

ANTONIO CARLOS NOGUEIRA

MEMORIAL

CURITIBA

2014

ANTONIO CARLOS NOGUEIRA

Memorial Descritivo apresentado como requisito parcial para Progressão Funcional, Classe Associado IV para TITULAR, conforme Resoluções N° 10/14 – CEPE e N° 15/14 – CEPE.

Curitiba

Novembro, 2014

Sumário

1	INTRODUÇÃO	1
2	FORMAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E ATUALIZAÇÃO	1
3	ATIVIDADES DOCENTES (ENSINO E ORIENTAÇÃO).....	2
3.1	Ensino de Graduação	2
3.2	Ensino de Pós-Graduação	3
3.3	Orientação de alunos na Graduação	3
3.4	Orientação de alunos na Pós-Graduação	4
3.4.1	Mestrado na qualidade de orientador:.....	4
3.4.2	Mestrado na qualidade de co-orientador:	6
3.4.3	Doutorado na qualidade de orientador:.....	6
3.4.4	Doutorado na qualidade de co-orientador:	7
3.4.5	Orientações em andamento – mestrado:	7
3.4.6	Orientações em andamento – doutorado:	8
3.5	Participações em bancas examinadoras:.....	8
3.5.1	Bancas de conclusão de mestrado:.....	9
3.5.2	Bancas de conclusão de doutorado:	12
3.6	Produção técnica (cursos e elaboração material didático/institucional):	14
3.7	Participação em eventos e congressos	15
4	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO:	16
4.1	Editor associado:	16
4.2	Revisor de periódico:	17
4.3	Assessoria para órgãos de fomento à pesquisa:	17
4.4	Participação em comissões:	17
5	PRODUÇÃO CIENTÍFICA:	18
5.1	Artigos completos publicados em periódicos:.....	18
5.2	Livros publicados:.....	27
5.3	Capítulos de livros publicados:.....	27
5.4	Trabalhos completos publicados em anais de congressos:	27
5.5	Resumos expandidos publicados em anais de congressos:.....	29
5.6	Resumos publicados em Anais de Congressos:.....	30

MEMORIAL

Novembro, 2014

1 INTRODUÇÃO

A elaboração desse memorial tem a finalidade de cumprir a exigência da resolução nº10/14 do CEPE, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, para progressão a classe de Professor Titular da Universidade Federal do Paraná.

Nesse Memorial serão descritas as minhas atividades ao longo de toda a carreira, iniciada em 1978 na Universidade Federal do Mato Grosso.

2 FORMAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E ATUALIZAÇÃO

Concluí a graduação em Engenharia Florestal, na Universidade Federal do Paraná no ano de 1975. Durante meus estudos na graduação apresentei interesses pela área de Silvicultura.

No ano de 1976 ingressei no curso de Mestrado em Engenharia Florestal na UFPR, sob orientação do Prof. Dr. Gerhard Wilhelm Dittmar Stor, tendo concluído meus estudos em 1978, apresentando a dissertação intitulada “Estudo do rendimento de poda em povoamentos de *Pinus taeda*.” Durante este período fui bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.

Durante o segundo semestre de 1977 fui professor colaborador no Curso de Engenharia Florestal da UFPR, na área de Silvicultura.

No segundo semestre de 1978 fui contratado como professor auxiliar pela Universidade Federal do Mato Grosso através de um convênio entre esta Universidade e a Universidade Federal do Paraná.

No período compreendido entre 1985 e 1989 cursei o Doutorado em Engenharia Florestal, também na UFPR, na área de Silvicultura, com a tese “Reação do crescimento radial da *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze em florestas naturais que sofreram corte seletivo.”, no qual fui orientado pelo Prof. Dr. Rudi Arno Seitz e recebendo bolsa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES.

Em 1985 realizei curso de aperfeiçoamento por tutoria à distância de Prevenção e Controle de Incêndios Florestais, promovido pela Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior.

Em 1992 fui transferido para a Universidade Federal do Paraná, onde ao longo da minha carreira participei de inúmeros eventos, nos quais publiquei trabalhos como autor ou em coautoria com alunos, orientados e colegas de trabalho. Nestes eventos foi possível ter contato com outros pesquisadores, não somente da minha área de estudos, como de áreas afins, disseminando o conhecimento, bem como, gerando novas parcerias para pesquisas e trabalhos futuros.

3 ATIVIDADES DOCENTES (ENSINO E ORIENTAÇÃO)

Iniciei minha carreira como professor universitário na Universidade Federal do Mato Grosso no ano de 1978, onde permaneci até 1992. Durante este período ministrei aulas nas disciplinas de Silvicultura Geral, Silvicultura III (Práticas de Silvicultura), Silvicultura II (Viveiros) e Proteção Florestal.

Em 1992 fui transferido para a Universidade Federal do Paraná, passando a integrar o quadro de docentes do Departamento de Ciências Florestais.

3.1 Ensino de Graduação

No Departamento de Ciências Florestais ministrei aulas nas disciplinas de Silvicultura Geral I, Melhoramento Florestal, Sementes e Viveiros Florestais (disciplina anual) e Sementes Florestais.

3.2 Ensino de Pós-Graduação

No Programa de Pós-Graduação em Engenharia florestal, desde 1993 ministro aulas nas disciplinas Sementes Florestais e Tecnologia de Produção de Mudanças Florestais.

3.3 Orientação de alunos na Graduação

Ao longo da minha jornada na UFPR orientei diversos alunos na graduação, tanto estagiários voluntários como bolsistas de iniciação científica, a saber:

- Pedro Maia Penna. Utilização de fruto *Ocotea puberula* (Lauraceae), *Prunus brasiliensis* (Rosaceae), *Rapanea intermedia* (Myrsinaceae), *Schinus terebinthifolius* (Anacardiaceae) por aves e a sua influência na germinação de sementes. 1997. Iniciação Científica – CNPq.
- Osmael Portela. Análise física e germinação de sementes de *Virola oleifera* (Schott) A. C. Smith, *Inga marginata* Willd. e *Ocotea puberula* (Reich.) Nees. 2000. Iniciação Científica – CNPq.
- Patrícia Nazário. Análise física e germinação de sementes de *Virola bicuhyba*, *Inga marginata* e *Ocotea puberula*. 2003. Iniciação Científica – CNPq.
- Jeniane Gonçalves de Lima. Biologia e tecnologia de sementes de espécies da Floresta Ombrófila Mista Aluvial. 2004. Iniciação Científica - Tesouro Nacional.
- Juliana da Luz. Germinação e análise física de sementes de *Sebastiania commersoniana* (Bailon) L.B. Smith & R. J. Downs. 2005. Iniciação Científica – CNPq.
- Marcos Vinicius Martins BASSACO. Análise Física e Fisiológica de Sementes de *Sebastiania brasiliensis* e *Blepharocalyx salicifolius*. 2007. Iniciação Científica – CNPq.
- Juliana Perry Silveira. Análise Física e Fisiológica de Sementes de *Matayba elaeagnoides* e *Blepharocalyx salicifolius*. 2009. Iniciação Científica – CNPq.

Também atuei como orientador de trabalhos de conclusão de curso de graduação:

- Dagma Kratz. Produção de mudas de *Eucalyptus* por miniestaquia. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
- Adriana de Biassio. Propagação vegetativa *Ilex paraguariensis*. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
- Richardson Barbosa Gomes da Silva. Propagação de espécies florestais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Faculdade de Ciências Agrônomicas) - Universidade Estadual Paulista.
- Bruno Schultz. Viveiro e Coleta de sementes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

3.4 Orientação de alunos na Pós-Graduação

Na pós-graduação orientei e co-orientei alunos no mestrado e doutorado, tanto no Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, como no Curso de Pós-Graduação em Agronomia.

3.4.1 Mestrado na qualidade de orientador:

- Marcelo Lima de Souza. Análise do banco de sementes no solo e da regeneração natural de um fragmento florestal com *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze., No Estado do Paraná. 1997.
- José Augusto Teixeira de Freitas Picheth. Efeito de soluções alcoólicas de ácido-3-butírico no enraizamento de estacas de árvores adultas de erva-mate (*Ilex paraguariensis*). 1997.
- Marisete Inês Santi Catapan. Influência da temperatura, substrato e luz na germinação de sementes de *Ilex paraguariensis* St. Hil. 1998.

- Magali Ribeiro de Silva. Caracterização morfológica, fisiológica e nutricional de mudas de *Eucalyptus grandis* Hill ex. Maiden submetidas a diferentes níveis de estresse hídrico durante a fase de rustificação. 1998.
- Daniela Cleide Azevedo de Abreu. Caracterização morfológica de frutos e sementes e germinação de *Allophylus edulis* (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl. e *Drimys brasiliensis* Miers. 2002.
- Ricardo Cetnarski Filho. Regeneração natural de *Ocotea odorifera* (Well.) Rohwer (canela sassafrás) em uma Floresta Ombrófila Mista, no Estado do Paraná. 2003.
- Ariadne Josiane Castoldi Silva. Banco de sementes no solo de planícies inundáveis inseridas na floresta ombrófila mista no estado do Paraná. 2008.
- Dagma Kratz. Substratos renováveis na produção de mudas de *Eucalyptus benthamii* Maiden & Cabbage e *Mimosa scabrella* Benth. 2011
- Marcos Vinícius Martins BASSACO. Comportamento fenológico, germinação, produção de mudas e tolerância a saturação hídrica de *Sebastiania brasiliensis* (Spreng.). 2011.
- Horácia Celina Armando Mula. Avaliação de diferentes substratos na produção de mudas de *Sebastiania commersoniana*. 2011.
- Lucas Pimenta Gonçalves. Morfologia, germinação, armazenamento, vigor e sanidade de sementes de *Phytolacca dioica* Linnaeus. 2012.
- Samanta Jaqueline Dalanhol. Efeito de fungos micorrízicos arbusculares e da adubação no crescimento de mudas de *Eugenia uniflora* L. e *Campomanesia xanthocarpa* O. Berg., produzidas em diferentes substratos. 2013.
- Pablo Melo Hoffmann. Morfologia, ecofisiologia da germinação e desenvolvimento inicial de *Solanum diploconos* (Mart.) Bohs (Solanaceae). 2014.
- Mariane de Oliveira Pereira. Resgate vegetativo e propagação via estaquia e miniestaquia de *Toona ciliata*. 2014.
- Jeniffer Grabias. Qualidade fisiológica de sementes de *Calophyllum brasiliense* Camb. em função dos períodos de colheita e de armazenamento. Início: 2012.
-

3.4.2 Mestrado na qualidade de co-orientador:

- Helena Cristina Rickli. Propagação de guaricica (*Vochysia bifalcata* Warm.) por sementes e estaquia caular. 2012.
- Antonio Moçambique Pinto. Conservação e Vigor de Sementes de Pau-de-balsa *Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lamb.) Urban. 1998.
- Gilberto Tiepolo. Manejo de rebrotas e propagação vegetativa de *Tabebuia cassinoides* (Lam.) DC (Bignoniaceae). 2000.
- Barbara Rocha Pinto Bonnet. Produção de mudas de *Eucalyptus viminalis* Labill. (Myrtaceae), *Schinus terebinthifolius* Raddi (Anacardiaceae) e *Mimosa scabrella* Benth. (Mimosaceae) em substratos com lodo de esgoto anaeróbio digerido calado e compostado. 2001.
- Marciele Felippi. Morfologia da flor, do fruto e da plântula; ontogênese e germinação da semente de *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichl.) Engl. 2004.
- Kelly Cristina Cancela. Influência do tipo de área produtora de sementes e do tamanho da semente de *Pinus taeda* L. nas propriedades tecnológicas das sementes, performance da muda em viveiro e altura em campo nove meses após o plantio. 2008.
- Bárbara Guerreira Alpande Ferreira. Propagação de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax por estaquia, miniestaquia e sementes. 2008.
- Cláudio João Cuaranhua. Frutificação, dispersão e predação por insetos de frutos/sementes de imbuia (*Ocotea porosa*). 2010.
- Bruno Schultz. Levantamento de doenças abióticas e bióticas em *Eucalyptus benthamii* Maiden & Cambage nos estados do Paraná e Santa Catarina. 2011.
- Mateus Cassol Tagliani. Propagação de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.) por sementes e miniestacas. 2011.

3.4.3 Doutorado na qualidade de orientador:

- José Beethoven Figueiredo Barbosa. Reprodução dispersão primária e regeneração de *Manilkara subsericea* (Mart.) Dubard., *Podocarpus sellowii*

Klotzch e *Tapirira guianensis* Aubl. em floresta ombrófila densa das terras baixas, Paranaguá-PR. 2002.

- Lucinda Carneiro Garcia. Aspectos morfo-anatômicos e tolerância à dessecação de sementes de *Podocarpus lambertii* Klotz. e *Podocarpus sellowii* Klotz. (Podocarpaceae). 2003.
- Luiz Cláudio Fossati. Ecofisiologia da germinação das sementes em populações de *Ocotea puberula* (Rich.) Ness, *Prunus sellowii* Koehne e *Piptocarpha angustifolia* Dusén Ex Malme. 2007.
- Suelen Santos Rego. Tolerância à dessecação e armazenamento de sementes de *Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) Berg. e *Casearia decandra* Jacq. 2012.

3.4.4 Doutorado na qualidade de co-orientador:

- Murilo Lacerda Barddal. A influência da saturação hídrica na distribuição de oito espécies arbóreas da Floresta Ombrófila Mista Aluvial do Rio Iguaçu, Paraná, Brasil. 2006.
- Alessandra Mara Gogosz. Germinação de sementes e morfologia funcional de plântulas de espécies arbóreas da Floresta Ombrófila Mista, Paraná. 2009.
- Alex Caetano Pimenta. Caracterização morfológica, biometria de frutos e sementes e plântulas, estaquia e germinação de sementes de aracuntizeiro (*Annona crassiflora* Mart. Annonaceae). 2014.

3.4.5 Orientações em andamento – mestrado:

- Izabele Domingues Soares. Germinação, morfologia e sanidade de sementes de *Psidium rufum* DC. (Myrtaceae). Início: 2013.
- Manoela Mendes Duarte. Diversidade genética e tamanho efetivo populacional de *Auxemma oncocalyx* (Fr. All.) Baill como subsídio para coleta de sementes. Início: 2013.

- Sheilly Raquelly Prado de Paula. Germinação de sementes e regeneração natural de *Ocotea nectandrifolia* Mez. e *Ocotea teleiandra* (Meisn.) Mez. Início: 2014.

3.4.6 Orientações em andamento – doutorado:

- Dagma Kratz. Avaliação da qualidade de mudas de *Eucalyptus benthamii* e análise de substratos com o uso do Espectrofotômetro de Infravermelho Próximo (NIR). Início: 2011.
- Fabrício Antonio Biernaski. Tipos de recipientes para produção de mudas de *Pinus maximinoi* via miniestaquia e sementes. Início: 2014.

E, ainda, estou co-orientando 2 alunos do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal:

- Anna Luiza Pereira Andrade. Avaliação da chuva e banco de sementes em áreas de Floresta Ombrófila Mista, fenologia, morfologia e potencial biótico de espécies florestais no Parque Estadual de Vila Velha, PR. Início: 2011.
- David da Silva. Alterações fisiológicas e bioquímicas em sementes florestais durante o armazenamento e sua influência na produção de mudas. Início: 2011.

3.5 Participações em bancas examinadoras:

Além das participações em bancas de conclusão de mestrado e doutorado abaixo listadas, também participei de 8 bancas de qualificação de doutorado e 12 de mestrado, 5 bancas de avaliação de trabalho de conclusão de curso, 3 participações em comissões para concurso publico para carreira do magistério superior, bem como avaliação em EVINCI e de seleção de monitoria.

3.5.1 Bancas de conclusão de mestrado:

- MEDEIROS, A. C. S.; **NOGUEIRA, A. C.**; INOUE, M. T.. Participação em banca de Antônio Moçambique Pinto. Conservação e vigor de sementes e pau-de-balsa *Ochroma pyramidale*. 1998.
- RACHWAL, M. F. G.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.. Participação em banca de Gilberto Tiepolo. Manejo de rebrotas e propagação vegetativa de *Tabebuia cassinoides* (Lam.) DC (Bignoniaceae). 2000.
- AUER, C. G.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Patrícia Wielewski. Patologias em *Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl - Bignoniaceae (Ipê-amarelo) em Curitiba -PR. 2001.
- **NOGUEIRA, A. C.**; RODERJAN, C. V. Participação em banca de Joema Carvalho. Florística e estrutura do estrato de regeneração de uma floresta ombrófila mista aluvial. 2003.
- SCHUCH, M. W.; OLIVEIRA, E. B.; HIGA, A. R.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Kelly Renata de Paula. Fatores ambientais e genéticos que afetam a produção de sementes de acácia-negra. 2005.
- WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; ANGELO, A. C. Participação em banca de Lausane Soraya de Almeida. Avaliação morfológica de mudas de *Allophylus edulis* (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl. (vacum) e *Schinus terebinthifolius* Raddi (aroeira) produzidas em diferentes substratos. 2005.
- WENDLING, I.; RIBAS, K. C. Z.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Juliana Garcia Knapik. Utilização do pó de basalto como alternativa à adubação convencional na produção de mudas de *Mimosa scabrella* Benth e *Prunus sellowii* Koehne. 2005.
- HIGA, A. R.; **NOGUEIRA, A. C.**; ROSA, J. M. C. Participação em banca de Kelly Cristina Cancela. Influência do tipo de área de produção de sementes e do tamanho da semente de *Pinus taeda* L. nas propriedades tecnológicas das sementes, performance da muda em viveiro e altura em campo nove meses após ao plantio. 2007.

- WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; RIBAS, K. C. Z.; KOEHLER, H. S.. Participação em banca de Bárbara Guerreira Alpande Ferreira. Técnicas de propagação de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax. 2007.
- BIASI, L. A.; **NOGUEIRA, A. C.**; GROSSI, F.. Participação em banca de Gilvano Ebling Brondani. Miniestaquia e micropropagação de *Eucalyptus benthamii* Maiden & Cabbage x *Eucalyptus dunnii* Maiden. 2008.
- MEDEIROS, A. C. S.; AUER, C. G.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Suelen Santos Rego. Germinação, morfologia e sanidade de sementes de *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg e *Myrceugenia gertii* Landrum - Myrtaceae. 2008.
- **NOGUEIRA, A. C.**; BARDDAL, M. L.; SCHORN, L. A.. Participação em banca de Ariadne Josiane Castoldi Silva. Banco de sementes no solo de planícies inundáveis inseridas na Floresta Ombrófila Mista no estado do Paraná. 2008.
- WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; BIASI, L. A.; RIBAS, K. C. Z.. Participação em banca de Bárbara Guerreira Alpande. Propagação de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax por estaquia, miniestaquia e sementes. 2008.
- Mantovani, A.; CHIAMOLERA, L. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Thais Regina Drezza. Estudo de duas metodologias de supressão de *Pinus elliottii* Engelm. em áreas de preservação permanente com base na avaliação da regeneração natural. 2009.
- ABREU, D. C. A.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Horácia Celina Armando Mula. Avaliação de diferentes substratos na produção de mudas de *Sebastiania commersoniana*. 2011.
- CALDEIRA, M. V. W.; GROSSI, F.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Dagma Kratz. Substratos renováveis na produção de mudas de *Eucalyptus benthamii* Maiden & Cabbage e *Mimosa scabrella* Benth. 2011.
- **NOGUEIRA, A. C.**; GROSSI, F.. Participação em banca de Carolina Hoppen. Efeito de diferentes fontes de fitorreguladores na morfogênese de diferentes procedências e explantes de *Jatropha curcas* cultivadas in vitro. 2011.
- **NOGUEIRA, A. C.**; WENDLING, I.; REGO, G. M. Participação em banca de Marcos Vinícius Martins BASSACO. Comportamento fenológico, germinação,

- produção de mudas e tolerância a saturação hídrica de *Sebastiania brasiliensis* (Spreng.). 2011.
- FERRIANI, A. P.; WACHOWICZ, C. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; RIBAS, K. C. Z.. Participação em banca de Helena Cristina Rickli. Propagação de guaricica (*Vochysia bifalcata*) por sementes e estaquia caular. 2012.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.; REGO, G. M. Participação em banca de Lucas Pimenta Gonçalves. Morfologia, germinação, armazenamento, vigor e sanidade de sementes de *Phytolacca dioica* Linnaeus. 2012.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; BOTOLINI, M. F.; AUER, C. G. Participação em banca de Samanta Jaqueline Dalanhol. Efeito de fungos micorrízicos arbusculares e da adubação no crescimento de mudas de *Eugenia uniflora* L. e *Campomanesia xanthocarpa* O. Berg., produzidas em diferentes substratos. 2013.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; Pasa, M. C.; COSTA, R. B.; SOUZA, R. A. T. M. E. Participação em banca de Edilene Silva Ribeiro. Comercialização de madeira serrada de florestas naturais em Mato Grosso: um diagnóstico do setor de base florestal. 2013.
 - REGO, G. M.; SCHEER, M. B.; RODERJAN, C. V.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Jaçanam Eloísa de Freitas Milani. Comportamento fenológico de espécies arbóreas em um fragmento de Floresta Ombrófila Mista Aluvial - Araucária, PR. 2013.
 - REGO, G. M.; COSMO, N. L.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Pablo Melo Hoffmann. Morfologia, ecofisiologia da germinação e desenvolvimento inicial de *Solanum diploconos* (Mart.) Bohs (Solanaceae). 2014 .
 - RIBAS, K. C. Z.; KALIL FILHO, A. N.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Mariane de Oliveira Pereira. Resgate vegetativo e propagação via estaquia e miniestaquia de *Toona ciliata*. 2014.

3.5.2 Bancas de conclusão de doutorado:

- BORGES, R. C. G.; DAVIDE, A. C.; FERREIRA, C. A.; **NOGUEIRA, A. C.**; CARNEIRO, J. G. A. Participação em banca de Soraya Alvarenga Botelho. Características de frutos, sementes e mudas de jatobá do cerrado, *Hymenaea stigonocarpa* Mart. ex Hayne de diferentes procedência. 1993.
- DAVIDE, A. C.; MATTEI, V. L.; MALINOVSKI, J. R.; **NOGUEIRA, A. C.**; SEITZ, R. A. Participação em banca de Tadeu Jankovski. Estudo de alguns aspectos da regeneração natural induzida em povoamentos de *Pinus taeda* L. e *Pinus elliottii* Engelm. 1996.
- GRACA, M. E. C.; FERREIRA, C. A.; GALVAO, F.; **NOGUEIRA, A. C.**; INOUE, M. T.. Participação em banca de Paulo Ernani Ramalho Carvalho. Influência da intensidade luminosa e do substrato no crescimento, no conteúdo de clorofila e na fotossíntese de *Cabralea canjerana* (Vell.) Mart. ssp. *canjerana*, *Calophyllum brasiliense* Camb. e *Centrolobium robustum* (Vell.) Mart. ex Benth, na fase juvenil. 1996.
- CARNEIRO, J. G. A.; IRITANI, C.; ALQUINI, Y.; **NOGUEIRA, A. C.**; INOUE, M. T.. Participação em banca de Adalberto Brito de Novaes. Avaliação morfofisiológicas da qualidade de mudas de *Pinus taeda* L. produzidas em raiz nua e em diferentes tipo de recipientes. 1998.
- TOMAZELLO, M.; CARPANEZZI, A. A.; MUNIZ, G. I. B.; **NOGUEIRA, A. C.**; SEITZ, R. A. Participação em banca de Patrícia Póvoa de Mattos. Identificação de anéis anuais de crescimento e estimativa de idade e incremento anual dem diâmetro de espécies nativas do pantanal da Nhecolândia, MS. 1999.
- DONI FILHO, L.; WISNIEWSKI, C.; BOTOSSO, P. C.; RODERJAN, C. V.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de José Beethoven Figuerêdo Barbosa. Reprodução, dispersão primária e regeneração de *Manilkara subsericea* (Mart.) Dubard., *Podocarpus sellowii* Klotzch e *Tapirira guianenses* Aubl. em Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas, Paranaguá -PR. 2002.
- BOTOSSO, P. C.; BONA, C.; SANTOS, A. F.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Lucinda Carneiro Garcia. Aspectos morfo-

- anatômicos e tolerância à dessecação de sementes de *Podocarpus lambertii* Klotz. e *Podocarpus sellowii* Klotz. (Podocarpaceae). 2003.
- SEITZ, R. A.; MUNIZ, G. I. B.; CECCANTINI, G.; MATOS, P. P.; CARVALHO, P. E. R.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Rubens Marques Rondon Neto. Análise do histórico silvicultural de quatro espécies de uma Floresta Ombrófila Mista com auxílio da Dendrocronologia. 2003.
 - SILVA, P. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; REGO, G. M.; SENEME, A. M.; TOSIN, J. C.; POSSAMAI, E. Participação em banca de Elcio Hirano. Maturação fisiológica, tolerância à dessecação e conservação de sementes de lauráceas da Mata de Araucária de Santa Catarina. 2004.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; HIRANO, E.; BACKES, R.; REGO, G. M.; GROSSI, F.. Participação em banca de Luiz Cláudio Fossati. Ecofisiologia da germinação das sementes em populações de *Ocotea puberula* (Rich.) Ness, *Prunus sellowii* Koehne e *Piptocarpha angustifolia* Dusén Ex Malme. 2007.
 - FERRAZ, I. D. K.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Yêda Maria Boaventura Corrêa Arruda. Produção da água de fumaça e seu efeito sobre a germinação de sementes de espécies florestais da Amazônia. 2009.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.; BARBEDO, C. J.; PAULA, R. C.; RODRIGUES, T. J. de. Participação em banca de Daniela Cleide Azevedo de Abreu. Bases fisiológicas para conservação a longo prazo de sementes de *Cariniana legalis* (Mart.) O. Kuntze. 2009.
 - ABREU, D. C. A.; SILVA, I. C.; BRUN, E. J.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Participação em banca de Álvaro Boson de Castro Faria. Efeito do lodo de papel reciclado no solo, no crescimento e nutrição de *Eucalyptus saligna* Smith. 2011.
 - **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.; REGO, G. M.; AUER, C. G.; KUNIYOSHI, Y. S.. Participação em banca de Suelen Santos Rego. Tolerância à desidratação e armazenamento de sementes de *Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) Berg. e *Casearia decandra* Jacq. 2012.
 - OLIVEIRA, H. M.; FERREIRA, B.G.A; **NOGUEIRA, A. C.**; AMANO, E.; RIBAS, K. C. Z.. Participação em banca de Alex Caetano Pimenta. Caracterização morfológica, biometria de frutos e sementes e plântulas, estaquia e

germinação de sementes de aracuntizeiro (*Annona crassiflora* Mart. Annonaceae). 2014.

3.6 Produção técnica (cursos e elaboração material didático/institucional):

- **NOGUEIRA, A. C.**. Curso de Extensão Universitária. 1996.
- **NOGUEIRA, A. C.**. Curso de Técnicas de Viveiros e Produção de Mudas. 1996.
- MEDEIROS, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**. Tratamentos Pré-Germinativos Em Sementes de Erva-Mate (*Ilex paraguariensis*). 1997.
- **NOGUEIRA, A. C.**. Colheita e Manejo/Conservação de Sementes de Espécies Arbóreas da Mata Atlântica. 2001. (Curso).
- **NOGUEIRA, A. C.**. Colheita, extração, secagem e beneficiamento de sementes de espécies florestais nativas. 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
- **NOGUEIRA, A. C.**. Curso sobre restauração da Mata Atlântica em áreas de sua primitiva ocorrência natural. 2002.
- **NOGUEIRA, A. C.**. Curso sobre restauração da Mata Atlântica em áreas de sua primitiva ocorrência natural. 2002.
- **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.; CHODOR, J. Escalada de árvores para coleta de sementes. 2003. (Curso).
- **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.. Curso intensivo sobre coleta e manejo/conservação de sementes de espécies florestais. 2005.
- **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.; CHODOR, J. Curso intensivo sobre coleta e manejo/conservação de sementes de espécies florestais nativas. 2005.
- **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C.; CHODOR, J. Curso de coleta e manejo de sementes florestais e produção de mudas de espécies florestais. 2006.
- **NOGUEIRA, A. C.**. Manual da Qualidade para o Laboratório de Análise de Sementes Florestais. 2007.

3.7 Participação em eventos e congressos

Particpei de inúmeros congressos, reuniões e simpósios, sempre apresentado trabalhos na forma de pôster, resumo ou oral. Os eventos que mais participei foram os congressos de sementes.

- 1973 - II Congresso Florestal Brasileiro, realizado em Curitiba, PR.
- 1984 – 1ª Reunião Anual do Comitê Técnico de Sementes Florestais, realizado em São Paulo.
- 1984 – Simpósio Internacional sobre Métodos de Produção e Controle de Qualidade de Sementes e Mudas Florestais, realizado em Curitiba, PR.
- 1990 - 6º Congresso Florestal Brasileiro, realizado em Campos do Jordão, SP.
- 1992 - Simpósio Nacional sobre recuperação de Áreas Degradadas, realizado em Foz do Iguaçu, PR.
- 1993 - 1º Congresso Florestal Panamericano e 7º Congresso Florestal Brasileiro, realizado em Curitiba, PR.
- 1993 - 1º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Florestal, realizado em Belo Horizonte, MG.
- 1993 – VIII Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Foz do Iguaçu, PR.
- 1994 – I Simpósio Sul-Americano e II Simpósio Nacional Recuperação de Áreas Degradadas, realizado em Curitiba, PR.
- 1995 – IX Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Florianópolis, PR.
- 1997 – I Congresso Sul-Americano de Erva-Mate, realizado em Curitiba, PR.
- 1997 – I Workshop sobre Silvicultura Clonal e Viveiros Florestais, realizado em Piracicaba, SP.
- 1997 – X Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Foz do Iguaçu, PR.
- 1998 – I Jornada Catarinense de Plantas Medicinais, realizado em Tubarão, SC.
- 1999 - 50º Congresso Nacional de Botânica, realizado em Blumenau, SC.

- 1999 – XI Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Foz do Iguaçu, PR.
- 2000- IV Simpósio Nacional Recuperação de Áreas Degradadas, realizado em Blumenau, SC.
- 2001 - 52º Congresso Nacional de Botânica, realizado em João Pessoa, PB
- 2001 – XII Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Curitiba, PR.
- 2003 – XIII Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Gramado, SC.
- 2004 - 55º Congresso Nacional de Botânica, realizado em Viçosa, MG
- 2005 - XIV Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Foz do Iguaçu, PR
- 2006 - 57º Congresso Nacional de Botânica, realizado em Gramado, RS .
- 2005 - 56 Congresso Nacional de Botânica, realizado em Curitiba, PR.
- 2007 - 58º Congresso Nacional de Botânica, realizado em São Paulo, SP.
- 2007 – XV Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Foz do Iguaçu, PR.
- 2009 – XVI Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Curitiba, PR.
- 2013 - XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em Florianópolis, SC
- 2014- III Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos, realizado em Vitória, ES

4 ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO:

4.1 Editor associado:

Sou editor associado do periódico Floresta desde 1995, a qual pertence à Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná e da Scientia Florestales do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, no período de 2009 a 2010.

4.2 Revisor de periódico:

Atuo e atuei como revisor dos seguintes periódicos:

- Revista Brasileira de Sementes (impresso) desde 1994;
- Floresta (UFPR) desde 1995;
- CERNE (UFLA) atuei no período de 1994 a 2008;
- Ciência Florestal desde 2000;
- Boletim de Pesquisa Florestal – Embrapa Florestal desde 2005;
- Scientia Agraria desde 2006;
- Scientia Florestales de 2009 a 2010.
- Revista Brasileira de Ciências Agrárias (Agrária).

4.3 Assessoria para órgãos de fomento à pesquisa:

De 1992 a 1995 recebi bolsa de produtividade em pesquisa do CNPQ. Novamente no período de 2010-2013 e 2013-2016, sendo que, desde 2010 atuo como revisor de projeto de fomento para o CNPq, do qual recebo também bolsa-produtividade.

No ano de 2012 prestei assessoria à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso.

4.4 Participação em comissões:

Atualmente sou membro do Comitê Departamental de Pesquisa, no qual atuei, também, nos anos 2000, 2004, 2011, 2012 e 2013.

Integrei a Comissão Setorial de Pesquisas – Setor de Ciências Agrárias de 1994 a 1998

Particpei como membro de quatro comissões julgadoras de concurso para docente do ensino superior em bancas na UFPR e duas na Universidade Federal do Mato Grosso.

Desde 1993 participo do processo de seleção da área de Silvicultura no Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Também atuei junto ao Curso da Pós-Graduação no processo de seleção de alunos para receber bolsa.

Particpei das comissões de avaliação do EVINCI em 1995, 1999, 2004, 2010 e 2014.

5 PRODUÇÃO CIENTÍFICA:

5.1 Artigos completos publicados em periódicos:

DALANHOL, S. J.; REZENDE, E.H.; ABREU, D.C.A. de; **NOGUEIRA, A. C.** Teste de condutividade elétrica em sementes de *Bowdichia virgilioides* Kunth. **Floresta e Ambiente**, v. 21, p. 69-77, 2014.

SILVEIRA, B. D.; HOSOKAWA, R. T.; **NOGUEIRA, A. C.**; WEBER, V. P. Atividade alelopática de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze na germinação e crescimento inicial de *Lactuca sativa* L. **Ciência Florestal** (UFSM. Impresso), v. 24, p. 79-85, 2014.

BASSACO, M. V. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; COSMO, N. L. Avaliação da germinação em diferentes temperaturas e substratos e morfologia do fruto, semente e plântula de *Sebastiania brasiliensis*. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 44, p. 381-392, 2014.

NOGUEIRA, A. C.; SOUZA, P. G.; KRATZ, D.; BASSACO, M. V. M. Adding wood shavings to commercial substrates in the production of seedlings of *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden. **Ambiência** (UNICENTRO), v. 10, p. 527-538, 2014.

BLUM, C. T.; CONSTANTINO, V.; SOUZA, K. K. F.; **NOGUEIRA, A. C.** Propagação de *Cestrum corymbosum* por sementes e estaquia. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 42, p. 137-144, 2013.

ROSSA, U. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; WESTPHALEN, D. J.; BASSACO, M. V. M.; MILANI, J. E. F.; BIANCHIN, J. E. Fertilização de liberação

lenta no desenvolvimento de mudas de *Schinus terebinthifolius* e *Sebastiania commersoniana*. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 43, p. 93-104, 2013.

REGO, S. S.; **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.; PETKOWICZ, C. L. O.; SANTOS, A. F.. Physiological behaviour of *Blepharocalyx salicifolius* and *Casearia decandra* seeds on the tolerance to dehydration. **Journal Of Seed Science**, v. 35, p. 323-330, 2013.

BOENE, H. C. A. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; SOUZA, N. J.; KRATZ, D.; SOUZA, P. V. D. Efeitos de diferentes substratos na produção de mudas de *Sebastiania commersoniana*. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 43, p. 407-419, 2013.

PELEGRINI, L. L.; BORCIONI, E.; **NOGUEIRA, A. C.**; KOEHLER, H. S.; QUIOIRIN, M. G. G. Efeito do estresse hídrico simulado com NaCl, manitol e PEG (6000) na germinação de sementes de *Erythrina falcata* Benth. **Ciência Florestal** (UFSM. Impresso), v. 23, p. 513-521, 2013.

ROSSA, U. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; BOGNOLA, I. A.; POMIANOSKI, D. J. W.; SOARES, P. R. C.; BARROS, L. T. S. Fertilização de liberação lenta no crescimento de mudas de paricá em viveiro. **Pesquisa Florestal Brasileira** (Impresso), v. 33, p. 227-234, 2013.

HALISKI, SÉRGIO LUIS; COSMO, N. L.; GOGOSZ, ALESSANDRA MARA; REGO, SUELEN SANTOS; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.. Caracterização morfológica de frutos, sementes, plântulas e germinação de sementes de *Casearia decandra*. **Pesquisa Florestal Brasileira** (Impresso), v. 33, p. 253-259, 2013.

KRATZ, D.; BASSACO, M.V.M.; **NOGUEIRA, A. C.** Influência do estresse hídrico na germinação de *Zeyheria montana*. **Journal of Biotechnology and Biodiversity**, v. 4, p. 140-145, 2013.

KRATZ, D.; WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; SOUZA, P. V. D. DE. Utilização de Resíduos Urbanos e Agroflorestais para Produção de Mudas de *Eucalyptus*

benthamii e *Mimosa scabrella*. **FLORAM - Revista Floresta e Ambiente**, v. 20, p. 530-537, 2013.

KRATZ, D.; WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; SOUZA, P. V. D. DE. Substratos renováveis na produção de mudas de *Eucalyptus benthamii*. **Ciência Florestal** (UFSM. Impresso), v. 23, p. 607-621, 2013.

KRATZ, D.; WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; SOUZA, P. V. D. DE. Propriedades físicas e químicas de substratos renováveis. **Revista Árvore** (Impresso), v. 37, p. 1103-1113, 2013.

PIMENTA, A. C.; RÊGO, S. S.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; KOEHLER, H. S. Morphological characterization of fruits, seeds and seedlings of araticum plant (*Annona crassiflora* Mart Annonaceae). **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 35, p. 524-531, 2013.

REGO, S. S.; SANTOS, A. F.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S. Detection, transmission and pathogenicity of fungi on *Blepharocalyx salicifolius* (H. B. K.) Berg. seeds. **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 34, p. 9-13, 2012.

SILVA-WEBER, A. J. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; CARPANEZZI, A. A.; GALVAO, F.; WEBER, S. H. Composição florística e distribuição sazonal do banco de sementes em Floresta Ombrófila Mista Aluvial, Araucária, PR. **Pesquisa Florestal Brasileira** (Online), v. 32, p. 77-91, 2012.

NICOLA, P. A.; **NOGUEIRA, A. C.**; KAMINSKI, N.; FRANKE, M. C.; PEREIRA, L. C. M. Efeitos da temperatura na germinação de sementes de *Prunus brasiliensis* (Cham. e Schlecht.) D. Dietrich, provenientes do solo e das fezes de *Brachyteles arachnoides* (E. Geoffroy, 1806) (Atelinae - Primates). **Estudos de Biologia** (UCP. Impresso), v. 34, p. 67, 2012.

SCHULTZ, B.; **NOGUEIRA, A. C.**; BORA, K. C.; AUER, C. G. Uso do silicato de potássio no controle de oídio em mudas de *Eucalyptus benthamii*. **Pesquisa Florestal Brasileira** (Online), v. 32, p. 93-100, 2012.

SOUZA, M. L.; **NOGUEIRA, A. C.**; MACEDO, R. L. G.; SANQUETA, C. R.; VENTURIN, N. Estudos de um banco de sementes no solo de um fragmento florestal com *Araucaria angustifolia* no estado do Paraná. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 41, p. 335-345, 2011.

REGO, S. S.; COSMO, N. L.; GOGOSZ, A. M.; KUNIYOSHI, Y. S.; **NOGUEIRA, A. C.** Caracterização morfológica e germinação de sementes de *Curitiba prismatica* (D. Legrand) Salywon & Landrum. **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 33, p. 616-625, 2011.

REGO, S. S.; FERREIRA, M. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; GROSSI, F.; SOUSA, R. K.; BRONDANI, G. E.; ARAUJO, M. A.; SILVA, A. L. L. Estresse Hídrico e Salino na Germinação de Sementes de *Anadenanthera colubrina* (Veloso) Brenan. *Journal of Biotechnology and Biodiversity*, v. 2, p. 37-42, 2011.

ROSSA, U. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; REISSMANN, C. B.; GROSSI, F.; RAMOS, M. R. Fertilizante de liberação lenta no crescimento de mudas de *Araucaria angustifolia* e *Ocotea odorifera*. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 41, p. 491-500, 2011.

FELIPPI, M.; GROSSI, F.; **NOGUEIRA, A. C.**; MOÇO, M. C. C. Desenvolvimento da semente de *Chrysophyllum gonocarpum* (MART. & EICHL.) ENGL. (SAPOTACEAE). **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 32, p. 92-100, 2010.

FERREIRA, B. G. A.; RIBAS, K. C. Z.; WENDLING, I.; KOEHLER, H. S.; **NOGUEIRA, A. C.** Miniestaquia de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax com o uso de ácido indol butírico e ácido naftaleno acético. **Ciência Florestal** (UFSM. Impresso), v. 20, p. 19-31, 2010.

NOGUEIRA, A. C.; MEDEIROS, A. C. S.. Coleta de sementes florestais nativas. **Revista da Madeira**, v. 123, p. 01, 2010.

REGO, S. S.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.; SANTOS, A. F. Caracterização morfológica do fruto, da semente e do desenvolvimento da plântula de *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) e *Myrceugenia gertii* Landrum - Myrtaceae. **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 32, p. 52-60, 2010.

ROSA, U. B.; TRICHES, G. P.; GROSSI, F.; **NOGUEIRA, A. C.**; REISSMANN, C. B.; RAMOS, M. R. Germinação de sementes e qualidade de mudas de *Plinia trunciflora* (jabuticabeira) em função de diferentes tratamentos pré-germinativos. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 40, p. 371-378, 2010.

COSMO, N. L.; **NOGUEIRA, A. C.**; LIMA, J. G. DE; KUNIYOSHI, Y. S. Morfologia de fruto, semente e plântula de *Sebastiania commersoniana*, Euphorbiaceae. **Floresta** (Online) (Curitiba), v. 40, p. 419-428, 2010.

COSMO, N. L.; GOGOSZ, A. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; BONA, C.; KUNIYOSHI, Y. S.. Morfologia do fruto, da semente e morfo-anatomia da plântula de *Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke (Lamiaceae). **Acta Botanica Brasilica**, v. 23, p. 1-10, 2009.

FOSSATI, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.** Qualidade física e fisiológica das cipselas de *Piptocarpha angustifolia* Dusén ex Malme de diferentes populações e árvores porta-sementes. **Floresta** (UFPR), v. 39, p. 231-237, 2009.

REGO, S. S.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.; SANTOS, A. F.. Germinação de sementes de *Blepharocalyx salicifolius*(H.B.K.) Berg. em diferentes substratos e condições de temperaturas, luz, e umidade. **Revista Brasileira de Sementes** (Impresso), v. 31, p. 212-220, 2009.

RODRIGUES, E. R.; HIRANO, E.; **NOGUEIRA, A. C.** Germinação de sementes de pessegueiro-bravo sob diferentes condições de luz e substrato. **Scientia Agraria** (UFPR), v. 9, p. 91-94, 2008.

NOGUEIRA, A. C.; SATO, T. M.; PASSOS, F.C. Frugivoria de morcegos (Mammalia, Chiroptera) em *Cecropia pachystachya* (Urticaceae) e seus efeitos na germinação das sementes. **Papéis Avulsos de Zoologia** (São Paulo), v. 48, p. 19-26, 2008.

FELIPPI, M.; GROSSI, F.; **NOGUEIRA, A. C.;** KUNIYOSHI, Y. S.. Fenologia e germinação de sementes de Aguai, *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichl.) Engl. **Floresta** (UFPR. Impresso), v. 38, p. 229-243, 2008.

BRONDANI, G. E.; SILVA, A. J. C.; REGO, S. S.; GRISI, F. A.; **NOGUEIRA, A. C.;** WENDLING, I.; ARAUJO, M. A.. Fertilização de liberação controlada no crescimento inicial de angico-branco. **Scientia Agraria** (UFPR), v. 9, p. 167-176, 2008.

GARCIA, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.** Resposta de sementes de *Podocarpus lambertii* e *Podocarpus sellowii* - (Podocarpaceae) à dessecação. **Ciência Florestal**, v. 18, p. 347-352, 2008.

FARIA, A. B. C.; HIRANO, E.; PORTELA, O.; VOSGERAU, J. L.; **NOGUEIRA, A. C.** Poda radical em mudas de *Rheedia gardneriana*. **Scientia Agraria** (UFPR), v. 8, p. 13-15, 2007.

REGO, S. S.; SILVA, A. J. C.; BRONDANI, G. E.; GRISI, F. A.; **NOGUEIRA, A. C.;** KUNIYOSHI, Y. S.. Caracterização morfológica do fruto, semente e germinação de *Duranta vestita* Cham. (Verbenaceae). **Revista Brasileira de Biociências**, v. 5, p. 474-476, 2007.

REGO, S. S.; FERREIRA, M. M.; **NOGUEIRA, A. C.;** GROSSI, F.. Influência de potenciais osmóticos na germinação de sementes de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan (Angico-branco) - Mimosaceae. **Revista Brasileira de Biociências**, v. 5, p. 549-551, 2007.

NOGUEIRA, A. C.; MEDEIROS, A. C. S.. Extração e beneficiamento de sementes florestais nativas. **Circular Técnica** (Embrapa Florestas), v. 131, p. 01-07, 2007.

NOGUEIRA, A. C.; MEDEIROS, A. C. S.. Coleta de sementes florestais Nativas. **Circular Técnica** (Embrapa Florestas), v. 144, p. 01-11, 2007.

GARCIA, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.;** ALQUINI, Y. Aspectos morfo-anatômicos de sementes de *Podocarpus lambertii* Klotz. e *Podocarpus sellowii* Klotz - Podocarpaceae. **Revista Brasileira de Sementes**, v. 28, p. 129-134, 2006.

MEDEIROS, A. C. S.; **NOGUEIRA, A. C.** Planejamento da coleta de sementes florestais nativas. **Circular Técnica**. Embrapa Florestas, v. 126, p. 1-9, 2006.

PORTELA, O.; BONNET, A.; SANTOS, G. O.; **NOGUEIRA, A. C.** Efeito do estresse hídrico na germinação de sementes de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. **Revista Científica da FAJAR**, v. 01, p. 09-21, 2006.

ANDRADE, R. R.; SCHORN, L. A.; **NOGUEIRA, A. C.** Tolerância à dessecação em sementes de *Archontophoenix alexandrae* Wendl. & Drude (Palmeira Real Australiana). **Ambiência** (UNICENTRO), Guarapuava, v. 1, n.02, p. 279-288, 2005.

ROSA, L. S.; FELIPPI, M.; **NOGUEIRA, A. C.;** GROSSI, F.. Avaliação da germinação sob diferentes potenciais osmóticos e caracterização morfológica da semente e plântula de *Ateleia glazioviana* Baill (Timbó). **CERNE (UFL)**, Lavras, v. 11, n.03, p. 306-314, 2005.

CETNARSKI FILHO, R.; **NOGUEIRA, A. C.** Influência da temperatura na germinação diásporos de *Ocotea odorifera* (Vellozo) Rohwer (Canela-sassafrás). **Ciência Florestal**, Santa Maria, v. 15, n.02, p. 191-198, 2005.

ABREU, D. C. A.; **NOGUEIRA, A. C.;** MEDEIROS, A. C. S.. Efeito do substrato e da temperatura na germinação de sementes de cataia (*Drimys brasiliensis* Miers. - Winteraceae). **Revista Brasileira de Sementes**, Pelotas, v. 27, n.01, p. 149-157, 2005.

ABREU, D. C. A.; KUNIYOSHI, Y. S.; **NOGUEIRA, A. C.;** MEDEIROS, A. C. S.. Caracterização morfológica de frutos, sementes e germinação de *Allophylus edulis*

(A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl. (Sapindaceae). **Revista Brasileira de Sementes**, Pelotas, v. 27, n.02, p. 59-66, 2005.

ABREU, D. C. A.; KUNIYOSHI, Y. S.; MEDEIROS, A. C. S.; **NOGUEIRA, A. C.** Caracterização morfológica de frutos e sementes de cataia (*Drimys brasiliensis* Miers. - Winteraceae). **Revista Brasileira de Sementes**, Pelotas, v. 27, n.02, p. 67-74, 2005.

KNAPIK, J. G.; ALMEIDA, L. S.; FERRARI, M. P.; **NOGUEIRA, A. C.** Crescimento inicial de *Mimosa scabrella* Benth., *Schinus terebinthifolius* Raddi e *Allophylus edulis* (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl. sob diferentes regimes de adubação. **Boletim de Pesquisa Florestal**. Embrapa Florestas, v. 51, p. 33-44, 2005.

GARCIA, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.. Secagem forçada em sementes de *Podocarpus lambertii* e *Podocarpus sellowii*. **Comunicado Técnico**. Embrapa Florestas, v. 140, p. 01-03, 2005.

GARCIA, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.. Influência do envelhecimento acelerado no vigor de sementes de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan - Mimosaceae. **Ciência Florestal**, Santa Maria, v. 14, n.1, p. 85-90, 2004.

PINTO, A. M.; INOUE, M. T.; **NOGUEIRA, A. C.** Conservação e vigor de sementes de pau-de-balsa (*Ochroma pyramidale*). **Acta Amazonica**, Manaus, v. 34, n.2, p. 233-236, 2004.

CETNARSKI FILHO, R.; **NOGUEIRA, A. C.** Regeneração natural de *Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer (canela-sassafrás). **Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais**, v. 2, p. 61-68, 2004.

RODRIGUES, E. R.; MOSCOGLIATO, A. V.; **NOGUEIRA, A. C.** Viveiros agroflorestais em assentamentos de reforma agrária como instrumento de recuperação ambiental: um estudo de caso no Pontal do Paranapanema. **Cadernos da Biodiversidade** (Maringá), v. 4, p. 1-8, 2004.

SILVA, A. C.; PORTELA, O.; LORDELLO, A. L. L.; **NOGUEIRA, A. C.** Efeito do pH sobre o grau de germinação de sementes de *Ocotea puberula* (Lauraceae). **Visão Acadêmica (Online)**, Curitiba, v. 3, n.1, p. 19-22, 2002.

BONNET, B. R. P.; WISNIEWSKI, C.; REISSMANN, C. B.; **NOGUEIRA, A. C.**; ANDREOLI, C. V.; BARBIERI, S. J. Effects of substrates composed of biosolids on the production of *Eucalyptus viminalis*, *Schinus terebinthifolius* and *Mimosa scabrella* seedlings and on the nutritional status of *Schinus terebinthifolius* seedlings. **Water Science and Technology**, Estados Unidos, v. 46, n.10, p. 239-246, 2002.

SILVA, V. P.; COSTA, R. B.; **NOGUEIRA, A. C.**; ALBRECHT, J. M. F.; ARAUJO, A. J. Influência de Temperatura e de Luz Na Germinação de Sementes de Cambará (*Vochysia haenkeana* Mart.). **Revista Agricultura Tropical**, Cuiabá, v. 4, n.1, p. 96-104, 2000.

SOUZA, M. L.; **NOGUEIRA, A. C.**; SANQUETA, C. R. Análise do banco de sementes no solo de um fragmento florestal com *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze, no Estado do Paraná, através da técnica de emergência de plântulas em casa de vegetação (no prelo). **Floresta** (UFPR), Curitiba, 1997.

RIBAS, L. L. F.; FOSSATI, L. C.; **NOGUEIRA, A. C.** Superação da dormência de sementes de *Mimosa bimucronata* (DC.) O. Ktze (Maricá). **Revista Brasileira de Sementes**, Brasília, v. 18, n.01, p. 98-101, 1996.

NOGUEIRA, A. C.; DAVID, M. R.; CHICHORRO, F. Influência da irrigação na germinação e produção inicial de mudas de aroeira (*Myracrodruon urundeuva*). **Revista Agricultura Tropical**, Cuiabá, v. 02, n.02, 1996.

NOGUEIRA, A. C.; KUNIYOSHI, Y. S.; SOARES, R. V.. Zonas de vida para o estado de Santa Catarina segundo a classificação das formações vegetais de Holdridge. **Floresta** (UFPR), Curitiba, v. 17, n.1e2, p. 103-112, 1987.

FINGER, Z.; **NOGUEIRA, A. C.** Estudo comparativo entre métodos de tratamento para quebra de dormência do pau ferro. **Revista Universidade**, Cuiabá, v. 01, n.03, p. 56-60, 1981.

NOGUEIRA, A. C. Semeadura florestal. **Agroeste**, Cuiabá, v. 1, n.5, p. 40-43, 1980.

5.2 Livros publicados:

MATTEI, V. L.; **NOGUEIRA, A. C.**; GROSSI, J. L. N. A. Simpósio Nacional - Recuperação de Áreas Degradadas. Curitiba: FUPEF, 1992. 520p .

5.3 Capítulos de livros publicados:

NOGUEIRA, A. C. Coleta, manejo, armazenamento e dormência de sementes. In: GALVÃO, A.P.M., MEDEIROS A.C.de S. (Org.). A restauração da Mata Atlântica em Áreas de sua Primitiva Ocorrência Natural. Colombo: Embrapa Florestas, 2002, p. 45-52.

5.4 Trabalhos completos publicados em anais de congressos:

DUARTE, M. M.; BRAGA, E. A.; GRABIAS, J.; KRATZ, D.; SALAMONI, A. T.; **NOGUEIRA, A. C.** Efeito de diferentes substratos no estabelecimento de plântulas e no crescimento inicial de mudas de *Parapiptadenia rígida*. In: 3º Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e 9º Encontro Nacional de Substrato para Plantas, 2014, Vitória. Anais do 3º Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e 9º Encontro Nacional de Substrato para Plantas, 2014.

KRATZ, D.; **NOGUEIRA, A. C.**; WENDLING, I.; SASS, A. L.; DUARTE, M. M. Utilização de resíduos de carvão com componente de substrato para produção de mudas de Eucalipto. In: 3º Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e 9º Encontro Nacional de Substrato para Plantas, 2014, Vitória. Anais do 3º Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos e 9º Encontro Nacional de Substrato para Plantas, 2014.

SILVA, M. R.; **NOGUEIRA, A. C.**; CARVALHO, C. M.; SIMOES, D. Morphological responses of *Eucalyptus grandis* seedlings submitted to different water stress levels during hardening. In: International Conference of Agricultural Engineering, 2012, Valência. Anais CIGR, 2012.

BONNET, B. R. P.; WISNIEWSKI, C.; REISSMANN, C. B.; **NOGUEIRA, A. C.**; ANDREOLI, C. V.; BARBIERI, S. J. Effects of substrates composed with biosolids on the production *Schinus terebinthifolius* seedlings. In: Sludge management: regulation, treatment, utilization and disposal, 2001, Acapulco. Sludge management: regulation, treatment, utilization and disposal, 2001. p. 418-425.

BONNET, B. R. P.; WISNIEWSKI, C.; REISSMANN, C. B.; **NOGUEIRA, A. C.**; ANDREOLI, C. V.; BARBIERI, S. J. Effects of substrates composed with biosolids on the production of *Eucalyptus viminalis*, *Schinus terebinthifolius* and *Mimosa scabrella* seedlings. In: Sludge management: regulation, treatment, utilization and disposal, 2001, Acapulco. Sludge management: regulation, treatment, utilization and disposal. p. 426-433.

NOGUEIRA, A. C.; VAZ, E. T. Influência da profundidade de semeadura na germinação e desenvolvimento inicial de *Dipteryx alata* Vog. In: 1º Congresso Florestal Panamericano 7º Congresso Florestal Brasileiro, 1993, Curitiba. Anais 1º Congresso Florestal Panamericano 7º Congresso Florestal Brasileiro, 1993. v. 2. p. 429-431.

LEITE, A. M. P.; **NOGUEIRA, A. C.** Atividade garimpeira no estado do Mato Grosso: considerações e proposta para redução dos impactos ambientais. In: Simpósio nacional sobre recuperação de áreas degradadas, 1992, Curitiba. Anais do simpósio nacional sobre recuperação de áreas degradadas, 1992. p. 280-287.

NOGUEIRA, A. C.; SEITZ, R. A. Reação do crescimento radial da *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. em florestas secundárias. In: 6º Congresso Florestal Brasileiro, 1990, Curitiba. Anais 6º Congresso Florestal Brasileiro, 1990. v. 3. p. 586-591.

NOGUEIRA, A. C.; SEITZ, R. A. Análise de séries temporais de largura de anéis em *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. In: 6º Congresso Florestal Brasileiro, 1990, Curitiba. Anais 6º Congresso Florestal Brasileiro, 1990. v. 3. p. 84-91.

5.5 Resumos expandidos publicados em anais de congressos:

JERONIMO, G. C.; ABREU, D. C. A.; WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; CAIXETA, L. S. Efeito do substrato na produção de mudas de sucupira-preta (*Bowdichia virgilioides* Kunth) - Fabaceae. sob diferentes doses de fertilizantes de liberação lenta. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Solos nos biomas brasileiros: sustentabilidade e mudanças climáticas., 2011.

ROSA, U. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; SILVA, E. T.; ABREU, D. C. A.. Fertilizante de liberação lenta no desenvolvimento de mudas de *Schinus terebinthifolius* Raddi (Aroeira vermelha). In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Solos nos biomas brasileiros: sustentabilidade e mudanças climáticas., 2011.

ROSA, U. B.; ANGELO, A. C.; **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.; MAZUCHOWSKI, Z. J. Fertilizante de liberação lenta no desenvolvimento de mudas de *Anadenanthera peregrina* (L.) Speg. (Angico vermelho). In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Solos nos biomas brasileiros: sustentabilidade e mudanças climáticas., 2011.

JERONIMO, G. C.; ABREU, D. C. A.; WENDLING, I.; **NOGUEIRA, A. C.**; CAIXETA, L. S. Efeito do substrato na produção de mudas de vinhático (*Plathymenia reticulata* Benth.) Fabaceae. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2011, Uberlândia. XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2011.

DALANHOL, S. J.; GONCALVES, L. E. N.; GONCALVES, L. P.; REZENDE, E. H.; REGO, S. S.; **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.. Termoterapia para controle de

patógenos em sementes de *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore (Bignoniaceae). In: VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica., 2011, Anápolis. VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica, 2011.

GONCALVES, L. E. N.; DALANHOL, S.J.; REZENDE, E. H.; REGO, S. S.; BORIN, M. S. R.; **NOGUEIRA, A. C.**; ABREU, D. C. A.. Termoterapia para controle de patógenos em sementes de vinhático (*Plathymentia reticulata* Benth.). In: VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica., 2011. VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica, 2011.

DUARTE, D. M.; **NOGUEIRA, A. C.**; MEDEIROS, A. C. S.; AGUIAR, I.B. de; ABREU, D. C. A.. Superação de dormência e tipos de substratos para a germinação em sementes de barbatimão (*Stryphnodendron polyphyllum* Mart.). In: VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica., 2011, Anápolis. VI Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação. IX Seminário de Iniciação Científica, 2011.

REGO, S. S.; SILVA, A. J. C.; BRONDANI, G. E.; GRISI, F. A.; **NOGUEIRA, A. C.**; KUNIYOSHI, Y. S.. Caracterização morfológica do fruto, semente e germinação de *Duranta vestita* Cham. (Verbenaceae). In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. Anais 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006.

5.6 Resumos publicados em Anais de Congressos:

Ao longo da minha carreira publiquei mais de 100 resumos em Congressos, principalmente Congressos Brasileiros de Sementes oriundos de pesquisas, as quais foram realizadas apenas por mim ou, na maioria das vezes, em parcerias com alunos, orientados e colegas pesquisadores.