



Plano de gerenciamento de dados em repositório de dados de universidades

Elizabete Cristina de Souza de Aguiar Monteiro^a

Transcrição da apresentação

Olá, eu sou Elizabete Monteiro, estou apresentando um artigo que foi publicado na revista Encontros Bibli para o 8º CEDIT, o Ciclo de Estudos Dados, Informação e Tecnologia, que ocorre na UNESP de Tupã, sob a coordenação do professor Ricardo César Gonçalves Sant’ana.

Esse trabalho tem o título de “Plano de Gerenciamento de Dados em Repositórios de Dados de Universidades”, com coautoria com o professor Ricardo Sant’ana.

Dados científicos fazem parte do cotidiano do processo de pesquisa, a necessidade tanto do compartilhamento quanto do acesso de dados, ela é reconhecida, está evidente nos documentos de planejamento de muitos projetos e nas colaborações científicas. E a reutilização desses dados proporciona benefícios a toda a comunidade científica.

No seu processo da comunicação científica, os pesquisadores fazem a gestão dos seus dados. Essa gestão é uma

^a Mestre em Ciência da Informação. Estudante de Doutorado em Ciência da Informação na UNESP – Universidade Estadual Paulista. E-mail: ecsamonteiro@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3797-8139>. Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3258820169472861>.

parte essencial de todas as fases da pesquisa, pois ela vai viabilizar a replicação e reprodução dos dados, a avaliação das afirmações científicas que são feitas pelos autores, a verificação dos resultados publicados e a realização das análises alternativas.

Esses dados são depositados, são arquivados em repositórios de dados científicos, que são ambientes digitais implementados inclusive nas universidades com infraestrutura para dar suporte aos pesquisadores na gestão de seus dados e na disponibilização desses dados, o que vai potencializar a reutilização por outros pesquisadores.

Na gestão de dados os pesquisadores contam com um documento formal, que é um plano de gerenciamento de dados onde ele vai descrever todo o processo de gestão dos seus dados integrando o ciclo de vida. A elaboração deste plano de gestão auxilia tanto os pesquisadores que fazem a coleta, os profissionais que atuam no repositório e os pensos pesquisadores que vão fazer a pesquisa nos repositórios em utilizar esses dados.

Esse plano, esses documentos, essas informações e instruções referentes à gestão dos dados científicos disponibilizados nos repositórios, para eles foram adotados nesta pesquisa e neste artigo o termo planos de gerenciamento de dados para poder padronizar.

Nesse contexto, foram baseados dentro do ciclo de vida de dados da ciência da informação proposto pelo professor Ricardo Sant'ana.

Nisso, nós temos o ciclo de vida dos dados no repositório, onde nós temos o pesquisador, que tem os seus dados, que utiliza do plano de gestão de dados para sua gestão e arquiva esses dados no repositório. Temos o ciclo de vida dos repositórios, onde ele tem os seus funcionários que vão fazer a gestão desses dados utilizando do seu plano de gestão, que também vai servir de base para os outros pesquisadores que vão ao repositório e pesquisar e utilizar esses dados.

Com isso o objetivo deste estudo foi investigar quantos e quais repositórios de dados das 100 melhores universidades do mundo disponibilizam um plano de gestão de dados. E a partir daí, identificar os aspectos relacionados aos possíveis benefícios gerados.

Essa é uma pesquisa documental, exploratória, de natureza qualitativa e quantitativa. Foi utilizada a metodologia exploratória para fazer o levantamento das universidades através do site webometrics.info.

Os resultados demonstraram que das 100 universidades selecionadas, 55 delas possuem repositório de dados. E desses 55 repositórios, 36 disponibilizam de planos de gestão de dados.

Foi percebido que, dentro dessas universidades, os seus planos de gestão variam dependendo das características dos repositórios, dados de perdas que eles cobrem e dos dados que são neles depositados. Foi verificado também duas ferramentas que eles indicam para poder elaborar o plano de gestão de dados, onde trazem modelos e informações relacionadas ao plano.

Referente aos aspectos de benefícios do uso do plano de gestão, foram avaliados vários aspectos principalmente intenção da sua integridade, proveniência, acesso aos dados, citação, referência, metadados, as licenças de uso e os aspectos de privacidade.

Dentro das nossas considerações nós verificamos que, das 55 universidades com repositório de dados, dezenove delas não foram localizados seus PGDs. As universidades implementaram repositório de dados, no entanto a gestão de dados ainda não está explicitamente evidenciada. Os benefícios gerados pelo plano de gestão de dados são variados. Suas orientações ajudam a conduzir a gestão pelos pesquisadores em suas pesquisas e nos repositórios, assegurando que os diversos aspectos indicados principalmente pelas agências de fomento sejam abordadas e que os dados publicados têm uma probabilidade de serem replicadas.

As vertentes apresentadas corroboram com a área da ciência da informação, que por meio do seu arcabouço teórico e prático pode contribuir desde o projeto a implementação de repositórios, como o seu ciclo de vida dos dados, com gerenciamento dos dados e as orientações e os pesquisadores para a elaboração dos planos de gestão de dados. Os profissionais da ciência da informação tem o campo estimado e produtivo de atuação e de pesquisa.

Vídeo da apresentação

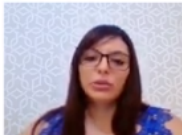
Título: Plano de gerenciamento de dados em repositório de dados de universidades



**Plano de Gerenciamento de Dados em
Repositórios de Dados de Universidades**

Elizabete Cristina de Souza de Aguiar MONTEIRO Ricardo César
Gonçalves SANT'ANA

Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da
informação, Florianópolis, v. 23, n. 53, p. 160-173, set/dez., 2018. DOI:
10.5007/1518-2924.2018v23n53p160



Disponível em:

http://dadosabertos.info/enhanced_publications/8ccedit/video.php?id=5

Slides da apresentação

Título: Plano de gerenciamento de dados em repositório de dados de universidades



**Plano de Gerenciamento de Dados em
Repositórios de Dados de Universidades**

Elizabete Cristina de Souza de Aguiar MONTEIRO
Ricardo César Gonçalves SANT'ANA

Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da
informação, Florianópolis, v. 23, n. 53, p. 160-173, set./dez., 2018. DOI:
10.5007/1518-2924.2018v23n53p160

Disponível em:

http://dadosabertos.info/enhanced_publications/8cedit/presentation.php?id=5