

◆ Prêmio Jabuti 2011  
2º Lugar Categoria Educação

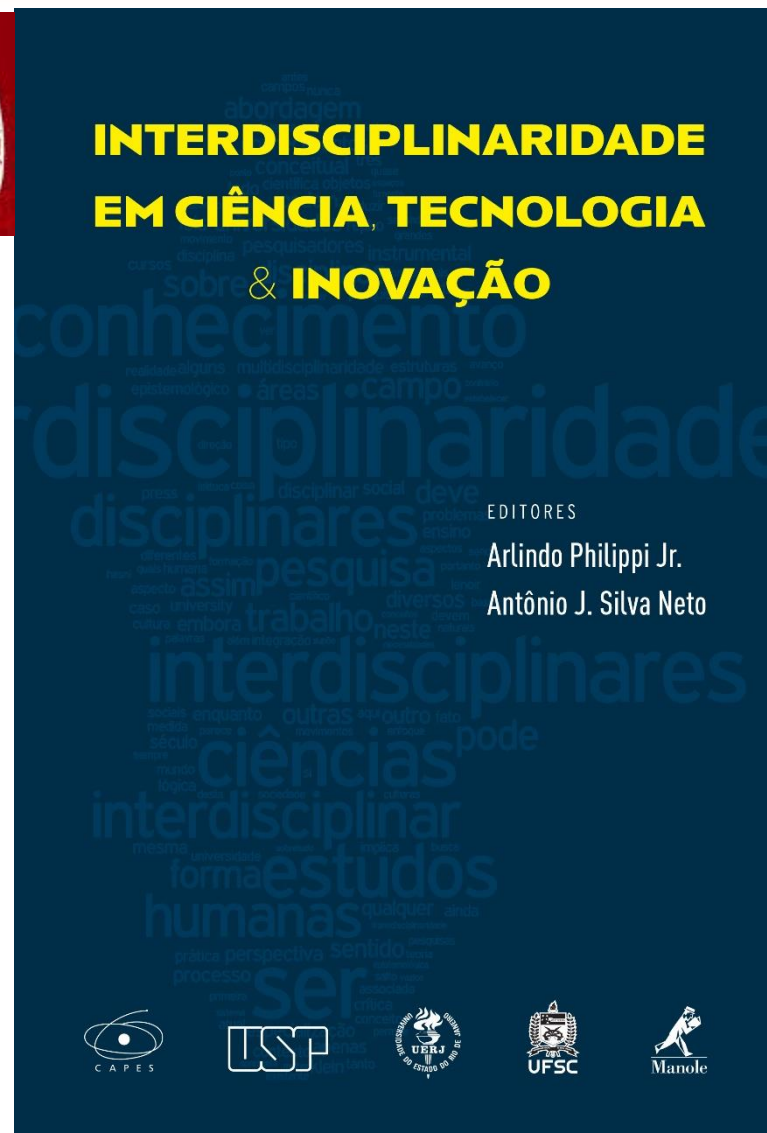


◆ 34 capítulos;

◆ 93 autores;

◆ 25 Instituições

Composto por um conjunto de reflexões teóricas e abordagens práticas associadas ao desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação.



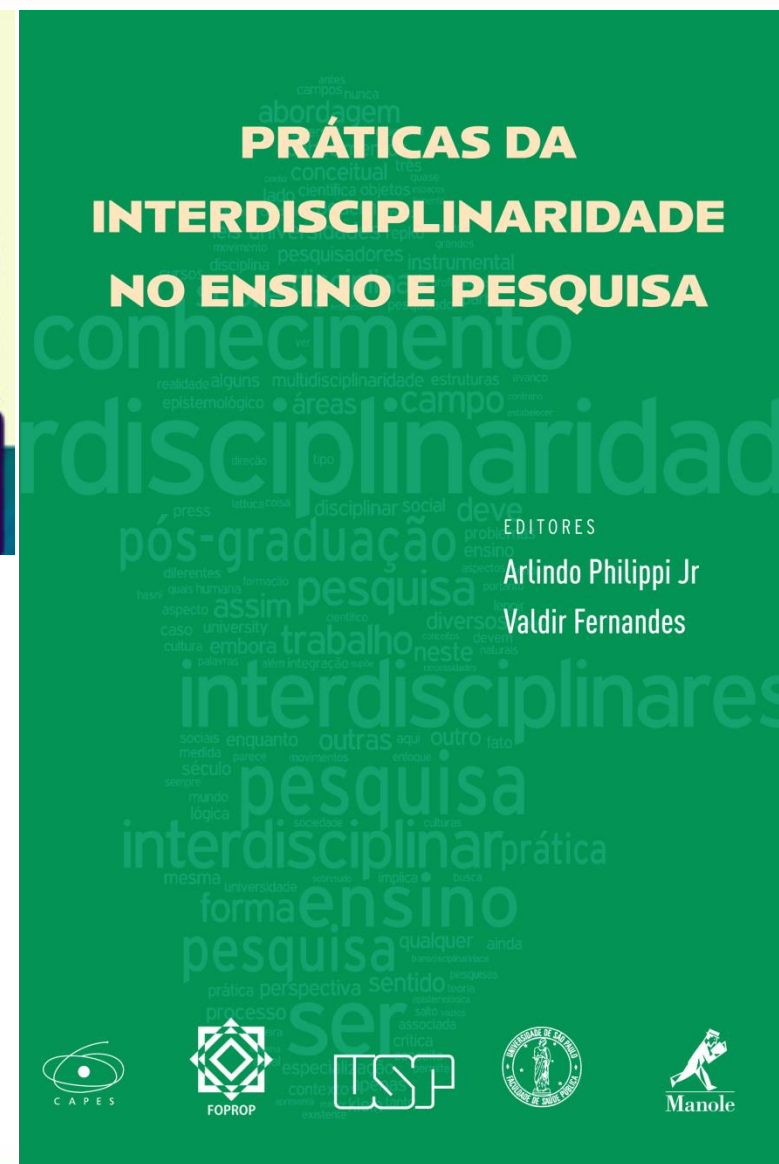
◆ Prêmio Jabuti 2015  
Finalista categoria Educação e  
Pedagogia

◆ 25 capítulos

◆ 64 autores

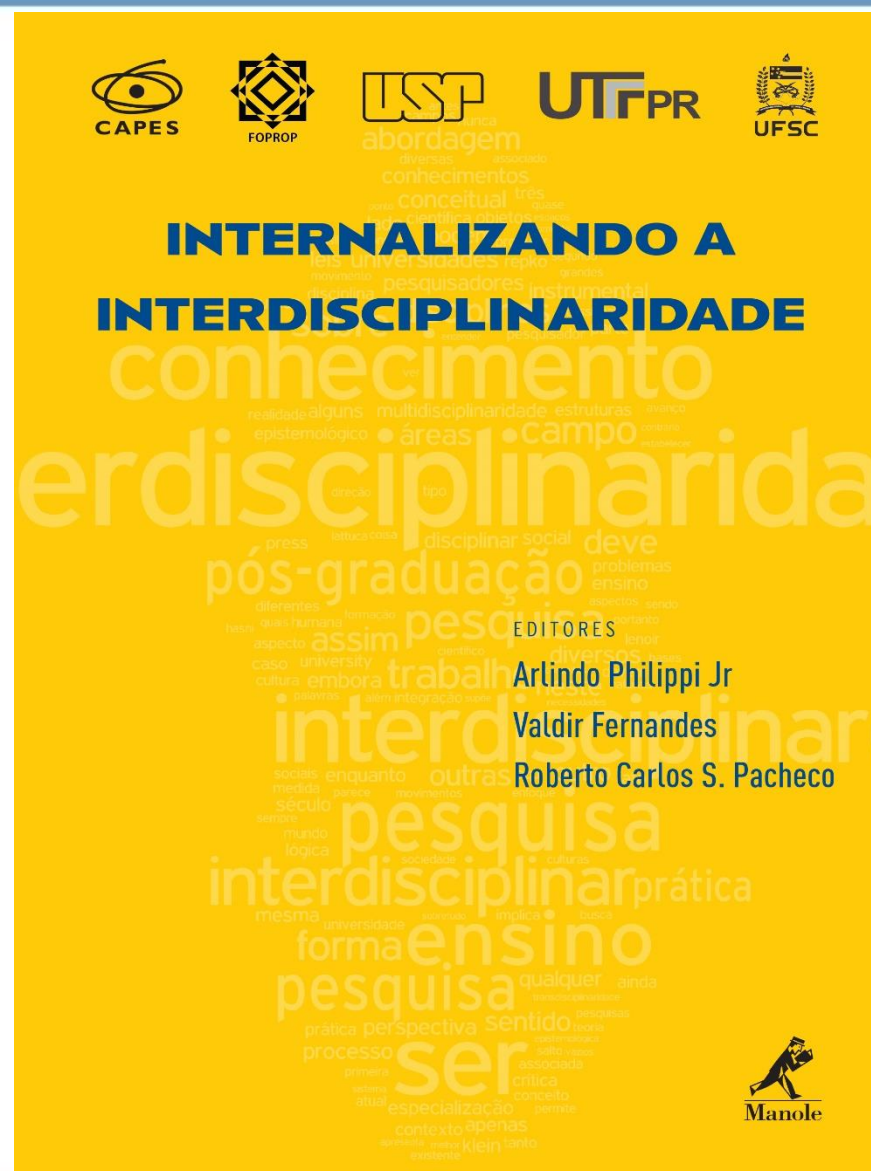
◆ 24 Instituições

Ênfase nas práticas empreendidas por  
docentes, grupos de pesquisa e  
instituições de ensino e pesquisa.



- ◆ 29 capítulos
- ◆ 71 autores
- ◆ 28 Instituições

Reflexões e experiências sobre os processos de institucionalização da interdisciplinaridade.





# AUTORES DOS CAPÍTULOS

**Agustina R. Echeverria**  
*Universidade Federal de Goiás, UFG*

**Akiko Santos**  
*Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ*

**Alcides Goulart Filho**  
*Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC*

**Álvaro de Oliveira D'Antona**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Ana Cecília Espinosa Martinez**  
*Centro de Estudios Universtarios Arkos, México*

**Ana Cristina Souza dos Santos**  
*Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ*

**Andrea Valéria Steil**  
*Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC*

**Annibale Cutrona**  
*Consórcio Interuniversitário para Investigação das Ciências do Mar, Itália*

**Arlindo Philippi Jr**  
*Faculdade de Saúde Pública, USP*

**Carlos Kamienski**  
*Universidade Federal do ABC, UFABC*

**Carolina Rodriguez-Alcalá**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Cintia Barcellos Lacerda**  
*Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP*

**Claudia Regina Castellanos Pfeiffer**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Claudio Zaror**  
*Faculdade de Engenharia, Universidade de Concepción, Chile*

**Denilson Sell**  
*Instituto Stela*

**Divina das Dôres de P. Cardoso**  
*Universidade Federal de Goiás*

**Dóris Santos de Faria**  
*Universidade Federal do Oeste do Pará, UFOPA*

**Eduardo de Senzi Zancul**  
*Escola Politécnica, USP*

**Eduardo Guimarães**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Emmanuel Zagury Tourinho**  
*Universidade Federal do Pará, UFPA*

**Everaldo Barreiros de Souza**  
*Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV*

**Faimara do Rocio Strauhs**  
*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR*

**Flávio Batista Ferreira**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Gabriela Marques Di Giulio**  
*Faculdade de Saúde Pública, USP*

**Gilberto Montibeller Filho**  
*Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC*

**Giovana Ilka Jacinto Salvaro**  
*Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC*

**Gustavo Martini Dalpian**  
*Universidade Federal do ABC, UFABC*

**Helio Waldamn**  
*Universidade Federal do ABC, UFABC*

**Herivelto Moreira**  
*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR*

**Isac Almeida de Medeiros**  
*Universidade Federal da Paraíba, UFPB*

**Ítala Maria Loffredo D'Ottaviano**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Jorge Rojas**  
*Faculdade de Ciências Sociais, Universidade de Concepción, Chile*

**José Oswaldo Siqueira**  
*Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV*

**José Seixas Lourenço**  
*Universidade Federal do Oeste do Pará, UFOPA*

**Joviles Vitorio Trevisol**  
*Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS*

**Jurandir Zullo Junior**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Leandro Key Higuchi Yanaze**  
*Escola Politécnica, USP*

**Lívia Márcia Mosso Dutra**  
*Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP*

**Lívio Amaral**  
*UFRGS/ CAPES*

**Luiz Alberto Pilatti**  
*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR*

**Luiz Bevilacqua**  
*Universidade Federal do ABC, UFABC*

**Maiara Gabrielle de Souza Melo**  
*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, IFPB*

**Marcel Bursztyn**  
*Centro de Desenvolvimento Sustentável, UnB*

**Marcelo Aparecido Phaiffer**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Maria Beatriz Maury**  
*Centro de Desenvolvimento Sustentável, UnB*

**Maria Cristina Maneschy**  
*Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV*

**Maria da Penha Vasconcellos**  
*Faculdade de Saúde Pública, USP*

**Maria do Carmo M. Sobral**  
*Universidade Federal de Pernambuco, UFPE*

**Maria José Giannini**  
*Universidade Estadual Paulista, UNESP*

**Milton Kanashiro**  
*Embrapa Amazônia Oriental*

**Oscar Parra**  
*Centro de Ciências Ambientais, EULA, Universidade de Concepción, Chile*

**Pascal Galvani**  
*Université du Québec à Rimouski, UQAR, Canadá*

**Pedro Walfir Martins e Souza Filho**  
*Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV*

**Peter Alexander Bleinroth Schulz**  
*Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP*

**Rafael Rodrigo Mueller**  
*Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC*

**Renata M<sup>a</sup> Caminha M de O Carvalho**  
*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, IFPE*

**Roberto Dall'Agnol**  
*Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV*

**Roberto C. S. Pacheco**  
*Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC*

**Roseli de Deus Lopes**  
*Escola Politécnica, USP*

**Sergio Gargioni**  
*Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina, FAPESC*

**Sergio Roberto Martins**  
*Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS*

**Sérgio Persival Baroncini Proença**  
*Escola de Engenharia de São Carlos, USP*

**Silvano Focardi**  
*Faculdade de Ciências da Terra e Ambientais, UNISI, Itália*

**Sonia Maria Viggiani Coutinho**  
*Faculdade de Saúde Pública, USP*

**Suzana M. G. L. Montenegro**  
*Universidade Federal de Pernambuco, UFPE*

**Talita Moreira de Oliveira**  
*Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal em Nível Superior, CAPES*

**Tatiana Deane de Abreu Sá**  
*Embrapa Amazônia Oriental*

**Tercio Ambrizzi**  
*Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP*

**Valdir Fernandes**  
*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR*

**Wagner Costa Ribeiro**  
*Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, USP*

**Walkymário de Paulo Lemos**  
*Embrapa Amazônia Oriental*

Prefácio	Carlos Nobre Claude Raynaut
Apresentação	Arlindo Philippi Jr, Valdir Fernandes & Roberto Pacheco
PARTE 1	CARACTERÍSTICAS, DEMANDAS E COMPLEXIDADES DAS INSTITUIÇÕES E A INTERDISCIPLINARIDADE
CAPÍTULO 1	Interdisciplinaridade Institucionalização: reciprocidade e alteridade <i>Arlindo Philippi Jr, Valdir Fernandes e Roberto Pacheco</i>
CAPÍTULO 2	Interdisciplinaridade: fundamentos teóricos, dificuldades e experiências institucionais no Brasil <i>Agustina R. Echeverria e Divina das Dôres de P. Cardoso</i>
CAPÍTULO 3	Universidade Federal do ABC - As origens <i>Luiz Bevilacqua</i>
CAPÍTULO 4	A Universidade e a construção da interdisciplinaridade <i>Helio Waldamn e Gustavo Martini Dalpian</i>
CAPÍTULO 5	Internalização da interdisciplinaridade como condição para a internacionalização da Universidade Tecnológica Federal do Paraná <i>Luiz Alberto Pilatti</i>
CAPÍTULO 6	A interdisciplinaridade na agenda institucional do Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa <i>Joviles Vitório Trevisol, Isac Almeida de Medeiros e Maria José Giannini</i>
CAPÍTULO 7	Interdisciplinaridade no Sistema Nacional de Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa <i>Gilberto Montibeller Filho e Sergio Gargioni</i>
CAPÍTULO 8	El Proyecto y Centro EULA-Chile, la primera aproximación intersdisciplinar académica en Chile Oscar Parra, Jorge Rojas, Claudio Zaror, Silvano Focardi e Annibale Cutrona

PARTE 2	INSTITUIÇÕES E DESAFIOS DA INTERNALIZAÇÃO DA INTERDISCIPLINARIDADE
CAPÍTULO 9	Institucionalização da interdisciplinaridade em agência governamental de fomento e sua percepção na comunidade acadêmica <i>Talita Moreira de Oliveira e Lívio Amaral</i>
CAPÍTULO 10	Institucionalização do trabalho interdisciplinar em pesquisa e pós-graduação nas universidades <i>Emmanuel Zagury Tourinho</i>
CAPÍTULO 11	Institucionalização da interdisciplinaridade na Universidade Estadual de Campinas <i>Jurandir Zullo Junior, Claudia Regina Castellanos Pfeiffer, Marcelo Aparecido Phaiffer, Carolina Rodriguez-Alcalá e Ítala Maria Loffredo D'Ottaviano</i>
CAPÍTULO 12	Sobre condições internas e externas para a interdisciplinaridade na Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp <i>Peter Alexander Bleinroth Schulz, Álvaro de Oliveira D'Antona e Flávio Batista Ferreira</i>
CAPÍTULO 13	Institucionalização da interdisciplinaridade no ensino: o caso da Universidade Federal do Oeste do Pará <i>José Seixas Lourenço e Dóris Santos de Faria</i>
CAPÍTULO 14	Interdisciplinaridade em instituto vinculado a empresa: experiências, desafios e perspectivas do Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável <i>Roberto Dall'Agnol, José Oswaldo Siqueira, Maria Cristina Maneschy, Pedro Walfir Martins e Souza Filho e Everaldo Barreiros de Souza</i>
CAPÍTULO 15	Internalização da interdisciplinaridade na pesquisa a partir da experiência de um programa de pós-graduação: desafios e estratégias <i>Herivelto Moreira e Faimara do Rocio Strauhs</i>
CAPÍTULO 16	Institucionalização da interdisciplinaridade em universidade comunitária: o Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Socioeconômico da UNESC <i>Rafael Rodrigo Mueller, Giovana Ilka Jacinto Salvaro e Alcides Goulart Filho</i>
CAPÍTULO 17	Internalizando a inter/transdisciplinaridade: experiência do Programa de Pós-graduação em Educação Agrícola da UFRRJ <i>Akiko Santos e Ana Cristina Souza dos Santos</i>
CAPÍTULO 18	Transdisciplinariedad en la universidad: experiencias para su institucionalización en el CEUArkos, México <i>Ana Cecilia Espinosa Martinez e Pascal Galvani</i>

PARTE 3

INTERNALIZAÇÃO DA INTERDISCIPLINARIDADE NOS GRANDES TEMAS DA SOCIEDADE

CAPÍTULO 19

Institucionalidade da Interdisciplinaridade na Gestão de Recursos Hídricos no Brasil

*Maria do Carmo M. Sobral, Suzana M. G. L. Montenegro, Renata M<sup>a</sup> Caminha M de O Carvalho e Maiara Gabrielle de Souza Melo*

CAPÍTULO 20

Desafios da interdisciplinaridade e da transdisciplinaridade na pesquisa agropecuária e florestal

*Tatiana Deane de Abreu Sá, Milton Kanashiro e Walkymário de Paulo Lemos*

CAPÍTULO 21

Construção de núcleo de pesquisa interdisciplinar em mudanças climáticas: o caso *INCLINE* da USP

*Tercio Ambrizzi, Cintia Barcellos Lacerda e Lívia Márcia Mosso Dutra*

CAPÍTULO 22

Produção científica em relações multidisciplinares: uma aventura na cidade

*Eduardo Guimarães*

CAPÍTULO 23

Megacidades e mudanças climáticas: compreendendo problemas e desafios do município de São Paulo sob enfoque interdisciplinar

*Gabriela Marques Di Giulio, Maria da Penha Vasconcellos e Wagner Costa Ribeiro*



PARTE 4	LIÇÕES APRENDIDAS E A APRENDER: CONCEPÇÕES, METODOLOGIAS, PROCESSOS E REFLEXÕES
CAPÍTULO 24	Contextos criativos: potencializando a institucionalização da interdisciplinaridade na graduação <i>Sonia Maria Viggiani Coutinho, Maria da Penha Vasconcellos, Eduardo de Senzi Zancul, Leandro Key Higuchi Yanaze e Roseli de Deus Lopes</i>
CAPÍTULO 25	Interdisciplinaridade no Projeto Político Institucional da Universidade Federal da Fronteira Sul <i>Joviles Vitório Trevisol e Sergio Roberto Martins</i>
CAPÍTULO 26	Construção de um currículo interdisciplinar de graduação em engenharia <i>Sérgio Persival Baroncini Proença</i>
CAPÍTULO 27	Construção interdisciplinar: indicadores para avaliação da maturidade de programas de pós-graduação <i>Maria Beatriz Maury e Marcel Bursztyn</i>
CAPÍTULO 28	Construção de uma pós-graduação interdisciplinar: o caso da UFABC <i>Carlos Kamienski</i>
CAPÍTULO 29	Multi e interdisciplinaridade na visão de áreas de avaliação da CAPES de programas de pós-graduação <i>Roberto C. S. Pacheco, Andrea Valéria Steil e Denilson Sell</i>

## **Relatos de experiências institucionais**

- ✓ Universidades
- ✓ FOPROP e CONFAP
- ✓ Novos desenhos organizacionais

## **Projetos que exigem interinstitucionalidade**

- ✓ Gestão de recursos hídricos
- ✓ Pesquisa agropecuária
- ✓ Mudanças climáticas
- ✓ Gestão e governança pública

## **Internacionalização**

- ✓ Interdisciplinaridade como instrumento
- ✓ Experiências de outros países
- ✓ Desdobramentos