

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS**

**DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO**

Memorial Descritivo apresentado como  
requisito parcial para Progressão Funcional.  
Classe Associado IV para TITULAR.  
Resoluções Nº 10/14 – CEPE e Nº 15/14 – CEPE  
Universidade Federal do Paraná

**CURITIBA – SET/2014**

# 1 DADOS PESSOAIS

**Nome** DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO

**Nome em citações bibliográficas** EMERENCIANO, D. B.

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

## 2 FORMAÇÃO ACADÊMICA

### 2010 – 2013 Pós Doutorado em Economia e Política Florestal

Universidade Federal do Paraná, Curitiba - PR, Brasil

Título: SISTEMA DE GESTÃO PARA O CEFLOMA – CENTRO AGROFLORESTAL DE MACHIPANDA, COM APLICAÇÃO DO USO DE VANT (VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO) PARA IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DO USO DO SOLO – MOÇAMBIQUE - ÁFRICA

Orientador: ROBERTO TUYOSHI HOSOKAWA

### 1982 – 1991 Doutorado em Ciências Florestais

Universidade Federal do Paraná, Curitiba - PR, Brasil

Título: AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO E ECONOMICIDADE DO PRIMEIRO DESBASTE EM UM ENSAIO PARA POVOAMENTOS DE *Pinus elliottii* e *Pinus taeda*.

Orientador: ROBERTO TUYOSHI HOSOKAWA

### 1979 - 1981 Mestrado em Ciências Florestais

Universidade Federal do Paraná, Curitiba - PR, Brasil

Título: AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE PROGNOSE DA ALTURA APLICADOS EM *Pinus elliottii* da FLORESTA NACIONAL DE CAPÃO BONITO - SP

Orientador: ROBERTO TUYOSHI HOSOKAWA

Bolsista do(a): CNPQ

### 1975 - 1979 Graduação em Engenharia Florestal

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

Curso de Engenharia Florestal

### Idiomas

**Inglês** Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem.

**Espanhol** Compreende Bem, Lê Bem e Fala razoavelmente.

### **3 ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

**Universidade Federal do Paraná - UFPR**

#### **Vínculo institucional**

**1979 Professor Colaborador do Departamento de Silvicultura e Manejo**

**1980 - Atual Enquadramento funcional: PROFESSOR ASSOCIADO IV,**

Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade Federal do Paraná - UFPR

#### **a) Atividades de Ensino - Docência na Graduação**

**1980 – 2014 Disciplinas Ministradas:** Ordenamento Florestal I, Ordenamento Florestal II, Manejo de Florestas Plantadas, Planejamento da Produção Florestal.

##### **a.1) Atividades e Ensino no Exterior – Docência na Graduação**

**1986 Disciplina Ministrada:** Manejo Florestal I. Curso de Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane.

**2011 Disciplinas Ministradas:** Economia de Produção Florestal e Manejo Florestal. Curso de Licenciatura em Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane.

#### **b) Atividades de Ensino - Docência na Pós Graduação (Mestrado/Doutorado)**

**1990 - 2014 Disciplina Ministrada** Organização e Administração Florestal.

#### **c) Atividades Administrativas**

**1982 - 1983** Coordenador do Laboratório de Manejo Florestal Altair Pereira Barusso - Centro de Computação do Curso de Engenharia Florestal – Departamento de Silvicultura e Manejo.

**1991 – 2002** Presidente da Comissão Central do Concurso Vestibular – CCCV.

**2002 – 2004** Coordenador Geral do Núcleo de Concursos da UFPR.

**2004 – 2006** Chefe do Departamento de Ciências Florestais.

**2006 – 2010** Coordenador do Curso de Engenharia Florestal.

#### **d) Membro de Conselhos e Colegiados**

**2008 - 2010** Representante dos Coordenadores dos Cursos de Graduação junto ao CEPE.

**2009** Membro do Comitê Gestor do Programa de Extensão de Auxílio Universitário vinculado ao REUNI – PROEC Resolução 80/08 CEPE.

#### **e) Outras Funções**

**1986 - 1990** Diretor Administrativo da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná – FUPEF.

**2003 - 2014** Assessor da SESU/MEC na definição de Políticas de segurança e contingência e nos procedimentos de monitoramento e reestruturação do Sistema de Acompanhamento de Processos das Instituições de Ensino Superior SAPIENS.

**2007 - 2014** Diretor Científico da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná – FUPEF, fundação de apoio da UFPR.

**2007 – 2014** Coordenador do Termo de Cooperação 018/07 e 041/2011 firmado entre a Universidade Federal do Paraná e a Universidade Eduardo Mondlane – Moçambique.

**2008** Coordenador dos trabalhos junto aos municípios com Baixo IDEB, no Estado do Paraná, para elaboração de diagnósticos da situação educacional e preparação dos Planos de Ações Articuladas (PAR). Ministério da Educação, Secretaria de Educação do Paraná e UFPR. Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação.

**2008 - 2009** Coordenador do Projeto BRA 04/044 S105 – CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM CIÊNCIAS FLORESTAIS, Brasil-Moçambique, da Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil.

**2009 - 2013** Coordenador do Projeto BRA 04/044 S162 – REABILITAÇÃO DO CEFLOMA –Centro Agroflorestal de Machipanda, Brasil-Moçambique, da Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil

#### **f) Atividades de Pesquisa**

**1986** Construção de Aeromodelo Radio controlado para obtenção de fotografias aéreas de pequeno formato para utilização na Engenharia Florestal. Primeiro VANT – Veículo Aéreo Não Tripulado de utilização científica no Brasil.

**2008 – 2014** Construção de aeromodelo de baixo custo para obtenção de fotos aéreas de pequeno formato e imagens em áreas reduzidas – BANPESQ 2008022368.

## **4 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

### **a) Artigos completos publicados em periódicos**

ROSOT, N. C., EMERENCIANO, D. B., ROSOT, M. A.D. Tabela de Produção para povoamentos de *Pinus patula* através de Análise de Tronco para a região de Manica – Moçambique. **Revista Floresta**. Curitiba, PR, v.22, n.1/2, p. 3-12. 1995.

COELHO, M. H., EMERENCIANO, D. B. Estratégias Empresariais da Indústria Moveleira do Polo Moveleiro de São Bento do Sul - SC. **Revista Paranaense de Desenvolvimento**. IPARDES. Curitiba, PR, v. 116, p. 169-193, jan/jun. 2009.

LUBAS, M., SEBBEN, E.G., SCHECHI, R. G., ROCADELLI, R., **EMERENCIANO, D.B.** Pastilhas: novo item no sortimento de produtos de madeira através do aproveitamento de resíduos. **Revista Cerne**. 14 p. 2010.

WENDLING, W. T., **EMERENCIANO, D. B.**, HOSOKAWA, R. T. Ajuste da Função Diamétrica Weibull por Planilha Eletrônica. **Revista Floresta**. Curitiba, PR, v. 41, n.2, p. 205-220, abr/jun. 2011.

FALCÃO M. P., **EMERENCIANO, D. B.** Impacto dos Regimes de Manejo Florestal sobre Uso e Conservação dos Recursos Florestais e Rendimentos dos Intervenientes em Savane, Moçambique. **Revista Floresta**. Curitiba, PR, v. 41, n.4, p. 871-880, out/dez. 2011.

#### **b) Artigos completos aguardando publicação em periódicos**

FERNANDES, A. M., **EMERENCIANO, D. B.**, SILVA, D. A., ROSOT, N. C., NAKAJIMAM N. Y. Aproveitamento Racional de Resíduos de Exploração Florestal para Produção de Produtos Secundários Florestais: estudo de caso em Moçambique. 13 páginas. **Revista Científica de Universidade Eduardo Mondlane**. Moçambique. 2014.

FERNANDES, A. M., **EMERENCIANO, D. B.**, SIMONHANE, F. I., ROSOT, N. C., KLITZKE, R. J. Comparação de Rendimentos Gravimétricos em fornos do tipo Rabo Quente e Meda usando *Eucalyptus cloeziana* e *Eucalyptus saligna*. 13 páginas. **Revista Científica de Universidade Eduardo Mondlane**. Moçambique. 2014.

FERNANDES, A. M., **EMERENCIANO, D. B.**, SIMONHANE, F. I., ROSOT, N. C., KLITZKE, R. J. Comparação de Propriedades Químicas Imediatas de Carvão Vegetal de *Eucalyptus cloeziana*, *Eucalyptus saligna*, *Brachystegia spiciformis* e *Brachystegia boehmii*. 12 páginas. **Revista Científica de Universidade Eduardo Mondlane**. Moçambique. 2014.

#### **c) Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

**1993** ROSOT, N.C.; **EMERENCIANO, D. B.**; ROSOT, M. A. D. Yield table for *Araucaria angustifolia* plantations by stem analysis in southern Brazil. In: **Growth and Yield Estimation from Successive Forest Inventories**. Proceedings from the IUFRO Conference, Copenhagen. Forskningsserien Nr. 3.

**2010** LUBAS. M., SEBBEN. E.G., SCHECHI. R. G., ROCADELLI. R., **EMERENCIANO. D.B.** PRIMAS: APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS PARA CRIAÇÃO DE UM NOVO PADRÃO NO SORTIMENTO DE MADEIRA. **VI Simpósio de Pós-graduação em Ciências Florestais. II Simpósio de Ciência e Tecnologia da Madeira do RJ.**

#### **d) Artigos em jornal de notícias**

**2004 GAZETA DO POVO 04/05/2004** VESTIBULAR DA UFPR – missão cumprida. Pag.11.

**2009 GAZETA DO POVO 29/05/2009** O Aniversário da Engenharia Florestal da UFPR.  
ARTIGO. Pag.12.

**e) Artigos em revistas (Magazine)**

**SET/NOV 2007 – REVISTA OPINIÕES** Setor florestal: a missão de promover o rendimento sustentável. Pag.44.

**MAR/MAI 2010 – REVISTA OPINIÕES** O futuro do Ensino da Engenharia Florestal no Brasil. Pag.28.

**f) Apresentação de trabalhos e palestras**

**2000 FÓRUM PARANAENSE DE PRÓ-REITORES DE GRADUAÇÃO.** Palestra: Processos Seletivos e Acesso ao Ensino Superior. Pró-reitoria de Graduação. UFPR.

**2002 COVEST/COPSET** Palestra: Métodos de Segurança em Processos seletivos Vestibulares. Recife.PE.

**2003 V SIMPÓSIO EM FILOSOFIA E CIÊNCIAS** Decomposição das Flutuações do Emprego na Indústria Moveleira.

**2003 SEMINÁRIO Tendências e Perspectiva das Teorias de Avaliação II** Membro da Comissão Organizadora.

**2009 3º CICLO DE PALESTRAS E OFICINAS TECSUS Tecnologias Sustentáveis/UTFPR** Projeto PRIMAS/UFPR e reduções de carbono.

**2009 Oficina: APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA FLORESTAL.** Departamento de Engenharia Florestal. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane.

**2010** Apresentação do projeto CEFLOMA – Levantamentos Aerofotogramétricos para Usos do Solo, em Machipanda – Floresta de Inhamacari. Departamento de Engenharia Florestal. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Moçambique.

**2012** Eucalipto – Uma alternativa para a Demanda de Madeira em Moçambique. Departamento de Engenharia Florestal. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Maputo. Moçambique.

**2013** Eucalipto – Uma alternativa para fins de Energia Doméstica em Moçambique. Departamento de Engenharia Florestal. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Maputo. Moçambique.

**2013** Desafios da Engenharia Florestal para os Países em Desenvolvimento. Departamento de Engenharia Florestal. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Maputo. Moçambique.

### **g) Produção e Edição de Vídeos**

**1980 ANÁLISE DE TRONCO.** METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS PARA ANÁLISE DE TRONCO. Vídeo didático para a Disciplina de Ordenamento Florestal. <https://www.youtube.com/watch?v=S-3EALtbAzc>

**1999 VESTIBULAR 2000 – UFPR.** Criação e elaboração de roteiro. Coordenador da produção. REALIZA VÍDEO.

**1999 INSTRUÇÃO PARA OS APLICADORES DE PROVAS DO VESTIBULAR 2000.** Criação e elaboração de roteiro. Coordenador Geral da produção. REALIZA VÍDEO.

**2000 VESTIBULAR 2001 – UFPR.** Coordenador Geral do projeto. REALIZA VÍDEO.

**2000 AVALIAÇÃO DO ENSINO MÉDIO – AVA 2000.** Idealizador do vídeo. Coordenador Geral da produção. REALIZA VÍDEO.

**2000 INSTRUÇÃO PARA OS FISCAIS, APLICADORES DE PROVAS E PREPARADORES DE ÁREA DO VESTIBULAR 2001.** Coordenador Geral do projeto. REALIZA VÍDEO.

**2009 UFPR. OBRAS – REFORMAS- INVESTIMENTOS.** Programa REUNI. Uso de VANTs. <http://youtu.be/WrP2iyznhMw>

**2013 Tecnologia PRIMAS.** <http://youtu.be/F7DqDITfr5w>

**2013 Tecnologia PRIMAS – Máquinas.** [http://youtu.be/EtecXVIy\\_FM](http://youtu.be/EtecXVIy_FM)

**2013 Filmagens & Fotografias Aéreas - Vant's.** <http://youtu.be/M8iJZU8jMsc>

### **h) Divulgação de projeto Internacional - Participação em Programas de Televisão**

**2011** Programa Globo Universidade – Rede Nacional.

**2013** Programa Globo Repórter – Rede Nacional

### **i) Membro de Conselho Editorial**

**2007 -2014** Membro do Conselho Editorial da REVISTA FLORESTA, da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná – FUPEF, fundação de apoio da UFPR.

### **j) Homenagens recebidas**

**1991** Melhor Professor Universitário – Revista Paraná Social

**1994** Amigo da Polícia Militar do Estado do Paraná

**1995** Colaborador Emérito da Polícia Federal

**1995** BICHO DO PARANÁ. Grupo Bamerindus do Brasil e TV Paranaense.



## **k) Cursos de Capacitação em Moçambique**

- 1998** 1º CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM INVENTÁRIO FLORESTAL E MANEJO FLORESTAL. Departamento de Engenharia Florestal da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane. Departamento de Silvicultura e Manejo do Setor de Ciências Agrárias da UFPR.
- 2008** Curso de Técnicas de Manejo Florestal. I Seminário de Engenharia Florestal entre a UEM e UFPR. Departamento de Engenharia Florestal da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane.
- 2012** PRODUÇÃO DE MUDAS, PLANTIO E MANUTENÇÃO PARA A ESPECIE *Araucaria angustifolia*. Universidade Eduardo Mondlane. Machipanda. Manica. Moçambique.
- 2013** COMBATE A CUPINS – IDENTIFICAÇÃO DE OLHEIROS, PRPARO DE SOLO, APLICAÇÃO DE INSETICIDA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Universidade Eduardo Mondlane. Machipanda. Manica. Moçambique.
- 2013** CONSTRUÇÃO DE FORNOS DE CARVÃO VEGETAL DO TIPO RABO-QUENTE UTILIZANDO MADEIRA DE *Eucalyptus saligna* e *cloeziana*. Universidade Eduardo Mondlane. Machipanda. Manica. Moçambique.
- 2013** PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL DE *Eucalyptus sp.* EM FORNOS DO TIPO RABO-QUENTE. Universidade Eduardo Mondlane. Machipanda. Manica. Moçambique.

## **l) Apostila didática**

- 2011 – 2014** ORGANIZAÇÃO E ADMINSTRAÇÃO FLORESTAL. Apostila do Curso de Organização e a Administração Florestal. Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná. 48 páginas.

## **m) Relatórios Técnicos**

- 2008** CAPACITAÇÃO TECNICA EM CIÊNCIAS FLORESTAIS. Projeto BRA 04/044 S105. Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil. Moçambique. Convênio UFPR/UEM. 64 páginas.
- 2013** REABILITAÇÃO DO CEFLOMA – CENTRO FLORESTAL DE MACHIPANDA. Projeto BRA 04/044 S162. Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil. Moçambique. Convênio UFPR/UEM. 126 páginas.

# **5 ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES**

## **a) Tese de doutorado - defendida**

### **a.1) Orientador**

SÉRGIO APARECIDO IGNÁCIO. **Precisão e Eficiência de Processos de Subamostragem com Unidades Primárias de Tamanhos Desiguais em Inventários de Plantações de *Eucalyptus spp.*** 2001. Universidade Federal do Paraná.

MARCIO HENRIQUE COELHO. **Estratégias Competitivas da Indústria Moveleira: um Estudo de Caso em 3 Empresas do Polo de São Bento do Sul –SC. 2003.** Universidade Federal do Paraná.

RAFAEL ALEXANDRE MALINOVSKI. **Modelo Matemático para a Otimização de Custos Operacionais de Transporte de Toras com Base na Qualidade de Estradas. 2010.** Universidade Federal do Paraná.

#### **a.2) Co-orientador**

MARIA AUGUSTA DOETZER ROSOT. **Processamento Digital de Imagens Aplicado à Medição de Anéis de Crescimento na Análise de Tronco. 2002.** Universidade Federal do Paraná.

FERNANDO LUIS DLUGOSZ. **Uso da Técnica de Levantamento Aéreo Expedito Convencional e Digital para o Monitoramento do Uso e Cobertura da Terra. 2010.** Universidade Federal do Paraná.

AGNELO DOS MILAGRES FERNANDES. **Análise da Produção de Madeira para o Fornecimento Sustentável de Energia Doméstica aos Centros Urbanos de Moçambique. 2014.** Universidade Federal do Paraná.

#### **b) Dissertações de mestrado - defendidas**

##### **b.1) Orientador**

MARA FREIRE RODRIGUES DE SOUZA. **Definição do Tamanho da Unidade Amostral para Monitoramento de Planos de Manejo em Floresta Tropical no Estado do Maranhão. 1996.** Universidade Federal do Paraná.

RUI BRANCO. **Utilização da Programação Linear nas Simulação de Regimes de Manejo em função de Produtividade e Localização dos Povoamentos Florestais. 1997.** Universidade Federal do Paraná.

FABIANO MARCELO TEIXEIRA. **Estabelecimento de Relações entre Fauna e Flora em Áreas Conservadas e Alteradas no município de Itapoá –SC. 2001.** Universidade Federal do Paraná.

##### **b.2) Co-orientador**

MARIO SEBASTIAO TUZINE. **Mapeamento da Cobertura e Uso da Terra a partir de Imagens Ikonos da Floresta de Inhamacari – Província de Manica, Moçambique. 2011.** Universidade Federal do Paraná.

## **6 EVENTOS**

#### **a) Participação em eventos e estágio**

**1982** SIMPÓSIO SOBRE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL NA AMÉRICA LATINA – Curitiba-PR. Brasil. UFPR- Albert Ludwig's Universität, Freiburg.

**1983** ESTÁGIO DE APERFEIÇOAMENTO EM FREIBURG – RFA. UFPR- Albert Ludwig's Universität, Freiburg.

**1998** 25th ANNUAL COMPUTER SECURITY CONFERENCE AND EXHIBITION. Chicago. Illinois. USA.

**2008** BRAZILIAN WOOD – APEX BRASIL. Projeto PRIMAS. Milão, Itália.

**2013** GLOBAL SHOP SOLUTIONS. Forestry Management Plan. Workshop e visitas técnicas. The Woodlands, TX. USA

## **7 BANCAS**

### **a) Participação em banca de trabalhos de conclusão - Mestrado**

MARA FREIRE RODRIGUES DE SOUZA **Definição do Tamanho da Unidade Amostral para Monitoramento de Planos de Manejo em Floresta Tropical no Estado do Maranhão.** 1996. Universidade federal do Paraná.

RUI BRANCO **Utilização da Programação Linear na Simulação de Regimes de Manejo em Função da Produtividade e Localização dos Povoamentos Florestais.** 1997. Universidade federal do Paraná.

FABIANO MARCELO TEIXEIRA **Estabelecimento de Relações entre Fauna e Flora em Áreas Conservadas e Alteradas no Município de Itapoá – SC.** 2001. Universidade federal do Paraná.

ROSA MARIA ZAGONEL. **Influência da Cultura de Origem no Desempenho Acadêmico de Descendentes de Imigrantes Japoneses no Concurso Vestibular/2000 da UFPR.** 2002. Centro de Educação Tecnológica do Paraná.

BERNADETE APARECIDA SILVEIRA. **Gerenciamento nas Empresas de Base Florestal: Um Estudo realizado no município de Guarapuava.** 2009. Universidade Federal do Paraná.

ALOIS ZATOR FILHO. **Proposição de um Sistema de Inventário Florestal Contínuo mediante comparação com Sistema utilizado em Plantios de *Pinus taeda*, no planalto Norte Catarinense.** 2010. Universidade Federal do Paraná.

MARIO SEBASTIAO TUZINE. **Mapeamento da Cobertura e Uso da Terra a partir de Imagens Ikonos da Floresta de Inhamacari – Província de Manica, Moçambique.** 2011. Universidade Federal do Paraná.

TERESA GUILLE NUBE. **Impactos Socioeconômicos das Plantações Florestais em Moçambique: um Estudo de Caso na Província do Niassa.** 2013. Universidade Federal do Paraná.

ROSALINA ZEFANIAS MAHANZULE. **Dinâmica das Exportações e Avaliação da Competitividade do Setor de Base Florestal de Moçambique.** 2013. Universidade Federal do Paraná.

ESTEVÃO EDUARDO ESTEVÃO CHAMBULE. **Uso de DATA LOGGER na Determinação da Transpiração de *Citrus sinensis* (L.) e *Persea americana* (Mill.) no Distrito de Jangamo, Sul de Moçambique.** 2013. Universidade Federal do Paraná.

ANABELA DA CONCEIÇÃO COUTO FERNANDES. **Análise das Oportunidades e Desafios de Projetos de Reduções de Emissões por Desmatamento e Degradação Florestal (REED+) em Moçambique e no Brasil.** 2014. Universidade Federal do Paraná.

**b) Participação em banca de trabalhos de conclusão - Doutorado**

SÉRGIO APARECIDO IGNÁCIO. **Precisão e Eficiência de Processos de Subamostragem com Unidades Primárias de Tamanhos Desiguais em Inventários de Plantações de *Eucalyptus spp.*** 2001. Universidade Federal do Paraná.

JOSÉ DE LIMA ALBUQUERQUE. **Diagnóstico Ambiental e Questões Estratégicas: uma Análise considerando o Polo Gesseiro do Sertão de Araripe – Estado de Pernambuco.** 2002. Universidade Federal do Paraná.

MARIA AUGUSTA DOETZER ROSOT. **Processamento de Imagens Aplicado à Medição de Anéis de Crescimento na Análise de Tronco.** 2002. Universidade Federal do Paraná.

MARCIO HENRIQUE COELHO. **Estratégias Competitivas da Indústria Moveleira: um Estudo de Caso em 3 Empresas do Polo de São Bento do Sul – SC.** 2003. Universidade Federal do Paraná.

NORMA DA LUZ FERRARINI ZANDONÁ. **O Espaço do Contrapoder: o acesso à Universidade Pública e o Perfil Socioeconômico dos Candidatos ao Vestibular da UFPR.** 2005. Universidade Federal do Paraná.

MOACIR ALBERTO ASSIS CAMPOS. **Padrão e Dinâmica de Floresta Tropical em Processo de Colonização, através da Análise da Paisagem.** 2005. Universidade Federal do Paraná.

ANDRE GERMANO VASQUES. **Aplicação da Teoria de Porter para Identificação da Orientação Estratégica da Empresa Florestal no Brasil.** 2006. Universidade Federal do Paraná.

SÔNIA APARECIDA GUETTEN RIBASKI. **Sistemas Silvopastoris como Apoio ao Desenvolvimento Rural para Região Sudoeste do Rio Grande do Sul.** 2007. Universidade Federal do Paraná.

JORGE TAKEDA. **Diagnóstico Prospectivo Estratégico aplicado ao Setor Florestal.** 2009. Universidade Federal do Paraná.

RAFAEL ALEXANDRE MALINOVSKI. **Modelo Matemático para a Otimização de Custos Operacionais de Transporte de Toras com Base na Qualidade de Estradas.** 2010. Universidade Federal do Paraná.

FERNANDO LUIS DLUGOSZ. **Uso da Técnica de Levantamento Aéreo Expedito Convencional e Digital para o Monitoramento do Uso e Cobertura da Terra.** 2010. Universidade Federal do Paraná.

AGNELO DOS MILAGRES FERNANDES. **Análise da Produção de Madeira para o Fornecimento Sustentável de Energia Doméstica aos Centros Urbanos de Moçambique.** 2014. Universidade Federal do Paraná.

### c) Participação em banca de trabalhos de conclusão - Graduação

LUIZ CARLOS STRINGARI e ROBERSON MESSIAS DA SILVA OLIVEIRA. **TCC**. 2004. Instituto Superior Camões. Curso de Administração. Curitiba-PR.

GEISE DE GÓES CANALEZ. **Estudo da Dinâmica de Floresta Ombrófila Mista na Região de São João do Triunfo e Coronel Domingos Soares – PR. 2007**. Curso de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná.

NÉLIA BUDUIO e JAMAL MANGA. **Projecto Final do Curso de Licenciatura em Engenharia Florestal**. 2012. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane. Moçambique.

RAFAEL LEMOS TIBÉRIO. **Coleta de Amostras de Solo para Comparação de Diferentes Formações Florestais através de Análise Física, Química e Biológica**. 2014. Curso de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná.

ALEXANDRE THIESEN BADIN. **Desenvolvimento de Atividades de Apoio a Gestão: Reserva Natural de Salto Morato**. 2014. Curso de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná.

### d) Participação em banca de comissões julgadoras/avaliadoras

**1999** Membro da Comissão Julgadora do 4º FESTIVAL DA CANÇÃO DA UFPR.

**2003** Membro da Comissão para Elaboração do Anteprojeto de Resolução estabelecendo mudanças no Processo seletivo da UFPR. Portaria 587/UFPR.

**2003** Membro da Banca de Avaliação do Projeto: PROJETOS SERRARIAS/EXPORTAÇÃO. Pré-Incubadora e Incubadora Tecnológica da UFPR (NEMPS/UFPR).

**2003** Membro da Banca de Avaliação do Projeto: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO CONCEITO DE DIRIGÍVEL. Pré-Incubadora e Incubadora Tecnológica da UFPR (NEMPS/UFPR).

**2004** Membro da Banca de Avaliação do Projeto: WOODLOG – Logística em Exportação de Madeira. Pré-Incubadora e Incubadora Tecnológica da UFPR (NEMPS/UFPR)

**2004** Membro da Comissão para Organizar o Processo Seletivo de 2005 para ingresso de novos alunos no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR.

**2005** Membro da Comissão para Organizar o Processo Seletivo de 2006 para ingresso de novos alunos no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR.

**2007** Membro da Comissão de Estudos para o Remanejamento e Adequação do Espaço Físico da Área destinada ao CIFLOMA no Campus do Jardim Botânico. Portaria 23/2007-AG. UFPR.

**2008 - 2010** Membro Titular na Banca de Seleção para classificação de novos alunos no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR – Área de Concentração: Economia e Política Florestal.

**2006** 14º EVINCI – UFPR AVALIADOR.

**2007** 15º EVINCI – UFPR AVALIADOR.

**2013** 21º EVINCI e 6º EINTI – UFPR AVALIADOR.

**2014** Membro da Comissão para Análise das Inscrições do Teste Seletivo, na área de conhecimento de Ciências Florestais, matéria específica: Proteção Florestal e Controle de Plantas Infestantes.

## **e) Participação em banca de Concursos**

- 2002** COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE CONHECIMENTO DE MÚSICA E MATÉRIA ESPECÍFICA: PRÁTICA INSTRUMENTAL. Departamento de Artes. Setor de Ciências Humanas Letras e Artes. Universidade Federal do Paraná.
- 2002** COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE CONHECIMENTO DE MÚSICA E MATÉRIA ESPECÍFICA: HISTÓRIA DA MÚSICA. Departamento de Artes. Setor de Ciências Humanas Letras e Artes. Universidade Federal do Paraná.
- 2002** COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE CONHECIMENTO DE MÚSICA E MATÉRIA ESPECÍFICA: TECNOLOGIA E COMPOSIÇÃO. Departamento de Artes. Setor de Ciências Humanas Letras e Artes. Universidade Federal do Paraná.
- 2002** COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE CONHECIMENTO DE MÚSICA E MATÉRIA ESPECÍFICA: TREINAMENTO AUDITIVO. Departamento de Artes. Setor de Ciências Humanas Letras e Artes. Universidade Federal do Paraná.
- 2005** BANCA EXAMINADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA VAGA NO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE ASSISTENTE. Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestal. Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.
- 2007** COMISSÃO JULGADORA DO TESTE SELETIVO PARA VAGA NO MAGISTÉRIO SUPERIOR, Professor Substituto na área de Técnicas de Análise de Dados. Departamento de Ciências Florestais. Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.
- 2010** MEMBRO DO JURI CONSTITUIDO PARA AVALIAÇÃO DE CANDIDATURAS NO ÂMBITO DO CONCURSO DOCUMENTAL ABERTO PARA O PREENCHIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ASSOCIADO em Melhoramento Genético e Conservação Florestal. Departamento de Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Moçambique.
- 2012** MEMBRO DO JURI CONSTITUIDO PARA AVALIAÇÃO DE CANDIDATURAS NO ÂMBITO DO CONCURSO DOCUMENTAL ABERTO PARA O PREENCHIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ASSOCIADO em Processamento Mecânico de Madeira. Departamento de Engenharia Florestal. Universidade Eduardo Mondlane. Moçambique.
- 2014** MEMBRO DA COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO NO CARGO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE A ÁREA DE ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO FLORESTAL. Departamento de Economia Rural e Extensão. Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.

**2014** MEMBRO DA COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE PROFESSOR SUBSTITUTO NA ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS. Departamento de Ciências Florestais. Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.

#### **f) Consultorias Técnicas e revisor Ad Hoc**

**1999** Consultor Técnico para **Elaboração de Proposta sobre Sistema de Exame de Admissão aos Cursos de Graduação da Universidade Eduardo Mondlane-Maputo/Moçambique.**

**2005** Revisor Ad Hoc do Projeto: **Estratégias de Manejo para Conservação da Floresta de Araucária- o Caso da Reserva Florestal Embrapa/Epagri em Caçador/SC.** Edital 03/2004, do Macroprograma 3 – Desenvolvimento Tecnológico Incremental. EMBRAPA.

**2005** Revisor Ad Hoc do Trabalho: **Incremento Diamétrico e em Área Basal no período 1979-2000 de Espécies arbóreas de uma Floresta Ombrófila Mista localizada no Sul do Paraná.** REVISTA FLORESTA ISSN 0015-3826. Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná/UFPR.

**2005** Revisor Ad Hoc do Trabalho: **Distribuição Diamétrica para Bracatingas em Diferentes Idades, Sítios e Densidades na Região Metropolitana da Curitiba.** REVISTA FLORESTA ISSN 0015-3826. Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná/UFPR.

#### **g) Coordenação de Atividades**

**2007** Coordenador de Atividades de Elaboração de Questões e Estruturação de Provas, para o Provimento de Cargos de Analista do Tesouro Estadual; Agente Técnicos de Serviços; Técnico em Cartografia; Agente Superior de Serviços; Tecnólogo em Geoprocessamento, em Gestão Ambiental, Engenheiro Agrimensor e Analista de Sistemas. UEPI – FUNPAR/UFPR.

**2007-2008** Coordenador de Atividades de Monitoramento eletrônico do Sistema de Segurança do Concurso Vestibular da Universidade Federal do Piauí, UFPI SEGURANÇA VESTIBULAR 2007/2008. UFPI – FUNPAR/UFPR.

**2008** Coordenador de Atividades de Monitoramento eletrônico do Sistema de Segurança do Concurso Vestibular da Universidade Estadual do Piauí, FUESPI SEGURANÇA VESTIBULAR 2008. FUESPI/UEPI – FUNPAR/UFPR.

#### **h) Parecerista**

**2006 – 2008** Parecerista da Avaliação de Cursos Superiores – Guia do Estudante Melhores Universidades – REVISTA ABRIL.

**2013** Parecerista da Avaliação de Cursos Superiores – Guia do Estudante Melhores Universidades – REVISTA ABRIL.