

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**SETOR DE CIÊNCIAS AGRARIAS**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

***ANADALVO JUAZEIRO DOS SANTOS***

Documento submetido à CPPD  
como parte do processo de  
Promoção Funcional da classe  
de Professor Associado IV para  
Titular

**Curitiba**  
**Março/2015**

## SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	5
2.	DADOS PESSOAIS .....	9
3.	FORMAÇÃO ACADÊMICA .....	10
3.1	Pós-Doutorado .....	10
3.2	Doutorado .....	10
3.3	Mestrado .....	10
3.4	Graduação .....	10
4.	ATUAÇÃO PROFISSIONAL .....	11
4.1	Universidade Federal do Paraná – UFPR.....	11
4.2	Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES.....	11
5.	ATIVIDADES DE ENSINO .....	11
5.1	Disciplinas ministradas na Graduação .....	11
5.2	Disciplinas ministradas na Pós-Graduação em Engenharia Florestal .	12
5.3	Disciplinas ministradas em curso de Pós Graduação Lato Sensu na UFPR.....	12
6.	ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO DE ALUNOS.....	13
6.1	Orientação de Tese.....	13
6.2	Orientação de Dissertação.....	14
6.3	Orientação de Dissertação em Andamento.....	16
6.4	Co-Orientação de Tese .....	16
6.5	Co-Orientação de Tese em Andamento.....	17
6.6	Co-Orientação de Dissertação .....	18
6.7	Orientação de Monografia em Curso de Especialização.....	19
6.8	Orientação de Monografia de Conclusão de Curso de Graduação.....	21
6.9	Orientação de Aluno em Iniciação Científica.....	21

6.10	Orientação de Aluno em Monitoria.....	25
7.	ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECIAIS .....	26
7.1	Membro de Banca Examinadora de Tese .....	26
7.2	Membro de Banca Examinadora de Dissertação .....	29
7.3	Membro de Banca Examinadora de Curso de Especialização.....	35
7.4	Membro de Banca Examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação .....	39
7.5	Membro de Banca de Teste Seletivo para Professor Substituto .....	39
7.6	Membro de Banca de Concurso Público para Professor Efetivo.....	40
7.7	Membro de Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório .....	41
7.8	Membro de Banca de Seleção em Programa de Pós-Graduação .....	42
8.	ATIVIDADES DE EXTENSÃO .....	43
8.1	Membro de Organização de Eventos .....	43
8.2	Participação em Eventos.....	44
9.	ATIVIDADES DE PESQUISA.....	45
9.1	Coordenação de Projeto de Pesquisa.....	45
9.2	Liderança e Participação em Grupos de Pesquisa do CNPq.....	46
10.	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA .....	47
10.1	Cargos de Direção .....	47
10.2	Coordenador de Curso de Especialização.....	47
10.3	Membro de Comissão Constituída por Ato da Administração Setorial. .....	48
10.4	Mesário em Eleições na UFPR .....	48
10.5	Membro de Órgão Colegiado de Graduação e Pós-Graduação .....	50
10.5.1	Colegiado do Curso de Engenharia Florestal.....	50
10.5.2	Colegiado do Curso de Engenharia Industrial Madeireira .....	51

10.5.3	Colegiado do Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal .....	51
10.6	Membro de Núcleo Docente Estruturante .....	52
10.7	Membro de Comitê de Pesquisa.....	52
10.8	Membro de Comitê de Usuários de Bibliotecas .....	52
10.9	Membro de Comitê Editorial de Publicação Indexada .....	53
10.10	Comissão de Revalidação de Diplomas.....	53
10.11	Outras comissões .....	53
10.12	Projeto de Intercâmbio Internacional .....	54
11.	PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....	54
11.1	Capítulo de Livro Publicado .....	54
11.2	Artigos Publicados em Periódico Indexado.....	55
11.3	Artigo de Imprensa Externa .....	61
11.4	Produção de Manual Didático .....	63
11.5	Revisão de Artigos Publicados em Periódicos.....	64
11.6	Artigos em Eventos.....	65
11.7	Resumos Publicados em Anais de Eventos.....	66
11.8	Palestras Ministradas.....	70
11.9	Demais Produções Técnicas .....	73
12.	Demais Produções - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES .....	74

## **1. APRESENTAÇÃO**

Esta apresentação tem como objetivo resumir minha trajetória profissional, especialmente como professor da Universidade Federal do Paraná a partir do ano de 1996, destacando as atividades julgadas como mais relevantes deste memorial. A partir da formação acadêmica esta trajetória pode ser dividida em dois grandes períodos: o primeiro de 1981 a 1994, como pesquisador do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES e o segundo, como professor da Universidade Federal do Paraná.

O ingresso nesta Universidade se deu em 1977, como aluno do curso de Graduação em Engenharia Florestal, concluído em dezembro de 1980. No ano seguinte ingressei no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, como aluno de mestrado, bolsista do CNPq, na recém-criada Área de Concentração em Economia e Política Florestal. No mesmo ano fui contratado como pesquisador do quadro funcional do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES, instituição de pesquisa econômica e social vinculada a Secretaria de Planejamento do Estado do Paraná. Assim, passando a fazer parte da equipe de Meio Ambiente tendo participado de inúmeros projetos de pesquisa, destacando-se os seguintes: Estudos para a Formulação de Políticas de Desenvolvimento do Setor Florestal no Paraná (1982), Uso do Solo e Cobertura Vegetal do Estado do Paraná (1984), Zoneamento do Litoral Paranaense (1989), Zoneamento Ambiental da Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba (1990). Em 1984, fui cedido para a Secretaria de Agricultura do Paraná compondo a equipe designada para desenvolvimento de trabalhos visando à elaboração da Política Florestal Paranaense. Em 1985, ocupo a função de Coordenador de Desenvolvimento Florestal do Instituto de Terras Cartografia e Florestas – ITCF. Em 1986, retorno ao IPARDES finalizo a dissertação de mestrado que analisa a situação das indústrias de madeiras serradas no estado. Em 1988, participo como docente colaborador no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal ministrando a disciplina de Planejamento do Setor Florestal.

A participação na formulação da Política Florestal Paranaense durante os anos de atuação na Secretaria da Agricultura e no Instituto de Terras, Cartografia e Florestas me possibilitou conhecer profundamente a realidade tanto dos proprietários rurais e suas relações com as florestas, bem como, dos industriais da madeira no estado. Este fato é marcante em minha trajetória profissional e é determinante na decisão de continuidade na formação acadêmica. Assim, ingresso, em 1989, no doutorado da Escola de Engenharia Rural de Águas e Florestas – ENGREF, em Nancy - França, como bolsista do CNPq.

Ao final de 1993 finalizo a Tese em que discuto uma abordagem destinada a analisar o papel desempenhado pelas florestas no território rural, analisando os aspectos socioeconômicos, ambientais e políticos que envolvem a atividade florestal com vistas à formulação de Políticas Públicas para o Setor.

De volta ao Brasil, continuo colaborando com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal (1994) ministrando a disciplina de Planejamento do Setor Florestal. Em 1995, desligando-me do IPARDES passo a condição de bolsista recém-doutor do CNPq, vinculando-me ao Departamento de Economia Rural e Extensão e credenciando-me como professor orientador no corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Nesta condição assumo a disciplina de Legislação Agrária ministrando-a aos alunos dos cursos de graduação em Engenharia Florestal, Agronomia e Medicina Veterinária.

Em março de 1986, após ter sido aprovado em concurso público sou nomeado professor efetivo, classe assistente, lotado no Departamento de Economia Rural e Extensão do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Assumo a disciplina de Legislação Agrária e a disciplina de Política Florestal. Em 1999, crio a disciplina de Economia de Produtos Florestais Não Madeiráveis e em 2000 a disciplina de Economia Ambiental, ambas ainda sob minha responsabilidade. No Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal continuo ministrando a disciplina de Planejamento do Setor Florestal até o ano de 1995 e em 1996 assumo a disciplina de Política Florestal. Em 1998, a exemplo da graduação, crio a disciplina de Economia dos Produtos Florestais Não Madeiráveis e em 2005 a disciplina de Economia Ambiental, ambas atualmente sob minha responsabilidade.

No que diz respeito às atividades de pesquisa, tenho atuado nas seguintes Linhas de Pesquisa: Economia do Setor Florestal, Políticas para o Setor Florestal, Economia dos Produtos Não Madeiráveis e Economia Ambiental. Estas Linhas estão vinculadas as disciplinas mencionadas e nelas foram desenvolvidos vários projetos de pesquisa tais como: Produtos Florestais Não Madeiráveis e a Recuperação da Reserva Legal no Paraná (2011), Oferta e Demanda de Madeira para fins Industriais no Estado do Paraná (2008), Avaliação Econômica dos Produtos Florestais Não Madeiráveis na Área de Proteção Ambiental - APA de Guaratuba (2006), Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná - O segmento da Indústria de Compensados (2003) e o Estado Atual de Uso e Conservação dos Ecossistemas Florestais do Cone Sul - Diagnóstico da Região Sul (1996). Nestas Linhas de Pesquisa também foram realizadas orientações de Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Especialização. No período compreendido entre 1996 e 2015, foram desenvolvidas, sob minha orientação: 4 Teses, 13 Dissertações de Mestrado, 30 Trabalhos de Iniciação Científica, 11 Trabalhos de Conclusão de Curso de Especialização e ainda 8 co-orientações de Doutorado e 10 de Mestrado. Em 1995, crio o Grupo de Pesquisa do Diretório do CNPq em Economia, Administração e Política Florestal tendo sido Líder do Grupo até o ano de 2002. A partir deste mesmo ano, crio novo Grupo de Pesquisa denominado Economia de Bens e Serviços Ambientais das Florestas do qual sou atualmente responsável.

Entre setembro de 2011 e agosto de 2012 realizo estágio de Pós Doutorado, na condição de bolsista do CNPq, no Laboratório de Economia Florestal, Unidade Mista de Pesquisa do Instituto de Pesquisa Agrícola – INRA e da Agroparistech (antiga ENGREF) em Nancy - França. No período dedico-me a análise dos aspectos econômicos, sociais e políticos que envolvem os projetos de Pagamentos por Serviços Ambientais – PSA.

Em termos de produção científica entre 1996 e 2015, destaco a publicação de 44 artigos em periódicos nacionais, 10 artigos completos e 25 resumos apresentados em eventos nacionais e internacionais, bem como 24 artigos técnicos publicados na imprensa escrita especializada. Ainda neste período foram produzidos 9 relatórios técnicos e proferidas 17 palestras em eventos.

Dentre a produção técnico-científica destaco as seguintes: Produtos Florestais Não Madeiráveis e a Recuperação da Reserva Legal no Paraná (2011), Levantamento do Potencial de Uso Econômico dos Produtos Florestais Não Madeiráveis das Áreas Florestais da Itaipu (2009), Oferta e Demanda de Madeira para Fins Industriais no Estado do Paraná (2008), Avaliação Econômica dos PFM's na Área de Proteção Ambiental de Guaratuba (2006), Reformulação da Política de Fomento Florestal do Estado do Tocantins (2006), Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná (2003), Projeto Mata Atlântica - Análise do Projeto de Lei nº 3285 – B/92 de Incentivos Florestais (1999) e Estado Atual de Uso e Conservação dos Ecossistemas Florestais do Cone Sul (1996).

Em termos do exercício de atividades administrativas destaco as funções de Vice Coordenador (1997 e 1998) e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal (1999 e 2000), Diretor Científico da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná – FUPEF (2001 e 2002), Coordenador do Curso de Especialização em Economia e Meio Ambiente do Departamento de Economia Rural e Extensão (2009 – atual) e Coordenador pela UFPR do Projeto de Intercâmbio Internacional Brafagri, (2012 – atual). Este intercâmbio foi celebrado entre a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – ESALQ da Universidade de São Paulo – USP e a AgroParisTech através da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Ministério da Agricultura da França.



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

### **3. FORMAÇÃO ACADÊMICA**

#### **3.1 Pós-Doutorado**

2011 - 2012

Institut Nationale de Recherche Agronomique – INRA – Nancy – França

#### **3.2 Doutorado**

1989 – 1993

Doutorado em Economia e Política Florestal

École Nationale de Génie Rural des Eaux et des Forêt - ENGREF

Título: Approche destinée a analyser la situation forestière d'une region donnée au Brésil, Ano de obtenção: 1993.

#### **3.3 Mestrado**

1981 – 1986

Mestrado em Ciências Florestais – Linha de Pesquisa: Economia e Política Florestal

Universidade Federal do Paraná – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal.

Título: Indústria de Madeiras Serradas no Estado do Paraná, Ano de obtenção: 1986

#### **3.4 Graduação**

1977 – 1980

Graduação em Engenharia Florestal

Universidade Federal do Paraná – Curso de Engenharia Florestal

Título: Engenheiro Florestal, Ano de obtenção: 1980

## **4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

### **4.1 Universidade Federal do Paraná – UFPR**

**1996 – Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Associado IV, Carga horária: 40; Regime: Dedicação exclusiva

### **4.2 Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES**

**1981 – 1994** Vínculo: Celetista; Servidor público. Enquadramento funcional: Pesquisador III; Carga horária: 40; Regime: Integral

## **5. ATIVIDADES DE ENSINO**

### **5.1 Disciplinas Ministradas na Graduação**

08/2000 – Atual Economia do Meio Ambiente  
Curso: Engenharia Florestal

08/1999 – Atual Economia dos Recursos Florestais Não Madeiráveis  
Curso: Engenharia Florestal

03/1996 – Atual Política Florestal  
Curso: Engenharia Florestal

03/1998 – 06/2001 Economia Rural  
Curso: Medicina Veterinária

03/1996 – 12/1998           Legislação Agrária  
Cursos: Engenharia Florestal / Agronomia / Medicina Veterinária

08/1994 – 12/1995           Legislação Agrária - Professor colaborador  
Cursos: Engenharia Florestal / Agronomia / Medicina Veterinária

## **5.2 Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação em Engenharia Florestal**

08/2005 – Atual               Economia do Meio Ambiente

03/1998 – Atual               Economia dos Recursos Florestais Não Madeiráveis

03/1996 – Atual               Política Florestal

08/1995 – 12/1995           Planejamento do Setor Florestal – Professor colaborador

08/1994 – 12/1994           Planejamento do Setor Florestal – Professor colaborador

08/1988 – 12/1988           Planejamento do Setor Florestal – Professor colaborador

## **5.3 Disciplinas Ministradas em Curso de Pós Graduação Lato Sensu na UFPR**

2009 – Atual                   Economia Ambiental  
Curso: Economia e Meio Ambiente - Departamento de Economia Rural e Extensão

2005 – Atual                      Economia dos Produtos Florestais Não Madeireiros  
Curso: Gestão Florestal - Departamento de Economia Rural e Extensão

05/2000                              Microeconomia  
Curso: Agronegócio - Departamento de Economia Rural e Extensão

03/2000                              Agronegócio e Meio Ambiente  
Curso: Agronegócio - Departamento de Economia Rural e Extensão

## **6. ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO DE ALUNOS**

### **6.1 Orientação de Tese**

1. Maristela Franchetti de Paula. **Desempenho das Exportações Brasileiras de Mel Natural**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
2. Alexandre Muzzy Bittencourt. **Aspectos Econômicos do Pinhão nas Mesorregiões Sudeste e Centro-Sul do Estado do Paraná**. 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
3. Dalvo Ramires Balzon. **Avaliação Econômica dos Produtos Florestais Não Madeiráveis na Área de Proteção Ambiental de Guaratuba**. 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
4. Wilson Loureiro. **Contribuição do ICMS Ecológico à Conservação da Biodiversidade no Estado do Paraná**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## 6.2 Orientação de Dissertação

1. Rodrigo Medeiros Ribeiro. **Modelagem da Demanda por Montanhismo na Região Metropolitana de Curitiba**. 2015 (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
2. Tereza Guila Nube. **Impactos Socioeconômicos das Plantações Florestais em Moçambique: Um Estudo de Caso na Província do Niassa**. 2013. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
3. Renê Galiciolli. **Governança Florestal: Um Estudo Sobre a Percepção dos Atores Envolvidos na Gestão Florestal do Estado do Paraná**. 2011. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
4. Fabíola Gisela Pinto de Queiroz. **Contribuição dos Produtos Florestais Não Madeireiros na Geração de Trabalho e Renda na Floresta Nacional do Tapajós**. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
5. Alexandre Muzy Bittencourt. **O Cultivo do Nim Indiano (*Azadirachta indica*): Uma visão Econômica**. 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
6. Ronei Sant'Ana de Menezes. **A importância da Reserva Legal na Geração de Renda de Pequenos Produtores Rurais. Estudo de caso no Estado do Acre, Amazônia**. 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

7. Mauri Cesar Barbosa Pereira. **Política para a Conservação de Áreas Verdes Urbanas Particulares em Curitiba - Percepção dos Proprietários de Imóveis da Bacia Hidrográfica do Rio Belém.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
8. Neder Maciel Corso. **O Agronegócio do Palmito no Estado do Paraná: Situação Atual e Perspectivas.** 2003. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
9. Alexandre Anders Brasil. **As exportações brasileiras de painéis de madeira.** 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
10. Willian Borelli Polzl. **Eficiência Produtiva e Econômica do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
11. Luiz Carlos Balcewicz. **A Competitividade da Cultura de Erva-mate, um Contexto de Integração Econômica no Mercosul.** 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
12. Antônio Carlos Nunes de Oliveira Paixão. **Avaliação da Política Florestal no Distrito Federal, em Referência a Cobertura Florestal nas Propriedades Rurais.** 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
13. Roberto Rochadelli. **Contribuição Socioeconômica da Bracatinga (Mimosa Scabrella Bentham) na Região Metropolitana de Curitiba.** 1997. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

### 6.3 Orientação de Dissertação em Andamento

1. Isabele Sena Mendonça. **Sem título**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
2. José Saulo Galvão do Nascimento. **Sem título**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

### 6.4 Co-Orientação de Tese

1. William Tomaz Folmann. **Tendência de uso da madeira tropical Mato-Grossense na ótica de Consumidores Organizacionais**. 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
2. Elisangela Lobo Schirigatti. **Dinâmica das Exportações e Avaliação da Competitividade do Setor de Mate Brasileiro**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) – Universidade Federal do Paraná
3. Milton Satoshi Matsushita. **Espécies da Sociobiodiversidade Vegetal de um Fragmento do Bioma Floresta Ombrófila Mista e Ajuste do Modelo Matemático para Estimativa de Fitomassa Foliar de Guaçatonga (Casearia decandra Jacq)**. 2010. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
4. Beno Nicolau Bieger. **Caracterização e Perspectivas do Polo Moveleiro de Coronel Freitas - SC**. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná



5. José Tarciso Fialho. **As Pequenas Propriedades Rurais e sua Inclusão na Cadeia Produtiva da Madeira: Uma Percepção dos Atores Florestais Paranaenses**. 2007. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
6. Flávio José Simioni. **Análise Diagnóstica e Prospectiva da Cadeia Produtiva de Energia de Biomassa de Origem Florestal no Planalto Sul de Santa Catarina**. 2007. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
7. Maritzel Rios Fuentes Coelho. **Exportações Brasileiras de Móveis**. 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
8. Ivan Crespo Silva. **Viabilidade Agro econômica do Cultivo do Cacaueiro (*Theobroma Cacao* L.) com Açaizeiro (*Euterpe Oleracea* Mart.) e com Pupunheira (*Bactris Gasipaes* Kunth) em Sistema Agroflorestal na Amazônia**. 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## **6.5 Co-Orientação de Tese em Andamento**

1. José das Dores de Sá Rocha. **Processo Político Florestal no Estado do Amapá no Contexto da Descentralização da Gestão Florestal no Brasil**. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
2. Rodrigo Medeiros Ribeiro. Sem título. Tese em andamento. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## 6.6 Co-Orientação de Dissertação

1. Elisandra Carina Amendola. **Comercialização do Palmito Pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth): O Produtor rural e a Agroindústria no município de Juruá - SP.** 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
2. Alessandro Panasolo. **Conservação de Áreas Verdes urbanas privadas: Proposta de modelo de transferência do potencial construtivo como estímulo para a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN's em Curitiba.** 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
3. Leidimari Neves do Prado. **Incentivos Financeiros para Implementação de Práticas Conservacionistas do Solo na Bacia do Rio Canoinhas, Santa Catarina.** 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
4. Giovanna Paiva Aguiar. **Competitividade do Setor Exportador Brasileiro de Castanha-do-Brasil.** 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
5. Ana Paula Donicht Fernandes. **Uso Múltiplo em Propriedades do Faxinal Espigão das Antas.** 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
6. Timni Vieira. **Viabilidade Econômica da Cultura de Erva mate (*Ilex paraguariensis* A. St. - Hill.), em Áreas de Reserva Legal no Paraná.** 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

7. Fernanda Rodrigues. **Alternativas para o Estabelecimento de Reserva Legal no Estado de Santa Catarina: Estudo de Caso nos Municípios de Abelardo Luz e Ponte Serrada.** 2009. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
8. Alex Sandro Nogueira. **Análise do Comportamento dos Preços Internacionais da Celulose de Fibra Curta entre 1970 E 2007: Uma Abordagem para Fins de Previsão sob a Ótica da Teoria de Box & Jenkins.** 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
9. Marcos Aurélio Machado Fernandes. **Análise do Complexo Floresta-Indústria da Região Centro-Sul Paranaense: Emprego, Empresas e Relações Inter setoriais, 1995-2000.** 2003. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) – Universidade Federal do Paraná
  
10. Romano Timofeiczuk Junior. **Análise Econômica da Atividade de Controle de Formigas Cortadeiras e da Maturação Financeira de um Povoamento de Eucalyptus spp no Estado de Mato Grosso.** 1998. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## **6.7 Orientação de Monografia em Curso de Especialização**

1. Anneli Moraes Gonçalves. **O Fomento Florestal como uma Alternativa Sustentável para o Produtor Rural – um estudo de caso em Minas Gerais.** 2015. (Economia e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Paraná
  
2. Igor de Oliveira Brito. **Cultivo de Seringueira como Alternativa para o Desenvolvimento Local Sustentável – a Heveicultura no Estado do Rio de Janeiro.** 2014. (Gestão Florestal) - Universidade Federal do Paraná

3. Marlene Costa de Souza Carvalho. **O Uso de Área de Preservação Permanente pelos Povos e Comunidades Tradicionais: os Pescadores Artesanais do Lago de Itaipu frente à Evolução do enfoque Socioambiental.** 2011. (Economia e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Paraná
  
4. Andrea Iamaguchi Sherzer. **Pesquisa dos Fatores Socioeconômicos Envolvidos na Extração de Castanha-do-Brasil pelas Comunidades na Reserva Extrativista (RESEX) do Rio Cajari, sul do Estado do Amapá.** 2010. (Gestão Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
5. Roberto Malta da Silva. **Gestão ambiental do Consumo de Água no Setor de Estamparia da Indústria Têxtil: Estudo de Caso.** 2010. (Economia e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Paraná
  
6. Pedro Miguel de Almeida Neves Violante da Costa. **Análise das Potencialidades Econômicas da Jarina no Estado do Acre.** 2007. (Gestão Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
7. Marcos Sartori Pompeo da Silva. **Produção de Fibras Naturais no Brasil: Potencial da Região Sul.** 2007. (Gestão Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
8. Marcelo Imthon Gerlinger. **O Plantio Direto e o Mercado de Carbono na Região dos Campos Gerais.** 2006. (Agronegócio) - Universidade Federal do Paraná
  
9. Claudio Reciel Fioramonti. **Viabilidade Econômica da Implantação de uma Unidade de Tratamento de Peças de Eucalipto.** 2005. (Agronegócio) - Universidade Federal do Paraná
  
10. Divo José Molinari. **Comércio de Madeira de Bracatinga para o uso em Produtos de Alto Valor Agregado.** 2004. (Agronegócio) - Universidade Federal do Paraná

11. Marcio da Silva. **Rentabilidade Econômica de Sistemas Agroflorestais com Diferentes Arranjos entre os Componentes Pinus, Feijão e Milho.** 2003. (Agronegócio) - Universidade Federal do Paraná

## **6.8 Orientação de Monografia de Conclusão de Curso de Graduação**

1. Sullivan Rodrigues dos Passos. **Evolução da Produção dos Principais Produtos Florestais Não Madeireiros do Brasil de 2006 a 2013.** 2015. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## **6.9 Orientação de Aluno em Iniciação Científica**

1. Sullivan Rodrigues dos Passos. **Análise Econômica dos Produtos Florestais Não Madeiráveis - PFNM'S no Estado do Paraná.** 2014. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

2. Taíse Victorazzi. **Caracterização do Programa de Conservação de Águas de Extrema - MG.** 2014. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

3. Patricia Maria Stasiak. **Viabilidade Econômica da Produção de Mel em Pequenas Propriedades Rurais da Mesorregião Sudeste do Estado do Paraná.** 2011. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

4. Bruno Kanieski da Silva. **Caracterização das Propriedades Rurais Produtoras de Produtos Florestais Não Madeireiros na Região Sudeste do Paraná.** 2010. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

5. Caroline Mayumi Takeuchi. **Níveis Tecnológicos de Produção de Erva-Mate nas propriedades Rurais da Região Sudeste do Paraná.** 2010. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
6. Patrícia Maria Stasiak. **Uso Potencial dos Principais Produtos Florestais Não Madeireiros da Floresta Ombrófila - FOM.** 2010 (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
7. Timni Vieira. **Fatores Determinantes da Produção de PFNMS no Estado do Paraná.** 2009. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
8. Thiago Ramos Costa. **Mercado Mundial de Produtos Florestais Não Madeiráveis.** 2009. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
9. Leonardo Reikdal Busch. **Comercialização de Pimenta Rosa (Schinus terebinthifolia Raddi) no Município de Curitiba - Um estudo de Caso.** 2008. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
10. Leonardo Reikdal Busch. **Análise de Mercado dos Principais PFNM'S Extrativos no Estado do Paraná.** 2007. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
11. Izabela Regina Costa Araújo. **Rentabilidade Econômica da Pupunha na Região Litorânea do Estado do Paraná.** 2006. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
12. Alex Sandro Nogueira. **Análise da Cadeia Produtiva do Chá de Bugre (Casearia Silvestrys) no Estado do Paraná.** 2005. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
13. Izabela Regina Costa Araujo. **Análise Econômica dos Principais Produtos Florestais Não Madeiráveis no Estado do Paraná.** 2005. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

14. Juliano Zorze. **Caracterização da Produção e Comercialização de Mel na Região da Cordilheira de Talca - Chile.** 2005. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
15. Alex Sandro Nogueira. **Análise da Cadeia Produtiva do Cipó Preto (Philodendron Melanorrhizum Reitz.) no Litoral Paranaense.** 2004. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
16. Natascha Góes Cintra Borlachenco. **Análise Econômica da Cadeia Produtiva do Guaco (Mikania Glomerata) no Estado do Paraná.** 2004. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
17. Natascha Góes Cintra Borlachenco. **Análise da Cadeia Produtiva do Pinhão no Estado do Paraná.** 2003. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
18. Alexandre Muzy Bittencourt. **Análise Econômica da Cadeia Produtiva das Bromélias no Estado do Paraná.** 2003. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
19. Alexandre Muzy Bittencourt. **Estudo da Cadeia Produtiva da Madeira - Segmento da Madeira Compensada no Paraná.** 2002. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
20. Priscilla Falco Klingelfus. **Estudo da Cadeia Produtiva da Madeira - Segmento da Madeira Serrada no Paraná.** 2002. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
21. Sonja Herr. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** 2001. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

22. Priscilla Falco Klingelfus. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Serrada no Estado do Paraná.** 2001. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
23. Sonja Herr. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** 2000. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
24. Priscilla Falco Klingelfus. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Serrada no Estado do Paraná.** 2000. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
25. Lina Assumi Abe. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** 1999. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
26. Priscilla Falco Klingelfus. **Estudo da Subcadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira para Prospecção de Demandas Tecnológicas - Análise do Segmento da Madeira Serrada no Estado Do Paraná.** 1999. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
27. Willian Borelli Polzl. **Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira Serrada para Prospecção de Demandas Tecnológicas - Análise da Subcadeia da Madeira Serrada no Estado do Paraná.** 1998. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
28. Lina Assumi Abe. **Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira Serrada para Prospecção de Demandas Tecnológicas - Análise da Subcadeia da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** 1998. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná



29. Ana Paula Correa do Carmo. **Viabilidade Econômica de Sistemas Agroflorestais em Propriedades Rurais do Norte do Paraná - o SAF Grevílea X Café**. 1997. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

30. Adroaldo Brocardo. **Viabilidade Econômica de Sistemas Agroflorestais em Propriedades Rurais do Norte do Paraná - o SAF Grevílea X Café**. 1996. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

### 6.10 Orientação de Aluno em Monitoria

1. Angelo C. A. Moura. Disciplina AE404: **Política Florestal** – DERE - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO - período 20/05/99 a 20/12/99

2. Cibele Munhoz. Disciplina AE404: **Política Florestal** – DERE - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO - período 01/08/98 a 02/08/99

3. Cristine Becker. Disciplina AE404: **Política Florestal** – DERE - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO - período 01/05/97 a 31/12/97

4. Cristine Becker. Disciplina AE404: **Política Florestal** – DERE - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO - período 12/07/96 a 31/12/96

## **7. ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECIAIS**

### **7.1 Membro de Banca Examinadora de Tese**

1. William Tomaz Follann. **Tendência de Uso da Madeira Tropical Mato-grossense, na Ótica dos Consumidores Organizacionais.** 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
- 2.
3. Cymara Regina Oshiro. **O Esterco Bovino como Biomassa Alternativa para Produção de Energia em Cooperativa Agroindustrial Paranaense.** 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
4. Maria Emília Martins Ferreira. **Análise Exergoeconômica da Produção de Biodiesel de Babaçu Obtido por via Metílica e Etílica.** 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
5. Maristela Franchetti de Paula. **Desempenho das Exportações Brasileiras de Mel Natural.** 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
6. Carlos Francisco Rosetti. **O Manejo Florestal na Amazônia Brasileira.** 2013. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade de Brasília
7. Pablo Georgio de Souza. **Fomento Florestal em Pequenas Propriedades Rurais no Brasil: Estratégias e Efetividade.** 2013. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
8. Alexandre Muzzy Bittencourt. **Aspectos Econômicos do Pinhão nas Mesorregiões Sudeste e Centro-Sul do Estado do Paraná.** 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

9. Sonia Aparecida Guetten Ribaski. **Sistemas Silvopastoris como Apoio ao Desenvolvimento Rural para a Região Sudoeste do Rio Grande do Sul.** 2007. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
10. Flavio José Simioni. **Análise Diagnóstica e Prospectiva da Cadeia Produtiva de Energia de Biomassa de Origem Florestal no Planalto Sul de Santa Catarina,** 2007. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
11. Carlos Alberto Marçal Gonzaga **Gradiente de Renda da Terra em Áreas de Proteção Ambiental: Estudo em Zona de Uso Agropecuário na Serra da Esperança.** 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade - Federal do Paraná
  
12. Dalvo Ramires Balzon. **Avaliação Econômica dos Produtos Florestais Não Madeiráveis na Área de Proteção Ambiental de Guaratuba,** 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
13. Gisele Maria Amim Caldas Lorenzi. **Ecologia de Acrocomia aculeata (Jacq) Lodd. ex Mart - Arecaceae: Bases para o Extrativismo Sustentável,** 2006 (Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
  
14. Eugênio Libreloto Stefanelo. **A Política de Garantia de Preços Mínimos no Brasil: Classificação e Operacionalização de seus Instrumentos no Período de 1990 – 2004.** 2005. (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
  
15. Fernanda Regina Nascimento. **Comparação entre um Modelo Teórico e o Real, no Investimento em Construção de Estradas de uso Florestal, Relacionado com o Volume de Madeira Transportado,** 2005. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

16. João Batista Padilha Junior. **A Análise da Agropecuária Paranaense frente a Reserva Legal Florestal em Condições de Risco**, 2005 (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
17. Romano Timofeiczyc Junior. **Análise Econômica do Manejo de Baixo Impacto em Florestas Tropicais - um estudo de caso**, 2004 (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal). Universidade Federal do Paraná
18. Maritzel Rios. **Exportações Brasileiras de Móveis**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
19. Claudia Sonda. **Comunidades Rurais Tradicionais da Área de Proteção Ambiental Estadual de Guaratuba: Caracterização Sócio-Econômica e Utilização dos Recursos Vegetais Silvestres** 2002. . (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
20. Wilson Loureiro. **Contribuição do ICMS Ecológico à Conservação da Biodiversidade no Estado do Paraná**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
21. Inge Andrea Niefer. **Marketing como Instrumento para um Turismo Sustentável: uma Análise do Perfil dos Visitantes do Parque Nacional do Superagui e da Estação Ecológica Ilha do Mel**, 2002 (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
22. Elisabeth Hildebrand. **Avaliação Econômica dos Benefícios Gerados pelos Parques Urbanos - Estudo de caso em Curitiba - Pr**. 2001. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
23. Irene Haydeé Costas Stridsberg. **Produção Agroflorestal Sustentável: Estudo de Caso em Pequenas Propriedades no Litoral Paranaense**. 2001. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

24. Ivan Crespo Silva. **Viabilidade Agro econômica do Cultivo da Cacaueiro com o Açaizeiro e com a Pupunheira em Sistema Agroflorestal**, 2000 (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

25. Zenóbio Abel Gouvêa da Gama e Silva. **Mercado Madeireiro na Amazônia Ocidental: Estudo de Caso no Acre**. 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

26. Jane Maria de Oliveira Vasconcelos. **Avaliação da Visitação Pública e da Eficiência de Diferentes Tipos de Trilhas Interpretativas no Parque Estadual do Pico do Marumby e Reserva Natural de Salto Morato – Paraná**. 1998. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

## **7.2 Membro de Banca Examinadora de Dissertação**

1. Carlos Henrique Boscardin Nauiack. **Regimes de Manejo para *Hovenia dulcis Thunb* em Floresta Ombrófila Mista como Alternativa de Controle e Geração de Rendas**. 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Centro Oeste

2. Rodrigo Medeiros Ribeiro **Modelagem da Demanda por Montanhismo na Região Metropolitana de Curitiba**. 2015. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

3. Leidimari Neves do Prado. **Incentivos Financeiros para Implementação de Práticas Conservacionistas do Solo na Bacia do Rio Canoinhas, Santa Catarina**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

4. Giovana Paiva Aguiar. **Competitividade do Setor Exportador Brasileiro de Castanha-do-brasil**. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
5. Caroline Schoenberg. **Análise Comparativa dos Instrumentos de Sanção Premial e sua Aplicação no Brasil e na Alemanha**. 2013. (Meio Ambiente Urbano e Industrial) - Universidade Federal do Paraná
6. Rosalina Zefanias Mahanzule. **Dinâmica das Exportações e Avaliação da Competitividade do Setor de Base Florestal de Moçambique**. 2013. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
7. Tereza Guila Nube. **Impactos Socioeconômicos das Plantações Florestais em Moçambique: Um Estudo de Caso na Província do Niassa**. 2013. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
8. Fernanda Rodrigues. **Alternativas para o Estabelecimento de Reserva Legal no Estado de Santa Catarina: Estudo de Caso nos Municípios de Abelardo Luz e Ponte Serrada**. 2009. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
9. Vanderlei Santos de Souza. **Análise Econômica de Parcerias para Investimentos em Eucaliptocultura na Região do Vale do Paraíba, no Estado de São Paulo**. 2009. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
10. Millan de Andrade Fontenelle. **Valoração Ambiental como um Subsídio para a Gestão em Unidades de Conservação: um Estudo de Caso no Parque Nacional da Serra do Divisor, Estado do Acre**. 2009. (Ecologia e Manejo de Recursos Naturais) - Universidade Federal do Acre

11. Alex Sandro Nogueira **Análise do Comportamento dos Preços Internacionais da Celulose de Fibra Curta entre 1970 E 2007: uma Abordagem para fins de Previsão sob a Ótica da Teoria de Box & Jenkins.** 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
12. Fabíola Gisela Pinto de Queiroz. **Contribuição dos Produtos Florestais Não Madeireiros na Geração de Trabalho e Renda na Floresta Nacional do Tapajós.** 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
13. Carlos José Mendes. **Adequação da Área de Preservação Permanente da Reserva Legal na Propriedade Rural - Percepção dos Proprietários Rurais do Município de Otacílio Costa – SC.** 2007. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
14. Alexandre Muzy Bittencourt. **O cultivo do Nim indiano (Azadirachta indica): uma Visão Econômica.** 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
15. Michael Ivan Fenner. **O Fator Tributário na Viabilidade Econômica de Regimes de Manejo para Pinus taeda.** 2006. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
  
16. Rodrigo Haendchen Mendes. **Caracterização do Perfil dos Proprietários Rurais da Região do Planalto Serrano Catarinense.** 2005. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná
  
17. Sueli Karling. **Viabilidade de Produção de Pinus em Áreas Ociosas nas Propriedades Agrícolas na Região de Guarapuava.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

18. Mauri Cesar Barbosa Pereira. **Política para a Conservação de Áreas Verdes Urbanas Particulares em Curitiba - Percepção dos Proprietários de Imóveis da Bacia Hidrográfica do Rio Belém.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
19. Ronei Sant'Ana de Menezes. **A importância da Reserva Legal na Geração de Renda de Pequenos Produtores Rurais. Estudo de Caso no Estado do Acre, Amazônia.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
20. Luane Izabel Dias Midler. **Análise do Processo de Construção Participativa para Elaboração do Macrozoneamento Ecológico Econômico da Área de Proteção Ambiental Estadual do Rio Verde – Paraná.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
21. Luiz Paulo Martins. **Crescimento e Desenvolvimento Regional: A Indústria de Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
22. Veronica Theulen. **Manejo e Gerenciamento de Unidades de Conservação Federais: uma década.** 2004. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
23. Neder Maciel Corso. **O Agronegócio do Palmito no Estado do Paraná: Situação Atual e Perspectivas.** 2003. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
24. Silvio Pedreira Pereira de Sá. **Desmatamento da Amazônia Brasileira.** 2003. (Ciências Florestais) - Universidade Nacional de Brasília



25. Willian Borelli Polzl. **Eficiência Produtiva e Econômica do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
26. Alexandre Anders Brasil. **As Exportações Brasileiras de Painéis de Madeira**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
27. Ricardo Anselmo Malinovski. **Reflorestamento em Áreas Limítrofes de Propriedades Rurais em São José dos Pinhais (PR): Análise de Percepção e de Viabilidade Econômica**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
28. Eduardo Jorge Costa Mielke. **Análise da Cadeia Produtiva e Comercialização do Xaxim, *Dicksonia sellowiana*, no Estado do Paraná**. 2002. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná
29. Marcos Rodolfo Amend. **Avaliação da Oferta e Demanda Turística na Comunidade da Barra do Superagui – Paraná**. 2001. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
30. Antonio Carlos Nunes de Oliveira Paixão. **Avaliação da Política Florestal no Distrito Federal, em Referência a Cobertura Florestal nas Propriedades Rurais**. 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
31. Pedro Giovani Lacowicz. **Minimização dos Custos de Transporte Rodoviário Florestal através do uso da Programação Linear e Otimização do Processo**. 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

32. José Sawinski Júnior. **Rentabilidade Econômica Comparativa entre *Pinus taeda*, *Eucalyptus dunnii* e *Ilex paraguayensis* e as Principais Culturas Agrícolas da Microrregião de Canoinhas – SC.** 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
33. Luiz Carlos Balcewicz. **A Competitividade da Cultura de Erva-mate, num Contexto de Integração Econômica, no Mercosul.** 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
34. Randy Speltz. **Avaliação Econômica Integrada de Regimes de Manejo em *Pinus taeda*, direcionados a Múltiplos Produtos da Madeira.** 2000. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
35. Ricardo Kureski. **Análise das Relações Inter Setoriais do Complexo Industrial Madeira do Paraná – 1985.** 1999. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
36. Romano Timofeiczuk Junior. **Análise Econômica da Atividade de Controle de Formigas Cortadeiras e da Maturação Financeira de um Povoamento de *Eucalyptus spp.* no Estado do Mato Grosso.** 1998. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
37. Roberto Rochadelli. **Contribuição Socioeconômica da Bracatinga (*Mimosa Scabrella Benth*) na Região Metropolitana de Curitiba (PR).** 1997. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
38. Bernard François Marie Delespinasse. **Simulação de Análise de Investimentos na Indústria de Compensados no Brasil.** 1995. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

### **7.3 Membro de Banca Examinadora de Curso de Especialização**

1. Claudio de Santi Martins. **Projeto de Recomposição da Vegetação Nativa para fins de Reserva Legal com a Espécie Exótica *Eucaliptus sp* como pioneira**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
2. Djoni Diosel Lopes. **Análise da Viabilidade Financeira da Implantação de uma Indústria de Reciclagem de PET no Município de Curitiba**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
3. Mário José de Souza. **Oportunidade de Negócio na Cadeia Produtiva de Materiais Recicláveis em Curitiba e Região Metropolitana**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
4. Ricardo Jasper. **Análise de Estratégia de Marketing Ambiental para Potencialização de Negócios em Lojas da Cooperativa de Desenvolvimento Teotonia – CERTEL**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
5. Nelson Correia. **Contribuições do Banco do Brasil para a Sustentabilidade Ambiental: Uma Análise de Programa de Eco eficiência do BB**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
6. Ana Maria Jara Botton Faria. **Loteamento Graciosa - Município Pinhais Análise acerca do Lançamento de IPTU**. 2010. Economia e Meio Ambiente. Universidade Federal do Paraná
7. Fábio Nunes Moreira. **Gestão da Qualidade no Processo de Produção de Mudás Clonais**. 2010. Gestão Florestal. Universidade Federal do Paraná
8. Fernando Raimundo Schunig. **Mapeamento das Ocorrências de Incêndio Florestal Crítica no Estado do Paraná (2004 a 2008)**. 2010. Gestão Florestal. Universidade Federal do Paraná

9. Raquel Alvares Leão. **Planejamento Florestal Otimizado: Modelo Tipo II**. 2010. Gestão Florestal. Universidade Federal do Paraná
10. Taynara Bello Delvan. **Ecoturismo em Unidades de Conservação do Paraná: Estudo de Caso Ilha do Mel**. 2008. MBA em Gestão Ambiental. Universidade Federal do Paraná
11. Bruno Esteves Stellato. **Armazenagem de Grãos no Município de Sorriso – MT**. 2008. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
12. Éder Rodrigues Monção. **Orgânicos, uma Opção para a Pequena Propriedade**. 2008. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
13. Diego Fernando Ribeiro Bruno Nogueira Borges. **Mercado de Prêmios da Soja**. 2008. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
14. Fernando Cezar Lucktemberg. **Rastreabilidade Bovina no Brasil**. 2008. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
15. Pedro Miguel de Almeida Neves Violante da Costa. **Análise das Potencialidades Econômicas da Jarina, priorizando o Estado do Acre**. 2007. Gestão Florestal. Universidade Federal do Paraná
16. Claudemir Canesin Toschi. **Potencial Qualitativo do Trigo Paranaense**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
17. Darci Augusto Sonogo. **Importância da Área Experimental da Cooperativa Agrícola Mista de Rondon – Copagril sob a Ótica dos Cooperados**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
18. Merilene Natalina dos Santos. **Programa de Rádio “O homem e a terra”. Sua Influência na Geração de Renda da Agricultura Familiar**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná

19. Luiz Carlos Moraes Ribeiro. **Comprometimento dos Associados da Coasul – Cooperativa Agropecuária Sudoeste em Chopinzinho – Paraná.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
20. Mauricio Deliberais. **Estudo de Viabilidade no Cultivo de Café Orgânico em uma Propriedade no Município de Formosa do Oeste.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
21. Ronaldo Knieling. **Evoluções e Transformações Ocorridas nas Empresas no que se refere às Questões Ambientais.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
22. Pedro Zorzanello. **Horticultura Orgânica em Marechal Cândido Rondon: Estudo de Caso: Produção e Comercialização.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
23. Darci Sonogo. **Atividades Desenvolvidas na Área Experimental da Cooperativa Agrícola Mista Rondon - COPAGRIL.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
24. Emerson Godinho. **Viabilidade Econômica de Implantação de Aviários para Produção de Ovos em Sistemas de Integração.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
25. Marco Hensel. **Análise Econômico Financeira Comparativa de Diferentes Projetos de Investimentos em Agroindústrias no Âmbito do PRODECOOP.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
26. Edson Souza. **Comportamento dos Produtores Rurais de Marechal Cândido Rondon Frente às Questões Ambientais.** 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná

27. Wanize Bonk. **Controle de Resíduos de Metabólitos de Nitrofuranos em Frangos de Corte no Brasil**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
28. Nédio Chiossi. **Educação Cooperativista - Entrepósito da Cooperativa Agropecuária Sudoeste LTDA – COASUL - Marmeleiro – Paraná**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
29. Tiago Tedeschi. **A Análise do Mercado de Premix para Frango de Corte no Estado do Paraná**. 2004. Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
30. Sergio Luis Bertoldi. **Análise de Viabilidade Econômica de Implantação de Piscicultura na Região Oeste do Paraná**. 2002. Gestão do Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
31. Patrícia Gullich Donin. **Ecologia e Economia: Projeto Água Limpa como Proposta para o Desenvolvimento Sustentável**. 2002. Gestão do Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
32. Antônio Canci Junior. **Produção e Comercialização de Sementes no Estado do Paraná**. 2002. Gestão do Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
33. Alcemir Chiodelli. **Custo de Sustentabilidade na Produção de Energia Calorífica**. 2002. Gestão do Agronegócio. Universidade Federal do Paraná
34. Sirlei Aparecida Milano. **A Importância Socioeconômica da Apis na Região do Parque Nacional da Ilha Grande**. 2001. Gestão do Agronegócio. Universidade Federal do Paraná

#### **7.4 Membro de Banca Examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação**

1. Carolina Bonardi Pelizzari. **Análise da Legislação de PSA no Brasil.** 2015. Engenharia Florestal - Universidade Federal do Paraná
2. Sullivan Rodrigues dos Passos. **Evolução da Produção dos Principais Produtos Florestais Não Madeireiros do Brasil e do Paraná de 2006 a 2013.** 2015. Engenharia Florestal - Universidade Federal do Paraná
3. Natália Marcondes dos Santos Gonzales. **ICMS Ecológico Aplicado à Agricultura de Baixo Carbono.** 2013. Zootecnia - Universidade Federal do Paraná

#### **7.5 Membro de Banca de Teste Seletivo para Professor Substituto**

1. Membro da Comissão Julgadora de teste seletivo para professor substituto na Área de conhecimento Economia Aplicada, matérias específicas de Economia Geral e Engenharia Econômica do Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná. 2012. Universidade Federal do Paraná. Portaria 02/2012 – DERE/AG de 10/09/2012
2. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Substituto na área de conhecimento Legislação Agrária para matéria específica de Legislação Agrária – Data: 10 e 11/03/1999
3. Membro da Banca Examinadora para admissão de Professor Substituto da disciplina de Legislação Agrária – Data: 25 a 27/09/1996

## **7.6 Membro de Banca de Concurso Público para Professor Efetivo**

1. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Adjunto na Área de Conhecimento de Desenvolvimento e Extensão Rural. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná – Portaria 23/2014 - DERE/AG de 07/05/2014
  
2. Membro da comissão julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a carreira do Magistério Superior para admissão de professor na Área de Desenvolvimento Rural, Extensão Rural e Administração Rural. Departamento de Economia e Extensão Rural da Universidade Federal do Paraná. Ofício 072/2010 - AG/DERE de 29/10/2010
  
3. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Assistente da disciplina de Tecnologia e Industrialização da Madeira. Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Data: 08 a 12/08/2005
  
4. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor na área de conhecimento de Legislação Agrária. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná. Período 05 a 07/05/2004
  
5. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Assistente da disciplina de Economia Geral e Engenharia Econômica aplicada a Indústria Madeireira. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná. Data: 17 a 01/03/1999



6. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Auxiliar na Área de Conhecimento da disciplina de Economia Monetária. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná Resolução 194/98 de 01 a 03 de dezembro de 1998

7. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Auxiliar na Área de Conhecimento da disciplina de Teoria Microeconômica. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná. Data: 27 a 29/07/1998

8. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior para admissão de Professor Assistente da disciplina de Economia Rural. Departamento de Economia Rural e Extensão da Universidade Federal do Paraná. Ofício 031/98 AG/DERE de 15 a 17/04/1998

### **7.7 Membro de Banca de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório**

1. Banca de Avaliação da Segunda Etapa de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Dornelles Vissotto Junior. Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestal. UFPR. 2009. Portaria Nº 70/2009

2. Banca de Avaliação da Primeira Etapa de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Paulo de Tarso de Lara Pires. Departamento de Economia Rural e Extensão. UFPR. 2005. Portaria 46/2005 – AG. 17/11/2005

3. Banca de Avaliação da Primeira Etapa de Desempenho em estágio Probatório do Professor Romano Timofeiczuk Junior. Departamento de Economia Rural e Extensão. UFPR. 2000. Portaria 42/2000 – AG. 24/10/2000

## **7.8 Membro de Banca de Seleção em Programa de Pós-Graduação**

1. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de pesquisa Economia e Política Florestal. 2015. Universidade Federal do Paraná
2. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de pesquisa Economia e Política Florestal. 2014. Universidade Federal do Paraná
3. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de pesquisa Economia e Política Florestal. 2013. Universidade Federal do Paraná
4. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de pesquisa Economia e Política Florestal. 2010. Universidade Federal do Paraná
5. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2009. Universidade Federal do Paraná
6. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2008. Universidade Federal do Paraná
7. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2004. Universidade Federal do Paraná
8. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2002. Universidade Federal do Paraná

9. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2001. Universidade Federal do Paraná
10. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 2000. Universidade Federal do Paraná
11. Processo Seletivo para ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. Linha de Pesquisa Economia e Política Florestal. 1998. Universidade Federal do Paraná
12. Membro da comissão para seleção do tutor do Programa de ensino tutorial – PET, do curso de Graduação em Engenharia Florestal – Portaria 01/07 – CCEF. Data: 21/03/2007

## **8. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **8.1 Membro de Organização de Eventos**

1. 35ª Semana de Estudos. Orientador do Curso de Pagamento por Serviços Ambientais. Florestais. Período: 29 de setembro a 02 de outubro de 2009
2. Seminário de recepção aos calouros do 2º semestre de 2002 da Universidade Federal do Paraná. Promoção: PROGRAD, PROEC, PRHAE e DCE. Data: 24/08/2002
3. Seminário da Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Data: 03 de dezembro de 1998

4. Curso de Extensão Universitária – Informática na Agricultura. Aula sobre o tema “Apresentação de Software: Análise de Projetos”. Período: 23 a 27 de novembro de 1996

## **8.2 Participação em Eventos**

1. 6º Fórum internacional BRAFAGRI (Brasil/França Agricultura) – Local: Angers – França. Data: 15 a 17/12/2014

2. Seminário sobre Avaliação Francesa dos Ecossistemas e dos Serviços Ecossistêmicos – EFESE. Local: Paris – França. Data: 09/12/2014

3. 24º Congresso Mundial da IUFRO. Local: Salt Lake City – USA. Data: 05 a 11/10/2014

4. 5º Fórum Internacional BRAFAGRI (Brasil/França Agricultura) – Local: Natal - Rio Grande do Norte. Data: 06 a 09/10/2013

5. Seminário Regional Sul das Cadeias dos Produtos da Sócio Biodiversidade: Agregação de Valor e Consolidação de Mercados Sustentáveis. Promoção: MMA/MDA/MDSCF/PMC. Local: Curitiba- Paraná. Data: 27 a 30/11/2007

6. 4º Encontro Nacional de Técnicos Florestais. 9ª Mostra sobre os Benefícios das Florestas e o Desenvolvimento Florestal Sustentável. Local: Irati- Paraná. Data: 27 a 30/09/2005

7. 2º Simpósio Latino-americano sobre Fixação de Carbono. Local: Curitiba - Paraná. Data: 24/04/2004

8. Workshop Mercados para a Conservação e Uso da Biodiversidade. Local: Curitiba- Paraná. Data: 15 a 19/12/2003

9. Reorientação para a Educação para a Sustentabilidade. Local: Curitiba – Paraná. Data: 30/05/2001
  
10. 6º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas – FOREST 2000. Local: Porto Seguro – Bahia. Data: 23 a 26/10/2000
  
11. Seminário Internacional sobre Tendências Florestais. Local: Curitiba – Paraná. Data: 10 a 12/05/2000
  
12. 3º Curso de Atualização sobre Recuperação de áreas Degradadas. Local: Curitiba - Paraná. Data: 12 a 16/02/1996
  
13. Contabilidade Ambiental. Local: Curitiba – Paraná. Data: 14/09/1995

## **9. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **9.1 Coordenação de Projeto de Pesquisa**

1. Projeto de Pesquisa - Produtos Florestais Não Madeiráveis e a Reserva Legal do Estado do Paraná. Número da Pesquisa: BANPESQ 2008002289. Período: 2008 – 2010
  
2. Projeto de Pesquisa - Levantamento do potencial de uso econômico das áreas florestais de Itaipu – Número da Pesquisa: BANPESQ 2008002288. Fase 1. Período: 2008 – 2010
  
3. Projeto de Pesquisa - Análise Econômica dos Produtos Florestais Não Madeiráveis no Estado do Paraná. Número da Pesquisa: BANPESQ 2001008936. Período: 2001 – Atual

4. Projeto de Pesquisa - Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná. Número da Pesquisa: BANPESQ 97004877. Período: 1998 – 2000

5. Projeto de Pesquisa - Análise da Viabilidade Econômica da “Granja Alvorada” sob Regime de Multiuso, no Município de Palotina – Estado do Paraná. Número da Pesquisa: BANPESQ 98005592. Período: 1998 – 2000

6. Projeto de Pesquisa – Viabilidade Socioeconômica de Sistemas Agroflorestais em Propriedade Rurais do Norte do Paraná. O sistema Grevílea x Café. Numero da Pesquisa: BANPESQ 95004099. Período: 1996 - 1998

## **9.2 Liderança e Participação em Grupos de Pesquisa do CNPq**

2008 - Atual

Economia e Mercado de Produtos e Serviços Florestais Tropicais – Membro

2005 - Atual

Direito Florestal, Ambiental e Agrário - Membro

2002 - Atual

Economia de Bens e Serviços Ambientais Florestais – Líder

2002 - Atual

Economia, Administração e Política Florestal – Membro

1995 – 2001

Economia, Administração e Política Florestal – Líder

## **10. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA**

### **10.1 Cargos de Direção**

1. Período: 01/01/2002 – 31/12/ 2003 - Diretor Científico da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná
2. Período: 05/2002 – 10/2002 - Coordenador de Apoio à Cidadania da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura. Portaria 041/2002 - Reitoria. Data: 30/04/2002
3. Período: 1998 – 2000 - Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Portaria 298/1998 – Reitoria. Data: 17/11/1998
4. Período: 1996 – 1998 – Vice-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Portaria 1986/1996 – Reitoria. Data: 11/11/1996

### **10.2 Coordenador de Curso de Especialização**

1. Período: 2009 – Atual: Coordenador do Curso de Pós Graduação “Lato sensu” em Economia e Meio Ambiente do Programa de Educação Continuada à Distância – PECCA do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná
2. Período: 2003 – 2004: Vice-Coordenador do Curso de Pós Graduação “Lato Sensu” em Gestão Ambiental do Programa de Educação Continuada à Distância - PECCA do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná

3. Período: 1999 – 2000: Vice-coordenador do Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” em Gestão do Agronegócio do Programa de Educação Continuada à Distância – PECCA do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná – Campus Palotina

### **10.3 Membro de Comissão Constituída por Ato da Administração Setorial**

1. Comissão: Adequação dos Estatutos dos Professores e Funcionários do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Portaria Nº 33/99 AG

2. Comissão Permanente de Consultoria e Apoio a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação para análise de Processos e Documentos. Portaria 271/98 de 04/11/1998 Reitoria

3. Comissão: Representante do Setor de Ciências Agrárias junto ao Programa Universidade do Campo. 23/06/97. Portaria 06/97 AG

4. Comissão: Avaliação dos Relatórios de Atividades Docentes – GED do corpo docente do Departamento de Economia e Extensão Rural do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Portaria Nº 01/99 DERE

### **10.4 Mesário em Eleições na UFPR**

1. Mesa receptora de votos para escolha de Representantes Docentes para o Conselho de Curadores da UFPR. Data: 18/03/2013. Portaria 10/2013 AG



2. Mesário na eleição para representante titulares e suplentes das classes de professor titular, adjunto, assistente e auxiliar junto ao Conselho de Planejamento e Administração da UFPR. Data: 19/05/2010. Portaria 23/2010 AG
3. Mesário no processo de consulta para Reitor e Vice Reitor da UFPR. Data: 29/08/2008. Portaria 45/2008 AG
4. Mesário na eleição para representante titular e suplente junto ao Conselho de Curadores da UFPR. Data: 05/09/2006. Portaria 44/2006 AG
5. Mesário na eleição para o Sindicato Nacional dos Professores - ANDES. Data: 12/05/2006. Portaria 24/2006 AG
6. Mesário na eleição para representante titular e suplente junto ao Conselho de Planejamento e Administração. Data: 25/05/2005. Portaria 18/2005 AG
7. Mesário na eleição para o sindicato dos professores da UFPR – APUFPr-Sind. Data: 28/05/2005. Portaria 11/2005 AG
8. Mesário na eleição para representante das classes de professor titular e suplentes para o Conselho de Curadores da UFPR. Data: 10/08/2004. Portaria 39/2004 AG
9. Mesário na eleição para o Sindicato Nacional dos Professores - ANDES. Data: 14/05/2004. Portaria 24/2004
10. Mesário na eleição para representante das classes de professor titular, adjunto, assistente e auxiliar junto ao Conselho de Administração da UFPR. Data: 08/03/2004. Portaria 10/2004 AG

11. Comissão eleitoral para escolha dos representantes do Setor de Ciências Agrárias junto ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. Data: 11/03/2003. Portaria 07/2003 AG

12. Comissão eleitoral para eleição de chefe e suplentes dos Departamentos e Coordenadores e Vice-coordenadores de curso de graduação da UFPR. Data: 25/09/1997. Portaria 10/97 AG

13. Mesário na eleição para representante das classes de professor titular, adjunto, assistente e auxiliar junto ao Conselho de Administração da UFPR. Data: 22/08/1997

14. Comissão eleitoral para escolha de representantes do Setor de Ciências Agrárias no Conselho de Ensino e Pesquisa e Extensão – CEPE da UFPR. Data: 30/10/96. Portaria 07/96 AG

## **10.5 Membro de Órgão Colegiado de Graduação e Pós-Graduação**

### **10.5.1 Colegiado do Curso de Engenharia Florestal**

1. Período: 12/2012 – Atual. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

2. Período: 11/2008 – 10/2010. Representante Suplente do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

3. Período: 11/2006 – 10/2008. Representante Suplente do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

4. Período: 05/2001 – 04/2003. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

5. Período: 07/1998 – 07/1999. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

6. Período: 04/1997 – 06/1998. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Florestal

#### **10.5.2 Colegiado do Curso de Engenharia Industrial Madeireira**

1. Período: 03/2013 – Atual. Representante do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao colegiado do curso de Engenharia Industrial Madeireira

2. Período: 06/2006 – 11/2012. Representante do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao colegiado do curso de Engenharia Industrial Madeireira

#### **10.5.3 Colegiado do Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal**

1. Período: 06/2014 – Atual. Membro titular representando a Linha de Pesquisa em Economia, Administração e Política Florestal

2. Período: 06/2008 – 05/2010. Membro titular representando a Linha de Pesquisa em Economia, Administração e Política Florestal

## **10.6 Membro de Núcleo Docente Estruturante**

1. Período: 06/2014 – Atual. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso de Engenharia Florestal. Portaria 01/2014 da Coordenação do Curso de Engenharia Florestal

## **10.7 Membro de Comitê de Pesquisa**

1. Membro efetivo do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Agrárias. Data: 30/09/2008. Portaria 47/2008 AG
2. Membro efetivo do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Agrárias. Data: 03/03/2000. Portaria 04/2000 AG

## **10.8 Membro de Comitê de Usuários de Bibliotecas**

1. Período: 11/2008 – 10/2010. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Comitê de Usuários da Biblioteca do Setor Ciências Agrárias
2. Período: 12/1999 – 11/2001. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Comitê de Usuários da Biblioteca do Setor Ciências Agrárias
3. Período: 1998 – 11/1999. Representante Suplente do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Comitê de Usuários da Biblioteca do Setor Ciências Agrárias

## **10.9 Membro de Comitê Editorial de Publicação Indexada**

1. Período: 1998 – 2001. Representante Titular do Departamento de Economia Rural e Extensão junto ao Comitê Editorial da Revista Floresta da Fundação de Pesquisas Florestais - FUPEF

## **10.10 Comissão de Revalidação de Diplomas**

1. Presidente da Comissão para análise e revalidação de diploma de mestrado de Gilson Martins. Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná. Data: 23/09/2013

2. Presidente da Comissão para análise e revalidação de diploma de doutorado de Paulo César Botosso. Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná. Data: 17/10/2000

3. Membro da Comissão para análise e revalidação de diploma de doutorado de Arnaud Francis Bonduelle. Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná. Data: 19/03/1999

4. Presidente da Comissão para análise e revalidação de diploma de doutorado de Renato Marques. Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná. Data: 26/03/1998

## **10.11 Outras Comissões**

1. Ano 2015. Membro da Comissão de Atualização e Revisão do Regulamento do Prêmio Floresta. Curso de Engenharia Florestal. Portaria n 1/2015 - CCEF

2. Período: 2001 – 2002. Membro da Comissão para Reformulação Curricular do Curso de Engenharia Florestal representando o Departamento de Economia Rural e Extensão. Of. 20/2001 - DERE

3. Ano: 1997. Membro da Comissão Organizadora do Jubileu de Prata do Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná. Ordem de serviço 03/1997do PPGEF.

## **10.12 Projeto de Intercâmbio Internacional**

Período: 06/2012 – Atual

Coordenador pela Universidade Federal do Paraná junto ao Projeto Brafagri da Universidade de São Paulo/Escola Superior Agricultura Luiz de Queiroz e da Agroparistech - CAPES/Ministério da Educação (Brasil) e Ministério da Educação Nacional (França)

## **11. PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

### **11.1 Capítulo de Livro Publicado**

1. BITTENCOURT, A. M.; SANTOS, A. J.; NEVES, E. J. M.; CARPANEZZI, A. A.; PRATES, H. **Aspectos Econômicos da Cultura do Nim indiano. In: A cultura do Nim.** Plantar - Série técnica. Embrapa Florestas. 1, 2008, 97 p.

2. HOEFLICH, V. A.; SILVA, J. A; SANTOS, A. J. **Política florestal: Conceitos e Princípios para a sua Formulação e Implementação.** Embrapa Florestas. 2007. Curitiba. 49 p.

3. SANTOS, A. J.; MÜLLER, A C. **Produtos Não Madeireiros e Serviços da Floresta de Araucária. In: Perspectivas de Recuperação e Manejo Sustentável das Florestas de Araucária.** Ed. Curitiba Multi-Graphic, 2006, 297 p.

## 11.2 Artigos Publicados em Periódico Indexado

1. PAULA, M. F.; SANTOS, A. J.; GARZEL, J.C.; HOEFLICH, V. A.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.. **Dinâmica das Exportações de Mel Natural Brasileiro no Período de 2000 a 2011.** Floresta e Ambiente, v. 22, p. 231-238, 2015.

2. ROCHADELLI, R.; SANTOS, A. J.; SCHENEIDER, A. V. . **O contexto socioambiental das unidades de conservação no município de Guaraqueçaba - PR - Percepções da população local.** Comunicação & Mercado - Revista Internacional de Ciências Sociais Aplicadas da UNIGRAN, v. 4, nº9, p. 91-103, 2015.

3. PANASOLO, A., GARZEL, J. C., PETERS, E. L., SANTOS, A. J. **Áreas Verdes urbanas privadas de Curitiba: uma proposta de valoração para a conservação (Estudo de caso).** Enciclopédia Biosfera. v.10, nº 19, p. 2731 - 2744, 2014.

4. AGUIAR, G. P.; ROCHA, J. D. S.; SANTOS, A. J; GARZEL, J. C.; HOEFLICH, V. A. **Comportamento do mercado dos principais produtos florestais não madeireiros da região nordeste do Brasil.** Enciclopédia Biosfera, v.10, nº 18, p. 983 - 992, 2014.

5. SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; BITTENCOURT, K. C. **A participação dos PFNM's na geração de renda em pequenas propriedades rurais no Paraná.** Ambiência (Online), v.10, nº 3, p. 785 - 794, 2014.

6. GALICIOILLI, R.; SANTOS, A. J.; HOEFLICH, V. A. **As Ações de Governo e a Governança Florestal no Paraná.** Floresta (UFPR. Impresso), v. 44, Nº 3, p. 359 - 368, 2014.
7. BERGER, R.; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; BITTENCOURT, A.; SOUZA, V. S.; EISFELD, C. L. **O efeito do custo da terra na rentabilidade florestal: um estudo de caso para Santa Catarina.** Floresta (UFPR. Impresso), v.41, nº 3, p.599 - 610, 2011.
8. BERGER, R.; TIMOFEICYK JUNIOR R.; BITTENCOURT, A.; SANTOS, A. J.; SOUZA, V. S.; EISFELD, C. L. **Rentabilidade Econômica da Produção de *Pinus spp* por Mesorregião Homogênea no Estado do Paraná.** Floresta (UFPR. Impresso), v.41, nº1, p.161 - 168, 2011.
9. SANTOS, A. J.; GUERRA, F. G. P. Q. **Aspectos econômicos da cadeia produtiva dos óleos de andiroba e copaíba na Floresta Nacional do Tapajós - Pará.** Floresta (UFPR. Impresso), v.40, nº1, p.23 - 28, 2010.
10. POLZL, W. B.; POLZL, P. K.; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R. **Perfil produtivo das empresas de madeira compensada no Estado do Paraná.** Revista Árvore (Impresso), v.34, nº1, p.189 - 196, 2010.
11. FIALHO, J.T.; HIGA, A. R.; SANTOS, A. J.; MALINOVSKI, J. R. **Política Florestal produtiva e a estrutura administrativa de inclusão das pequenas propriedades rurais na cadeia produtiva da madeira paranaense.** Floresta (UFPR. Impresso), v.40, nº4, p. 871 - 888, 2010.
12. GUERRA, F. G. P. Q.; SANTOS, A. J.; SANQUETTA, C. R.; BITTENCOURT, A. M.; ALMEIDA, A. N. **Quantificação e Valoração de Produtos Florestais Não Madeireiros.** Floresta (UFPR), v.39, nº2, p.431 - 439, 2009.



13. BIEGER, B. N.; GRAÇA, L. R.; HOEFLICH, V. A.; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R. **Caracterização e perspectivas do polo moveleiro de Coronel Freitas, SC, Brasil.** Floresta (UFPR. Impresso), v.39, nº2, p.289 - 307, 2009.
14. ALMEIDA, A. N.; BITTENCOURT, A. M.; SANTOS, A. J.; EISFELD, C.L, SOUZA, S. V. **Evolução da produção e preço dos principais produtos florestais não madeireiros extrativos do Brasil.** CERNE (UFLA), v.15, nº3, p.282 - 287, 2009.
15. FIALHO, J. T.; HIGA, A. R.; SANTOS, A. J.; MALINOVSKI, J. R. **Influência do ambientalismo na Política Florestal Produtiva: Uma percepção dos atores sociais da cadeia produtiva da madeira do Paraná.** Floresta (UFPR. Impresso), v.39, nº3, p. 577 - 595, 2009.
16. ALMEIDA, A. N.; SANTOS, A. J.; SILVA, J. C. G. L.; BITTENCOURT, A. M. **Análise do mercado dos principais produtos não madeiráveis do Estado do Paraná.** Floresta (UFPR. Impresso), v.39, nº4, p. 753 - 763, 2009.
17. BITTENCOURT, A. M.; SANTOS, A. J.; HOEFLICH, V. A.; BERGER, R. **O Cultivo do Nim Indiano (*Azadirachta indica* A. JUSS.): Uma Visão Econômica.** Floresta (UFPR. Impresso), v.39, nº3, p. 629 - 642, 2009.
18. FIALHO, J. T.; HIGA, A. R.; SANTOS, A. J.; MALINOVSKI, J. R. **Dificuldades para a inclusão das pequenas propriedades rurais na cadeia produtiva da madeira do estado do Paraná.** Floresta (UFPR. Impresso), v.39, nº1, p.89 - 106, 2009.
19. BALZON, D. R.; SANTOS, A. J.; BERGER, R.; ALMEIDA, L.; BITTENCOURT, A. M. **Análise mercadológica da cadeia produtiva do cipó-preto na Área de Proteção Ambiental de Guaratuba (PR).** Floresta (UFPR), v.38, nº4, p.587 - 596, 2008.

20. BALZON, D. R.; SANTOS, A. J.; CORREA JUNIOR, C.; BITTENCOURT, A. M.; ALMEIDA, A. N. **Cadeia produtiva do Chá de Bugre na Região Metropolitana de Curitiba - Paraná**. Floresta (UFPR), v.38, nº4, p. 617 - 624, 2008.
21. ROCHADELLI, R.; SANTOS, A. J.; MILDRE L. I. D.; SCHNEIDER, A. V. **Análise da percepção da comunidade local e da participação popular no processo de criação de unidades de conservação**. Floresta (UFPR), v.38, nº3, p. 421 - 429, 2008.
22. POLZL, P. F. K.; POLZL, W. B.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; SANTOS, A. J. **Eficiência produtiva do segmento da madeira compensada no Estado do Paraná**. Revista ADMpg (Online), v.1, nº1, p. 103 - 109, 2008.
23. SANTOS, A. J.; NOGUEIRA, A. S. **Evolução da Política Florestal paranaense a partir da década de 90**. Floresta (UFPR), v.37, nº3, p.419 - 426, 2007.
24. NOGUEIRA, A. S.; BITTENCOURT, A. M.; BALZON, D.R.; PAULA, F. S.; SANTOS, A. J. **Aspectos produtivos e econômicos da cadeia produtiva do cipó-preto no litoral paranaense**. Floresta (UFPR), v.36, nº3, p. 343 - 348, 2006.
25. PEREIRA, M. C. B.; SANTOS, A. J; BERGER, R.; CARNIERI, C. **Política para conservação de áreas verdes urbanas particulares em Curitiba - O caso da bacia hidrográfica do rio Belém**. Floresta (UFPR), v.36, nº1, p. 101 - 110, 2006.
26. SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; NOGUEIRA, A. S. **Aspectos econômicos da cadeia produtiva das bromélias na região metropolitana de Curitiba e Litoral paranaense**. Floresta (UFPR), v.35, nº3, p. 409 - 417, 2005.
27. MENEZES, R. S.; SANTOS, A. J.; BERGER, R. **A importância da Reserva Legal na Geração de Renda dos pequenos produtores rurais: Estudo de Caso no Estado do Acre, Amazônia**. Floresta (UFPR), v.35, nº1, p. 1 - 11, 2005.

28. BALZON, D. R.; SILVA, J. C. G. L.; SANTOS, A. J. **Aspectos mercadológicos de produtos florestais não madeireiros - Análise retrospectiva.** Floresta (UFPR), v.34, nº3, p. 363 - 371, 2004.
29. BRASIL, A. A.; ANGELO, H.; SANTOS, A. J.; BERGER, R.; SILVA, J. C. G. **Demanda de exportação de painéis de madeira do Brasil.** Floresta (UFPR). V. 33, nº2, p. 135 - 146, 2004.
30. SIMIONI, F. J.; SANTOS, A. J. **Aspectos da política florestal de Santa Catarina.** Brasil Florestal, nº79, p. 25 - 32, 2004.
31. SANTOS, A. J.; HILDEBRANDT, E.; PACHECO, C. H.; PIRES, P. T. L.; ROCHADELLI, R. **Produtos Não Madeireiros: conceituação, classificação, valorização e mercados.** Floresta (UFPR), v.33, nº2, p. 215 - 224, 2003
32. LOUREIRO, W.; SANTOS, A. J.; HOEFLICH, V. A. **O ICMS Ecológico na criação e consolidação de Unidades de Conservação Estaduais no Paraná.** Cadernos da Biodiversidade. DIBAP/IAP. Curitiba, v.04, nº1, p.38 - 47, 2003.
33. POLZL, W. B.; SANTOS, A. J.; BERGER, R.; GRAÇA, L. R.; POLZL, P. K. **Eficiência Econômica do Segmento da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** Floresta (UFPR), v.33, nº2, p. 147 - 155, 2003.
34. POLZL, W. B.; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR.; R.; POLZL, P. K. **Cadeia produtiva do processamento mecânico da madeira, segmento da madeira serrada no Estado do Paraná.** Floresta (UFPR), v.33, nº 2, p. 127 - 134, 2003.
35. SANTOS, A. J.; CORSO, N. M.; MARTINS, G.; BITTENCOURT, E. **Aspectos Produtivos e Comerciais do Pinhão no Estado do Paraná.** Floresta (UFPR), v.32, nº2, p. 163 - 169, 2002.

36. BERGER, R.; LACOWICZ, P.; G; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR.; R. BRASIL. **A. Análise Financeira do Shiitake (*Lentinula edodes*) em comparação com a taxa mínima de atratividade do Setor Florestal.** Floresta (UFPR), v. especial, p.69 - 75, 2002.
37. SANTOS, A. J.; LEAL, A. C.; GRACA, L. R.; CARMO, A. P. C. **Viabilidade Econômica do Sistema Agroflorestal Grevílea-Café na Região Norte do Paraná.** CERNE (UFL), v.6, nº 1, p.89 - 100, 2000.
38. SANTOS, A. J.; CANZIANI, J.; R; BROCARD, A. **Análise Econômica da Cultura Cafeeira através da Utilização do Software SAAC-Florestal.** Revista do Setor de Ciências Agrárias, UFPR, v.16, nº 1-2, p. 139 - 147, 1997.
39. SANTOS, A. J. **Os Instrumentos Fiscais da Política Florestal Francesa.** Floresta (UFPR), v.25, nº1-2, p. 71 - 77, 1997.
40. SANTOS, A. J.; HOSOKAWA, R. T.; ROCHADELLI, R. **Características da demanda de biomassa florestal no mercado da região Norte e Noroeste do Paraná.** Revista do Setor de Ciências Agrárias. UFPR, v.14, nº1-2, p. 173-181, 1995.
41. SANTOS, A. J. **Contribuição para a Formulação da Política Florestal Brasileira.** REVISTA FLORESTA. v. 23, nº 1-2, p.63 - 73, 1995.
42. SANTOS, A. J; MENDES, J. B. **Sugestões para o Aprimoramento da Política Florestal Paranaense o Problema da Produção.** Boletim de Análise Conjuntural, v.16, nº11-12, p.11 - 14, 1994.
43. SANTOS, A. J. **Subsídios para a Formulação de uma Política Florestal Regionalizada no Estado do Paraná.** Boletim de Análise Conjuntural, v.16, nº 1-2, p. 06 - 10, 1994.

44. SANTOS, A. J.; PEYRON, J. L. **Panorama Forestier d'un État du Brésil - Le Paraná.** Revue Forestière Française, v. 44, nº2, p. 177 - 188, 1992.

### 11.3 Artigo de Imprensa Externa

1. SANTOS, A. J. Meio Ambiente e o Papel do Cidadão. Gazeta do Povo. Curitiba. Paraná. 06/06/2006

2. SANTOS, A. J. Preços da Madeira de Pinus no Paraná. Infoc da Economia Florestal. nº 115. Maio/1999

3. SANTOS, A. J. Evolução dos Preços Médios da Erva Mate no Paraná. Infoc da Economia Florestal. nº 114. Abril/1999

4. SANTOS, A. J. Madeira de Pinus: Perfil dos preços no segundo semestre do ano. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 20/12/1997

5. SANTOS, A. J. Características da madeira de MDF. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 13/12/1997

6. SANTOS, A. J. Erva-mate: Regiões do estado praticam preços muito próximos. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 22/11/1997

7. SANTOS, A. J. Erva-mate: Características da cultura. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 15/11/1997

8. SANTOS, A. J. Lenha: Preços da lenha de eucalipto são superiores. Folha de Londrina. Londrina. Paraná 01/11/1997

9. SANTOS, A. J. Lenha mista: Perfil dos preços. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 18/10/1997

10. SANTOS, A. J. Lenha mista: Biomassa florestal de difícil disponibilidade. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 11/10/1997
11. SANTOS, A. J. Madeira de eucalipto: Potencial para usos mais nobres. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 04/10/1997
12. SANTOS, A. J. Madeira: Comportamento semelhante dos preços. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 20/09/1997
13. SANTOS, A. J. Madeira Branca: Tendência dos preços históricos tem se alternado. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 06/09/1997
14. SANTOS, A. J. Madeira de lei: Preço médio estabilizado. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 30/08/1997
15. SANTOS, A. J. Madeira de lei: Madeiras de maior qualidade. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 16/08/1997
16. SANTOS, A. J. Madeira de Pinus: Concentração da produção e do consumo. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 09/08/1997
17. SANTOS, A. J. Lenha de eucalipto: Setor industrial principal consumidor. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 09/08/1997
18. SANTOS, A. J. Lenha de Bracatinga: Preço médio se estabiliza com o Real. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 26/07/1997
19. SANTOS, A. J. Madeira de Pinheiro: o perfil dos preços. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 12/07/1997
20. SANTOS, A. J. Madeira de Pinho: Preço médio volta a cair no Paraná. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 05/07/1997

21. SANTOS, A. J. Madeira de grevílea: Custo irrisório. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 21/06/1997
22. SANTOS, A. J. Lenha de eucalipto: preço médio se estabiliza com o Real. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 19/06/1997
23. SANTOS, A. J. Madeira de Pinus: O perfil dos preços. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 14/06/1997
24. SANTOS, A. J. Madeira de Pinus: Preço médio volta a cair no Paraná. Folha de Londrina. Londrina. Paraná. 07/06/1997

#### **11.4 Produção de Manual Didático**

1. Disciplina: Economia Ambiental. Material de apoio Programa de Educação Continuada em Ciências Agrárias – PECCA/UFPR. 75 p. 2013.
2. Disciplina: Economia dos Produtos Florestais Não Madeiráveis – Apostila. Laboratório de Economia dos Produtos florestais Não Madeireiros – LENM. UFPR. 98 p. 2010.
3. Disciplina: Política Florestal. Curso de Engenharia Florestal. UFPR. 55 p. 2010.
4. Coletânea de artigos e documentos sobre Política Florestal. UFPR. Vol. 1. 271 p. 1995.
5. Coletânea de artigos e documentos sobre Política Florestal. UFPR. Vol. 2. 185 p. 1996.
6. Coletânea de artigos e documentos sobre Política Florestal. UFPR.; Vol.3. 135 p. 1996.

7. Coletânea de artigos e documentos sobre Política Florestal. UFPR. Vol.4. 119 p. 1996.

### **11.5 Revisão de Artigos Publicados em Periódicos**

1. Revisor Ad-Hoc. Revista Floresta (ISSN 0015-3826). **“Aspectos Ambientais e de Mercado de Produtos Florestais Não Madeiráveis”**. Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná. Universidade Federal do Paraná. julho de 2005.

2. Revisor Ad-Hoc. Revista Floresta (ISSN 0015-3826). **“Estrutura de Custos do Manejo de Baixo Impacto em Florestas Tropicais – Um Estudo de Caso”**. Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná. Universidade Federal do Paraná. julho de 2005.

3. Revisor Ad-Hoc. Revista Floresta e Ambiente (ISSN 1415.0980). **“O aprofundamento dos conhecimentos específicos e a visão Holística”**. Instituto de Florestas. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Vol 7, nº1, 2000. 24 de julho de 2000.

4. Revisor Ad-Hoc. Revista Floresta (ISSN 0015-3826). **“Uma abordagem de marketing aplicada ao setor madeireiro de Rio Branco, Estado do Acre”**. Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná. Universidade Federal do Paraná. Vol ½, nº28. 1995. janeiro de 2000.



## 11.6 Artigos em Eventos

1. DONICHT FERNANDES, A. P.; HOEFLICH, V. A.; SANTOS, A. J.; ZACHOW, R.; BRAZ, E. M. **Economic Benefits of the Faxinal System in Paraná State (Brazil): Contribution to the Life Quality of Traditional Populations.** In: Adaptation in Forest Management under changing Framework Conditions. IUFRO Symposium. Sopron, Hungary. 19-23 may. 2014.
2. SANTOS, A. J; SCHMID, M. L.; HOEFLICH, V. A.; SILVA, J.A.; LOUREIRO, W. **Brazilian forest policies: some initiatives related to governance mechanisms.** In: International Conferences – Forum. FAO Università Degli Studi Della Tuscia Tuscia. Italy. 5 a 7/10/2010.
3. SCHMID, M. L.; PIRES, P. T. L.; HOEFLICH, V. A.; SANTOS, A. J. **Brazil and the new Forest and climate Governance Mechanisms.** In: International Conferences – Forum. FAO Università Degli Studi Della Tuscia. Tuscia. Italy. 5 a 7/10/2010.
4. SANTOS, A. J; HOEFLIC, V. A.; NUNES, B. E. C.; CORREIA, P. C. **A cadeia produtiva da madeira no Paraná: aspectos políticos e econômicos pós-década de 90** In: III Encontro de Economia Paranaense. Londrina. Anais. p. 1 a 20. 2004.
5. SANTOS, A. J.; POLZL, W. B.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, P. K. **Cadeia produtiva do processamento mecânico da madeira - segmento da madeira serrada no Estado do Paraná** In: 8º Congresso Florestal Brasileiro. São Paulo. Anais. p. 140 – 151. 2003.
6. SANTOS, A. J; BERGER, R., LACOWICZ. P.G., BRASIL, A. **Análise Financeira do Shiitake (*Lentinula edodes*) em comparação com a taxa mínima de atratividade do Setor Florestal.** In: II Congresso Ibero-americano de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Florestais - I Seminário em Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais Não Madeiráveis. Curitiba. Revista Floresta. p. 69 – 75. 2002.

7. SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, W. B.; ABE, L. A. **Análise da Subcadeia do Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná - Resultados Preliminares.** In: CONGRESSO FORESTAL LATINOAMERICANO, LIMA. ANAIS, 1999.
8. SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; ABE, L. A. **Análise do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** In: IV Congresso Internacional de Compensado e Madeira Tropical, Belém. Anais. 1999.
9. SANTOS, A. J. **A Política Florestal Francesa e seus Principais Instrumentos** In: 2º Encontro Brasileiro de Economia e Planejamento Florestal, 1991. Embrapa. Curitiba. Anais. Vol. II. p. 59 – 77. 1992.
10. SANTOS, A. J. **Indústria de Madeiras Serradas no Estado do Paraná.** In: 1º Encontro Brasileiro de Economia Florestal. Embrapa/Cnpf. Curitiba. *Edição Especial.* 1988.

### 11.7 Resumos publicados em anais de Eventos

1. HOEFLICH, V. A.; GALICIELLI, R.; SANTOS, A. J. **Forest Governance: As study on Perception of Actors Involved in the Forest management Actions in the State Paraná (Brazil).** In: Sustaining forests, Sustaining People: the Role of Research. IUFRO Congres. Salt Lake City. USA. 2014.
2. DONICHT FERNANDES, A. P.; HOEFLICH, V. A.; SANTOS, A. J.; ZACHOW, R.; BRAZ, E. M. **Support for the Sustainable use of Faxinal Community Espigão das Antas (Mandirituba, Paraná, Brazil).** In: Sustaining forests, Sustaining People: the Role of Research. IUFRO Congres. Salt Lake City. USA. 2014.
3. BITTENCOURT, A. M.; SANTOS, A. J.; HOEFLICH, V. A. **Economic Viability of Neem Production (*Azadirachta indica*. A. Juss) on Small Farms of the State of São Paulo, Brazil.** In: Synergies and Conflicts in Social, Ecological and Economic Interactions. IUFRO Small-Scale Forestry Conference. Freiburg. Germany. 2011.

4. SANTOS, A. J. **Marco Legal dos Produtos Florestais não Madeireiros**. In: VII Congresso Latino Americano de Direito Florestal Ambiental. Curitiba. Paraná. 2009.
5. SANTOS, A. J. **Rentabilidade Econômica da Produção de *Pinus spp* por Mesorregião no Estado do Paraná**. Faculdade Agronomia e Engenharia Florestal. Maputo. Moçambique. 2009.
6. NOGUEIRA, A. S.; SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; LOPES, A. A.; NASCIMENTO, A. **Aspectos Produtivos e Econômicos da Cadeia Produtiva do *Sphagnum* no Litoral Paranaense** In: III Congresso Ibero-americano de Productos Forestales, 2007, Buenos Aires. Iberomadera, Anais. [<http://www.ritim.org.ar/iberomadera2007>]. 2007.
7. BITTENCOURT, A.; M.; SANTOS, A. J.; NASCIMENTO, A.; NOGUEIRA, A. S.; LOPES, A. A. **Análise Comparativa das Receitas Líquidas Anuais do Cultivo do Nim Indiano com Algumas Culturas Agrícolas**. In: III Congresso ibero-americano de productos forestales, 2007, Buenos Aires. Iberomadera, v. Anais [<http://www.ritim.org.ar/iberomadera2007>]. 2007.
8. NASCIMENTO, A.; SANTOS, A. J.; BITTENCOURT.; A. M., NOGUEIRA, A. S.; LOPES, A. A. **Uma Análise de Mercado dos Principais Produtos Não Madeireiros do Brasil**. In: III Congresso ibero-americano de productos forestales. Buenos Aires: Iberomadera. Anais. 2007. *Home page*: [<http://www.ritim.org.ar/iberomadera2007>]
9. SANTOS, A. J.; POLZL; P. F K.; BITTENCOURT, A. M. **Análise Financeira do Shitake (*Lentinula edodes*) em Comparação com a Taxa Mínima de Atratividade do Setor Florestal**. In: II Congresso Ibero-americano de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Florestais - I Seminário em Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais Não Madeiráveis. Fupef. Curitiba. Anais. 2002.

10. SANTOS, A. J.; POLZL; P. F K.; BITTENCOURT, A. M. **Estudo da Cadeia Produtiva do Mel no Estado do Paraná.** In: II Congresso Ibero-americano de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Florestais - I Seminário em Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais Não Madeiráveis. Fupef. Curitiba. Anais do Evento. 2002.
11. BITTENCOURT. A. M.; POLZL, P. F. K.; BLUM, C. T.; HOFFMANN, T.; SANTOS, A. J. **Aspectos Econômicos das Bromélias no Estado do Paraná.** In: II Congresso Íbero-Americano de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Florestais - I Seminário em Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais não Madeiráveis. Fupef. Curitiba. Anais. 2002.
12. CORSO. N. M.; MARTINS, G.; SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; **A Cadeia Produtiva do Pinhão no Estado do Paraná: Aspectos Produtivos e Comerciais.** In: II Congresso Ibero-americano de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Florestais - I Seminário em Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais Não Madeiráveis. Fupef. Curitiba. Anais. 2002.
13. SANTOS, A. J.; CHOTGUI, J.; MIELKE, E. **Análise da Cadeia Produtiva do Xaxim no Estado do Paraná.** In: 1º Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal. Porto Seguro. Anais. Ipef - Esalq/Usp. Vol. 14. p. 172 - 173. 2001.
14. SANTOS, A. J; BALCEWICZ, L. C. **Tendências de Mercado para a Erva-Mate no Brasil e Argentina.** In: Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal. Porto Seguro. Anais. Ipef - Esalq/Usp. Vol. 14. p. 175 - 176. 2001.
15. POLZL, W. B.; SANTOS, A. J. **Cadeia Produtiva da Madeira - Similaridades entre Chile e Paraná.** In: 1º Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal, 2001, Porto Seguro. 1º Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal. Ipef - Esalq/Usp. Vol. 14. p. 186 – 187. 2001.

16. SANTOS, A. J.; GRAÇA, L. R.; A. J. CONTO.; RODIGHERI, H. R. **Implicações Econômicas da Reserva Legal no Código Florestal Brasileiro.** In: 1º Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal, 2001, Porto Seguro. 1º Simpósio Ibero-americano de Gestão e Economia Florestal. IPEF- Esalq/Usp. Vol.14. p. 189 – 190. 2001.
17. SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R. **Análise da Subcadeia do Processamento Mecânico da Madeira no Estado do Paraná - Resultados Preliminares.** In.: Simpósio Internacional sobre Manejo Sostenible de los Recursos Forestales. Pinar del Rio, Cuba. 2000.
18. SANTOS, A. J.; BALCEWICZ, L. C. **A competitividade da Erva-Mate no Brasil e Argentina e as Novas Tendências de Mercado.** In: Forest 2000, 6º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. Porto Seguro. Anais. p. 216 - 217. 2000.
19. SANTOS, A. J.; CHOTGUIS, J.; MIELKE, E. **Análise da Cadeia Produtiva do Xaxim.** In: Forest 2000. 6º Congresso e exposição internacional sobre florestas. Porto Seguro. Anais. p. 233 - 234. 2000.
20. SANTOS, A. J.; PIRES, P. T. L.; HOSOKAWA, R. T.; MARTINS, G. **Caracterização da Estrutura Fundiária e Produtiva das Propriedades Rurais na Região Oeste do Paraná: Um Estudo de Caso.** In: Forest 2000, 6º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. Porto Seguro. Anais. p. 256 - 256.
21. SANTOS, A. J; HOSOKAWA, R. T.; ROCHADELLI, R.; KLOCH, U; ROCHA, M. P. **Contribuição Socioeconômica da Bracatinga (*Mimosa scabrella Benth*) na Região Metropolitana de Curitiba – Norte.** In: Anais da 8ª Reunião anual da SBPN. Curitiba: Vol. 4. p. 69 - 69. 2000.

22. SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, W.; POLZL, P. F. K. **Estudo da Sub-Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira para Prospecção de Demandas Tecnológicas - Análise do Segmento da Madeira Serrada no Estado do Paraná.** In: Pesquisa Florestal On Line, 2000. 40 Anos de Ensino e Pesquisa Florestal. Curitiba. Anais. p. 225 - 225. 2000.
23. SANTOS, A. J; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, W; ABE, L. A., HERR, S., POLZL, P. P. K. **Estudo da Cadeia Produtiva do Processamento Mecânico da Madeira - Análise do Segmento Industrial da Madeira Compensada no Estado do Paraná.** In: Pesquisa On line, 2000. 40 Anos de Ensino e Pesquisa Florestal. Curitiba: Anais, p. 227 – 227. 2000.
24. SANTOS, A. J; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, W; POLZL, P. P. K. **Característica da Agricultura Brasileira na Região de Domínio da Mata Atlântica.** In: Pesquisa Florestal On Line, 2000. Curitiba. 40 Anos de Ensino e Pesquisa Florestal. Curitiba: Anais, p. 226 – 226. 2000.
25. SANTOS, A. J. **As Isenções Fiscais da Política Florestal Francesa.** In: 4º Simpósio Internacional Sobre Ecossistemas Florestais - Forest 96. Belo Horizonte. BIOSFERA. Anais, p 26. 1996.

## **11.8 Palestras Ministradas**

1. SANTOS, A. J. **Aspectos Teóricos – Pagamentos por Serviços Ambientais.** Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Curitiba. Encontro Presencial do Curso de Pós-graduação em Economia e Meio Ambiente – O Desafio da Economia Verde. 2014.
2. SANTOS, A. J. **Economia Ambiental e Pagamentos por Serviços Ambientais.** Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Curitiba. Encontro Presencial do Curso de Pós-graduação em Agronegócio. 2013.

3. SANTOS, A. J. **Paiements pour Services Environnementaux: Les Experiences Brésiliennes**. Seminnaire du laboratoire de Economie Forestière. Nancy – França. 2012.
4. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não Madeiráveis**. VI Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais e II Simpósio de Ciência e Tecnologia da Madeira do Rio de Janeiro; Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto de Florestas. Rio de Janeiro. 2010.
5. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não Madeiráveis**. Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Encontro Presencial do Curso de Pós-graduação em Gestão Florestal. Curitiba. 2009.
6. SANTOS, A. J. **Pagamento por Serviços Ambientais**. 35ª Semana de Estudos Florestais. Centro Acadêmico de Engenharia Florestal e Coordenação do Curso de Engenharia Florestal. Setor de Ciências Agrárias. CIFLOMA. Curitiba. 2009.
7. SANTOS, A. J. **Conceitos sobre Produtos Florestais Não Madeiráveis da Mata Atlântica**, 35ª Semana de Estudos Florestais. Centro Acadêmico de Engenharia Florestal e Coordenação do Curso de Engenharia Florestal. Setor de Ciências Agrárias. CIFLOMA. Curitiba. 2009.
8. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não Madeiráveis**. Encontro Presencial do Curso de Pós-Graduação em Economia e Meio Ambiente. PECCA – UFPR - Campus Agrárias. Curitiba. 2008.
9. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não Madeiráveis**. Encontro Presencial do Curso de Pós-Graduação em Gestão Florestal; PECCA- UFPR. Setor de Ciências Agrárias. Curitiba. 2008.
10. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não-Madeiráveis**. 34ª Semana de Estudos Florestais. Centro Acadêmico de Engenharia Florestal. Setor de Ciências Agrárias – CIFLOMA. Curitiba. 2008.

11. SANTOS, A. J. **Produtos Florestais Não Madeiráveis**. I Seminário Empresarial do Setor de Base Florestal - Região de Irati e IX Mostra sobre Benefícios das Florestas e o Desenvolvimento Florestal Sustentável. Irati - Paraná. 2005.
12. SANTOS, A. J. **O Poder Público e a Conservação da Natureza**. I Simpósio de Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável da Costa Oeste do Paraná; Conselho de Desenvolvimento dos Municípios Lindeiros ao Lago Itaipu. São Miguel do Iguaçu. 2001.
13. SANTOS, A. J. **Mesa Redonda: Pesquisa Florestal no Brasil: o Papel e a Contribuição das Instituições**. Quinto Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. FOREST 99. Curitiba. 1999.
14. SANTOS, A. J. **O Cidadão florestal**, 1º Seminário sobre Cidadania. Centro Acadêmico de Engenharia Florestal. Escola de Floresta. UFPR. Curitiba. 1999.
15. SANTOS, A. J. **Pós-Graduação: Situação Atual e Perspectivas**. Seminário da Pós-graduação em Engenharia florestal - Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. UFPR. Curitiba. 1998.
16. SANTOS, A. J. **Ciência e Conjuntura Florestal**. In: 1º Painel Ciência e Conjuntura Florestal. Pós Graduação em Engenharia Florestal. UFPR. Curitiba. 1997.
17. SANTOS, A. J. **A Política Florestal Francesa e seus Principais Instrumentos**. Ciclo de Palestras: "Política e Desenvolvimento Florestal". Câmara Latino Americana do Paraná. Sindicato dos Madeireiros do Paraná. Curitiba. 1996.



## 11.9 Demais Produções Técnicas

1. SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M. **Produtos florestais Não Madeiráveis e a Recuperação da Reserva Legal no Paraná.** Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior. Relatório técnico de Projeto de Pesquisa. 2011.
2. SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; SOUZA, S.; CARDOSO, C. **Levantamento do potencial de uso econômico dos produtos florestais não madeiráveis das áreas florestais da Itaipu Binacional- Fase 1.** Itaipu. Relatório de pesquisa. 2009.
3. BERGER, R.; SANTOS, A. J.; BITTENCOURT, A. M.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; POLZL, W. B.; EISFELD, C.; SANTOS, V.; SANTANA, M. **Oferta e Demanda de Madeira para fins industriais no estado do Paraná.** Relatório de pesquisa. Secretaria de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná. 2008.
4. SANTOS, A. J.; BALZON, D. R.; NOGUEIRA, A. S. **Avaliação Econômica dos PFM's na Área de Proteção Ambiental - APA de Guaratuba, Projeto Mata Atlântica – IAP.** Relatório de pesquisa. 2006.
8. SANTOS, A. J.; LOUREIRO, W.; MOTTA, M. N. J. **Reformulação da Política de Fomento Florestal do Estado do Tocantins, Secretaria de Planejamento do Tocantins.** Relatório de pesquisa. 2006.
6. SANTOS, A. J. **Projeto Mata Atlântica. Análise do Projeto de Lei nº 3285 – B/92 de Incentivos Florestais.** Relatório técnico. Curitiba. 1999.
9. SANTOS, A. J.; MILANO, M. S. **Estado Atual de Uso e Conservação dos Ecossistemas Florestais do Cone Sul - Diagnóstico da Região Sul** In: Consulta regional del cono sur para elaborar la estrategia sur americana de conservacion de bosques. Relatório técnico brasileiro. San Bernadino. 1996.

## **12. Demais Produções - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES**

- 1. Cobertura Florestal e Consumo de Madeira, Lenha e Carvão Vegetal nas Microrregiões Homogêneas de Londrina, Maringá e Paranaíba. IPARDES, Curitiba, 83 p. 1993.**
- 2. Macrozoneamento Ambiental da Área de Preservação Ambiental de Guaraqueçaba. IPARDES, Curitiba, 2v. 257 p. 1990.**
- 3. Zoneamento do Litoral Paranaense. IPARDES. Curitiba. 175 p. 1989.**
- 4. Uso do Solo e Cobertura Vegetal do Estado do Paraná. IPARDES, Curitiba, 56 p. 1984.**
- 5. Estudos para a Formulação de Políticas de Desenvolvimento do Setor Florestal. IPARDES. Curitiba. 3v. 295 p. 1982.**