

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA



**ADAUCTO BELLARMINO DE PEREIRA NETTO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

CURITIBA  
JUNHO DE 2016

**ADAUCTO BELLARMINO DE PEREIRA NETTO**

Memorial Descritivo apresentado à  
Universidade Federal do Paraná como  
parte das exigências para progressão  
funcional para Professor Titular.

CURITIBA

JUNHO DE 2016

Este memorial descritivo tem como finalidade atender a exigência da resolução nº 10/14 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) da Universidade Federal do Paraná, para progressão funcional para a classe de professor titular por avaliação, de acordo com a resolução nº 06/15 do CEPE.

## SUMÁRIO

Identificação .....	4
Origens e formação .....	5
I - Atividades profissionais .....	8
II - Atividades de produção intelectual .....	16
III - Atividades de extensão .....	25
IV- Projetos de pesquisa e liderança de grupos de pesquisa.....	26
V- Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado.....	29
VI- Participação na organização de congresso nacional.....	33
VII- Apresentação, a convite, de palestras em congressos nacionais.....	33
VIII- Distinções advindas do exercício de atividades acadêmicas.....	34
IX- Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual .....	35
X- Assessoria e consultoria a órgãos de fomento à pesquisa.....	37
XI- Considerações finais.....	38

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

## **ORIGENS E FORMAÇÃO**

### **Origens**

Nascido em Maceió, estado de Alagoas, ainda criança, acompanhando minha família, passei a morar em Brasília, Distrito Federal, onde conclui os estudos do ensino fundamental, em escola pública, e ensino médio, parcialmente em escola pública e em escola privada, esta última com bolsa por desempenho escolar. Aprovado em concurso vestibular para cursar oceanologia na Universidade do Rio Grande (FURG, RS), me mudei para o Rio Grande do Sul. Ao perceber que o curso de oceanologia não iria satisfazer meus anseios, a exemplo de experiências com mergulho submarino, voltei a Brasília, onde fui aprovado em concurso vestibular para o curso de ciências biológicas da Universidade de Brasília, curso no qual me graduei. Na universidade de Brasília tive a oportunidade de trabalhar com a Dra. Linda S. Caldas, o que despertou meu interesse pela fisiologia vegetal. Buscando aprimoramento da minha formação científica, fui aprovado em processo de seleção para cursar o programa de pós-graduação/mestrado em biologia vegetal na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, SP), sob a orientação dos Dr.s Hilton Silveira Pinto e Antonio Celso Novaes de Magalhães. Durante o curso, por convite da Dra. Linda Caldas, iniciei trabalho, no cargo de pesquisador científico, na empresa Bioplanta-Tecnologia de plantas, à época, líder na área de biotecnologia de plantas no Brasil. Após a conclusão do mestrado, fui aprovado em concurso público para o cargo de professor na Universidade Estadual de Maringá (UEM, PR), onde desenvolvi atividades de ensino, pesquisa e extensão, durante cerca de 3 anos. Enquanto professor da UEM, fui aprovado em concurso público para o cargo de professor na Universidade Federal do Paraná-UFPR, em Curitiba. Poucos meses após a aprovação minha contratação pela UFPR fui agraciado com uma bolsa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq para cursar

doutoramento na “University of Wisconsin-Madison” nos Estados Unidos da América, sob orientação do Dr. Brent H. McCown, referência em biotecnologia de espécies arbóreas. Após a conclusão daquele programa de doutoramento, desenvolvi diversas atividades na UFPR para em seguida realizar estágio de pós-doutoramento na “North Carolina State University”, nos Estados Unidos da América, sob a supervisão do Dr. Steve Clouse, uma autoridade na área de brassinoesteróides. Em seguida, após mais alguns anos de atividades na UFPR, realizei um segundo estágio de pós-doutoramento, desta na vez na “University of Melbourne”, na Austrália, sob a supervisão dos Dr.s Ute Rossener, especialista em análises metabolômicas, e Anthony Bacic, uma autoridade em química de carboidratos.

## **Formação**

**2005 – 2006:** Pós-Doutorado. “The University of Melbourne”, UNIMELB, Austrália.

**2003 – 2004:** Pós-Doutorado. “North Carolina State University”, NCSU, Estados Unidos.

**1992 – 1996:** Doutorado em Horticultura e em Botânica. “University of Wisconsin – Madison”, Wisconsin, Estados Unidos da América. Título: “Thermally and chemically-induced changes in shoot morphology of *Hancornia speciosa*: Physiological basis and use in micropropagation”. Ano de obtenção: 1996. Orientador: Brent McCown. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.

**1985 – 1988:** Mestrado em Biologia Vegetal (Conceito CAPES 6). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Comportamento fisiológico de plantas de kudzu (*Pueraria* spp.): Efeito da temperatura e da deficiência hídrica sobre a assimilação do nitrato e balanço hídrico na planta. Ano de obtenção: 1988. Orientador: Hilton Silveira Pinto. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.

**1981-1985:** Graduação em Ciências Biológicas Ecologia. Universidade de Brasília, UnB.

## **I - ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

1992 – Atual: Universidade Federal do Paraná, UFPR. Enquadramento Funcional: Professor associado IV, Regime: Dedicção exclusiva.

### **Atividades na UFPR:**

#### **2007 - 2014**

Ensino: programa de pós-graduação (Mestrado e doutorado) em Tecnologia de Alimentos (posteriormente Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos).

Disciplinas ministradas: 1. Fisiologia pós-colheita; 2. Tópicos especiais-Reguladores do crescimento vegetal.

#### **2008 - 2014**

Membro do colegiado e orientador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos (posteriormente Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos).

#### **1999 - 2008**

Ensino: Programa de Pós-Graduação (Mestrado) em botânica. Disciplina ministrada: Reguladores do crescimento vegetal

#### **1999 – 2003**

Membro do colegiado do Programa de Pós-Graduação em Botânica.

#### **1997 - 2008**

Orientador do Programa de Pós-Graduação em Botânica.



**1997**-Ensino de Pós-Graduação (Mestrado) em botânica. Disciplina ministrada (coordenação): Tópicos especiais em botânica: "Woody plant biotechnology". Professor convidado: David Duham Ellis (atualmente chefe do Banco de genes do Centro Internacional de Batatas localizado no Peru).

### **1997 - 2002**

Ensino: Programa de pós-graduação (Mestrado e doutorado) em Engenharia agrônoma-Produção vegetal. Disciplina ministrada: Reguladores do crescimento vegetal.

### **1998 - 2002**

Membro do colegiado e orientador do Programa de pós-graduação (Mestrado e doutorado) em Engenharia agrônoma- Produção vegetal.

**1992 – Atual:** Ensino de Graduação. Disciplinas ministradas: 1. Fisiologia vegetal para Agronomia; 2. Fisiologia vegetal para zootecnia; 3. Fisiologia das plantas vasculares para o Curso de Ciências biológicas; 4. Fisiologia vegetal para biologia.

## **Orientações e Supervisões Concluídas**

### **Dissertação de mestrado**

Adriano Cezar Delphim. Efeito de tratamentos com cloreto de calcio, metil jasmonato e aminoetoxivinilglicina na conservacao pos-colheita de frutos de açaí (*Euterpe oleraceae*). 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de alimentos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Rhayla Meneguim. Efeito de galactomananas sobre o crescimento *in vitro* do porta-enxerto de macieira marubakaido. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências (Bioquímica)) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Co-orientador

Leomara Floriano Ribeiro. Uso de espectroscopia no infravermelho e análise multivariada para previsão de ácidos graxos em linhaça dourada e marrom. 2010. Dissertação (Mestrado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Giovana Celli. Comportamento fisiológico e bioquímico da pitangueira (*Eugenia uniflora* L.): Características de interesse para o consumo humano. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Mariza Mara Correia Carvalho de Oliveira. Aprimoramento da técnica de micropropagação para o híbrido entre *Eucayptus grandis* e *E. urophylla*: uso de brassinoesteróides, diferentes composições de meios de cultura e temperaturas de crescimento. 2004. 73 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Cláudia TA da Cruz Silva. Controle do alongamento caulinar no porta-enxerto de macieira Marubakaido: Efeito do isoesteviol e derivados, e mecanismo de ação da 5F-Homoetilcastasterona. 2003. 72 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Silvia Schaefer. Efeito comparativo da forma nativa e de derivados do brassinoesteróide Homoetil-castasterona sobre a micropropagação do porta-enxerto de macieira Marubakaido (*Malus prunifolia*). 2002. 117 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Sandra Aparecida Medeiro. Moduladores da biossíntese e do mecanismo de ação do etileno sobre o crescimento *in vitro* do porta-enxerto de macieira Marubakaido. 2001. 59 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Daniela Macedo de Lima. Avaliação da importância da 3 $\beta$ -hidroxilação de giberelinas para o controle do alongamento caulinar em clone do porta-enxerto de macieira Marubakaido (*Malus prunifolia* (Willd.) Borkh). 2001. 67 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Marlene de Lurdes Ferronato. Aprimoramento de atributos comercialmente desejáveis em *Aster* sp cultivar White Master através do uso de reguladores do crescimento vegetal. 2000. 80 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná.

### **Tese de doutorado**

Mariana Buranelo Egea. Frutos nativos da floresta atlântica com potencial de maior utilização pela população e pela indústria: caracterização nutracêutica e aromática. 2014. Tese (Doutorado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

### **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

Rosangela Borges Freitas. Uso de Microscopia Eletrônica de Varredura e microanálise por EDS para avaliar o efeito de brassinoesteróides sobre o crescimento de *Malus prunifolia*. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Biologia celular e tecidual) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Aducto Bellarmino de Pereira Netto.

### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

Rhayla Gomes Meneguim. Análises reológicas de géis ágar/galacomanana visando aplicação em meios de micropropagação vegetal. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Felipe Diogo Borgo. Efeito modulatório de galactomananas exógenas sobre a germinação e posterior crescimento e desenvolvimento de plântulas de cenoura (*Daucus carota* L.). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Mahyra Marina Pombo de Sousa. Prospecção geobotânica para ouro. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Fernanda Fognoli Simas. Avaliação da potencial atividade regulatória de arabinoxilanas sobre a embriogênese somática em cenoura (*Daucus carota*). 2001. 65 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

### **Iniciação científica**

Poliana Graziela Schreiner. Controle do alongamento caulinar por xiloglucanas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Henrique Toledo Bettega. Efeito regulatório de galactomananas sobre o alongamento caulinar. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Felipe Borgo. Sistema de iluminação alternativo para o cultivo intensivo de plantas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Alexandre Garcia. Estimulação de brotamento lateral em macieira através do uso de brassinoesteróides. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Eduardo Silveira. Controlo do alongamento caulinar em macieira: uso de brassinoesteróides. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Simone Graebin. Estimulação de brotamento lateral em plantas de *Eucalyptus* spp. crescendo in vitro, através da inibição da biossíntese e do mecanismo de ação do etileno. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia e bioquímica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Elenita Soares. Estimulação da embriogênese somática em células de *Eucalyptus* spp: envolvimento de arabinogalactanas. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, UFPR/Tesouro nacional.

Odair Jose Manfroi. Estimulação de brotamento lateral em plantas de *Eucalyptus* spp crescendo in vitro, através da inibição da biossíntese e do mecanismo de ação do etileno. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Lianne Joy Mofienski. Aprimoramento de técnicas de propagação in vitro como ferramenta para treinamento de estudante de graduação na área biotecnológica. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

## **Produção tecnológica-Patentes**

PEREIRA-NETTO, A. B.; SCHAEFER, Silvia ; MEDEIRO, Sandra Aparecida ; OLIVEIRA, Mariza Mara Correia Carvalho de ; RAMÍREZ, Javier ; GALAGOVSKY, Lydia . Brasil. Número do registro: 000057, data de depósito: 29/01/2004, título: "Processo de micropropagação vegetal com utilização de brassinoesteróides" . Instituição(ões) financiadora(s): CNPq/UFPR.

PEREIRA-NETTO, A. B.; SILVEIRA, J.L.M. Brasil. Número do registro: PI0905457-0, data de depósito: 07/12/2009, título: "Micropropagação de macieira". Instituição(ões) financiadora(s): CNPq.

## **Atividades profissionais anteriores a vinculação à Universidade Federal do Paraná**

**1989 – 1992:** Universidade Estadual de Maringá (Paraná), UEM. Enquadramento Funcional: Professor assistente, Dedicção exclusiva. Disciplinas ministradas para cursos de graduação: Anatomia vegetal e Fisiologia vegetal para o curso de Engenharia Agrônômica.

**1987 – 1988:** Bioplanta Tecnologia de Plantas Ltda, BIOPLANTA. Enquadramento Funcional: Pesquisador científico, Regime: Dedicção exclusiva.

## II - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

### Publicações em periódicos científicos

Pereira-Netto, Aducto B.; Ramírez, Javier A. ; Galagovsky, Lydia R. Comparative analysis of the effects of homocastasterone and two derivatives on shoot and main root elongation of tomato plantlets. *Scientia Horticulturae*, v. 181, p. 13-17, 2015.

Egea, M. B. ; Pereira-Netto, A. B. ; Cacho, J. ; Ferreira, V.; Lopez, R. Comparative analysis of aroma compounds and sensorial features of strawberry and lemon guavas (*Psidium cattleianum* Sabine). *Food Chemistry*, v. 164, p. 272-277, 2014.

ribeiro, L. F.; Peralta-Zamora, P. G.; Maia, B. H. L. N. S.; Ramos, L. P.; Pereira-Netto, Aducto Bellarmino. Prediction of linolenic and linoleic fatty acids content in flax seeds and flax seeds flours through the use of infrared reflectance spectroscopy and multivariate calibration. *Food Research International*, v. 51, p. 848-854, 2013.

sasaki, Guilherme; Schmidt, Andrea B.; Ferreira, Marcio E.; Rangel, Paulo H. N.; Pereira-Netto, Aducto B. Characterization of cold-induced changes in the fatty acids profile of rice seedlings. *Acta Physiologiae Plantarum*, v. 1, p. 10.1007/s11738--1, 2013.

Pereira-Netto, Aducto Bellarmino; PETKOWICZ, C. L. A xyloglucan-induced increase in lettuce germination and seedling elongation is not related to the degradation of the exogenous xyloglucan. *Botany (Ottawa. Print)*, v. 1, p. 130923143716009-1, 2013.



De Oliveira, Gabrieli Alves; Bureau, Sylvie; Renard, Catherine Marie-Geneviève Claire; Pereira-Netto, Aducto Bellarmino; De Castilhos, Fernanda . Comparison of Nirs approach for prediction of internal quality traits in three fruit species. Food Chemistry, v. 142, p. 1, 2013.

Baratto, Leopoldo C.; Porsani, Mariana V.; Pimentel, Ida C.; Pereira Netto, Aducto B.; Paschke, Reinhard; Oliveira, Brás H. Preparation of betulinic acid derivatives by chemical and biotransformation methods and determination of cytotoxicity against selected cancer cell lines. European Journal of Medicinal Chemistry, v. 68, p. 121-131, 2013.

Pereira-Netto, Aducto B.; Meneguim, Rhayla G. ; Biz, Alessandra ; Silveira, Joana L. M. A Galactomannan-driven enhancement of the *in vitro* multiplication rate for the marubakaido apple rootstock (*Malus prunifolia* (Willd.) Borkh) is not related to the degradation of the exogenous galactomannan. Applied Biochemistry and Biotechnology, v. 166, p. 197-207, 2012.

Pereira-Netto, A. B.. Stigmasterol-driven enhancement of the *in vitro* multiplication rate for the marubakaido apple rootstock. Trees (Berlin. Print), v. 26, p. 581-586, 2012.

Reis, F.R. ; Pereira-Netto, A. B. ; Silveira, J.L.M. ; Haminiuk, C.W.I ; Cândido, L. M. B . Apparent viscosity of a skim milk based dessert: optimization through response surface. Food and Nutrition Sciences (Online), v. 2, p. 90-95, 2011.

Celli, Giovana Bonat ; Pereira-Netto, Aducto Bellarmino ; Beta, Trust. Comparative analysis of total phenolic content, antioxidant activity, and flavonoids profile of fruits from two varieties of Brazilian cherry (*Eugenia uniflora* L.) throughout the fruit developmental stages. *Food Research International*, v. 44, p. 2442-2451, 2011.

Maurer, Juliana B. ; Pereira-Netto, A. B. ; Pettolino, Filomena ; Bacic, A. Effects of Yariv dyes, arabinogalactan-protein binding reagents, on the growth and viability of Brazilian pine suspension culture cells. *Trees (Berlin)*, v. 24, p. 1-5, 2010.

Maurer, Juliana Bello Baron; Bacic, Antony ; Pereira-Netto, Aducto Bellarmino; Donatti, Lucélia; Zawadzki-Baggio, Selma Faria; Pettolino, Filomena Angela. Arabinogalactan-proteins from cell suspension cultures of *Araucaria angustifolia*. *Phytochemistry*, p. 1-1, 2010.

Pereira-Netto, A. B.; Roessner, U. ; Fujioka, S. ; Bacic, A. ; Asami, T. ; Yoshida, S. ; Clouse, S. D. Shooting control by brassinosteroids: metabolomic analysis and effect of brassinazole on *Malus prunifolia*, the Marubakaido apple rootstock. *Tree Physiology*, v. 29, p. 607-620, 2009.

Caldas, L.S. ; Machado, L.L. ; Caldas, S.C. ; Campos, M.L. ; Caldas, J.A. ; Pharis, R. P.; Pereira-Netto, A. B. . Growth-active gibberellins overcome the very slow shoot growth of *Hancornia speciosa*, an important fruit tree from the Brazilian. *Trees (Berlin)*, v. 23, p. 1229-1235, 2009.

Pereira-Netto, A. B. Control of cell growth by brassinosteroids. Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, v. 3, p. 1-12, 2008.

Pereira-Netto, A. B.; Pettolino, Filomena ; Silva, Cláudia Ta Da Cruz ; Simas, Fernanda Fognoli ; Bacic, Antony ; Leão, A. M. C. ; Iacomini, Marcelo ; Menestrina, J. M. ; Maurer, Juliana B. Cashew-nut tree exudate gum: Identification of an arabinogalactan-protein as a constituent of the gum and use on the stimulation of somatic embryogenesis. Plant Science (Limerick), v. 173, p. 468-477, 2007.

Pereira-Netto, A. B. Genes involved in brassinosteroids metabolism and signal transduction pathways. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso), v. 50, p. 605-618, 2007.

Pereira-Netto, A. B.; Petkowicz, C. L. ; Silva, Cláudia Ta Da Cruz ; Gazzoni, M. T. ; Mello, A. F.P. ; Silveira, J.L.M. Differential performance of marubakaido apple rootstock shoots grown in culture media containing different agar brands: dynamic rheological analysis. In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant, v. 43, p. 356-363, 2007.

Santos, M.S. ; Petkowicz, C. L. ; Pereira-Netto, A. B. ; Wosiacki, G. ; Nogueira, A. ; Carneiro, E.B.B. Propriedades reológicas de doce em massa de araçá vermelho (*Psidium cattleianum* Sabine). Revista Brasileira de Tecnologia Agroindustrial, v. 1, p. 11, 2007.

Pereira-Netto, A. B.; Silva, Cláudia Ta Da Cruz ; Schaefer, Silvia ; Ramírez, Javier ;

Galagovsky, Lydia. Brassinosteroid-stimulated branch elongation in the marubakaido apple rootstock. *Trees* (Berlin), Berlin, v. 20, n.3, p. 286-291, 2006.

Pereira-Netto, A. B.; Oliveira, Mariza Mara Correia Carvalho De ; Ramírez, Javier ; Galagovsky, Lydia . Branching control in *Eucalyptus grandis* x *E. urophylla* hybrid: Comparative effects of 28-homocastasterone and a 5 alpha-monofluoro derivative. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, Berlin, v. 86, p. 329-335, 2006.

Pereira-Netto, A. B.; Mariano, André Bellin ; Kovalhuk, Leonardo ; Valente, Caroline ; Menestrina, J. M. ; Guerra, Miguel Pedro ; Carnieri, Eva Gunilla Skare . Improved method for isolation of coupled mitochondria of *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Kuntze. *Brazilian Archives of Biology and Technology* (Impresso), Curitiba, PR, v. 47, n.6, p. 873-879, 2004.

Pereira-Netto, A. B.; Mccown, B. ; Pharis, R. P. . Inhibition of growth of microcultured *Hancornia speciosa* shoots by 3 $\beta$ -hydroxylated gibberellins and one of their C-3 deoxy precursors. *Plant Cell Reports*, DOI 10.1007/s00299-002-0536-y, v. 21, p. 491-496, 2003.

Schaefer, Silvia; Medeiro, Sandra Aparecida ; Ramírez, Javier ; Galagovsky, Lydia ; Pereira-Netto, A. B. Brassinosteroid-driven enhancement of *in vitro* multiplication rate for the marubakaido apple rootstock (*Malus prunifolia* (Willd.) Borkh). *Plant Cell Reports*, DOI 10.1007/s00299-002-0442-3, v. 20, n.11, p. 1093-1097, 2002.

Pereira-Netto, A. B. Effect of inhibitors of ethylene biosynthesis and signal

transduction pathway on the multiplication of *in vitro*-grown *Hancornia speciosa*. Plant Cell, Tissue and Organ Culture (Print), Holanda, v. 66, n.1, p. 1-7, 2001.

Pereira-Netto, A. B.; Pinto, H. S. Effects of soil water depletion on the water relations in tropical kudzu. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, DF, Brasil, v. 34, n.7, p. 1151-1157, 1999.

Pereira-Netto, A. B.; McCown, B. H. Thermally induced changes in shoot morphology of *Hancornia speciosa* microcultures: evidence of mediation by ethylene. Tree Physiology, Victoria, Canada, v. 19, p. 733-740, 1999.

Pereira-Netto, A. B.; Gabrielle, A. C. ; Pinto, H. S. Aspects of leaf anatomy of kudzu (*Pueraria lobata*, Leguminosae-Faboideae) related to water and energy balance. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v. 34, n.8, p. 1361-1365, 1999.

Pereira-Netto, A. B.; Magalhaes, A. C. N. ; Pinto, H. S. Nitrate reductase activity in field-grown *Pueraria lobata* (kudzu) in southeastern Brazil. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, DF, Brasil, v. 33, n.12, p. 1971-1975, 1998.

Pereira-Netto, A. B.; Gabrielle, A. C. ; Pinto, H. S. Aspects of leaf anatomy of tropical kudzu related to water and energy balance. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online), BRASÍLIA, DF, BRASIL, v. 32, p. 689-693, 1997.

Pereira-Netto, A. B. *In Vitro* Propagation of *Hancornia speciosa*, a tropical fruit tree. In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant, v. 32, p. 253-256, 1996.

Pereira-Netto, A. B. Atividade da redutase de nitrato em *Cajanus cajan* e *Desmodium barbatum*: padronização das condições do ensaio. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online), Brasília, DF, Brasil, v. 27, n.7, p. 1011-1015, 1992.

Pereira-Netto, A. B.; Pinto, H. S. ; Rocha Neto, O. G. Curso diário da resistência foliar a difusão de vapor de água em kudzu tropical sob baixa temperatura. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online), Brasília, DF, Brasil, v. 26, n.2, p. 177-182, 1991.

Pereira-Netto, A. B.; Magalhães, A. C. N. ; Pinto, H. S. Atividade da redutase de nitrato *in vivo* em *Pueraria phaseoloides*: padronização das condições do ensaio. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, Brasília, DF, Brasil, v. 1, n.2, p. 133-137, 1989.

Pereira-Netto, A. B.; Hay, J. D. . Fotossíntese em *Caryocar brasiliense* no cerrado. Revista Brasileira de Botânica, v. 9, p. 259-262, 1986.

#### **Artigos aceitos para publicação em periódicos científicos**

Moura, B. B. ; Almeida, P. H. ; Balliana, A. G. ; Cobos, J. G. ; Erban, M. ; Wosch, L. ; Pereira-Netto, A. B. Effects of changes in micro-weather conditions on structural features, and histochemically stained protein and carbohydrate, of leaves of the Atlantic rain forest tree golden trumpet (*Tabebuia chrysotricha*). Brazilian Journal of Biology (Impresso), 2017.

#### **Livros publicados**

Pereira-Netto, Aducto B. (Editor). Brassinosteroids: practical applications in agriculture and human health. 1. ed. Sharjah: Bentham Scientific Publishers, 2012. 96p.

### **Capítulos de livros publicados**

Pereira-Netto, Aducto Bellarmino. Non-traditional tropical fruits: the importance of phenolic compounds and ascorbic acid for the antioxidant activity. In: Manohar Pathak. (Org.). Non-traditional tropical fruits: the importance of phenolic compounds and ascorbic acid for the antioxidant activity. 40ed. Houston: Studium Press LLC, 2015, v. 40, p. 287-299.

Pereira-Netto, A. B.; Galagovsky, Lydia ; Ramírez, Javier . Brassinosteroid-driven stimulation of shoot formation and elongation: application in micropropagation. In: Pereira-Netto, Aducto B. (Org.). Brassinosteroids: Practical applications in agriculture and human health. 1ed.Sharjah: Bentham Scientific Books, 2012, v. 3, p. 26-34.

Pereira-Netto, A. B. Genomic and non-genomic events involved in the brassinosteroid-promoted plant cell growth. In: Hayat, S.. (Org.). Brassinosteroids: A class of plant hormone. Dordrecht: Springer, 2010, v., p. 245-271.

Pereira-Netto, A. B.; McCown, B. H. Reguladores de crescimento. In: Silva Junior, J. F. Da; Ledo, A. da S.. (Org.). A cultura da mangaba. 1ed. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2006, v. 1, p. 135-152.

Pereira-Netto, A. B.; Schaefer, Silvia; Galagovsky, Lydia ; Ramírez, Javier. Brassinosteroid-driven modulation of stem elongation and apical dominance:

applications in micropropagation. In: S. Hayat; A. Ahmad. (Org.). *Brassinosteroids: bioactivity and crop productivity*. 1ed. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2003, v. 1, p. 129-157.

Pereira-Netto, A. B.. Fotossíntese. In: Cyntia Maria Wachowicz; Ruy Inácio Neiva de Carvalho. (Org.). *Fisiologia vegetal: Produção e pós-colheita*. 1ed. Curitiba-PR: Editora Champagnat, 2002, v. , p. 95-113.

Pereira-Netto, A. B.. Crescimento e desenvolvimento. In: Cyntia Maria Wachowicz; Ruy Inácio Neiva de Carvalho. (Org.). *Fisiologia vegetal: Produção e pós-colheita*. 1ed. Curitiba-PR: Editora Champagnat, 2002, v. , p. 17-41.

### **Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

Oliveira, G. A. ; Perusselo, C. ; Bicudo, M. ; Pereira-Netto, Adauto B. ; Castilhos, F. Determinação de parâmetros de qualidade em uvas (*Vitis vinifera* L.) utilizando análise por espectroscopia de infravermelho próximo (NIR). In: XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2012, Búzios, RJ. Anais do XIC COBEQ. São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Química, 2012. v. 1. p. 3285-3292.

O trabalho de pesquisa científica com colaboradores resultou na apresentação, com resumos publicados, de 79 trabalhos científicos na Alemanha, Austrália, Brasil, Canadá, Espanha, Estados Unidos, Finlândia, França, Japão, Portugal e República Checa.



### **III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Textos em jornais de notícias/revistas

Pereira-Netto, A. B. Os truques das plantas. Ciência Hoje das Crianças, Rio de Janeiro, v. 99, p. 18 - 21, 03 jan. 2000.

Os resultados do trabalho desenvolvido também resultaram em várias matérias de divulgação na mídia, particularmente em jornais e nos canais locais de televisão, além de rádio, em programa destinado ao estado de São Paulo e região sul do Brasil. A TV UFPR também realizou matéria que foi ao ar com o objetivo de disseminar resultados obtidos através da utilização de brassinoesteróides para o controle de crescimento de plantas. Para finalizar tive a oportunidade de apresentar, em edição diária de jornal de televisão local, justificativa para comportamento fisiológico anômalo de plantas em Curitiba e adjacências.

#### **IV- PROJETOS DE PESQUISA E LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA**

##### **Projetos de pesquisa com financiamento**

**2013-*atual*:** Inibição química do crescimento de árvores próximas de linhas de transmissão e distribuição de energia elétrica da Copel. Coordenadores: Aducto Bellarmino de Pereira Netto (UFPR) e Luciana Leal (COPEL). Financiador: Companhia Paranaense de Energia (Execução do valor de R\$ 3.084.731 aguardando autorização do Instituto Ambiental do Paraná.

**2012 – *Atual*:** Identificação de frutos nativos da floresta atlântica com potencial de maior utilização pela população e pela indústria: controle do amadurecimento e análise de características bioquímicas e nutracêuticas de importância para a sua conservação e comercial. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Coordenador / J.L.M. Silveira - Integrante / Beta, Trust - Integrante / Mariana Buranelo Egea - Integrante / Delphim, Adriano C. - Integrante. Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**2011 – *Atual*:** Caracterização química de aromas de frutas nativas da floresta atlântica por cromatografia gasosa e olfatométrica associada à análise química quantitativa. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Coordenador / Mariana Buranelo Egea - Integrante. Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e Universidad de Zaragoza, Espanha.

**2009 – 2011:** Controle do alongamento caulinar por brassinoesteróides: efeito de alterações nas vias de biossíntese e de transdução de sinal, rastreamento do destino de brassinoesteróide exógeno, e micro-análise de composição iônica em plantas de macieira. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Coordenador / Javier Ramírez - Integrante / Lydia Galagovsky - Integrante / Maurer, Juliana B. - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**2009 – 2011:** Characterization of flavonoids from *Eugenia uniflora* of importance for the food industry. Cooperação científica com a universidade de Manitoba (Canadá). Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Coordenador / Giovana B. Celli – Integrante/ Trust Beta (“University of Manitoba). Financiador(es): Foreign Affairs and International Trade Canada.

**2009 – 2012:** Implantação do núcleo paranaense de pesquisa científica e educacional de plantas medicinais e estruturação da rede paranaense de plantas medicinais. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Integrante / Maurer, Juliana B. - Coordenador. Financiador(es): Fundo Paraná-Governo do estado do Paraná.

**2006 – 2007:** Expansão analítica e manutenção de equipamentos e serviços das ações transversais. Projeto CT-INFRA. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Integrante. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).

**2005 – 2006:** Biodiversidade e genômica (MCT-FINEP/CT-INFRA-PROINFRA - 01/2005). Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Integrante. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).

**2004 – 2005:** Aquisição de equipamentos e ampliação de estrutura física para estudos em biodiversidade e genômica estrutural e funcional. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Integrante. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).

**2003 – Atual:** PRONEX - Estrutura e propriedades de carboidratos. Integrantes: Aducto Bellarmino de Pereira Netto - Integrante / Juliana Maurer Menestrina - Integrante / Marcelo Iacomini - Coordenador. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**1996-1998:** Indução de florescimento precoce em genótipos de eucalipto de interesse da Aracruz celulose S.A. Coordenadores: Aducto Bellarmino de Pereira Netto e Ricardo Penchel. Financiador(es): Aracruz Celulose S.A. (Hoje Fibria celulose S.A.).

### **Liderança de grupo de pesquisa**

2000-atual - Grupo de pesquisas em biotecnologia de plantas lenhosas

## V- PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS, DE MESTRADO OU DE DOUTORADO

### Dissertações

Ayub, Ricardo; Pereira-Netto, Aducto Bellarmino; Botelho, Renato Vasconcelos. Participação em banca de Marina Angelica de oliveira. Interação entre brassinosteróide e auxina no desenvolvimento e enraizamento *in vitro* de mirtilheiro (*Vaccinium Ashei*). 2016. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Peres, Lazaro Eustaquio Pereira; Kerbauy, Gilberto Barbante; Pereira-Netto, A. B.. Participação em banca de Fernanda Namie Arikita. Bases genéticas e fisiológicas da capacidade de regeneração *in vitro* apresentada por espécies selvagens relacionadas ao tomateiro. 2012. Dissertação (Mestrado em Fisiologia Bioquímica de Plantas) - Universidade de São Paulo (USP).

Peres, L.E.P.; Pereira-Netto, A. B.; Goldman, M.H. S. Participação em banca de Mariana da Silva Azevedo. "Mapeamento e expressão gênica associada à fase de aquisição de competência organogênica em tomateiro (*Solanum lycopersicum* L. cv Micro-Tom)". 2012. Dissertação (Mestrado em Energia Nuclear na Agricultura (Esalq)) - Universidade de São Paulo (USP).

Pereira-Netto, Aducto B.; Ayub, Ricardo; Botelho, Renato Vasconcelos. Participação em banca de Marcello Sozim. Efeito de um análogo de brassinoesteróide sobre a maturação de uva niágara rosa. 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG).

Waszczynskyj, N.; Pereira-Netto, A. B.; Martim, E. Participação em banca de Felipe Richter Reis. Efeito dos procesos de branqueamento e acidificação sobre a cor e a absorção de gorduras de batatas-palha. 2007. Dissertação (Mestrado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Guerra, Miguel Pedro; Pereira-Netto, A. B.; Maraschin, Marcelo. Participação em banca de Neusa Steiner. Parâmetros fisiológicos e bioquímicos durante a embriogênese zigótica em *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. 2005. Dissertação (Mestrado em Recursos Genéticos Vegetais) - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Pereira-Netto, A. B.; Biasi, L. A.; Zanette, F.; Pedrotti, E.; Daros, E.. Participação em banca de Regina Canestraro Koch. Propagação vegetativa de *Passiflora actinia* Hooker por meio de micropropagação e de estaquia semilenhosa. 1999. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná.

### **Teses**

Pereira-Netto, A. B.; Purgatto, E.; Freschi, L.; Jacomino, A. P.; Cordenunsi, B. R.. Participação em banca de Helena Pontes Chiebao. Perfis de compostos voláteis de banana submetidos a diferentes tratamentos pós-colheita e suas correlações com a expressão diferencial dos receptores de etileno. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências) - Universidade de São Paulo (USP-São Paulo).

Pereira-Netto, A. B.; Bhardwaj, R.. Participação em banca de Hardesh Kumar. Isolation and characterization of brassinosteroids from *Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze and

evaluation of their antioxidative potential. 2012. Tese (Doutorado em Botanical & Environmental Sciences) - Guru Nanak Dev University, India.

Pereira-Netto, A. B.; Bhardwaj, R.. Participação em banca de Mukesh Kumar Kanwar. Expression of brassinosteroids under heavy metal stress in *Brassica juncea* L. during growth. 2012. Tese (Doutorado em Botanical & Environmental Sciences) - Guru Nanak Dev University, India.

Pereira-Netto, A. B.; Pedrosa, F. O.; Torres, A. C.; Quoirin, M.; Hansen, E. E. T.. Participação em banca de Marcos Pileggi. Transformação genética de alface (*Lactuca sativa* L.), cultivar Grand rapids, via *Agrobacterium tumefaciens*, para melhoramento de tolerância ao estresse hídrico. 2000. Tese (Doutorado em Genética) - Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Pereira-Netto, A. B.; Rodrigues, J. D.; Bovi, M. A. L.; Moraes, J. A. P. V.; Machado, E. A.; Pedras, J. F.. Participação em banca de Maria Aparecida José de Oliveira. Respostas de alguns parâmetros fisiológicos da pupunheira (*Bactris gasipaes* Kunth) sob deficiência hídrica. 1999. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP).

#### Qualificações de Doutorado

Pereira-Netto, A. B.; Mocelin, G.; Maurer, Juliana B.; Goncalves, A. G.. Participação em banca de Maurício Passos. Fermentação alcólica e acética (vinagre) orgânica de caqui (*Diospyrus kaki*). 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná.

Pereira-Netto, A. B.; Mocelin, G.; Mafra, L.. Participação em banca de Ivana Saldanha Mikilita. Inocuidade da água mineral natural: estudo de caso na Região Metropolitana de Curitiba. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná.

Pereira-Netto, A. B.; Soccol, R.; Pimentel, I.. Participação em banca de Radjiskumar Mohan. Propagação vegetativa in vitro: uso do bagaço de cana-de-açúcar como material suporte alternativo de baixo custo na fase de enraizamento (*Malus prunifolia* Borkh). 2001. Outra participação, Universidade Federal do Paraná.

#### **Participação em bancas de comissões julgadoras de concursos públicos**

Pereira-Netto, A. B.; Everardo Sampaio; Maria Aparecida José de Oliveira. Concurso Público para professor adjunto (disciplina de Fisiologia vegetal). 2011. Universidade Federal da Bahia (UFBA-Salvador).

Pereira-Netto, A. B.; Ribas, K. Banca de concurso público para professor assistente na área de botânica. 2002. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG).

Pereira-Netto, A. B.; Quoirin, M.; Mosquim, P. R.; Paiva, G. R.; Medeiros, A. C. Banca de concurso público para professor assistente na área de botânica. 1998. Universidade Federal do Paraná (UFPR).



## **VI- PARTICIPAÇÃO NA ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSO NACIONAL**

Congresso Nacional de Botânica 2005, Curitiba, PR – Comissão científica

## **VII- APRESENTAÇÃO, A CONVITE, DE PALESTRAS EM CONGRESSOS NACIONAIS**

“Estratégias para o aprimoramento de características desejáveis em plantas de interesse comercial através de alterações induzidas no metabolismo e no mecanismo de ação do etileno”. XXVIII Reunião Anual da sociedade Brasileira de Bioquímica, Caxambu, MG, 1999.

“Controle do alongamento caulinar por brassinoesteróides: aplicações biotecnológicas.”  
56° Congresso Nacional de Botânica 2005, Curitiba, PR

“Fisiologia vegetal: perspectivas e mercado de trabalho.” 56° Congresso Nacional de Botânica 2005, Curitiba, PR

## **VIII - DISTINÇÕES ADVINDAS DO EXERCÍCIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

**2015:** “Top 20 Articles, in the Domain of Article 22057908, Since 2012, BioMedLib, LLC”

**2014:** “Top 20 Articles in the Domain of Article 22057908, Since 2012, BioMedLib, LLC”

**2013:** “Top 25 hottest articles - Agricultural and biological sciences - July-Sep 2011 - Food Research International, Science direct”

**2008:** Programa da radio Bandeirantes (São Paulo)

**2008:** Reportagem de capa, edição de domingo do Jornal Gazeta de Povo, veículo de imprensa escrita com maior circulação no estado do Paraná, intitulada “Plantas turbinadas”.

**2001:** “17th International Conference on Plant Growth Substances Fellowship, International Plant Growth Substances Association”

**2000:** Oitavo Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná- Primeiro lugar (Orientador)- Sessão de Fisiologia vegetal, Universidade Federal do Paraná.

**1998:** “16th International Conference on Plant Growth Substances Fellowship, International Plant Growth Substances Association”

**1995:** “15th International Conference on Plant Growth Substances Fellowship, International Plant Growth Substances Association”

## **IX- PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL**

### **Revisor de periódicos do Brasil**

1998 - Atual: Brazilian Archives of Biology and Technology

2003 - Atual: Scientia Agricola

2007 - Atual: Scientia florestalis

2008 - 2012: Revista Árvore

2009 - Atual: Ciência e Agrotecnologia

2010 - Atual: Revista Horticultura Brasileira

2010 - Atual: Acta Amazonica

2011 - Atual: Journal of Integrated Coastal Zone Management (Revista de Gestão  
Costeira)

2012 - Atual: Brazilian Journal of Plant Physiology

2014 - Atual: Brazilian Journal of Botany

### **Revisor de periódicos do exterior**

2001 - Atual: Trees

2003 - Atual: Plant Science

2004 - Atual: Plant Growth Regulation

2005 - Atual: Scientia Horticulturae

2008 - Atual: Asian Journal of Plant Sciences

2010 - Atual: International Journal of Botany

2010 - Atual: Food Research International

2011 - Atual: Journal of Horticultural Science & Biotechnology

2011 - Atual: African Journal of Agricultural Research

2012 - Atual: Molecules

2013 - Atual: African Journal of Biotechnology

2013 - Atual: Applied Spectroscopy

2013 - Atual: Journal of Plant Growth Regulation

2013 - Atual: Clean – soil, air, water

2014 - Atual: International Journal of Food Science & Technology

2014 - Atual: Journal of Plant Physiology

2014 - Atual: Food and Nutrition Sciences

2015 - Atual: Journal of the Science of Food and Agriculture

2015 - Atual: Analytical Methods

2015 - Atual: Journal of Agricultural and Food Chemistry

2016 - Atual: International Journal of Food Properties

2016 - Atual: International Journal of Fruit Science

2016 – Atual: Phytochemical analysis

## **X- ASSESSORIA E CONSULTORIA A ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, EMPRESAS PRIVADAS E ÓRGÃOS DO PODER LEGISLATIVO**

Ao longo da minha carreira, prestei assessoria e consultoria a vários órgãos de fomento científico e tecnológico, empresas privadas e órgãos do poder legislativo, conforme discriminado logo abaixo. Detalhes sobre estas assessorias não foram fornecidos por questões de sigilo.

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás

Fibria Celulose S.A.

Assembléia Legislativa do estado do Pará

## **XI- CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Em 24 anos de atuação na UFPR, além de ter realizado diversas atividades de ensino, pesquisa e extensão, orientei alunos em diversos níveis, que complementaram sua formação em programas de mestrado e/ou doutoramento oferecidos por instituições de renome internacional, a exemplo da Universidade de Tóquio (Japão) e da Dalhousie University, Canadá. O sucesso destes ex-orientados em programas de pós-graduação de reconhecida excelência é um indicativo de um bom trabalho realizado. Concluindo, ofereço aos meus avaliadores o histórico de uma atuação profissional comprometida com a qualidade que espero que justifique minha progressão para o cargo mais elevado na carreira de docência de ensino superior: o de Professor Titular do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Paraná.

Curitiba, 28 de Junho de 2016.

Prof. Dr. Aداucto Bellarmino de Pereira Netto

Professor Associado, nível IV