



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS (CCHS)
FACULDADE DE FILOSOFIA

Professor: R. Rossano Pecoraro

Disciplina: Filosofia da Ciência e da Tecnologia

Carga horária: 60h.

2015.1

EMENTA: Aspectos do desenvolvimento histórico-filosófico moderno e contemporâneo da ciência, da técnica e da tecnologia. Revoluções Científicas, saberes científicos, técnica e tecnologia. As tecnologias de comunicação e informação.

OBJETIVOS: Analisar e discutir o surgimento e a consolidação do pensamento científico, dos seus métodos e dos seus escopos, através de uma chave interpretativa que privilegie as suas conexões com o desenvolvimento técnico e tecnológico. Investigar o horizonte contemporâneo focando-se no avanço das tecnociências e em suas “relações” com os mecanismos de poder.

METODOLOGIA: Aulas expositivas, leitura e discussão de textos, debates de questões e problemas.

AVALIAÇÃO: Haverá duas avaliações (notas obtidas em prova individuais, ambas com valor - 10.0). Se necessário, haverá prova final. A nota requerida para a aprovação direta é 7.0 (sete), obtida pela média aritmética das duas avaliações realizadas no semestre letivo. Além da avaliação do conteúdo a aprovação do aluno está condicionada à frequência às aulas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Ciência, técnica, filosofia: questões preliminares.

Ciência e técnica na Grécia antiga.

A Revolução Científica e o nascimento da ciência moderna.

A ideia de progresso e o domínio da natureza.

Sobre a essência da técnica: discussões contemporâneas.

O ser humano na idade da técnica.

Os desafios da era digital.

Tecnociência e mecanismos de poder na atualidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Abbagnano, Nicola; *Dicionário de filosofia* (quinta edição revista e ampliada. Verbetes: Filosofia da Ciência; Técnica), São Paulo, Martins Fontes, 2007.

Dusek, Val; *Filosofia da Tecnologia*, São Paulo, Loyola, 2009.

Galimberti, Umberto; *Psiche e Tecne. O homem na idade da técnica*, São Paulo, Paulus, 2006.

Pecoraro, Rossano; “Política e Tecnociências do Poder”, in: *Entre a Cruz e a Espada*, São Cristóvão, Editora-UFS, 2010.

Reale, Giovanni-Antiseri Dario; *História da filosofia* (3 volumes) São Paulo, Paulus, 2003.

OBS De acordo com o desdobramento das aulas e as exigências dos alunos outros textos poderão ser indicados.