Teoria do Conhecimento e Filosofia da Ciência I

Segundo semestre de 2018

Trabalho sobre os textos de seminário

Entrega em 14 de novembro de 2018

**(1)** Tendo por base os textos (1) e (2), como se explica a hegemonia do valor do controle da natureza nas instituições de pesquisa científica e tecnológica atuais, tanto do ponto de vista epistemológico como valorativo? Deixe claro nesta discussão o duplo papel avaliativo-operativo dos experimentos e o papel deles no controle da natureza

**(2)** Com base nos textos (3), (7), (8) e (14), discorra sobre as formas de autonomia da ciência e de como elas espelham concepções diferentes das relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Segundo os textos, é possível um controle democrático da ciência e/ou da tecnologia? Como os valores fazem parte da constituição do caráter social do conhecimento e que tipo de emancipação é visado?

**(3)** Com base nos textos (4), (5), (6), (11) e (13), exponha a concepção do papel dos valores sociais para a constituição cognitiva da ciência ou, em outro sentido, qual é a relação entre valores sociais e valores cognitivos? Quais são os limites da concepção de que a ciência é uma construção social? Se não atentamos para os limites, qual a principal consequência filosófica dessa posição construtivista?

**(4)** Com base em (3), (9), (10) e (14) exponha a concepção fenomenológica da tecnologia e, dessa perspectiva, o impacto da ciência/tecnologia e, dessa perspectiva, o impacto da ciência/tecnologia no “mundo da vida”, entendido como o mundo dos valores e da experiência humana cotidiana. Vincule a discussão à perspectiva emancipatória feminista.