



**ENCONTRO ACADÊMICO INTERNACIONAL
INTERDISCIPLINARIDADE E TRANSDISCIPLINARIDADE
NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM EDUCAÇÃO, AMBIENTE E SAÚDE
Brasília, 27, 28 e 29 de novembro de 2012**

Justificativa

A complexidade cada vez mais crescente da sociedade globalizada tem levado pesquisadores e educadores à consideração da interdisciplinaridade e da transdisciplinaridade como processos imprescindíveis ao desenvolvimento e à inovação da ciência, da tecnologia e do ensino.

Não obstante, a implementação desses processos na área de ensino, pesquisa e extensão tem enfrentado desafios que passam não apenas pela própria polissemia desses termos - inter e transdisciplinaridade, como também visões enrijecidas advindas da própria formação e tradição disciplinar ainda dominantes nos espaços institucionais. Obstáculos e limitações para adoção dessas abordagens indicam a necessidade de novos paradigmas e, consequentemente, de mudança de cultura frente à produção do conhecimento e de suas práticas.

Considerando o momento institucional em que a CAPES amplia suas atividades de coordenação para além do ensino superior, incorporando a Educação Básica em seu âmbito de ação, e o MEC preconiza a interdisciplinaridade no Ensino Médio, torna-se relevante ampliar espaços de reflexão sobre a temática em questão. É necessário, portanto, articular a interdisciplinaridade e transdisciplinaridade como novas formas de produção de conhecimento a todas as modalidades de formação.

O Encontro Acadêmico converge com a atual Lei de Diretrizes e Bases (nº 9394/96), que prevê a necessidade da organização do currículo superando a perspectiva de disciplinas estanques, tendo em vista a busca de articulação do conhecimento via processos inter e transdisciplinares. Essa ideia se configura na discussão de interfaces, problemas e temas transversais como estratégia fundamental para a reflexão sobre a dinâmica histórica e a complexidade social, com destaque para as prioridades nacionais: *Educação, Ambiente e Saúde*.

Objetivos

- Sistematizar o debate sobre aspectos teórico-conceituais que fundamentam a inter e a transdisciplinaridade como concepções de produção de conhecimento e de práticas.
- Promover a articulação da Educação Superior (pós-graduação e graduação) com a Educação Básica por meio de estratégias pedagógicas que potencializem a apropriação do conhecimento científico e tecnológico.
- Fomentar a inter e transdisciplinaridade como concepção fundamental para o estudo dos fenômenos complexos em todas as áreas do conhecimento, institucionalizando-a nas práticas de ensino, pesquisa e extensão na graduação e na pós-graduação brasileiras.

PROGRAMA

1ª dia: 27/11/2012, 3ª feira

08h30- 09h00 - Credenciamento

9h00 - 9h30- Abertura

Jorge Almeida Guimarães, Presidente da CAPES

Autoridades convidadas

Representante da Coordenação do Encontro

Manhã

9h30 -10h30 - Palestra 1

Desafios da produção do conhecimento no ensino, pesquisa e extensão

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

Palestrante: Luiz Bevilacqua (UFRJ)

Relator: João Santana da Silva (CABio III)

10h30 - 12h00 - PaineI I (3 debatedores 30' cada)

Fundamentos da interdisciplinaridade e transdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão.

Mediador(a): Arlindo Philippi Jr (USP)

Palestrante(s): Esther Díaz (Universidad Nacional de Lanús/Argentina); Américo Sommerman (UFBA); Patrick Paul (USP)

Relatores(as): Danilo Marcondes de Souza Filho (CAFilosofia/Teologia) & Philippe Olivier Alexandre Navaux (CACiComp)

12h00 - 12h30 - Debates

12h30 - 14h00 - Almoço

Tarde

14h00 - 15h30 - PaineI II (3 debatedores 30' cada)

Experiências inter e transdisciplinares no ensino, pesquisa e extensão

Mediador(a): Adelaide Faljoni-Alario (UFABC)

Palestrante(s): Johann Koepfel (Technische Universität Berlin/Alemanha); Teresinha Froes Burnham (UFBA); Pedro Geraldo Pascutti (CAInter)

Relatores(as): Lydía Masako Ferreira (CAMedicina III) & Antonio Virgílio Bittencourt Bastos (CAPsicologia)

15h30 - 16h00 - Debates

16h00 - 16h30 - Intervalo

16h30 - 18h00 - Palestra 2

Desafios da incorporação da inter e transdisciplinaridade na *Educação*

Mediador(a): Carmen Moreira de Castro Neves (DEB/CAPES)

Palestrante: Yves Lenoir (Université de Sherbrooke/Canadá)

Relator(a): Berenice Rojas Couto (CAServiço Social)

18h00 - 18h30 - Momento Cultural

[16h30 - 18h00 - Reunião de Relatores - Sínteses das Relatorias - Painéis I, II e Palestra 1]

2º dia: 28/11/2012, 4ª feira

Manhã

08h30 - 10h00 - Painel III (3 debatedores 30' cada)

Inter e transdisciplinaridade na *Educação Superior* (Graduação e Pós-Graduação) e na *Educação Básica*

Mediador(a): Clarilza Prado de Sousa (CAEducação)

Palestrante(s): Betânia Leite Ramalho (UFRN/SEE-RN); Alice Ribeiro Casimiro Lopes (UERJ); Terezinha Nunes (University of Oxford/Inglaterra)

Relatores(as): Antonia Pereira Bezerra (CAArtes) & Sylvio Roberto Accioly Canuto (CAFísica)

Debates- 10h00 - 10h30

10h30 - 12h00 - Painel IV (3 debatedores 30' cada)

Experiências inter e transdisciplinares no ensino, pesquisa e extensão em *Educação*

Mediador(a): João Carlos Teatini Clímaco (DED/CAPES)

Palestrante(s): Margarete Axt (UFRGS); Eduardo Fleury Mortimer (UFMG); Itana Stiubiener (UFABC)

Relatores(as): Leda Quercia Vieira (CA Bio II) & Eliane Pereira Zamith Brito (CAAdmTur)

Debates - 12h00 - 12h30

Almoço - 12h30 - 14h00

Tarde

14h00 - 15h30 - Painel V (3 debatedores 30' cada)

Inter e transdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão em *Ambiente*: da teoria à prática

Mediador(a): Maria do Carmo Martins Sobral (CACiAmb)

Palestrante(s): Maria Manuela Morais (Universidade de Évora/Portugal), Reynaldo Luiz Victoria (USP); José Seixas Lourenço (UFOPA)

Relatores(as): Ângela Maria Gordilho Souza (CAArquitetura e Urbanismo) & Ney Yoshihiro Soma (CAEng III)

15h30 - 16h00 - Debates

16h00 - 16h30 - Intervalo

16h30 - 17h30 - Palestra 3

Inter e transdisciplinaridade como concepção de ensino, pesquisa e extensão

Mediador(a): Paulo Sérgio Lacerda Beirão (CNPq)

Palestrante: Ivan Domingues (UFMG)

Relator(a): Nancy Lopes Garcia (CAMatemática, Probabilidade e Estatística)

17h30 - 18h00 - Debates

18h00 - 18h30 - Contribuição dos periódicos científicos para interdisciplinaridade e transdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão

[16h30 - 18h00 - Sínteses das Relatorias - Painéis III, IV, V e Palestra 2]

3º dia: 29/11/2012, 5ª feira

Manhã

08h30 - 10h00 - Painel VI (3 debatedores 30' cada)

Inter e transdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão em *Saúde*: da teoria à prática

Mediador(a): Rita de Cássia Barradas Barata (CASAúde Coletiva)

Palestrante(s): Gilles Bibeau (Université de Montréal/Canadá); Enrique Leff (Universidad Nacional Autónoma de México/México), Naomar Monteiro de Almeida Filho (UFBA)

Relatores(as): Maria Fátima Grossi de Sá (CABiotecnologia) & Carlos Frederico de Oliveira Graeff (CAMateriais)

10h00 - 10h30 - Debates

10h30 - 12h00 - Mesa Redonda 1

Incorporação da inter e transdisciplinaridade no processo de avaliação do Sistema Nacional de Pós-Graduação

Mediador(a): Livio Amaral (DAV/CAPES)

Expositores: Adelaide Faljoni-Alario (CAInter); Clarilza Prado de Sousa (CAEducação); Maria do Carmo Martins Sobral (CACiAmb); Rita de Cássia Barradas Barata (CASAúde Coletiva)

Relatores(as): José Antônio da Rocha Gontijo (CAMedicina I) & Antonio Marcus Nogueira Lima (CAEng IV)

12h00 - 12h30 - Debates

[12h30 - 14h00 - Sínteses das Relatorias - Painel VI, MR 1 e Palestra 3]

Almoço-12h30-14h00

Tarde

14h00 - 16h30 - Mesa Redonda 2

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

Relatores(as): Marcelo Tabarelli (CABiodiversidade) & Dulcinéia Saes Parra Abdala (CAFarmácia)

- Contribuição da comunidade científica: Síntese dos Painéis I a VI
Expositores: Mediadores dos Painéis
- Perspectivas para a incorporação da inter e transdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão
Expositores: Livio Amaral (CAPES); Guilherme Melo (CNPq); Amaro Lins (SESU); Cesar Callegari (SEB); José Fernandes de Lima (CNE)

16h30 - 17h00 - Encaminhamentos e Encerramento

Lívio Amaral (CAPES) & Guilherme Melo (CNPq)

Arlindo Philippi Jr (Conselho Superior da CAPES); Pedro Geraldo Pascutti (CAInter); Clarilza Prado de Sousa (CAEducação); Maria do Carmo Martins Sobral (CACiAmb) & Rita de Cássia Barradas Barata (CASAúde Coletiva)

Promoção e Realização: CAPES

Público Alvo

Coordenadores e Adjuntos das 48 Áreas de Avaliação da Pós-Graduação da CAPES + Coordenadores de Programas de Pós-Graduação + Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa + Reitores + Coordenadores dos CAS do CNPq + Membros dos Conselhos da CAPES

Comissão Coordenadora

Arlindo Philippi Jr (USP), Conselheiro do Conselho Superior da CAPES; Adelaide Faljoni-Alario (UFABC), Coordenadora Adjunta da Área Interdisciplinar; Clarilza Prado de Sousa (PUC-SP, FCC), Coordenadora da Área de Educação; Livio Amaral (CAPES), Diretor de Avaliação; Maria do Carmo Martins Sobral (UFPE), Coordenadora da Área de Ciências Ambientais; Rita de Cássia Barradas Barata (FCMSCSP), Coordenadora da Área de Saúde Coletiva; Sandra Fátima Amaral da Cunha (CAPES)

Comitê Científico

Americo Sommerman (USP); Ângela Maria Gordilho Souza (CAArquitetura e Urbanismo); Antonia Pereira Bezerra (CAArtes); Antonio Marcus Nogueira Lima (CAEng IV); Antonio Virgílio Bittencourt Bastos (CAPsicologia); Ariane Franco Lopes da Silva (FCC); Augusta Thereza Alvarenga (USP), Berenice Rojas Couto (CAServiço Social); Carlos Frederico de Oliveira Graeff (CAMateriais); Carmen Fontes de Souza Teixeira (UFBA); Danilo Marcondes de Souza Filho (CAFilosofia/Teologia); Dulcinéia Saes Parra Abdala (CAFarmácia); Eliane Pereira Zamith Brito (CAAdmTur); Fernanda Carla Pantaleão (UFABC); Ivani Fazenda (PUC/SP); Joana Maria Pedro (UFSC); João Santana da Silva (CABio III); José Antonio da Rocha Gontijo (CAMedicina I); Leda Quercia Vieira (CACBio II); Lúcia Pintor Santiso Villas Bôas (Metodista, FCC); Lydia Masako Ferreira (CAMedicina III); Marcelo Tabarelli (CABiodiversidade); Maria Fátima Grossi de Sá (CABiotecnologia); Nancy Lopes Garcia (CAMatemática, Probabilidade, Estatística); Naomar Monteiro de Almeida Filho (UFBA), Conselheiro do Conselho Superior da CAPES; Ney Yoshihiro Soma (CAEng III); Philippe Olivier Alexandre Navaux (CACC); Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho (IFPE); Sônia Maria Viggiani Coutinho (USP); Sylvio Roberto Accioly Canuto (CAFísica); Vânia Gomes Zuin (UFSCAR)

Comissão de Apoio

Adriana Siqueira (CAPES); Fabiana Santos (CAPES); Juliana Pellegrini Cezare (USP)