

Quadro Comparativo de Padrões de Metadados

Padrão	Tipo de Acervo	Uso Principal	Formato	Complexidade	Interoperabilidade	Documentação
MARC 21	Bibliotecas	Catálogo bibliográfico	Binário/XML	Alta	Média	https://www.loc.gov/marc/
MODS	Bibliotecas	Alternativa ao MARC, mais web-friendly	XML	Média	Alta	https://www.loc.gov/standards/mods/
Dublin Core	Geral (multidisciplinar)	Descrição básica de recursos digitais	XML/HTML	Baixa	Muito alta	https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dces/
IPTC	Imagens	Metadados editoriais (autor, local, etc.)	Binário	Média	Alta	https://iptc.org/standards/photo-metadata/iptc-standard/
EXIF	Imagens	Metadados técnicos de captura	Binário	Baixa	Alta	https://exiftool.org/TagNames/EXIF.html
XMP	Imagens, Vídeos, Docs	Metadados embutidos extensíveis	XML	Média	Alta	https://www.adobe.com/devnet/xmp.html
CIDOC-CRM	Museus	Modelo conceitual orientado a eventos	RDF/OWL	Alta	Muito alta	http://www.cidoc-crm.org/
LIDO	Museus	Intercâmbio de informações de objetos	XML	Alta	Muito alta	https://cidoc.mini.icom.museum/working-groups/lido/
ISAD(G)	Arquivos	Descrição hierárquica de documentos	Textual	Média	Média	https://www.ica.org/en/isadg-general-international-standard-archival-description
EAD	Arquivos	Codificação XML baseada no ISAD	XML	Alta	Alta	https://www.loc.gov/ead/
NOBRADE	Arquivos (Brasil)	Adaptação brasileira do ISAD(G)	Textual	Média	Média	https://www.gov.br/conarq/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/nobrade
PREMIS	Preservação Digital	Registro de eventos e agentes digitais	XML	Alta	Alta	https://www.loc.gov/standards/premis/
Schema.org	Web	Dados estruturados para motores de busca	JSON-LD	Baixa	Muito alta	https://schema.org/
TEI	Documentos Textuais	Edição e anotação de textos complexos	XML	Alta	Alta	https://tei-c.org/
METS	Multimídia	Embalagem de metadados diversos	XML	Alta	Alta	https://www.loc.gov/standards/mets/
ONIX	Livros comerciais	Metadados para o mercado editorial	XML	Média	Alta	https://www.editeur.org/83/Overview/