

IQP-723 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENSINO DE QUÍMICA V – COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (30 horas)

Ementa:

A disciplina tem como objetivo apresentar tópicos relativos ao processo de comunicação e divulgação científica de forma a contribuir para a percepção da importância da linguagem, dos discursos e das estratégias de popularização do conhecimento científico, bem como contribuir para o fortalecimento do conhecimento científico em tempos de negacionismo científico. E aborda a divulgação e comunicação científica: definições e importância histórica; A linguagem científica e de divulgação científica; Discursos na comunicação e divulgação científica; Comunicação e divulgação científica, pós modernidade e Fake News; Estratégia de comunicação e divulgação científica.

Bibliografia:

MARANDINO, M., Jessica Norberto Rocha, Tania Maria Cerati, Grazielle Scalfi, Denise de Oliveira e Marcia Fernandes Lourenço. Ferramenta teórico-metodológica para o estudo dos processos de alfabetização científica em ações de Educação não formal e comunicação pública da ciência: resultados e discussões. *Journal of Science Communication – América Latina* 01(01)2018.

CALDAS, G. Divulgação científica e relações de poder. *Informação e Informação*, Londrina, v. 15, n. especial, p. 31 - 42, 2010.

OLIVEIRA, J. M. Ciência e divulgação científica: reflexões sobre o processo de produção e socialização do saber. *Periodística: Revista acadêmica*, n. 11, p. 111 – 124, 2008.

LEITE, F.C.L. Comunicação científica e gestão do conhecimento: enlances conceituais para a fundamentação da gestão do conhecimento científico no contexto de universidades. *Transinformação* [online], vol.19, n.2, p.139-151, 2007.

LEWENSTEIN, B. V. Models of public communication of science and technology. Version 16, June 2003. CALDAS, G. Mídia, escola e leitura crítica do mundo. *Educação e Sociedade*, v.27 (94), p. 117-130, 2006.

ALFERES, S. C; AGUSTINI, C. L. H. A Escrita da Divulgação Científica. *Horizonte Científico*, v. 1, p. 1-23, 2008.

MARCUZZO, P. O gênero notícia de popularização da ciência: objetivo comunicativo e organização retórica. *Interdisciplinar*. ano IV, v. 9, ago-dez, p. 91-99, 2009.

MOREIRA, I. de C.; MASSARANI, L. A divulgação científica no Rio de Janeiro: um passeio histórico e o contexto atual. *Revista Rio de Janeiro*, n. 11, p. 38-69, 2003.

TEDx

Avenida Athos da Silveira Ramos, nº 149, Bloco A – 7º andar ●
Centro de Tecnologia – Cidade Universitária – Rio de Janeiro – RJ ●
CEP: 21941-909 ●



A ciência brasileira e a Síndrome de Cassandra | Natália Pasternak | TEDxUSP
https://www.ted.com/talks/natalia_pasternak_a_ciencia_brasileira_e_sindrome_de_cassandra?language=pt-br

Ciência em Show | Ciência em Show | TEDxSaoPaulo

<https://www.youtube.com/watch?v=FecFPNFbVco>