

Programa | Course Description 2022/2023

Unidade Curricular | *Course Unit*

Organização da Informação I

Código da Unidade Curricular | *Course ID*

CDI5.555905

ECTS | *Credits*

6

Ciclo de Estudos | *Level*

2

Semestre | *Semester*

1

Docente(s) | *Instructor(s)*

Jorge Revez

Língua de ensino | *Language of instruction*

Português

Programa (na língua de ensino) | *Course description (in language of instruction)*

1. Organização da Informação na Ciência da Informação: conceptualização enquanto forma, conteúdo e meio
2. Fundamentos da Organização da Informação
3. Princípios de catalogação
4. Descrição bibliográfica internacional normalizada (ISBD) – Edição consolidada
5. Formatos Machine Readable Cataloging (MARC) e Universal Machine Readable Cataloging (UNIMARC)
6. Requisitos Funcionais dos Registos Bibliográficos (FRBR)
7. Anglo-American Cataloguing Rules, Second Edition (AACR2) e Resource Description and Access (RDA)
8. IFLA Library Reference Model
9. Norma Geral Internacional de Descrição Arquivística (ISAD(G)) e Orientações para a Descrição Arquivística – 3.ª versão (ODA)
10. Norma Internacional de Registo de Autoridade Arquivística para Pessoas Colectivas, Pessoas Singulares e Famílias (ISAAR (CPF)), Norma Internacional para Descrição de Funções (ISDF) e Norma Internacional para Descrição de Instituições com Acervo Arquivístico (ISDIAH)
11. Records in Contexts – modelo conceptual (RiC-CM) e ontologia (RiC-O)
12. Metainformação para a Interoperabilidade (MIP), Dublin Core Metadata Initiative e Metadados
13. Big Data, Linked Open Data e as tendências futuras da Organização da Informação

Avaliação (na língua de ensino) | *Grading and Assessment (in language of instruction)*

Programa | Course Description 2022/2023

Os estudantes serão avaliados pela sua participação nas aulas (10%), particularmente nas discussões críticas em torno das problemáticas abordadas. O segundo elemento (45%) consistirá em um exercício oral presencial, em sala de aula e em grupo, no qual se fará a apresentação de um instrumento normativo, escolhido livremente e conforme a distribuição a realizar no início do semestre. Pretende-se, com este elemento de avaliação, que os estudantes investiguem a história, as características, os propósitos e as utilizações de um instrumento normativo, e que comuniquem os seus resultados aos restantes colegas, incentivando o debate e a reflexão sobre o mesmo, sob orientação do docente. O terceiro elemento (45%) consistirá em um exercício escrito presencial, individual e em sala de aula, com a duração máxima de duas horas, incidindo nos conteúdos desenvolvidos ao longo do semestre.

Bibliografia (selection) | Readings (selection)

- Anhalt, J., & Stewart, R. A. (2012). RDA Simplified. *Cataloging & Classification Quarterly*, 50(1), 33–42.
<https://doi.org/10.1080/01639374.2011.615378>
- Baca, M. (Ed.). (2008). *Introduction to metadata* (2nd ed.). Los Angeles, CA: The Getty Research Institute.
- Barbedo, F., & Corujo, L. (2012). *MIP: Metainformação para a Interoperabilidade*. Lisboa: Direcção-Geral de Arquivos.
- Berman, J. J. (2018). *Principles and Practice of Big Data: Preparing, Sharing, and Analyzing Complex Information* (2nd ed.). [S.l.]: Elsevier.
- Charalabidis, Y., Zuiderwijk, A., Alexopoulos, C., Janssen, M., Lampoltshammer, T., & Ferro, E. (2018). *The World of Open Data: Concepts, Methods, Tools and Experiences*. Cham, Switzerland: Springer.
- Chatterjee, A. (2017). *Elements of Information Organization and Dissemination*. Cambridge, MA: Chandos.
- Conselho Internacional de Arquivos. (2002). ISAD(G): Norma Geral Internacional de Descrição Arquivística: adoptada pelo Comité de Normas de Descrição, Estocolmo: Suécia, 19-22 de Setembro de 1999. (Grupo de Trabalho para a Normalização da Descrição em Arquivo, Trans.) (2.a ed.). Lisboa: Instituto dos Arquivos Nacionais/Torre do Tombo. Retrieved from <http://arquivos.dglab.gov.pt/wp-content/uploads/sites/16/2013/10/isadg.pdf>
- Conselho Internacional de Arquivos. (2004). ISAAR (CPF): Norma Internacional de Registo de Autoridade Arquivística para Pessoas Colectivas, Pessoas Singulares e Famílias. (Grupo de Trabalho para a Normalização da Descrição em Arquivo, Trans.) (2.a ed.). Lisboa: Instituto dos Arquivos Nacionais/ Torre do Tombo.
- Conselho Internacional de Arquivos. (2007). ISDF: Norma internacional para descrição de funções.
- Conselho Internacional de Arquivos. (2008). ISDIAH: Norma Internacional para Descrição de Instituições com Acervo Arquivístico.
- Conselho Internacional de Arquivos. Experts Group on Archival Description (EGAD). (2021). *Records in Contexts: Conceptual model* (Consultation Draft v0.2). ICA.
https://www.ica.org/sites/default/files/ric-cm-02_july2021_0.pdf
- Coyle, K. (2016). *FRBR, Before and After: A Look at Our Bibliographic Models*. Chicago: American Library Association.
- DCMI Usage Board. (2012). *DCMI Metadata Terms*. Retrieved from <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dcmi-terms/>
- Direcção-Geral de Arquivos. Grupo de Trabalho de Normalização da Descrição em Arquivo. (2011).

Programa | Course Description 2022/2023

- Orientações para a descrição arquivística (3.a versão). Lisboa: DGARQ.
- Evans, G. E., Intner, S. S., & Weihs, J. (2011). *Introduction to Technical Services* (8th ed.). Santa Barbara, CA: Libraries Unlimited.
- Frické, M. (2012). *Logic and the Organization of Information*. New York: Springer.
- Glushko, R. J. (Ed.). (2014). *The Discipline of Organizing (Core Concepts Edition)*. Sebastopol, CA: O'Reilly Media.
- Heath, T., & Bizer, C. (2011). *Linked Data: Evolving the Web into a Global Data Space*. [S.l.]: Morgan & Claypool.
- IFLA. (2009). UNIMARC: formato bibliográfico. (Serviço de Desenvolvimentos Normativos da Biblioteca Nacional de Portugal, Trans.) (Versão abreviada da edição de 2008). Retrieved from https://www.ifla.org/files/assets/uca/Unimarc_bib_3%C2%AAed_abrev.pdf
- IFLA. (2012). *Descrição bibliográfica internacional normalizada (ISBD)*. (R. M. Galvão & M. Lopes, Trans.) (Edição consolidada). Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal.
- IFLA. (2018). *Declaração dos Princípios Internacionais de Catalogação (PIC)* (Orig. 2016). Haia: IFLA.
- IFLA Study Group on the Functional Requirements for Bibliographic Records. (2008). *Requisitos funcionais dos registos bibliográficos: relatório final*. (F. M. G. de Campos, Trans.). Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal.
- Joint Steering Committee for Revision of AACR. (2005). *Anglo-American cataloguing rules* (2nd ed., 2002 revision, 2005 update). Chicago: American Library Association.
- Joudrey, D. N., & Taylor, A. G. (2018). *The Organization of Information* (4th ed.). Santa Barbara, California: Libraries Unlimited.
- Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification* (11th ed.). Santa Barbara, California: Libraries Unlimited.
- Kincy, C. P., & Layne, S. S. (2014). *Making the move to RDA : a self-study primer for catalogers*. Lanham, Maryland: Rowman & Littlefield.
- Lazarinis, F. (2015). *Cataloguing and Classification: An introduction to AACR2, RDA, DDC, LCC, LCSH and MARC 21 Standards*. Waltham, MA: Chandos.
- Llanes-Padrón, D., & Pastor-Sánchez, J.-A. (2017). Records in Contexts: the road of archives to semantic interoperability. *Program*, 51(4), 387–405. <https://doi.org/10.1108/PROG-03-2017-0021>
- Machado, R. de S., & Zafalon, Z. R. (2020). *Catalogação: dos princípios e teorias ao RDA e IFLA LRM*. João Pessoa: Editora UFPB.
- Mering, M. (Ed.). (2014). *The RDA Workbook: Learning the Basics of Resource Description and Access*. Santa Barbara, California: Libraries Unlimited.
- Monino, J.-L., & Sedkaoui, S. (2016). *Big Data, Open Data and Data Development*. London: ISTE.
- Pacheco, A. (2022). *Arquivos digitais: Metadados e autenticidade*. Colibri.
- Park, J.-R., & Howarth, L. C. (Eds.). (2013). *New directions in information organization*. Bingley: Emerald.
- Pennington, D. R., & Cagnazzo, L. (2019). Connecting the silos: Implementations and perceptions of linked data across European libraries. *Journal of Documentation*, 75(3), 643–666. <https://doi.org/10.1108/JD-07-2018-0117>
- Riley, J. (2017). *Understanding metadata: what is metadata, and what is it for?* Baltimore, MD: National Information Standards Organization (NISO).
- Riva, P., Le Boeuf, P., & Žumer, M. (2017). *IFLA Library Reference Model: a conceptual model for*

Programa | Course Description 2022/2023

bibliographic information. Den Haag: IFLA. Retrieved from

<https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr-lrm/ifla-lrm-august-2017.pdf>

Rodríguez Bravo, B. (2011). Apuntes sobre representación y organización de la información. Gijón: Trea.

Rowley, J., & Farrow, J. (2018). Organizing knowledge: An Introduction to Managing Access to Information (3rd ed.). London: Routledge.

Sanchez, E. R. (Ed.). (2011). Conversations with catalogers in the 21st century. Santa Barbara, CA: Libraries Unlimited.

Silva, A. J. (2009). Política de catalogação para as Bibliotecas da Rede Nacional de Bibliotecas Públicas (Versão 1 (2009.02)). Lisboa: DGLB.

Simões, M. da G., & Lima, G. Â. de (Eds.). (2020). Do tratamento à organização da informação: reflexões sobre concepções, perspectivas e tendências. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra. Obtido de <https://doi.org/10.14195/978-989-26-1944-6>

Svenonius, E. (2000). The Intellectual Foundation of Information Organization. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press.

Weihs, J., & Intner, S. S. (2017). Beginning cataloging (2nd ed.). Santa Barbara, California: Libraries Unlimited.