

O DEBATE EPISTEMOLÓGICO NO SÉCULO XX

ANA CLAUDIA TEODORO SOUSA (Autor), OLIMPIO JOSE PIMENTA NETO (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Epistemologia; Conhecimento científico;

Resumo:

O presente projeto revisita as principais correntes de pensamento que se debruçaram sobre a natureza do conhecimento científico, que teve ápice no século XX. Se tratando de uma pesquisa na área de história da filosofia, a metodologia da pesquisa ficou condicionada ao levantamento bibliográfico de fontes primárias e secundárias, ao fichamento destas, análise e discussão das questões centrais do tema. A pesquisa foi direcionada principalmente para a leitura e análise das obras consagradas de Karl Popper: “A lógica da pesquisa científica” e “Conjecturas e Refutações”; e “A estrutura das revoluções científicas” de Thomas Kuhn. De posse deste material, foi possível delinear as pretensões normativas do chamado positivismo lógico, que argumentava que o conhecimento tinha como origem os fatos que, por meio de observação e generalização, podiam dar origem a leis universais, avançamos então tendo como foco central da investigação a reformulação de tais pretensões pelo filósofo austríaco Karl Popper, que defendia que a ciência progride através de tentativa e erro, incitando os cientistas a elaborarem novas conjecturas, passíveis de refutação, seguida por sua contestação pelo filósofo norte americano Thomas Kuhn, que reivindicou um papel mais proeminente para a narrativa histórica no interior de sua versão sobre o que é, afinal, a ciência. Neste percurso, percebe-se que a ciência é, na verdade, produto da ação humana, porém a comunidade científica não percebe seu caráter histórico e social, o que pode explicar porque há grande acúmulo de tecnologias e aparente progresso científico, mas não parece haver uma melhora significativa nas condições sociais, econômicas e culturais que tenha como agente a própria ciência. Agradeço à UFOP pela oportunidade de fazer parte de um projeto de Iniciação Científica.

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2015
- Área: CIÊNCIAS HUMANAS LETRAS E ARTES
- Subárea: FILOSOFIA