



GRADUATE PROGRAM IN INFORMATION SCIENCE  
Course Programme

		THEORETICAL hour load	PRACTICAL hour load	CREDITS	TOTAL hour load
CIN 926	Digital Curatorship	4	0	4	60

### DEFINITION

Information, Memory and Technology. Digital Curatorship. Digital Curatorship Cycles. Digital Preservation. Metadata for Digital Preservation. Digital Preservation Models and Strategies. Risk management applied to Digital Preservation. E-science and Data Curatorship. Technologies applied to Digital Curatorship.

### BASIC BIBLIOGRAPHY

ABBOT, D. **What is digital curation?** Digital Curation Centre, 2008. Disponível em: <https://www.dcc.ac.uk/guidance/briefing-papers/introduction-curation/what-digital-curation>. Acesso em: 1 jul. 2021.

ARAUJO, P. M. B.; SOUZA, R. F. Aspectos técnicos da preservação digital de periódicos brasileiros em ciência da informação. **Revista Digital de Biblioteconomia & Ciência da Informação**, v. 14, n. 3, p. 561-588, 2016. DOI: <https://doi.org/10.20396/rdbci.v14i3.8646337> Acesso em: 04 jul. 2021.

ARELLANO, M. A. **Crerios para a preservação digital da informação científica**. 2008. 356f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação). Universidade de Brasília. Brasília, 2008. Disponível em: <https://repositorio.unb.br/handle/10482/1518> . Acesso em: 04 jul. 2021.

ARELLANO, M. A. Preservação de documentos digitais. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 33, n. 2, p. 15-27, maio/ago. 2004. Disponível em: < <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/1043> >. Acesso em: 04 jul. 2021.

BARBEDO, F. **Recomendações para a produção de planos de preservação digital**. Lisboa: DGLAB; 2019. 45p. Disponível em: [http://arquivos.dglab.gov.pt/wp-content/uploads/sites/16/2019/08/Recomendacoes\\_PPD\\_v2.pdf](http://arquivos.dglab.gov.pt/wp-content/uploads/sites/16/2019/08/Recomendacoes_PPD_v2.pdf). Acesso em: 9 jul. 2021.

BAUCOM, E. Planning and implementing a sustainable digital preservation program. **Library Technology Reports**, Chicago, v. 55, n. 6, ago./set. 2019. Disponível em: <https://journals.ala.org/index.php/ltr/issue/view/732>. Acesso em: 10 jul. 2021.

BORBA, V. da R. **Modelo orientador para construção de estratégias de Preservação digital: Estudo de Caso do Banco de Teses e Dissertações da UFPE**. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2009.

CONSELHO NACIONAL DE ARQUIVOS (CONARQ). **Resolução nº 31**, de 28 de abril de 2010. Dispõe sobre as recomendações para digitalização de documentos arquivísticos permanentes. Rio de Janeiro: CONARQ, 2010. Disponível em: <https://www.gov.br/conarq/pt-br/legislacao-arquivistica/resolucoes-do-conarq/resolucao-no-31-de-28-de-abril-de-2010>. Acesso em: 18 mar. 2021.

CORRÊA, A. M. G. **Preservação digital: autenticidade e integridade de documentos em bibliotecas digitais de teses e dissertações**. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) 96 p. Universidade de São Paulo, São Paulo, 2010. Disponível em: <<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/27/27151/tde-05112010-105831/pt-br.php>>. Acesso em: 04 jul. 2021.

DIGITAL CURATION CENTRE. **Digital Curation**. Disponível em: <http://www.dcc.ac.uk/digital-curation> . Acesso em: 04 jul. 2021.

FERREIRA, M. **Introdução à Preservação digital: Conceitos, estratégias e actuais consensos**. Guimarães: Escola de

Engenharia da Universidade do Minho, 2006. 85p. Disponível em:  
<https://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/5820/1/livro.pdf> . Acesso em: 2 mar. 2021.

FORMENTON, D.; GRACIOSO, L. de S. Preservação digital: desafios, requisitos, estratégias e produção científica. **RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, SP, v. 18, n. 00, p. e020012, 2020. DOI: 10.20396/rdbci.v18i0.8659259. Disponível em:  
<https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci/article/view/8659259>. Acesso em: 10 jul. 2021.

FORMENTON, D. et al. **Os padrões de metadados como recursos tecnológicos para a garantia da preservação digital**. *Biblios*, n. 68, p. 82-95, 2017. Disponível em: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1562-47302017000300006&script=sci\\_abstract](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1562-47302017000300006&script=sci_abstract) . Acesso em: 10 jul. 2021.

FORMENTON, D. **Identificação de padrões de metadados para preservação digital**. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade, Universidade Federal de São Carlos, 2015.

GRÁCIO, J. C. A.; FADEL, B. **Estratégias de preservação digital**. In: VALENTIM, Marta (org.) *Gestão, mediação e uso da informação*. São Paulo: UNESP: Cultura Acadêmica, 2010. Disponível em:  
[http://livros.universia.com.br/download/Livros\\_Academicos/Gestao\\_mediacao\\_e\\_uso\\_da\\_informacao.pdf](http://livros.universia.com.br/download/Livros_Academicos/Gestao_mediacao_e_uso_da_informacao.pdf) . Acesso em: 04 jul. 2021.

HARVEY, R. **Digital Curation: A How-To-Do-It Manual**. Neal-Schuman, New York, 2010.

HEDSTROM, M. **Digital preservation: a time bomb for digital libraries**. *Computer and the Humanities*, v.31, n.3, 1998, p.189-202.

HIGGINS, S. The DCC Curation LifeCycle Model. **The International Journal of Digital Curation**. v. 3, n. 1, 2008. Disponível em: <http://www.ijdc.net/article/view/69> . Acesso: 10 jul.2021.

INNARELLI, H. C. Preservação digital: a influência da gestão dos documentos digitais na preservação da informação e da cultura. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, v. 8, n. 2, p. 72-87, jan./jun. 2011. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci/article/view/1934> . Acesso em: 04 jul. 2021.

JESUS, J. D. P. de; KAFURE, I. **Preservação da informação em objetos digitais**. *Biblionline*, João Pessoa, v. 6, n. 2, p. 29-43, 2010. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/biblio/article/view/7532> . Acesso em: 04 jul. 2021.

LOPES, V. **Preservação digital**. Universidade do Minho, 2008. Disponível em:  
[http://www.vitorlopes.com/Trabalhos/Preservacao\\_Digital-Vitor\\_Lopes.pdf](http://www.vitorlopes.com/Trabalhos/Preservacao_Digital-Vitor_Lopes.pdf) . Acesso em: 04 jul. 2021.

LUZ, C. D. S.; MARINGELI, I. C. A. S. Política de preservação digital: caso pinacoteca de São Paulo. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 23, n. 2, p. 189-200, 2018. Disponível em:  
<http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/36667> . Acesso em: 04 jul. 2020.

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES. **Preparing the Workforce for Digital Curation**. Washington, DC: The National Academies Press, 2015. 104p.

OWENS, T. **The theory and craft of digital preservation**. Baltimore, MD: Johns Hopkins University Press, 2018.

RAUTENBERG, S.; HILD, T. A.; SOUZA, L. de. Curadoria Digital de Dados e Web de Dados: mantendo dados abertos conectados para estudos bibliométricos e cientométricos. **Em Questão**. Porto Alegre, v. 24, p. 29-47, Edição Especial 6o. EBBC , 2018. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/EmQuestao/article/view/86519/52307> . Acesso em: 04 jul. 2021.

RIBEIRO, F. C.; GALIDO, M. Preservação Digital da informação científica: uma Análise de Risco em repositórios Institucionais brasileiros. In: **XIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação**, 2012. Anais... [online]. Rio de Janeiro, 2012. Disponível em:  
<http://www.eventosecongressos.com.br/metodo/enancib2012/arearestrita/pdfs/19495.pdf> . Acesso em: 04 jul. 2021.

ROTHENBERG, J. **Ensuring the Longevity of Digital Information**. Disponível em:  
<http://www.clir.org/pubs/archives/ensuring.pdf> . Acesso em 04 jul. 2021.

SANTOS, H. M. D.; FLORES, D. Preservação de documentos arquivísticos digitais autênticos: reflexões e perspectivas. *Acervo - Revista do Arquivo Nacional*, v. 28, n. 1, p. 241-253, 2015. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/41235> . Acesso em: 04 jul. 2021.

SANTOS, H. M. D.; FLORES, D. **Preservação de documentos arquivísticos digitais**: reflexões sobre as estratégias de migração. *Prisma.com (Portugual)*, n. 37, p. 42-54, 2018. Disponível em: <http://ojs.letras.up.pt/index.php/prismacom/article/view/4707> . Acesso em: 04 jul. 2021.

SANTOS, T. N. C. **Curadoria Digital**: o conceito no período de 2000 a 2013. Dissertação de mestrado – Universidade de Brasília, Faculdade de Ciência da Informação – PPGCI. 2014. Disponível em: [http://repositorio.unb.br/bitstream/10482/17324/1/2014\\_ThayseNataliaCantanhedeSantos.pdf](http://repositorio.unb.br/bitstream/10482/17324/1/2014_ThayseNataliaCantanhedeSantos.pdf) . Acesso em: 04 jul. 2021.

SAYÃO, L. F.; SALES, L. F. **Guia de Gestão de Dados de Pesquisa para Bibliotecários e Pesquisadores**. Rio de Janeiro: CNEN/IEN, 2015. 90p. Disponível em: <http://www.aben.com.br/noticias/guia-de-gestao-de-dados-de-pesquisa-para-bibliotecarios-e-pesquisadores>. Acesso em: 13 jul. 2021.

SAYÃO, L. F.; SALES, L. F. Curadoria Digital: um novo patamar para preservação de dados digitais de pesquisa. *IES*. v.22, n. 3, 2012. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/12224> Acesso em: 04 jul. 2021.

SAYÃO, L. F. Uma outra face dos metadados: informações para a gestão da preservação Digital. *Encontros Bibli: Revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação*, vol. 15, núm. 30, 2010, pp. 1-31. Florianópolis, Brasil. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2010v15n30p1>. Acesso em: 04 jul. 2021.

SCHÄFER, M. B.; CONSTANTE, S. N. E. Políticas e estratégias para a preservação da informação digital. **Ponto de Acesso**, v. 6, n. 3, 2012. Disponível em: <http://www.brapci.ufpr.br/brapci/v/11813> . Acesso em: 04 jul. 2021.

SIEBRA, S. A.; BORBA, V. R. (Orgs.) *Preservação Digital e suas Facetas*. São Carlos: Pedro & João Editores, 2021. 350p.

SIEBRA, S. A.; BORBA, V. R.; GALINDO, M.; MIRANDA, M.K.F.O.; TAVARES, A.L.L.; OLIVEIRA, J. N. N. Curadoria Digital: além da questão da preservação digital. In: **XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB 2013)**. Anais... [on-line]. Florianópolis, 2013. Disponível em: <http://repositorios.questoesemrede.uff.br/repositorios/handle/123456789/2478> Acesso em: 04 jul. 2021.

SIEBRA, S. De A.; BORBA, V. R.; MIRANDA, M.K.F.O. Curadoria digital: um termo interdisciplinar. **Informação & Tecnologia**, v. 3 n. 2, 2016. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/itec/article/view/38408> Acesso em: 04 jul. 2021.

SIEBRA, S. A.; BORBA, V. R. **Análise, tendências e perspectivas da produção científica em curadoria digital**. Org.

OLIVEIRA, H. P. C.; VIDOTTI, S. A. B. G. **Informação E Tecnologias: Desenhando Fronteiras Científicas**. JOÃO PESSOA: Editora UFPB, 2018, pp 97-112.

SOUZA, A. H. L. R. de, et al. O modelo de referência OAIS e a preservação digital distribuída. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 41, n. 1, p. 65-73, jan./abr. 2012. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/1352>. Acesso em: 13 jul. 2021.

TAVARES, A. L DE L. **Análise de Risco e Preservação Digital**: uma abordagem sistêmica na Rede Memorial de Pernambuco. Dissertação de mestrado – Universidade Federal de Pernambuco – Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação, Recife – PE, 2014. Disponível em: <https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/26453/1/DISSERTA%C3%87%C3%83O%20Aureliana%20Lopes%20de%20Lacerda%20Tavares.pdf> . Acesso em: 04 jul. 2021.

VIDAL, A. A conservação e a preservação de documentos digitais: um desafio na era da sociedade de informação. **Revista da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais**, Porto, v. 7, p. 144-154, 2010. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10284/2809> . Acesso em: 04 jul. 2021.

MOURA, Milene Rosa de Almeida; COSTA, Luzia Sigoli Fernandes; NAKAGAWA, Elisa Yumi. Diálogos entre Interação Humano-Computador e Ciência, Tecnologia e Sociedade. **Informação & Informação**, [S.l.], v. 23, n. 3, p. 565-585, dez. 2018. ISSN 1981-8920. Disponível em:

<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/29270>. Acesso em: 16 jul. 2021.  
doi:<http://dx.doi.org/10.5433/1981-8920.2018v23n3p565>.

NIELSEN, J. Designing **Web Usability**. Indianapolis, New Riders, 2000.

NIELSEN, J. **Usability 101**: introduction to usability. Current Issues in Web Usability, 2003. Disponível em: <<http://www.useit.com/alertbox/20030825.html> >. Acesso em: 10 jul. 2021.

NIELSEN, J. **Why you only need to test with 5 users**. 2000. Disponível em: <<http://www.nngroup.com/> >. Acesso em: 10 jul. de 2021.

NIELSEN, Jakob; LORANGER, Hoa. **Usabilidade na Web**. Projetando Websites com Qualidade. Campus, 2007.

OLIVEIRA, J. A. D. B e; JORENTE, M. J. V. Perspectivas para o design da informação no âmbito da Ciência da Informação. **Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação**, 14. Anais... 2013. Disponível em: <http://enancib2013.ufsc.br/index.php/enancib2013/XIVenancib/paper/view/213/314>. Acesso em: 9 jul. 2021.

OLIVEIRA, H. P. C. DE; SOUZA, R. M. F. DE. Arquitetura da informação pervasiva. **Informação em Pauta**, v. 4, n. especial 2, p. 65-83, 2 nov. 2019. Disponível em: <http://periodicos.ufc.br/informacaoempauta/article/view/42604>. Acesso em 10 jul. 2021.

ROBREDO, J.; LINS, G. S.; TEIXEIRA, F. A. G.; CARLAN, E.; CÂMARA JÚNIOR, A. T. Da. **Reflexões sobre Fundamentos da Arquitetura da Informação**. Disponível em: <http://repositorios.questoesemrede.uff.br/repositorios/handle/123456789/1030>. Acesso em 10 jul. 2021.

ROCHA, Carin Cunha; PINTO, Virgínia Bentes; DAVID, Priscila Barros. Arquitetura da informação: revisão integrativa em bases de dados de ciência da informação. **Informação & Informação**, [S.l.], v. 25, n. 2, p. 49-73, jul. 2020. ISSN 1981-8920. Disponível em: <<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/38061>>. Acesso em: 16 jul. 2021. doi:<http://dx.doi.org/10.5433/1981-8920.2020v25n2p49>.

ROSENFELD, L.; MORVILLE, P. **Information Architecture for the World Wide Web**. USA: O'Reilly, 2007. 528p.

SANCHEZ, Fernanda Alves; VECHIATO, Fernando Luiz; VIDOTTI, Silvana Aparecida Borsetti Gregorio. Encontrabilidade da Informação em Repositórios de Dados: uma análise do DataONE. **Informação & Informação**, [S.l.], v. 24, n. 1, p. 51-79, mar. 2019. ISSN 1981-8920. Disponível em: <<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/30725>>. Acesso em: 16 jul. 2021. doi:<http://dx.doi.org/10.5433/1981-8920.2019v24n1p51>.

SILVA, A. M.; SILVA, A. M. Arquitetura da informação e ciência da informação. notas de (re)leitura à luz do paradigma pós-custodial, informacional e científico. **Prisma.com** (Portugual), n. 32, p. 62-104, 2016. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/67263>. Acesso em: 16 jul. 2021.

SIQUEIRA, A. H. de. Arquitetura da informação: uma proposta para fundamentação e caracterização da disciplina científica. **Revista Ibero-Americana de Ciência da Informação**, [S. l.], v. 9, n. 1, p. 310, 2016. Disponível em: <https://periodicos.unb.br/index.php/RICI/article/view/2251>. Acesso em: 16 jul. 2021.

TORRES, E. F.; MAZZONI, A. A.; ALVES, J. B. da M. A acessibilidade à informação no espaço digital. **Ciência da Informação**, [S. l.], v. 31, n. 3, 2003. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/951>. Acesso em: 16 jul. 2021.

VECHIATO, F. L.; VIDOTTI, S. A. B. G. Encontrabilidade da Informação: Atributos e Recomendações para Ambientes Informacionais Digitais. **Informação & Tecnologia**, v. 1, n. 2, 2014. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/itec/article/view/22099>. Acesso em 10 jul. 2021.

VECHIATO, F. L.; OLIVEIRA, H. P. C.; VIDOTTI, S. A. B. G. Arquitetura da informação pervasiva e encontrabilidade da informação: instrumento para a avaliação de ambientes informacionais híbridos. **Informação & Tecnologia** v. 3 n. 1 - Especial Enancib 2016 - parte 1, 2016. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/index.php/itec/article/view/38365/20147>. Acesso em 10 jul. 2021.