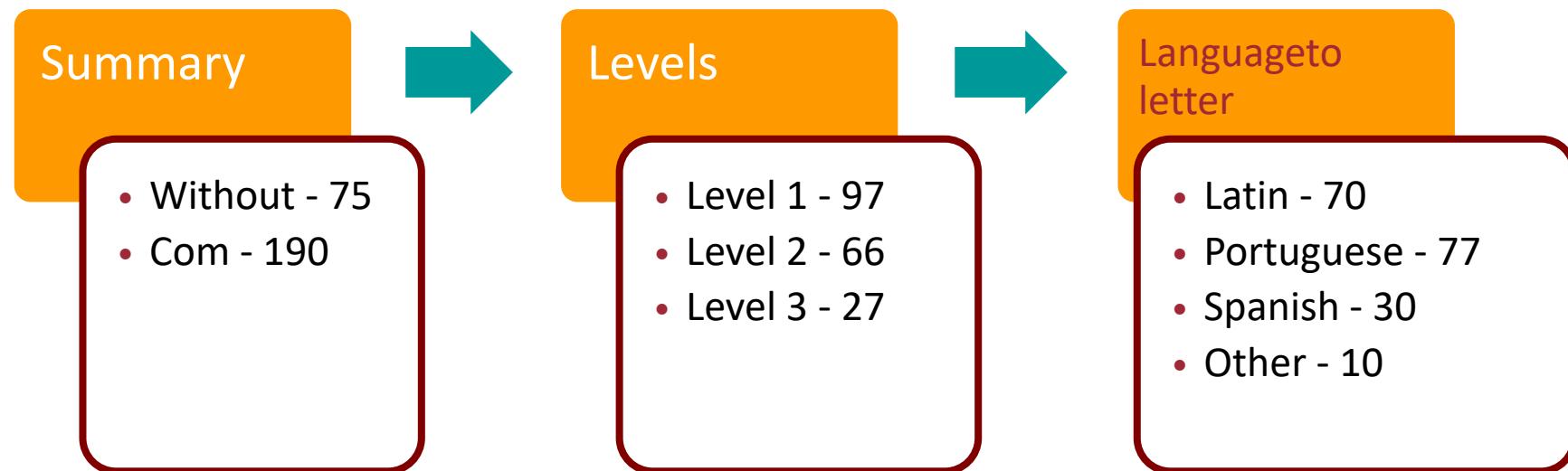
The old book in digital age

▶ Old book | Portugal's national digital library

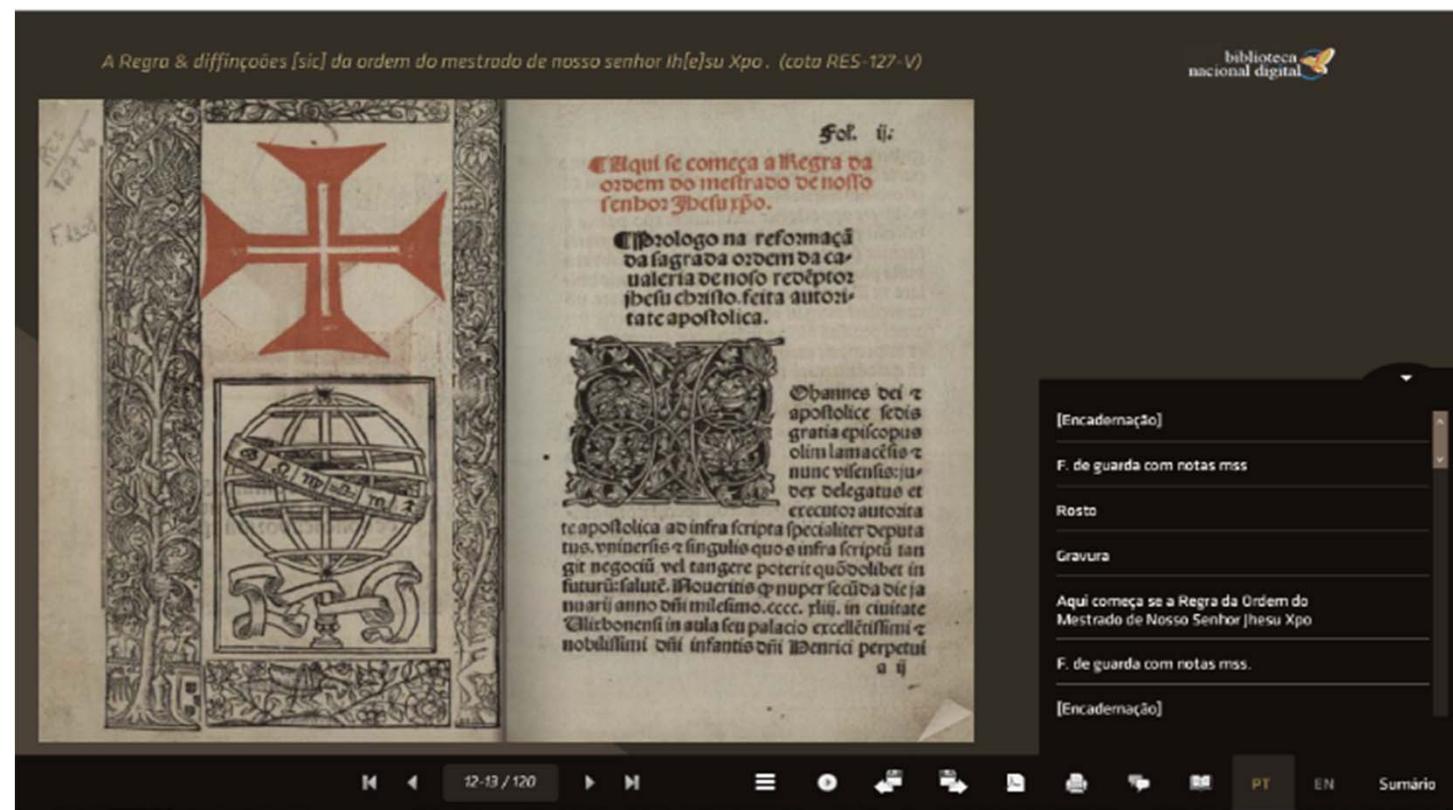


The old book in digital age

► Old book | BND



□ Summaries



Order of Christ (1504). *A Regra & diffinções [sic] da ordem do mestrado de nosso senhor lh[e]su Xpo.* [Lisbon: Valentim Fernandes]
Lisbon, National Library, RES 431 V. <http://purl.pt/15153>

The old book in digital age

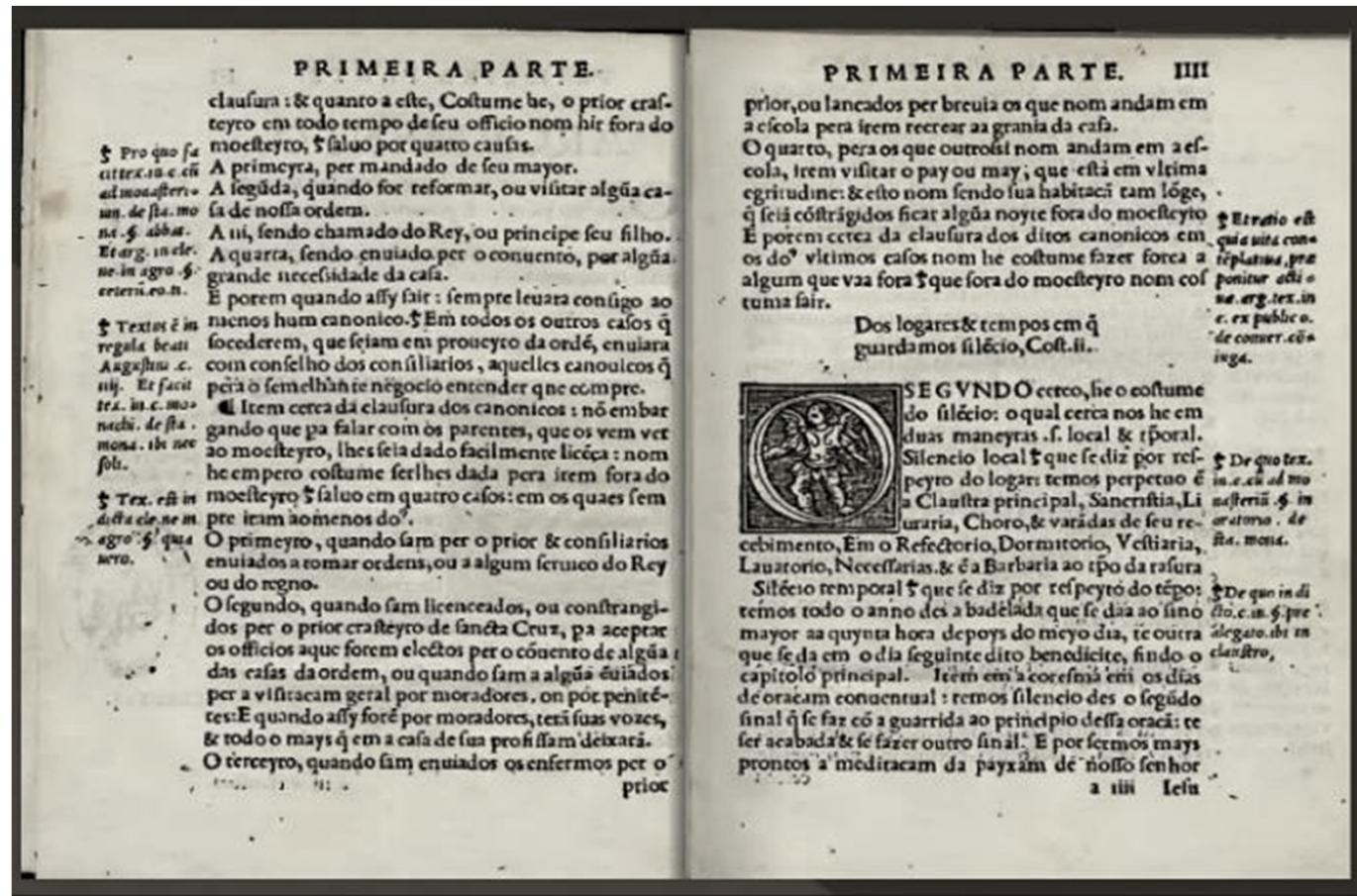


Polo, M. (1502). *Ho liuro de Nycolao Veneto: Ho trallado da carta de huu[m] genoues das ditas terras....*
Lyxboa : per Valentym Fernández. 2º (**33 cm**)
Lisbon, National Library, RES 431 V



Covarrubias, P. (1519). *Remedio de jugadores compuesto por... / fray Pedro de covarrubias...*
Burgos : by Alonso de Melgar. - 4º (**19 cm**)
Lisbon, National Library, RES 1063 P

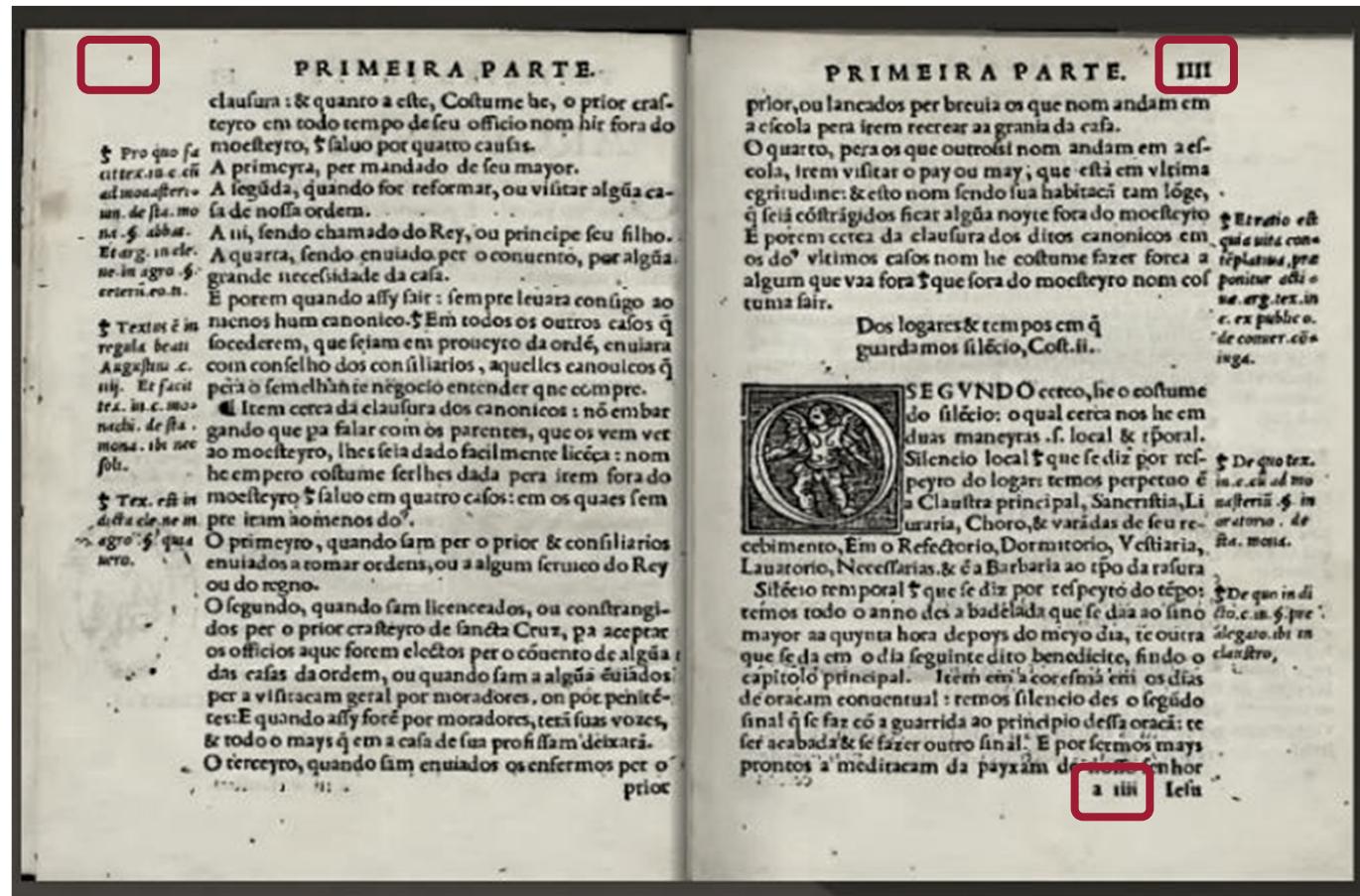
Canons Regular of St.
Augustine (1536).
*Book of constitutions &
customs ...*
Coimbra: Monastery of
Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>



The old book in digital age

► Old book | Folio numbering

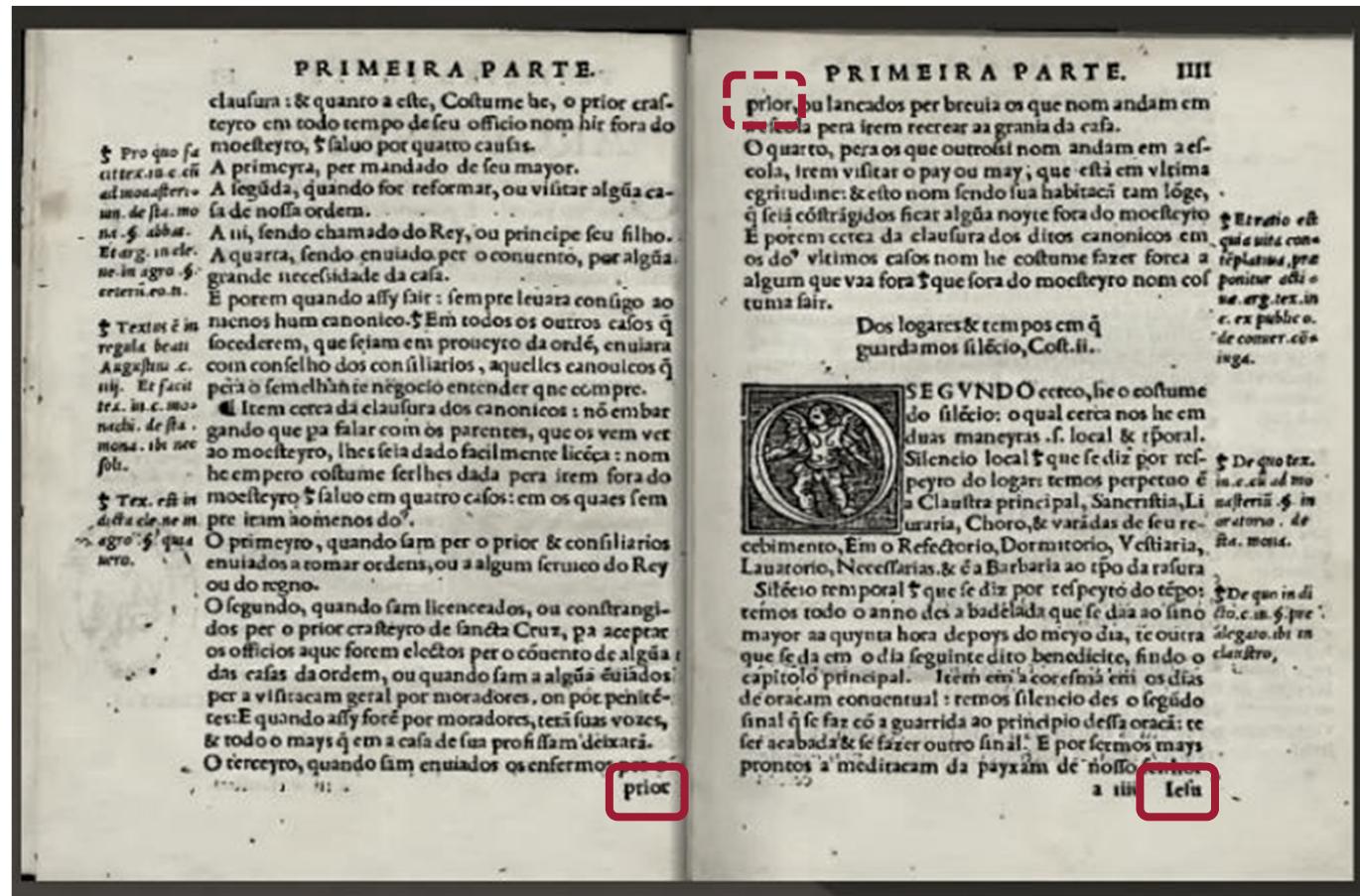
Canons Regular of St.
Augustine (1536).
*Book of constitutions &
customs ...*
Coimbra: Monastery of
Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>



The old book in digital age

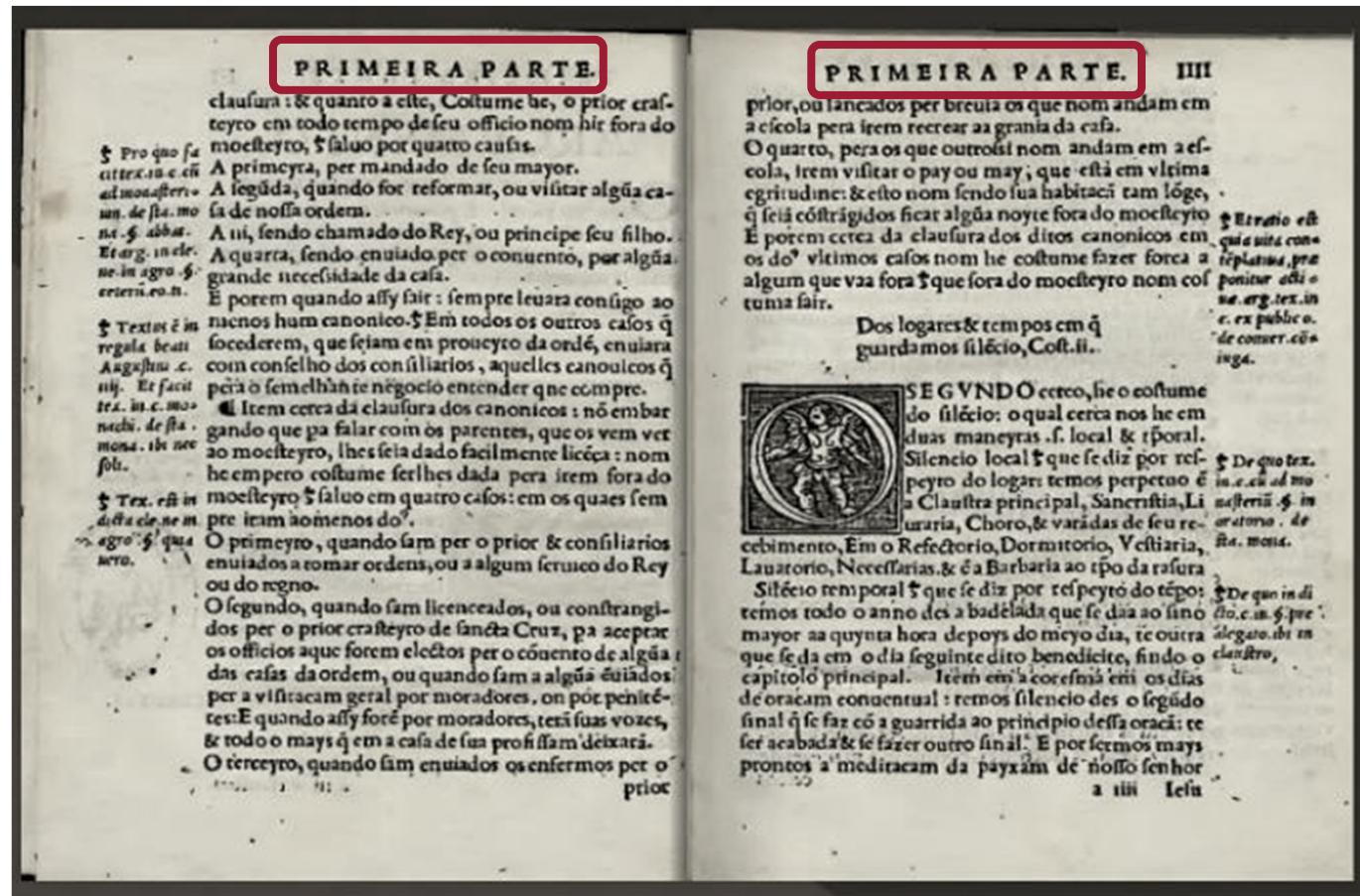
► Old book | Reclamos

Canons Regular of St.
Augustine (1536).
*Book of constitutions &
customs ...*
Coimbra: Monastery of
Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>



The old book in digital age

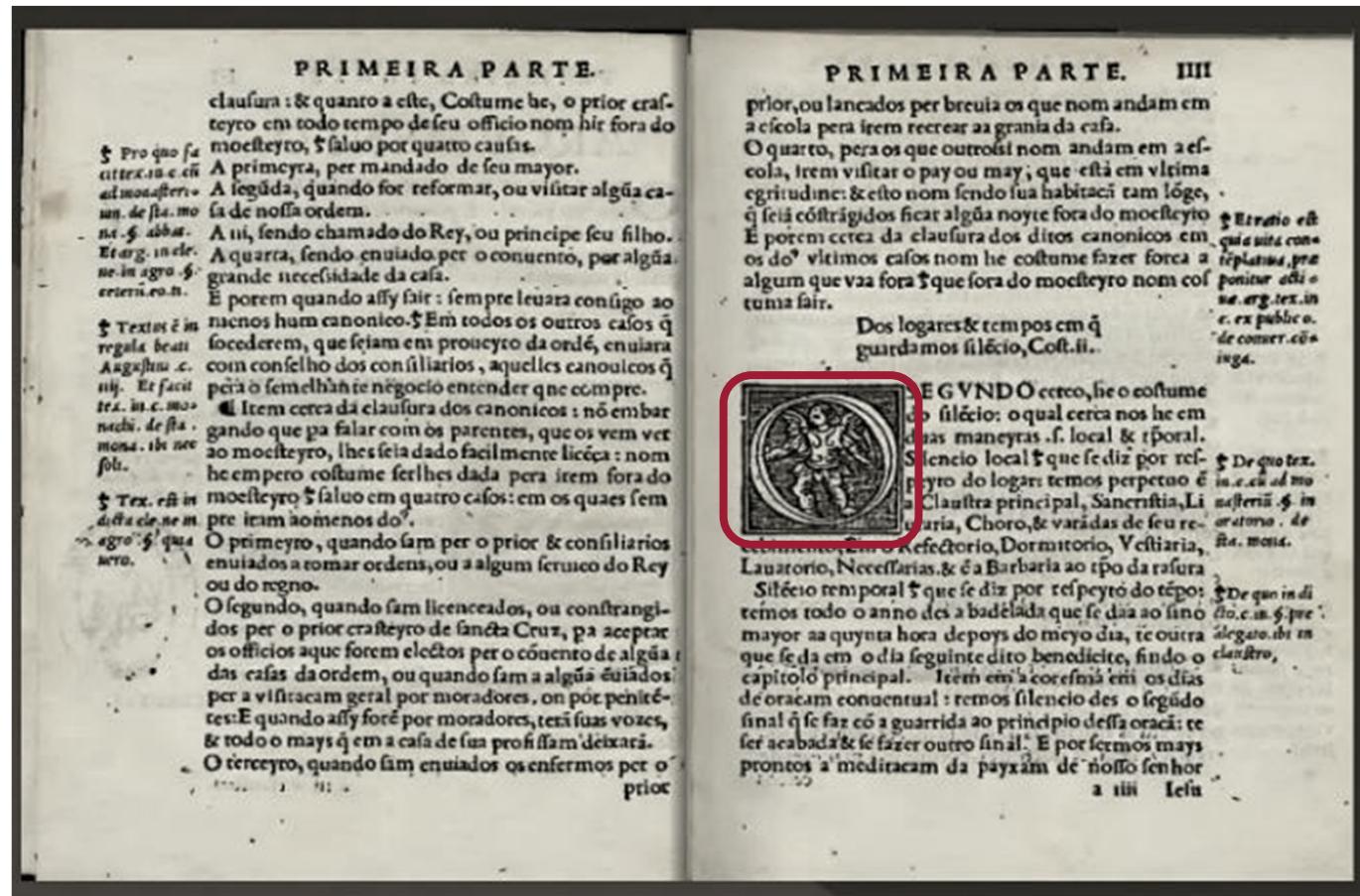
► Old book | Headings



Canons Regular of St. Augustine (1536).
Book of constitutions & customs ...
 Coimbra: Monastery of Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>

The old book in digital age

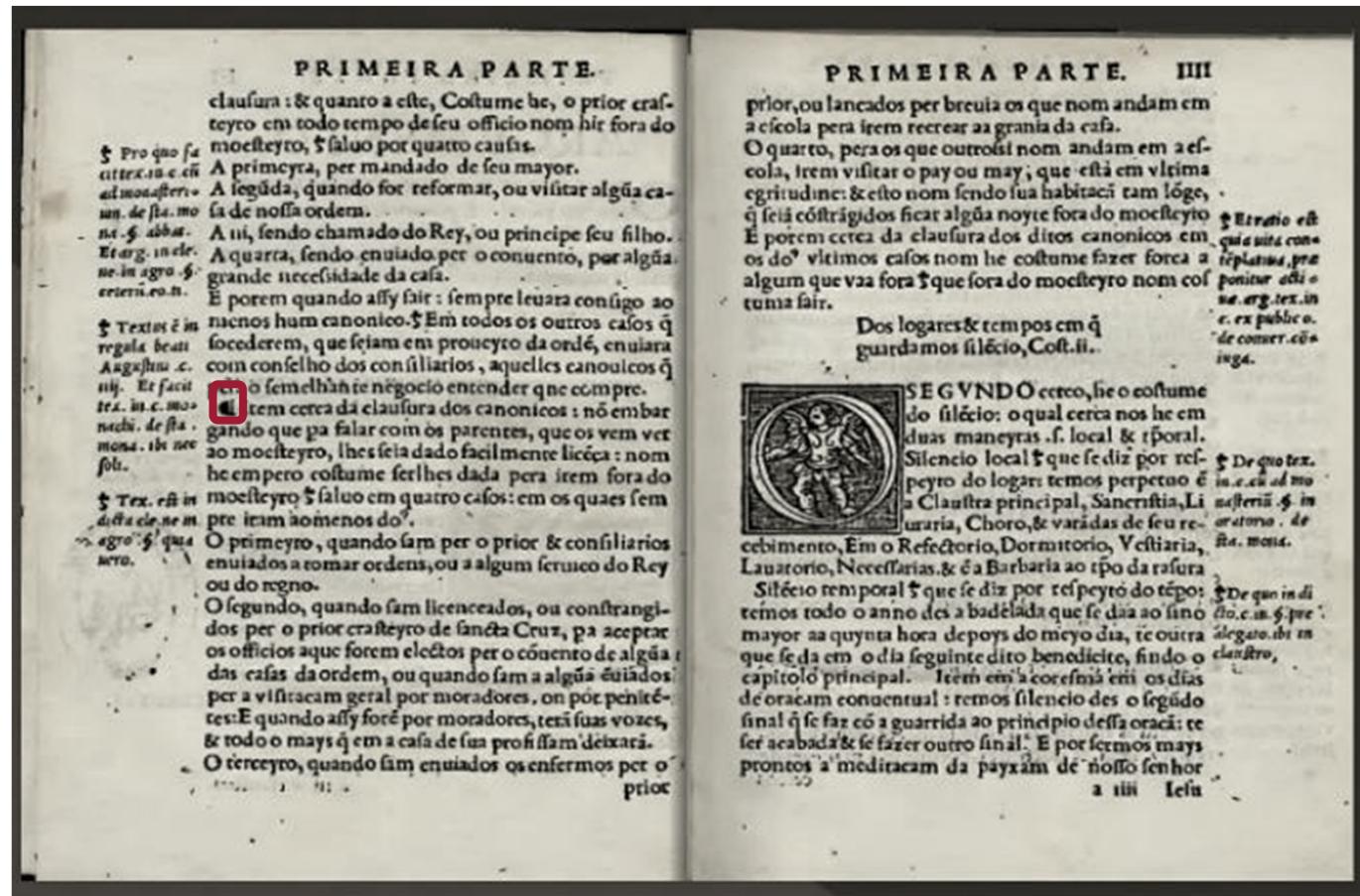
► Old book | Capital



Canons Regular of St.
Augustine (1536).
*Book of constitutions &
customs ...*
Coimbra: Monastery of
Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>

The old book in digital age

► Old book | Cauldron

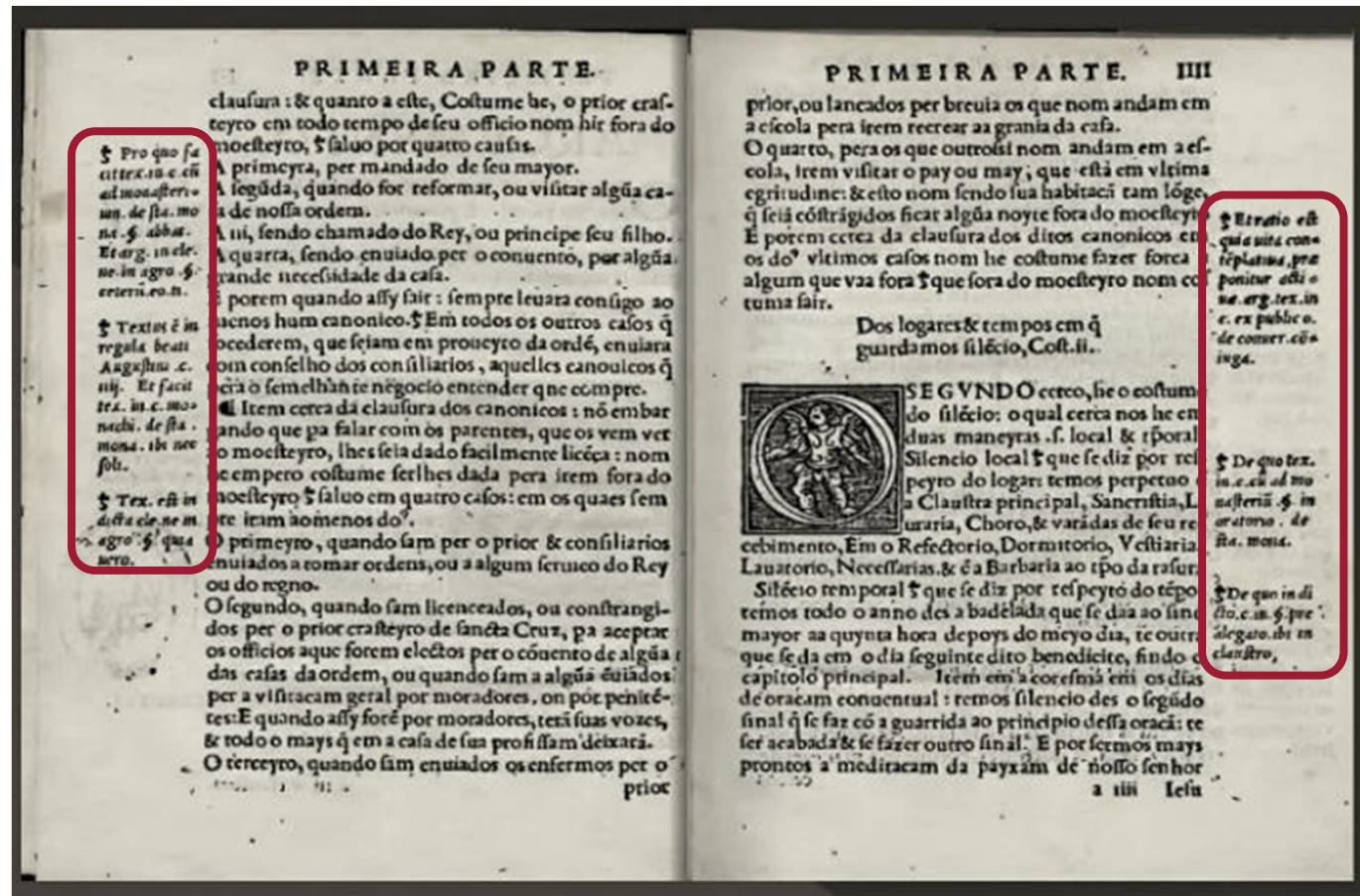


Canons Regular of St. Augustine (1536).
Book of constitutions & customs ...
Coimbra: Monastery of Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>

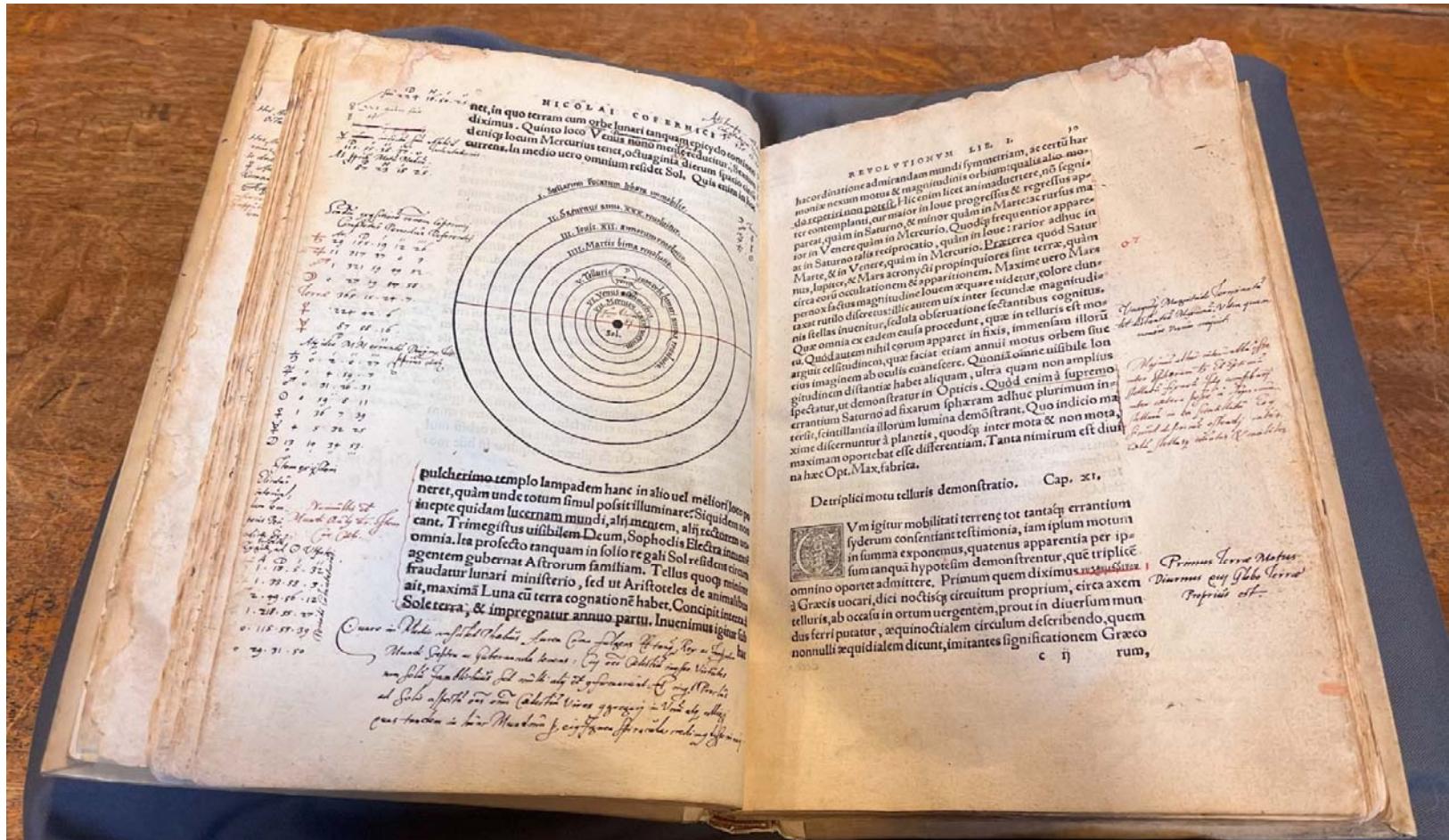
The old book in digital age

► Old book | Notes

Canons Regular of St. Augustine (1536).
Book of constitutions & customs ...
 Coimbra: Monastery of Sancta Cruz.
<http://purl.pt/23117>



The old book in digital age



Copernic Nicolas, *De revolutionibus orbium coelestium*, 1543, R69C

https://explore.lib.uliege.be/permalink/32ULG_INST/b8v6d3/alma990005742990502321

The old book in digital age

► Old book | movable elements



Thurneisser, . T. L. (1575). *Archidoxa: Dorin der recht war Motus, Lauff vnd Gang.* Berlin: Im Grawen Closter.
<https://www.wdl.org/pt/item/15131/view/1/27/>

The old book in digital age

► Old book | movable elements



Remmelin, J., Remmelin, J., Kilian, L., Schultes, J., & Görlin, J. (1661). *Kleiner welt spiegel, das ist, abbildung göttlicher schöpfung an dess menschen leib...* Ulm: Gedruckt durch Johann Schultes Buchtrucker.
<https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=nnc2.ark:/13960/t8sb7v665;view=thumb;seq=17>

The old book in digital age

▶ Old book | leaflets

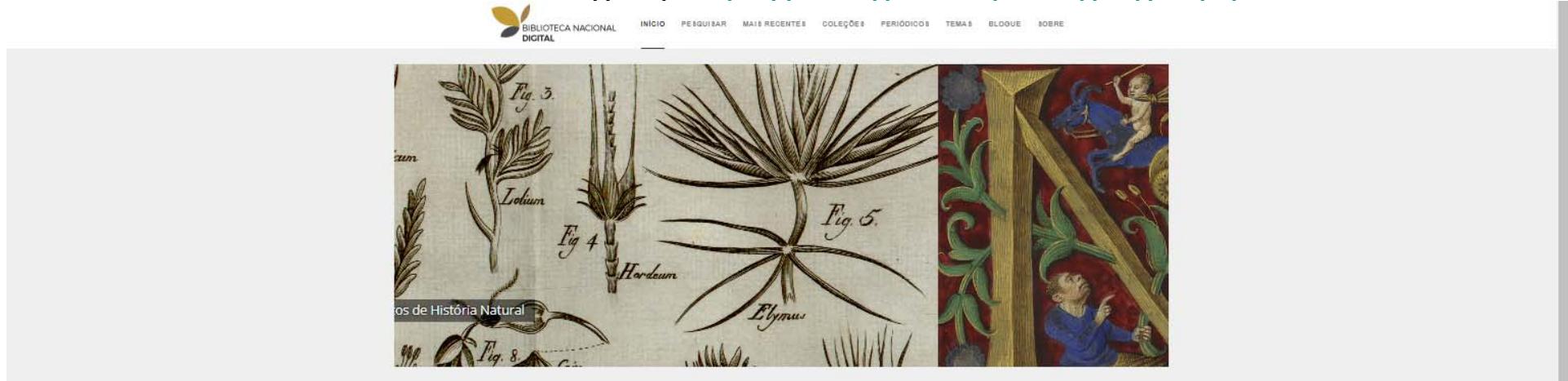


López, T. (1755). *Atlas Geografico de España*. Madrid: Tomás López.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000000610>

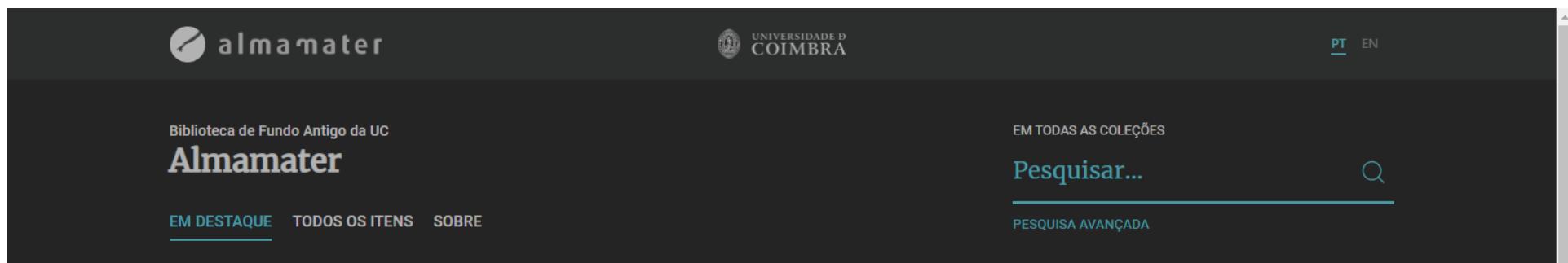
The old book in digital age

► Digital libraries from Portugal

- Biblioteca Nacional Digital, <https://bndigital.bnportugal.gov.pt/>



- Alma Mater, <https://almamater.uc.pt/>



<https://purl.pt/13958>

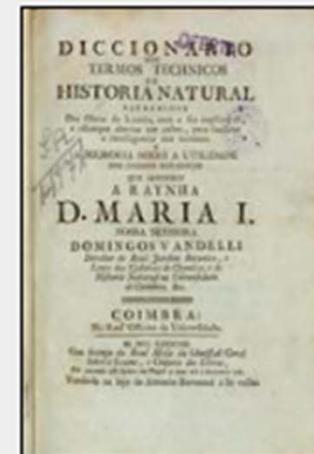


VANDELLI, Domingos, 1735-1816

Diccionario dos termos technicos de História Natural : extrahidos das Obras de Linnéo, com a sua explicaçao, e estampas abertas em cobre, para facilitar a intelligencia dos mesmos : e a Memoria sobre a utilidade dos jardins botanicos : que offerece a Raynha D. Maria I. Nossa Senhora / Domingos Vandelli Director do Real Jardim Botanico, e Lente das Cadeiras de Chymica, e de Historia Natural na Universidade de Coimbra. &c. - Coimbra : na Real Officina da Universidade, 1788. - [4], VI, 301, [3], xxxvi p., [22] f. grav. : il. ; 4° (21 cm)

Cota do exemplar digitalizado: SA-14971-P

Ver registo no catálogo



 Cópia pública 

 Cópia pública, 12.8 MB, 1 ficheiro 

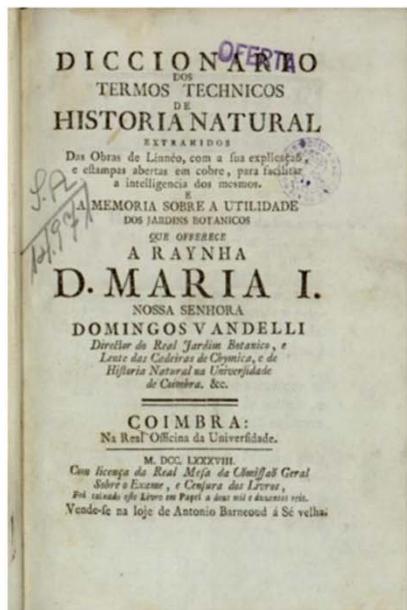
 Cópia pública, 205.2 MB 

The old book in digital age

<https://purl.pt/13958>



INÍCIO PESQUISAR MAIS RECENTES COLEÇÕES PERIÓDICOS TEMAS BLOGUE SOBRE



Diccionario dos termos technicos de História Natural : extrahidos das Obras de Linnéo, com a sua explicação, e estampas abertas em cobre, para facilitar a intelligencia dos mesmos / Domingos Vandelli Director do Real Jardim Botanico, e Lente das Cadeiras de Chymica, e de Historia Natural na Universidade de Coimbra. &c. - Coimbra : na Real Officina da Universidade, 1788. - [4], VI, 301, [3], xxxvi p., [22] f. grav. : il.; 4º (21 cm)

Digitalizado a partir de: sa-14971-p

[Ver registo no catálogo](#)

Vandelli, Domingos, 1735-1816

Linné, Carl von, 1707-1778, ant. bibliog., Tipografia da Universidade (Coimbra), impr.

[Ver online](#)

[Descarregar PDF](#)

ID PERSISTENTE DO OBJECTO DIGITAL

<http://purl.pt/13958>

LINK PERSISTENTE DESTA PÁGINA

<https://permalinkbnd.bnportugal.gov.pt/idurl/1/92571> 

PUBLIC DOMAIN

Obra no domínio público, i.e. já não abrangida por direitos de autor. Conteúdo reutilizável livremente (Public Domain Mark)

The old book in digital age

<https://purl.pt/13958>

Diccionario dos termos technicos de História Natural

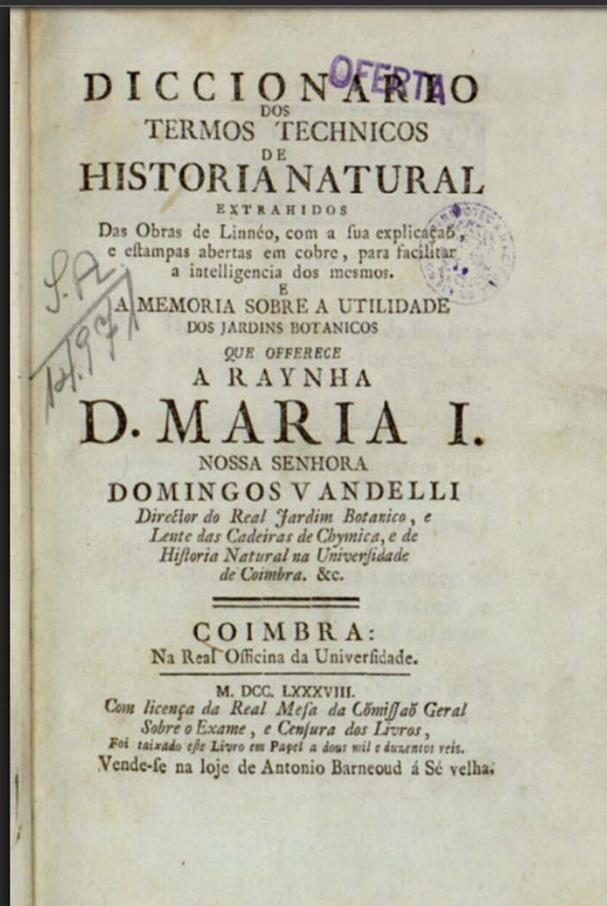
X

NFORMAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Diccionario dos termos technicos de História Natural : extraídos das Obras de Linnéo, com a sua explicação, e estampas abertas em cobre, para facilitar a intelligencia dos mesmos / Domingos Vandelli Director do Real Jardim Botanico, e Lente das Cadeiras de Chymica, e de Historia Natural na Universidade de Coimbra. &c. - Coimbra : na real Officina da Universidade, 1788. - [4], VI, 301, [3], xxvi p., [22] f. grav. : il.; 4º (21 cm)

[Ver registo no catálogo](#)

PUBLIC DOMAIN
Obra no domínio público, i.e. já não abrangida por direitos de autor. Conteúdo reutilizável livremente (Public Domain Mark)



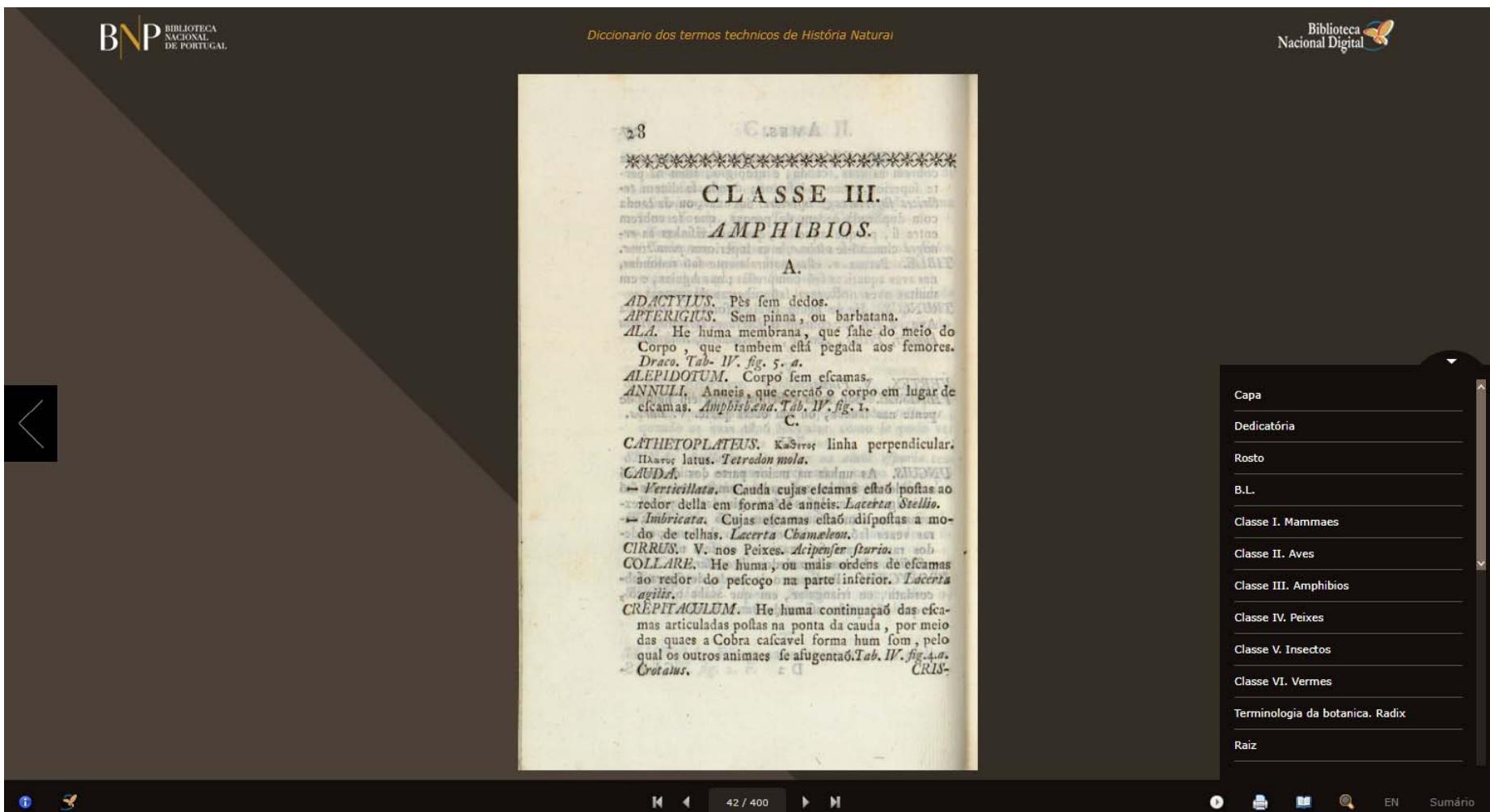
The title page features the title 'DICCIONARIO OFERTO DOS TERMOS TECHNICOS DE HISTORIA NATURAL EXTRAHIDOS Das Obras de Linnéo, com a sua explicação, e estampas abertas em cobre, para facilitar a intelligencia dos mesmos. A MEMORIA SOBRE A UTILIDADE DOS JARDINS BOTANICOS QUE OFFERCE A RAYNHA D. MARIA I. NOSSA SENHORA DOMINGOS V ANDELLI Director do Real Jardim Botanico, e Lente das Cadeiras de Chymica, e de Historia Natural na Universidade de Coimbra. &c.' Below the title is the publisher information: 'COIMBRA: Na Real Officina da Universidade. M. DCCLXXXVIII. Com licença da Real Mesa da Cõmiffa Geral Sobre o Exame, e Censura dos Livros, Foi taxado este Livro em Papel a dois mil e duzentos réis. Vende-se na loje de Antonio Barneoud á Sé velha.'

Navigation icons: back, forward, search, etc.

7/400

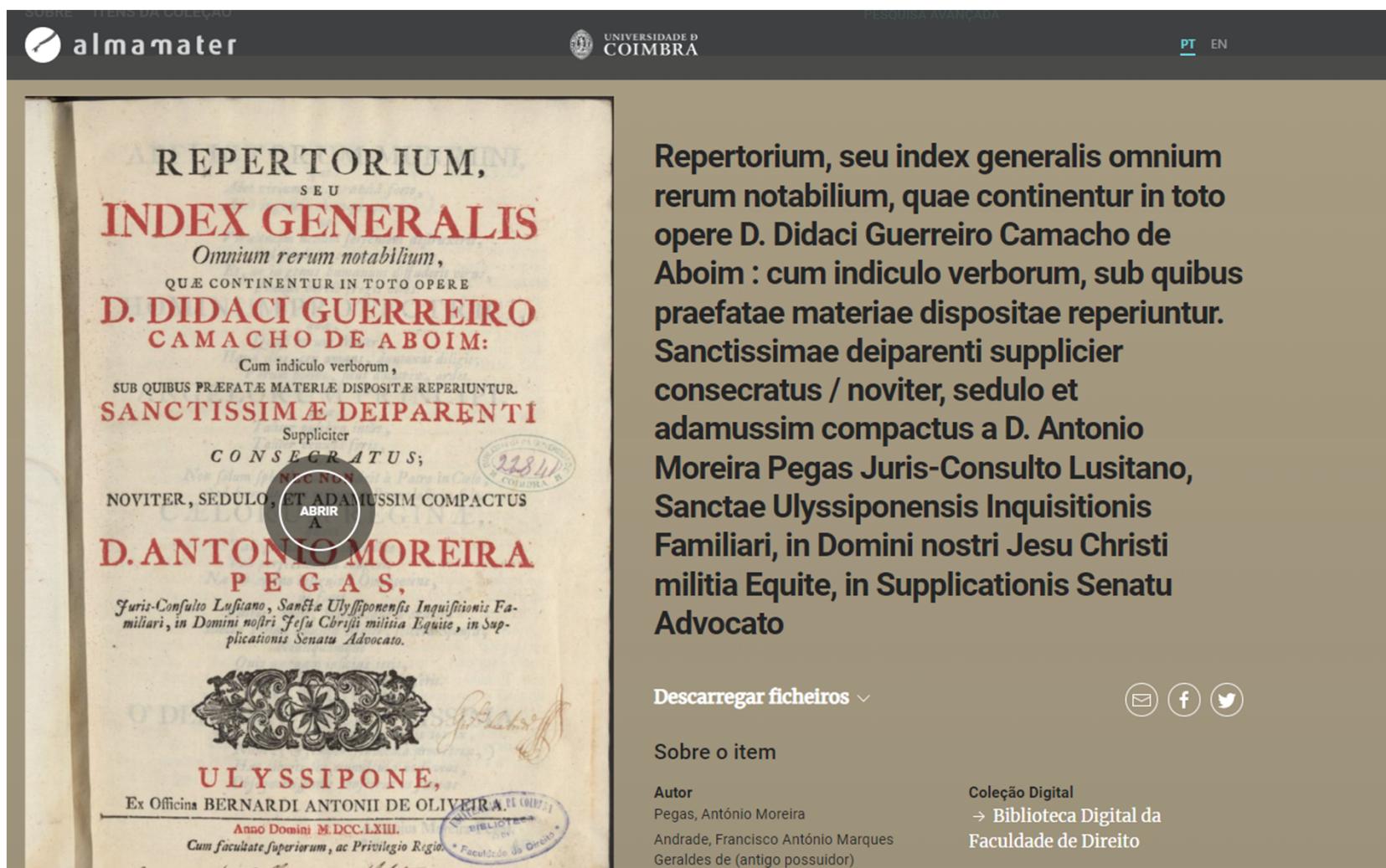
The old book in digital age

<https://purl.pt/13958>



The old book in digital age

<https://almamater.uc.pt/bibdireito/item/45655>



Sobre Itens da Coleção PESQUISA AVANÇADA
almamater UNIVERSIDADE D COIMBRA PT EN

**A REPERTORIUM,
S E U
INDEX GENERALIS
Omnium rerum notabilium,
QUE CONTINENTUR IN TOTO OPERE
D. DIDACI GUERREIRO
CAMACHO DE ABOIM:
Cum indiculo verborum,
SUB QIBUS PRÆFATÆ MATERIÆ DISPOSITÆ REPERIUNTUR.
SANCTISSIMÆ DEIPARENTI
Suppliciter
C O N S E C R A T U S;
Nec non
NOVITER, SEDULO, ET ADAMUSSIM COMPACTUS
ABRIR A**

**D. ANTONIO MOREIRA
P E G A S,**
Juris-Consulto Lusitano, Sanctæ Ulyssiponensis Inquisitionis Fa-
miliari, in Domini nostri Jesu Christi militia Equite, in Sup-
plicationis Senatu Advocato.

ULYSSIPONE,
Ex Officina BERNARDI ANTONII DE OLIVEIRA.
Anno Domini M.DCC.LXIII.
Cum facultate superiorum, ac Privilegio Regio.

22841
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
BIBLIOTECA DA FACULTADE DE DIREITO

Repertorium, seu index generalis omnium rerum notabilium, quae continentur in toto opere D. Didaci Guerreiro Camacho de Aboim : cum indiculo verborum, sub quibus praefatae materiae dispositae reperiuntur. Sanctissimæ deiparenti supplicier consecratus / noviter, sedulo et adamussim compactus a D. Antonio Moreira Pegas Juris-Consulto Lusitano, Sanctæ Ulyssiponensis Inquisitionis Familiari, in Domini nostri Jesu Christi militia Equite, in Supplicationis Senatu Advocate

Descarregar ficheiros

Sobre o item

Autor
Pegas, António Moreira
Andrade, Francisco António Marques Geraldes de (antigo possuidor)

Coleção Digital
→ Biblioteca Digital da Faculdade de Direito

The old book in digital age

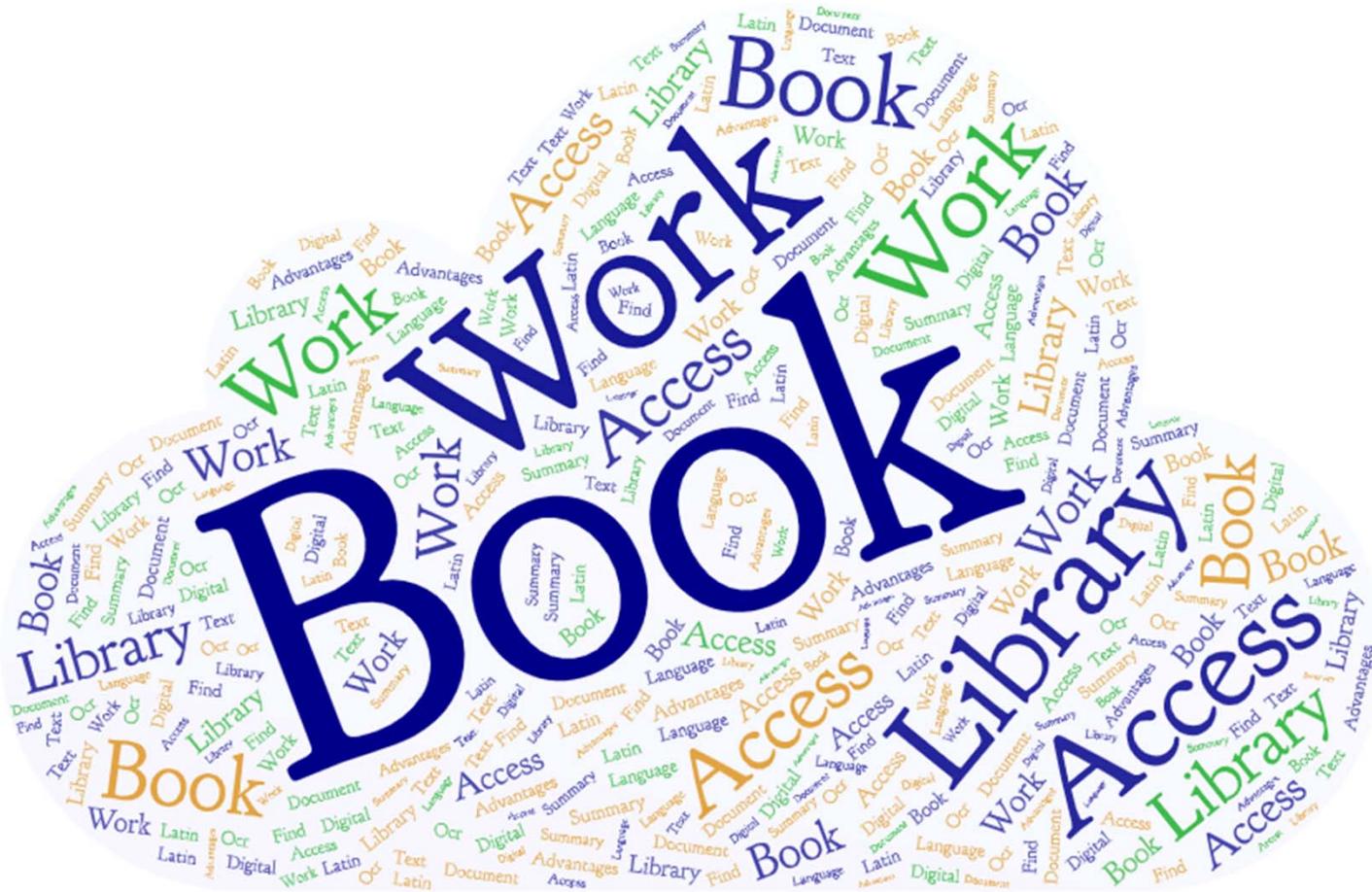
<https://almamater.uc.pt/bibdireito/items?type=ancientBook>

<https://almamater.uc.pt/bibdireito/item/58594>

Collecção das leys, decretos, e alvarás, que comprehende o feliz reinado delrey fidelissimo D. José o I. Nossa Senhor...	
	Search
	Índice
	[Encadernação]
	[Rosto]
	[Índice]
[1760]	
[1761]	
[1762]	
[1763]	
[1764]	
[1765]	
[1766]	
ANNO DE 1760.	
11 de Janeiro.	Ley que amplia a Ley dos Edulos.
7 de Março.	Ley que amplia a Ley dos Comissários volantes.
12 de Março.	Ley para que os fáldons que más mostrar em, que tinhãs de seu tempo se desfizessem.
30 de Abril.	Ley sobre as fedas do Reino, para que não paguem nas Alfândegas do Porto temão o falso.
24 de Junho.	Carta para a expediçāo do Nancio, e informaçāo.
25 de Junho.	Ley da Polícia da Corte.
25 de Junho.	Ley para se referir a da Polícia.
4 de Agosto.	Ley sobre os emolumentos dos Corregedores, e Escrivães Criminais.
13 de Agosto.	Decretos contra os Romanos.
20 de Setembro.	Ley que reforma a Ley dos passaportes.
8 de Outubro.	Ley sobre os Sígnios para o Brasil.
15 de Outubro.	Ley para se demolir as Barracas.
18 de Outubro.	Ley sobre os contrabandos para o Brasil.
28 de Outubro.	Ley das embriaguezes, que devem levar os Juízes executores, e os Oficiais da fazenda Real.
5 de Novembro.	Edital para se fazerem caixas na Rua Bella da Rainha.
15 de Novembro.	Decreto dos arranquejos dos Ofícios.
15 de Novembro.	Ley sobre os Mercadores.
15 de Novembro.	Alvará em benefício do adiantamento da Arte da Música.
16 de Dezembro.	Ley sobre as aguas ardentes.
19 de Dezembro.	Editor do Regedor para a entrega dos chás.
30 de Dezembro.	Ley para huma devassa no Porto contra os transgressores da Companhia dos Vinhos.
ANNO DE 1761.	
14 de Fevereiro.	Decreto sobre a cesta de Trípoli.
25 de Fevereiro.	Ley para os bens dos falecidos da Companhia.
3 de Março.	Alvará para os Fiduciários, que tiverem duas Oficinas feijádias priváreipos com Apofentadoria paliiva.
3 de Março.	Decreto dos guardas de Belém.
7 de Março.	Estatutos do Colégio Real dos Nobres.
18 de Abril.	Decreto para que o Senado dé licença aos Artífices Estrangeiros para trabalharem em obras de nova invençāo.
27 de Abril.	Decreto, em que Sua Magestade regula as diligências que devem fazer os fáldons nos seus uniformes Generais, e Oficiais Militares.
30 de Maio.	Decreto para os Tenentes Coronéis, Capitanas Tenentes de Armas, e Oficiais Subalternos tanto de Infantaria, como de Cavalaria, e Dragões a respeito dos seus uniformes.
2 de Julho.	Decreto, porque Sua Magestade manda crear de novo vinte e quatro Guardas-Marinhas.
29 de Julho.	Alvará sobre o produto das Tomadas da Meia do Bem-commum das Marinhas.
6 de Agosto.	Decreto para os uniformes das Ordenanças.
17 de Agosto.	Ley sobre as legittimas, e dotes das filhas das Casas principaes deles Reinos.
17 de Agosto.	Alvará sobre o nojo, e encerro das Viúvas.
28 de Agosto.	Decreto sobre o perdão que El Rey deu aos prezenz.

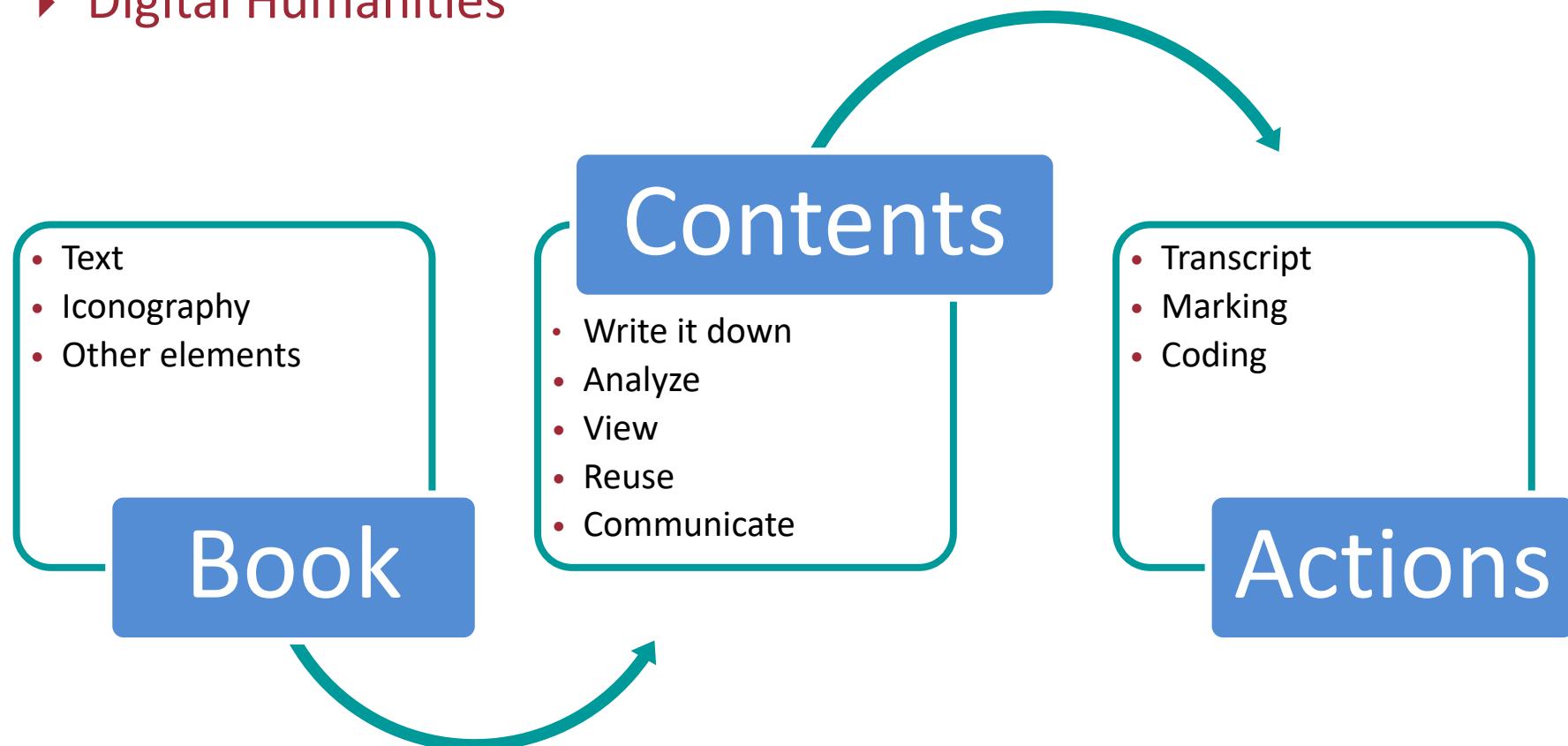
The old book in digital age

- ▶ Feedback from humanities researchers



The old book in digital age

▶ Digital Humanities



The old book in digital age

► Digital Libraries

Access

- Assertive research
- Search on the content
- Search for alternative spellings

Features

- Image quality
- Transcription
 - Degree of agreement
- Marking
- Summaries
 - Texts
 - Other elements
- Multiple formats

Complementary services

- Alerts
- Help/tutorials
- Access customization
- Translation
- Reference managers
- Notes
- Statistics
- Standards

The old book in digital age

- ▶ Artificial Intelligence
 - ▶ Feeds on open access content
 - ▶ May create fake content's

- ▶ How can we guarantee the reliability of the content?
 - ▶ We must improve digital signature of the digital image's
 - Or
 - ▶ Use hash function
 - ▶ Or an alternative solution that guarantees the reliability of the content.



Erasmus Staff Training Week @ ULiège Library



Thank you!

Dália Guerreiro
ISEG, Lisboa, Portugal