



## PLANO DE ENSINO – PPGICS - DISCIPLINAS ELETIVAS

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina: <b>Estudos Métricos da informação: usos e aplicações</b>			
Código: <i>PGICS – DM016</i> <i>ICS – DM 127</i>	Créditos: 2	Carga Horária: 60	<b>Período</b> Início: 06/09
Coordenador da Disciplina: Kizi Araújo e Rosane Abdala  Professores: Daniele Masterson; Iara Vidal; Fábio Gouveia; Fabrícia Pimenta			Término: 22/11  Dia da Semana: quarta-feira  Horário: 14 às 17h
Curso: ( ) Mestrado ( ) Doutorado Núcleo Comum ( X )			
Linha 1 ( )                      Linha 2 ( )                      Linha 3 ( )			

### EMENTA DA DISCIPLINA (PREENCHER SOMENTE SE FOR LETIVA REGULAR)

--

### EMENTA DO CURSO

Estudos Métricos da Ciência: apresentar suas origens, seus principais conceitos, leis e aplicações. Bibliometria, Cientometria, Webometria e Altmertia. Estudos quantitativos e produção de evidências em saúde. Possibilidades e limites.

### OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo apresentar os estudos métricos da informação, suas possibilidades de aplicação, seus desafios e limitações, contemplando um olhar crítico sobre seu uso para a avaliação da ciência.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bosman, Jeroen et al. Scopus reviewed and compared The coverage and functionality of the citation database Scopus, including comparisons with Web of Science and Google Scholar.

Daniel Torres-Salinas, Rafael Ruiz-Pérez y Emilio Delgado-López-Cózar. *Google Scholar* como herramienta para la evaluación científica. *El profesional de la información*, v. 18, n. 5, septiembre-octubre 2009.

Ernesto Spinak. Indicadores Cientometricos. *Ci. Inf.*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 141-148, maio/ago.



1998. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/795/826>

Glanzel Wolfgang. Historical remarks (chapter 1) em: Bibliometrics as a research field – A course on theory and application of bibliométrics indicators, 2005.

Glanzel Wolfgang, Meyer M. Patents cited in the scientific literature: an exploratory study of reverse citation relations. Scientometrics, 58, 415-428, 2003.

Gouveia, Fábio Castro. Almetria: métricas de produção científica para além das citações. Liinc em Revista, v. 9, n. 1, p. 214-227, maio 2013.

Okubo Y. The Main bibliometric indicators and their applications (Chapter 5) em: Bibliometric indicators and analysis of research systems: methods and example. OECD: Paris, 1997.

Vanti N. Da Bibliometria à Webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento, Ciência da Informação 31 (2) 152-162, 2002.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (opcional)**

Será informada durante as aulas.

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

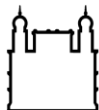
Presença/assiduidade

Participação

Trabalho Final

#### **CRONOGRAMA DAS AULAS (POR ENCONTRO)**

Aula 1 06/09	Estudos da informação científica: Origens dos estudos métricos da ciência e sua consolidação como campo de conhecimento.
Aula 2 13/09	Estudos métricos da ciência: principais abordagens e indicadores
Aula 3 20/09	Fontes de Informação para os estudos métricos da ciência
Aula 4 27/09	Recuperação da informação, limpeza e padronização de dados
Aula 5	Estudos métricos da ciência: algumas ferramentas I



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz



04/10	
Aula 6 11/10	Estudos métricos da ciência: algumas ferramentas II
Aula 7 18/10	Novas métricas da informação: webometria e altimetria
Aula 8 25/10	Inovação tecnológica e os estudos de patente
Aula 9 01/11	Literatura científica e a assistência à saúde baseada em evidências: o caso da revisão sistemática
Aula 10 22/11	Apresentação do trabalho final

Rio de Janeiro, 27/ 06/2022.