

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

PLANO DE CURSO
FILOSOFIA DA CIÊNCIA

Turma 1 – 3ª e 5ª, às 21h

Prof. Dr. Rafael Fernandes
Contato: rafaelfernandes.professor@gmail.com

PROGRAMA

Neste curso estudaremos a intersecção entre filosofia e história da ciência, visando a formação de uma espécie de “inteligência pública das ciências” (confluindo com Isabelle Stengers). Partiremos do pressuposto de que a defesa e promoção de uma educação comum hoje passa por práticas de ensino que mobilizam conjuntamente esses dois campos: filosofia, mais especificamente, Teoria do conhecimento; e História da ciência. Nesse sentido, a pesquisa em “Filosofia da ciência” ganha uma outra dimensão: além de um aspecto descritivo e normativo em relação à atividade científica, como tem sido tradicionalmente trabalhada, contamos também com uma pesquisa voltada para “uma cidadania cognoscente mais filosofante e cientificada”, isto é, pessoas que podem pensar sobre os contextos e significados da ciência ao longo dos tempos. Dois textos-chave foram escolhidos para esse propósito, pela finalidade “didática” e propedêutica com que foram concebidos. “O nascimento da ciência moderna na Europa” de Paolo Rossi, e “Os problemas da filosofia” de Bertrand Russell.

METODOLOGIA E AVALIAÇÃO

Realizaremos a leitura, discussão e sistematização dos textos propostos na forma de seminários. Cada estudante apresentará dois seminários ao longo do semestre letivo. Menções finais serão calculadas pela média simples dos seminários apresentados.

CRONOGRAMA

Mar. - Abr.	Seminários sobre “O nascimento da ciência na Europa” de P. Rossi
Mai. - Jun.	Seminários sobre “Os problemas da filosofia” de B. Russell

BIBLIOGRAFIA GERAL

* A ser complementada ao longo do curso

CUPANI, Alberto O.. *Filosofia da ciência*. Florianópolis: FILOSOFIA/EAD/UFSC, 2009. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/229571>

ÉVORA, Fátima R. R.. *A revolução copernicana-galileana: origem, significado e inserção na história do pensamento científico-filosófico antigo e medieval*. 1987. 370 páginas. Dissertação de mestrado em Filosofia. Unicamp, Campinas, 1987. Disponível em: <https://repositorio.unicamp.br/acervo/detalhe/17844>

LUCENA, Antonio Diéguez. *Filosofía de la ciencia*. Madrid: Biblioteca Nueva, 2010.

MERCHANT, Carolyn. *A morte da natureza: mulheres, ecologia e a revolução científica*. Tradução coletiva. São Paulo: Editorial Igrá Kniga, 2025.

ROSSI, Paolo. *O nascimento da ciência moderna na Europa*. Tradução de Antonio Angonese. Bauru: EDUSC, 2001. Disponível em: http://www.astro.iag.usp.br/~amancio/mpa5003_notas/PaoloRossiONascimentoDaCienciaModernaNaEuropa.pdf

RUSSELL, Bertrand. *Os problemas da filosofia*. Tradução de Jaimir Conte. Florianópolis: NEL/UFSC Publicações, 2025. Disponível em: <https://conte.paginas.ufsc.br/russell/>

STENGERS, Isabelle. *Uma outra ciência é possível: manifesto por uma desaceleração das ciências*. Tradução Fernando Silva e Silva. Rio de Janeiro: Bazar do Tempo, 2023.