

**Aviso:** [2026-05-04 13:36] este documento é uma impressão do portal Ciência\_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência\_Iscte nessa data.

## Helena Simões Patrício

### Investigadora Associada

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



## Contactos

### E-mail

Helena\_Margarida\_Patricio@iscte-iul.pt

## Currículo

Patrício, Helena Margarida Mendes Ferrão Simões

Desde 16 de setembro de 2024:

Bibliotecária no Centro de Documentação e Informação da Cinemateca Portuguesa-Museu do Cinema.

De 30 de junho de 2012 a 30 de junho de 2024:

Diretora de Serviços de Coleções Especiais da Biblioteca Nacional de Portugal, tendo como responsabilidade gerir a logística, assegurar o processamento bibliográfico, promover a divulgação e difundir informação sobre coleções especiais; fornecer serviços, locais ou à distância, inerentes à utilização das coleções especiais; prestar serviços complementares à utilização das coleções; definir os requisitos e normativos técnicos, e desenvolver e implementar soluções para as diversas funções de gestão e produção de conteúdos de informação digital; planear e executar o desenvolvimento e gestão das coleções digitais, no âmbito da Biblioteca Nacional Digital, bem como os serviços e projetos conexos, de âmbito nacional e internacional

(cfr. Despacho 10439/2012, publicado na II série do Diário da República de 3 de agosto de 2012).

De 23 de abril de 2007 a 29 de junho de 2012:

Diretora de Serviços de Sistemas de Informação da Biblioteca Nacional de Portugal, tendo como responsabilidade a direção, coordenação e controlo dos recursos e serviços que integram os sistemas de informação da Biblioteca Nacional, bem como o desenvolvimento e implementação de soluções, requisitos e normativos técnicos para a gestão e produção de conteúdos digitais

(cfr. nomeação em regime de substituição pelo Despacho n.º 14042/2007, publicado na II série do Diário da República de 3 de julho de 2007, e em comissão de serviço pelo Despacho 2442/2008, publicado na II série do Diário da República de 28

de janeiro de 2008).

De 1996 a Março de 2007:

Técnica superior de biblioteca e documentação na Secretaria-Geral do Ministério da Cultura, entre Dezembro de 2000 e Março de 2007. Exerceu, ainda, funções de jurista-bibliotecária na Ordem dos Advogados (1998-2000) e no Centro de Documentação Jurídica da Universidade Lusíada (1996-1997).

Formação

Datas

Janeiro 2016 - Março 2025

Doutoramento em Tecnologias e Ciência da Informação

ISCTE - Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação

Dates

Dezembro 2000 – Setembro 2004

Mestrado em Estudos de Informação e Bibliotecas Digitais

Título da tese: "Análise comparativa da aplicação do modelo relacional e do formalismo RDF à modelação de dados legislativos"

Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa – ISCTE  
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação

Datas

Outubro 1996 – Julho 1998

Pós-Graduação em Ciências da Documentação (Opção Biblioteca)

Universidade de Lisboa  
Faculdade de Letras

Datas

Outubro 1991 - Julho 1996

Licenciatura em Direito

Universidade Católica Portuguesa (Lisboa) - Faculdade de Direito

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
--------------------------	------	-------	---------

ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Centro de Investigação em Ciências da Informação Tecnologias e Arquitetura	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2025
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Outro tipo de qualificação	Programa de Formação em Gestão Pública (FORGEP)	2010
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Centro de Investigação em Ciências da Informação Tecnologias e Arquitetura	Mestrado	Estudos de Informação e Bibliotecas Digitais	2004
Universidade de Lisboa - Faculdade de Letras	Pós-graduação	Ciências Documentais - Opção de Biblioteca e Documentação	1998
Universidade Católica Portuguesa - Faculdade de Direito	Licenciatura	Direito	1996

## Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
2012 - 2024	Biblioteca Nacional de Portugal	Portugal	
2008 - 2012	Biblioteca Nacional de Portugal	Portugal	

## Total de Citações

Web of Science®	7
Scopus	14

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Patrício, H., Ramos, P. &amp; Cordeiro, M. I. (2025). Weaving the threads of bibliographic ontologies: Application of a reference ontology to advance semantic interoperability. <i>Information Technology and Libraries</i>. 44 (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>
2	<p>Patrício, H., Cordeiro, M. I. &amp; Ramos, P. (2021). Ontologias bibliográficas e web semântica: limitações e propostas de investigação. <i>Páginas a&amp;b: Arquivos e Bibliotecas</i>. 15, 3-29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>

3	<p>Patrício, H., Cordeiro, M. I. &amp; Ramos, P. (2020). From the web of bibliographic data to the web of bibliographic meaning: structuring, interlinking and validating ontologies on the semantic web. <i>International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies</i>. 14 (2), 124-134</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 13</p>
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	<p>Patrício, H. &amp; Ramos, P. (2007). <i>Análise comparativa da aplicação do modelo relacional e do formalismo RDF à modelação de dados legislativos</i>. Lisboa. ISCTE.</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### - Capítulo de livro

1	<p>Patrício, H. (2016). Contexto actual e perspectivas futuras da Biblioteca Nacional Digital. In <i>Cultura e digital em Portugal</i>. (pp. 145-159). Porto: Afrontamento.</p>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Patrício, H. S., Cordeiro, M. I. &amp; Ramos, P. N. (2019). Formalizing enrichment mechanisms for bibliographic ontologies in the Semantic Web. In <i>Communications in Computer and Information Science</i>. (pp. 147-158).: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 11</p>
2	<p>Patrício, H. (2015). Evolução do modelo de informação da Biblioteca Nacional Digital. In <i>Actas dos Congressos Nacionais de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas promovidos pela BAD</i>.</p>
3	<p>Patrício, H. (2012). A Europeana e a agregação de metadados na Web: análise dos esquemas ESE/EDM e da aplicação de standards da Web Semântica e dados de bibliotecas. In <i>Actas dos Congressos Nacionais de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas promovidos pela BAD</i>.</p>
4	<p>Patrício, H. (2010). Desenvolvimento de serviços digitais na Biblioteca Nacional de Portugal: cinco perspetivas fundamentais. In <i>Actas dos Congressos Nacionais de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas promovidos pela BAD</i>.</p>
5	<p>Patrício, H. S. &amp; Ramos, P. N. (2005). Evaluating the quality of the relational model and the RDF: A comparative study. In Guimarães, N., and Isaías, P. (Ed.), <i>Proceedings of the IADIS International Conference Applied Computing</i>. (pp. 565-574).: IADIS Press.</p>

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Patrício, H. (2025). Using a reference ontology to address misalignments between BIBFRAME and RDA/LRM ontologies. <i>Bibliographic Conceptual Models IG Spring 2025 Virtual Program</i>.</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Patrício, H. & Cordeiro, M. I. (2025). Can and shall the open WEMI be bounded? Semantic omissions and misalignments in LRM, RDA and BIBFRAME primary bibliographic relationships. BIBFRAME Workshop in Europe.
3	Patrício, H. (2024). Enhancing semantic interoperability of bibliographic data: a Reference Ontology to structure, interlink and validate bibliographic ontologies on the Semantic Web. Quale futuro per il web semantico?.
4	Patrício, H., Cordeiro, M. I. & Ramos, P. (2024). This is an ontology, not a screwdriver. Semantic Web in Libraries.
5	Patrício, H. (2023). Fora do comércio, nunca no comércio: a transposição da Diretiva 2019/790 pelo Decreto-Lei 41/2023, de 19.6. Wikidata Days 2023.
6	Patrício, H. (2023). Digitalização de obras do século XX no contexto da participação da BNP no projeto EODOPEN. Wikidata Days 2023.
7	Patrício, H. (2019). Semantic Web, Linked Data and Wikidata. Wikidata Days - Universidade Nova de Lisboa, SBE.
8	Patrício, H., Moro, S., Ramos, P. & Cordeiro, M. I. (2018). Extração de conhecimento na era de Big Data. 1º Workshop de Bibliotecas do Banco de Portugal.
9	Patrício, H. (2017). Ciclo de Seminários BNP – Dados Ligados. Ciclo de Seminários Profissionais da BNP.
10	Patrício, H. & Lopes, M. (2016). Ciclo de Seminários BNP – Direitos de Autor e bibliotecas digitais. Ciclo de Seminários Profissionais da BNP.
11	Patrício, H. & Cordeiro, M. I. (2016). Ciclo de Seminários BNP – a diretiva PSI – Public sector Information. Ciclo de Seminários Profissionais da Biblioteca Nacional de Portugal.
12	Patrício, H. & Cordeiro, M. I. (2016). Ciclo de Seminários BNP – Dados Abertos. Ciclo de Seminários Profissionais da Biblioteca Nacional de Portugal.
13	Patrício, H. (2016). Política da BNP para a gestão e preservação de conteúdos digitais. Encontro Curadoria Digital: Estratégias e Experiências - Universidade Nova de Lisboa, Instituto de História Contemporânea.

#### - Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Patrício, H. (2017). "Is library data really big data?" - A estratégia de dados da BNP : dos serviços de dados abertos à reutilização de dados na Web Semântica. Conferência do MCTES "Big Data on Human and Social sciences – history, issues and challenges" .
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### • Outras Publicações

##### - Artigo sem avaliação científica

1	Patrício, H. (2011). Enhancing digital services at the National Library of Portuga. Uncommon Culture. 136-143
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### - Tese de Doutoramento

1

Patrício, H. (2025). Formalização de Ontologia de Referência para estruturação, interligação e validação de dados bibliográficos na Web Semântica.