



Prof^ª Laura Rezende

lauravil.rr@gmail.com

Curso de Curadoria Digital

Aspectos Práticos da
Curadoria Digital de Dados
de Pesquisa

Brasília, 27 e 28 de Novembro de 2014

Agenda

Planejamento da gestão de dados:

- Criando um plano de gestão de dados;
- Importância da gestão de dados de pesquisa;
- Ciclo de vida dos dados de pesquisa;
- Checklist para a criação de um plano de dados de pesquisa;
- Exercício prático.



DATA CAKE:

Data



Information



Presentation



Knowledge



EpicGraphic.com



Planejamento da gestão de dados de pesquisa

- Gestão de dados se refere a todos os aspectos da criação, disseminação, manutenção, arquivamento e preservação de dados;
- Uma das áreas essenciais da conduta responsável de uma pesquisa;
- Embora necessária, não é uma tarefa agradável de se fazer;
- Profissionais da informação: habilidades para atuarem nesta área.



Planejamento da gestão de dados de pesquisa

- Cenário internacional: universidades e agências de fomento encorajam os pesquisadores a empreenderem planos de gestão de dados no início de seus projetos de pesquisa;



Planejamento da gestão de dados de pesquisa

- Por que gerenciar dados de pesquisa?
 - Adequar o projeto às exigências das agências de fomento e comitê de ética;
 - Garantir a integridade nas possibilidades de reprodução da pesquisa;
 - Tornar a pesquisa mais eficiente;
 - Garantir que dados de pesquisa e seus registros sejam precisos, completos, autênticos e confiáveis;
 - Economizar tempo e recursos durante a investigação.



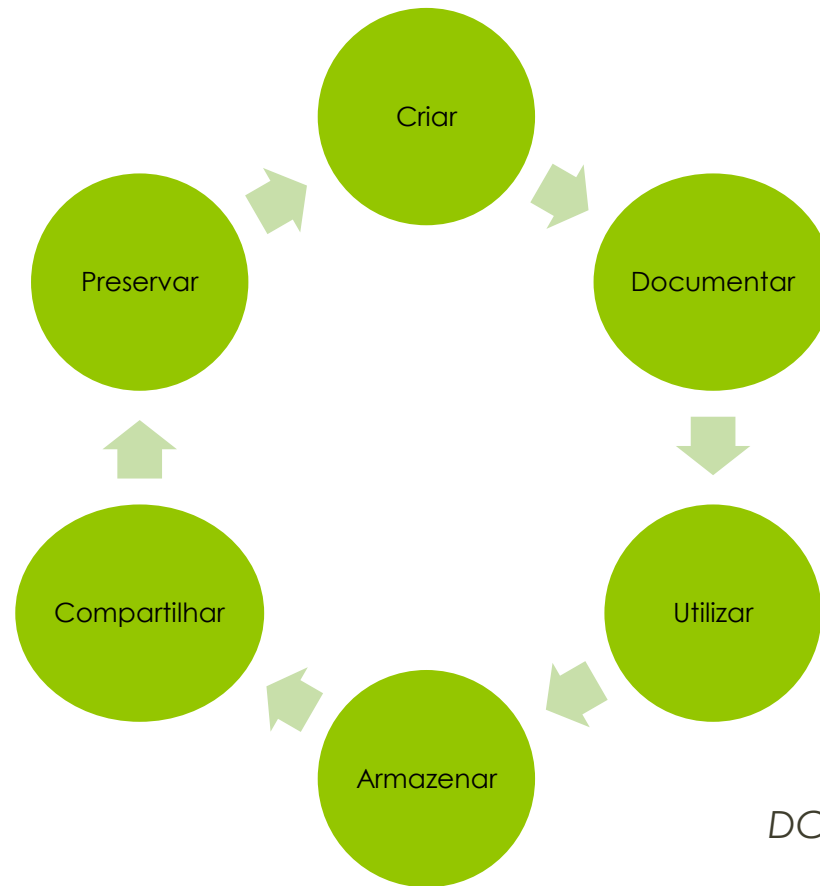
Planejamento da gestão de dados de pesquisa

- Por que gerenciar dados de pesquisa?
 - Garantir a segurança dos dados e minimizar os riscos de perda de dados;
 - Prevenir duplicação de esforços disponibilizando os dados para outros pesquisadores;
 - Adequar às práticas conduzidas pela indústria e comércio;
 - Facilitar as análises de mudanças ao longo da pesquisa uma vez que os dados podem ser acessados e comparados a qualquer momento.



Planejamento da gestão de dados de pesquisa

- Ciclo de vida dos dados de Pesquisa:



DCC, 2014



1) Planejamento da gestão de dados

- Ciclo de vida dos dados de Pesquisa:

- 1) Criar: (Planejamento da gestão de dados)

- Elabore um plano resumido no início do projeto;
- Pensar e definir cuidadosamente os tipos e formatos de dados que serão criados e como serão criados.

- 2) Documentar:

- Fornecer informação a usuários (e a você mesmo futuramente) para entender o seus dados;
- Planeje cuidadosamente:
 - A estrutura e nomenclatura dos arquivos serão inteligíveis por outros?
 - Quais dados serão mantidos?
 - Quais dados poderão ser descartados?



1) Planejamento da gestão de dados

- Ciclo de vida dos dados de Pesquisa:

3) Utilizar

- Como irá organizar seus dados?
- No mínimo duas pessoas devem ter acesso aos seus dados;

4) Armazenar:

- Armazenar seus dados de maneira segura durante todo o projeto;



1) Planejamento da gestão de dados

- Ciclo de vida dos dados de Pesquisa:

- 5) Compartilhar:

- Tornar seus dados disponíveis publicamente ao final do projeto (na medida do possível);

PERGUNTA: Você prevê e está preparado para compartilhar seus dados?

- 6) Preservar:

- Como você irá preservar seus dados ao final do projeto de pesquisa?



1) Planejamento da gestão de dados

- Checklist – DCC, 2014



Planejamento da gestão de dados

- O plano deve descrever:
 - Quais dados de pesquisa serão criados ou coletados;
 - Quem será responsável por cada aspecto da gestão que você está desenvolvendo;
 - Quais políticas (fomento, institucionais e legais) serão aplicadas aos seus dados;
 - Como os dados serão organizados (estrutura de pastas, convenções de nomes de arquivos, versionamento, etc.);



Planejamento da gestão de dados

- O plano deve descrever:
 - Como os dados serão documentadas durante a coleta e a análise da investigação;
 - Quais as práticas de gestão de dados (backup, armazenamento, controle de acesso, arquivamento, etc.) serão utilizadas?
 - Quais equipamentos e recursos serão requeridos? (espaço de armazenamento em disco rígido, servidor de backup, repositórios, etc.)
 - Quem terá permissão e direito de acesso aos dados?
 - Como os dados serão preservados e estarão disponíveis no futuro, ao final da pesquisa?



Planejamento da gestão de dados

- ◉ IMPORTANTE:

Planejamento de gestão de dados de pesquisa devem ser contínuos (manutenção e atualizações durante toda a pesquisa)!!!



Vídeo

Preparando Planos de Gestão de Dados de Pesquisa para
submissão NSF (Califórnia University)

USA - NSF
(National Science Foundation)

<https://www.youtube.com/watch?v=Lc82pxxRkMo>



Planejamento da gestão de dados

- IMPORTANTE:

Planejamento de gestão de dados de pesquisa devem ser contínuos (manutenção e atualizações durante toda a pesquisa)!!!



Planejamento da gestão de dados

- EXERCÍCIO

- DMP ONLINE

dmponline.dcc.ac.uk



Referências

- DIGITAL CURATION CENTRE. Disponível em: www.dcc.ac.uk. Acesso: 01 Nov 2014;
- MANTRA. Research Data Management Training. Disponível em: <http://datalib.edina.ac.uk/mantra/about.html> > . Acesso: 10 Nov 2014;
- ORCID. Connecting research and researchers. Disponível em: orcid.org. Acesso: 15 Nov 2014;

