



UFRJ

hcte história das ciências e das técnicas e epistemologia | HCTE - UFRJ

Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e
Epistemologia

Disciplina: **LABORATORIOS DE ESTUDOS CTS**
(LECTS)

Código: **HCT765** e **HCT867**

Professor: **Eduardo Nazareth Paiva**

Ivan da Costa Marques

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

Ementa:

Ministrar cursos universitários de pós-graduação no Brasil envolvendo as abordagens dos Estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) introduz desafios ontológicos em suas relações ensino-aprendizagem-pertinência. De um lado não é trivial, nos termos apresentados por Donna Haraway, situar esses conhecimentos em um país tão diverso como o Brasil. Em geral os artigos de referência adotados são, em sua grande maioria, oriundos de países da Europa e da América do Norte. Por outro lado quando estamos adotando as abordagens sociotécnicas, nos termos do pedagogo brasileiro Paulo Freire, enfrentamos o desafio de não se limitar em estudar "a respeito de", mas sim "com" o mundo sociotécnico em que vivemos. Isso também não é trivial, na medida que essa busca por situar o conhecimento não é uma tradição do ensino universitário



brasileiro, caracterizado pela universalização, pela erudição e pela utilização de tecnologias cada vez mais modernas. E estas, em sua grande maioria, são importadas. A proposta de ementa de curso foi concebida para tentar enfrentar esses desafios, perpassando temas indissociáveis tais como local-global, teoria-prática, dentro-fora, etc. Ele também pretende dar conta de tratar algumas possíveis invisibilidades existentes nesse processo de produção pedagógica desses conhecimentos. O curso foi pensado como uma espécie de laboratório, um meta-laboratório ou ainda um contra-laboratório. Basicamente a proposta é enfrentar o desafio de traduzir / deslocar / trair textos produzidos em outros locais e idiomas e incentivar nos alunos a busca pela análise de casos locais, de situações pertinentes ao mundo experimentado por eles em seus cotidianos e em suas historicidades.

Referências:

- SISMONDO, Sergio. 2010. An introduction to Science and Technologies Studies. Blackwell Publishing Ltd. Singapura. 2010.
- CROLAR Critical Reviews on Latin American Research. Vol 5, No 1 (2016) Science, Technology, Society – and the Americas? . Acessado pela Internet em 08/07/2016 na URL <http://www.crolar.org/index.php/crolar/issue/view/11>. (ISSN 2195-3481) Publicação indexada no GoogleScholar, BASE, OAI-PMH, JURN & Directory of Open Access Journals (DOAJ) Vale;



UFRJ

hcte história das ciências e das técnicas e epistemologia | HCTE - UFRJ

Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia

Laboratório de Estudos CTS

(LECTS)

- VALDÉS, C. 2003. Introdução aos Estudos CTS (Ciência, Tecnologia e Sociedade). Madrid : Organização dos Estados Ibero-americanos para a Educação, a Ciência e a Cultura (OEI), 2003.

HCTE-UFRJ - Grupo de Pesquisa NECSO - Linha de Pesquisa Estudos CTS

Grupo virtual da disciplina:

<https://br.groups.yahoo.com/neo/groups/lects-2016-2/info>

e-mail: edu@hcte.ufrj.br