



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



## Plano de Ensino – 2014.1 – PPGICS

IDENTIFICAÇÃO			
<b>Disciplina:</b> Estudos métricos da ciência no campo da Saúde			
<b>Código:</b> ICS-DM099	<b>Créditos:</b> 02	<b>Carga Horária:</b> 60 h	<b>Período:</b> 14/09/17 a 30/11/17 Quinta-feira 13h30min às 16h30min
<b>Professora:</b> Maria Cristina Soares Guimarães <b>Professora convidada:</b> Kizi Mendonça de Araújo			

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Araújo, Carlos Alberto. Bibliometria: evolução histórica e questões atuais. <b>Em questão</b> , v 12, n 1, p. 11-32, jan/jun 2006.
Braun T. Bibliométric indicators for the evaluation of universities – intelligence from the quantification of the scientific literatura. <b>Scientometrics</b> 4: 425-432, 1999.
Gouveia, Fábio Castro. Almetria: métricas de produção científica para além das citações. <b>Liinc em Revista</b> , v. 9, n. 1, p. 214-227, maio 2013 .
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. <b>Scientometrics</b> , 58, 415-428, 2003.
Glanzel Wolfgang, Leta Jacqueline, Thus Bart. Science in Brazil. Part 1: A macro-level comparative study. <b>Scientometrics</b> , vol. 67, n 1, 67-86, 2006.
Leta Jacqueline, Glanzel Wolfgang, Thus Bart. Science in Brazil. Part 2: sectoral and institutional research profiles. <b>Scientometrics</b> , vol. 67, n 87-105, 2006.
Lins, Rosane Abdala et al. Estudos métricos em Saúde Coletiva: um olhar sobre a produção científica brasileira indexada nas bases de dados internacionais. <b>Physis</b> Revista de Saúde Coletiva, 25 [ 3 ]: 975-992, 2015.
Narin F, Hamilton KS., Olivastro D. The increasing linkage between U.S. tecnologia and public science. <b>Research Policy</b> , 26, 317-330, 1997.

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.

Pereira, Cesar Antonio; Fujino Asa. Cartografia dos estudos métricos da informação: contribuições para qualificação da avaliação da ciência. XVI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (XVI ENANCIB).

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.

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Assiduidade, participação em aula e trabalho final.

Rio de Janeiro, 08/06/2017.