



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: PCN1715 - Leituras Em Filosofia e História da Ciência

CCT/LCQUI - Laboratório de Ciências Químicas

Início: 2016/2

Pré-requisito(s): não tem

Co-requisito(s): não tem

Equivalência(s): não tem

Carga horária: 34 (34 teóricas , 0 práticas, 0 extraclasse)

Créditos: 2

Tipo de aprovação: Média/Frequência

EMENTA

Filosofia e história da ciência no século XX. Construção intersubjetiva da objetividade científica. Processos cognitivos: uma abordagem científica do conhecimento; projeto das ciências cognitivas e a arquitetura do órgão cognitivo. Ordens da natureza: a ordem físico-química, a ordem do vivo, a ordem do humano. Conceitos transversais: a emergência

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1: Visão rápida sobre a filosofia e história da ciência no século XX.
2. Construção intersubjetiva da objetividade científica (até Popper).
3. Processos cognitivos: uma abordagem científica do conhecimento e projeto das ciências cognitivas
4. Processos cognitivos: A arquitetura do órgão cognitivo
- 5: Ordens da natureza: a ordem físico-química
- 6: Ordens da natureza: a ordem do vivo,
7. Ordens da natureza: a ordem do humano
- 8: Conceitos transversais: a emergência
- 9: Avaliações

BIBLIOGRAFIA

1. D. Andler, A. Fagot-Largeault e B. Saint-Sernin, Filosofia da ciência, 2 vol., Rio de Janeiro: Atlântica, 2005.
2. A. Chalmers, O que é ciência afinal, São Paulo: Brasiliense: 1989.
3. T. Kuhn, A estrutura das revoluções científicas, São Paulo: Perspectiva, 1975.
4. K. R. Popper, Conhecimento objetivo, Belo Horizonte: Itatiaia, 1975.
5. The Scientific Revolution and the Origins of Modern Science (Studies in European History) John Henry, Palgrave Macmillan, 2002.