



Impactos da Tecnociência nas C. Sociais, na saúde e na vida

Madel Luz



OBSERVAPICS



V CONGRESSO IBERO - AMERICANO DE PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE

Circulação de saberes e desafios em saúde

11-13 OUTUBRO 2012

ISCSP - UTL, LISBOA

Impactos da Tecnociência nas C. Sociais, na saúde e na vida

A tecnociência como modo dominante de produção e divulgação do saber científico: imaginário e representações sociais contemporâneas imbuídas de saberes científicos

Madel T. Luz. 2012

Ciência em simbiose com Tecnologia: impactos sociais da tecnologia como modo de ordenação da vida e do viver: a ciência como processo de “inovação” do real

- A ciência contemporânea é uma *tekné* que busca o sucesso na ordenação da vida, definida separadamente do viver humano mas sujeita à intervenção em nome do seu bem estar
- Na ciência contemporânea natureza é vista como sistema ordenado logicamente por um numero finito de leis - normas-moldáveis através de observação/intervenção sistemática.
- O que define as proposições como *verdadeiras* (teorias,dados, hipóteses) é não apenas sua comprovação *através do método*, mas sobretudo sua eficácia em mudar (“melhorar”) a natureza, e em criar instrumentos de observação/intervenção (tecnologia)

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E PODER NA CULTURA CONTEMPORÂNEA: atores, saberes, instituições, finanças

- 1- As instâncias de poder político e social na produção do saber científico tecnológico:
 - a) Instituições de produção/reprodução (acadêmicas);
 - b) Agências financiadoras (governamentais/privadas)
 - c) Atores: Agências estatais, universidades, pesquisadores, gestores, empresários, sociedade civil (?)
 - d) Hierarquias de poder e interesses políticos e econômicos
- 2- Simbioses, alianças e conflitos entre instâncias e atores

TECNO CIÊNCIA E IMAGINÁRIO

- 1- A invasão do imaginário social pelas verdades da biociência: o universo simbólico da vida e do corpo tende a ser racionalizado, visto como mecanizado
- 2- A tecnociência e os modos predominantes de difusão eletrônica virtual, típica dos avanços tecnológicos: novos meios de difusão e comunicação
- 3- Impactos das biotecnologias e tecnologias sociais nos modos de pensar/ pesquisar das ciências sociais: um novo modo de “ser humano” resulta?

A PESQUISA CIENTÍFICA COMO TRABALHO

OBJETIVADO: o trabalho “vivo” e o trabalho “em esquite” (produto final)

- 1- A produtividade como regime de produção social e econômica da pesquisa científica, aceito tanto pelas agências como pela coletividade científica (“pares”);
- 2 – A produção em série como objetivo do agir científico e como valor social: efeitos éticos sobre o ritmo e a natureza da atividade da pesquisa (competição, fraudes, perda da solidariedade), e sobre a saúde dos trabalhadores
- 3- Efeitos do produtivismo: o trabalho em série pode levar, contraditoriamente, a uma produção científica “engessada” pouco criativa e pouco *inovadora*, que constitui atualmente o objetivo central da ciência: as biociências e as ciências sociais como ilustração. Influência sobre as C.S. E H.



Para mais aulas e textos de Madel Luz, acesse <http://observapics.fiocruz.br/espaco-madel-luz>