



LUIZ EDUARDO MANTOVANI

🔗 Endereço para acessar este CV <http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>
(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>)

Última atualização do currículo em: 20/01/2016

Resumo

Iniciou a graduação em 1971 no Curso de Geologia da USP e possui graduação em Geologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1975), mestrado em Géologie des Ensembles Sédimentaires - Université Claude Bernard - Lyon I (1977), especialização em gestão territorial pela UNESCO/Universidade de Montpellier II (1978) e doutorado em Géologie des Ensembles Sédimentaires - Université Claude Bernard Lyon I (1980). Atuou na Embrapa Semi-Árido (1981-1987) e Embrapa Monitoramento por Satélite (1981-1987). Foi professor doutor do Departamento de Ecologia Geral do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo - USP/IB. Entre 1994/95 analisou para a EMBRAPA/CREA-Campinas/Ministério Público SP o EIA/RIMA de prolongamento da Rodovia Bandeirantes levando a alteração do traçado pretendido paralelo à rodovia Anhangüera para o atual percurso. Foi chefe do Depto. de Geologia -UFPR durante o período 2003-2005. Atualmente é professor associado doutor da Universidade Federal do Paraná. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geologia Ambiental, atuando principalmente nos seguintes temas: recursos hídricos, análise ambiental, análise da paisagem, sensoriamento remoto, gestão territorial e impactos ambientais. Diretor atual do Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento ? NIMAD da Universidade Federal do Paraná- UFPR e membro ativo do Centro de Apoio Científico em Desastres ? CENACID, uma unidade especial do NIMAD. , Coordenador do Laboratório de Pesquisas Hidrogeológicas - LPH do Departamento de Geologia - UFPR, representante (suplente) da UFPR no Fórum Paranaense de Mudanças Globais, Coordenador do Laboratório de Fotogeologia - UFPR, membro da Sociedade Brasileira de Geologia - SBG, União da Geomorfologia Brasileira **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Luiz Eduardo Mantovani 

Nome em citações bibliográficas

MANTOVANI, L. E.

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal do Paraná , Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia
Centro Politécnico, Laboratório de Pesquisas Hidrogeológicas
Jardim das Américas
81531-990 - Curitiba , PR - Brasil
Telefone: (41) 33613385
Fax: (41) 2662393
URL da Homepage: <http://geologia.ufpr.br> (<http://geologia.ufpr.br>)

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente

Francês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem

Italiano

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco

Prêmios e títulos

2003

As Cinco melhores produções selecionadas pelo programa ENGENHARIA FLORESTAL / UFPR - 2003
Resumo - Qualis - N/C As alterações da qualidade da água do Rio Capivari com o deflúvio: Um instrumento de diagnóstico de qualidade ambiental; ABES 8; 4; ; 239; 239;, Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

2003

As Cinco melhores produções selecionadas pelo programa ENGENHARIA FLORESTAL / UFPR - 2003
- Trabalho Completo - Qualis - N/C [4] RIZZI, N. E.; FRITZSON, E ; MANTOVANI, L. E. A influência da vazão;Revista de Estudos Ambientais; 2003; Nova Letra; 5; 1; ; 6, Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.

1980

"Avec les compliments du Jury", Université de Lyon I.

Outras informações relevantes:

Bolsas de Estudo Obtidas a) Instituição: Ministère des Affaires Étrangères, França. b) Período: agosto de 1977 a setembro de 1980. (bolsa complementar) a) Instituição: Organização das Nações Unidas para Ciência e Cultura. b) Período: setembro de 1977 a julho de 1978. (bolsa complementar) a) Instituição: Ministério da Educação e Cultura - CAPES. b) Período: novembro de 1977 a junho de 1978. (Bolsa Complementar). a) Instituição: Convênio CNPq/EMBRAPA, Programa PIEP. b) Período: março de 1988 a fevereiro de 1989. (23/11/2003)

Formação

Acadêmica/titulação

Doutorado em Géologie Des Ensembles Sédimentaires.

Université Claude Bernarde Lyon 1 , LYON I, França.

Título: Essai d'étude intégrée d'une zone humide deltaïque. Le cas de la Petite Camargue septentrionale.

Ano de obtenção: 1980.

Orientador: Prof. Dr. Pierre Elouard, Emérito da Universidade Lyon I.

Co-orientador: Prof. Dr. Jacques Avias, Montpellier II, Diretor CERGH

Bolsista do(a): Ministère Des Affaires Étrangères MIN. AFFAIRES ÉT França .

Palavras-chave: Análise da Paisagem ; Geoecologia ; Zonas úmidas

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Subárea: Geologia / Especialidade: Geologia Ambiental.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.

Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado ; Desenvolvimento Rural ; Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Mestrado em Géologie Des Ensembles Sédimentaires.

Université Claude Bernarde Lyon 1 , LYON I, França.

Título: Biogeographie des Mollusques du Golfe d'Aigues-Mortes.

Ano de obtenção: 1977.

Orientador: Prof. Dr. Pierre Elouard. Prof. Dr. Pierre Elouard.

Palavras-chave: Ecologia Marinha ; Malacologia ; tafocenoses

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Subárea: Geologia.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.

Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado ; Educação ; Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Especialização: em Cours Post Universitaire Aménagement Mileu Naturel.

Organização das Nações Unidas Para a Educação a Ciência e a Cultura , UNESCO, França.

Bolsista do(a): Ministère Des Affaires Étrangères.

Especialização: em Écologie Et Aménagement Du Milieu Naturel.

Université Des Sciences Et Techniques Du Languedoc Montpellier II , USTL, França.

Graduação em Geologia

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. UNESP, Brasil.

1988 - 1989

Pós-Doutorado.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , EMBRAPA , Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Grande área: Ciências Agrárias / Subárea: Ciência do Solo.
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências.

Formação Complementar

1998 - 1998

Extensão universitária. (Carga Horária:: 40h)
Universidade Federal do Paraná , UFPR , Brasil .

1994 - 1994

Extensão universitária. (Carga Horária:: 28h)
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais , INPE , Brasil .

1993 - 1993

Planetário de Campinas , PLANETÁRIO DE CA , Brasil .

1992 - 1992

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , EMBRAPA , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 40h)
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear , IBQN , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 24h)
Universidade Estadual de Campinas , UNICAMP , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 24h)
Universidade de São Paulo , USP , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 8h)
Sociedade Brasileira de Geologia , SGB , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 40h)
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear , IBQN , Brasil .

1992 - 1992

Extensão universitária. (Carga Horária:: 12h)
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear , IBQN , Brasil .

1991 - 1991

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , EMBRAPA , Brasil .

1990 - 1990

Extensão universitária. (Carga Horária:: 33h)
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais , INPE , Brasil .

1983 - 1985

Universidade de São Paulo , USP , Brasil .

1982 - 1982

Extensão universitária. (Carga Horária:: 40h)
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais , INPE , Brasil .

1976 - 1976

Université de Lyon 3 , LYON 3 , França .

1971 - 1971

Extensão universitária. (Carga Horária:: 40h)
Universidade de São Paulo , USP , Brasil .

Atuação

Atuação profissional

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil

1995 - Atual Vínculo:

Enquadramento Funcional: Professor Associado IV

Carga Horária: 40

Outras informações relevantes: Estágio Probatório homologado em Portaria PRHAE n. 11.493 de 20/6/1997, tendo obtido uma avaliação de 94,5/100 pontos.

Atividades

08/ 2005 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Geologia

Cargo ou função:

Membro Suplente do Colegiado Superior de Graduação do Curso de Geologia

03/ 2004 - Atual

Ensino: Biologia , Nível: Graduação

Disciplinas ministradas:

Geologia para Biologia - GC - 054

09/ 2003 - Atual

Atividade de extensão realizada: Setor de Tecnologia , Departamento de Geologia Coordenador Acadêmico de Área Associação das Universidades do Grupo Montevideo ? AUGM

09/ 2001 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia

Cargo ou função:

Consultor

05/ 1997 - Atual

Ensino: Ciências do Solo , Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas:

Interpretação de imagens para Estudos de Solos (colaboração)

03/ 1996 - Atual

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra

Atividade realizada: Comissão de bolsas, PG em Geologia

11/ 1995 - Atual

Ensino: Geologia , Nível: Graduação

Disciplinas ministradas:

"Fotogeologia I

"Fotogeologia II

Introdução ao Sensoriamento Remoto em Geologia

Geologia para Agronomia

Geologia para Biologia

11/ 1995 - Atual

Pesquisa e Desenvolvimento Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia

Linhas de pesquisa

Linhas de pesquisa
Zoneamento Hidrogeoambiental
Geoquímica Ambiental e Bacias Hidrográficas
Dinâmica Geoambiental
Recursos Hídricos

11/ 1995 - Atual

Ensino: Geologia , Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas:

Geobiossistemas

"Avaliação e Gestão Ambiental

Sensoriamento Remoto aplicado à Geologia Ambiental

07/ 2003 - 07/ 2005

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia

Cargo ou função:

Membro do Conselho Setorial do Setor de Ciências da Terra

07/ 2003 - 07/ 2005

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Geologia

Cargo ou função:

Membro de colegiado superior do Curso de Graduação em Geologia

07/ 2003 - 07/ 2005

Direção e administração, Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia

Cargo ou função:

Chefe de Departamento

07/ 2003 - 07/ 2005

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Pós Graduação Em Geologia

Cargo ou função:

Membro do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Geologia

04/ 1997 - 07/ 2003

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra

Atividade realizada: Representante departamental junto ao Conselho da APUFPR

01/ 2000 - 01/ 2002

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra

Atividade realizada: Coordenador do Termo de Convênio n. 402/99 entre a UFPR e a Prefeitura Municipal de Lapa referente ao Projeto "Desenvolvimento e Promoção da Paisagem Rural do Município de Lapa"

01/ 2000 - 01/ 2002

Pesquisa e Desenvolvimento Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia

Linhas de pesquisa

Coordenador do Termo de Convênio 402/99 entre a UFPR e a Prefeitura Municipal de Lapa ref. ao Projeto "Desenvolvimento e Promoção da Paisagem Rural do Município de Lapa

03/ 1999 - 12/ 2001

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Pós Graduação Em Geologia

Cargo ou função:

Membro de comissão permanente

03/ 2000 - 09/ 2001

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências Agrárias , Curso de Pós Graduação Em Agronomia Ciência do Solo

Cargo ou função:

Membro de comissão permanente

09/ 1999 - 09/ 2001

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências Agrárias , Curso de Pós Graduação Em Agronomia Ciência do Solo

Cargo ou função:

Membro de colegiado superior do Curso de Pós-Graduação em Geologia

03/ 1997 - 05/ 2001

Serviços técnicos especializados: Setor de Ciências da Terra , Departamento de Geologia Serviço realizado: Câmara de Profissionalização, Sistema Geologia, UFPR, 1997-1999

07/ 1997 - 07/ 2000

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Geologia

Cargo ou função:

Membro de colegiado do Curso de Graduação em Geologia

07/ 1996 - 07/ 2000

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Pós Graduação Em Geologia

Cargo ou função:

Membro de colegiado do Curso de Pós-Graduação em Geologia

05/ 1999 - 05/ 2000

Outras atividades técnico-ciêntíficas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Câmara de Relacionamento

03/ 1996 - 12/ 1999

Atividade de extensão realizada: Setor de Tecnologia , Departamento de Arquitetura Responsável pela disciplina do CIEG Sistema de Informações Geoambientais

06/ 1998 - 07/ 1999

Outras atividades técnico-ciêntíficas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Comissão de Implantação Museu de Ciências da Terra

09/ 1997 - 05/ 1999

Outras atividades técnico-ciêntíficas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Câmara de Profissionalização

09/ 1996 - 03/ 1999

Outras atividades técnico-ciêntíficas: Núcleo Integrado de Meio Ambiente e Desenvolvimento , Núcleo Integrado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Atividade realizada: Coordenador do Subprojeto " Sensoriamento Remoto aplicado à qualificação ambiental " do Projeto PADCT/NIMAD/LITORAL, subprojeto no 20.

12/ 1996 - 12/ 1998

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Participação no Projeto Geo-Environmental dynamics of Pantanal-Chaco:
Multitemporal study and previsional modelling" financiado pela Comunidade Européia

04/ 1996 - 04/ 1998

Conselhos, Comissões e Consultoria Setor de Ciências da Terra , Curso de Graduação Em
Engenharia Cartográfica

Cargo ou função:

Membro substituto do colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Cartográfica

02/ 1996 - 04/ 1998

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Comissão de Seleção de Candidatos a PG em Geologia

04/ 1996 - 03/ 1998

Atividade de extensão realizada: Setor de Tecnologia , Departamento de Arquitetura Revista
Cotação Técnica, Londrina, Membro do Comitê Editorial de Geoprocessamento

12/ 1996 - 01/ 1997

Outras atividades técnico-científicas: Setor de Ciências da Terra , Setor de Ciências da Terra
Atividade realizada: Comissão para AJUSTE CURRICULAR/REGIMENTO GERAL da Pós-Graduação
em Geologia

04/ 1996 - 09/ 1996

Pesquisa e Desenvolvimento Setor de Tecnologia , Departamento de Arquitetura

Linhas de pesquisa

Geoprocessamento

Sistemas de Informações Geográficas

Zoneamento Ambiental

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil

Vínculo institucional

1989 - 1995 Vínculo: Servidor público ou celetista

Enquadramento Funcional: Pesquisador III, nível 63/65

Carga Horária: 40

Outras informações relevantes: Lotado no Núcleo de Monitoramento Ambiental NMA-EMBRAPA em
Campinas, SP

1981 - 1987 Vínculo: Servidor público ou celetista

Enquadramento Funcional: Pesquisador Dr., nível III

Carga Horária: 40

Atividades

06/ 1994 - 07/ 1995

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Consultor "ad hoc" em Avaliação de Projetos.
FINEP

03/ 1993 - 07/ 1995

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Membro do Conselho Técnico Interno do NMA. NMA-EMBRAPA em Campinas, SP. OS NMA No.021, BCA Nº 029/93 de 05.07.93.

06/ 1992 - 07/ 1995

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Presidente Comitê Técnico-Científico incumbido da seleção de candidatos para a incorporação ao Programa de Pós-Graduação da EMBRAPA-NMA para cursos com início em 1992. OS no 010 de 11.06

06/ 1992 - 07/ 1995

Pesquisa e Desenvolvimento Centro Nacional de Pesquisa Tecnológica em Informática para a Agricultura

Linhas de pesquisa

Membro do Conselho Técnico de Imagens para o Projeto de Geoprocessamento da EMBRAPA, coordenado pelo Núcleo Tecnológico para Informática Agropecuária EMBRAPA/NTIA; desde de julho de 1992. C.CH.NTIA. no 080/92.

06/ 1992 - 07/ 1995

Atividade de extensão realizada: Consultor "ad hoc" em Avaliação de Projetos. CNPq

06/ 1989 - 07/ 1995

Pesquisa e Desenvolvimento

Linhas de pesquisa

Sensoriamento Remoto Ambiental;

Análise Ambiental

Geoprocessamento

Gestão Territorial

Monitoramento Ambiental

05/ 1989 - 07/ 1995

Pesquisa e Desenvolvimento

Linhas de pesquisa

Análise Ambiental

Sensoriamento Remoto

Zoneamento Agroecológico

03/ 1993 - 03/ 1995

Direção e administração,

Cargo ou função:

Presidente do Comitê de Qualidade e Produtividade do NMA

10/ 1994 - 10/ 1994

Estágio: Basics Concepts of Imaging Radar, curso realizado no INPE, c/ 28 horas

03/ 1993 - 09/ 1994

Direção e administração,

Cargo ou função:

Chefe Adjunto Técnico em exercício

07/ 1994 - 07/ 1994

Treinamentos ministrados: Treinamentos: Instrutor do "Curso Básico de Interpretação de Imagens Orbitais e Manipulação Digital de Dados Cartográficos"; Convênio EMBRAPA (NMA) - Ministério do Exército (DEC),

06/ 1994 - 06/ 1994

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Presidente do Comitê Local de Seleção Interna da Unidade para analisar as inscrições para o Programa de Pós-Graduação de 1995. OS NMA NO 016/94, de 20/06/94. BCA No 026/94.

05/ 1994 - 06/ 1994

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Chefe Substituto do Núcleo de Monitoramento Ambiental e de Recursos Naturais por Satélite da EMBRAPA. Campinas, 30/05/94 a 03/06/94; BCA Nº 022/94, de 06/06/94.

05/ 1994 - 06/ 1994

Direção e administração,

Cargo ou função:

Chefe Substituto

07/ 1993 - 07/ 1993

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Presidente do Comitê Técnico-Científico de Avaliação de Desempenho dos empregados do Núcleo de Monitoramento Ambiental e de Recursos Naturais por Satélite da EMBRAPA. Campinas, 07/07/93 a 16/07/93; OS NMA No 024/93. BCA Nº 032/93

07/ 1993 - 07/ 1993

Direção e administração,

Cargo ou função:

Presidente do Comitê Técnico-Científico de Avaliação de Desempenho dos empregados

03/ 1993 - 06/ 1993

Estágio: Astronômia Geral, no Planetário Municipal de Campinas, c/ 60 horas

03/ 1993 - 03/ 1993

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Membro do Comitê Central do Processo de Promoções, OS NMA Nº 024/93. BCA Nº 032/93

03/ 1992 - 03/ 1993

Direção e administração,

Cargo ou função:

Supervisor I, nível 06; função remunerada, Responsável pela Área de Métodos Quantitativos e Processamento de Imagens. (OS NMA 012/92, BCA EMBRAPA nº 013/92, em 30/03/92

01/ 1992 - 01/ 1993

Serviços técnicos especializados: Serviço realizado: Presidente do Comitê de Qualidade e Produtividade do NMA; OS-NMA 019/92, BCA no030/92. Membro do Comitê; OS-NMA 025/93, BCA 035/93

1993 - 1993

Direção e administração,

Cargo ou função:

Membro do Comitê Central do Processo de Promoções

12/ 1992 - 12/ 1992

Estágio: Granites and Associated Mineralizations, curso da Sociedade Brasileira de Geologia

Estágio: Granites and Associated Mineralizations, curso da Sociedade Brasileira de Geologia

10/ 1992 - 10/ 1992

Estágio: Curso de Normalização, Projeto de Especialização em Gestão da Qualidade, Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear, 12 horas

10/ 1992 - 10/ 1992

Estágio: Centro Nacional de Pesquisa Tecnológica em Informática para a Agricultura Planejamento Organizacional, Normalização e Auditoria da Qualidade, Instituto Brasileiro de Qualidade Nuclear, 48 horas

10/ 1992 - 10/ 1992

Estágio: Sistema de Gestão da Qualidade Total, Instituto Brasileiro de Qualidade Nuclear, c/ 40 horas

03/ 1992 - 04/ 1992

Estágio: , c/ 24 horas

12/ 1991 - 12/ 1991

Estágio: Forecasts, Uncertainties, and the Scientific Content of Environmental Impact Assessment, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Departamento de Engenharia de Minas e Dalhousie University, Halifax, Canadá, 24 horas

06/ 1991 - 06/ 1991

Treinamentos ministrados: Treinamentos: Instrutor do Treinamento: "Introdução às Aplicações do Sensoriamento Remoto no Monitoramento da Agricultura

11/ 1990 - 11/ 1990

Treinamentos ministrados: Treinamentos: Instrutor do treinamento: "Introdução às Aplicações do Sensoriamento Remoto na Avaliação do Impacto Ambiental da Agricultura",

05/ 1990 - 06/ 1990

Atividade de extensão realizada: Presidente Comitê Técnico-Científico incumbido da seleção de candidatos para a incorporação ao Programa de Pós-Graduação da EMBRAPA-NMA para cursos com início em 1991. OS no 10 de 11/06/91. OS no 009/90 de 09.05.90.

05/ 1990 - 05/ 1990

Estágio: Curso sobre Sistema de Tratamento de Imagens (SITIM), : INPE/COT, c/ 33 horas

04/ 1981 - 08/ 1987

Serviços técnicos especializados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido Serviço realizado: Assessoria às unidades da EMATER da região Nordeste

03/ 1981 - 08/ 1987

Atividade de extensão realizada: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi LOTADO NO CENTRO DE PESQUISAS AGROPECUARIAS DO TROPICO SEMI-ARIDO.

07/ 1986 - 07/ 1987

Serviços técnicos especializados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido Serviço realizado: Membro do grupo de trabalho para implantação do projeto de Zoneamento Agroecológico do Brasil. (Portaria nº 056 de 07/02/1986)-MA).

04/ 1981 - 07/ 1987

Atividade de extensão realizada: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi ATIVIDADES EXERCIDAS NA FRANÇA JUNTO AO ORSTOM

03/ 1981 - 07/ 1987

Pesquisa e Desenvolvimento Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi

Linhas de pesquisa
Análise Ambiental
Sensoriamento Remoto
Morfopedologia
Geologia

01/ 1986 - 01/ 1986

Atividade de extensão realizada: Centro Nacional de Pesquisa de Monitoramento por Satélite
Professor Assistente no curso de "Metodologia de Avaliação de Impacto Ambiental".20 a 31/01/86.
C.Ch.024/86

05/ 1984 - 05/ 1984

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi Treinamentos: Professor em "Curso sobre Zoneamento Regional" no IAPAR/Curitiba (maio de 1984)

1983 - 1983

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi Treinamentos: Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação oferecido para a SEPLANTEC - BA

11/ 1982 - 11/ 1982

Estágio: Curso de Pedologia e Classificação Brasileira de Solos, no INPE,

11/ 1982 - 11/ 1982

Estágio: Curso de Pedologia e Classificação Brasileira de Solos, no INPE/CNPq

06/ 1982 - 07/ 1982

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido Treinamentos: treinamento em métodos de pesquisa agronômica ao nível de produtor

1982 - 1982

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi Treinamentos: Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação oferecido para a EMATER-BA

1981 - 1982

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido , Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi Treinamentos: Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação, oferecido para Turma de Mestrado em Biogeografia Vegetal da UFRPE

05/ 1981 - 06/ 1981

Treinamentos ministrados: Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido Treinamentos: Programa de treinamento em fitoecologia e zoneamento ecológico; para a CEPA-PI

1988 - 1989 Vínculo: Outro

Enquadramento Funcional: Bolsita do Programa PIEP/EMBRAPA

Carga Horária: 40

Universidade de São Paulo, USP, Brasil

1987 - 1995 Vínculo: Servidor público ou celetista

Enquadramento Funcional: Professor Doutor MS3

Carga Horária: 40

Outras informações relevantes: A partir de 1989 regime de dedicação foi alterado para turno completo

Atividades

03/ 1994 - 07/ 1995

Ensino: Ecologia , Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas:

"Análise e interpretação da paisagem regional"; BIE-756

03/ 1994 - 07/ 1995

Ensino: Ciência Ambiental , Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas:

"Análise e interpretação da paisagem regional"; BIE-756

08/ 1987 - 07/ 1995

Ensino: Biologia , Nível: Graduação

Disciplinas ministradas:

"Análise da Paisagem"; BIE-436

Avaliação de Geo-sistemas"; BIE-436

Ecologia Geral

Estudos de Problemas Brasileiros I, BIB-427

Curso de Estudos de Problemas Brasileiros II, BIB-427

"Biologia para Geologia" BIE -303, colaborador

02/ 1993 - 03/ 1993

Atividade de extensão realizada: Instituto de Biociências , Departamento de Ecologia Geral Curso de Extensão Universitária "Cartografia Ecológica"

11/ 1987 - 11/ 1987

Atividade de extensão realizada: Instituto de Biociências , Departamento de Ecologia Geral

Professor convidado para o "Curso Internacional sobre Desertificação" promovido pela SEMA e Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente"

10/ 1987 - 10/ 1987

Atividade de extensão realizada: Instituto de Biociências , Departamento de Ecologia Geral

Professor convidado pela Universidade Federal do Amazonas-UFAM ; como responsável pelo "Curso Especial de Avaliação Ambiental", outubro de 1987, na região de Manaus

1978 - 1979 Vínculo: Monitor
Enquadramento Funcional: Contrato temporário
Carga Horária: 4

1978 - 1979 Vínculo: Outro
Enquadramento Funcional: Monitor
Carga Horária: 4

Atividades

11/ 1978 - 06/ 1979
Ensino: Certificat Post-Maîtrise de Télédétection , Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas:
Télédétection

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil

Vínculo institucional

1977 - 1978 Vínculo: Outro
Enquadramento Funcional: Bolsista
Carga Horária: 40

Atividades

1977 - 1977
Outras atividades técnico-científicas: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Atividade realizada: bolsista

Université Claude Bernarde Lyon 1, LYON I, França

1976 - 1977 Vínculo: Outro

Enquadramento Funcional: Monitoria de Graduação

Carga Horária: 8

Outras informações relevantes: Atividade com vínculo salarial

Atividades

10/ 1976 - 06/ 1977

Ensino: Géologie , Nível: Graduação

Disciplinas ministradas:

Monitoria de disciplina optativa de graduação

Áreas de atuação

1

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade Geologia Ambiental

2

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geografia Física / Especialidade Geoecologia

3

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo / Especialidade Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos

4

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia de Ecossistemas

5

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada

6

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade Software Básico

1

Análise Ambiental

2

Sensoriamento Remoto

3

Morfopedologia

4

Geologia

5

Análise Ambiental

6

Sensoriamento Remoto

7

Zoneamento Agroecológico

8

Membro do Conselho Técnico de Imagens para o Projeto de Geoprocessamento da EMBRAPA, coordenado pelo Núcleo Tecnológico para Informática Agropecuária EMBRAPA/NTIA; desde de julho de 1992. C.CH.NTIA. no 080/92.

Sensoriamento Remoto Ambiental;

Análise Ambiental

Geoprocessamento

Gestão Territorial

Monitoramento Ambiental

Coordenador do Termo de Convênio 402/99 entre a UFPR e a Prefeitura Municipal de Lapa ref. ao Projeto "Desenvolvimento e Promoção da Paisagem Rural do Município de Lapa

Geoprocessamento

Sistemas de Informações Geográficas

Zoneamento Ambiental

Zoneamento Hidrogeoambiental

Geoquímica Ambiental e Bacias Hidrográficas

Dinâmica Geoambiental

Recursos Hídricos

Projetos

Projetos de pesquisa

2015 - **Atual**

Análise biogeoquímica de fontes de água termominerais com aplicação de propriedades terapêuticas e cosméticas.

Descrição: Empresas de diversos países vem explorando as propriedades dermocosméticas e terapêuticas, principalmente na França, fontes termais de Vichy e Avenè se destacam por suas propriedades terapêuticas, bem como as propriedades dermocosméticas. No Brasil localizam-se muitas fontes termais que são exploradas principalmente com o turismo, como no município de Águas Mornas - Santa Catarina, cujas águas são classificadas como mesotermiais radioativas tendo, portanto, características medicamentosas. Dentro deste contexto, este estudo visa contribuir para identificação de fontes de água terma com propriedades semelhantes as comercializadas em países como a França, tendo em vista o seu uso para empresas de dermocosméticos e terapêuticas, tendo em vista que a comercialização desses produtos vem crescendo no Brasil. -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** , ERNANI FRANCISCO DA ROSA FILHO , Terencio Rebello de Aguiar Junior , Hulyam Brum .

Carta de regiões ecológicas para o Estado do Paraná para fins florestais

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2)

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani , **Elenice Fritzsons** , Antonio da Conceição Paranhos Filho , Itamar Bognola .

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro

2008 - **Atual**

Unidades de paisagem geomórfica e mudanças geoambientais: o Alto Iguaçu, Paraná

Descrição: Unidades de paisagem é um conceito em desenvolvimento e que vem se constituindo em importante ferramenta para análise e gestão das unidades geoambientais naturais. Podem ser representadas por elementos descritivos independentes, constituem dados ou fatos, que qualificam e quantificam atributos da paisagem, os quais refletem processos ativos atuais ou históricos. Estes elementos descritivos podem ser adquiridos objetivamente, e constituem critérios diagnósticos das unidades de paisagem. Sucessivas unidades de paisagem, com mesmos atributos, que ocorrem continuamente numa área geográfica, constituem uma zona homóloga. Uma adequada qualificação e classificação das unidades de paisagem tem constituído a fundamentação básica para o planejamento e ocupação do território, especialmente aquele que é objeto de proteção especial. Um conjunto de variáveis/evidências qualificadoras de uma paisagem deve permitir a criação de um modelo descritivo da paisagem e por sua vez um modelo interpretativo finalizando num modelo preditivo de comportamento. As evidências para classificação dos diversos tipos de paisagem serão combinadas pela regra de Bayes. Tendo em vista uma já elevada disponibilidade de dados, dispersos em diferentes meios, na maioria dos casos já em meio digital ? elevação do terreno, refletância espectral e pancromática, além de mapas temáticos, como: geológico, pedológico e de vegetação, todos podendo compor uns conjuntos variáveis espaciais, propõe-se determinar assinaturas digitais de diferentes unidades de paisagem. Esta questão foi abordada pioneiramente na construção manual de mapas para a COMEC por Bigarella e colaboradores (1979). O diagnóstico das características das diversas unidades de paisagem será verificado em alvos selecionados a serem investigados em campo. A compreensão da dinâmica ambiental fornece parâmetros para prever e compreender as mudanças decorrentes de alterações nas condições climáticas. -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** .

Talco e Magnesita: Tecnologias, Produção e Impactos Ambientais

Descrição: Avaliar através de pesquisas de campo apoiadas por geoprocessamento de imagens LANDSAT a degradação da cobertura vegetal devida à mineração de talco no Estado do Paraná -

Situação: Concluído

Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissionalizante (0) / Doutorado: (0)

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** .

PLANO DE ZONEAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA REGIÃO DO KARST NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

Descrição: O potencial hidrogeológico da Aquífero Cárstico situa-se entre 8,9 e 12 l/s.km² com valores indicativos de vazão de exploração por poço nas rochas carbonáticas entre 100 e 160 m³/h (Diagnóstico do Plano de Bacia do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeiras, 2008). Todo este potencial e vazão de exploração devem ser utilizados com cuidados e precedidos de rigorosa análise de riscos geotécnicos e ambientais. 2. PROPOSTA DE MACROZONEAMENTO Atenta às peculiaridades naturais desta região, a COMEC, através do PROSAM - Programa de Saneamento Ambiental da Região Metropolitana de Curitiba, finalizou no ano de 2002 a proposta de Macrozoneamento do Uso e Ocupação do Solo na Região do Karst. executado por Earth Tech, Brasil e PROCESL <http://www.comec.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=78> -

Situação: Concluído

Natureza: Pesquisa

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani , **Antônio S. NEVES** , José V. COSTA , José V. SOCORRO , Luiz Fornazzari Neto .

Aqüíferos costeiros do Estado do Paraná

Descrição: O objetivo principal deste trabalho de pesquisa, é caracterizar a exploração do aquífero freático, no detalhamento de uma área na cidade de Paranaguá, usando para isto a verificação da vazão e nível dinâmico dos poços entre o momento em que foram construídos e a sua situação atual. Além do acompanhamento das vazões a serem exploradas no período de um ano. -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani , **Ernani Francisco da Rosa Filho** , André Virmond Lima Bittencourt , William Vargas Flórez .

Aquífero Guarani

Descrição: Caracterizar a hidrogeologia do aquífero Guarani, no âmbito do Estado do Paraná, através da integração e interpretação -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** .

1997 - 2008

Zoneamento do Uso e Ocupação dos Solos no Carste Paranaense

Descrição: A região cárstica ocorre sobre faixas de rochas carbonáticas do 1o Planalto do Estado do Paraná, essencialmente constituído por um embasamento de rochas ígneas e metamórficas. Os carbonatos compostos por calcários dolomíticos e calcíticos se dispõem em terrenos alongados na direção preferencial NEE-SEE, intercalados por litologias de composição filítica e quartzítica pobres em elementos solúveis e possíveis nutrientes às plantas. No relevo os calcários ocupam baixadas amplas e de topografia suave ondulada em fundos de vale o que vem atraindo há muitos anos a urbanização destas áreas. Muitos destes corpos de rochas carbonáticas se encontram carstificados, isto é apresentam toda uma rede de cavidades que exercem a função de uma rede de drenagem subterrânea que se reflete na presença de várias dolinas, ouvalas e sumidouros em superfície, A carstificação aumenta o potencial de armazenamento de água no interior dos terrenos que passam a constituir verdadeiras barragens subterrâneas. A presença próxima da capital paranaense e a crescente demanda por produtos hortícolas impulsionaram a substituição das culturas tradicionais de milho, feijão, vinha e demais produtos de subsistência por legumes, verduras e batata para fins de circuito comercial. A melhor fertilidade relativa dos solos, os elevados teores naturais de matéria orgânica e a multiplicidade de fontes de recursos hídricos facilitaram decisivamente nesta reconversão. Apesar de muitas dificuldades, essas comunidades rurais têm conseguido níveis de capitalização singulares no âmbito da agricultura familiar nacional FRITZSONS et al 1999. Para tanto tem sido indispensável a incorporação de tecnologias modernas e atualizadas. Fertilização mineral e orgânica, irrigação -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissionalizante (0) / Doutorado: (1)

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** , Elenice Fritzsons , André Virmond Lima Bittencourt .

Financiador(es): Fundação da Universidade Federal do Paraná - BOLSA , Companhia de Saneamento do Paraná - Auxílio financeiro

Número de produções C, T & A: 9

PCBAP - PLANO DE CONSERVAÇÃO DA BACIA DO ALTO PARAGUAI

Descrição: O PCBAP, pela sua importância territorial e diversidade ambiental, deve servir de exemplo para a governamentais em Meio Ambiente. A preocupação sempre presente em seu desenvolvimento foi agregação dos recursos tecnológicos através de um SIG, como o ambiente de tratamento e manuseio de informação. Esta consciência deve estar presente em ações congêneres, principalmente naquelas q tratam de simulações, como as análises de impacto ambiental, pois não é possível manusear tal quantidade de informações na forma analógica e métodos convencionais sem perda da quantidade resultados. É fundamental para o nosso país, detentor de um meio ambiente natural tão rico, a apropriação rápida tecnologia SIG. -

Situação: Concluído

Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: / Especialização: (10)

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani , **Mirna Luiza Cortopassi Lobo** , Gilberto Camara Neto , Alzir Felipe Buffara Antunes , , Oscar Salazar Júnior , Milton Luiz Brero de Campos .

Financiador(es): Ministério do Meio Ambiente e da Amazonia Legal - Cooperação

Projeto de desenvolvimento tecnologico

2000 - 2001

SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ALTO IGUAÇU

Descrição: o SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ALTO IGUAÇU, como uma das ações institucionais da SUDERHSA ?

Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, que no âmbito de suas atribuições, no ano de 2000, lançou este projeto através do PROSAM (Programa de Saneamento Ambiental da Região Metropolitana de Curitiba). O SIG SUDERHSA, desenvolvido pelo consórcio Geoambiente Sensoriamento Remoto, Base Aerofotogrametria e Montgomery Watson foi implantado com o objetivo de dar sustentabilidade à gestão dos recursos hídricos no estado do Paraná. Este sistema foi criado com o intuito de atender, dentro da SUDERHSA, tantos os setores diretamente relacionados aos recursos hídricos (como outorgas de águas superficiais e subterrâneas, ICMS Ecológico, entre outros) quanto os setores de saneamento ambiental, drenagem urbana e erosão, resíduos sólidos e reciclagem de lixo. O SIG SUDERHSA, desenvolvido pelo consórcio Geoambiente Sensoriamento Remoto, Base Aerofotogrametria e Montgomery Watson foi implantado com o objetivo de dar sustentabilidade à gestão dos recursos hídricos no estado do Paraná.

http://www.suderhsa.pr.gov.br/meioambiente/arquivos/File/suderhsa/rel_final_sig.pdf

Situação: Concluído

Natureza: Desenvolvimento

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani , **Alberto Pio Fiori** , Flávio Felipe Kirchner .

Financiador(es): Superintendencia de Desenvolvimento de Rec. Hidricos e Saneamento Ambiental .

Membro de corpo editorial2008 - **Atual**

Periódico: Revista Terra Plural

Periódico: Revista Brasileira de Geociências

Periódico: Revista de Estudos Ambientais (1516-3911)

Áreas de atuação

1

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade Geologia Ambiental

2

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geografia Física / Especialidade Geoecologia

3

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo / Especialidade Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos

4

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia de Ecossistemas

5

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada

6

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade Software Básico

Produção bibliográfica

Citações:

1

ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. , (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ATHAYDE, G. B. . (<http://lattes.cnpq.br/0595379750387116>) Características hidráulicas das camadas aquíferas da Formação Guabirotuba e o potencial explotável na região da Bacia do Iraí, Curitiba - Paraná. Boletim Paranaense de Geociências, v. 69, p. 1-11, n. 2013.

2

FRITZSON, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) AGUIAR, A.V. de , **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BOGNOLA, I. . Zoneamento de Pinus maximinoi para o estado do Paraná.. EMBRAPA FLORESTAS. COMUNICADO TÉCNICO, v. 314, p. 1-11, n. 2013.

3

HINDI, E. C. , (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) LUCENA, L. R. F. . (<http://lattes.cnpq.br/4673404543485023>) Proposição de atributos para o aproveitamento de fontes naturais do aquífero cárstico de Curitiba, PR-Brasil.. Comunicações Geológicas, v. 100, p. 67-71, n. 2013.

4

HINDI, E. C. , (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) LUCENA, L. R. F. . (<http://lattes.cnpq.br/4673404543485023>) Proposição de atributos para o aproveitamento de fontes naturais do aquífero cárstico de Curitiba, PR-Brasil.. Comunicações Geológicas, v. 100, p. 67-71, n. 2013.

5

PIRES, G. R. M. , (<http://lattes.cnpq.br/2618972397792943>) ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) BITTENCOPURT, A. V. L. , HINDI, E. C. , (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Use of water from the Guarani Aquifer System for Human consupition by diluition with surface water. Mitteilungen des Forschungsinstitus Wasser und Umwelt der Universität Siegen, v. 5, p. 30-36, n. 2013.

XAVIER, J.M. , ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. , (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Contaminación antrópica en un acuífero fracturado en Uruguay. *Comunicações Geológicas*, v. 100, p. 73-80, n. 2013.

 (<http://dx.doi.org/10.4336/2012.pfb.32.72.341>) FRITZSONS, Elenice , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Fritzsons, Elenice , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Aguiar, Ananda Virgínia de , Wrege, Marcos Silveira , GRABIAS, JENNIFER , ROSSI, MÁRCIO , **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Zoneamento climático de Pinus tecunumanii para fins de plantio experimental no estado de São Paulo. *Pesquisa Florestal Brasileira (Online)*, v. 32, p. 341-354, n. 2012.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) WREGE, M.S. , CHAVES NETO, Anselmo . (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) Análise da pluviometria para definição de zonas homogêneas no Estado do Paraná. *Ra'e ga (UFPR)*, v. 23, p. p555-572, n. 2011.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Wrege, M. S. , (<http://lattes.cnpq.br/8219074753068077>) CHAVES NETO, A. . (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) Rainfall Analysis to Define Homogeneous Pluvometric Areas in The State of Parana. *RA'E GA: o Espaço Geográfico em Análise*, v. único, p. 555-572, n. 2011.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) BOGNOLA, I. , **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) WREGE, M. S. , CARVALHO JUNIOR , (<http://lattes.cnpq.br/7992394393174495>) CHAGAS, C.S. . Carta de unidades edafoclimáticas para o Estado do Paraná para plantios florestais.. *Documentos*, v. 223, p. 1-24, n. 2011.

 (<http://dx.doi.org/10.4336/2010.pfb.30.62.129>) FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) WREGE, M.S. . Carta de unidades geoclimáticas para o Estado do Paraná para uso florestal. *Pesquisa Florestal Brasileira (Impresso)*, v. 30, p. 129-145, n. 2010.

MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSONS, E. .
(<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Uso de previsões meteorológicas e climáticas no setor agroflorestal e ambiental. Documentos (Embrapa Florestas. CD-Rom), v. 206, p. 01-30, n. 2010.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.** .
(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Os substratos geológicos e os coeficientes morfométricos em bacias hidrográficas do carste dolomítico no Estado do Paraná. Revista Brasileira de Geografia Física, v. 03, p. 181-189, n. 2010.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.** ,
(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. .
(<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) Relação entre índices morfométricos de bacias hidrográficas e índices de integridade da floresta ciliar na Bacia do Alto Capivari, Primeiro Planalto Planalto Paranaense. Documentos. Embrapa Florestas, v. 182, p. 01-58, n. 2009.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) CARPANEZZI, A. A. , **MANTOVANI, L. E.** . (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Elaboração de um banco de dados climáticos para o Estado do Paraná.. Documentos (Embrapa Florestas. CD-Rom), v. 1 CD-R, p. 1-30, n. 2009.

 (<http://dx.doi.org/10.1590/S1413-41522009000300012>) FRITZSONS, E. ,
(<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.** ,
(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) CHAVES NETO, Anselmo ,
(<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) HINDI, E. C. .
(<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) A influência das atividades mineradoras na alteração do pH e da alcalinidade em águas fluviais: o exemplo do rio Capivari, região do carste paranaense. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online), **JCR** (<http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=ENG+SANIT+AMBIENT>) v. 14, p. 381-390, n. 2009.

Citações: **SCOPUS** 9 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbbee28b49>)

SIRTOLI, A.E. , (<http://lattes.cnpq.br/7102219777197721>) SILVEIRA, C. T. , **MANTOVANI, L. E.** ,
(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SIRTOLI, A. R. A. . ATRIBUTOS DO RELEVO DERIVADOS DE MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO E SUAS RELAÇÕES COM SOLOS. Scientia Agraria (UFPR), v. 9, p. 1-8, n. 2008.

Citações: **SCOPUS** 3 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbbee28b49>)

ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) BITTENCOURT, A.V.L. .
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA
 GERAL PARA A CULTURA DA SOJA NO ESTADO DO PARANÁ. Águas Subterrâneas (São Paulo), v.
 20, p. 49-56, n. 2008.

SIRTOLI, A. E. , (<http://lattes.cnpq.br/7102219777197721>) Silveira, C.T.S , SILVA, C. R. ,
MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Ribeiro, S.R.A ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8656259486979143>) OKA-FIORI, C. .
 (<http://lattes.cnpq.br/5447522894267625>) Atributos topográficos secundários no mapeamento de
 pedoformas. Geociências (UNESP. Impresso), v. 27, p. 63-77, n. 2008.

Citações: **SCOPUS** 2 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbee28b49>)

FRITZSON, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) AGUIAR, A. V. . RELAÇÃO ENTRE ALTITUDE E
 TEMPERATURA: UMA CONTRIBUIÇÃO AO ZONEAMENTO CLIMÁTICO NO ESTADO DO PARANÁ.
 Revista de Estudos Ambientais, v. 10, p. 49-64, n. 2008.

MULLER, C. V. , ATHAYDE, G. B. , (<http://lattes.cnpq.br/0595379750387116>) ROSA FILHO, E. F.
 da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HINDI, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) BITTENCOURT, A.V.L. .
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) Análise hidrogeoquímica no município de Curitiba-PR.
 Revista Latinoamericana de Hidrogeologia, v. 7, p. 69-80, n. 2007.

NASCIMENTO, Vinícios Hyczy do , ROSA FILHO, E.F. da ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ATHAYDE, G. B. .
 (<http://lattes.cnpq.br/0595379750387116>) Sistema para infiltração das águas pluviais no solo e
 subsolo da Bacia de Curitiba em vias urbanizadas. Águas Subterrâneas (São Paulo), v. 21, p. 85-
 92, n. 2007.

SILVA, M. C. B. , (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Formação de professores para a compreensão e
 atuação do desenvolvimento local: potenciais educativos na região cárstica curitibana. Anais do
 Congresso Brasileiro de Formação de Professores, v. III, p. 195-198, n. 2006.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) CHAVES NETO, Anselmo , (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. . (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) A influência da floresta ciliar sobre a temperatura das águas do rio Capivari, região cárstica curitibana. Floresta (UFPR), Curitiba, v. 35, n. 3, p. 395-407, n. 2005.

MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) TOMAZONI, J.C. , (<http://lattes.cnpq.br/7668469379752427>) BITTENCOURT, A.V.L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) ROSA FILHO, E.F. da . (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) A sistematização dos fatores da EUPS em SIG para quantificação da erosão laminar na bacia do rio Anta Gorda (PR).. Estudos Geográficos (UNESP), v. 2, n. 2, p. 1-20, n. 2005.

RODRIGUES, G. L. , (<http://lattes.cnpq.br/6768384365135416>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) DUARTE, U. , LOPES, K. . Estudo comparativo entre as poeiras respiráveis de basalto e gnaiss na produção de brita nas regiões de Londrina e Curitiba no estado do Paraná, e sua influência para os trabalhadores. Revista Brasileira de Saúde Ocupacional, v. 30, p. 37-47, n. 2005.

TOMAZONI, J.C. , (<http://lattes.cnpq.br/7668469379752427>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BITTENCOURT, A.V.L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) ROSA FILHO, E.F. da . (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) UTILIZAÇÃO DE MEDIDAS DE TURBIDEZ NA QUANTIFICAÇÃO DA MOVIMENTAÇÃO DE SÓLIDOS POR VEICULAÇÃO HÍDRICA NAS BACIAS DOS RIOS ANTA GORDA, BRINCO, COXILHA RICA E JIRAU ? SUDOESTE DO ESTADO DO PARANÁ. Boletim Paranaense de Geociências, v. 57, p. 49-56, n. 2005.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A educação ambiental e a conservação da natureza. Educação Ambiental em Ação, www.revistaea.arvore.com.br, v. 1, n. 1, p. 1-7, n. 2004.

BRISKI, S.B. , (<http://lattes.cnpq.br/8331212000179270>) SALAMUNI, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/0234977100867589>) SANTOS, Leonardo J C ,
 (<http://lattes.cnpq.br/9998364756956271>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Geotecnologias aplicadas ao planejamento e gestão de
 bacias hidrográficas de mananciais. Ciência e Natura, Santa Maria - RS, v. Espec., n. Geomorf., p.
 429-444, n. 2004.

Citações: **SCOPUS** 1 ([http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?
 partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbee28b49](http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbee28b49))

30

MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSONS, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) MABU, Suresh , ROSA FILHO, E.F. da ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. .
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) A variabilidade climática no Primeiro Planalto
 Paranaense e sua influência sobre os aquíferos cársticos. Boletim Paranaense de Geociências,
 Curitiba, PR, v. 50, p. 10-27, n. 2004.

31

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. .
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) Aplicação de índices de paisagem às florestas ciliares
 na bacia do Alto Capivari - Região Cárstica Curitibana. Floresta (UFPR), Curitiba -PR, v. 34, n. n.1,
 p. 3-11, n. 2004.

32

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) CHAVES NETO, Anselmo ,
 (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. .
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) A influencia da floresta ciliar sobre a temperatura das
 águas do rio capivari, regioa cárstica curitibana. Floresta (UFPR), Curitiba, v. 34, n. 3, n. 2004.

33

TOMAZONI, J. C. , (<http://lattes.cnpq.br/7668469379752427>) BITTENCOURT, A. V. L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ROSA FILHO, E. F. da .
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) A Qualidade da água das bacias dos rios Anta Gorda,
 Brinco e Jirau - Sudoeste do Estado do Paraná. Sanare (Curitiba), Curitiba, v. 20, n. 20, p. 28-34,
 n. 2004.

TOMAZONI, J. C. , (<http://lattes.cnpq.br/7668469379752427>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BITTENCOURT, A. V. L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) ROSA FILHO, E. F. da .
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) A Sistematização dos Fatores da EUPS em SIG para
 Quantificação da Erosão Laminar na Bacia do Rio Anta Gorda. Estudos Geográficos (UNESP), Rio
 Claro São Paulo, v. 3(1), n. n.1, p. 01-21, n. 2004.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) RIZZI, N.E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) As alterações da qualidade de água com o deflúvio:
 um instrumento de diagnóstico de qualidade ambiental. Engenharia Sanitária e Ambiental, **JCR**
 ([http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?](http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=ENG+SANIT+AMBIENT)
 RQ=RECORD&rank=1&journal=ENG+SANIT+AMBIENT) Rio de Janeiro, v. 8, p. 239-248, n. 2003.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Consequências da alteração de vazão sobre alguns
 parâmetros de qualidade de água fluvial. Floresta (UFPR), Curitiba, v. 33, n. 2, p. 201-214, n.
 2003.

MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSONS, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) PARANHOS FILHO, A.C. , MONTEIRO, C. da S. . A
 evolução dinâmica das savanas subtropicais sul americanas. Revista de Estudos Ambientais
 (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1983-1501 Revista de Estudos Ambientais (Online)), Blumenau, v.
 5, n. 1, p. 42-55, n. 2003.

MANTOVANI, L. E. , (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSONS, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) PARANHOS FILHO, A. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8366463150019459>) Monteiro, C.da S. . EVOLUÇÃO DINÂMICA DAS
 SAVANAS TROPICAIS E SUBTROPICAIS SUL-AMERICANAS. Revista de Estudos Ambientais,
 Blumenau - SC., v. 5, n. 1, p. 42-55, n. 2003.

REBELO, A. M. A. , (<http://lattes.cnpq.br/6515877916177756>) BITTENCOURT, A. V. L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Modelos de exalação de radônio em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de Geociências, v. 52, p. 61-76, n. 2003.

Citações: **SCOPUS** 1 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbbee28b49>)

40

REBELO, A. M. A. , (<http://lattes.cnpq.br/6515877916177756>) BITTENCOURT, A. V. L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Modelos de exalação de radônio em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de Geociências, v. 52, p. 61-76, n. 2003.

Citações: **SCOPUS** 1 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbbee28b49>)

41

TOMAZONI, J. C. , (<http://lattes.cnpq.br/7668469379752427>) BITTENCOURT, A. V. L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) ROSA FILHO, E. F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. .** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A qualidade da água das bacias dos rios Anta Gorda, Brinco e Jirau - Sudoeste do Estado do Paraná.. Sanare (Curitiba), v. 20, p. 28-34, n. 2003.

42

REBELO, A M A , (<http://lattes.cnpq.br/6515877916177756>) BITTENCOURT, A.V.L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ROSSI, T B . Pedogeochemical models on prognosis and control of radon fluxes from humid tropical landscapes over granite. Environmental Geology (Berlin), **JCR** (<http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=ENVIRON+GEOL>) Berlin/Heidelberg, v. 44, n. 2, p. 158-168, n. 2003.

43

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E. ,** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E. . (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) A influência da vazão, precipitação e uso da terra na alteração do número de coliformes em ambiente lótico do carste curitibano. Revista de Estudos Ambientais, Blumenau - Santa Catarina, v. 5, n. 1, p. 66-75, n. 2003.

Citações: **SCOPUS** 1 (<http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbbee28b49>)

SILVA, A.C.G.A.S. , (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HAKARI, Hideo . Environmental impacts in Castro
 zone of the Paraná talc district, Brazil. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, v. 50, p. 81-
 86, n. 2002.

REBELO, A. M. A. , (<http://lattes.cnpq.br/6515877916177756>) BITTENCOURT, A. V. L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Anomalias geoquímicas de U e de Th, tipos de solos
 residuais e geoformas em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de
 Geociências, v. 51, p. 33-44, n. 2002.

REBELO, A. M. A. , (<http://lattes.cnpq.br/6515877916177756>) BITTENCOURT, A. V. L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Anomalias geoquímicas de U e de Th, tipos de solos
 residuais e geoformas em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de
 Geociências, v. 51, p. 33-44, n. 2002.

FRITSZONS, E. , BITTENCOURT, A. V. L. , (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) RIZZI, N.
 E. , (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio
 numa bacia hidrográfica cárstica.. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, v. 49, n. 1, p. 39-
 52, n. 2002.

FRITZSON, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) RIZZI, N.E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A.V.L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio
 numa bacia hidrográfica cárstica. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba - PR, v. 49, p. 39-
 52, n. 2001.

FRITZSON, Elenice , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) RIZZI, N. E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A. V. L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Uso da terra e contaminação por nitrogênio numa
 bacia hidrográfica Cárstica. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, Paraná, v. 48, n. -, p. 27-
 33, n. 2001.

FRITZSONS, E. , (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) RIZZI, N.E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A.V.L. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Uso da terra e contaminação por nitrogênio numa
 bacia hidrográfica cárstica. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, PR, n. 48, p. 27-33, n.
 2000.

ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) GIUSTI, D.A. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Usos potenciais do hidrotermalismo do Sistema
 Aquífero Guarani. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, PR, n. 48, p. 63-69, n. 2000.

ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) GIUSTI, D.A. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) **MANTOVANI, L. E. ,**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SILVA, A.C.G.A.S. .
 (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) Alternativas de abastecimento a partir de águas
 freáticas no Litoral Paranaense. Boletim Paranaense de Geociências, v. 48, p. 1-, n. 2000.

GIUSTI, D. A. , (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) ROSA FILHO, E. F. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) usos potenciais do hidrotermalismo do sistema
 aquífero guarani. boletim paranaense de geociências, curitiba, v. 48, p. 63-69, n. 2000.

ROSA FILHO, E.F. da , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) GIUSTI, D.A. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Efeitos de bombeamento de poços tubulares na
 descarga de fontes naturais - região de Almirante Tamandaré, PR. Boletim Paranaense de
 Geociências, Curitiba, PR, n. 47, p. 45-50, n. 1999.

ROSA FILHO, E. F. , (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C. ,
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E. .**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Impacto ambiental causado por bombeamento de
 poços tubulares em fontes naturais - região de Almirante Tamandaré-PR. Boletim Paranaense de
 Geociências, Curitiba, v. 47, n. 1999.

ROSA FILHO, E.F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C.; (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BITTENCOURT, A.V.L.. (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) Aquíferos do Estado do Paraná . 1. ed. Curitiba: GráfiUniversitária da UFPR, 2011. v. 01. 01p . 200p.

ROSA FILHO, E.F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E.; (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BITTENCOURT, A.V.L.. (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) As Águas Subterrâneas no Estado do Paraná . 1. ed. Curitiba: Maxi Gráfica e Editora Ltda, 2010. v. 1. 1p . 145p.

MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SANTOS, R. Z. dos; COUTINHO, A.C.; MANGABEIRA, J. A.. Mapeamento ecológico da Reserva da Serra do Lajeado, TO . 1. ed. Campinas: EMBRAPA-NMA, 1992. v. 1. 1p . 68p.

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Análise de sistemas de cultivo alternativos para a cultura de feijão em Capão Bonito, Estado de São Paulo . São Paulo: Governo do Estado de São Paulo - Secretaria da Agricultura / Coordenadoria da Pesquisa Agropecuária, 1987. v. 1. 1p . 84p.

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Formações Superficiais na Região do Sub-Medio Sao Francisco. . 1987.

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Caracterização dos Recursos Naturais do Município de Capão Bonito-SP . São Paulo: Governo do Estado de São Paulo - Secretaria da Agricultura/Coordenadoria da Pesquisa Agropecuária /, 1987. v. 1. 1p . 17p.

MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Zoneamento Agroecológico do Estado do Piauí, Relatório III . Teresina: Comissão Estadual de Planejamento Agrícola CEPA-PI, 1985. v. 1. 1p . 43p.

★ **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Mapa Morfopedologico da Regiao de Ouricuri-Pe e Legenda. . 1985.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MIRANDA, E. E.; DUARTE, J. L. P.. Característica dos solos cultivados pelos pequenos agricultores dos municípios de Euclides da Cunha-Juazeiro-Uauá: Estado da Bahia . 1. ed. Salvador: EMATER-BA, 1985. v. 3. 3p .

★ **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) EMATERBA, E.; CPATSA, E.; ORSTOM, E.. Caracterização do Quadro Natural da Area do Exercício Piloto - PDRI- Nordeste. . Salvador: EMATERBA, 1983. v. 2. 2p .

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MIRANDA, E. E.; OLÍMPIO, J. A.. Isoietas anuais do Estado do Piauí . Teresina: CEPA-PI, 1982. v. 1. 1p . 8p.

★ **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Programa de Difusão da Cultura da Soja No Nordeste do Brasil. . Brasília, DF: EMBRAPA-SID, 1981. v. 1. 1p .

Capítulos de livros publicados

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) O geoprocessamento na compreensão de ecossistemas naturais e modificados. In:Renato Eugenio de Lima; Raquel Negrelle (Org.). Meio Ambiente e Desenvolvimento no Litoral do Paraná. Diagnóstico. Curitiba, PR: Editora da UFPR, 1998, p.57-62

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Indicadores de sustentabilidade agrícola: monitoramento ambiental remoto. In:PUIGNAU, J. P; BUSCHINELLI, C. C. A (Org.). Recursos naturales y sostenibilidad agrícola - Dialogo. 42ed. Montevideo: IICA-PROCISUR, 1994, p.77-

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ALII. Adequação de conteúdos ecológicos ao primeiro grau.. In:IMPERATRIZ-FONSECA, V.; KLEINERT, A.M.P (Org.). Universidade de São Paulo, São Paulo. Universidade e Aprendizado Escolar de Ciências. São Paulo: USP, 1993, p.91-93

SCARAMUZZA, C. A. de M.; PIEROZZI JR, I.; MATTOS, C. de O; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Trabalhos originais do NMA. In:CNUMAD'92 (Org.). MEIO Ambiente, desenvolvimento e a Embrapa: Coletânea dos trabalhos originais das unidades. Brasília: Embrapa, dez 1992 (Contribuição do NMA para a elaboração do documento original na Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro / Brasília: EMBRAPA, 1992, p.142-164

SCARAMUZZA, C. A. M.; PIEROZZI JUNIOR, I.; MATTOS, C. O.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento - CNUMAD/92. Contribuição do NMA. In:EMPRAPA (Org.). Meio Ambiente, Desenvolvimento e a EMBRAPA. Brasília: EMBRAPA, 1991,

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) The Juruena Forest natural characteristics. In:PRÓNATURA (Org.). Juruena Forest - Pro-Natura'First Amazon Private Preserve. 1ed. Rio de Janeiro: PRÓNATURA, 1990, v.1 p.7-8

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Conditions écologiques in:Planification et aménagement des regions montagnardes particulièrement importantes pour la protection du milieu naturel et pour le développement du tourisme en Yougoslavie. In:Cours Post-Universitaire Amenagement (Org.). Planification et aménagement des regions montagnardes particulièrement importantes pour la protection du milieu naturel et pour le développement du tourisme en Yougoslavie. Paris: Commission Française pour l' UNESCO, 1977, v.1

Textos em jornais de notícias/revistas

GONZAGA NETO, L.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Por que o pôr-do-sol é avermelhado?. Imprensa Livre, Atibaia, v. Atibai, p. 3 , 3 , 27 Set. 1994 .

MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Poluição deixa cidade encoberta por névoa. Correio Popular, Campinas, v. Cidade, p. 1 , 1 , 27 Set. 1994 .

JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Satélite deve observar impacto de novas rodovias. O Estado de São Paulo, São Paulo, v. Ciênc, p. A27 , A27 , 20 Ago. 1994 .

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Desvio para o Precipício. O Estado de São Paulo, São Paulo, SP, v. Econom, p. 2 , 2 , 27 Jul. 1994 .

REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Estudos apontam que obra é inviável em Valinhos. Correio Popular, Campinas, v. Cidade, p. 5 , 5 , 25 Mai. 1994 .

JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Fragilidade é maior na Ilha Comprida. O Estado de São Paulo, São Paulo, v. A, p. A30 , A30 , 15 Mai. 1994 .

REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Novo traçado da Rodovia dos Bandeirantes continua em debate. Jornal do Benassi, Campinas, v. 1, p. 3 , 3 , 10 Abr. 1994 .

G NETO, L.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Impacto ambiental de rodovia. Atibaia Hoje, Atibaia, SP, v. 2, p. 8 , 8 , 08 Jan. 1994 .

MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) EMBRAPA vai monitorar efeitos do Mercosul. Correio Popular, Campinas, v. Cidade, p. 1 , 1 , 28 Mai. 1993 .

MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Campinas rejeita traçado da Bandeirantes. Correio Popular, Campinas, v. Cidade, p. 1 , 1 , 22 Mai. 1993 .

JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Queimadas indígenas deram origem aos cerrados amazônicos. A Crítica, Manaus, v. Políci, p. 11 , 11 , 22 Abr. 1993 .

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Queimadas geraram o cerrado. Correio Popular, Campinas, v. A, p. 4 , 4 , 19 Abr. 1993 .

REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Índios podem ter usado fogo na Amazônia. Gazeta do Povo, Curitiba, p. 51 , 51 , 18 Abr. 1993 .

JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Origem de cerrados do Pará é contestada. O Estado de São Paulo, São Paulo, v. Geral, p. 14 , 14 , 17 Abr. 1993 .

JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Invasões ameaçam floresta atlântica no Estado. Correio Popular, Campinas, p. 4 , 4 , 01 Jan. 1993 .

Resumos publicados em anais de congressos

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) RIZZI, N.E.; (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A.V.L.; (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica cárstica. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba, v. 49, n. 1, n. 1999.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ARAUJO, A.P.C.; RIZZI, N.E.; (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) PARRON, L.M.; ROSA FILHO, E.F. da. (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) Aplicação da Análise de Componentes Principais a Qualidade de Água de uma bacia hidrográfica cárstica. In: XVIII Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, 2009, Campo Grande. O Desafio da Prática da Sustentabilidade na Gestão dos Recursos Hídricos: Natureza, Gente e Desenvolvimento". ABRH, 2009.

NASCIMENTO, V. H.; (<http://lattes.cnpq.br/4793126725241236>) ROSA FILHO, E. F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HINDI, E.. (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) Sistema para Infiltração das Águas Pluviais no Solo e Subsolo da Bacia de Curitiba em Vias Urbanizadas - PAP000730. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande. Anais -XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Porto Alegre / São Paulo: Associação Brasileira de Recursos Hídricos / ACQUA CONSULTORIA, 2009. p. 1 - 13

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Educação e meio ambiente na região cárstica curitibana. In: 5 Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental, 2006, Joinville. Anais. 2006.

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Análise dos potenciais educativos, fragilidade de uso, reordenamento territorial e desenvolvimento local da Região Cárstica Curitibana. In: 6 Congresso da Organização Internacional de universidades para o desenvolvimento sustentável e meio ambiente - OISDUMA, 2006, Curitiba. Seminários. Curitiba: OUISDUMA, 2006. p. 1 - 23

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Região Cárstica Curitibana: Adequação dos Programas Municipais de Educação Ambiental Baseada na Realidade Local. In: 6 Congresso da Organização Internacional de universidades para o desenvolvimento sustentável e meio ambiente - OISDUMA, 2006, Curitiba. Seminário Educação Ambiental. Curitiba: OUISDUMA, 2006. p. 1 - 8

SILVA, A.C.G.A.S.; (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) GARBOSSA, R A; HAKARI, Hideo; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Recovery of degraded areas in Paraná Talc District, Southern Brazil. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florença. Workshops: program with abstracts. Trondheim - Noruega: International Union of Geological Sciences - IUGS, 2004. v. DWO. p. 1519 - 1519

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Qualificação Geoambiental da Região Cárstica Norte Curitibana: Potencial e Fragilidade de Uso Alternativo das Áreas de Mananciais para Adequação ao Turismo. In: 8 Encontro Nacional de Turismo com Base Local, 2004, Curitiba. Anais do Evento. Curitiba: UNICENP/UFPR, 2004.

RODRIGUES, G. L.; (<http://lattes.cnpq.br/6768384365135416>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) LOPES, K.. Um estudo da poeira respirável de basalto, na produção de brita, e sua influência para o sistema respiratório do trabalhador. In: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004, Florianópolis. Anais do XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2004. p. 2586 - 2592

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) CARRILHO, P.F.; **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) **MANTOVANI, L. E.**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Uso de indicadores de paisagem referentes às florestas ciliares, na análise ambiental de bacias hidrográficas. In: X Simpósio Brasileiro de Geografia Física, 2003, Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UERJ, 2003.

BITTENCOURT, A.V.L.; (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) HINDI, E. C.;
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E.**;
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ROSA FILHO, E.F. da.
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) Aspectos da qualidade de águas no aquífero cárstico de Almirante Tamandaré - PR. In: 12 Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2002, Florianópolis. CD-ROM. São Paulo: Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, 2002. p. 1 - 21

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.**;
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BABU, S.; RIZZI, N.E.;
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A.V.L..
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) A proteção dos recursos hídricos e o uso da terra na bacia do Alto Capivari - PR. In: 12 Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2002, Florianópolis. CD - ROM. São Paulo: Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, 2002. p. 1 - 17

HINDI, E. C.; (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) ROSA FILHO, E.F. da;
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) LUCENA, L. R. F.;
 (<http://lattes.cnpq.br/4673404543485023>) BITTENCOURT, A.V.L.;
 (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E.**;
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) XAVIER, J. M.; NADAL, C. A.; GIUSTI, D.A..
 (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) Características hidrogeológicas do aquífero cárstico em Colombo (PR) e impactos ambientais resultantes da sua exploração. In: XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2002, Florianópolis. In: 12 Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2002, Florianópolis. Aquíferos fronteira. São Paulo: Associação Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS, 2002. v. 1. p. 50 - 61

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.**;
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MABU, Suresh; ROSA FILHO, E.F. da;
 (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C..
 (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) Condicionantes Climáticos na Formação e Proteção dos Aquíferos Cársticos das Bacias dos Rios Passaúna e Barigui, Setor Norte do Alto Iguaçu. In: XII Congresso Brasileiro de águas subterrâneas, 2002, Florianópolis. CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. 2002. v. 1. p. 1 - 4

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HINDI, E. C.; (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) ROSA FILHO, E.F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) BITTENCOURT, A.V.L.; (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) BABU, S.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A influência do clima na formação e proteção de aquíferos cársticos. In: XII Congresso Brasileiro de águas subterrâneas, 2002, Florianópolis. ABAS, 2002.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) CARRILHO, P.F.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A qualidade de água como instrumento de diagnóstico da conservação da bacia hidrográfica. In: XIV Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 14, 2002, Cuiabá. XIV Reunião Brasileira de Manejo de Solo e da Água. Cuiabá: Universidade Federal de Mato Grosso - SBCS, 2002.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) PARANHOS FILHO, A.C.; IDE, C. N.; (<http://lattes.cnpq.br/7754483170804600>) GONÇALO, F. V.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E.; (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) As interações entre coliformes e alteração de vazão em águas superficiais. In: 2o Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos do Centro Oeste, 2002, Campo Grande. Águas do Centro Oeste : A fronteira é hídrica. 2002.

BUCHMANN FILHO, A. C.; ROSA FILHO, E. F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) HINDI, E. C.; (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) XAVIER, J.M.; FERREIRA, Francisco José Fonseca. (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) Aspectos da química da água subterrânea da Formação Serra Geral no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Piquiri-PR.. In: XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2002, Florianópolis. Aquífero Transfronteiriços. Editora da ABAS, 2002. v. 1. p. 32 - 42

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) RIZZI, N.E.; (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) BITTENCOURT, A.V.L.. (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) Potencial de contaminación por nitrógeno en la Región Kárstica del Paraná. In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 2000, Mendoza. Congresso Internacionl Uso Eficiente del Agua. Mendoza: 2000.

MENDONÇA, J. B.; FIORI, A.P.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Impactos ambientais de pesquisas sísmicas para petróleo na Bacia do Paraná. In: 39 Congresso Brasileiro de Geologia, 2000, Rio de Janeiro. Resumos. 2000. p. 25 - 25

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ROSA FILHO, E.F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) BITTENCOURT, A.V.L.; (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) GIUSTI, D.A.. (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) Areas de manantiales en fase a la expansion urbana en el Brasil. In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 2000, Mendoza, Argentina. 2000.

GIUSTI, D.A.; (<http://lattes.cnpq.br/4830294392543523>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SILVA, A.C.G.A.S.. (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) Aprovechamiento de areas degradadas por canteras para fines de reservatorios hídricos. In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 1999, Mendoza, Argentina. 1999.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E.; (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Geologia e Solos na Regiao Carstica Curitibana. In: VII Simposio Sul Brasileiro de Geologia e II Encontro de GEologia do Mercosul, 1999, Foz do Iguacu. 1999.

FERREIRA, Francisco José Fonseca; (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) SOUZA, J. L.; (<http://lattes.cnpq.br/8009315452412880>) ROCHA, H. O.; (<http://lattes.cnpq.br/4111421437441076>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Airborne gamma-ray spectrometry and remote sensing to map uranium accumulation in soils from long-continued application of fertilizers in Araras Region, Brazil.. In: Applied Geologic Remote Sensing, 12o International Conference, 1997, Denver, CO. Proceedings. 1997. v. 1. p. 323 - 330

SOUZA, J. L.; (<http://lattes.cnpq.br/8009315452412880>) FERREIRA, Francisco José Fonseca; (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) ROCHA, H. O.; (<http://lattes.cnpq.br/4111421437441076>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Soil radioactivity and its possible relation to fertilizers. In: 4th Meeting on Nuclear Applications, 1997, Poços de Caldas. 1997.

CHODUR, N. L.; SVISERO, D.P.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Sedimentos continentais recentes, portadores de coríndon, associados ao Complexo Granulítico de Santa Catarina. In: 6o Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário e Reunião sobre o Quaternário da América do Sul, 1997, Curitiba, PR. 1997. p. 155 - 158

MANTOVANI, L. E. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Consequências ambientais e climáticas do desmatamento da região Sudeste. In: 4th International Symposium on Forest Ecosystems - Forest 96, 1996, Belo Horizonte, MG. 1996.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) ROCHA, H. O.; (<http://lattes.cnpq.br/4111421437441076>) FERREIRA, Francisco José Fonseca; (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) SOUZA, J. L.; (<http://lattes.cnpq.br/8009315452412880>) Radioatividade em fertilizantes fosfatados: detecção a partir de anomalias (K, U e Th) aerogamaespectrométricas e integração de dados multifonte da região de Leme (SP).. In: WORKSHOP DE GEOFÍSICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE, 1996, Belém, PA. Anais. 1996. p. 64 - 67

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) OLIVEIRA, H. H.; BATISTELLA, Mateus. Cartografia ecológica da área de proteção ambiental de Descalvado, SP. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 1994, Londrina. Resumos. Sociedade de Ecologia do Brasil, 1994.

TEOTIA, H. S.; SANTOS, M. J.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Utilisation of LANDSAT data for land evaluation and managing soil resources under semi-arid conditions of Northeast Brazil. In: XV International Congress of Photogrammetry and Remote Sensing,, 1984, Rio de Janeiro. Proceedings - Commission VII. Rockville, MD 20853-3632 USA: International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 1984.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RICHÉ, G.R.. Unidades morfológicas do Sertão do Araripe: Uma contribuição ao estudo das paisagens rurais do Trópico Semi-Árido.. In: 1º Simpósio Brasileiro do Trópico Semi-Árido,, 1982, Olinda, PE. Anais. Petrolina, PE: EMBRAPA-CPATSA, 1982.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) ROSA FILHO, E. F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) MANTOVANI, G.E.. UM MODELO GEOAMBIENTAL INTEGRADO DA CRISE DO PERMIANO -TRIÁSSICO. In: 46º Congresso Brasileiro de Geologia - Patrimônio ..., 2012, Santos. Anais do 46º Congresso Brasileiro de Geologia - Patrimônio São Paulo: SBG, 2012.

FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) O USO FLORESTAL EM ÁREAS DO CARST DO PARANÁ. In: 4º Congresso Florestal Paranaense, 2012, Curitiba. Anais do 4º Congresso Florestal Paranaense. Curitiba: Malinowski Florestal, 2012. p. 26 - 26

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; WREGE, M. S.; ROSA FILHO, E.F. da. (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) Compartimentos Pluviométricos do Estado do Paraná. In: X Congresso de Ecologia do Brasil,, 2011, São Lourenço - MG. Trabalhos Científicos - XCEB. 2011. p. 1

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) ROSA FILHO, E.F. da; (<http://lattes.cnpq.br/2398608654935035>) MANTOVANI, G.E.. Paleogeography and the Permian - Triassic crisis. In: Schmitt, R.; Trouw, R.; Carvalho, I.S.; Collins, A. (eds.) Gondwana 14. In: Gondwana14 -, 2011, Búzios. Gondwana14 - Abstracts. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2011. v. 1. p. 200 - 200

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) BOGNOLA, I.; GRABIAS, J.; Clasen, L.A.. Relações entre parâmetros físico-químicos de solos e unidades geológicas do Estado do Paraná. In: 45 Congresso Nacional de Geologia,, 2010, Belém. Anais - Desenvolvimento e mudanças globais: a importância das Geociências. Belém: Sociedade Brasileira de Geologia, 2010.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BRANCO, D. M.; FRITZSON, E.. (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Evolução do Gênero Homo durante o Quaternário nas condições ecológicas do Rift Africano. In: IX Congresso Brasileiro de Ecologia, 2009, São Lourenço. Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Ecologia, 2009.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BRANCO, D. M.; SILVA, A.C.G.A.S.; (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) HAKARI, Hideo. Geoenvironmental conditions of the Brazilian Southern Highlands and human water intake. In: 33rd International Geological Congress, 2008, Oslo. MGH-01 Earth and health - medical geology - Part 2. Oslo: 2008.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SILVA, A.C.G.A.S.; (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) CHAVES NETO, Anselmo. (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) ining activities and its influence on the levels of pH and alkalinity in fluvial waters. In: International Geological Congress, 33rd, 2008, Oslo. HYH-09 International perspectives on karst aquifers and water resources. Oslo: IGC, 2008. v. 33.

BRANCO, D. M.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SILVA, A.C.G.A.S.. (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) Concentrações naturais de neodímio-lantanita nas rochas sedimentares da bacia de Curitiba: necessidade de determinação de ETR em amostras biológicas e águas superficiais e subterrâneas para detecção de possíveis agravos à saúde. In: 44o Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. 44o Congresso Brasileiro de Geologia - O Planeta Terra em nossas mãos. Curitiba: SBG, 2008. v. 1. p. 363 - 363

SILVA, A.C.G.A.S.; (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) GARBOSSA, R.; SILVA, R. S.; HAKARI, Hideo; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Impactos Ambientais no Distrito de Talco do Paraná. In: 44o Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. Anais. Curitiba: SBG, 2008. v. 1.

SILVA, A.C.G.A.S.; (<http://lattes.cnpq.br/1356364999701038>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HAKARI, Hideo. Environmental impacts in Paraná talc district, Brazil. In: 33rd International Geological Congress, 2008, Oslo. EGG-01 General contributions to environmental geology - Part 1. Oslo: IUGS, 2008.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) HINDI, E. C.. (<http://lattes.cnpq.br/8267325122975616>) INFLUÊNCIA DA MINERAÇÃO DE METADOLOMITOS SOBRE O PH E A ALCALINIDADE EM ÁGUAS FLUVIAIS: O EXEMPLO DO RIO CAPIVARI, REGIÃO DO CARSTE PARANAENSE. In: 44 Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. Anais - - SP 15 - Dinâmica de ambientes fluviais. Curitiba: Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Paraná, 2008.

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) REGIÃO CÁRSTICA CURITIBANA: ANÁLISE DOS POTENCIAIS EDUCATIVOS, FRAGILIDADE DE USO, REORDENAMENTO TERRITORIAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL.. In: 44 Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. Anais - SP 46 - Ensino e educação em geociências. Curitiba: Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Paraná, 2008.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BRANCO, D. M.. GEOAMBIENTE E EVOLUÇÃO DO GÊNERO HOMO AO LONGO DO NEÓGENO. In: 44 Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. Anais - SP 22 - Geologia, ambiente e saúde. Curitiba: Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Paraná, 2008.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Alterações da vegetação e mudanças na dinâmica hídrica e sedimentação de rios em savanas tropicais e subtropicais. In: VIII Congresso da ABEQUA, 2001, Imbé. Mudanças Globais e o Quaternário. 2001.

M, R. A.; BITTENCOURT, A.V.L.; (<http://lattes.cnpq.br/2304114776847879>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Pedological transformation systems and radon flow in humid tropical landscapes. In: 31 International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro. 2000.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) SCARAMUZZA, C. A. M.. Environmental changes brought about by burning in South America. In: 31st International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro. 2000.

FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) MARTINS, M. F. G.; PARANHOS FILHO, A.C.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Níveis de Cheias no Rio Miranda e suas consequências sobre construções rurais no pantanal. In: III Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio-Econômicos do Pantanal, 2000, Corumbá. III Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio-econômicos do Pantanal. Corumbá, MS: EMBRAPA- CPAP, 2000.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MARTINS, M.; PARANHOS FILHO, A.C.;
MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Sensoriamento remoto como
 subsídio para construções rurais no Pantanal. In: III Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio-
 Econômicos do Pantanal, 2000, Corumbá. III Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio-
 Econômicos do Pantanal. EMBRAPA - CPCP, 2000.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E..
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) Relações entre geologia e paisagem numa região
 cárstica curitibana. In: VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia e II Encontro de Geologia do
 Mercosul, 1999, Foz de Iguaçu. Resumos. 1999.

MENDONÇA, J. B.; **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FERREIRA,
 Francisco José Fonseca. (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) Compartimentação das rochas
 vulcânicas básicas, intermediárias e ácidas no sul do Paraná, aplicações em estudos de impactos
 ambientais.. In: I Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 1999, Gramado - RS.
 Anais. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Rio Grande do Sul, 1999.

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E.;
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E..**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Relações entre geologia e solos na Região cárstica. In:
 VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia / II Encontro de Geologia do Mercosul, 1999, Foz do
 Iguaçu. VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia / II Encontro de Geologia do Mercosul. 1999. v. 1.
 p. 63 - 63

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RIZZI, N.E.;
 (<http://lattes.cnpq.br/5902279243940396>) **MANTOVANI, L. E..**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Nitrogen in subtropical karstic environment. In:
 Regional Conference on geomorphology, 1999, Rio de Janeiro. Regional Conference on
 geomorphology. 1999. v. 1. p. 137 - 137

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) REIS NETO, J. M.; FRITZSONS,
 E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E..**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Relações entre intrusivas e extrusivas básicas sobre a
 ocupação e o uso das terras nas regiões sul e sudeste. In: VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia /
 II Encontro de Geologia do Mercosul, 1999, Foz do Iguaçu. VII Simpósio Sul Brasileiro de
 Geologia/ II Encontro do Mercosul. 1999. v. 1. p. 26 - 26

SOUZA, J. L.; (<http://lattes.cnpq.br/8009315452412880>) ROCHA, H. O.; (<http://lattes.cnpq.br/4111421437441076>) FERREIRA, Francisco José Fonseca; (<http://lattes.cnpq.br/6496725278150381>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Anomalias Aerogamaespectrométricas (K, U e Th) da Região de Leme (SP) e suas relações com Atividades Agrícolas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 1996, Salvador, BA. Sociedade Brasileira de Geologia, 1996. v. 7. p. 39 - 39

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Ambiente Climático da Floresta Ombrófila Mista. In: FOREST`96, 1996, Curitiba. Forest`96. 1996. p. 268 - 269

CARRILHO, P.F.; ROCHA, H. O.; (<http://lattes.cnpq.br/4111421437441076>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Detecção e avaliação de áreas de plantio direto por sensoriamento remoto na região dos Campos Gerais -PR. In: 10 CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANTIO DIRETO PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL, 1995, Ponta Grossa, PR. Anais. Curitiba: IAPAR-PRP/PG, 1995. p. 155 - 156

CARRILHO, P.F.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A integração do ensino de solos face aos diferentes perfis profissionais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DO ENSINO DE SOLOS, 2, 1995, Santa Maria. Resumos. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1995.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MATTOS, C. O.; FRITZSON, E.. (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Introdução de parâmetros astronômicos e geográficos no ensino de Ecologia. In: 46 Reunião Anual, 1994, Vitória. Anais. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1994.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) GUIMARÃES, M.. Uso de sistemas de informações geográficas para a planificação ambiental da microbacia do ribeirão das Cabras. In: Reunião Anual, 46, 1994, Vitória. Anais. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência., 1994.

MIRANDA, J. R.; BATISTELLA, M; **MANTOVANI, L. E.**

(<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Aplicação de técnicas de geoprocessamento à cartografia do uso atual das terras e de habitats faunísticos no Município de Campinas, SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOPROCESSAMENTO, 2.; CONFERÊNCIA LATINOAMERICANA SOBRE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA, 1993, São Paulo. Resumos. São Paulo: USP-EP, 1993.

★ **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) SCARAMUZZA, C. A. M.. Regression de la forêt équatoriale par les feux de brousse indigènes. In: 17, International Society For Photogrammetry And Remote Sensing, 1992, Washington, DC. International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. International Society For Photogrammetry And Remote Sensing, 1992. v. 23.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) COUTINHO, A.C.; MANGABEIRA, J. A.. Ocupação e uso agrossilvipastoril na área da reserva ecológica da Serra do Lajeado. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ECOLOGIA, 2, 1992, Caxambu. Resumos. Sociedade de Ecologia do Brasil, 1992. v. 1. p. 197 - 198

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) SCARAMUZZA, C. A. M.. Expansão dos cerrados sobre a floresta amazônica devida às queimadas. In: Reunião Anual, 1992, São Paulo. Anais. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência., 1992.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MATTOS, C. O.; SCARAMUZZA, C. A. M.. Reflexões sobre a gênese das paisagens tropicais sul americanas. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ECOLOGIA, 2., 1992, Caxambu. Resumos. Sociedade de Ecologia do Brasil, 1992. v. 1. p. 179 - 180

MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SANTOS, R. Z. dos; COUTINHO, A.C.; MANGABEIRA, J. A.. Zoneamento agro-ecológico da Reserva da Serra do Lajeado-TO.. In: Reunião Anual, 1992, São Paulo. Anais. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 1992. v. 1.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) BATISTELLA, Mateus. Solos do Arquipélago de Fernando de Noronha. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 23, 1991, Porto Alegre. Programa e Resumos. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1991.

RICHÉ, G.R.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Análise Geoambiental aplicada a projetos integrados de desenvolvimento rural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 21, 1987, Campinas. Programa e Resumos. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1987. p. 78 - 79

TEOTIA, H. S.; **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A comparative study of aerial photographs and satellite photos in soil and land use studies over a part of NE Brazil. In: XV International Congress of Photogrammetry and Remote Sensing, 1984, Rio de Janeiro. Proceedings. International Society For Photogrammetry And Remote Sensing, 1984.

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RICHÉ, G.R.. Mapeamento morfoedológico em áreas do Trópico Semi-Árido. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 1983, Curitiba. Programa e Resumos. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1983. p. 87 - 87

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A relação entre análise morfométrica das bacias hidrográficas e o substrato geológico. In: XVIII REunião Brasileira de Manejo e Conservação do solo e da água, 2010, Teresina. Novos Caminhos para a agricultura Conservacionista no Brasil, Teresina: EMBRAPA / Sociedade Brasileira Ciência do Solo, 2010. .

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.**; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) WREGGE, M.S.; CHAVES NETO, Anselmo; (<http://lattes.cnpq.br/3768815744441785>) ARAUJO, A.P.C.. PROPOSTA DE DETERMINAÇÃO DE ZONAS HOMOCIMÁTICAS NO ESTADO DO PARANÁ PARA PLANTIOS FLORESTAIS. In: III Congresso Latino Americano de Ecologia, 2009, São Lourenço. Ecologia e o futuro da biosfera, 2009. .

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Estudo da relação entre altitude e temperatura do ar no Estado do Paraná. In: IX Congresso Brasileiro de Ecologia, 2009, São Lourenço. Anais do IX Congresso de Ecologia do Brasil, 13 a 17 de Setembro de 2009, São Paulo: Sociedade Brasileira de Ecologia, 2009. p. 1 - 3 .

FRITZSONS, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Elaboração de índices de floresta ciliar para fins de análise de paisagem e análise ambiental.. In: III CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ECOLOGIA, 2009, São Lourenço. Anais do 3 Congresso Latino-Americano de Ecologia, 18 a 21 de Setembro de 2009, São Paulo: Sociedade Brasileira de Ecologia, 2009. .

SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Adequação dos Programas Municipais de educação e de Educação Ambiental Baseado na Realidade Local. In: 7º Seminário Pedagogia em Debate & II Colóqui Nacional de Formação de Professores, 2007, Curitiba. 7º Seminário Pedagogia em Debate, 2007, Curitiba. Anais, 2007. .

SILVA, M. C. B.; (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Educação e meio ambiente na região cárstica curitibana. In: 2 WEEC - World Environmental Education Congress, 2004, Rio de Janeiro. Anais, Rio de Janeiro: 2 WEEC, 2004. p. 1 - 5 .

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Bourrelets de Berge. In: Syposium Zones Umides Litorales, 1979, Montpellier. compte rendu, Montpellier: Université Paul Valery, 1979. p. 1 - 3 .

Apresentações de trabalho

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Teorias Cosmogônicas. 2007, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) LAménagement du Territoire au Brésil.. 1997, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Relações entre solos e agricultura na região Nordeste da Bahia. 1992, (Apresentação de Trabalho/Comunicação)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Bases cartográficas e iconográficas como potencial de desenvolvimento regional. 1990, (Apresentação de Trabalho/Comunicação)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Caracterização e cartografia ecológica de regiões serranas. 1988, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Degradação Ambiental e Conservação de Solos.. 1988, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Energia e Produção de Alimentos: Contradição ou Complementação. 1988, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Poluição Ambiental.. 1988, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Utilização de Imagens Landsat do Tropicó Semi-Árido.. 1986, (Apresentação de Trabalho/Comunicação)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Aménagement des zones humides de la Petite Camargue. 1980, (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Morphodynamique lacustre: l'évolution des bourrelets de berge. 1980, (Apresentação de Trabalho/Comunicação)

Outras produções bibliográficas

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BRIGNOL, C.. L'aménagement du Massif du Puigmal (Pyreneés Orientales): ou la déconcertation des pouvoir. Toulouse: Commission Française pour l' UNESCO, 1978. Commission Française pour l' UNESCO (Relatório de Pesquisa).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Zoneamento Agroecológico do Estado do Tocantins, na escala 1:500.000. 1990

2

FRITZSON, E.; (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) **MANTOVANI, L. E..**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Levantamento de Solos, da Aptidão Agrícola das Terras e de Classes de Terras para Irrigação da Fazenda Jurema-Juazeiro-BA.. 1988

Produtos tecnológicos

Demais tipos de produção técnica

1

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) OLIVEIRA, H. H.. Mapa Morfopedológico da APA de Descalvado Mapa Morfopedológico da APA de Descalvado e Mapa Morfopedológico da APA de Descalvado Mapa Morfopedológico da APA de Descalvado 1994 . (MAPA)

2

MIRANDA, E. E.; JOHN, L.; MIRANDA, J. R.; **MANTOVANI, L. E.;**
 (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) KAPAZ, P.. Rio Demene - um caminho para a Amazônia 1992 . (AEROFOTOGRAMA)

3

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Reserva Ecológica da Serra do Lageado, TO: Morfopedologia 1992 . (CARTA)

4

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) BATISTELLA, Mateus. Carta Morfopedológica do Arquipélago de Fernando de Noronha 1993 . (CARTA)

5

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Zoneamento da aptidão ecológica para a cultura da soja 1981 . (CARTA)

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) COUTINHO, A.C.; SCARAMUZZA, C. A. M.. Zoneamento Agroecológico do Estado de Tocantins 1991 . (CARTA)

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SANTOS, R. Z. dos; COUTINHO, A.C.. Dinâmica do Uso das Terras - Região de Cananéia, SP, 1984/1993 1995 . (MAPA)

RICHÉ, G.R.; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Mapa morfopedológico da região de Ouricuri(PE 1986 . (MAPA)

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) FRITZSON, E.. (<http://lattes.cnpq.br/5911347834354100>) Esboço do mapa morfopedológico do Município de Rio Azul-PR 1984 . (MAPA)

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) LOBO, M.L.C.; ZARDO, Priscilla. Cotação Técnica 1996 . (Editoração/PERIODICO)

★ **MANTOVANI, L. E.;** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) RICHÉ, G.R.; MIRANDA, E. E.; FOTIUS, G.; MAGALHÃES, P.S. de S.; CARDON, S.; LIMA, L.; OLIVEIRA, C.A.V. de; GODRON, M.; SARDANA, B.; NAERT, J.; SCHIFINO, A. C.; CHOUDHURY, E. N.; AMORIM NETO, M. S.. Zoneamento Agroecológico do Trópico Semi-Árido 1986 . ()

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) MIRANDA, E. E.; RICHÉ, G.R.; FOTIUS, G.; PARROT, J. F.; PARADELLA, W. R.; FLORENZANO, T. G.; KUX, H. J. H.. Estudo sincrônico e diacrônico dos principais sistemas ecológicos do Trópico Semi-Árido através da Teledetecção Espacial 1987 . ()

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) SILVA, F. B. R. E.; BURGOS, N.; CABRAL, A. C.; RICHÉ, G.R.; FOTIUS, G.. Caracterização e Dinâmica de Solos do Trópico Semi-Árido - Condições de Manejo e Conservação 1986 . ()

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Essai d'étude intégrée d'une zone humide deltaïque. Le cas de la Petite Camargue septentrionale 1980 . (Tese de Doutorado)

1

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Avaliação e caracterização de Agro-Ecosystemas-Unidade I. 1984. (Programa de Curso)

2

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Grupo de Trabalho da Área de Proteção Ambiental (APA) da Serrinha do Alambari. 1992. (Membro)

3

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Consultor Técnico Ambiental - Classe 5, Ministério do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA. 2003. (Membro)

Produção Artística/Cultural

Outras produções artísticas/culturais

1

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Impacto Ambiental de Satélites Luminosos.. 1993. ()

2

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) PROLONGAMENTO da Bandeirantes. 1994. ()

3

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) O VENDAVAL de Campinas. 1994. ()

4

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) VENDAVAL de Campinas. 1994. ()

5

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) O desenho do nosso relevo. 2000. (Palestra)

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) TARDELLI, S.. Impacto Ambiental da Guerra do Golfo. 1991. ()

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Imprecisão dos dados sobre queimadas. 1989. ()

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) A transposição de águas do rio São Francisco. 1994. ()

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) PAGLIA, E.. As mudanças de curso do rio Taquari no Pantanal Mato-grossense. 1991. ()

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) CIPOLLA, F. P.; PAULA, B. J.. Seminário de Diálogos Conjunturais sobre a Guerra do Kosovo. Quem ganhou ?. 1999. (Palestra)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) 23/04/08 Luiz Eduardo Mantovani, geólogo da UFPR, confirma que houve terremoto e fala sobre novas ocorrências. 2008. ()

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) L'aménagement du Territoire au Brésil. 1997. (Conferência)

Inovação

Projetos de pesquisa

Análise biogeoquímica de fontes de água termominerais com aplicação de propriedades terapêuticas e cosméticas.

Descrição: Empresas de diversos países vem explorando as propriedades dermocosméticas e terapêuticas, principalmente na França, fontes termais de Vichy e Avenè se destacam por suas propriedades terapêuticas, bem como as propriedades dermocosméticas. No Brasil localizam-se muitas fontes termais que são exploradas principalmente com o turismo, como no município de Águas Mornas - Santa Catarina, cujas águas são classificadas como mesotermiais radioativas tendo, portanto, características medicamentosas. Dentro deste contexto, este estudo visa contribuir para identificação de fontes de água terma com propriedades semelhantes as comercializadas em países como a França, tendo em vista o seu uso para empresas de dermocosméticos e terapêuticas, tendo em vista que a comercialização desses produtos vem crescendo no Brasil. -

Situação: em andamento

Natureza: Pesquisa

Integrantes: **Luiz Eduardo Mantovani** , ERNANI FRANCISCO DA ROSA FILHO , Terencio Rebello de Aguiar Junior , Hulyam Brum .

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1

8 Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica - COP8 . 3 Reunião das Partes do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança. 8 Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica - COP8 . 3 Reunião das Partes do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança. 2006. (Outra)

2

Ciência e Tecnologia na Geomedicina - Simpósio em homenagem a César Lattes. debates. 2006. (Simpósio)

3

GEOPAR I - Simpósio Ambientes Geológicos dos Recursos Naturais do Paraná. GEOPAR I - Simpósio Ambientes Geológicos dos Recursos Naturais do Paraná. 2006. (Simpósio)

4

Reunião de Coordenadores do Comitê Acadêmico Águas e Meio Ambiente nas XII Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades do Grupo Montevideo.. Presidente de Mesa da Reunião de Coordenadores do Comitê Acadêmico Águas e Meio Ambiente nas XII Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades do Grupo Montevideo.. 2004. (Outra)

Workshop Desenvolvimento de Técnicas para caracterizar e modelar a anisotropia no Grupo Itararé. Workshop Desenvolvimento de Técnicas para caracterizar e modelar a anisotropia no Grupo Itararé. 2004. (Oficina)

Programa de Mapeamento Geológico Básico e Temático do Estado do Paraná - 1 Seminário de Atualização conceitual e metodológica - O Sistema Magmático da Bacia do Paraná: Formação Serra Geral. Programa de Mapeamento Geológico Básico e Temático do Estado do Paraná - 1 Seminário de Atualização conceitual e metodológica - O Sistema Magmático da Bacia do Paraná: Formação Serra Geral. 2003. (Seminário)

Missão Especial do CENACID à El Salvador para avaliar riscos geológicos secundários relacionados aos terremotos de 2001. Missão do CENACID - UFPR a El Salvador para avaliação de riscos geológicos secundários aos terremotos de 2001. 2001. (Outra)

Seminário de Apoio Científico em Desastres. Seminário de Apoio Científico em Desastres, promovido pelo CENACID - Centro de Apoio Científico em Desastres/ NIMAD - Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento da Universidade Federal do Paraná. 2001. (Seminário)

Seminário 2000 - Ensino e Pesquisa do Setor de Ciências da Terra. Seminário 2000 - Ensino e Pesquisa do Setor de Ciências da Terra, Universidade Federal do Paraná. 2000. (Seminário)

VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia e II Encontro de Geologia do Mercosul. Coordenador da Sessão Temática: Bases Ambientais para o Planejamento e Gestão Territorial. 1999. (Simpósio)

Simpósio de Conclusão do Projeto PDACT-NIMAD-LITORAL. Seminário Apresentação de resultados de sub-projeto na sessão de Dinâmica Sócio-Econômica e gerenciamento. 1998. (Seminário)

The International Geological Congress. 1980. (Encontro)

Symposium Zones Umides Litoralles. Bourrelets de Berge. 1979. (Congresso)

Premières rencontres européennes du cadre de vie. 1977. (Oficina)

International Symposium on the Quaternary. 1975. (Simpósio)

XXVII Congresso Brasileiro de Geologia. 1973. (Congresso)

International Symposium on the Carboniferous and Permian Systems in South America. 1972. (Simpósio)

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

MANTOVANI, L. E.; (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) STEVAUX, José Cândido. 44º CBG Congresso Brasileiro de Geologia - SP 15. Dinâmica de ambientes fluviais. 2008. (Congresso)

LIMA, R. E. de; **MANTOVANI, L. E..** (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) Alternativas de gestão para o litoral. 1998. (Outro)

MANTOVANI, L. E.. (<http://lattes.cnpq.br/0672001143396099>) I Simpósio Brasileiro do Trópico Semi-Árido. 1982. (Outro)

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

Fonseca, Renata Vasconcellos Basso. Aspectos geoquímicos e geofísicos em área afetada por depósito de resíduos sólidos urbanos na região de Palmas - Paraná. 2005. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

 (<http://lattes.cnpq.br/2149079215615493>) Gil Fernando Bueno Polidoro. Karst na Bacia do Alto Iguaçu, Região Metropolitana de Curitiba: Aspectos Geológicos para a Gestão da Ocupação do Solo e do Uso do Aquífero na sub-bacia Hidrográfica do rio Pacatuba em Almirante Tamandaré-PR. 2005. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Vargas Flórez, William. Caracterização hidrogeológica da Ilha dos Valadares - Paranaguá, PR. 2005. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Neoli. Estudo de contaminação concentrada e difusa de águas em Encantadas, Ilha do Mel, litoral do Paraná. 2004. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

 (<http://lattes.cnpq.br/1076690141252866>) Cristiane Regina Zimmermann. Controle morfoestrutural e ambiental das dissoluções cársticas na bacia Açungui-Ribeira. 2004. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Lia Márcia Kugeratski de Souza Marin. Contribuição ao Zoneamento Ambiental das Bacias hidrográficas do Ribeirão Calixto e Ribeirão Claro, na Lapa - Paraná. 2002. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Ney Lizandro Tabalipa. Proposta para o Desenvolvimento Urbano do Município de Pato Branco, Paraná, baseada em critérios Geológicos e Geomorfológicos. 2002. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Arsênio Muratori Júnior. O Geoprocessamento Aplicado ao Estudo das Áreas Verdes do Município de Curitiba - Paraná. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências do Solo) - Universidade Federal do Paraná Universidade Federal do Paraná , Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Cascavel . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Jucimar Aparecida Guedes. Avaliação mensal de perdas de solo no Alto Curso do rio Aquidauna, MS. 2001. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná Universidade Federal do Paraná , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

 (<http://lattes.cnpq.br/1780397621376628>) Maria Cristina Borges da Silva. Avaliação da fragilidade ambiental da bacia do rio Nhundiaquara - PR. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências do Solo) - Universidade Federal do Paraná Universidade Federal do Paraná , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Maria Cristina de Souza. Mapeamento da planície costeira e morfologia e dinâmica das praias do município de Itapoá (SC), como subsídio para a ocupação urbana. 1999. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná Universidade Federal do Paraná , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Giane Giraldo Artur. Análise de Riscos de Escorregamento na Região de Almirante Tamandaré e Colombo, Paraná. 1999. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

João Bosco Mendonça. Impactos Ambientais e Pesquisas Sísmicas para Hidrocarbonetos na Bacia do Paraná. 1999. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Universidade Federal do Paraná . Co-orientador: Luiz Eduardo Mantovani.

Mária de Fátima Guimarães Martins. Análise da relação entre a Dinâmica Ambiental e a Arquitetura Rural em região do Pantanal Sul Matogrossense. 1999. Dissertação (Mestrado em Ciência Ambiental) - Universidade de São Paulo . Orientador: Luiz Eduardo Mantovani.