

Título: Ciência e divulgação científica

Nome do professor: Guilherme da Silva Lima

Carga horária: 60h

Número máximo de alunos na turma: 20

Ementa: A natureza do conhecimento científico; Ciência, Tecnologia e Sociedade; Ciência, Tecnologia e Comunicação; Públicos e Saberes da Divulgação Científica; Divulgação Científica e Transformação Social.

Pré-requisitos: não há

Forma de avaliação: (1) Seminário - 30%, (2) Trabalho final 50%, (3) Produção de um material de divulgação científica 20%.

#### Bibliografia

AIBAR, E; QUINTANILLA, M. A. Ciencia, tecnología y sociedad. Trotta, Madrid, 2012.

BERNAL, John Desmond. The social function of science. 1939.

BUCCHI, M.; TRENCH, B. Routledge Handbook of Public Communication of Science and Technology. Second Edition. Routledge, New York, 2014.

PINTO, A. V. Ciência e existência problemas filosóficos da pesquisa científica. Paz e Terra, 1969

SCHIELE, B.; CLAESSENS, M.; SHI, S. Science Communication in the World Practices, Theories and Trends. Springer, 2012.