
Planificação *Workshop*

1. Identificação

1.1. Denominação

Gestão de Dados Científicos – o papel dos profissionais de informação e o desafio dos dados abertos

1.2. Formador

Pedro Príncipe | Universidade do Minho (Projeto OpenAIRE2020)

2. Descrição pedagógica do *Workshop*

2.1. Fundamentação

Um crescente número de organismos de financiamento de ciência e instituições de investigação tem vindo a adotar políticas de dados abertos ou a incentivar os investigadores a partilharem os dados que produzem. Estas políticas procuram evitar a duplicação de esforços e reduzir os custos de recolha de dados. Adicionalmente, muitos editores de revistas apresentam também aos autores requisitos para a identificação dos dados associados aos artigos propostos para publicação, procurando que estejam acessíveis para consulta em repositórios de dados. Neste contexto, a Gestão de Dados assume maior relevância, pelo que se torna fundamental dotar os diferentes agentes dos processos de apoio à gestão de dados de investigação das competências e ferramentas que permitam compreender que uma gestão de dados científicos adequada permiti:

- O aumento do impacto da investigação, maximizando a visibilidade dos dados produzidos e promovendo a transparência;
- A melhoria da acessibilidade, assegurando a qualidade e integralidade dos dados durante o projeto de investigação e depois de concluído;
- A prevenção do uso inadequado, identificando as questões de reserva e confidencialidade que devem ser asseguradas;
- A salvaguarda dos dados produzidos, estabelecendo as medidas necessárias à gestão do armazenamento e de backups.
- Assegurar a compatibilidade, cumprindo os requisitos dos financiadores de ciência e de infraestruturas de informação.

2.2. Objetivos gerais

Compreender a importância da gestão de dados científicos.

Reconhecer o papel a desempenhar pelos profissionais de informação e documentação no apoio aos processos de gestão de dados científico ao longo do ciclo de vida de um projeto de investigação.

2.3. Objetivos específicos

No final do *Workshop*, os participantes deverão:

Conhecer as ferramentas e processos de informação que permitam compreender que uma gestão de dados científicos adequada possibilita:

- O aumento do impacto da investigação, maximizando a visibilidade dos dados produzidos e promovendo a transparência;
- A melhoria da acessibilidade, assegurando a qualidade e integralidade dos dados durante o projeto de investigação e depois de concluído;
- A prevenção do uso inadequado, identificando as questões de reserva e confidencialidade que devem ser asseguradas;
- A salvaguarda dos dados produzidos, estabelecendo as medidas necessárias à gestão do armazenamento e de backups.
- Assegurar a compatibilidade, cumprindo os requisitos dos financiadores de ciência e de infraestruturas de informação.

2.4. Plano

Apresentações do formador, seguidas de sessões de perguntas e resposta.

Realização de duas atividades práticas (módulo de curso online de gestão de dados e preparação de um plano de gestão de dados para o H2020).

3. Descrição operacional do *Workshop*

3.1. Funcionamento geral

Carga horária: 3 horas

Formador: Pedro Príncipe

Destinatários: Todos os participantes das Jornadas APDIS

3.2. Número de vagas 30