



III ENCONTRO ACADÊMICO INTERNACIONAL 2014 INTERDISCIPLINARIDADE NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS:

RESULTADOS & DESAFIOS

Brasília, 13 a 15 de maio de 2014

Justificativa

A partir dos resultados do "Encontro Acadêmico Internacional Interdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão", realizado em 2012 na CAPES, o FOPROP-Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação assumiu, em conjunto com a CAPES-Coordenação de Aperfeiçoamento do Pessoal do Ensino Superior, o compromisso de discutir, propor e estabelecer medidas que possam contribuir para sua internalização e institucionalização no âmbito das universidades brasileiras, bem como para sua adoção pelos órgãos de fomento no país.

Ao longo do ano de 2013, todas as cinco regiões brasileiras realizaram encontros em torno do tema da interdisciplinaridade. Esses eventos trouxeram aportes de compreensão, novas ideias, encaminhamentos e práticas a serem apresentados ao *Encontro Acadêmico Internacional Interdisciplinaridade nas Universidades Brasileiras:* resultados e desafios", em maio de 2014, em Brasília.

Os resultados desses eventos regionais demonstram um forte interesse pela abordagem interdisciplinar. Entretanto, o crescimento desse interesse não é casual e, menos ainda, recente. Mutações no mundo do trabalho, da produção industrial, no âmbito das ciências e no conjunto das sociedades contemporâneas exigem que campos disciplinares consolidados se reúnam para cooperar, articulando tecnologias, conceitos, métodos e processos para encaminhar e dar resposta a problemas e exigências complexas que atingem as comunidades humanas e os seres vivos de forma geral.

Aprender a trabalhar em projetos transversais onde autonomia, criatividade e cooperação são estimuladas deverá fazer parte da formação das presentes e futuras

gerações o que provoca a questão: como as instituições de ensino darão respostas a esse novo mundo que passa a incorporar, progressivamente, a interdisciplinaridade em seus processos de construção do conhecimento, mesmo quando especializado?



O século XX assistiu à consolidação da atividade científica e a inauguração das redes internacionais de pesquisa. Nesse mesmo século, novos problemas e questões de ordem planetária (AIDS, genoma humano, clima, metrópoles, agroindústria, energia, água, economia) produziram profundas modificações na organização do trabalho científico, especialmente, na formação das pessoas que lidarão com esse novo e exigente mundo que escapa ao corte disciplinar estrito.

A ciência deixa de ser governada por interesses exclusivamente de tipo acadêmico e passa a ligar-se cada vez mais a contextos de aplicação. Isso inaugura uma novidade no mundo científico: aprender a lidar com outros saberes e atores sociais diretamente implicados nos temas de caráter global que devem ser enfrentados.

O que está em jogo é a usabilidade dos resultados da atividade científica e a recuperação do sentido de responsabilidade que se perde quando os problemas sociais se tornam tão técnicos que escapam ao debate civil. Em face de todas essas mudanças e exigências o ensino e a formação para a pesquisa devem conceber novas respostas e é nesse debate, que alarga a compreensão do sentido da interdisciplinaridade, que esta comunidade se engaja no presente.

Objetivos

- o Identificar **avanços e desafios na implementação** da interdisciplinaridade no Ensino, Pesquisa e Extensão, com base nos resultados dos Encontros Regionais.
- Propor estratégias e mecanismos para institucionalização e consolidação da interdisciplinaridade nas universidades, nas agências de fomento, nos conselhos profissionais e nas entidades de representação científica.
- o Caracterizar **avanços obtidos e perspectivas** da contribuição da interdisciplinaridade na construção do conhecimento, na formação acadêmica de novos perfis profissionais e na inserção social da universidade.

PROGRAMA



1º dia: 13/05/2014

Manhã

08h30-09h00-Credenciamento 9h00-9h30 - Abertura

Autoridades convidadas

Ministro da Educação, Ministro da Ciência e Tecnologia, Presidente da CAPES, Presidente do FOPROP, Presidente do CNPq, Presidente da FINEP, Presidente do CNE, MCTI-Secretarias, MEC-Secretarias, Presidente do CONSED, Presidente do CONFAP, Todas as associações que envolvam universidades; Federação das associações profissionais: SBPC, ABC, Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras(GCUB)

9h30-11h00-Painel I

Tema: Resultados e Encaminhamentos dos Encontros Regionais e do ENPROP

Palestrante: Paulo Cesar Duque Estrada (PUC-RJ/FOPROP).

Debatedores: Coordenadores dos Encontros Regionais: Emmanuel Zagury Tourinho (UFPA/ Região Norte); Divina das Dôres de Paula Cardoso (UFG/Região Centro-Oeste); Joana Maria Pedro (UFSC/Região Sul); Carlos Alberto Kamienski (UFABC/Região Sudeste); Robert Verhine (UFBA/Região Nordeste); Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani (UEM/FOPROP)

Moderador: Livio Amaral (DAV/CAPES).

Relatores(as): Clarilza Prado de Souza (PUC-SP/CA Educação); Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS/CA Ciência da Computação); Rosana Maneschy (UFPA/FOPROP).

10h30-11h00–Debates

11h00-12h30-Palestra 1

Tema: Institucionalização da interdisciplinaridade nas universidades

- ✓ Como e por que a pesquisa e a pós-graduação contribuem para a introdução e o desenvolvimento da prática da interdisciplinaridade nas universidades?
- ✓ Quais os principais entraves à institucionalização da interdisciplinaridade e como enfrentálos?
- ✓ Quais são as abordagens mais adequadas para flexibilizar as estruturas universitárias (físicas e acadêmicas) a fim de reduzir a distância entre as disciplinas e seus atores para incentivar a prática da interdisciplinaridade?

Palestrante: Johann Koeppel (TU Berlin).

Mediador: Vahan Agopyan (USP).

Relatores(as): Eliane Pereira Zamith Brito (FGV-SP/CA Administração, Ciências Contábeis e Turismo); Augusto Schrank (UFRGS/CA Ciências Biológicas I); Ronaldo Lopes Oliveira (UFBA/FOPROP).

11h40-12h30-Debates



12h30–14h00–Almoço

Tarde

14h00-15h30-Painel II

Tema: Interdisciplinaridade na formação acadêmica para o exercício profissional

- ✓ Como os conselhos profissionais, as universidades e o governo podem enfrentar juntos o desafio de incluir novos perfis de competências na formação acadêmica, tanto na atualização das profissões vigentes, como na criação de novas profissões que a sociedade demanda?
- ✓ Como se tem conciliado o princípio da autonomia universitária que permite a revisão curricular e a criação de cursos (respeitadas as diretrizes educacionais do País) com o papel de certificação e regulação dos Conselhos Profissionais?
- ✓ Que visões os Conselhos Profissionais e as Universidades têm sobre os novos perfis de egressos resultantes de cursos interdisciplinares? Como se relacionam com profissões estabelecidas? Necessitam do mesmo sistema de regulação profissional das profissões tradicionais?

Palestrante(s): José Tadeu da Silva (CONFEA), Florentino de Araújo Cardoso Filho (AMB) e Helio Waldamn (UFABC).

Mediador: Ana Maria Santos Cabral (UFPE/FORGRAD).

Relatores(as): André Luiz Felix Rodacki (UFPR/CA Educação Física); Dulcinéia Saes

Parra Abdala (USP/CA Farmácia); Ronaldo Lopes Oliveira (UFBA/FOPROP).

14h45-15h30-Debates

15h30-16h00- Coffee Break

16h00-17h30-Painel III

Tema: Experiências da Institucionalização da Interdisciplinaridade no ensino

- ✓ Explicite dificuldades enfrentadas para institucionalização da Interdisciplinaridade no ensino com indicação de soluções para os desafios apresentados.
- ✓ Do ponto de vista conjuntural, quais as condições que precisaram ser reunidas para o delineamento e implementação dessas experiências?
- ✓ Que mecanismos inovadores de avaliação foram adotados para acompanhar essas experiências?

Palestrante(s): Naomar de Almeida Filho (UFSB), José Seixas Lourenço (SE-PA), Carmem Moreira de Castro Neves (DEB/CAPES).

Mediador: Robert Verhine (UFBA;

Relatores(as): Tania de Araújo Jorge (FIOCRUZ/CAEnsino); Dermeval da Hora Oliveira (UFPB/CA Letras e Linguística); Fernando Ostuni Gauthier (UFSC/FOPROP).

16h45-17h30-Debates

17h30-18h00 – Lançamentos

Livro "Práticas da Interdisciplinaridade no Ensino e Pesquisa" e



Revista Brasileira de Pós-Graduação – RBPG "A pós-graduação e o desenvolvimento sustentável"

2º dia: 14/05/2014

Manhã

8h30-10h30-Painel IV

Tema: Interdisciplinaridade nas agências de fomento e nas entidades de representação científica

- ✓ Como as agências de fomento tratam a questão da interdisciplinaridade nos editais públicos e na alocação de recursos?
- ✓ Como as entidades científicas representativas têm discutido nos últimos anos a importância da interdisciplinaridade?
- ✓ Quais as perspectivas para a ampliação de apoios a atividades interdisciplinares no âmbito das agências de fomento e das entidades representativas?

Palestrante: Sérgio Luiz Gargioni (CONFAP), Glaucius Oliva (CNPq), Helena B. Nader (SBPC).

Mediadora: Dora Leal Rosa (UFBA).

Relatores(as): Isabela Almeida Pordeus (UFMG/CA Odontologia); Danilo Marcondes de Sousa Filho (PUCRJ/CA Filosofia e Teologia); Fausto Miziara (UFG/FOPROP).

9h30-10h30-Debates

10h30-11h00 - Intervalo

11h00-12h30-Palestra 2

Tema: Prática da interdisciplinaridade em órgãos de fomento internacionais

- ✓ Quais estratégias são adotadas por órgãos de fomento internacionais para estimular pesquisas interdisciplinares?
- ✓ Quais as características de editais específicos para indução à formação e consolidação de redes de pesquisa interinstitucionais e interdisciplinares em nível internacional?
- ✓ Como a interdisciplinaridade é avaliada por órgãos de fomento internacionais para financiar programas de pesquisa, ensino e extensão?

Palestrante: Soo-Siang Lim (NSF).

Mediador: Denise de Menezes Neddermeyer (DRI/CAPES).

Relatores(as): Estevam Barbosa de Las Casas (UFMG/CA Engenharias III); André Luiz Marenco dos Santos (UFRGS/CA Ciência Política e Relações Internacionais);

Joviles Vitório Trevisol (UFFS/FOPROP)

11h40-12h30-Debates

12h30-14h00-Almoço



Tarde

14h00-15h30-Painel V

Tema: Inserção de Egressos de cursos interdisciplinares no mundo do trabalho

- ✓ De que maneira a formação interdisciplinar tem contribuído para o desenvolvimento profissional e científico de egressos de cursos interdisciplinares?
- ✓ Que vantagens e desvantagens podem ser apontadas por egressos de cursos interdisciplinares na disputa por espaços de trabalho no mercado?
- ✓ Como caracterizar e demonstrar para o mundo do trabalho o papel e importância de profissionais egressos de cursos interdisciplinares?

Palestrante(s): Cybele Amado de Oliveira (Instituto Chapada de Educação e Pesquisa), Gabriela Marques Di Giulio (USP), Suely Salgueiro Chacon (UFCA), Luiz Carlos Mior (EPAGRI).

Mediador: Luiz Bevilacqua (UFRJ).

Relatores(as): Jacob Carlos Lima (UFSCar/CA Sociologia); Maria Beatriz Abreu Glória (UFMG/CA Ciência e Tecnologia de Alimentos); Valdir Fernandes (UP/FOPROP)

14h40-15h30-Debates

15h30-16h00-Coffee Break

16h00-17h30-Painel VI

Tema: Absorção do profissional com formação interdisciplinar no mundo do trabalho

- ✓ Que aspectos são observados preferencialmente na contratação de trabalhadores por empresas que buscam ser competitivas no mercado nacional e internacional? Algum desses aspectos guarda relação com a competência para trabalhar em bases interdisciplinares?
- ✓ Que mecanismos existem ou poderiam existir no mundo do trabalho para estimular e valorizar a formação interdisciplinar (continuada) de profissionais?
- ✓ De que maneira as instituições formadoras têm respondido às demandas dos setores empresariais e governamentais?

Palestrante(s): Tatiana Deane Sá (Embrapa), Roberto Dall Agnoll (Instituto VALE), Wanderley de Souza (Inmetro).

Mediadora: Tânia Fischer (UFBA/FOPROF)

Relatores(as): Pedro Geraldo Pascutti (CAInter/CAPES), Maria do Carmo Sobral

(CACiamb/CAPES); Fernando Ostuni Gauthier (UFSC/FOPROP)

16h45-17h30-Debates

17h30-18h00-Momento cultural

3º dia: 15/05/2014



Manhã

8h30-10h30-Painel VII

Tema: Prática da interdisciplinaridade em grupos e redes de pesquisa

- ✓ Quais os campos do conhecimento onde a pesquisa interdisciplinar mais tem avançado? Há razoes específicas para esse desenvolvimento?
- ✓ Quais as vantagens e desvantagens da atuação em redes interdisciplinares?
- ✓ Como articular a pesquisa interdisciplinar em rede com a internacionalização do conhecimento?

Palestrantes: Carlos Afonso Nobre (MCTI); Tercio Ambrizzi (USP); José Vicente Tavares dos Santos (ISA -International Sociology Assotiation/CLACSO/ILEA UFRGS)

Mediador: Roberto Pacheco (UFSC)

Relatores(as): José Antonio Rocha Gontijo (Unicamp/CA Medicina I); Maria Fatima

Grossi de Sá (Embrapa/CA Biotecnologia); Sonia Coutinho (FOPROP)

9h15-10h30-Debates

10h30-11h00 - Intervalo

11h00-12h30-Palestra 3

Tema: Prática da interdisciplinaridade na pesquisa internacional

- ✓ De que maneira a prática da interdisciplinaridade tem influenciado avanços na ciência, tecnologia e inovação em termos internacionais?
- ✓ Que indicadores de desempenho podem apontar o sucesso da prática interdisciplinar no contexto internacional?
- ✓ Que mecanismos têm sido adotados para estimular a cooperação para a prática da interdisciplinaridade em grupos e instituições de pesquisa e ensino?

Palestrante: Claude Raynaut (CNRS-FR).

Mediador: Álvaro Prata (MCTI).

Relatores(as): Carmem Silvan Scochi (USP-Ribeirão Preto/CA Enfermagem); Antônio Virgílio Bittencourt Bastos (UFBA/CA Psicologia); Soraia Freitas Francisco Fernandes

(RBCAmb/FOPROP) **11h40-12h30**–Debates

12h30-14h00-Almoço

Tarde

14h00-17h00 - Mesa Redonda: Síntese das discussões, proposições e encaminhamentos

Relatos dos Painéis I a VII e Palestras 1 a 3 (relatores)

Mediador: Arlindo Philippi Jr (USP/ Conselho Superior da CAPES)

Relatora: Talita Moreira de Oliveira (CAPES); Sonia Coutinho (FOPROP)



17h00-17h30-Palestra de Encerramento

Tema: Compromissos do PNPG 2011-2020: ações realizadas e resultados alcançados

Palestrante: Jorge Almeida Guimarães (CAPES)

Mediador: Jorge Audy (PUCRS)

PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO:

CAPES & FOPROP

COMISSÃO NACIONAL

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Livio Amaral, Coordenador (DAV/ CAPES); Mauro Antonio de Sá Ravagnani, Coordenador (UEM/FOPROP); Arlindo Philippi Jr (USP/ Conselho Superior da CAPES); Augusta Thereza de Alvarenga (USP); Beatriz Ronchi Teles (INPA/FOPROP-N); Carlos Alberto Kamienski (Pró-Reitoria UFABC); Divina das Dôres de Paula Cardoso (Pró-Reitoria UFG); Emmanuel Zagury Tourinho (Pró-Reitoria UFPA); Joana Maria Pedro (Pró-Reitoria UFSC); Joviles Vitório Trevisol (UFFS/FOPROP-S); Maria José Soares Mendes Giannini (Unesp/FOPROP-SE); Robert Verhine (Pró-Reitoria UFBA); Sandra de Faria (PUC-GOIÁS/FOPROP-CO); Valter José Fernandes (UFRN/FOPROP-NE)

COMISSÃO EXECUTIVA

Fabiana Santos Pereira (CAPES); Fausto Miziara (UFG/Região Centro-Oeste); Fernando Ostuni Gauthier (UFSC/Região Sul); Gilberto Rocha (UFPA/Região Norte); Roberto Menezes Serra (UFABC/Região Sudeste); Ronaldo Lopes Oliveira (UFBA/Região Nordeste); Rosana Quaresma Maneschy (UFPA/FOPROP); Sandra Fátima Amaral da Cunha (CAPES); Sonia Maria Viggiani Coutinho (FOPROP/Nacional); Talita Moreira de Oliveira (CAPES)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Adalberto Luis Val (INPA/Região Norte); Agustina Rosa Echeverria (UFG/Região Centro-Oeste); Antonio Claudio Lucas da Nobrega (UFF/FOPROP-SE); Guilherme Sales Soares de Azevedo Melo (CNPq); José Carlos Köche (UCS-RS/FOPROP-S); Luiz Bevilacqua (UFRJ/ Região Sudeste); Mara Rubia da Rocha (UFG/Região Centro-Oeste); Marcos Antonio Pellegrini (UFRR/Região Norte); Maria do Carmo Sobral (UFPE/Região Nordeste); Paulo César Duque Estrada (PUC-RIO/ FOPROP); Pedro Geraldo Pascutti (UFRJ); Roberto Pacheco (UFSC/Região Sul); Selvino Assmann (UFSC/Região Sul); Sonia Maria Rocha Sampaio (UFBA/ Região Nordeste); Tania Cremonini Araújo-Jorge (FIOCRUZ); Vahan Agopyan (USP/Região Sudeste)











