



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

PRÓ – REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em: Ciência da Informação

Início	Ano	S
da	2022	2
Validade		

2. Objetivo da Ficha Nova

Código da Disciplina	PPGCI CI	Número 020
----------------------	----------	------------

Total de Créditos	4
-------------------	---

Nome da Disciplina	Repositórios digitais: conceitos e tecnologias
--------------------	--

Campos a Serem Alterados				
<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	Código Anterior	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
		<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Requisitos	

Justificativa : Solicita a criação de uma nova disciplina que contribuirá ao PPGCI/UFSCar.

3. Carga Horária da Disciplina: 60 horas

3.1. Aulas	30h
------------	-----

3.2. Aulas Práticas	20h
---------------------	-----

3.3. Exercícios Seminários	10h
----------------------------	-----

4. Ementa da Disciplina

ASSUNTOS
Conceituação e características de repositórios digitais. Metadados. Metadados administrativos. Proveniência dos dados. Tecnologias semânticas.

5. Caráter da Disciplina

Obrigatória para: Doutorado Mestrado

X Especifica da Área de Concentração em:

TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

X Optativa para: Doutorado Mestrado Ambos

6. Disciplinas Pré – Requisitos, se houver

Código	Nome
1- _____	_____
2- _____	_____

7. Bibliografia Principal

(autor, Título, ano da Publicação e Editora)

- 1- Bibliografia definida a cada oferta dependendo dos tópicos da ementa.
- 2- ALVES, Rachel Cristina Vesu; SANTOS, Plácida Leopoldina Ventura Amorim da Costa; RODRIGUES, Ana Celia. Metadados e padrões de metadados para preservação digital no domínio arquivístico. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA 11 INFORMARÇÃO, 17., 2016, Salvador. **Anais...** Salvador: UFBA, 2016.

ARAKAKI, Felipe Augusto. **Metadados administrativos e a proveniência dos dados**: modelo baseado na família PROV. 2019. 139 f. Tese (Doutorado) - Doutorado em Ciência da Informação, Universidade Estadual Paulista "Júlio Mesquita Filho", Marília, 2019. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/handle/11449/180490>. Acesso em: 08 ago. 2019.

ARAKAKI, F.; ALVES, R.; SANTOS, P.. Preservação digital e proveniência: interseções entre PREMIS e o PROV. ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA 11 INFORMARÇÃO, 20., 2019, Florianópolis, **Anais...** ANCIB, 2019. Disponível em: <https://conferencias.ufsc.br/index.php/enancib/2019/paper/view/1356>. Data de acesso: 02 Mar. 2020.

ARAKAKI, Felipe Augusto et al. Web Semântica e preservação digital: o padrão de metadados PREMIS na proposta do Linked Data. **Informação & Tecnologia (ITEC)**, Marília/João Pessoa, v.5, n.1, jan./jun. 2018. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/itec/article/view/38118/22115>>. Acesso em: 15 nov. 2019.

ARELLANO, M. A. Preservação de documentos digitais. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 2, p. 15-27, maio/ago. 2004. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ci/v33n2/a02v33n2.pdf>>. Acesso em: 15 nov. 2019.

ARQUIVO NACIONAL. BRASIL. **Política de Preservação Digital**. Versão 2. 2016. Disponível em: <http://www.siga.arquivonacional.gov.br/images/an_digital/and_politica_preservacao_digital_v2.pdf>. Acesso em 15 nov. 2019.

BACA, Murtha (Org.). **Introd. Metadata**. 3. ed. Los Angeles: Getty Research Institute, 2016. Disponível em: <http://www.getty.edu/publications/intrometadata>. Acesso em: 08 ago. 2019.

CAPLAN, P. **Understanding PREMIS**. Washington, DC: Library of Congress Network Development and MARC Standards Office, 2009. Disponível em: <<http://www.loc.gov/standards/premis/understandingpremis.pdf>>. Acesso em: 15 nov. 2019.

DI IORIO, A.; CARON, B. **PREMIS 3.0 Ontology**: Improving Semantic Interoperability of Preservation Metadata. EUA: Library of Congress, 2016. Disponível em: https://www.loc.gov/standards/premis/pif/2016/iPresDiloria_Caron iPRES 2016 paper 150.pdf. Acesso em: 08 ago. 2019.

ECKERT, Kai. **Metadata Provenance in Europeana and the Semantic Web**. 2012. Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät I, 2012. Disponível em: <<https://edoc.hu-berlin.de/bitstream/handle/18452/2727/332.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>.

ECKERT, Kai; GARIJO, Daniel; PANZER, Michael. Extending DCAM for Metadata Provenance. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DUBLIN CORE AND METADATA APPLICATIONS, 2011, The Hague.

Anais... The Hague: [s.n.], 2011. p. 12–25. Disponível em: <<http://dcpapers.dublincore.org/pubs/article/view/3621>>. Acesso em: 31 dez. 2018.

FURNER, J. Definitions of “Metadata”: A Brief Survey of International Standards. **Journal of the Association for Information Science and Technology**, 2019. doi:10.1002/asi.24295. Acesso em: 8 set. 2019.

GIL, Yolanda; MILES, Simon. **PROV Model Primer**. Disponível em: <<https://www.w3.org/TR/2013/NOTE-prov-primer-20130430/>>. Acesso em: 30 dez. 2018.

GIL, Yolanda et al. **Provenance XG Final Report**. Disponível em: <https://www.w3.org/2005/Incubator/prov/XGR-prov-20101214/#What_is_provenance>. Acesso em: 30 dez. 2018.

GRÁCIO, J. C. A.; FADEL, B.; VALENTIM, M. L. P. Preservação digital nas instituições de ensino superior: aspectos organizacionais, legais e técnicos. **Perspectivas em Ciência da Informação**. Escola de Ciência da Informação da UFMG, v. 18, n. 3, p. 111-129, 2013. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/11449/109756>>. Acesso em: 10 maio 2019.

HAYNES, David. **Metadata for Information Management and Retrieval: Understanding metadata and its use**. [S.l.]: Facet Publishing, 2018.

JOUDREY, Daniel N.; TAYLOR, Arlene G.; WISSER, Katherine M. **The organization of information**. Fourth edition ed. Santa Barbara, California: Libraries Unlimited, 2018. (Library and information science text series).

LI, Chunqiu; SUGIMOTO, Shigeo. Provenance description of metadata using PROV with PREMIS for long-term use of metadata. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DUBLIN CORE AND METADATA APPLICATIONS, 2014. **Anais...** DCMI, 2014. p. 147–156.

LI, Chunqiu; SUGIMOTO, Shigeo. Provenance description of metadata vocabularies for the long-term maintenance of metadata. **Journal of Data and Information Science**, v. 2, n. 2, p. 41–55, 2017.

LI, Chunqiu; SUGIMOTO, Shigeo. Provenance Description of Metadata Application Profiles for Long-Term Maintenance of Metadata Schemas. **Journal of Documentation**, v. 74, n. 1, p. 36–61, 8 jan. 2018. Disponível em: <http://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/JD-03-2017-0042>. Acesso em: 08 ago. 2019.

LIBRARY OF CONGRESS; PREMIS EDITORIAL COMMITTEE. **PREMIS Data Dictionary for Preservation Metadata, Version 3.0 (Library of Congress)**. webpage. Disponível em: <http://www.loc.gov/standards/premis/v3/>. Acesso em: 08 ago. 2019.

LÓSCIO, Bernadette Farias; BURLE, Caroline; CALEGARI, Newton. **Data on the Web Best Practices**. Disponível em: <<https://www.w3.org/TR/dwbp/>>. Acesso em: 30 dez. 2018.

MACEDO, S. Ascensão de. ‘Proveniência’ na terminografia arquivística de língua portuguesa: prospecção e visualização de (dis)similaridades em termos e definições. **Revista Ibero-Americana de Ciência da Informação**, v. 11, n. 2, p. 388–409, 28 maio 2018. Disponível em: <<http://periodicos.unb.br/ojs311/index.php/RICI/article/view/8334>>. Acesso em: 30 dez. 2018.

Aprovada na _____.^a Reunião do Conselho de Pós-Graduação, realizada em ____/____/_____.

Assinatura do Presidente do Conselho

