

# FORTALECENDO A CIÊNCIA ABERTA: INTEROPERABILIDADE ENTRE CCN E MIGUILIM

## INTRODUÇÃO

O movimento da Ciência Aberta, apoiado pelo Ibict, envolve o Catálogo Coletivo Nacional (CCN) e o Diretório Miguilim, lançado em 2023, ambos vinculados pelo ISSN. Este estudo propõe a interoperabilidade entre esses sistemas, facilitando a navegação e troca de informações entre eles por meio de hiperlinks, promovendo um acesso integrado e fluido às publicações nacionais. A pesquisa qualitativa, baseada em revisão bibliográfica, analisou a relação entre a descrição e padrões bibliográficos, destacando que essa integração fortalece a Ciência Aberta, valoriza publicações brasileiras e amplia o suporte à pesquisa científica.

## ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Tabela 01 - Relação metadados ISSN X CCN X Miguilim

Elementos de Metadados		Registro da Revista Impresso e Online		Registro da Revista Impressa	Registro da Revista Eletrônica
		ISSN		CCN	Miguilim
		UNIMARC	MARC21	MARC21	Dublin Core
Identificadores	ISSN (impresso)	011 ## \$a 0102-700X 011 ## \$f 0102-700X	022 0# \$a 0102-700X 022 0# \$i 0102-700X	022 \$a 0102-700X	dc.identifier.issn: 2237-8723
	ISSN-L (online)	011 ## \$a 2237-8723 011 ## \$f 0102-700X	022 0# \$a 2237-8723 022 0# \$i 0102-700X	022 \$i Campo não preenchido	dc.identifier.issn-l: 0102-700X
	Acesso Eletrônico (URL)	856 4# \$u http://revista.arquivonacional.gov.br/index.php/revistaaacervo	856 4# \$u http://revista.arquivonacional.gov.br/index.php/revistaacervo	856 4# \$u Campo não preenchido	dc.identifier.url: http://revista.arquivonacional.gov.br/
Títulos e Relacionamentos	Título	200 1# \$a Acervo	245 1# \$a Acervo	245 1 \$a Acervo	dc.title: Acervo (Rio de Janeiro. Online)
	Título próprio	200 1# \$a Acervo	245 1# \$a Acervo	245 1# \$a Acervo \$b revista do Arquivo Nacional	dc.title.proper: Acervo
	Título abreviado	531 ## \$a Acervo \$b (Rio J., Impr.) 531 ## \$a Acervo \$b (Rio J., Online)	210 1# \$a Acervo \$b (Rio J., Impr.) 210 1# \$a Acervo \$b (Rio J., Online)	210 1# \$a Campo não preenchido	dc.title.abbreviated: Acervo
	Entrada Adicional	(Impresso) 452 ## \$t Acervo (Rio de Janeiro. Online) \$x 2237-8723 (Online) 452 ## \$t Acervo (Rio de Janeiro. Impresso) \$x 0102-700X	(Impresso) 776 1 # \$t Acervo (Rio de Janeiro. Online) \$x 2237-8723 (Online) 776 1 # \$t Acervo (Rio de Janeiro. Impresso) \$x 0102-700X	776 1 # \$t Campo não preenchido	dc.title.other Campo não preenchido
	Entrada Anterior	430 ## \$t Mensário do Arquivo Nacional \$x 0045-2726	780 1 0 \$t Mensário do Arquivo Nacional \$x 0045-2726	780 0 0 \$t Mensário do Arquivo Nacional \$x ISSN 0045-2726	dc.title.later Campo não preenchido

Fonte: Autoria própria

Investigou-se a interoperabilidade entre esses sistemas, analisando metadados de publicações seriadas como títulos e identificadores (ISSN e links eletrônicos). Foi escolhida a revista "Acervo", com versões impressa e eletrônica registradas nos três sistemas. A interoperabilidade entre os padrões de metadados Dublin Core e MARC21 é viável, mas exige o uso de Linked Data para garantir uma navegação fluida entre sistemas, conectando recursos informacionais. Isso otimiza a pesquisa e facilita o acesso aos periódicos, promovendo a Ciência Aberta.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A interoperabilidade entre Miguilim e CCN vai além da ampliação de serviços e acervos. A adoção de padrões de metadados interoperáveis é crucial para a recuperação, integração e compartilhamento de dados bibliográficos. Propomos ampliar essa interoperabilidade a todos os recursos de publicações seriadas e coleções, com sistemas que utilizam hiperlinks para facilitar a navegação fluida entre registros. Essa integração expande a Ciência Aberta, valorizando as publicações nacionais e ampliando o suporte à pesquisa.

### Acesse o CCN



### Acesse o Miguilim

