



Universidade de Brasilia - UnB  
Centro de Desenvolvimento Sustentável - CDS  
Observatório do movimento pela tecnologia social na América Latina  
Cátedra da Unesco de Educação a Distância – Faculdade Educação

## Programa



# A TEORIA CRÍTICA DA TECNOLOGIA: RACIONALIZAÇÃO DEMOCRÁTICA, PODER E TECNOLOGIA

## Ciclo de Conferências Andrew Feenberg na UNB

Curso Oferta única Pós-Graduação e Extensão  
Universidade de Brasília  
68 horas - 4 créditos

Período: 12 de abril a 21 de maio 2010  
**Informações Interfoco: Kátia - 3107-5917/ 3107-5918/ 3107--5919**  
**Informações CDS: Magna - 3307-6001**  
**Contato Coordenação: Prof. Ricardo 8102-9061**  
**Página: <http://www.unbcds.pro.br/pub>**  
**E-meio: [cursofeenberg.unb@gmail.com](mailto:cursofeenberg.unb@gmail.com)**

### OBJETIVOS DO CURSO DE EXTENSÃO

- Debater o determinismo tecnológico e a neutralidade das Ciências diante da tecnociência - abordagens alternativas.
- APRESENTAR ao público a filosofia socioconstrutivista da tecnologia tomando como referencial quatro correntes diante da incorporação de valores no desenho e no projeto de tecnologias (instrumentalismo, determinismo, substantivismo e a teoria crítica da tecnologia de Andrew Feenberg).
- INTERPELAR e dialogar com a teoria pluralista da tecnologia aspectos relacionados a sua adequação aos diferentes sujeitos sociais autores de críticas projetivas em busca de respostas às distopias contemporâneas, procurando contextualiza-las para América Latina.
- ABORDAR as dimensões chaves da teoria crítica da tecnologia e especialmente as dimensões presentes na instrumentalização primária e secundária e de como podemos daí, dialogar e debater com as demais correntes dominantes na política científica, tecnológica e inovações contemporânea.

## PROGRAMA

1. A tecnologia que temos e a que precisamos na Universidade diante dos movimentos e sujeitos sociais que desenvolvem na atualidade plataformas de mudança social e econômica sustentabilistas e de ampliação da cidadania.
2. Dificuldades e necessidades enfrentadas hoje defendem as inovações sociotécnicas e tecnologias sociais diante da gestão tecnológica empresarial.
3. Bases da apropriação de uma gestão sociotécnica de adequação às demandas e perfis socioculturais no Brasil e América Latina.
4. A autonomia do ensino, pesquisa e extensão na Universidade contemporânea como instituição pública, gratuita e de qualidade diante das políticas privadas empresariais e governamentais de fomento a inovações em ambientes empresariais.
5. Abordagem das teorias da Construção Social da Tecnologia (CST) e a Teoria dos Atores em Rede de ações nos Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia – ESCT - e seu tratamento na América Latina como PLACTS – Política Latino-Americana de Ciencia Tecnologia e Sociedade.
6. Estudos e pesquisas socioconstrutivistas sobre a tecnologia como racionalidade instrumental em seu trânsito no mundo do poder, do mercado e da democracia no quadro contemporâneo e América Latina.
7. Práticas de reformulação ou redesenho e projeto de tecnologias para ajudar a estruturar respostas dotadas de/com adequação sociotécnica para aumentar o (i) interacionismo, (ii) a auto-gestão e (iii) as tecnologias sociais na gestão tecnológica.
8. Situar as contribuições da teoria da adequação sociotécnica – AST no quadro latino-americano.

### PROGRAMAÇÃO – TODAS AS SESSÕES TEM INÍCIO ÀS 14H.

12 abril	12 ABRIL 1ª	14 abril	16 abril	19 abril	23 abril
Abertura	1ª. Conferencia	2ª Conferencia	3ª. conferencia	4ª. Conferencia	5ª. Conferencia
oficial	Teoria Crítica da Tecnologia	Teoria Crítica da Tecnologia	Teoria Crítica da Tecnologia	Teoria Crítica da Tecnologia	Teoria Crítica da Tecnologia
	ANDREW FEENBERG	ANDREW FEENBERG	ANDREW FEENBERG	ANDREW FEENBERG	ANDREW FEENBERG
	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação
<b>TRIPALIUM - EXPOSIÇÃO DURANTE O CICLO: MIGUEL SIMÃO DA COSTA</b>					

26 abril	28 abril	30 abril	03 maio	05 maio	07 maio
6ª Conferencia	7ª Conferencia	8ª Conferencia	9ª Conferencia	10ª Conferencia	11ª Conferencia
Teoria Crítica da Tecnologia	Indústria Cultural, Identidade & Tecnologia	Alternativas energéticas e tecnologia	Conflito Socioambiental e Tecnologia	Trabalho, Universidade e Tecnologia	O tripé de sustentação do movimento pela Tecnologia Social na América Latina
ANDREW FEENBERG	LEILA CHALUB	JOÃO NILDO VIANNA	ELIMAR NASCIMENTO	SADI DAL ROSSO	RICARDO NEDER
Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação

10 maio	12 maio	14 maio	17 maio	19 maio	21 maio
12ª Conferencia	13ª Conferencia	14ª Conferencia	15ª Conferencia	16ª Conferencia	Seminário final alunos
História da educação a distância e - Desafios formação professores	Trabalho Tecnologia e a teoria da Adequação Sociotécnica (1)	Trabalho, tecnologia e a teoria da adequação sociotécnica (2)	Filosofia Política e Tecnologia MESA-REDONDA Depto. Filosofia da UnB	Tecnologias e transformações socioculturais e políticas	Apresentação de trabalhos finais por 4 grupos temáticos
RAQUEL MORAES	RENATO DAGNINO	RENATO DAGNINO	MIROSLAV MILOVIC	GUSTAVO LINS RIBEIRO	Coordenação
Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação	Debate: Centros Pós-Graduação

## CORPO DOCENTE

### CONFERENCISTA ESTRANGEIRO CONVIDADO:

PROF. ANDREW FEENBERG –

A Feenberg é estadunidense; e formou-se em Filosofia com a orientação de Herbert Marcuse (1924-1984) na Universidade da Califórnia durante os movimentos de contra-cultura nos anos 1960. Viveu e trabalhou na França, Japão, e Hungria; sua obra encontra-se traduzida em 10 línguas. Andrew Feenberg é professor titular vinculado ao Canadá Research Chair de Filosofia da Tecnologia na Universidade Simon Fraser (Vancouver-Canada) onde dirige trabalhos de pesquisa, docência e extensão relacionados ao núcleo [Applied Communication and Technology](#)

Lab. Feenberg tem um extenso perfil intelectual e acadêmico. Serão abordadas as contribuições da sua obra, o significado dela no contexto da pesquisa e ensino dos Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia, além de contribuições específicas nos campos da filosofia, sociologia, e economia da ciência, tecnologia e inovação tecnocientífica e da tecnologia social na América Latina. Feenberg atuou para a democratização de projetos de educação on line nos últimos 20 anos com projetos pioneiros de melhoria de processos de registro das interações e de conteúdo na Internet. Sua Teoria Crítica da Tecnologia (vinculada a corrente contemporânea intitulada “Escola de Frankfurt”) ao propor um novo olhar para a questão da tecnologia, adota perspectivas filosóficas e sociopolíticas dos Estudos Sociais de Ciência & Tecnologia dos anos 1980-2000. Contribui, assim, para a teoria e a ação diante do enorme poder e crescimento das aplicações tecnocientíficas. Na sua obra destacam-se *Critical Theory of Technology*. (1991); *Alternative Modernity: The Technical Turn in Philosophy and Social Theory* (1995); *Questioning technology*. (1999); *Transforming Technology: A Critical Theory Revisited* (2002); *Marcuse and technology: the catastrophe and redemption of enlightenment*.(2004). A comunicação com ele poderá ser feita durante as aulas mediante tradução simultânea. Inglês-português-inglês Feenberg é fluente também em francês e entende bem espanhol e consegue ler em português (Página pessoal de A.Feenberg: <http://www-rohan.sdsu.edu/faculty/feenberg/>)

#### CONFERENCISTAS E/OU DEBATEDORES

1. (Coord.) RICARDO T. NEDER – Prof. Dr. Coordena o Observatório do Movimento pela Tecnologia Social na America Latina.- Centro Desenvolvimento Sustentável – CDS apoiado pela Escola de Altos Estudos da CAPES neste Curso de Extensão; atua na pesquisa-extensão e docência para o engajamento científico e das redes sociais com tecnologia social.
2. (Coord.) LEILA CHALUB – Profa. Dra. coordena projetos na Conexão de Saberes/REUNI – Unb Centro Desenvolvimento Sustentável - CDS
3. (Coord.) RAQUEL MORAES - Profa. Dra. Faculdade de Educação, UnB- Coordena Projetos de Avaliação Educação a Distância, e atua na Cátedra UNESCO de EAD.
4. (Coord) LEDA FIORENTINI Prof. Dra. da Faculdade de Educação da UnB) Coordena Observatório Inclusão Educacional e Tecnologias Digitais-Portal Mundo Acadêmico-FE/UnB, MEC-SESu/SEED e Unesco.
5. ELIMAR NASCIMENTO Prof. Dr. do Departamento Sociologia e Diretor do Centro Desenvolvimento Sustentável da UnB.
6. RENATO DAGNINO Professor Titular no Departamento de Política Científica e Tecnológica da UNICAMP atua há 20 anos com Política e Gestão Científica e Tecnológica no Brasil e América Latina.
7. GUSTAVO LINS RIBEIRO Prof. Dr. do Departamento de Antropologia da UnB e atual diretor do Instituto de Ciências Sociais, da UnB, com pesquisas e publicações sobre processos culturais e tecnologias.
8. JOÃO NILDO VIANNA Prof. Dr. do Centro Desenvolvimento Sustentável- CDS e Pesquisador Associado da Faculdade de Tecnologia da UnB, com pesquisas na área de energia em comunidades agroextrativistas e indígenas na Amazônia.
9. SADI DAL ROSSO Prof. Titular do Departamento de Sociologia, UnB, com pesquisas e extensão e docência no campo dos processos societários e as transformação das classes trabalhadoras no Brasil.
10. MIROSLAV MILOVIC Prof. Dr. do Departamento de Filosofia – UnB atua com Filosofia contemporânea (Escola de Frankfurt e Hegel) na Pós-Graduação da Filosofia e do Direito da UnB

#### ARTISTA EXPOSITOR

11. MIGUEL SIMÃO DA COSTA. Prof. Dr. do Instituto de Artes – UnB e escultor com exposições nacionais, cujo campo de pesquisa na escultura incide sobre o tema do artífice e da tecnologia.

DEBATEDORES EM VIDEOCONFERÊNCIA – PROFESSORES DE CENTROS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL E ARGENTINA, ENTIDADES CIVIS E GESTORES GOVERNAMENTAIS

12. PABLO RUBÉN MARICONDA Prof. Titular da Universidade de São Paulo - USP Pós-graduação Filosofia da Ciência e da Tecnologia na FFLECH - Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas. Coordena o Núcleo de Filosofia da Ciência e Associação Scientae Studia (que publica revista latino americana homônima).
13. FERNANDO MOLINA Prof. Dr. Universidade de Buenos Aires, coordena a [Red ONPAT](#) - La red social del Observatorio de Nuevas Prácticas y Alternativas Tecnológicas, espacio de construcción colectiva y plural para pensar el diseño de la tecnología y su relación con la política, la cultura y la sociedad Argentina.
14. SIDNEY LIANZA Prof. Dr. da Faculdade de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Coordena o Núcleo SOLTEC Solidariedade Tecnológica em projetos de pesquisa e extensão entre universitários e grupos populares.
15. MAÍRA BAUMGARTEN Profa. Dra. do Departamento de Sociologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul) onde coordena o Núcleo de Ciência, Tecnologia, Inovação e Sociedade.
16. OSCAR VALLEJOS prof. dr. da Universidad Nacional del Litoral. Argentina. Integra a Red latinoamericana interuniversitaria ensenaza de ciencia, tecnologia y sociedade em la universidad - Especialista em Política Científica e Tecnológica.
17. HERNAN THOMAS Prof. Dr. coordena o Núcleo de pesquisas de projetos “La producción de tecnologías conocimiento-intensivas en países periféricos-análisis de trayectorias sociotécnicas en Argentina y Brasil”. Especialista argentino em Política Científica e Tecnológica.
18. IRLAN VON LINSINGEN Prof. Dr. da Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC); coordenador do Programa de pós-graduação em educação científica e tecnológica (PPGECT) e está engajado no projeto de renovação das disciplinas e *curricula* das Engenharias no Brasil e Cone Sul.
19. LUIZ ERNESTO MERKLE Prof. Dr. da Universidade Federal Tecnológica do Paraná, onde coordena Núcleo de pesquisa e extensão Tecnologias Livres e Sociedade (XUÊ) na pósgraduação de Ciências Humanas, Tecnologia e Sociedade .
20. PAULO MARTINS Pesquisador Dr. coordena a RENANOSOMA Rede Nanotecnologia, Sociedade e Meio Ambiente de extensão para o engajamento público sobre pesquisas em escala nanométrica no Brasil em convênio com entidades nacionais e internacionais.
21. LUIZ CARLOS PETRY Prof. Dr. da Pontifícia Universidade Católica de S.Paulo onde coordena a pós-graduação em Tecnologias da Inteligência e Design Digital.

22. ANA PAULA PAES DE PAULA – Profa. Dra. da Pós-graduação Administração da Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte, com pesquisas sobre o paradigma da gestão societal da reforma do Estado no Brasil.
23. CLAITON MELLO – Gerente de Comunicação da Fundação Banco do Brasil e mestrando em Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília, especializado nos processos midiáticos para engajamento comunitário e societal em tecnologias sociais.
24. LARISSA BARROS – Socióloga, coordenadora executiva da Rede de Tecnologia Social – RTS- Brasília, atua na estruturação de parcerias e programas entre entidades civis, movimentos e políticas públicas para aumentar o engajamento em tecnologia social.
25. FLAVIO CRUVINEL – MsC. Desenvolvimento Sustentável, gestor na área de planejamento e gestão de Ciência & Tecnologia no Brasil. Pesquisador do movimento pela tecnologia social no Brasil, autor de extensa pesquisa sobre o programa brasileiro de C&T sobre tecnologias alternativas (anos 1980/90)
26. ROBERTO MARINHO ALVES – Dr. em Desenvolvimento Sustentável pelo CDS-UnB e Diretor de Pesquisa e Capacitação da Secretaria Nacional da Economia Solidária – SENAES, MINISTERIO DO TRABALHO. Brasília, responsável pelos programas de pesquisa e extensão relacionados com redes solidárias e as 88 Incubadoras universitárias de cooperativas populares no Brasil.

#### DINÂMICA, AVALIAÇÃO E CERTIFICADO.

O Ciclo de Conferências e Videoconferências Andrew Feenberg - Racionalização Democrática, Poder e Tecnologia na UnB ocorrerá entre 12 de abril a 21 de maio de 2010. Haverá 17 sessões (programação abaixo) das quais seis terão como convidado estrangeiro Andrew Feenberg. Será disponibilizada tradução simultânea para inglês-português-inglês e acesso a videoconferências pela internet para todas as palestras em inglês do prof. Feenberg. O curso será conduzido por docentes da UnB e Professores Convidados de Centros de Pós-graduação brasileiros e argentinos.

Avaliação - 90% de presença no curso e trabalho escrito sob o formato de um ensaio científico acerca de um estudo de caso no qual se possa discutir e dialogar com a Teoria Crítica da Tecnologia, da Adequação Sociotécnica e da Tecnologia Social. O trabalho valerá 50% de pontos e a participação ativa no Ciclo contará com outros 50%.

#### **CERTIFICADOS E CRÉDITOS INSCRIÇÕES GRATUITAS**

**CUMPRIDOS OS REQUISITOS DO CURSO PARA ALUNOS REGULARES: A VALIDAÇÃO DOS CRÉDITOS (4) SERÁ FEITA PELO CDS**

**NO ATO DE INSCRIÇÃO Mencionar**

**Disciplina 300 578 - Tópicos Especiais -Teoria Crítica da Tecnologia.**

**CERTIFICADOS DE CURSO DE EXTENSÃO PARA COMUNIDADE DOCENTE E TÉCNICOS/ADMINISTRATIVOS –**

**A VALIDAÇÃO DO CERTIFICADO E EMISSÃO SERÃO FEITAS PELO INTERFOCO (inscrição na UNB – setor MULTIUSO I)**

**Informações Interfoco: Kátia - 3107-5917/ 3107-5918/ 3107--5919**

**E-MEIO:**

## INSCRIÇÃO PARA CRÉDITOS E CERTIFICADOS

**SE VOCÊ É DOCENTES DA UNB: Inscrição na Secretaria Escolar do Centro de Desenvolvimento Sustentável – CDS da UnB. Mencionar: disciplina Tópicos Especiais Desenvolvimento Sustentável Teoria Crítica da Tecnologia. (30 vagas)**

**SE VOCÊ É ALUNO/A REGULAR DA UNB. PROCEDA A SELEÇÃO DA PRÉ-MATRÍCULA**

1. Enviar pedido de matrícula e CV resumido (síntese Lattes) com 20 linhas de justificativa pelo seu interesse no Curso de Extensão. 2. Enviar para: [cursofeenberg.unb@gmail.com](mailto:cursofeenberg.unb@gmail.com) a/c A/C Coordenação - Profs. Ricardo T. Neder, Leila Chalub e Raquel Moraes e Leda Fiorentini. 3. AGUARDAR ANÁLISE. Se a resposta for positiva, dirigir-se ao CDS para terminar a matrícula (70 vagas)

**SE VOCÊ É PROFISSIONAL OU INTERESSADO EXTERNO A UNB:**

PROCEDA A SELEÇÃO DA PRÉ-MATRÍCULA . 1. Enviar pedido de matrícula e CV resumido de 10 linhas com mais 15 linhas de justificativa pelo seu interesse no Curso de Extensão.

2. Enviar para: [cursofeenberg.unb@gmail.com](mailto:cursofeenberg.unb@gmail.com). a/c Coordenação - Profs. Ricardo T. Neder, Leila Chalub e Raquel Moraes e Leda Fiorentini. 3. AGUARDAR ANÁLISE  
**Caso tenha resposta positiva dirija-se a INTERFOCO (Secretaria fica no Multiuso I) para entregar a matrícula. (25 vagas) .**

**TÉCNICOS E FUNCIONÁRIOS DA UNB:** Haverá 10 vagas para técnicos e funcionários da Universidade de Brasília. Caso não sejam preenchidas serão destinadas aos demais interessados. Conforme Resolução da Câmara de Extensão n. 01/2003 "Art. 7º Os Coordenadores das atividades de extensão deverão reservar, com isenção de taxas de inscrição, 5% (cinco por cento) do total máximo de vagas, ou 2 (duas) vagas caso o percentual estabelecido represente um número inferior, para contemplar servidores ativos e inativos da UnB e alunos carentes regularmente matriculados na Universidade de Brasília".

## MATERIAL DIDÁTICO

Será lançado um livro intitulado A TEORIA CRÍTICA DA TECNOLOGIA DE ANDREW FEENBERG: RACIONALIZAÇÃO DEMOCRÁTICA, PODER E TECNOLOGIA editado pelo Observatório do Movimento pela Tecnologia Social na América Latina – CDS-UnB. Com o apoio da ESCOLA DE ALTOS ESTUDOS DA CAPES. Será distribuído um exemplar por aluno regular (inscrito) como parte do material didático do curso.

## ORGANIZAÇÃO



Cátedra UNESCO de Educação a Distância - UnB  
Estabelecida em 1994

Programa UNITWIN/Cátedras UNESCO