



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS



Nome da Disciplina: 01145P - Produção do Conhecimento Científico

Professor(a) e Instituto lotado(a):

Profa. Dra. Angélica C. D. Miranda - Instituto de Ciências Humanas e da Informação
- ICHI

Ementa:

Evolução dos estudos teóricos e práticos sobre a produção do conhecimento científico. Métricas da informação. Origem e Conceitos. Aplicação das métricas de informação. Webometria, cientometria, bibliometria, informetria, cibermetria. Investigação das abordagens dos estudos quantitativos. Principais leis.

Bibliografia Básica:

CHASSOT, Attico. *Alfabetização científica: uma possibilidade para a inclusão social. Rev. Bras. Educ.*, Rio de Janeiro, n. 22, p. 89-100, Abril 2003. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782003000100009&lng=en&nrm=iso

DAMASIO, E. e AMARAL, J. C. do. *Retratações científicas no brasil: um estudo com revistas SCIELO. OLIVEIRA, T. e SOBREIRA, R. Transformações, disputas e circuitos de inovação nas publicações científicas frente à Ciência Aberta. In: Ciência Aberta [recurso eletrônico]: visão e contribuição a partir dos periódicos científicos / Angélica C. D. Miranda, Edilson Damasio, Simone Machado Firme (Org.). Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 2020. Disponível em: <http://repositorio.furg.br/handle/1/8792> Acesso em: 25 dez 2020*

OLIVEIRA, T. e SOBREIRA, R. *Transformações, disputas e circuitos de inovação nas publicações científicas frente à Ciência Aberta. In: Ciência Aberta [recurso eletrônico]: visão e contribuição a partir dos periódicos científicos / Angélica C. D. Miranda, Edilson Damasio, Simone Machado Firme (Org.). Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 2020. Disponível em: <http://repositorio.furg.br/handle/1/8792> Acesso em: 25 dez 2020*

RÀFOLS, Ismael; CIARLI, Tommaso e STIRLING, Andy. *Rumo a indicadores para*

'abertura' de políticas de ciência e tecnologia. **In:** MUGNAINI, R.; FUJINO, A.; YUMIKI, N. (Orgs.) *Bibliometria e cientometria no Brasil: infraestrutura para avaliação da pesquisa científica na era do Big Data = Bibliometrics and scientometrics in Brazil: scientific research assessment infrastructure in the era of Big Data*. São Paulo: ECA/USP, 2017. Disponível em:

<http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/download/129/108/547-1?inline=1> Acesso em : 01/03/2021

SILVA, José Aparecido da e BIANCHI, Maria de Lourdes Pires. *Cientometria: a métrica da ciência*. Paidéia (Ribeirão Preto) [online]. 2001, v. 11, n. 21 [Acessado 26 Maio 2021], pp. 5-10. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0103-863X2001000200002>>. Epub 29 Jul 2009. ISSN 1982-4327. <https://doi.org/10.1590/S0103-863X2001000200002>.

VILAÇA, Murilo Mariano and PALMA, Alexandre. *Diálogo sobre cientometria, mal-estar na academia e a polêmica do produtivismo*. *Rev. Bras. Educ.* [online]. 2013, vol.18, n.53, pp.467-484. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782013000200013&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 17 Ago. 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-24782013000200013>.

VILACA, MURILO MARIANO. *Más conductas científicas uma abordagem crítico-comparativa para informar uma reflexão sobre o tema*. *Rev. Bras. Educ.* [online]. 2015, vol.20, n.60 [cited 2016-05-10], pp.245-269. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782015000100245&lng=en&nrm=iso Acesso em: 17 Ago. 2019 <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-24782015206012>.

WOLFRAM, Dietmar. *A pesquisa bibliométrica na era do big data: Desafios e oportunidades*. **In:** MUGNAINI, R.; FUJINO, A.; YUMIKI, N. (Orgs.) *Bibliometria e cientometria no Brasil: infraestrutura para avaliação da pesquisa científica na era do Big Data = Bibliometrics and scientometrics in Brazil: scientific research assessment infrastructure in the era of Big Data*. São Paulo: ECA/USP, 2017. Disponível

em: <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/download/129/108/547-1?inline=1> Acesso em : 01/03/2021