

## EMENTA

### Gestão de dados de pesquisa em periódicos e repositórios

Prof<sup>a</sup> Dra. Viviane Veiga, Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), [viviane.veiga@iciet.fiocruz.br](mailto:viviane.veiga@iciet.fiocruz.br)

CV: <http://lattes.cnpq.br/4983074089687751> | Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-831>

Doutora em Ciências pela Fundação Oswaldo Cruz, Mestre em Comunicação e Informação em Saúde pela Fundação Oswaldo Cruz. Bacharel em Biblioteconomia pela UNIRIO

*Pesquisadora no Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde / ICICT*

*Professora do Programa de Pós-Graduação em Informação e Comunicação Científica e Tecnológica em Saúde- ICICT/Fiocruz*

*Editora Associada do periódico RECHS*

*Coordenadora da Rede de Bibliotecas Fiocruz*

*Coordenadora da Rede GO FAIR Brasil Saúde*

*Pesquisadora nas áreas de Gestão de Dados de Pesquisa, Acesso Aberto ao Conhecimento e Ciência Aberta*

### Resumo

O processo de produção e comunicação da ciência tem sofrido diversas mudanças que impactam diretamente em todo o processo de disseminação da informação. Estas mudanças têm impactado o modo como pesquisadores, editores e bibliotecários atuam no processo de coleta, seleção, processamento e disseminação de dados e informação. O processo de gestão, compartilhamento e abertura de dados de pesquisa apresenta imensos desafios para pesquisadores e bibliotecas no Brasil e no mundo. A gestão de dados de pesquisa é considerada essencial para condução da pesquisa científica no século XXI sendo os dados o principal insumo informacional para o desenvolvimento de novas pesquisas. Agências internacionais de fomento à pesquisa, como National Information Health, National Science Foundation e European Commission Funding têm exigido um plano de gestão de dados como requisito para o financiamento de projetos. No Brasil a FAPESP e o CNPQ têm exigido a apresentação do PGD em diversos editais de fomento. Este Plano deve estar alinhado aos princípios FAIR um acrônimo para *Findable, Accessible, Interoperable e Reusable*, que vem tomando maior notoriedade, desde 2017, quando a Comissão Europeia, no programa H2020, passou a exigir um Plano de Gestão de Dados FAIR. Os periódicos científicos alinhados ao movimento de compartilhamento de dados, têm exigido o acesso aos dados de pesquisa, em diversos formatos. As bibliotecas enquanto unidades de informação de apoio ao desenvolvimento de atividades de investigação cumprem o papel de dar assistência aos pesquisadores no processo de gestão e curadoria de dados. Considerando, que os princípios FAIR têm o intuito de apoiar o grau máximo de reuso dos dados, sendo considerados os elementos norteadores para uma boa gestão de dados, esta proposta de curso propõe a compreensão de conceitos básicos e ferramentas práticas da gestão de dados de pesquisa FAIR com foco em metadados para gestão de dados, planos de gestão de dados e repositórios de dados de pesquisa. A proposta está organizada em 3 Módulos, conforme o conteúdo apresentado nesta proposta.

### Audiência

Este curso é de interesse de pesquisadores, docentes, discentes, avaliadores de projetos, editores e bibliotecários da Unifesp.

### Formato e número de participantes

O curso está estruturado em 3 Módulos, cada módulo com 2h30m de duração em aula síncrona e 2h30 de momento assíncrono para realização dos trabalhos, totalizando carga horária de 10h/aula

CONTEÚDO:		
GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA EM PERIÓDICOS E REPOSITÓRIOS		
DIA 1	<b>Módulo 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestão de dados de pesquisa e os periódicos científicos: Produção científica e cobertura dos dados pesquisa: disponibilização e impacto.</li> </ul>
	Debate	
DIA 2	<b>Módulo 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repositórios de dados de pesquisa: conceitos e aplicações</li> <li>Curadoria de dados de pesquisa: sobre o que estamos falando?</li> </ul>
DIA 3	<b>Módulo 3:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação dos depósitos/pesquisas em Repositório de dados de pesquisa, discussão e correção dos exercícios</li> </ul>
	DEBATE SOBRE A ATIVIDADE E ENCERRAMENTO DO CURSO	

### Resultados de aprendizagem

Ao final, os participantes serão capazes de compreender os principais conceitos da gestão de dados de pesquisa, bem como dos princípios FAIR e elaborar um plano de gestão de dados e compartilhar dados de pesquisa alinhada aos princípios FAIR.

### Estratégias de divulgação

A divulgação será realizada por e-mail, listas de discussão, site, etc.

### Requisitos

Recursos tecnológicos: ambiente de sala virtual - Google Meet.

### Referências

SANTOS, Paula Xavier (Coord.). Livro Verde - Ciência aberta e dados abertos: mapeamento e análise de políticas, infraestruturas e estratégias em perspectiva nacional e internacional. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2017. 141 p.

GUANAES, Paulo Cezar Vieira (Org.). Marcos legais nacionais em face da abertura de dados para pesquisa em saúde: dados pessoais, sensíveis ou sigilosos e propriedade intelectual. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2018. 123 p.

National Institute of Health (NIH)