

RENCONTRE ACADEMIQUE INTERNATIONALE
INTERDISCIPLINAIRE ET TRANSDISCIPLINAIRE D'ENSEIGNEMENT,
RECHERCHE, EXTENSION DANS LE DOMAINE DE L'EDUCATION, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTE

Justificatif

La complexité croissante de la société globalisée amène les chercheurs et les éducateurs de l'interdisciplinarité et à prendre en considération la transdisciplinarité comme processus indispensable au développement et à l'innovation de la science, de la technologie et de l'enseignement.

Ainsi, la mise en place de ces processus dans le domaine de l'enseignement, de la recherche et de l'extension font face à plusieurs défis pas seulement par la polysémie des thèmes – inter et transdisciplinarité – mais aussi une vision rigides provenant de la formation et de la tradition disciplinaire toujours dominantes dans les espaces institutionnelles. Des obstacles et des limitations à l'adoption de ces abordages indiquent le besoin de nouveaux paradigmes et, par conséquent, de changement de culture face à la production de connaissances et de ses pratiques.

Prenant en considération le moment institutionnel où la CAPES élargi ses activités de coordination au delà de l'enseignement supérieur, par l'intégration de l'éducation de base dans son domaine d'action, et le MEC qui recommande l'interdisciplinarité dans l'enseignement moyen, il devient très important d'élargir les espaces de réflexion sur ce thème. Il faut articuler l'interdisciplinarité et transdisciplinarité comme des nouvelles formes de production de connaissance à toutes modalités de formation.

La rencontre académique converge vers l'actuelle Loi de Directrices et de Base (n° 9394/96), que prévoit le besoin d'organisation du curriculum dépassant la perspectives de disciplines serrés, à la recherche de l'articulation de la connaissance par des procès inter et transdisciplinaires. La configuration de cette idée se fait par la discussion des interfaces, problèmes et thèmes transversaux comme la stratégie fondamentale pour la réflexion sur la dynamique de l'historique et la complexité sociale, en soulignant les priorités nationales : l'éducation, l'environnement et la santé.

Objet :

- Organiser le débat des aspects théoriques-conceptuels qui justifient l'inter et la transdisciplinarité comme conceptions de production de connaissances et des pratiques.
- Promouvoir l'articulation de l'Education supérieur (master et enseignement supérieur) conjointement avec l'Education de base par des stratégies pédagogiques qui augmentent l'appropriation de la connaissance scientifique et technologique.

- Promouvoir l'inter et la transdisciplinarité comme conception fondamentale à l'étude des phénomènes complexes dans tous les domaines de la connaissance, l'institutionnalisant aux pratiques d'enseignement, recherche et extension dans la graduation et post-graduation brésiliennes.

Programme

1^{er} journée : 27/11/2012, mardi

08h30 – 09h00 – inscription

9h00 – 9h30 – ouverture

Jorge Almeida Guimarães, Président de la Capes

Autorités invités

Représentant de la Coordination de la rencontre

Matin

9h30-10h30 – Conférence 1

Défis de la production de la connaissance dans l'enseignement, la recherche et l'extension

Médiateur: Denise de Menezes Neddermeyer (DRI/Capes)

Conférencier: Luiz Bevilacqua (UFRJ)

Rélateur: João Santana da Silva (CABioIII)

10h30-12h00 – Panel I (3 débats de 30` chacun)

Bases de l'Interdisciplinarité et transdisciplinarité dans l'enseignement, dans la recherche et dans l'extension.

Médiateur: Arlindo Philippi Jr (USP)

Conférenciers: Esther Díaz (UNLA/Argentina) ; Américo Sommerman (UFBA) ; Patrick Paul (USP)

Rélateurs: Danilo Marcondes de Souza Filho (CAPhylosophie/Théologie et Philippe Olivier Alexandre Navaux (CACiComp)

12h00-12h30 – débats

12h30-14h00 – déjeuner

Après-midi

14h00-15h30 – Panel II (3 débats 30` chacun)

Expériences inter et transdisciplinaires dans l'enseignement, la recherche et l'extension

Médiateur: Adelaide Faljoni-Alario (UFABC)

Conférencier: Johann Koepfel (TUBerlin); Teresinha Froes Burnham(UFBA) ; Pedro Geraldo Pascutti (CAInter) ;

Rélateurs: Lydia Masako Ferreira (CAMédecine III) et Antonio Virgílio Bittencourt Bastos (CAPsychologie)

15h30-16h30 – débats

16h00 – 16h30 Pause

16h30-18h00 Conférence2

Défis de l'incorporation d'inter et de la transdisciplinarité dans l'éducation

Médiateur: Carmen Moreira de Castro Neves (DEB/Capes)

Conférencier: Ives Lenoir (sherbrook US/Canadá);

Rélateur: Berenice Rojas Couto (CAService Social)

18h00 – 18h30 - Moment Culturel

[16h30 - 18h30 réunion de modérateurs – synthèse des modérations – Panels I et II et conférence 1 et 2]

2^{ème} journée : 28/11/2012, mercredi

Matin

08h30-10h00 Panel III (3 débats 30' chacun)

Inter et transdisciplinarités à l'éducation supérieur graduation et post graduation) et à l'éducation de base

Médiateur: Clarilza Prado de Sousa (CAEducation)

Conférenciers: Betânia Leite Ramalho (SE-RN) ; Alice Ribeiro Casimiro Lopes (UERJ) ; Terezinha Nunes (Oxford University)

Rélateurs: Antonia Pereira Bezerra (CAArts) et Sylvio Roberto Accioly Canuto (CAPhysique)

Débats : 10h00-10h30

10h30-12h00 – Panel IV (3 débats 30' chacun)

Expérience inter et transdisciplinaires dans l'enseignement, dans la recherche et dans l'extension dans le domaine de l'éducation

Médiateur: João Carlos Teatini (DED/Capes)

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

Rélateurs: Leda Quercia Vieira (CASciencesBiologiquesII) et Eliane Pereira Zamith Brito (CAAdmTour)

Débats: 12h00-12h30

Déjeuner – 12h30-14h00

Après-midi

14h00-15h30 – Panel V (3 débats 30' chacun)

Inter et transdisciplinarité dans l'enseignement, la recherche et l'extension : de la théorie à la pratique

Médiateur: Maria do Carmo Sobral (CACiamb)

Conférenciers: Maria Manuela Moraes (Université d'Evora), Reynaldo Victoria (USP); José Seixas Lourenço (UFOPA)

Rélateur: Ângela Maria Gordilho Souza (CAArchitecture et Urbanisme) et Ney Yoshihiro Soma (CAEng III)

15h30-16h00- Débats

16h00-16h30 pause

16h30-17h30 Conférence 3

Inter et transdisciplinarité comme concept d'enseignement, de recherche et d'extension

Conférencier: Ivan Domingues (UFMG)

Médiateur: Paulo Sérgio Lacerda Beirão (CNPq)

Relateur: Nanci Lopes Garcia (CA Mathématiques, probabilité, statistique)

17h30-18h00 – Débats

18:00-18:30 Contribution des périodiques scientifiques à l'interdisciplinarité et transdisciplinarité dans l'enseignement, dans la recherche et dans l'extension

[16h30-18h00 – synthèse des informations des relateurs – Panneaux III, IV, V et Conférence 3]

3^{ème} journée : 29/11/2012, jeudi

Matin

08h30-10h00 Panel VI (3 débats 30' chacun)

Inter et transdisciplinarités de l'enseignement, à la recherche et à l'extension dans le domaine de la Santé : de la théorie à la pratique

Médiateur: Rita de Cássia Barradas Barata (CASanté collective)

Conférenciers: Gilles Bibeau (Université de Montréal/CAN); Enrique Leff (UNAM); Naomar Monteiro de Almeida Filho (UFBA); **Relateurs:** Maria Fatima Grossi de Sá (CABiotechnologie) et Carlos Frederico de Oliveira Graeff (CAMatériaux)

10h00-10h30 : Débats

10h30-12h00 – Table ronde I (Coordinateurs de secteur de la CAPES)

Intégration de l'inter et transdisciplinaires dans le processus d'évaluation du Système national de master

Médiateur: Lívio Amaral (DAV/CAPES)

Conférenciers: Adelaide Faljoni-Alario (CAInter); Clarilza Prado de Souza (CAEducation); Maria do Carmo Martins Sobral (CACiAmb); Rita de Cássia Barradas Barata (CASanté collective)

Rélateurs: José Antonio da Rocha Gontijo (CAMédecine I); Antonio Marcus Nogueira Lima (CAEng IV)

12h00-12h30: Débats

[12h30-14h00 – synthèse des informations des relateurs Panel VI et MR 1]

Déjeuner 12h30-14h00

Après-midi

14h00 table ronde 2

Médiateur: Arlindo Philippi Jr (Conseil Supérieur CAPES)

Relateurs: Marcelo Tabarelli (CABiodiversité) et Dulcinéia Saes Parra Abdala (CAPharmacie)

- **Contribution de la communauté scientifique: Synthèse des Panneaux I à VI**
Présentations: Médiateurs des Panneaux
- **Perspectives de l'intégration de l'Inter et Transdisciplinarité de l'enseignement, de la recherche et de l'extension.**
Présentations: Lívio Amaral (Capes); Guilherme Melo (CNPq); Amaro Lins (SESU); Cesar Callegari (SEB); José Fernandes de Lima (CNE).

16h30-17h00 – envoi et clôture (établir la liste de participants)

Promotion et réalisation : CAPES

PUBLIC CIBLE :

Coordinateurs et Adjoints des 48 domaines d'évaluation de master de la Capes + coordinateurs de programmes de masters + Pro-recteurs de masters et recherche + recteurs + coordinateurs des Cas du CNPq + membres des Conseils de la CAPES

COMMISSION DE COORDINATION

Arlindo Philippi Jr (USP) membre du Conseil Supérieur de la CAPES; Adelaide Faljoni-Alario (UFBAC), coordinatrice adjointe du secteur interdisciplinaire ; Clarilza Prado de Sousa (PUC-SP, FCC), coordinatrice du secteur d'éducation ; Maria do Carmo Martins Sobral (UFPE), coordinatrice du secteur de sciences de l'environnement ; Rita de Cássia Barradas

Barata (FCMSSP), coordinatrice du secteur santé collective ; Sandra Fatima Amaral da Cunha (CAPES)

COMMISSION SCIENTIFIQUE

Américo Sommerman(USP); Ângela Maria Gordilho Souza(CAArchitecture et Urbanisme); Antonia Pereira Bezerra (CAARts) ; Antonio Marcus Nogueira Lima (CAENG IV) ; Antonio Virgílio Bittencourt Bastos (CAPsychologie), Ariane Franco Silva (FCC); Augusta Thereza Alvarenga (USP); Berenice Rojas Couto (CAservice Social); Carlos Frederico de Oliveira Graeff (CAMatériaux); Carmen Fontes Teixeira (UFBA); Danilo Marcondes de Souza Filho (CAPhylosopie/ Théologie); Dulcinéia Saes Parra Abdala (CAPHarmacie); Eliane Pereira Zamith Brito (CAAdmTour); Fernanda Carla Pantaleão (UFABC); Joana Maria Pedro (UFSC); João Santana da Silva (CABio III); José Antonio da Rocha Gontijo (CAMédecine I); Lúcia Pintor Santiso Villas Bôas (méthodiste, FCC); Lydia Masako Ferreira (CAMédecine III); Marcelo Tabarelli(CABiodiversité); Maria Fátima Grossi de Sá(CABiotechnologie); Nancy Lopes Garcia (CAMathématiques, probabilité, statistiques); Naomar Monteiro de Almeida Filho (UFBA), membre du Conseil Supérieur de la 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 (CAPHysique); Vânia Gomes Zuin (UFSCAR).

COMMISSION D'APPUI

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