

Liliana Giusti Serra
Rua Vespasiano 1229, São Paulo, SP, Brazil, 05044-050
+5511 98107-1503 - lgiustiserra@gmail.com

EDUCATION

Paulista State University (UNESP)

Ph. D in Library Science

Marília, SP, Brazil

Mar. 2016- Aug. 2019

Dissertation title: A Web semântica na gestão de livros digitais licenciados: uma proposta de modelo (The semantic web in the management of licensed digital books: a model proposal)

Advisors: José Eduardo Santarém Segundo, Jodi Schneider

University of Illinois at Urbana Champaign (UIUC)

Visiting scholar, Advisor: Prof. Dr. Jodi Schneider

Urbana-Champaign, IL

Oct. 2018- Mar. 2019

University of São Paulo (USP)

Master's degree in Library Science

São Paulo, SP, Brazil

Mar. 2013- July 2015

Thesis title: Livros eletrônicos em bibliotecas (Electronic books in libraries)

Advisor: José Fernando Modesto da Silva

PARTICIPATION IN STUDY GROUPS

São Paulo University (USP)

Ribeirão Preto, SP, Brazil

Tecnologias da Web semântica aplicados na disponibilização de dados abertos (Semantic Web Technologies Applied to open data availability) (NEWSDA) 2016-Present

Coordinated by José Eduardo Santarém Segundo

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelholinha/1367327666819449465003>

Paulista State University (UNESP)

Marília, SP, Brazil

Research team of New Technologies in Information

2016-Present

Coordinated by Silvana Vidotti

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelholinha/2360843195780462102942>

SELECTED LEADERSHIP/TEAMWORK EXPERIENCE

Prima Informática (Soluções Sophia)

São José dos Campos, SP, Brazil

Feb. 2010-Present

Information Professional / Metadata librarian

- Research metadata and cataloguing. Define the functionalities to be developed, according to international standards, cataloging codes, best practices and customer needs, in collaboration with the development team
- Product manager of Sophia Library, a Brazilian Integrated Library System (ILS). Contribute to the development of the library system by providing theoretical and conceptual support to product developers and technicians
- Product Owner of Sophia Library: from 2021 to 2022
- Give training to co-workers and customers
- Establish and maintain relationships with customers
- Cataloging digital content for e-book providers
- Consultant on bibliographic and authority formats such as MARC, AACR2, LILACS and Dublin Core
- Give lectures and trainings on cataloging, MARC 21, RDA, digital books, and digital libraries

Centro Universitário Assunção (UNIFAI)

São Paulo, SP, Brazil

Aug. 2010-July 2013

Assistant professor

- Professor of Cataloging I and II, and Modern Topics of Librarianship

Instituto Moreira Salles

São Paulo, SP, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

2005-2010

Head librarian

- Adapted the LILACS methodology (health area) to cultural libraries
- Established patterns to digital collection

Pinheiro Neto Advogados (law firm)

São Paulo, SP, Brazil

2000-2005

Librarian

- Capacity and training in digital archives police (EMC system)
- Coordinated the reference team, who assisted the lawyers
- Cataloged bibliographic and authority records

HONORS AND AWARDS**VI International Congress CBL (Brazilian Chamber of Books) of Digital Book**

São Paulo, SP, Brazil

Award - Best academic work 2016

Academic Library National Seminar (SNBU)

Belo Horizonte, MG, Brazil

Award - Best academic work 2014

Librarianship Regional Council (CRB/8)

São Paulo, SP, Brazil

Laura Russo Award for the contribution to librarianship 2013

MEMBERSHIP**American Library Association**

International member

2012-Present

Regional Library Council, 8th region (São Paulo, Brazil)

Member

1992-Present

SELECTED PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS**Book**

Serra, L.G. (2014). *Livro digital e bibliotecas (Digital books and libraries)*. Fundação Getulio Vargas. ISBN 978-852251557-8

Book chapters

- Serra, L.G., Santarem Segundo, J.E. (2019). A evolução dos livros digitais pela perspectiva da arquitetura da informação (The Evolution of digital books from the perspective of information architecture). *In: G. C. Santos & V. dos S. G. Martins (Eds.), Ciência aberta, sistemas e ambientes de informação: do acesso às boas práticas de pesquisa*. Campinas, SP, Brazil: Unicamp, p. 53-72. ISBN 978-8585783-98-3. Retrieved from: <https://econtents.bc.unicamp.br/omp/index.php/ebooks/catalog/view/118/109/362>
- Serra, L.G. (2018). Livros digitais, bibliotecas e o desenvolvimento de coleções (Digital books, libraries, and collection development). *In: J. Mello & J. F. V. R. de Almeida, (Eds.), Gestão de coleções em unidades informacionais*. Natal, RN: ed. UFRN, p. 60-78. ISBN 9788594137227. Retrieved from: <https://memoria.ifrn.edu.br/bitstream/handle/1044/1509/GESTA%CC%83O%20DE%20COLEC%CC%A7O%CC%83ES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Serra, L.G. (2017). Bibliotecas e livros digitais: breve história e novos desafios (Libraries and digital books: brief history and new challenges). *In: A.C.M.L. Ribeiro & P.C.G. Ferreira, (Eds.), Biblioteca do século XXI: desafios e perspectivas*. Brasília, DF: IPEA, p. 223-240. ISBN 978-857811291-2. Retrieved from: http://www.en.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/livros/livros/170105_bibliotec_a_do_seculo_21_cap09.pdf
- Serra, L.G. (2016). As bibliotecas e os serviços de aluguel de livros digitais (Libraries and digital book rental services). *In: J. do Prado (Ed.), Ideias emergentes em biblioteconomia*. São Paulo, SP, Brazil.: FEBAB, p. 93-98. ISBN: 978-858502407-9. Retrieved from: <http://repositorio.febab.org.br/files/original/2/2/Ideias-Emergentes-Em-Biblioteconomia.pdf>

Translation

Participation in the group that translated the LRM into Portuguese

- Riva, P. & Le Boeuf, P. & Zumer, M. (2020). IFLA Library Reference Model: um modelo conceitual para a informação bibliográfica (IFLA Library Reference Model: a conceptual model for bibliographic information). Retrieved from: https://repository.ifla.org/bitstream/123456789/47/1/ifla-lrm-august-2017_rev201712-por.pdf

Journal articles

- Serra, L.G. & Santarém Segundo, J.E. (2022). Proposta de modelo para gestão de livros digitais por meio da Web Semântica (Model proposal for the management of e-books through the Semantic Web). Transinformação, 34, e210044. DOI: 10.1590/2318-0889202234e210044
- Serra, L.G., Santarém Segundo, J.E. (2021). Dos silos de dados à Web dos dados: bibliotecas e o linked data (From data silos to the Web of data: libraries and linked data). Informação & Informação, 26(2): 3-23. DOI: 10.5433/1981-8920.2021v26n2p625
- Serra, L.G., Schneider, J. & Santarém Segundo, J.E. (2020). Person identifiers in MARC 21 records in a semantic environment. Cataloguing & Classification, 58:5, 505-519, DOI: 10.1080/01639374.2020.1771499
- Serra, L.G., & Santarém Segundo, J.E. (2018). *A teoria da primeira venda e os livros digitais (First sale doctrine and the digital books)*. Perspectivas em Ciência da Informação, 23(1), pp.19-38. ISSN: 1981-5344). DOI: 10.1590/1981-5344/2698
- Serra, L.G., Silva, L.C. da & Santarém Segundo, J.E. (2018). O ORCID como aplicação de linked data no catálogo de bibliotecas (The ORCID as a linked data application on the library catalog). Informação & Tecnologia, 4(2), pp. 185-205. DOI: 10.22478/ufpb.2358-3908.2017v4n2.40186
- Serra, L.G., & Silva, J.F.M. da (2017). Empréstimo de dispositivos de leitura em bibliotecas: análise de experiências (Lending of reading devices in libraries). Perspectivas em Ciência da Informação, 22(2), p. 264-276. DOI: 10.1590/1981-5344/2701

- Serra, L.G., & Santarém Segundo, J.E. (2017). O catálogo da biblioteca e o linked data (The library catalog and the linked data). *Em Questão*, 23(2), p. 167-185. DOI: 10.19132/1808-5245232.167-185
- Serra, L.G., Santarém Segundo, J.E., Santos, P.L.V.A. da C. & Zafalon, Z.R. (2017). Os princípios da descrição e os formatos MARC 21 e ONIX (The principles of description and MARC 21 and ONIX formats), *Ciência da Informação*, 46(2): 51-66. Retrieved from: <https://revista.ibict.br/ciinf/article/view/2327/3699>
- Serra, L.G., & Santarém Segundo, J.E. (2017). Modelos de negócios, bibliotecas e livros digitais (Business models, libraries, and digital books) . *Informação & Sociedade*, 27(3), p. 131-143. Retrieved from: <https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/31307/18975>
- Serra, L.G. & Silva, J.F.M. da (2017). Livros digitais licenciados e os modelos de negócios transitórios (Licensed digital books and transitory business models). *Prisma*, (32): 105-126. DOI: 10.21747/16463153/32a5
- Serra, L.G. (2015). Empréstimo de livros eletrônicos, redes sociais e a proteção de dados dos usuários (Lending of electronic books, social networks, and the protection of user data). *Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação*, 13(1), p. 42-60. DOI: 10.20396/rdbci.v13i1.1580

Presentations in conferences with proceedings

- Serra, L.G. (2023). Nuevas perspectivas de descripción de recursos bibliográficos con RDA (New perspectives on resource bibliographic description with RDA). Paper presented at: *IV Coloquio sobre RDA en America Latina y el Caribe*. Oct. 27-29, 2022. (In press)
- Serra, L.G. (2021). RDA visto a 30 mil pés (The RDA: the view from 30,000 feet). Paper presented at *II Encontro RDA no Brasil (RDA in Brazil)*, Nov. 1st to 12 2001. Retrieved from: <http://repositorio.febab.org.br/files/original/56/6230/anais-ii-encontro-de-rda-no-brasil-2021.pdf>
- Serra, L.G. & Santarém Segundo, J.E. (2018). Sobre livros digitais e modelos de negócios (About ebooks and business models). Paper presented at *19th Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB)*, Londrinha, PR, Brazil. Retrieved from: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/102061>
- Serra, L.G., Paletta, F.C. & Santarem Segundo, J.E. (2018). Biblioteca digital e o livro eletrônico: acesso e apropriação da informação na era digital (Digital libraries and the e-book access and ownership of information in digital era). Paper presented at *15th International Conference on Information Systems & Technology Management (CONTECSI)*, São Paulo, SP, Brazil. DOI: 10.5748/9788599693148-15CONTECSI/PS-5260
- Serra, L.G., Silva, J.F.M. da & Santarém Segundo, J.E. (2017). Aplicação de linked data no catálogo da biblioteca (*Application of linked data in the library catalog*). Paper presented at *14th International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI)*, São Paulo, SP, Brazil. DOI: 10.5748/9788599693131-14CONTECSI/RF-4462
- Serra, L.G., & Silva, J.F.M. da. (2016). Livros licenciados e os modelos de negócios transitórios (*Licensed digital books and the transitory business models*). Paper presented at *13th International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI)*, São Paulo, SP, Brazil. DOI: 10.5748/9788599693124-13CONTECSI/PS-3786
- Serra, L.G., & Silva, J.F.M. da (2015). *Catálogo de livros digitais sob as perspectivas do AACR2, ISBD Consolidada e RDA*. Paper presented at *Conferência Internacional sobre Sistemas de Informação e Gestão de Tecnologia (CONTECSI)*, São Paulo, SP, Brazil, p. 1-22. Retrieved from <https://www.tecsi.org/contecsi/index.php/contecsi/12CONTECSI/paper/download/214/2204>
- Serra, L.G., & Silva, J.F.M. da (2015). *Livros digitais em bibliotecas*. Paper presented at *XVI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB)*, João Pessoa, PB, Brazil, p. 1-17. Retrieved from

<http://www.ufpb.br/evento/index.php/enancib2015/enancib2015/paper/view/2694/1168>

Serra, L.G., & Silva, J. F. M. da (2014). *Metadata formats for electronic publication description*. Paper presented at 11th International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI), São Paulo, SP, Brazil, Retrieved from <http://www.contecsi.fea.usp.br/envio/index.php/contecsi/11contecsi/paper/view/515/128>

Serra, L.G. (2013). O formato MARC e o RDA: tempo de mudanças? (MARC format and RDA: time for change?). Paper presented at II Encontro Nacional de Catalogadores (ENACAT), Rio de Janeiro, RJ, Brazil. Retrieved from: <http://www.telescopium.ufscar.br/index.php/eic-enacat/eic-enacat/paper/view/13/13>

Presentations in conferences without proceedings

Serra, L.G. (2022). Metadados e linked data em bibliotecas (Metadata and linked data in libraries). Presented at 29 Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, Fórum de Catalogação (CBB, Brazilian Librarianship Conference, Cataloguing Forum). Sept. 27.

Participation in the round table *Metadata and linked data in libraries*

Participants: Paul Frank (Library of Congress), Erin Freas-Smith (Library of Congress), Veronica Arispe (Library of Congress), Liliana Giusti Serra (Soluções Sophia), Fabrício Assumpção (mediator)

SKILLS

Language:

English: bilingual proficiency (TOEFL ITP 557), Portuguese: Native, Spanish: bilingual proficiency, French: beginner.

ORCID:

<http://orcid.org/0000-0001-6788-2376>