

APRESENTAÇÃO DOS
RESULTADOS DA COMISSÃO
DE DIAGNÓSTICO DO
REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL
DA UFSC



DATA: 05/07/2018

HORÁRIO: 14h.

LOCAL: Auditório da Biblioteca
Central

CONCEITO



Um REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL pode ser definido como um conjunto de serviços que uma instituição oferece aos membros de sua comunidade para a gestão e distribuição de materiais digitais criados pela instituição e seus membros, organizados de forma a garantir a correta administração, incluindo preservação, acesso e disseminação a longo prazo. (BARRUECO CRUZ, 2015).

BREVE HISTÓRICO



O Repositório Institucional da UFSC teve sua implementação em 2009, por meio da Biblioteca Universitária (BU) e da Superintendência de Governança Eletrônica e Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC) e com a parceria do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).



O REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL
DA UFSC ENGLIBA DIVERSOS
CONTEÚDOS DIGITAIS

TCCs

FOTOS

VÍDEOS

LIVROS

TUTORIAIS

ARTIGOS

TESES
E
DISSERTAÇÕES



QUEM DEPOSITA

CENTROS

PÓS-GRADUAÇÃO

GABINETE

CURSOS DE GRADUAÇÃO

BU



Registrado e indexado em diversos Diretórios



Colocação do RI em 2016 no Brasil

RANKING WEB OF REPOSITORIES

Universities Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA BY AREAS TOP INSTITUTIONALS

TOP PORTALS America » Brazil

About Us

- About Us
- Contact Us

About the Ranking

- Methodology
- Objectives

Resources

- Best Practices
- Links


www.mavir.net



Brazil

ranking	World Rank	Instituto	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	12	Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações	85	25	19	12
2	31	Repositório Digital Universidade Federal do Rio Grande do Sul LUME	73	69	12	17
3	101	Repositório Institucional Universidade Federal de Santa Catarina	76	343	44	37
4	144	Universidade de Brasília Repository	169	344	135	98
5	149	Repositório Institucional UNESP Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	50	617	29	22
6	196	Universidade Federal da Bahia Repositorio Institucional	121	384	240	177
7	241	Alice Repository Open Access to Scientific Information Embrapa	146	613	125	87
8	332	Maxwell Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	438	522	66	575
9	452	Repositorio Institucional Universidade Federal do Ceará	869	913	287	175
10	474	Biblioteca Digital de Monografias de Graduação e Especialização Universidade de Brasília	508	997	198	225



CRIAÇÃO DA COMISSÃO PELA BU

Neste cenário e visando a melhoria contínua do RI/UFSC foi criada pela Biblioteca Universitária a Comissão de Diagnóstico do RI/UFSC, através da Portaria n° 2110/2016/GR, de 14 de setembro de 2016.



OBJETIVO DA COMISSÃO

A comissão teve como objetivo identificar quais são as principais características que demonstram a qualidade de um Repositório Institucional em atividade e conferir se estas características são contempladas pelo repositório.



METODOLOGIA

Utilizou-se como metodologia a pesquisa qualitativa de cunho descritivo, utilizando como instrumento de coleta de dados o checklist. Para o levantamento das principais fontes relacionadas à avaliação de repositórios foi efetuada uma pesquisa bibliográfica e documental.

**RANKING WEB
OF REPOSITORIES**



ISO 16363

Auditoria e Certificação de Repositórios Digitais Confiáveis
(Audit and Certification of Trustworthy Digital Repositories)

INICIATIVAS DE AVALIAÇÃO DE
REPOSITÓRIOS INSTITUCIONAIS
ANALISADAS PELA COMISSÃO



DEUTSCHE INITIATIVE
FÜR NETZWERKINFORMATION E.V.



A Comissão definiu como alicerce fundamental para a avaliação do repositório o **Guía Para la Evaluación de Repositorios Institucionales de Investigación**, do RECOLECTA, que se julgou a mais completa, atual e por incorporar também outras iniciativas de avaliação como o DRIVE e DINI.

A comissão incluiu mais um critério o de **Tecnologia e Usuário** (este que trata do povoamento do repositório de forma automática, além dos critérios relativos ao uso, usabilidade e acessibilidade) este critério não está contemplado no guia do RECOLECTA e conforme pesquisa da Comissão está fragmentado nas iniciativas de avaliação pesquisadas. Desta forma a Comissão procurou abranger todos os aspectos possíveis relativos ao Repositório Institucional da UFSC.





ASPECTOS LEGAIS

Este critério aborda os pontos relacionados à propriedade intelectual dos conteúdos distribuídos no repositório. Dois aspectos são considerados fundamentais: primeiro, garantir que esses conteúdos, quando arquivados pelos autores, estejam livres de restrições de direitos autorais, em segundo lugar, que o repositório obtenha do autor, por meio de algum tipo de termo de autorização, o direito não exclusivo de distribuir o conteúdo. (BARRUECO CRUZ, 2015)

DIAGNÓSTICO:

Atualmente os documentos inseridos no RI, pelo auto arquivamento, possuem como licença padrão a Licença Creative Commons: Atribuição-Não Comercial 3.0 Brasil (CC BY-NC 3.0 BR). Caso o administrador opte por outra licença está deverá constar no campo de direitos autorais da comunidade, subcomunidade ou coleção e de preferência no próprio item. Contudo, de acordo com o checklist não apresenta no site do RI (um link para a SHERPA/Romeo, DIADORIM) e para a lei de direitos autorais e/ou textos, vídeos explicativos sobre Licença Creative Commons e não possui nos metadados o campo “dc. rights”.



LOGS E ESTADÍSTICAS

Estes critérios possibilitam a avaliação do uso do repositório e o registro de dados estatísticos (Silva, 2013).

DIAGNÓSTICO

O RI não hospeda indefinidamente os logs e sua estatística atual segue o padrão de estatísticas do DSpace, não estando este padrão homogêneo em todas as comunidades, coleções e itens. Também possui a estatística do Google Analytics para os administradores gerais.



TECNOLOGIA E USUÁRIO

Este critério teve como metodologia a observação direta do RI/UFSC pela Comissão, abordando características para o povoamento do repositório de forma automática, além de questões relativas ao uso, usabilidade e acessibilidade.

DIAGNÓSTICO:

O repositório atualmente possui o design padrão o da ferramenta Dspace, estando na versão 4.1. Apresentando em sua interface a tradução para dois idiomas estrangeiros em seus mecanismos de busca, também permite o compartilhamento de seus itens em redes sociais, RSS feed e algum recurso de acessibilidade como o aumento do texto e não possui coletas externas aos sistemas da UFSC em relação ao seu povoamento.



Ações a serem implementadas

Biblioteca Universitária	
Visibilidade	
Iniciativas para fomentar a visibilidade do repositório dentro da instituição.	Divulgar de forma periódica as coleções e conteúdos do RI nas principais mídias da Biblioteca e do Repositório, entre outras ações.
Coleção de Teses e dissertações (TD) Manutenção e melhorias.	<ul style="list-style-type: none">Solicitar ao DECTI/BU que na catalogação das Teses e Dissertações não defendidas na UFSC não preencha no (campo 710 o subcampo b) e que esta regra esteja registrada em seu manual de processamento técnico. Regra esta que visa a manter a consistência do script específico das teses e dissertações não defendidas na UFSC.Definir como padrão dos arquivos para a entrega das Teses e Dissertações o formato PDF/A. (DECTI/BU)
Política	
Elaborar uma minuta com a política informacional do RI, que abranja todos os aspectos mencionados e faltantes do checklist. E posteriormente, verificar o tramite legal para a aprovação da política.	
Aspectos Legais	
Incluir no site de manuais do RI (um link para a SHERPA/Romeo ou DIADORIN e para a lei de direitos autorais e textos e/ou vídeos explicativos sobre a Licença Creative Commons.	
Metadados	
Pesquisar quais vocabulários controlados automáticos são passíveis de implementação no DSpace para a inclusão das palavras-chave. (SETIC/BU)	
Elaborar um manual que estabeleça os padrões para os metadados dos principais tipos de documentos (Artigos, livros, relatórios, etc) dentro do formulário padrão de auto-arquivamento.	
Segurança, autenticidade e integridade dos dados	
Aumentar a segurança, autenticidade e integridade dos dados firmando parceria com a Rede Cariniana.	
Tecnologia e usuário	
Povoamento do Repositório Incluir a produção científica da UFSC em acesso aberto através da migração (script) de documentos (artigos).	<ul style="list-style-type: none">implementação novo serviço da plataforma API ScienceDirect http://goo.gl/GxlFga para melhorar a cobertura e a descoberta do repositório institucional, fornecendo ingestão automática de metadados, resumos e embargos de todos os artigos de autores afiliados a instituição. O pacote básico de serviços API ScienceDirect está agora disponível para todos instituições.implementação e coleta da produção científica da UFSC presente na Scielo (atualmente mais de 5000 documentos). Verificar se é possível (direitos autorais) incluir produção científica da UFSC presente na Scielo. São 5.588 registros (destes, com 5.528 pdfs de acesso aberto)."



Criar um manual para pesquisa no repositório.	
SETIC	
Visibilidade	
Nomenclatura do Repositório	<p>Padronizar o nome do repositório como Repositório Institucional da UFSC em todos os seus sítios da UFSC e incluir o seu logo oficial, conforme site http://repositorio.ufsc.br/</p> <p>Páginas a serem alteradas: catálogo de serviços da SETIC em: https://servicosti.sistemas.ufsc.br/</p> <p>Nas guias estudante e docente e na página mais informações/FAQ em https://servicosti.sistemas.ufsc.br/publico/detalhes.xhtml?servico=126</p> <p>E incluir o link para o RI nas guias comunidade e técnico-administrativos, no mesmo padrão.</p>
Coleção de Teses e dissertações (TD) Manutenção e melhorias.	<ul style="list-style-type: none"> • Correção do campo de subtítulo (campo 245 subcampo b do MARC-Pergamum) nos metadados das teses e dissertações.(SETIC) • Correção do script para a inclusão das teses e dissertações não defendidas na UFSC (teses de professores e servidores) através do campo 710. • Correção das duplicações das coleções de pós-graduação ocorridas por um erro no script. • Aumentar o número de campos visíveis (metadados) para a coleção de (TD) em seu registro simples, dos atuais (autor, título, resumo, descrição, url e data) para (autor, orientador, título, resumo, descrição, palavras-chaves, url e data).
Aspectos Legais	
Incluir nos metadados de forma completa o campo "dc. rights" com todas as declarações referentes aos direitos do conteúdo referentes ao acesso/uso do objeto, ou uma referência a um serviço que forneça essa informação. ex.(direito de acesso: acesso aberto) , este deve ser visível no registro simples.	
Verificar a possibilidade de inclusão no formulário geral de inclusão de mais uma alternativa de Licença Creative Commons.	
Metadados	
Implementar um vocabulário controlado para a inclusão das palavras-chave.	
Incluir como campos obrigatórios os campos de autor, título e palavras-chave (campos de pesquisa).	
Incluir o campo dc. rights nas principais coleções do Repositório.	
Interoperabilidade	
Atualizar a versão do DSpace	
Logs e Estatísticas	
Implementar a hospedagem dos logs indefinidamente.	
Atualização da versão do DSpace e Implementação (Desenvolvimento) de um plugins ou programa em que o pesquisador possa resolver os problemas conforme as alíneas	<ul style="list-style-type: none"> a) Total de visitas (a estatística de visualização deve incluir o somatório de todos os itens de uma coleção e incluir o somatório de todos os itens e coleções dentro de uma comunidade.) b) Total de visitas por mês (deve aparecer desde a inclusão do item até a data atual) c) Principais visualizações por país (reativar esta função)

	<ul style="list-style-type: none"> d) Principais visualizações por cidade (reativar esta função) e) Estatística do administrador (ativar esta função) f) Estatística do Google Analytics (se possível ativar esta função dentro do RI e promover um curso de capacitação para os administradores do RI).
Segurança, autenticidade e integridade dos dados	
Aumentar a segurança, autenticidade e integridade dos dados firmando parceria com a Rede Cariniana.	
Tecnologia e usuário	
<p>Povoamento do Repositório Incluir a produção científica da UFSC em acesso aberto através da migração (script) de documentos (artigos).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • implementação novo serviço da plataforma API ScienceDirect http://goo.gl/GxIFga para melhorar a cobertura e a descoberta do repositório institucional, fornecendo ingestão automática de metadados, resumos e embargos de todos os artigos de autores afiliados a instituição. O pacote básico de serviços API ScienceDirect está agora disponível para todos instituições. • implementação e coleta da produção científica da UFSC presente na Scielo (atualmente mais de 5000 documentos). Verificar se é possível (direitos autorais) incluir produção científica da UFSC presente na SciELO. São 5.588 registros (destes, com 5.528 pdfs de acesso aberto)."
Modificar o layout do repositório para um layout mais amigável, sem alteração da url.	
Atualizar o RI para que seja compatível com dispositivos móveis	
Atualizar o RI seguindo critérios de acessibilidade	
Ampliar o compartilhamento dos itens do RI a partir das redes sociais e e-mail.	
Implementar que os arquivos em pdf sejam visualizados diretamente no repositório ex. https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/20663 e que as imagens (fotos) apareçam automaticamente depois de sua inclusão em miniatura e na listagem.	

AÇÕES JÁ IMPLEMENTADAS

Atualização do Dspace para a versão 6.2

Criação da página sobre os procedimentos para TCC

Importação de mais de 1000 TCCs dos cursos de Sistemas de Informação e Ciências da Computação

Criação da página de Como Pesquisar no RI (tutorial)?

Inclusão de link para o SHERPA/Romeo, DIADORIM e para a Lei de Direitos Autorais

Inclusão de metadados na coleção Tempo Editorial

Reunião com a SETIC para apresentação do relatório e futuras implementações.

CONCLUSÕES

Diante do exposto, e com os dados obtidos através do diagnóstico, podemos concluir que o RI/UFSC abrange de forma positiva a maioria dos critérios estabelecidos pela avaliação. Todas as ações seguirão a metodologia de trabalho de seus respectivos órgãos (BU e SETIC).

Salientamos que os processos avaliativos relacionados a repositórios devem ser contínuos e nunca estanques, de forma a sempre se adaptar as novas tecnologias de informação e comunicação. Acreditamos que através da avaliação do repositório, conseguiremos cada vez mais, ampliar a qualidade e a visibilidade do Repositório Institucional da UFSC e de seus conteúdos digitais.

REFERÊNCIAS

BARRUECO CRUZ, J. M. (Coord.) et al. **Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación**. Madrid: FECYT, RECOLECTA, CRUE, 2015. Disponível em: < http://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/GuiaEvaluacionRecolecta_v2.1.ok.pdf >. Acesso em: 11 out. 2016.

CALDERA SERRANO, J. Metodología para el análisis de repositorio institucional de colecciones audiovisuales digitales. **Documentación de las Ciencias de la Información**, v. 36, p. 209-219, 2013. Disponível em: < http://dx.doi.org/10.5209/rev_D CIN.2013.v36.42109 > Acesso em: 19 out. 2016.

CARVALHO, J. et al. Auditoria ISO 16363 a repositórios institucionais, **Cadernos BAD**, n. 2, p. 29-39, jul/dez 2014. Disponível em: <<https://www.bad.pt/publicacoes/index.php/cadernos/article/view/1175>>. Acesso em: 20 out. 2016.

DEUTSCHE INITIATIVE FÜR NETZWERKINFORMATION . **Certificado DINI: servicio de documentación y publicaciones** 2010. [S.l.]; DINI, 2012. Disponível em: < <https://edoc.hu-berlin.de/bitstream/handle/18452/2147/dini-zertifikat-2010-3-es.pdf?sequence=1&isAllowed=y> >. Acesso em: 16 out. 2016.

DIGITAL REPOSITORY INFRASTRUCTURE VISION FOR EUROPEAN RESEARCH. **Diretrizes DRIVER 2.0**: diretrizes para fornecedores de conteúdos: exposição de recursos textuais com o protocolo OAI-PMH, 2009. Disponível em: < http://projeto.rcaap.pt/index.php/lang-pt/consultar-recursos-de-apoio/remository?func=download&id=386&chk=ee6c84e80720cb81207381b795d72420&no_html=1 >. Acesso em: 10 out. 2016.

RANKING WEB OF REPOSITORIES. Disponível em: < <http://repositories.webometrics.info/> >. Acesso em: 20 out. 2016.

RED NACIONAL ACADÉMICA DE TECNOLOGÍA AVANZADA. Disponível em: < <http://www.renata.edu.co/> >. Acesso em: 15 out. 2016.

SILVA, R.M. **Avaliação de qualidade de repositórios institucionais**: o caso do repositório da ENSP. 2013. 140 f. Dissertação (Mestrado) - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca. Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: < <http://saudepublica.bvs.br/pesquisa/resource/pt/tes-5806> >. Acesso em: 15 de out. 2016.

Relatório de Avaliação e Diagnóstico do Repositório Institucional da UFSC

Disponível no link:

<https://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/181522>

Repositório Institucional da UFSC

<https://repositorio.ufsc.br/>

Mais informações no site do RI

<http://www.repositorio.ufsc.br/>

OBRIGADO!

