

BoTeHCo #1

O grupo que coordena na USP, TeHCo – Teoria e História dos Conhecimentos, tem sido muito ativo nas redes sociais, divulgando informações relacionadas às áreas de História, Epistemologia, Estudos Sociais das Ciências (chamado Projeto DHISSENSO). Também divulgamos ações de educação científica, quando em interface com as áreas já mencionadas. Sabendo que muitos colegas não utilizam ou utilizam pouco estas mídias, então decidimos começar a compilá-las na forma de um boletim informativo. Assim, nasce o BoTeHCo.

Atenciosamente

Ivã Gurgel.

Destaques da Casa



Projeto **DHISSENSO**

Por que Confiar nas Ciências?

Epistemologias para nosso Tempo

Os movimentos que negam as ciências, do caricato terraplanismo ao perigoso antivacina, têm estimulado defesas que flertam com visões científicistas. Então, uma questão se impõe: é possível defender uma especificidade epistemológica para as ciências sem precisar idealizá-las?

O objetivo do ciclo é debater a validade do conhecimento científico, em que pesquisadores de diferentes áreas debaterão a temática. Início 16/10.

Mauro Condé (UFMG); Tatiana Roque (UFRJ); Alberto Cupani (UFSC); Luciana Zaterka (UFABC); Antonio Augusto P. Videira (UERJ); Ana Paula Bispo (UEPB); Breno Moura (UFABC); Heráclio Tavares (IF-USP); Frederico F. S. Cruz (UFSC); Marcelo Munhoz (IF-USP); Francisco Miraglia (IME-USP); Rogério Rosenfeld (IFT-UNESP); Cibelle Celestino Silva (IFSC-USP); Thiago Hartz (UFRJ); Verônica Calazans (UFTPr); Gustavo Caponi (UFSC); Maria Elice Brzezinski Prestes (IB-USP); Nelio Bizzo (FE-USP); Pablo Mariconda (FFLCH-USP); Andréia Guerra (CEFET-RJ); Olival Freire Jr. (UFBA); Gildo Magalhães (FFLCH-USP); Thaís Forato (UNIFESP); Thomás Haddad (EACH-USP); Graciella Watanabe (UFABC); Tiago Ribeiro Duarte (UnB); Max Vicentini (UEM); Vinícius C. Silva (UFMS); Eduardo Sales Barra (UFPr); Osvaldo Pessoa Jr. (FFLCH-USP); Ivã Gurgel (IF-USP).

Encerramento: Michel Paty (CNRS/Univ. Paris VII)

TeHCo Grupo de Teoria e História dos Conhecimentos – IF-USP
Transmissão e programação: <https://portal.if.usp.br/tehco/>

Movimentos negacionistas em relação às ciências ganharam visibilidade nos últimos anos. O terraplanismo, em geral, acaba se tornando motivo de chacota, como é possível

acompanhar em memes nas redes sociais. Por outro lado, o movimento antivacinas põe em jogo a vida das pessoas, algo muito mais grave. Este cenário se torna ainda mais preocupante quando se tem a notícia que os brasileiros são os que menos confiam nos cientistas, conforme a imprensa divulgou no último dia 30/09.

Como reação, vemos o crescimento de grupos preocupados em defender as ciências, ocupando os espaços de opinião pública e buscando promover ações de educação e divulgação científica. Contudo, não raro se verifica que se constroem discursos que fletam com visões científicistas, que de alguma forma criam uma caricatura idealizada das ciências.

Neste contexto, algumas perguntas se impõem: é possível defender uma especificidade epistemológica para as ciências sem precisar idealizá-la? Caso sim, qual o papel do conhecimento científico em relação a diferentes questões que a sociedade se coloca?

Esta problemática animará os 20 encontros que compõem o ciclo “Por que Confiar nas Ciências: Epistemologias para o nosso Tempo”. Pesquisadores de trajetória reconhecida tanto nas humanidades como nas ciências naturais e exatas participarão do ciclo, debatendo diferentes aspectos da questão que o define. O ciclo tem início no dia 16/10 e se encerra no dia 18/12, com a conferência de Michel Paty, pesquisador emérito do CNRS e da Universidade de Paris VII.

Programação completa: <https://portal.if.usp.br/tehco/>

BoTeHCo



Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos - IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCo * USP

O Encontro da Licenciatura em Física da USP se consagrou nos últimos anos como um espaço importante para o fortalecimento das identidades das e dos estudantes com seu curso, sempre debatendo questões atuais sobre Ensino de Física. Neste ano, o contexto da pandemia permeará as discussões. Além disso, diferentemente dos anos anteriores, em que convidados externos compunham a maior parte da programação, neste os docentes “da casa” estarão à frente dos debates.

Confira a programação: <https://encontrolic.wixsite.com/2020>

BoTeHCo

SEMINÁRIO VIRTUAL

LAHCIC

TERÇA-FEIRA
13 de outubro de 2020
17h horário de Brasília



LUIZ CARLOS SOARES
(PPGH-UFF E PPGEFHC-UFBA)
**A Ideia de Ciência na Inglaterra
do Século XVIII**

UFBA UEFS CAPES CNPq fapesb History of Science Society

YouTube /LAHCIC WhatsApp /LAHCIC Instagram /LABHISTÓRIADASCIENCIAS Facebook /LAHCIC

Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos – IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCo * USP

O Laboratório de História das Ciências da UFBA (LAHCIC) realiza periodicamente seminários, sempre contando com exposições que discutem questões de ponta na pesquisa em História das Ciências. Nesta semana ocorrerá a fala de um de seus pesquisadores colaboradores, o Prof. Luis Carlos Soares, um dos mais destacados pesquisadores da área. Conforme apresentado pela comissão organizadora:

“Luis Carlos é Professor Titular Aposentado da Área de História Moderna e Contemporânea do Departamento de História da Universidade Federal Fluminense, Professor Visitante Senior do Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História da Ciências da Universidade Federal da Bahia. Tem experiência na área de História, com ênfase em História Moderna e Contemporânea, História da Ciência e da Tecnologia e Teoria e Filosofia da História, atuando principalmente nos seguintes

campos de estudos: História Social do Rio de Janeiro no Século XIX e História da Ciência e da Tecnologia na Inglaterra no Século XVIII.”

Link do canal do grupo no YouTube: <https://encontrelic.wixsite.com/2020>

BoTeHCo

**Webseminários Café:
Ciência, Educação e
Sociedade**



**HISTÓRIA, FILOSOFIA
E SOCIOLOGIA DA
CIÊNCIA: MAIS DO
QUE NUNCA!**

Prof. Dr. André Ferrer Martins (UFRN) Mediação: Prof. Dr. Marcos Leodoro (UFTM)

Quinta-feira **Live pelo youtube:**
24/09/2020 - 19h youtu.be/jahwjUF4jU8

Certificado emitido para quem preencher formulário disponibilizado durante a live.
Organização: Esdras Viggiano & Luciana Caixeta Barboza

ICENE UFTM
Projeto de extensão
cafeenciadeducacaoosociedade

bit.ly/cieedusoc facebook.com/cafeenciadeducacaoosociedade instagram.com/cafeenciadeducacaoosociedade

**Webseminários Café:
Ciência, Educação e
Sociedade**



**ENEGRECER A CIÊNCIA:
TEORIAS E PRÁTICAS DE
EDUCAÇÃO
ANTIRRACISTA**

Prof. Dr. Leonardo Moreira (UFRJ) Mediação: Profa. Luciana Caixeta Barboza (UFTM)

Quinta-feira **Live pelo youtube:**
17/09/2020 - 19h youtu.be/u8Lc8ehoRT8

Certificado emitido para quem preencher formulário disponibilizado durante a live.
Organização: Esdras Viggiano & Luciana Caixeta Barboza

ICENE UFTM
Projeto de extensão
cafeenciadeducacaoosociedade

bit.ly/cieedusoc facebook.com/cafeenciadeducacaoosociedade instagram.com/cafeenciadeducacaoosociedade

**Webseminários Café:
Ciência, Educação e
Sociedade**



**TODOS PODEM FALAR
SOBRE CIÊNCIA?
QUESTÕES SOBRE
CONHECIMENTO E
DEMOCRACIA**

Prof. Dra. Graciella Watanabe (UFABC) Mediação: Prof. Dr. Esdras Viggiano (UFTM)

15/10/2020 - 19h **Live pelo youtube:**
youtu.be/ZxxhlpqdNOY

Certificado emitido para quem preencher formulário disponibilizado durante a live.
Organização: Esdras Viggiano & Luciana Caixeta Barboza

ICENE UFTM
Projeto de extensão
cafeenciadeducacaoosociedade

bit.ly/cieedusoc facebook.com/cafeenciadeducacaoosociedade instagram.com/cafeenciadeducacaoosociedade

Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos - IF~USP

portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCo * USP

A Universidade Federal do Triângulo Mineiro tem promovido o ciclo “Café: Ciência, Educação e Sociedade”. Muitos seminários muito interessantes já ocorreram, como o ministrado pelo Prof. André Ferrer Martins (UFTM) “História, Filosofia e Sociologia da Ciência: mais do que nunca!” e o pelo Prof. Leonardo Moreira (UFRJ) “Enegrecer a ciência: teorias e práticas de educação antirracista”. O próximo encontro discutirá Ciência e Democracia, conforme anunciado:

BoTeHC^o Boletim do grupo de Teoria e História dos Conhecimentos

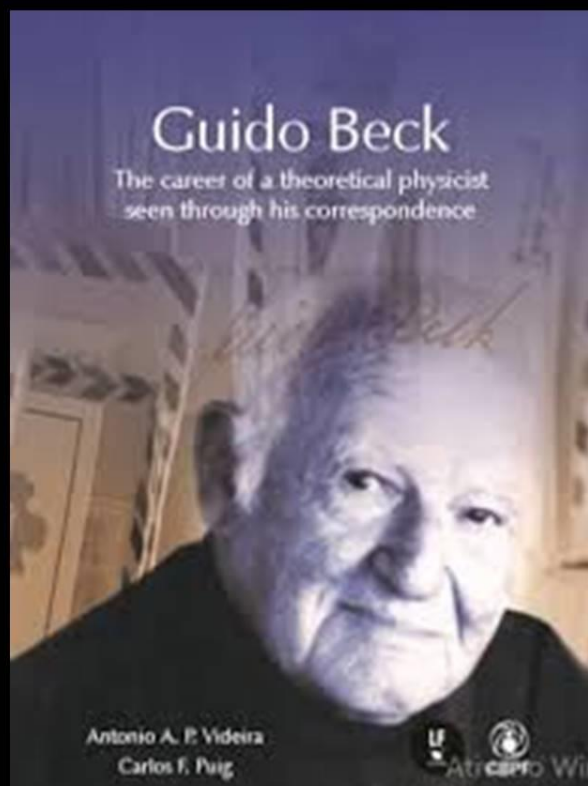
“No dia 15/10/2020, às 19h, a professora Dra. Graciella Watanabe (UFABC) discutirá o tema "Todos podem falar sobre Ciência? Questões sobre Conhecimento e Democracia", com mediação do professor Dr. Esdras Viggiano (UFTM). Discutiremos como a Ciência tem se tornado uma constante nas mídias, provocando, por vezes, dúvidas e confusões sobre seu entendimento, partindo dos conceitos da Sociologia da Ciência, em especial, a autonomia do campo científico de Pierre Bourdieu. Debateremos, assim, sobre quem pode falar sobre Ciência, seus limites e como esse processo pode levar a perdas das capacidades democráticas de um país.”

Link para o canal no YouTube:

<https://www.youtube.com/channel/UCX7wAvl4lXGvfjNk3GQQbRQ>

Cardápio de Novidades

BoTeHC^o



Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos – IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHC^o * USP

BoTeHCo Boletim do grupo de Teoria e História dos Conhecimentos

O professor Antonio Augusto Passos Videira conta com uma longa lista de publicações de grande destaque em História e Filosofia das Ciências. Seu mais recente livro, em parceria com Carlos Puig, reúne a correspondência de Guido Beck. A seguir, a apresentação do livro conforme consta na editora:

“This book, which is now made public - when CBPF celebrates the 50th anniversary of the granting of the university mandate by the University of Brazil, which, in turn, completes 100 years of life - is the result of the commitment and persistence of more than two decades of Antonio Augusto Passos Videira, responsible for organizing thousands of documents, which the Austrian scientist Guido Beck bequeathed to CBPF as proof of his respect and esteem for this institution. Videira selected a set of letters that show the development of physics in various parts of the world between the 1920s and 1980s. These documents will contribute significantly to a better understanding of the processes by which physics has become a reality in places as different as Cordoba, Rio de Janeiro, Odessa, Leipzig, and Lyon.”

https://www.livrariadafisica.com.br/detalhe_produto.aspx?id=149806&titulo=Guido+Beck+:+the+career+of+a+theoretical+physicist+seen+through+his+correspondence+

O Physikos, grupo de estudos multidisciplinar e interinstitucional em História e Filosofia da Física e da Cosmologia (UFMS), realizou uma live com uma apresentação do livro. <https://www.youtube.com/watch?v=XmiiYWhksnw>

Memórias do BoTeHCo: “Guto”, como preferimos lhe chamar, no início deste ano apresentou um seminário no TeHCo, com o título “Guido Beck e a Cátedra de Física Teórica da USP”, disponível em nossa página no YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=A7JZTkpC8Pw&t=2296s>

Programa de Pós-Graduação em
Ciência, Tecnologia e Educação

CEFET/RJ

Processo Seletivo 2020**Mestrado e Doutorado na área
de Ensino de Ciências e Matemática****Linhas de Pesquisa:**

- História e Filosofia da Ciência e da Tecnologia no Ensino
- Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) no Ensino
- Novas Abordagens em Educação e Tecnologia
- Formação de Professores em Ciência, Tecnologia e Educação

Inscrições:

08/10 a 09/11 (Mestrado e Doutorado)

A seleção será, excepcionalmente, 100% online.

Conceito
5
na CAPES

Mais informações:

dippg.cefet-rj.br/ppcte

Editais no link:

bit.ly/PPCTE2020Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos – IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCo * USP

Seleção aberta para o PPCTE-CEFET-RJ.

O programa conta com grandes pesquisadores em diferentes áreas, de teorias de currículo a novas tecnologias na educação. Destacamos o NIEHCC – Núcleo de Investigação em Ensino, História da Ciência e Cultura – que trabalha em uma perspectiva de educação crítica através da História Cultural das Ciências. Nos orgulhamos de tê-los como um dos principais parceiros do TeHCo.

<https://niehcc.wordpress.com/><http://dippg.cefet-rj.br/ppcte/index.php/pt/>

Dica do BoTeHCó Imperdível!

72ª Reunião Anual da SBPC apresenta:

INSUBMISSAS
mulheres na ciência

Espetáculo e bate papo com elenco

8 DE OUTUBRO - 19H30



YOUTUBE.COM/CANALSBPC

PEÇA DE OSWALDO MENDES | DIREÇÃO DE CARLOS PALMA

PRODUÇÃO:

NÚCLEO ARTE CIÊNCIA NO PALCO DA COOPERATIVA PAULISTA DE TEATRO

Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos - IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCó * USP

A peça de teatro “Insubmissas” se consagrou por debater os obstáculos enfrentados pelas mulheres nas ciências. A apresentação da peça, que compõe a programação cultural da SBPC, ocorreu no dia 08/12 e está disponível em seu canal no YouTube.

“De autoria de Oswaldo Mendes, com direção de Carlos Palma, a produção “INSUBMISSAS - Mulheres na Ciência” é do Núcleo Arte Ciência no Palco da Cooperativa Paulista de Teatro. A peça conta a história de quatro cientistas que enfrentaram preconceitos, intolerância e discriminações para conseguirem deixar seu legado à humanidade: Hipácia de Alexandria (370 e 415 d.C.), Marie Curie (1867-1934), Bertha Lutz (1894-1976) e Rosalind Franklin (1920-1958).”

Link para a transmissão:

<https://www.youtube.com/watch?v=rYkOdYAN0I8>

**TRATADO
LÓGICO-FILOSÓFICO
*
INVESTIGAÇÕES FILOSÓFICAS**

Ludwig Wittgenstein

6.^a Edição

**TEXTOS FUNDAMENTAIS
DA FÍSICA MODERNA**

VOLUME I

O PRINCÍPIO DA RELATIVIDADE

H. A. LORENTZ
A. EINSTEIN e H. MINKOWSKI

**CRÍTICA
DA RAZÃO PURA**

Immanuel Kant

9.^a edição

**ACERCA DO INFINITO,
DO UNIVERSO
E DOS MUNDOS**

Giordano Bruno

7.^a Edição

BoTeHCo

Fundação Calouste Gulbenkian disponibiliza
seus títulos gratuitamente em seu site

Boletim do grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos – IF~USP
portal.if.usp.br/tehco/ tehco@usp.br

TeHCo * USP

A fundação portuguesa Calouste Gulbenkian tem uma rica coleção com traduções de textos clássicos de diversas áreas. Além de clássicos da filosofia, como a Crítica da Razão Pura de I. Kant e as Investigações Filosóficas de L. Wittgenstein, há textos N. Copérnico, G. Bruno, N. Bohr, A. Einstein, entre outros.

Ela acaba de disponibilizar muitos de seus títulos gratuitamente em pdf. Basta um cadastro no site: <https://gulbenkian.pt/publicacoes/>