

LUIZ EDUARDO MANTOVANI

MEMORIAL DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E ACADÊMICAS:

MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES
ADMINISTRATIVAS, ENSINO, PESQUISA E
EXTENSÃO DESENVOLVIDAS JUNTO À
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ,
PARA PROGRESSÃO DE CARREIRA DE
ASSOCIADO IV PARA TITULAR

CURITIBA

2019

Luiz Eduardo Mantovani
Curriculum Vitae

Setembro/2019

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Formação acadêmica/titulação

- 1978 - 1980** Doutorado em Géologie Des Ensembles Sédimentaires.
Université Claude Bernarde Lyon 1, LYON I, Lyon, 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
- 1976 - 1977** Mestrado em Géologie Des Ensembles Sédimentaires.
Université Claude Bernarde Lyon 1, LYON I, Lyon, França
Título: Biogeographie des Mollusques du Golfe d'Aigues-Mortes, Ano de obtenção: 1977
Orientador: Prof. Dr. Pierre Elouard
- 1977 - 1978** Especialização em Écologie Et Aménagement Du Milieu Naturel.
Université Des Sciences Et Techniques Du Languedoc Montpellier II, USTL, França, Ano
de obtenção: 1978
- 1977 - 1978** 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
- 1971 - 1975** Graduação em Geologia.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano
de obtenção: 1975

Pós-doutorado

1988 - 1989 Pós-Doutorado .
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Formação complementar

1998 - 1998 Extensão universitária . (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

1994 - 1994 Extensão universitária . (Carga horária: 28h).
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Sao Jose Dos Campos, Brasil

1993 - 1993 Outros.
Planetário de Campinas, PLANETÁRIO DE CA, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 24h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 24h).
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 40h).
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear, IBQN, Rio De Janeiro, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 40h).
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear, IBQN, Rio De Janeiro, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 12h).
Instituto Brasileiro da Qualidade Nuclear, IBQN, Rio De Janeiro, Brasil

1992 - 1992 Extensão universitária . (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Geologia, SGB, Brasil

1992 - 1992 Curso de curta duração . (Carga horária: 10h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil

1991 - 1991 Curso de curta duração . (Carga horária: 40h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil

1990 - 1990 Extensão universitária . (Carga horária: 33h).
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Sao Jose Dos Campos, Brasil

1983 - 1985 Curso de curta duração . (Carga horária: 40h).
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

1982 - 1982 Extensão universitária . (Carga horária: 40h).
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Sao Jose Dos Campos, Brasil

1976 - 1976 Outros.
Université de Lyon 3, LYON 3, França

1971 - 1971 Extensão universitária . (Carga horária: 40h).
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo institucional

1995 - Atual Enquadramento funcional: Professor Associado IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
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

Especificação:

Membro Suplente do Colegiado Superior de Graduação do Curso de Geologia

03/2004 - Atual Graduação, Biologia

Disciplinas ministradas:

Geologia para Biologia - GC - 054

01/2004 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)

Especificação:

Orientações, atuação na pós e projetos em 2004(p/ CAPES)

09/2003 - Atual Extensão Universitária, Setor de Tecnologia, Departamento de Geologia

Especificação:

Coordenador Acadêmico de Área Associação das Universidades do Grupo Montevideo – AUGM

07/2003 - 07/2005 Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia

Especificação:

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

Especificação:

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

Cargos ocupados:

Chefe de departamento

07/2003 - 07/2005 Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Curso de Pós Graduação Em Geologia

Especificação:

Membro do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Geologia

01/2003 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)

Especificação:

Orientações, atuação na pós e projetos em 2003(p/ CAPES)

09/2001 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia

Especificação:

Consultor

- 03/2000 - 09/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias, Curso de Pós Graduação Em Agronomia Ciência do Solo
Especificação:
Membro de comissão permanente
- 01/2000 - 01/2002** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
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"
- 09/1999 - 09/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias, Curso de Pós Graduação Em Agronomia Ciência do Solo
Especificação:
Membro de colegiado superior do Curso de Pós-Graduação em Geologia
- 05/1999 - 05/2000** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
Câmara de Relacionamento
- 03/1999 - 12/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Curso de Pós Graduação Em Geologia
Especificação:
Membro de comissão permanente
- 06/1998 - 07/1999** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
Comissão de Implantação Museu de Ciências da Terra
- 09/1997 - 05/1999** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
Câmara de Profissionalização
- 07/1997 - 07/2000** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Curso de Geologia
Especificação:
Membro de colegiado do Curso de Graduação em Geologia
- 05/1997 - Atual** Pós-graduação, Ciências do Solo
Disciplinas ministradas:
Interpretação de imagens para Estudos de Solos (colaboração)
- 04/1997 - 07/2003** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
Representante departamental junto ao Conselho da APUFPR
- 03/1997 - 05/2001** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:
Câmara de Profissionalização, Sistema Geologia, UFPR, 1997-1999
- 12/1996 - 12/1998** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
Especificação:

Participação no Projeto Geo-Environmental dynamics of Pantanal-Chaco: Multitemporal study and previsional modelling" financiado pela Comunidade Européia

- 12/1996 - 01/1997** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
*Especificação:
Comissão para AJUSTE CURRICULAR/REGIMENTO GERAL da Pós-Graduação em Geologia*
- 09/1996 - 03/1999** Outra atividade técnico-científica, Núcleo Integrado de Meio Ambiente e Desenvolvimento
*Especificação:
Coordenador do Subprojeto " Sensoriamento Remoto aplicado à qualificação ambiental " do Projeto PADCT/NIMAD/LITORAL, subprojeto no 20.*
- 07/1996 - 07/2000** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Curso de Pós Graduação Em Geologia
*Especificação:
Membro de colegiado do Curso de 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*
- 04/1996 - 03/1998** Extensão Universitária, Setor de Tecnologia, Departamento de Arquitetura
*Especificação:
Revista Cotação Técnica, Londrina, Membro do Comitê Editorial de Geoprocessamento*
- 04/1996 - 04/1998** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências da Terra, Curso de Graduação Em Engenharia Cartográfica
*Especificação:
Membro substituto do colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Cartográfica*
- 03/1996 - 12/1999** Extensão Universitária, Setor de Tecnologia, Departamento de Arquitetura
*Especificação:
Responsável pela disciplina do CIEG Sistema de Informações Geoambientais*
- 03/1996 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
*Especificação:
Comissão de bolsas, PG em Geologia*
- 02/1996 - 04/1998** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
*Especificação:
Comissão de Seleção de Candidatos a PG em Geologia*
- 11/1995 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geologia
*Linhas de pesquisa:
Zoneamento Hidrogeoambiental , Geoquímica Ambiental e Bacias Hidrográficas , Dinâmica Geoambiental , Recursos Hídricos*
- 11/1995 - Atual** Graduação, Geologia
*Disciplinas ministradas:
"Fotogeologia I , "Fotogeologia II , Introdução ao Sensoriamento Remoto em Geologia , Geologia para Agronomia , Geologia para Biologia*
- 11/1995 - Atual** Pós-graduação, Geologia
*Disciplinas ministradas:
Geobiossistemas , "Avaliação e Gestão Ambiental , Sensoriamento Remoto aplicado à Geologia Ambiental*

2. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo institucional

1988 - 1989 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Bolsita do Programa PIEP/EMBRAPA , Carga horária: 40, Regime: Integral

3. Universidade de São Paulo - USP

Vínculo institucional

1987 - 1995 Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Doutor MS3 , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
A partir de 1989 regime de dedicação foi alterado para turno completo

Atividades

03/1994 - 07/1995 Pós-graduação, Ecologia

Disciplinas ministradas:

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

03/1994 - 07/1995 Pós-graduação, Ciência Ambiental

Disciplinas ministradas:

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

02/1993 - 03/1993 Extensão Universitária, Instituto de Biociências, Departamento de Ecologia Geral

Especificação:

Curso de Extensão Universitária "Cartografia Ecológica"

11/1987 - 11/1987 Extensão Universitária, Instituto de Biociências, Departamento de Ecologia Geral

Especificação:

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

10/1987 - 10/1987 Extensão Universitária, Instituto de Biociências, Departamento de Ecologia Geral

Especificação:

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

08/1987 - 07/1995 Graduação, Biologia

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

4. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Vínculo institucional

1989 - 1995 Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Pesquisador III, nível 63/65 , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:

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, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

10/1994 - 10/1994 Estágio

Estágio:

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

07/1994 - 07/1994 Treinamento

Especificação:

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 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

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.

06/1994 - 07/1995 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

Consultor "ad hoc" em Avaliação de Projetos. FINEP

05/1994 - 06/1994 Direção e Administração

Cargos ocupados:

Chefe Substituto

05/1994 - 06/1994 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

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.

1993 - 1993

Direção e Administração

Cargos ocupados:

Membro do Comitê Central do Processo de Promoções

07/1993 - 07/1993 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

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

Cargos ocupados:

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

03/1993 - 06/1993 Estágio

Estágio:

Astronomia Geral, no Planetário Municipal de Campinas, c/ 60 horas

03/1993 - 03/1995 Direção e Administração

Cargos ocupados:

Presidente do Comitê de Qualidade e Produtividade do NMA

03/1993 - 09/1994 Direção e Administração

Cargos ocupados:

Chefe Adjunto Técnico em exercício

03/1993 - 03/1993 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

Membro do Comitê Central do Processo de Promoções, OS NMA Nº 024/93. BCA Nº 032/93

03/1993 - 07/1995 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

Membro do Conselho Técnico Interno do NMA. NMA-EMBRAPA em Campinas, SP. OS NMA No.021, BCA Nº 029/93 de 05.07.93.

12/1992 - 12/1992 Estágio

Estágio:

Granites and Associated Mineralizations, curso da Sociedade Brasileira de Geologia

10/1992 - 10/1992 Estágio, Centro Nacional de Pesquisa Tecnológica em Informática para a Agricultura

Estágio:

Planejamento Organizacional, Normalização e Auditoria da Qualidade, Instituto Brasileiro de Qualidade Nuclear, 48 horas

10/1992 - 10/1992 Estágio

Estágio:

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

10/1992 - 10/1992 Estágio

Estágio:

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

06/1992 - 07/1995 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

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 Extensão Universitária

Especificação:

Consultor "ad hoc" em Avaliação de Projetos. CNPq

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.

03/1992 - 04/1992 Estágio

Estágio:

, c/ 24 horas

03/1992 - 03/1993 Direção e Administração

Cargos ocupados:

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 Serviço Técnico Especializado

Especificação:

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

12/1991 - 12/1991 Estágio

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 Treinamento

Especificação:

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

11/1990 - 11/1990 Treinamento

Especificação:

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

05/1990 - 06/1990 Extensão Universitária

Especificação:

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
Estágio:
Curso sobre Sistema de Tratamento de Imagens (SITIM), : INPE/COT, c/ 33 horas
- 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
- 07/1986 - 07/1987** Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido
Especificação:
Membro do grupo de trabalho para implantação do projeto de Zoneamento Agroecológico do Brasil. (Portaria nº 056 de 07/02/1986)-MA).
- 01/1986 - 01/1986** Extensão Universitária, Centro Nacional de Pesquisa de Monitoramento por Satélite
Especificação:
Professor Assistente no curso de "Metodologia de Avaliação de Impacto Ambiental".20 a 31/01/86. C.Ch.024/86
- 05/1984 - 05/1984** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi
Especificação:
Professor em "Curso sobre Zoneamento Regional" no IAPAR/Curitiba (maio de 1984)
- 1983 - 1983** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi
Especificação:
Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação oferecido para a SEPLANTEC - BA
- 1982 - 1982** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi
Especificação:
Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação oferecido para a EMATER-BA
- 11/1982 - 11/1982** Estágio
Estágio:
Curso de Pedologia e Classificação Brasileira de Solos, no INPE,
- 11/1982 - 11/1982** Estágio
Estágio:
Curso de Pedologia e Classificação Brasileira de Solos, no INPE/CNPq
- 06/1982 - 07/1982** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido
Especificação:
treinamento em métodos de pesquisa agrônômica ao nível de produtor
- 1981 - 1982** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi
Especificação:
Treinamento em Ecologia e Fotointerpretação, oferecido para Turma de Mestrado em Biogeografia Vegetal da UFRPE
- 05/1981 - 06/1981** Treinamento, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido
Especificação:
Programa de treinamento em fitoecologia e zoneamento ecológico; para a CEPA-PI

04/1981 - 07/1987 Extensão Universitária, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi

Especificação:

ATIVIDADES EXERCIDAS NA FRANÇA JUNTO AO ORSTOM

04/1981 - 08/1987 Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido

Especificação:

Assessoria às unidades da EMATER da região Nordeste

03/1981 - 08/1987 Extensão Universitária, Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi Árido, Equipe de Avaliação de Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Trópico Semi

Especificação:

LOTADO NO CENTRO DE PESQUISAS AGROPECUARIAS DO TROPICO SEMI-ARIDO.

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 , Geocologia

5. Université Des Sciences Et Techniques Du Languedoc Montpellier II - USTL

Vínculo institucional

1978 - 1979 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 4, Regime: Parcial

1978 - 1979 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Contrato temporário , Carga horária: 4, Regime: Parcial

Atividades

11/1978 - 06/1979 Pós-graduação, Certificat Post-Maîtrise de Télédétection

Disciplinas ministradas:

Télédétection

6. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculo institucional

1977 - 1978 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Bolsista , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

1977 - 1977 Outra atividade técnico-científica

Especificação:

bolsista

7. Université Claude Bernarde Lyon 1 - LYON I

Vínculo institucional

1976 - 1977 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Monitoria de Graduação ,
Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
Atividade com vínculo salarial

Atividades

10/1976 - 06/1977 Graduação, Géologie
Disciplinas ministradas:
Monitoria de disciplina optativa de graduação

Linhas de pesquisa

1. Análise Ambiental
2. Análise Ambiental
3. Análise Ambiental
4. Geocologia
5. Geoprocessamento
6. Gestão Territorial
7. 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.
8. Monitoramento Ambiental
9. Morfopedologia
10. Sensoriamento Remoto
11. Sensoriamento Remoto
12. Sensoriamento Remoto Ambiental;
13. Zoneamento Agroecológico
14. 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
15. Dinâmica Geoambiental
16. Geoprocessamento
17. Geoquímica Ambiental e Bacias Hidrográficas
18. Recursos Hídricos
19. Sistemas de Informações Geográficas

20. Zoneamento Ambiental
21. Zoneamento Hidrogeoambiental

Projetos

Projetos de pesquisa

2015 - 2016 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 mesotermais 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: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; ERNANI FRANCISCO DA ROSA FILHO (Responsável); Terencio Rebello de Aguiar Junior; Hulyam Brum

2008 - 2010 Carta de regiões ecológicas para o Estado do Paraná para fins florestais

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; Elenice Fritzsos (Responsável); Antonio da Conceição Paranhos Filho; Itamar Bognola

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2008 - 2010 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: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani (Responsável); ; Elenice Fritzsos

2001 - 2002 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

MACROZONEAMENTOAtenta 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 PROCESLhttp://www.comec.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=78

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; António S. NEVES (Responsável); José V. COSTA; José V. SOCORRO; Luiz Fornazzari Neto

2001 - 2004 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: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani (Responsável); ;

1998 - 2002 Aquífero Guarani

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

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; Eduardo Chemas Hindi; Ernani Francisco da Rosa Filho (Responsável)

1998 - 2002 Aquíferos costeiros do Estado do Paraná

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

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; Ernani Francisco da Rosa Filho (Responsável); André Virmond Lima Bittencourt; William Vargas Flórez

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 2;.

1997 - 1999 PCBAP - PLANO DE CONSERVAÇÃO DA BACIA DO ALTO PARAGUAI

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

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Especialização (10);

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; Mirna Luiza Cortopassi Lobo (Responsável); 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-MMA

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: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani (Responsável); ; Elenice Fritzsons; André Virmond Lima Bittencourt

Financiador(es): Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Fundação da Universidade Federal do Paraná-FUNPAR

Número de produções C,T & A: 9/ .

Projetos de desenvolvimento tecnológico

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: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; Alberto Pio Fiori (Responsável); Flávio Felipe Kirchner

Financiador(es): Superintendencia de Desenvolvimeto de Rec. Hidricos e Saneamento Ambiental-SUDERHSA

Membro de corpo editorial

1. Revista Terra Plural

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

2. Revista Brasileira de Geociências

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

3. Revista de Estudos Ambientais (1516-3911)

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
<http://proxy.furb.br/ojs/index.php/rea/article/viewFile/729/624>

Áreas de atuação

1. Geologia Ambiental
2. Geoecologia
3. Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos
4. Ecologia de Ecossistemas
5. Ecologia Aplicada
6. Qualidade do Ar, das Águas e do Solo

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
Francês	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
Italiano	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Bem

Prêmios e títulos

2003 As Cinco melhores produções selecionadas pelo programa ENGENHARIA FLORESTAL

/ UFPR - 2003 - Trabalho Completo - Qualis - N/C [4] RIZZI, N. E.; FRITZSONS, 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

- 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
- 1980** "Avec les compliments du Jury", Université de Lyon I

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. FRITZSONS, Elenice; Wrege, Marcos Silveira; **MANTOVANI, L. E.**
A DISTRIBUIÇÃO NATURAL DO PINHEIRO-DO-PARANÁ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL: A INFLUÊNCIA DE FATORES CLIMÁTICOS E GEOMORFOLÓGICOS. Revista Brasileira de Climatologia. , v.22, p.118 - 132, 2018.
2. FRITZSONS, Elenice; Wrege, Marcos Silveira; **MANTOVANI, L. E.**
CLIMATIC ASPECTS RELATED TO THE DISTRIBUTION OF BRAZILIAN PINE IN THE STATE OF SANTA CATARINA. FLORESTA (UFPR. IMPRESSO). , v.48, p.503 - , 2018.
3. TCACENCO MANZANO, LILIANE MAIA; DE VASCONCELOS MÜLLER ATHAYDE, CAMILA; **MANTOVANI, LUIZ EDUARDO**; FRANCISCO DA ROSA FILHO, ERNANI
A IMPORTÂNCIA DO MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA: MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MS. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. , v.30, p.01 - 15, 2017.
4. FRITZSONS, E.; WREGE, M. S.; **MANTOVANI, L. E.**
Fatores climáticos limitantes para a distribuição da araucária no estado de São Paulo. Scientia Forestalis. , v.45, p.01 - 11, 2017.
5. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; WREGE, M. S.
Os biomas e o clima das capitais do Brasil (The biomes and climate of Brazilian capitals). REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA. , v.10, p.1152 - , 2017.
6. Elenice Fritzsons; WREGE, M. S.; **MANTOVANI, L. E.**
ALTITUDE E TEMPERATURA: ESTUDO DO GRADIENTE TÉRMICO NO RIO GRANDE DO SUL. Revista Brasileira de Climatologia. , v.16, p.108 - 119, 2015.
7. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; ATHAYDE, G. B.
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.01 - 11, 2013.
8. XAVIER, J.M.; ROSA FILHO, E. F. da; HINDI, E. C.; **MANTOVANI, L. E.**
Contaminación antrópica en un acuífero fracturado en Uruguay. Comunicações Geológicas. , v.100, p.73 - 80, 2013.
9. SIRTOLI, A. E.; SILVEIRA, C. T.; BOTELHO, M. F.; **MANTOVANI, L. E.**
PEDOMETRIA APOIADA EM ATRIBUTOS TOPOGRÁFICOS, ÍNDICES ESPECTRAIS E GEOLOGIA COM USO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS. GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE). , v.23, p.516 - 531, 2013.

10. HINDI, E. C.; ROSA FILHO, E.F. da; MANTOVANI, L. E.; LUCENA, L. R. F.
Proposição de atributos para o aproveitamento de fontes naturais do aquífero cárstico de Curitiba, PR-Brasil.. Comunicações Geológicas. , v.100, p.67 - 71, 2013.
11. HINDI, E. C.; ROSA FILHO, E.F. da; MANTOVANI, L. E.; LUCENA, L. R. F.
Proposição de atributos para o aproveitamento de fontes naturais do aquífero cárstico de Curitiba, PR-Brasil.. Comunicações Geológicas. , v.100, p.67 - 71, 2013.
12. PIRES, G. R. M.; ROSA FILHO, E. F. da; ROSA FILHO, E. F. da; BITTENCOPURT, A. V. L.; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E. C.
Use of water from the Guarani Aquifer System for Human consumption by dilution with surface water. Mitteilungen des Forschungsinstitut Wasser und Umwelt der Universität Siegen. , v.5, p.30 - 36, 2013.
13. PIRES, G.; ROSA FILHO, E. E. F.; BITTENCOURT, A.V.L.; HINDI, E. C.; **MANTOVANI, L. E.**
Use of Water from the Guarany Aquifer System as Drinking Water by Dilution with Surface Water. MITTEILUNGEN DES FORSCHUNGSINSTITUTS WASSER UND UMWELT DER UNIVERSITÄT SIEGEN. , v.5, p.30 - 36, 2013.
14. FRITZSONS, E.; AGUIAR, A.V. de; MANTOVANI, L. E.; BOGNOLA, I.
Zoneamento de Pinus maximoi para o estado do Paraná.. EMBRAPA FLORESTAS. COMUNICADO TÉCNICO. , v.314, p.1 - 11, 2013.
15. FRITZSONS, Elenice; Fritzsons, Elenice; Aguiar, Ananda Virgínia de; Wrege, Marcos Silveira; GRABIAS, JENNIFER; MANTOVANI, L. E.; ROSSI, MÁRCIO
Zoneamento climático de Pinus tecunumanii para fins de plantio experimental no estado de São Paulo. Pesquisa Florestal Brasileira (Online). , v.32, p.341 - 354, 2012.
16. WREGE, M. S.; Fritzsons, E.; AGUIAR, A.V.; GRABIAS, J.; FREITAS, M.L.M.; **MANTOVANI, L. E.**
Zoneamento climático para plantio experimental de Pinus maximoi no Estado de São Paulo. Pesquisa Florestal Brasileira (Impresso). , v.32, p.79 - 92, 2012.
17. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; WREGE, M.S.; CHAVES NETO, Anselmo
Análise da pluviometria para definição de zonas homogêneas no Estado do Paraná. Ra'e ga (UFPR). , v.23, p.p555 - 572, 2011.
18. FRITZSONS, E.; BOGNOLA, I.; MANTOVANI, L. E.; WREGE, M. S.; CARVALHO JUNIOR; CHAGAS, C.S.
Carta de unidades edafoclimáticas para o Estado do Paraná para plantios florestais.. Documentos. , v.223, p.1 - 24, 2011.
19. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; Wrege, M. S.; CHAVES NETO, A.
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, 2011.
20. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; WREGE, M.S.
Carta de unidades geoclimáticas para o Estado do Paraná para uso florestal. Pesquisa Florestal Brasileira (Impresso). , v.30, p.129 - 145, 2010.
21. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**
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, 2010.
22. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.
Uso de previsões meteorológicas e climáticas no setor agroflorestal e ambiental. Documentos (Embrapa Florestas. CD-Rom). , v.206, p.01 - 30, 2010.
23. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; CHAVES NETO, Anselmo; HINDI, E. C.
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). , v.14, p.381 - 390,

2009.

24. FRITZSONS, E.; CARPANEZZI, A. A.; **MANTOVANI, L. E.**

Elaboração de um banco de dados climáticos para o Estado do Paraná.. Documentos (Embrapa Florestas. CD-Rom). , v.1 CD-R, p.1 - 30, 2009.

25. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

Relação entre índices morfométricos de bacias hidrográficas e índices de integridade da floresta ciliar na Bacia do Alto Capivari, Primeiro Planalto Paranaense. Documentos. Embrapa Florestas. , v.182, p.01 - 58, 2009.

26. NASCIMENTO, V. H.; ROSA FILHO, E. F. da; HINDI, E. C.; **MANTOVANI, L. E.**

Sistema para infiltração das águas pluviais no solo e subsolo da bacia de Curitiba em vias urbanizadas. Águas Subterrâneas (São Paulo). , v.v.21, p.85 - 92, 2009.

27. ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E. C.; BITTENCOURT, A.V.L.

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, 2008.

28. SIRTOLI, A.E.; SILVEIRA, C. T.; MANTOVANI, L. E.; 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, 2008.

29. SIRTOLI, A. E.; Silveira, C.T.S; SILVA, C. R.; MANTOVANI, L. E.; Ribeiro, S.R.A; OKA-FIORI, C.

Atributos topográficos secundários no mapeamento de pedoformas. Geociências (UNESP. Impresso). , v.27, p.63 - 77, 2008.

30. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; 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, 2008.

31. MULLER, C. V.; ATHAYDE, G. B.; ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E.; BITTENCOURT, A.V.L.

Análise hidrogeoquímica no município de Curitiba-PR. Revista Latinoamericana de Hidrogeologia. , v.7, p.69 - 80, 2007.

32. SIRTOLI, A. E.; SILVEIRA, Claudinei T da; MANTOVANI, L. E.; Sirtori, Ana Rosa dos Anjos; OKA-FIORI, C.

Atributos do relevo derivados de modelo digital de elevação e suas relações com solos. Scientia Agraria (Online). , v.1, p.317 - 329, 2007.

33. NASCIMENTO, Vinícios Hyczy do; ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; ATHAYDE, G. B.

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, 2007.

34. ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E. C.; BITTENCOURT, A.V.L.

A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL PARA A CULTURA DA SOJA NO ESTADO DO PARANÁ. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (SÃO PAULO). , v.20, p.49 - 55, 2006.

35. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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, 2006.

36. FRITZSONS, E.; CHAVES NETO, Anselmo; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

A influência da floresta ciliar sobre a temperatura das águas do rio Capivari, região cárstica curitibana. Floresta (UFPR). , v.35, p.395 - 407, 2005.

37. MANTOVANI, L. E.; TOMAZONI, J.C.; BITTENCOURT, A.V.L.; ROSA FILHO, E.F. da

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, p.1 - 20, 2005.

38. RODRIGUES, G. L.; MANTOVANI, L. E.; DUARTE, U.; LOPES, K.

Estudo comparativo entre as poeiras respiráveis de basalto e gnaisse 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, 2005.

39. TOMAZONI, J.C.; MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A.V.L.; ROSA FILHO, E.F. da
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, 2005.

40. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**

A educação ambiental e a conservação da natureza. Educação Ambiental em Ação. , v.1, p.1 - 7, 2004.

41. FRITZSONS, E.; CHAVES NETO, Anselmo; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

A influencia da floresta ciliar sobre a temperatura das águas do rio capivari, regio cárstica curitibana. Floresta (UFPR). , v.34, 2004.

42. TOMAZONI, J. C.; BITTENCOURT, A. V. L.; MANTOVANI, L. E.; ROSA FILHO, E. F. da

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, 2004.

43. TOMAZONI, J. C.; MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A. V. L.; ROSA FILHO, E. F. da

A Sistematização dos Fatores da EUPS em SIG para Quantificação da Erosão Laminar na Bacia do Rio Anta Gorda. Estudos Geográficos (UNESP). , v.3(1), p.01 - 21, 2004.

44. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; MABU, Suresh; ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.

A variabilidade climática no Primeiro Planalto Paranaense e sua influência sobre os aquíferos cársticos. Boletim Paranaense de Geociências. , v.50, p.10 - 27, 2004.

45. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

Aplicação de índices de paisagem às florestas ciliares na bacia do Alto Capivari - Região Cárstica Curitibana. Floresta (UFPR). , v.34, p.3 - 11, 2004.

46. BRISKI, S.B.; SALAMUNI, E.; SANTOS, Leonardo J C; **MANTOVANI, L. E.**

Geotecnologias aplicadas ao planejamento e gestão de bacias hidrográficas de mananciais. Ciência e Natura. , v.Espec., p.429 - 444, 2004.

47. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; 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)). , v.5, p.42 - 55, 2003.

48. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

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. , v.5, p.66 - 75, 2003.

49. TOMAZONI, J. C.; BITTENCOURT, A. V. L.; ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, L. E.; ROSA FILHO, E. F. da

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, 2003.

50. FRITZSONS, E.; HINDI, E. C.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

As alterações da qualidade de água com o defluvio: um instrumento de diagnóstico de qualidade ambiental. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.8, p.239 - 248, 2003.

51. FRITZSONS, E.; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

Consequências da alteração de vazão sobre alguns parâmetros de qualidade de água fluvial. Floresta (UFPR). , v.33, p.201 - 214, 2003.

52. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; PARANHOS FILHO, A. C.; Monteiro, C.da S. EVOLUÇÃO DINÂMICA DAS SAVANAS TROPICAIS E SUBTROPICAIS SUL-AMERICANAS. Revista de Estudos Ambientais. , v.5, p.42 - 55, 2003.
53. REBELO, A. M. A.; BITTENCOURT, A. V. L.; **MANTOVANI, L. E.** Modelos de exalação de radônio em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de Geociências. , v.52, p.61 - 76, 2003.
54. REBELO, A. M. A.; BITTENCOURT, A. V. L.; **MANTOVANI, L. E.** Modelos de exalação de radônio em paisagens tropicais úmidas sobre granito. Boletim Paranaense de Geociências. , v.52, p.61 - 76, 2003.
55. REBELO, A M A; BITTENCOURT, A.V.L.; MANTOVANI, L. E.; ROSSI, T B Pedogeochemical models on prognosis and control of radon fluxes from humid tropical landscapes over granite. Environmental Geology (Berlin). , v.44, p.158 - 168, 2003.
56. REBELO, A. M. A.; BITTENCOURT, A. V. L.; **MANTOVANI, L. E.** 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, 2002.
57. REBELO, A. M. A.; BITTENCOURT, A. V. L.; **MANTOVANI, L. E.** 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, 2002.
58. SILVA, A.C.G.A.S.; MANTOVANI, L. E.; HAKARI, Hideo Environmental impacts in Castro zone of the Paraná talc district, Brazil. Boletim Paranaense de Geociências. , v.50, p.81 - 86, 2002.
59. FRITZSONS, E.; BITTENCOURT, A. V. L.; RIZZI, N. E.; **MANTOVANI, L. E.** Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica cárstica.. Boletim Paranaense de Geociências. , v.49, p.39 - 52, 2002.
60. FRITZSONS, E.; RIZZI, N.E.; BITTENCOURT, A.V.L.; **MANTOVANI, L. E.** Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica cárstica. Boletim Paranaense de Geociências. , v.49, p.39 - 52, 2001.
61. FRITZSONS, Elenice; RIZZI, N. E.; BITTENCOURT, A. V. L.; **MANTOVANI, L. E.** Uso da terra e contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica Cárstica. Boletim Paranaense de Geociências. , v.48, p.27 - 33, 2001.
62. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E.; GIUSTI, D.A.; MANTOVANI, L. E.; SILVA, A.C.G.A.S. Alternativas de abastecimento a partir de águas freáticas no Litoral Paranaense. Boletim Paranaense de Geociências. , v.48, p.1 - , 2000.
63. FRITZSONS, E.; RIZZI, N.E.; BITTENCOURT, A.V.L.; **MANTOVANI, L. E.** Uso da terra e contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica cárstica. Boletim Paranaense de Geociências. , p.27 - 33, 2000.
64. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.; GIUSTI, D.A.; **MANTOVANI, L. E.** Usos potenciais do hidrotermalismo do Sistema Aquífero Guarani. Boletim Paranaense de Geociências. , p.63 - 69, 2000.
65. GIUSTI, D. A.; HINDI, E. C.; ROSA FILHO, E. F.; **MANTOVANI, L. E.** usos potenciais do hidrotermalismo do sistema aquífero guarani. boletim paranaense de geociências. , v.48, p.63 - 69, 2000.
66. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E.; GIUSTI, D.A.; **MANTOVANI, L. E.** Efeitos de bombeamento de poços tubulares na descarga de fontes naturais - região de Almirante Tamandaré, PR. Boletim Paranaense de Geociências. , p.45 - 50, 1999.

67. ROSA FILHO, E. F.; HINDI, E. C.; **MANTOVANI, L. E.**

Impacto ambiental causado por bombeamento de poços tubulares em fontes naturais - região de Almirante Tamandaré-PR. Boletim Paranaense de Geociências. , v.47, 1999.

Livros publicados

1. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A.V.L.
Aquíferos do Estado do Paraná. Curitiba: GráfiUniversitária da UFPR, 2011, v.01. p.200.

2. ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E.; MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A.V.L.
As Águas Subterrâneas no Estado do Paraná. Curitiba: Maxi Gráfica e Editora Ltda, 2010, v.1. p.145.

3. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.; SANTOS, R. Z. dos; COUTINHO, A.C.; MANGABEIRA, J. A.
Mapeamento ecológico da Reserva da Serra do Lajeado, TO. Campinas: EMBRAPA-NMA, 1992, v.1. p.68.

4. MANTOVANI, L. E.

Formações Superficiais na Região do Sub-Medio Sao Francisco., 1987

5. MANTOVANI, L. E.; 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. Salvador: EMATER-BA, 1985, v.3.

6. MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.**

Zoneamento Agroecológico do Estado do Piauí, Relatório III. Teresina: Comissão Estadual de Planejamento Agrícola CEPA-PI, 1985, v.1. p.43.

7. MANTOVANI, L. E.; EMATERBA, E.; CPATSA, E.; ORSTOM, E.

Caracterização do Quadro Natural da Área do Exercício Piloto - PDRI- Nordeste.. Salvador: EMATERBA, 1983, v.2.

8. MANTOVANI, L. E.; MIRANDA, E. E.; OLÍMPIO, J. A.

Isoietas anuais do Estado do Piauí. Teresina: CEPA-PI, 1982, v.1. p.8.

9. MANTOVANI, L. E.

Programa de Difusão da Cultura da Soja No Nordeste do Brasil.. Brasília, DF: EMBRAPA-SID, 1981, v.1.

Capítulos de livros publicados

1. MANTOVANI, L. E.

O geoprocessamento na compreensão de ecossistemas naturais e modificados In: Meio Ambiente e Desenvolvimento no Litoral do Paraná. Diagnóstico ed.Curitiba, PR: Editora da UFPR, 1998, p. 57-62.

2. MANTOVANI, L. E.

Indicadores de sustentabilidade agrícola: monitoramento ambiental remoto In: Recursos naturales y sostenibilidad agrícola - Dialogo.42 ed.Montevideo: IICA-PROCISUR, 1994, p. 77-.

3. MANTOVANI, L. E.; ALII

Adequação de conteúdos ecológicos ao primeiro grau. In: Universidade de São Paulo, São Paulo. Universidade e Aprendizado Escolar de Ciências ed.São Paulo: USP, 1993, p. 91-93.

4. SCARAMUZZA, C. A. de M; PIEROZZI JR, I.; MATTOS, C. de O; **MANTOVANI, L. E.**

Trabalhos originais do NMA In: 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 ed.Rio de Janeiro / Brasília: EMBRAPA, 1992, p. 142-164.

5. SCARAMUZZA, C. A. M.; PIEROZZI JUNIOR, I.; MATTOS, C. O.; **MANTOVANI, L. E.**
Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento - CNUMAD/92. Contribuição do NMA In: Meio Ambiente, Desenvolvimento e a EMBRAPA ed.Brasília: EMBRAPA, 1991

6. **MANTOVANI, L. E.**

The Juruena Forest natural characteristics In: Juruena Forest - Pro-Natura'First Amazon Private Preserve.1 ed.Rio de Janeiro: PRÓNATURA, 1990, v.1, p. 7-8.

7. **MANTOVANI, L. E.**

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: Planification et aménagement des regions montagnardes particulièrement importantes pour la protection du milieu naturel et pour le développement du tourisme en Yougoslavie ed.Paris: Commission Française pour l' UNESCO, 1977, v.1

Livros organizados

1. **MANTOVANI, L. E.**

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. p.84.

2. **MANTOVANI, L. E.**

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. p.17.

3. **MANTOVANI, L. E.**

Mapa Morfopedológico da Região de Ouricuri-Pe e Legenda., 1985

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; ARAUJO, A.P.C.; RIZZI, N.E.; PARRON, L.M.; ROSA FILHO, E.F. da

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.

2. NASCIMENTO, V. H.; ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E.

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

3. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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

4. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

Educação e meio ambiente na região cárstica curitibana In: 5 Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental, 2006, Joinville.

Anais. , 2006.

5. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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

6. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

7. SILVA, A.C.G.A.S.; GARBOSSA, R A; HAKARI, Hideo; **MANTOVANI, L. E.**

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

8. RODRIGUES, G. L.; MANTOVANI, L. E.; 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

9. FRITZSONS, E.; CARRILHO, P.F.; MANTOVANI, L. E.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

10. MANTOVANI, L. E.; HINDI, E. C.; ROSA FILHO, E.F. da; BITTENCOURT, A.V.L.; FRITZSONS, E.; BABU, S.; **MANTOVANI, L. E.**

A influência do clima na formação e proteção de aquíferos cársticos In: XII Congresso Brasileiro de águas subterrâneas, 2002, Florianópolis.

. ABAS, 2002.

11. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; BABU, S.; RIZZI, N.E.; BITTENCOURT, A.V.L.

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

12. FRITZSONS, E.; CARRILHO, P.F.; MANTOVANI, L. E.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

13. FRITZSONS, E.; PARANHOS FILHO, A.C.; IDE, C. N.; GONÇALO, F. V.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

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 hidrica. , 2002.

14. BITTENCOURT, A.V.L.; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; ROSA FILHO, E.F. da

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

15. BUCHMANN FILHO, A. C.; ROSA FILHO, E. F. da; HINDI, E. C.; MANTOVANI, L. E.; XAVIER, J.M.; FERREIRA, Francisco José Fonseca

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

16. HINDI, E. C.; ROSA FILHO, E.F. da; LUCENA, L. R. F.; BITTENCOURT, A.V.L.; MANTOVANI, L. E.; XAVIER, J. M.; NADAL, C. A.; GIUSTI, D.A.

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 fronteiroço. São Paulo: Associação Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS, 2002. v.1. p.50 - 61

17. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; MABU, Suresh; ROSA FILHO, E.F. da; HINDI, E. C.

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

18. GIUSTI, D.A.; MANTOVANI, L. E.; SILVA, A.C.G.A.S.

Aprovechamiento de areas degradadas por canteras para fines de reservorios hídricos In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 1999, Mendoza, Argentina.

. , 2000.

19. MANTOVANI, L. E.; ROSA FILHO, E.F. da; BITTENCOURT, A.V.L.; GIUSTI, D.A.

Areas de manantiales en fase a la expansion urbana en el Brasil In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 2000, Mendoza, Argentina.

. , 2000.

20. MENDONÇA, J. B.; FIORI, A.P.; **MANTOVANI, L. E.**

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

21. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; RIZZI, N.E.; BITTENCOURT, A.V.L.

Potencial de contaminación por nitrógeno en la Región Kárstica del Paraná In: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua, 2000, Mendoza.

Congreso Internacionl Uso Eficiente del Agua. Mendonça: , 2000.

22. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

Geologia e Solos na Regiao Carstica Curitiba In: VII Simposio Sul Brasileiro de Geologia e II Encontro de GEologia do Mercosul, 1999, Foz do Iguacu.

. , 1999.

23. FERREIRA, Francisco José Fonseca; SOUZA, J. L.; ROCHA, H. O.; **MANTOVANI, L. E.**

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

24. CHODUR, N. L.; SVISERO, D.P.; **MANTOVANI, L. E.**

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

25. SOUZA, J. L.; FERREIRA, Francisco José Fonseca; ROCHA, H. O.; **MANTOVANI, L. E.**

Soil radioactivity and its possible relation to fertilizers In: 4th Meeting on Nuclear Applications, 1997, Poços de Caldas.

. , 1997.

26. **MANTOVANI, L. E.**

Conseqüências ambientais e climáticas do desmatamento da região Sudeste In: 4th International Symposium on Forest Ecosystems - Forest 96, 1996, Belo Horizonte, MG.

. , 1996.

27. MANTOVANI, L. E.; ROCHA, H. O.; FERREIRA, Francisco José Fonseca; SOUZA, J. L. 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

28. MANTOVANI, L. E.; 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.

29. TEOTIA, H. S.; SANTOS, M. J.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

30. MANTOVANI, L. E.; RICHÉ, G.R.

Unidades morfopedológicas 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.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**

O USO FLORESTAL EM ÁREAS DO CARSTE DO PARANÁ In: 4º Congresso Florestal Paranaense, 2012, Curitiba.

Anais do 4º Congresso Florestal Paranaense. Curitiba: Malinovski Florestal, 2012. p.26 - 26

2. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; ROSA FILHO, E. F. da; MANTOVANI, G.E.

UM MODELO GEOAMBIENTAL INTEGRADO DA CRISE DO PERMIANO -TRIÁSSICO In: 46º Congresso Brasileiro de Geologia - Patrimônio ..., 2012, Santoa.

Anais do 46º Congresso Brasileiro de Geologia - Patrimônio São Paulo: SBG, 2012.

3. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; WREGE, M. S.; ROSA FILHO, E.F. da

Compartimentos Pluviométricos do Estado do Paraná In: X Congresso de Ecologia do Brasil,, 2011, São Lourenço - MG.

Trabalhos Científicos - XCEB. , 2011. p.1 -

4. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; ROSA FILHO, E.F. da; 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

5. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; 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.

6. MANTOVANI, L. E.; BRANCO, D. M.; FRITZSONS, E.

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.

7. BRANCO, D. M.; MANTOVANI, L. E.; SILVA, A.C.G.A.S.

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

8. SILVA, A.C.G.A.S.; MANTOVANI, L. E.; 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.

9. MANTOVANI, L. E.; 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.

10. MANTOVANI, L. E.; BRANCO, D. M.; SILVA, A.C.G.A.S.; 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.

11. SILVA, A.C.G.A.S.; GARBOSSA, R.; SILVA, R. S.; HAKARI, Hideo; **MANTOVANI, L. E.**

Impactos Ambientais no Distrito de Talco do Paraná In: 44o Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba.

Anais. Curitiba: SBG, 2008. v.1.

12. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; HINDI, E. C.

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.

13. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; SILVA, A.C.G.A.S.; CHAVES NETO, Anselmo

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.

14. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

15. MANTOVANI, L. E.; MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.

Alteracoes da vegetação e mudancas na dinamica hidrica e sedimentação de rios em savanas tropicais e subtropicais In: VIII Congresso da ABEQUA, 2001, Imbé.

Mudancas Globais e o Quaternário. , 2001.

16. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; SCARAMUZZA, C. A. M.

Environmental changes brought about by burning in South America In: 31st International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro.

. , 2000.

17. FRITZSONS, E.; MARTINS, M. F. G.; PARANHOS FILHO, A.C.; MANTOVANI, L. E.; **MANTOVANI, L. E.**

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 Recuros Naturais e Sócio-econômicos do Pantanal. Corumbá , MS: EMBRAPA-

CPAP, 2000.

18. M, R. A.; BITTENCOURT, A.V.L.; **MANTOVANI, L. E.**

Pedological transformation systems and radon flow in humid tropical landscapes In: 31 International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro. . , 2000.

19. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; MARTINS, M.; MANTOVANI, L. E.; PARANHOS FILHO, A.C.

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.

20. MENDONÇA, J. B.; MANTOVANI, L. E.; FERREIRA, Francisco José Fonseca

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.

21. FRITZSONS, E.; RIZZI, N.E.; BITTENCOURT, A.V.L.; MANTOVANI, L. E.; **MANTOVANI, L. E.**

Estudo do impacto da contaminação por nitrogênio numa bacia hidrográfica cárstica In:

Boletim Paranaense de Geociências. Curitiba: , 1999. v.49.

22. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

Nitrogen in subtropical karstic environment In: Regional Conference on geomorphology, 1999, Rio de Janeiro.

Regional Conference on geomorphology. , 1999. v.1. p.137 - 137

23. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.

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.

24. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; RIZZI, N.E.; **MANTOVANI, L. E.**

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

25. MANTOVANI, L. E.; REIS NETO, J. M.; MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.

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

26. MANTOVANI, L. E.; MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.

Ambiente Climático da Floresta Ombrófila Mista In: FOREST'96, 1996, Curitiba.

Forest'96. , 1996. p.268 - 269

27. SOUZA, J. L.; ROCHA, H. O.; FERREIRA, Francisco José Fonseca; **MANTOVANI, L. E.**

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

28. CARRILHO, P.F.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

29. CARRILHO, P.F.; ROCHA, H. O.; **MANTOVANI, L. E.**

Deteção 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

30. MANTOVANI, L. E.; MATTOS, C. O.; FRITZSONS, E.

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.

31. MANTOVANI, L. E.; 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.

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

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.

33. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; 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.

34. MANTOVANI, L. E.; 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

35. MANTOVANI, L. E.; 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

36. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; 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.

37. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.; 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.

38. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.; 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.

39. RICHÉ, G.R.; **MANTOVANI, L. E.**

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

40. TEOTIA, H. S.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

41. MANTOVANI, L. E.; RICHE, G.R.

Mapeamento morfopedológico 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

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

2. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

3. FRITZSONS, E.; **MANTOVANI, L. E.**

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

4. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; WREGGE, M.S.; CHAVES NETO, Anselmo; 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.

5. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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.

6. SILVA, M. C. B.; **MANTOVANI, L. E.**

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

7. **MANTOVANI, L. E.**

Bourrelets de Berge In: Syposium Zones Umides Litoralles, 1979, Montpellier.

compte rendu. Montpellier: Université Paul Valery, 1979. p.1 - 3

Artigos em jornal de notícias

1. **MANTOVANI, L. E.**

Desvio para o Precipício. O Estado de São Paulo. São Paulo, SP, v.Econom, p.2 - 2, 1994.

2. REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E.**

Estudos apontam que obra é inviável em Valinhos. Correio Popular. Campinas, v.Cidade, p.5 - 5, 1994.

3. JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Fragilidade é maior na Ilha Comprida. O Estado de São Paulo. São Paulo, v.A, p.A30 - A30, 1994.

4. G NETO, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Impacto ambiental de rodovia. Atibaia Hoje. Atibaia, SP, v.2, p.8 - 8, 1994.

5. MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E.**

Poluição deixa cidade encoberta por névoa. Correio Popular. Campinas, v.Cidade, p.1 - 1, 1994.

6. GONZAGA NETO, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Por que o pôr-do-sol é avermelhado? . Imprensa Livre. Atibaia, v.Atibai, p.3 - 3, 1994.

7. JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Satélite deve observar impacto de novas rodovias. O Estado de São Paulo. São Paulo, v.Ciênc, p.A27 - A27, 1994.

8. MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E.**

Campinas rejeita traçado da Bandeirantes. Correio Popular. Campinas, v.Cidade, p.1 - 1, 1993.

9. MARTINS, J. P.; **MANTOVANI, L. E.**

EMBRAPA vai monitorar efeitos do Mercosul. Correio Popular. Campinas, v.Cidade, p.1 - 1, 1993.

10. REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E.**

Índios podem ter usado fogo na Amazônia. Gazeta do Povo. Curitiba, p.51 - 51, 1993.

11. JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Invasões ameaçam floresta atlântica no Estado. Correio Popular. Campinas, p.4 - 4, 1993.

12. REDAÇÃO, E.; **MANTOVANI, L. E.**

Novo traçado da Rodovia dos Bandeirantes continua em debate. Jornal do Benassi. Campinas, v.1, p.3 - 3, 1993.

13. JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Origem de cerrados do Pará é contestada. O Estado de São Paulo. São Paulo, v.Geral, p.14 - 14, 1993.

14. **MANTOVANI, L. E.**

Queimadas geraram o cerrado. Correio Popular. Campinas, v.A, p.4 - 4, 1993.

15. JOHN, L.; **MANTOVANI, L. E.**

Queimadas indígenas deram origem aos cerrados amazônicos. A Crítica. Manaus, v.Políci, p.11 - 11, 1993.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **MANTOVANI, L. E.**

Teorias Cosmogônicas, 2007. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

2. **MANTOVANI, L. E.**

L'Aménagement du Territoire au Brésil., 1997. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

3. **MANTOVANI, L. E.**

Relações entre solos e agricultura na região Nordeste da Bahia, 1992. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

4. **MANTOVANI, L. E.**

Bases cartográficas e iconográficas como potencial de desenvolvimento regional, 1990. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

5. **MANTOVANI, L. E.**

Caracterização e cartografia ecológica de regiões serranas, 1988. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

6. **MANTOVANI, L. E.**

Degradação Ambiental e Conservação de Solos., 1988. (Conferência ou palestra,Apresentação de

Trabalho)

7. **MANTOVANI, L. E.**

Energia e Produção de Alimentos: Contradição ou Complementação, 1988. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

8. **MANTOVANI, L. E.**

Poluição Ambiental., 1988. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

9. **MANTOVANI, L. E.**

Utilização de Imagens Landsat do Tropic Semi-Árido., 1986. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

10. **MANTOVANI, L. E.**

Aménagement des zones humides de la Petite Camargue, 1980. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

11. **MANTOVANI, L. E.**

Morphodynamique lacustre: l'évolution des bourrelets de berge, 1980. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Demais produções bibliográficas

1. **MANTOVANI, L. E.; BRIGNOL, C.**

L'aménagement du Massif du Puigmal (Pyreneés Orientales): ou la déconcertation des pouvoirs. Relatório de Pesquisa. Toulouse: Commission Française pour l' UNESCO, 1978. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **MANTOVANI, L. E.**

Zoneamento Agroecológico do Estado do Tocantins, na escala 1:500.000, 1990

2. **FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; MANTOVANI, L. E.**

Levantamento de Solos, da Aptidão Agrícola das Terras e de Classes de Terras para Irrigação da Fazenda Jurema-Juazeiro-BA., 1988

Produtos tecnológicos

1. **MANTOVANI, L. E.**

Análise das Paisagens Rurais da Bacia Hidrográfica da Lagoa Mirim, com enfoque em aspectos físicos, visando a planificação ambiental., 1995

2. **MANTOVANI, L. E.**

Caracterização e Monitoramento Ambiental das Áreas Inundáveis do Rio Amazonas., 1990

3. **MANTOVANI, L. E.; RICHÉ, G.R.; BARRETO, F.; FOTIUS, G.**

Zoneamento Agroecológico do Nordeste (cod. 027.86.801-7)., 1987

4. MANTOVANI, L. E.

Condições Fitoedafoclimáticas da região Nordeste, em relação as necessidades em fertilizantes e corretivos, 1986

5. MANTOVANI, L. E.; MIRANDA, E. E.; RICHÉ, G.R.; FOTIUS, G.

Estudo sincrônico e diacrônico dos sistemas ecológicos do Trópico Semi-Árido através da teledetecção espacial , 1986

6. MANTOVANI, L. E.; RICHÉ, G.R.

Caracterização e dinâmica de solos do Trópico Semi-Árido; condições para o manejo e conservação , 1985

7. MANTOVANI, L. E.

Definição de um sistema de informações e documentação para os recursos naturais do Trópico Semi-Árido (cod.027.81.002-7)., 1983

8. MANTOVANI, L. E.; RICHÉ, G.R.

Caracterização morfopedológica dos meios físicos da região de Ouricuri, PE (cod. 027.80.004-4)., 1981

9. MANTOVANI, L. E.

Talco e Magnesita: Tecnologias, Produção e Impactos Ambientais, 2000

10. MANTOVANI, L. E.; RICHÉ, G.R.; FOTIUS, G.

Zoneamento Agroecológico do Trópico Semi-Árido , 1987

Trabalhos técnicos

1. MANTOVANI, L. E.; SILVA, A.C.G.A.S.

Talco e Magnesita: Geologia, Reservas, Produção e Impactos Ambientais, 2000

2. MANTOVANI, L. E.; MARIM, L. M.; BITTENCOURT, A.V.L.; HINDI, E.; ROSA FILHO, E.F. da

Desenvolvimento e promoção da paisagem rural do Município de Lapa , 1999

3. MANTOVANI, L. E.; MONTANHINI, L. R. A.; NASCIMENTO, N. A.

Mapeamento de Risco Geotécnico no entorno da Rodovia BR-277 (Trecho Curitiba- Paranaguá, 1998

4. ARTUR, G. G.; FIORI, A.P.; MANTOVANI, L. E.

Análise de riscos de escorregamento na região de Almirante Tamandaré e Colombo, Paraná, 1996

5. SOUZA, M. C.; ANGULO, R.; GIANNINI, P. C. F.; MANTOVANI, L. E.

Caracterização geológica da planície costeira e morfodinâmica das praias do município de Itapoá (SC), como subsídio para a ocupação urbana, 1996

6. COSTA JÚNIOR, H.; MANTOVANI, L. E.; FIORI, A.P.

Mapeamento das regiões de ocorrência de folhelhos no Estado do Paraná e suas características com vistas ao emprego em obras rodoviárias, 1996

7. TOMAZONI, J.C.; BITTENCOURT, A.V.L.; CANALLI, N. N. E.; **MANTOVANI, L. E.**
O processo erosivo e o transporte de material na bacia hidrográfica do rio Pinhal, 1996
8. **MANTOVANI, L. E.**
Parecer sobre Plano de Trabalho - Bolsa de Pesquisa CNPq, fevereiro 96 a fevereiro 98 - Processo n. 300.434/90-1, 1996
9. LOBO, M.L.C.; MANTOVANI, L. E.; CIEG, E.
Projeto de Criação de um banco de dados geo-referenciados sobre a Bacia Hidrográfica do Alto Paraguai , 1996
10. MANTOVANI, L. E.; BELTRÃO, V. DE A
Métodos de avaliação de recursos naturais para o Projeto Nordeste/PAAP, 1995
11. MANTOVANI, L. E.; MIRANDA, E. E.; MANGABEIRA, J. A.; FRANZIN, P.; DORADO, A. J.
Fazenda Itahipá, Caracterização Agroeconômica e Proposta de Desenvolvimento - Cesário Lange-SP, 1994
12. **MANTOVANI, L. E.**
Parecer sobre as condições ambientais e paisagísticas ao longo do córrego do Matias, Município de Valinhos, 1994
13. MANTOVANI, L. E.; NMA, E.
Parecer sobre o EIA/RIMA do segmento de prolongamento da rodovia dos Bandeirantes, SP-348, 1994
14. BATISTELLA, Mateus; MANTOVANI, L. E.; COUTINHO, A.C.
Pesquisas espaciais para a agricultura: perspectivas para institucionalização de um Centro de Referência no Brasil, 1994
15. MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.**
Pólos de Desenvolvimento e Bolsões de Pobreza: Região Nordeste, 1994
16. MIRANDA, E. E.; SCARAMUZZA, C. A. M.; MATTOS, C. O.; PESSOA, M. C. P. Y.; BATISTELLA, Mateus; COUTINHO, A.C.; MANTOVANI, L. E.; BORGES, V. S.
Monitoramento Ambiental da Amazônia. Subsistema Monitoramento da Ocupação Territorial: Relatório final, 1993
17. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.; PIEROZZI JUNIOR, I.; TAKEDA, A. M.; MATTOS, C. O.; MANGABEIRA, J. A.; FILARDI, A. L.
O impacto ambiental das queimadas da palha de cana-de-açúcar, 1993
18. **MANTOVANI, L. E.**
Parecer sobre a criação do Curso de Engenharia Ambiental da Escola de Engenharia de São Carlos, 1993

19. COUTINHO, A.C.; SCARAMUZZA, C. A. M.; MIRANDA, E. E.; ANDRADE, J. P. D.; MANTOVANI, L. E.; LIMA, M. A.; BATISTELLA, Mateus
Parecer sobre a situação das informações disponíveis sobre o Zoneamento Agroecológico do Estado do Tocantins, 1992

20. FRITZSONS, E.; MANGABEIRA, J. A.; MANTOVANI, L. E.; GUIX, J. C.; MIRANDA, E. E.; SANTOS, R. Z. dos
Caracterização Agroecológica e Ambiental da Fazenda Floresta Negra, 1991

21. MANTOVANI, L. E.
Tópicos sobre o relatório de impacto ambiental - RIMA - Chácara Tangará, Zona Oeste, São Paulo, SP, 1991

22. MANTOVANI, L. E.
Caracterização do Quadro Natural da Área da Zona de Processamento de Exportações - ZPE de Araguaína, 1990

23. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.
Pólos de Desenvolvimento e Bolsões de Pobreza: Região Nordeste, 1990

24. MIRANDA, J. R.; MANTOVANI, L. E.
Perspectivas de utilização do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga como quarentenário e área de soltura de vertebrados, 1989

25. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.; MIRANDA, J. R.; COUTINHO, A.C.; BATISTELLA, Mateus; DORADO, A. J.
Proposta de uma Reserva Extrativista na Região do Rio Tejo (Acre). , 1989

26. MANTOVANI, L. E.
Análise do Relatório no 7797 - BRAZIL-Irrigation Sub Sector Review, 1988

27. MANTOVANI, L. E.
Energia-Alimentos: Contradicao Ou Compatibilizacao., 1988

28. MIRANDA, E. E.; MANTOVANI, L. E.; LIMA, L.
Condições ambientais no Território Federal de Fernando de Noronha, 1987

29. RICHÉ, G.R.; FOTIUS, G.; MANTOVANI, L. E.
Enfoque Geoambiental e Suas Aplicacoes Ecologicas No Tsa: O Brejo Paraibano., 1987

30. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.; MANTOVANI, L. E.
Levantamento de Solos - Área do Projeto DUNAS, Serra do Mel/Areia Branca , 1987

31. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.
Levantamento de Solos - Área do Projeto DUNAS, Serra do Mel/Areia Branca - Rio Grande do Norte, 1987

32. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.
Levantamento de Solos, da Aptidão Agrícola das Terras e de Classes de Terras para Irrigação da Fazenda Jurema - Juazeiro-BA. , 1987

33. PARRAUD, J. F.; RICÉ, G.R.; FOTIUS, G.; MANTOVANI, L. E.
Analyse numérique des unités de paysage en tant qu'ensembles hétérogènes; application a l'étude du couple sol-végétation dans le municípe de Juazeiro da Bahia (Brésil), 1986

34. FRITZSONS, E.; MANTOVANI, L. E.
Levantamento de Solos da Área do Projeto de Irrigação - DAN, 1986

35. MANTOVANI, L. E.; RICÉ, G.R.
Condição de armazenamento de água subterrânea em aquíferos na zona da Serra da Santa, município de Petrolina, 1983

Demais produções técnicas

1. MANTOVANI, L. E.; LOBO, M.L.C.; ZARDO, Priscilla
Cotação Técnica, 1996. (Periódico, Editoração)

2. MANTOVANI, L. E.; SANTOS, R. Z. dos; COUTINHO, A.C.
Dinâmica do Uso das Terras - Região de Cananéia, SP, 1984/1993, 1995. (Mapa, Carta Mapa ou Similar)

3. MANTOVANI, L. E.; 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, Carta Mapa ou Similar)

4. MANTOVANI, L. E.; BATISTELLA, Mateus
Carta Morfopedológica do Arquipélago de Fernando de Noronha, 1993. (Carta, Carta Mapa ou Similar)

5. MANTOVANI, L. E.
Reserva Ecológica da Serra do Lageado, TO: Morfopedologia, 1992. (Carta, Carta Mapa ou Similar)

6. MIRANDA, E. E.; JOHN, L.; MIRANDA, J. R.; MANTOVANI, L. E.; KAPAZ, P.
Rio Demene - um caminho para a Amazônia, 1992. (Aerofotograma, Carta Mapa ou Similar)

7. MANTOVANI, L. E.; COUTINHO, A.C.; SCARAMUZZA, C. A. M.
Zoneamento Agroecológico do Estado de Tocantins, 1991. (Carta, Carta Mapa ou Similar)

8. MANTOVANI, L. E.; MIRANDA, E. E.; RICÉ, 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 Teledeteção Espacial, 1987. (Relatório de pesquisa)

9. MANTOVANI, L. E.; SILVA, F. B. R. E.; BURGOS, N.; CABRAL, A. C.; RICÉ, G.R.; FOTIUS, G.
Caracterização e Dinâmica de Solos do Trópico Semi-Árido - Condições de Manejo e Conservação, 1986. (Relatório de pesquisa)

10. RICÉ, G.R.; MANTOVANI, L. E.
Mapa morfopedológico da região de Ouricuri(PE, 1986. (Mapa, Carta Mapa ou Similar)

11. MANTOVANI, L. E.; RICÉ, G.R.; MIRANDA, E. E.; FOTIUS, G.; MAGALHÃE, 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. (Relatório de pesquisa)

12. MANTOVANI, L. E.; FRITZSONS, E.

Esboço do mapa morfopedológico do Município de Rio Azul-PR, 1984. (Mapa, Carta Mapa ou Similar)

13. MANTOVANI, L. E.

Zoneamento da aptidão ecológica para a cultura da soja, 1981. (Carta, Carta Mapa ou Similar)

14. MANTOVANI, L. E.

Essai d'étude intégrée d'une zone humide deltaïque. Le cas de la Petite Camargue septentrionale, 1980. (Outra produção técnica)

Produção artística/cultural

Outra produção artística/cultural

1. MANTOVANI, L. E.

Evento: **23/04/08 Luiz Eduardo Mantovani, geólogo da UFPR, confirma que houve terremoto e fala sobre novas ocorrências**, 2008. Cidade do evento: Curitiba. País: Brasil. Duração: 5.

2. MANTOVANI, L. E.

Evento: **O desenho do nosso relevo**, 2000. Local Evento: Setor de Ciências da Terra - UFPR. Cidade do evento: Curitiba. País: Brasil. Instituição promotora: Curso de Pós-Graduação em Geologia. Duração: 0.

3. MANTOVANI, L. E.; CIPOLLA, F. P.; PAULA, B. J.

Evento: **Seminário de Diálogos Conjunturais sobre a Guerra do Kosovo. Quem ganhou ?**, 1999. Local Evento: Setor de Ciências Sociais Aplicadas. Cidade do evento: Curitiba, PR. País: Brasil. Instituição promotora: Departamento de Economia, Programa Especial de Treinamento - PET. Duração: 0.

4. MANTOVANI, L. E.

Evento: **L'aménagement du Territoire au Brésil**, 1997. Local Evento: Centre d' Études Spatiales de la Biosphère, CESBIOS. Cidade do evento: Toulouse. País: França. Instituição promotora: Commission Française pour l'UNESCO. Duração: 0.

5. MANTOVANI, L. E.

Evento: **A transposição de águas do rio São Francisco**, 1994. Cidade do evento: São Paulo. País: Brasil. Duração: 10.

6. MANTOVANI, L. E.

Evento: **O VENDAVAL de Campinas**, 1994. Cidade do evento: São Paulo. País: Brasil. Duração: 5.

7. MANTOVANI, L. E.

Evento: **PROLONGAMENTO da Bandeirantes**, 1994. Cidade do evento: Campinas. País: Brasil. Duração: 5.

8. MANTOVANI, L. E.

Evento: **VENDAVAL de Campinas**, 1994. Cidade do evento: Campinas. País: Brasil. Duração: 5.

9. MANTOVANI, L. E.

Evento: **Impacto Ambiental de Satélites Luminosos.**, 1993. Cidade do evento: São Paulo. País: Brasil. Duração: 10.

10. MANTOVANI, L. E.; PAGLIA, E.

Evento: **As mudanças de curso do rio Taquari no Pantanal Mato-grossense**, 1991. Cidade do evento: Campinas. País: Brasil. Duração: 3.

11. MANTOVANI, L. E.; TARDELLI, S.

Evento: **Impacto Ambiental da Guerra do Golfo**, 1991. Cidade do evento: São Paulo. País: Brasil. Duração: 30.

12. MANTOVANI, L. E.

Evento: **Imprecisão dos dados sobre queimadas**, 1989. Cidade do evento: São Paulo. País: Brasil. Duração: 10.

Inovação

Projetos

Projetos de pesquisa

2015 - 2016 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 mesotermais 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: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Luiz Eduardo Mantovani; ERNANI FRANCISCO DA ROSA FILHO (Responsável); Terencio Rebello de Aguiar Junior; Hulyam Brum

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. 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 (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
2. Cristiane Regina Zimmermann. **Controle morfoestrutural e ambiental das dissoluções cársticas na bacia Açungui-Ribeira.** 2004. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
3. Neoli. **Estudo de contaminação concentrada e difusa de águas em Encantadas, Ilha do Mel, litoral do Paraná.** 2004. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
4. Lia Márcia Kugeratski de Souza Marin. **Contribuição ao Zoneamento Ambiental das Bacias hidrográficas do Ribeirão Calixto e Ribeirão Claro, na Lapa - Paraná .** 2002. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
5. Maria Cristina Borges da Silva. **Avaliação da fragilidade ambiental ambiental da bacia do rio Nhundiaquara - PR.** 2001. Dissertação (Ciências do Solo) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Arsênio Muratori Júnior. **O Geoprocessamento Aplicado ao Estudo das Áreas Verdes do Município de Curitiba - Paraná.** 2001. Dissertação (Ciências do Solo) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Cascavel
7. Mária de Fátima Guimarães Martins. **Análise da relação entre a Dinâmica Ambiental e a Arquitetura Rural em região do Pantanal Sul Matogrossense.** 1999. Dissertação (Ciência Ambiental) - Universidade de São Paulo

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Fonseca, Renata Vasconcellos Basso. **Aspectos geoquímicos e geofísicos em área afetada por depósito de resíduos sólidos urbanos na regiăo de Palmas - Paraná.** 2005. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
2. Vargas Flórez, William. **Caracterizaăo hidrogeológica da Ilha dos Valadares - Paranaguá, PR.** 2005. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
3. Ney Lizandro Tabalipa. **Proposta para o Desenvolvimento Urbano do Município de Pato Branco, Paraná, baseada em critérios Geológicos e Geomorfológicos.** 2002. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
4. Jucimar Aparecida Guedes. **Avaliação mensal de perdas de solo no Alto Curso do rio Aquidauna, MS.** 2001. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Giane Giraldi Artur. **Análise de Riscos de Escorregamento na Região de Almirante Tamandaré e Colombo, Paraná.** 1999. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
6. João Bosco Mendonça. **Impactos Ambientais e Pesquisas Sísmicas para Hidrocarbonetos na Bacia do Paraná.** 1999. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
7. Maria Cristina de Souza. **Mapeamentoda planície costeira e morfologia e dinânica das praias do município de Itapoá (SC), como subsídio para a ocupação urbana.** 1999. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e

Tecnológico

8. Eliane Regina Ferretti. **Diagnóstico físico-conservacionista - DFC da bacia do rio Marrecas, sudoeste do Paraná.** 1998. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
9. Júlio Caetano Tomazoni. **O processo erosivo e o transporte de material na bacia hidrográfica do rio Pinhal.** 1998. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
10. Mateus Batistella. **Caracterização ambiental do Arquipélago de Fernando de Noronha.** 1994. Dissertação (Ecologia) - Universidade de São Paulo
11. Paulo Ferreira Carrilo. **Mapeamento e caracterização de Solos no 2o Planalto Paranaense utilizando Dados de Sensoriamento Remoto.** 1994. Dissertação (Ciências do Solo) - Universidade Federal do Paraná
12. Tereza Galotti Florenzano. **Avaliação da utilização de dados do MSS-LANDSAT-4 no mapeamento e caracterização de unidades geomorfológicas em zona semi-árida (área-teste região de Juazeiro - BA): uma abordagem integrada.** 1985. Dissertação (Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13. Grécia Cavalcanti. **Flora e Vegetação das Depressões Inundáveis da Região de Ouricuri -PE.** 1985. Dissertação (Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
14. Rosário de Fátima de Almeida Rocha. **Vegetação e Flora do Delta do Rio São Francisco - AL.** 1984. Dissertação (Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
15. José Jorge Souza Carvalho. **Comportamento Físico e Hídrico dos Solos da Região de Ouricuri, PE;** . 1983. Dissertação (Geologia) - Universidade Federal da Bahia
16. Maria de Jesus Nogueira Rodal. **Fitoecologia de uma Área do Médio Vale do Moxotó-Pernambuco.** 1983. Dissertação (Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

Teses de doutorado: orientador principal

1. Daniel Fabian Bettu. **NOVA METODOLOGIA PROBABILÍSTICA MULTIVARIADA PARA MAPEAMENTO DE UNIDADES DE PAISAGEM GEOMÓRFICAS CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PASSAÚNA E BARIGÜI.** 2012. Tese (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Angelo Evaristo Sirtoli. **Mapeamento de solos com auxílio da geologia, atributos do terreno e índices espectrais integrados por redes neurais artificiais.** 2008. Tese (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
3. Paulo Polisel. **Análise e Cartografia Geoambiental do Planalto Basáltico Meridional para Adequação de Uso Rural - Área Teste de Guarapuava - PR.** 2007. Tese (Pós-Graduação em Geologia Ambiental e Exploratória) - Setor de Ciências da Terra
4. Angelo Evaristo Sirtoli. **Alterações ambientais vinculadas a mineração na Região do Carste Paranaense.** 2004. Tese (Geologia) - Universidade Federal do Paraná
5. Gilson Lúcio Filardi. **Condições ambientais de trabalho em pedreiras de basalto.** 2004. Tese - Universidade Federal do Paraná

Teses de doutorado: co-orientador

1. Machado, William Cezar Pollônio. **Indicadores de qualidade da água na bacia hidrográfica do rio**

Pato Branco. 2006. Tese (Pós-Graduação em Geologia Ambiental e Exploratória) - Setor de Ciências da Terra

2. Valter Antonio Becegato. **Geofísica e Geoquímica de solos agrícolas no Noroeste do Estado do Paraná**. 2005. Tese (Geologia) - Universidade Federal do Paraná

3. Elenice Fritzsos. **Avaliação temporal da qualidade de água como diagnóstico do uso e da ocupação das terras na bacia do Alto Capivari, Região Cárstica Curitibana - PR**. 2003. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Antonio Conceição Paranhos Filho. **Condições de erosão na bacia do rio Taquari - MTS**. 2000. Tese - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

5. Antônio Manuel de Almeida Rebelo. **Processos supergênicos na distribuição de radônio em paisagens tropicais úmidas**. 2000. Tese (Geologia) - Universidade Federal do Paraná

Demais trabalhos

1. **MANTOVANI, L. E.**

Consultor Técnico Ambiental - Classe 5, Ministério do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA, 2003.

2. **MANTOVANI, L. E.**

Grupo de Trabalho da Área de Proteção Ambiental (APA) da Serrinha do Alambari, 1992.

3. **MANTOVANI, L. E.**

Avaliação e caracterização de Agro-Ecossistemas-Unidade I, 1984.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **8 Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica - COP8 . 3 Reunião das Partes do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança, 2006.** (Outra)

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

2. Apresentação (Outras Formas) no(a)**Ciência e Tecnologia na Geomedicina - Simpósio em homenagem a César Lattes, 2006.** (Simpósio)
debates.

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

4. **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)

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..

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

Workshop Desenvolvimento de Técnicas para caracterizar e modelar a anisotropia no Grupo Itararé.

6. **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)

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.

7. **Missão Especial do CENACID à El Salvador para avaliar riscos geológicos secundários relacionados aos terremotos de 2001**, 2001. (Outra)

Missão do CENACID - UFPR a El Salvador para avaliação de riscos geológicos secundários aos terremotos de 2001.

8. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Seminário de Apoio Científico em Desastres**, 2001. (Seminário)

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.

9. **Seminário 2000 - Ensino e Pesquisa do Setor de Ciências da Terra**, 2000. (Seminário)

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

10. **VII Simpósio Sul Brasileiro de Geologia e II Encontro de Geologia do Mercosul**, 1999. (Simpósio)

Coordenador da Sessão Temática: Bases Ambientais para o Planejamento e Gestão Territorial.

11. Apresentação Oral no(a) **Simpósio de Conclusão do Projeto PDACT-NIMAD-LITORAL**, 1998. (Seminário)

Seminário Apresentação de resultados de sub-projeto na sessão de Dinâmica Sócio-Econômica e gerenciamento.

12. **The International Geological Congress**, 1980. (Encontro)

.

13. Apresentação Oral no(a) **Symposium Zones Umides Litoralles**, 1979. (Congresso)

Bourrelets de Berge.

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

.

15. **International Symposium on the Quaternary**, 1975. (Simpósio)

.

16. **XXVII Congresso Brasileiro de Geologia**, 1973. (Congresso)

.

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

.

Organização de evento

1. MANTOVANI, L. E.; STEVAUX, José Cândido

44º CBG Congresso Brasileiro de Geologia - SP 15. Dinâmica de ambientes fluviais, 2008. (Congresso, Organização de evento)

2. LIMA, R. E. de; MANTOVANI, L. E.

Alternativas de gestão para o litoral, 1998. (Outro, Organização de evento)

3. MANTOVANI, L. E.

I Simpósio Brasileiro do Trópico Semi-Árido, 1982. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ROSA FILHO, E. F. da; GASTMANS, D; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Liliane Maia Tcacenco Manzano. **Monitoramento dos sistemas aquíferos utilizados no abastecimento público do município de Campo Grande, MS**, 2018
(Geologia) Universidade Federal do Paraná
2. ROSA FILHO, E. F. da; PARRON, L. M; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Marcos Trojan. **Análise da vulnerabilidade de uma porção aflorante do aquífero Furnas sob interferência de produção agrossilvipastoril**, 2015
(Geologia) Universidade Federal do Paraná
3. PARANHOS FILHO, A.C.; MANTOVANI, L. E.; GABAS, S. G.
Participação em banca de Erika Silva Moreira. **Aplicação de Geotecnologias como Subsídio ao Zoneamento Físico do Meio: Estudo de Caso em Seis Municípios de Mato Grosso do Sul**, 2011
(Tecnologias Ambientais) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
4. Novo, E.M.L.M.; PARADELLA, W. R.; RENNÓ, C. D.; SANTOS, A. R. dos; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Rogério Ribeiro Marinho. **Uso de Imagens SAR Orbitais em Desastres Naturais: Mapeamento de Inundações e Deslizamentos de Terra ocorridos em Novembro de 2008 no Vale do Itajaí, S.C**, 2011
(Sensoriamento Remoto) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
5. ROSA FILHO, E.F. da; CELLIGOI, A.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Rogério Tadeu de Sousa. **Aspectos fundamentais à compreensão da hidrogeologia costeira numa área de Pontal do Sul**, 2010
(Geologia) Universidade Federal do Paraná
6. PASSOS, Everton; MANTOVANI, L. E.; Muratori, Ana Maria
Participação em banca de Pedro Augusto Hauck da Silva. **Cerrados, campos e araucárias: a Teoria dos Refúgios Florestais e o significado paleogeográfico da paisagem do Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa - Paraná**, 2009
(Geografia) Universidade Federal do Paraná
7. ROSA FILHO, E.F. da; MANTOVANI, L. E.; Faccini, U.
Participação em banca de Alexander Bittencourt. **Estudo sobre a tipologia das águas e distribuição espacial do Sistema Aquífero Guarani no extremo oeste do Estado do Paraná.**, 2008
(Geologia) Universidade Federal do Paraná
8. PARANHOS FILHO, A.C.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Roberto Macedo Gamarra. **Identificação de Fitofisionomias e Análise da Fragmentação da Vegetação na Região do Parque Natural Municipal Salto do Sucuriú, utilizando imagem de alta resolução**, 2008
(Ecologia e Conservação) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
9. PARANHOS FILHO, A.C.; MANTOVANI, L. E.; ALVES SOBRINHO, T.
Participação em banca de Thais Gisele Torres. **Aplicação de Geotecnologias na Geração de Divisor de Bacias Hidrográficas: Uma Ferramenta para a Política de Recursos Hídricos**, 2007
(Educação Matemática) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
10. FIORI, A.P.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Neiva Cristina Ribeiro. **Avaliação da impermeabilização e ocorrência de**

inundações na bacia do rio Bacacheri, 2006
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

11. Muratori, Ana Maria; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Wilson Brasílio. **Industrialização e degradação ambiental: o caso do rio Belém em Curitiba, PR**, 2005
(Geografia) Universidade Federal do Paraná

12. MANTOVANI, L. E.; CANALI, N.C.
Participação em banca de Stela Maris Alves Ascenço. **Análise Ambiental de Fragmentos Florestais em Assentamentos Rurais**, 2004
(Geografia) Universidade Federal do Paraná

13. BITTENCOURT, A.V.L.; GRASSI, M.T.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Maria de Lourdes Todeschini. **Dinâmica Espacial e temporal das características físicas e químicas do rio Cubatão e ordenação espacial da bacia hidrográfica**, 2004
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

14. BITTENCOURT, A.V.L.; MANTOVANI, L. E.; ROCHA, A. de R.
Participação em banca de Claudete Percebon. **Influência de processos naturais e tecnogênicos na qualidade de águas superficiais de Blumenau - SC**, 2003
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

15. CANALI, N. E.; CORDEIRO, L. J.; HARDT, L.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Liz Abad Maximiano. **Classificação de Paisagens no Norte de Campo Largo - Paraná, segundo sua condição Sócio-Ambiental**, 2002
(Geografia) Universidade Federal do Paraná

16. MANTOVANI, L. E.; NADAL, C.; GIUSTI, D.A.; FIORI, A.P.
Participação em banca de Lia Márcia K. Marim. **Contribuição ao Zoneamento Ambiental das Bacias Hidrográficas do Ribeirão Calixto e Ribeirão Claro, na Lapa - PR**, 2002
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

17. FIORI, A.P.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Fabrícia Gioppo Nunes. **Levantamento de áreas de riscos a partir da dinâmica geoambiental das encostas da Serra do Mar no Paraná**, 2002
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

18. SILVA, A.C.G.A.S.; MANTOVANI, L. E.; ANGULO, Rodolfo José
Participação em banca de Fábio Marcelo Magalhães. **O aproveitamento da areia na região do alto curso do rio Iguaçu/PR: aspectos geológicos, econômicos e ambientais**, 2002
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

19. SOUZA, M. L. P.; RODRIGUES, R. M.; MANTOVANI, L. E.; ANDREOLI, C. V.
Participação em banca de Claudionor Gonçalves. **Unidades Fisionômicas da Paisagem da Bacia do Rio Oliveira - Tijucas (SC)**, 2002
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

20. MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A.V.L.; GOBI, E. F.
Participação em banca de Maria Cristina Borges da Silva. **Avaliação da fragilidade ambiental da Bacia do Rio Nhundiaquara -PR**, 2001
(Ciências do Solo) Universidade Federal do Paraná

21. MANTOVANI, L. E.; NADAL, C. A.; CANEPARO, S. C.
Participação em banca de Arsênio Muratori. **Geoprocessamento aplicado ao estudo das áreas verdes no Município de Curitiba**, 2001
(Ciências do Solo) Universidade Federal do Paraná

22. MANTOVANI, L. E.; ROSA FILHO, E.F. da; DUARTE, U.
Participação em banca de Eduardo Chemas Hindi. **Caracterização hidroquímica e hidrogeológica das**

fontes cársticas das bacias dos rios Tumiri, Água Comprida, Fervida e das Onças - Colombo, PR., 1999

(Geologia) Universidade Federal do Paraná

23. MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Paula Vieira Rua Pinto Guedes. **Caracterização ambiental da Bacia Hidrográfica do Ribeirão das Anhumas e suas relações com o Processo de Urbanização**, 1998

(Ecologia) Universidade de São Paulo

24. **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Angelo Evaristo Sirtoli. **Detecção da expansão de área de mineração através de técnicas de sensoriamento remoto**, 1998

(Ciências do Solo) Universidade Federal do Paraná

25. **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Sergio Barreto de Souza. **Recursos Hídricos da Ilha do Maranhão**, 1997

(Geologia) Universidade Federal do Paraná

26. **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Dissertação de Roberto Antonio Fernandez:. **Identificação dos Atributos de Solo Determinantes da Qualidade de Sítio para Araucaria angustifolia (BERT) O. Ktze. com apoio da Metodologia da Análise Estrutural. Pós-Graduação em Engenharia Florestal, Setor de Ciências Agrárias, UFPR, 42p.**, 1989

(Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

27. TEOTIA, H. S.; MIRANDA, E. E.; **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Carlos Roberto de Lima Ramos. **Classificação dos Solos e Uso da Terra sobre a Parte do Setor Semi-Árido do Estado da Paraíba - Brasil e deduzida pela Comparação da Composição Multiespectral Colorida do LANDSAT-II com Informações Gerais Disponíveis**, 1983

(Manejo de Solo e Água) Universidade Federal da Paraíba

Doutorado

1. ROSA FILHO, E. F. da; BITTENCOURT, A.V.L.; **MANTOVANI, L. E.**; PECCINI, J. P.; FIGUEIREDO, B. R

Participação em banca de Camila de Vasconcelo Müller Athayde. **Hidrogeoquímica multielementar: Gerenciamento ambiental e exploratório de bacias hidrográficas**, 2014

(Geologia) Universidade Federal do Paraná

2. ROSA FILHO, E. F. da; SILVA JUNIOR, G. C.; SALAMUNI, E.; CAMPOS, J. E. G; **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Gustavo Barbosa Athayde. **Compartimentação hidroestrutural do Sistema Aquífero Serra Geral (SASG) no Estado do Paraná, Brasil**, 2013

(Geologia) Universidade Federal do Paraná

3. PASSOS, Everton; BIGARELLA, J. J.; Muratori, Ana Maria; **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de José Mauro Palhares. **Superfícies Aplainadas do Planalto de Guarapuava: transecto leste-oeste de Guarapuava a Foz do Iguaçu entre os rios Iguaçu e Piquiri**, 2011

(Geografia) Universidade Federal do Paraná

4. MANTOVANI, L. E.; MARCOS, Z. Z.; COSTA, A. C. S. da; SOUZA, L. C. P.; ROCHA, H. O.

Participação em banca de Paulo César Polisel. **Análise e cartografia geoambiental do Planalto Basáltico Meridional para a adequação de uso rural - Área Teste de Guarapuava - PR**, 2007

(Pós-Graduação em Geologia Ambiental e Exploratória) Setor de Ciências da Terra

5. FIORI, A.P.; PARANHOS FILHO, A.C.; PEJON, Osni José; MANTOVANI, L. E.; SANTOS, L.J.C.

Participação em banca de Simone Kozciak. **Análise da estabilidade de vertentes na bacia do rio Marumbi - Serra do Mar - Paraná**, 2005

(Geologia) Universidade Federal do Paraná

6. FIORI, A.P.; **MANTOVANI, L. E.**

Participação em banca de Claudinei Taborda. **Estudo das Unidades Ecodinâmicas da Paisagem na APA de Guaratuba: subsídios para o planejamento ambiental**, 2005
(Geologia) Universidade Federal do Paraná

7. MANTOVANI, L. E.; DUARTE, U.; STEVAUX, José Cândido; PASSOS, Everton; SILVA, A.C.G.A.S.
Participação em banca de Júlio Caetano Tomazoni. **Morfodinâmica e transporte fluvial no Sudoeste do Paraná**, 2003
Universidade Federal do Paraná

8. MANTOVANI, L. E.; BITTENCOURT, A.V.L.
Participação em banca de Roberto Fendrich. **Aplicabilidade do armazenamento, utilização e infiltração das águas pluviais na drenagem urbana**, 2002
Universidade Federal do Paraná

9. CANALI, N. E.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Eliane Regina Ferretti. **Diagnóstico Físico- Conservacionista - DFC: Importante instrumento para o Plano de Bacias Hidrográficas - Uma aplicação na Bacia do Rio Tagaçaba - Município de Guaraqueçaba - PR**, 2002
Universidade Federal do Paraná

10. RIZZI, N.E.; SALOMÃO, F. C. T.; MENDONÇA, F.; GARCIAS, C. M.; PINHEIRO, A.; SOUZA, L. C. P.; **MANTOVANI, L. E.**
Participação em banca de Roberto Chiaranda. **Usos da Terra e Avaliação da Capacidade Potencial de Armazenamento de Água da Bacia do Rio Cuiabá - MT**, 2002
(Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

11. FIORI, A.P.; MANTOVANI, L. E.; FASSBINDER, E.
Participação em banca de Roberto Harb Naime. **Influência de algumas variáveis geológico-ambientais na estimativa de capacidade de carga dos solos de Porto Alegre e Passo Fundo por SPC e CPR. 2001**, 2001
Universidade Federal do Paraná

12. MANTOVANI, L. E.; MARONE, E.
Participação em banca de Maurício Almeida Noemberg. **Processos morfodinâmicos no Complexo Estuarino de Paranaguá - Paraná: um estudo a partir de dados in situ de LANDSAT-TM**, 2001
Universidade Federal do Paraná

13. MANTOVANI, L. E.; SVISERO, D.P.
Participação em banca de Nelson Luiz Chodur. **Mineralogia e Geologia dos Depósitos de Rubi e Safira de Barra Velha, Santa Catarina.**, 1997
(Geociências (Recursos Minerais e Hidrogeologia)) Universidade de São Paulo

Exame de qualificação de doutorado

1. MANTOVANI, L. E.; ROCHA, H. O.; SOUZA, L. C. P.
Participação em banca de Paulo César Poliseli. **Análise e Cartografia Geoambiental do Planalto Basáltico Meridional voltadas para a adequação de uso rural - Área Teste de Guarapuava**, 2007
(Pós-Graduação em Geologia Ambiental e Exploratória)

2. MANTOVANI, L. E.; ANGULO, R.J.; RIZZI, N.E.; FIORI, A.P.
Participação em banca de Júlio Caetano Tomazoni. **Método para Levantamento Utilitário de Microbacias Hidrográficas e Classificação da Cobertura Pedológica de Acordo com sua Capacidade de uso Através de Geoprocessamento**, 2002
Universidade Federal do Paraná

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. **Seleção de candidatos ao programa de pós-graduação em Geologia Ambiental e Exploratória, 2007**
Setor de Ciências da Terra
2. **Comissão de Bolsas para o ano letivo 2004, 2004**
Universidade Federal do Paraná
3. **Comissão de Bolsas Mestrado/Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Geologia, 2003**
Universidade Federal do Paraná
4. **Membro de Banca Examinadora de Painéis no V Seminário do Curso de Pós Graduação em Geologia da UFPR, 2002**
Universidade Federal do Paraná
5. **Banca de Seleção de candidatos ao mestrado em Geologia, área Ambiental, 2001**
Universidade Federal do Paraná
6. **Banca para seleção de candidatos ao ingresso no Programa de Pós-Graduação em Geologia, área de Geologia Ambiental, 2000**
Universidade Federal do Paraná
7. **Comissão de Seleção para o mestrado em Geologia referente ao processo seletivo de candidatos na área de Geologia Ambiental , 1999**
Universidade Federal do Paraná
8. **Comissão Departamental para Avaliação da GED/99, 1999**
Universidade Federal do Paraná
9. **Dissertação de Eduardo Chemas Hindi: Caracterização hidroquímica e hidrogeológica das fontes cársticas das bacias dos rios Tumiri, Água Comprida, Fervida e das Onças - Colombo, PR. Pós-Graduação em Geologia, Área de Concentração Geologia Ambiental , Setor de Ciências da Terra, UFPR, 1999**
Universidade Federal do Paraná
10. **Dissertação de Angelo Evaristo Sirtoli: Detecção da expansão de área de mineração através de técnicas de sensoriamento remoto. Pós-Graduação em Ciências Florestais, Área de Concentração em Manejo Florestal, Setor de Ciências Agrárias, 98p., 1998**
Universidade Federal do Paraná
11. **Dissertação de Selma Regina Aranha Ribeiro: Aplicações de técnicas de geoprocessamento no estudo de solos e confecção de um banco de dados relacional digital no Município de Palatina/PR, Pós-Graduação em Agronomia - Ciência do Solo, 1997**
Universidade Federal do Paraná
12. **Dissertação de Ana Lizete Rocha: Caracterização Ambiental, Hidrogeológica e Geoquímica dos Depósitos Aluvionares da Bacia Hidrográfica do rio Pequeno, Região Metropolitana de Curitiba, PR, 1996**
Universidade Federal do Paraná
13. **Dissertação de Cristina de Oliveira Mattos: Contribuição ao planejamento e gestão da Área de Proteção Ambiental de Sousas e Joaquim Egídio, Campinas/SP, 235p., 14 mapas , 1996**
Universidade de São Paulo
14. **Dissertação de Sidney Tadeu Rodrigues: Proposta de zoneamento ecológico para a bacia hidrográfica do rio Aguapeú, município de Mongaguá, Litoral Sul do Estado de São Paulo, 93p., 1996**
Universidade de São Paulo

15. Tese de Ana Maria Muratori: A interação do relevo e das Areias Quartzosas no Sistema Ambiental da Região Nordeste do Paraná; Pós-Graduação em Engenharia Florestal, Setor de Ciências Agrárias, UFPR, 1996

Universidade Federal do Paraná

16. Dissertação de Ana Luísa Orsi, Pantanal 360, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, FAU/USP., 1995

Universidade de São Paulo

17. Dissertação de Roberto Antonio Fernandez: Identificação dos Atributos de Solo Determinantes da Qualidade de Sítio para Araucaria angustifolia (BERT) O. Ktze. com apoio da Metodologia da Análise Estrutural. Pós-Graduação em Engenharia Florestal, Setor de Ciências Agrárias, UFPR, 42p., 1989

Universidade Federal do Paraná

Citações

Web of Science Total de citações: 31;Total de trabalhos: 80;Data: 17/08/2008

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Mantovani, L. E.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	67
Livros publicados.....	8
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	7
Livros organizados ou edições.....	2
Livros organizados ou edições.....	1
Jornais de Notícias.....	15
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	78
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	4
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	7
Demais produções bibliográficas.....	1

Produção técnica

Produtos tecnológicos (projeto).....	10
Trabalhos técnicos (assessoria).....	2
Trabalhos técnicos (parecer).....	17
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	4
Trabalhos técnicos (relatório técnico).....	14
Cartas, Mapas ou Similares (aerofotogram).....	1
Cartas, Mapas ou Similares (carta).....	4
Cartas, Mapas ou Similares (mapa).....	4
Editoração (periódico).....	1
Relatório de pesquisa.....	3
Outra produção técnica.....	1

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	16
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	7
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	5
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	5

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	2
-------------------------------------------	---

Participações em eventos (seminário).....	4
Participações em eventos (simpósio).....	5
Participações em eventos (oficina).....	2
Participações em eventos (encontro).....	1
Participações em eventos (outra).....	3
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (outro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	27
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	17
Produção cultural	
Outra produção artística/cultural.....	12
Demais trabalhos relevantes	
Demais trabalhos relevantes.....	3

Outras informações relevantes

1 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)