



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

WDS Workshop sobre Políticas de Ciência Aberta na América Latina

24 de setembro de 2024, Oak Ridge, TN, EUA

Nota conceitual

Sinopse

A World Data System (WDS) tem vindo a liderar esforços globais para melhorar o acesso a dados científicos interoperáveis e de alta qualidade. Desempenhando consistentemente um papel crucial na promoção e preservação do sistema global de dados, a WDS promove a gestão de dados acessíveis, ao serviço da ciência transparente e reproduzível. O workshop proposto aqui destacará a missão e os valores da WDS, enfatizando o seu serviço em benefício dos repositórios de dados. Um objetivo fundamental da WDS é melhorar o acesso, a qualidade, a acessibilidade e a interoperabilidade de dados em todo o mundo. A disponibilidade e a qualidade dos dados são fundamentais para o sucesso dos esforços científicos globais. Para atingir essa missão, a WDS tem liderado um conjunto de esforços cruciais:

- Promover a conscientização sobre os benefícios da ciência aberta.
- Desenvolver atividades que informem as melhores práticas para compartilhamento e gestão de dados.
- Fortalecer uma comunidade de repositórios de dados confiáveis.
- Promover e endossar iniciativas e políticas que incentivem a adoção da ciência aberta.

Este workshop, projetado especificamente para repositórios de dados na América Latina, visa não apenas refletir sobre as políticas de Ciência Aberta pertinentes a essas regiões, mas também desenvolver colaborativamente diretrizes acionáveis adaptadas às necessidades regionais.

Organizadores do evento

A World Data System (WDS) é uma organização afiliada com a International Science Council (ISC), a maior e mais antiga organização científica do mundo. A missão da WDS é aprimorar as capacidades, o impacto e a sustentabilidade dos seus repositórios membros, criando assim não apenas uma comunidade confiável de repositórios de dados científicos, mas também fortalecendo o



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

WDS Workshop sobre Políticas de Ciência Aberta na América Latina

empreendimento científico ao longo do ciclo de vida completo dos dados (dados de primeira classe alimentam a produção de pesquisa de primeira classe), alimentando, em resultado, dados acessíveis e ciência transparente e reproduzível.

1. **WDS' International Program Office (WDS-IPO):** é hospedado pelo Oak Ridge Innovation Institute da Universidade do Tennessee e está localizado no campus do Oak Ridge National Laboratory em Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos da América. WDS-IPO é financiado por um acordo cooperativo (DE-SC0021915) com o U.S. Department of Energy Office of Science.
2. **WDS' International Technology Office (WDS-ITO):** é hospedado pela Oceans Network Canada da Universidade de Victoria, Victoria, British Columbia, Canadá. WDS-ITO é financiado pela Digital Research Alliance of Canada e Ocean Networks Canada.

Objetivos propostos

O workshop será um evento de meio dia, a ser realizado no dia 11 de novembro de 2024, na Costa Rica, colocalizado com a 23ª Plenária da RDA.

O workshop reunirá representantes de repositórios de dados científicos de países latino-americanos. O evento é aberto a todos, mas a prioridade será dada a representantes das regiões de foco.

Os objetivos do workshop são os seguintes:

1. Fornecer informação sobre a missão e os valores da WDS.
2. Compartilhar práticas de referência para repositórios e serviços de dados
3. Promover o diálogo intercultural, enriquecendo a compreensão e a cooperação dentro da região.
4. Facilitar a reflexão sobre políticas de Ciência Aberta relevantes para países latino-americanos.
5. Desenvolver colaborativamente artigos descrevendo políticas regionais.
6. Trabalhar em grupos baseados nos países de proveniência dos participantes para reflexão sobre diretrizes que atendam às necessidades regionais.
7. Produzir documentos que reflitam as políticas regionais para publicação no espaço comunitário Zenodo e no site da WDS.
8. Disseminar os documentos produzidos nos idiomas nativos dos países de referência e também em inglês, com o objetivo de maximizar o alcance e o impacto do trabalho empreendido.

WDS International Program Office

c/o WDS-IPO @ UT-Oak Ridge Innovation Institute

University of Tennessee, Knoxville

Tel. 865-974-7909

wds-ipo@utk.edu | www.worlddatasystem.org



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

WDS Workshop sobre Políticas de Ciência Aberta na América Latina

9. Coordenar reuniões e webinars no seguimento deste workshop ao longo de 2025, permitindo que os participantes compartilhem reflexões sobre os documentos desenvolvidos e experiências resultantes da sua participação.

Perguntas orientadoras

1. Quais são os países que desenvolveram estratégias nacionais de infraestrutura de dados priorizando a ciência aberta?
2. Quais são os países que têm estratégias definidas especificamente para repositório de dados científicos e de investigação?
3. Quão avançados estão os países na implementação dos seus repositórios de dados para ciência?
4. Quais são os principais desafios enfrentados pelos repositórios de dados na região?
5. De que forma pode a WDS apoiar os repositórios de dados locais?
6. Que práticas de referência, adotadas noutras regiões ou por outras instituições, poderão ser aplicadas ou adaptadas localmente?
7. O que podemos fazer para garantir que as políticas globais relacionadas com repositórios de dados sejam inclusivas das necessidades regionais?
8. Que medidas acionáveis podem ser desenvolvidas para melhorar as práticas de gestão de dados?

Estrutura do evento

1. **Introdução** (15 min)
 - a. Histórico da WDS
 - b. Objetivo da reunião
 - c. Perguntas orientadoras
2. **Sinopse sobre dados e repositórios de dados** (60 min)
 - a. Práticas de referência para repositórios de dados
 - b. Planos de gestão de dados (PGD)
3. **Como pode a WDS apoiar os repositórios de dados locais?** (30 min)
 - a. Partilha de itens que os repositórios membros da WDS identificaram como prioritários durante o Fórum de Membros em 2023
 - b. O que tira seu sono à noite?

WDS International Program Office

c/o WDS-IPO @ UT-Oak Ridge Innovation Institute

University of Tennessee, Knoxville

Tel. 865-974-7909

wds-ipo@utk.edu | www.worlddatasystem.org



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

WDS Workshop sobre Políticas de Ciência Aberta na América Latina

4. **Exemplo de um artigo sobre normas políticas** (15 min)
5. **Tempo de escrita** (60 min)
 - a. Workshop de escrita em grupos por país.
 - b. Os artigos desenvolvidos serão publicados no website e na coleção Zenodo da WDS, em duas línguas (a língua nativa do país a que se refere e em inglês).
6. **Discussão e feedback** (45 min)
7. **Encerramento** (15 min)
 - a. Próximos passos
8. **Avaliação do workshop** (código QR para recolha de comentários)

Agradecimentos



Este evento é colocalizado com [Research Data Alliance 23rd Plenary Meeting](#), realizada de 12-14 Novembro de 2024, em San José, Costa Rica, e organizado pelo Consejo Nacional de Rectores (CONARE).