

A genealogia acadêmica do Prof. Etelvino José Henriques Bechara*

Relatório de divulgação científica

Jesús P. Mena Chalco
Centro de Matemática, Computação e Cognição
Universidade Federal do ABC
jesus.mena@ufabc.edu.br

São Paulo, 01 de Novembro de 2015

Resumo

A busca pela origem das pessoas apresenta-se como uma tentativa recorrente em obter respostas que expliquem o presente, com base no passado e permitam traçar os caminhos do futuro. No decorrer do tempo a ciência evolui em diferentes ambientes e ritmos que permitiram responder diferentes desafios. Sob esta perspectiva, dada a dedicação à formação acadêmica de pessoas, muitos pesquisadores acadêmicos tiveram um papel importante na ciência. Neste relatório de divulgação científica é apresentado um breve estudo da genealogia acadêmica do Professor Doutor Etelvino José Henriques Bechara, Professor Titular aposentado do Instituto de Ciências Químicas da Universidade de São Paulo. Atualmente, o Prof. Bechara tem uma descendência/fecundidade acadêmica de 616 acadêmicos (mestres, doutores ou pós-doutores) distribuídos em quatro gerações: 34 filhos, 256 netos, 283 bisnetos, e 43 trinetos. O modelo de estruturação de relações de orientação/supervisão aqui apresentado foi baseado em procedimentos computacionais de consulta de informações curriculares da Plataforma Lattes. Este trabalho tem a finalidade de registrar e documentar a genealogia acadêmica do Prof. Bechara, um importante representante de estudos relacionados com a ecologia e bioquímica de coleópteros bioluminescentes do Brasil; hipótese de radicais livres para porfíria aguda intermitente, saturnismo e tirosinose; quimioluminescência de peróxidos e peroxidases; reações de peroxinitrito com metabólitos e mecanismo de corrosão de automóveis por libélulas

Palavras-chave: Cientometria, Genealogia acadêmica, Etelvino Bechara.

*Informações complementares estão disponíveis em <http://professor.ufabc.edu.br/~jesus.mena/genealogia-prof-bechara/>

1 Introdução

A importância das pesquisas científicas no desenvolvimento de uma nação é inegável. As instituições de ensino e pesquisa têm como um dos seus principais ativos a qualidade de seus professores e a capacidade destes em fomentar, orientar e formar seus alunos para a pesquisa científica como ferramenta geradora de inovação com o objetivo de promover o desenvolvimento tecnológico e socioeconômico de um país (de Moraes, 2000).

A atividade de orientação/supervisão acadêmica é uma forma de relacionamento que promove a evolução do orientado, da instituição, da ciência e da sociedade de um modo geral. Documentar, analisar e classificar os relacionamentos orientação/supervisão sob a forma de um grafo de genealogia acadêmica, facilita um maior entendimento da importância de pessoas seu impacto gerado na comunidade científica.

A genealogia acadêmica é definida como um estudo quantitativo da herança intelectual perpetrada por meio de relacionamentos de orientação entre estudantes e seus orientadores (Sugimoto, 2014). Os relacionamentos de orientação acadêmica promovem a propagação de conhecimento científico por meio da interação entre orientador, com diferentes desempenhos em orientação, e seus orientados, que são influenciados pelas características de seus orientadores (Malmgren *et al.*, 2010). O estudo da genealogia acadêmica constitui uma forma importante para análise do domínio científico¹ e aspectos cognitivos da informação (Castanha & Grácio, 2015).

Grande parte da ciência é realizada “sobre os ombros de gigantes” (Scotchmer, 1991). Os atores importantes de todo este crescimento científico são (foram) pessoas que academicamente influenciam (influenciaram) pessoas de diferentes gerações.

Este manuscrito apresenta a genealogia acadêmica do Prof. Etelvino José Henriques Bechara, 70 anos, brasileiro, químico, casado, quatro filhos. Bacharel em Química pela FFCL-USP, Doutor em Bioquímica pelo IQUSP (1972), sob orientação do Prof. Giuseppe Cilento. Postdoctoral Fellow at Johns Hopkins University (1974-5) and Research Associate do Biological Laboratories (Harvard University) (1975-6). Professor Titular (1989-2008) e Professor Colaborador Sênior do IQUSP (2009-presente). Professor de Bioquímica Básica no IQUSP durante 38 anos, com avaliação acima de 90% pelos alunos e homenagem na Semana de Química Etelvino Bechara do IQUSP (1997). Professor Titular aposentado do Instituto de Ciências Químicas, Ambientais e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo (2009-present). Visiting Scientist de várias universidades, entre elas, Georgia State University/Chemistry, Düsseldorf University/Physiology e York University/Chemistry.

O Prof. Bechara Pesquisador 1A do CNPq desde 1980. Dezenas de artigos e entrevistas em revistas, jornais, rádios e TVs do Brasil e exterior. Membro Titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, ACIESP (2012). Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências (1996) e da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (2013). Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico (2004). Fellow da Oxygen Society (Society for Free Radical Biology and Medicine) (1994). Fellow da John Simons Guggenheim Memorial Foundation (1996). Medalha da Ordem do Mérito do Ex-Aluno da UFV (2011). Medalha Simão Mathias da Sociedade Brasileira de Química (1997). Prêmio

¹A análise do domínio pode ser entendida como uma abordagem utilizada para analisar as condições pelas quais o conhecimento científico se constrói e difunde.

Tabela 1: *Filhos acadêmicos do Prof. Etevíno Bechara.*

Nome	Ano de orientação	Tipo de orientação
Carlos Henrique Lemos Soares	1984	M
Luís Henrique Catalani	1984	M,D
Marisa Helena Gennari de Medeiros	1986	M,D
Pio Colepicolo Neto	1986	D
Hugo Pequeno Monteiro	1986	D,PD
Dulcineia Saes Parra Abdalla	1988	D
Marcelo Christoff	1990	M
Paolo Di Mascio	1990	PD
Marcelo Hermes Lima	1991	D
Benedito Pereira	1991	M
Marilene Demasi	1995	D,PD
Iseli Lourenço Nantes	1995	D,PD
Vadim Viviani	1996	M,D,PD
Cristine Alves da Costa	1997	D
Cassius Vinicius Stevani	1997	PD
Brian John Bandy	1997	PD
Marcelo Paes de Barros	1998	D
Fernanda da Silva Knudsen	1998	PD
Ana Luiza Petillo Nery	1998	PD
Maria Eliane Merlin Rocha	1998	D
Denise Curi	1998	PD
Adriana Correia Velosa	2003	M
Carlos Alberto Avellaneda Penatti	2003	M
Fernando Dutra	2003	M,PD
Leandro de Oliveira Royer	2003	M
Nilson Antonio de Assunção	2008	PD
Kelly Polido Kaneshiro Olympio	2009	D
Vanessa Eid da Silva Cardoso	2010	D
Adriano Sartori	2010	D
Douglas Ganini da Silva	2011	D
Rita Tokikawa	2012	D
Christlaine Oliveira Soares	2012	D
Camila Marinho Mano	2013	M,D
Júlio Massari Filho	2014	D

As informações coletadas para cada pessoa identificada foram: (i) Nome completo, (ii) ID Lattes, (iii) Ano de orientação, (iv) Relação de orientação (M, D, PD), (v) Endereço profissional, (vi) Tipo de bolsa de produtividade. No caso de houver mais de uma orientação (por exemplo, mestrado e doutorado com o mesmo orientador), o ano de orientação corresponde ao menor ano identificado.

Dos 616 descendentes identificados, apenas para 21 (aproximadamente 3,4%) pessoas não foram identificados os currículos Lattes. Para 29 pessoas (aproximadamente 4,7%) foram identificadas dois orientadores/coorientadores. Na Tabela 2 é apresentada a relação de descendentes com Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq vigente em 2015. Dado o processamento semi-automatizado a lista pode estar incompleta ou com erros na atribuição das informações.

Adicionalmente, foram identificadas as localizações geográficas de cada descendente do Prof. Bechara considerando os códigos de endereçamento postal (CEPs) registrados nos endereços profissionais nos currículos Lattes. É importante destacar que, dos 616 descendentes, não foram identificadas informações de geolocalização para 233 pessoas (aproximadamente 38%). Para quatro pessoas foram identificados informações de geolocalização fora do Brasil. Veja na Figura 2 o mapa do Brasil com as geolocalizações dos descendentes do Prof. Bechara (representado na cor vermelha). Os filhos acadêmicos estão representados na cor verde. Os outros descendentes representados na cor azul.

Tabela 2: *Descendentes identificados com Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq.*

Nome	Tipo	Bolsa de produtividade
Etelvino José Henriques Bechara	–	1A - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Marisa Helena Gennari de Medeiros	Filha	1A - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Paolo Di Mascio	Filho	1A - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Dulcineia Saes Parra Abdalla	Filha	1A - Farmácia
Pio Colepicolo Neto	Filho	1B - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Luiz Henrique Catalani	Filho	1B - Química
Marcelo Hermes Lima	Filho	1C - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Mariana Cabral de Oliveira	Neta	1C - Botânica
Glauca Regina Martinez	Neta	1D - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Iseli Lourenco Nantes	Filha	1D - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Oswaldo Keith Okamoto	Neto	1D - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Ernani Pinto Junior	Neto	1D - Farmácia
Hugo Pequeno Monteiro	Filho	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Marcelo Paes de Barros	Filho	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Maria Eliane Merlin Rocha	Filha	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Marilene Demasi	Filha	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Sayuri Miyamoto	Neta	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Valdecir Farias Ximenes	Neto	2 - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências
Vadim Viviani	Filho	2 - Biotecnologia
Eduardo Alves de Almeida	Neto	2 - Ecologia e Limnologia
Ana Paula de Melo Loureiro	Neta	2 - Farmácia
Emerson Silva Lima	Neto	2 - Farmácia
Maira Galdino da Rocha Pitta	Neta	2 - Farmácia
Guilhermino Jose Macedo Fechine	Neto	2 - Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais

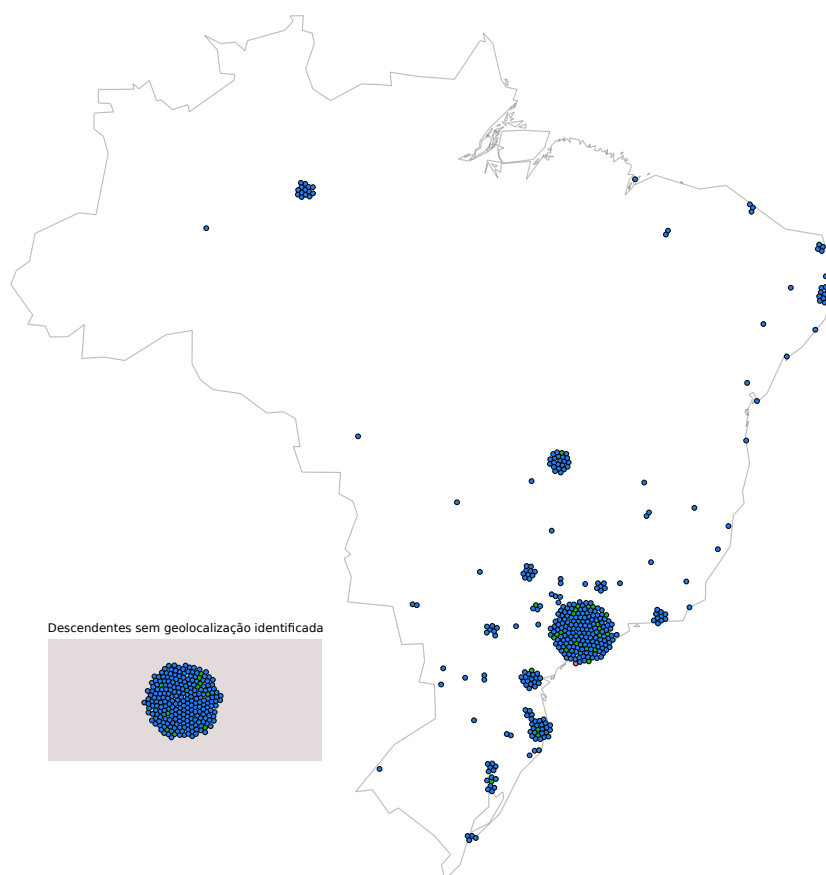


Figura 2: *Geolocalização dos descendentes do Prof. Etelvino Bechara. Para fins de exemplificação, a geolocalização corresponde à informação aproximada para evitar a sobreposição de pontos no mapa.*

3 A descendência do Prof. Etelvino Bechara

Na Figura 3 é apresentada a árvore de genealogia do Prof. Bechara (representado na cor vermelha). Os 34 filhos estão representados na cor verde. Os outros 582 descendentes na cor azul. A cor na aresta que relaciona orientador e orientando correspondem à cor atribuída ao orientador. O eixo x representa o ano de orientação (mestrado, doutorado ou pós-doutorado). Caso existir mais de um tipo de orientação, o menor ano é considerado.

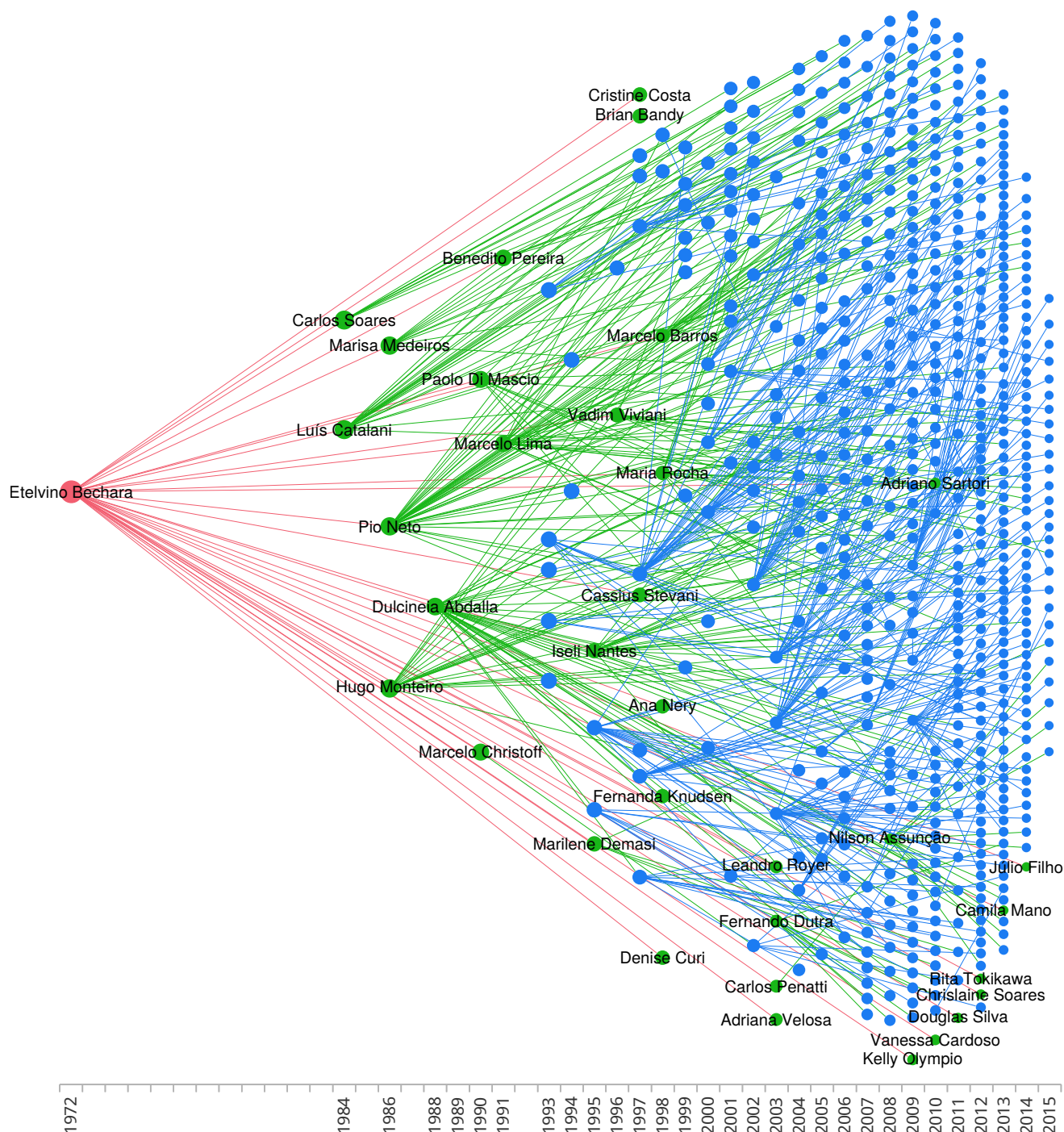
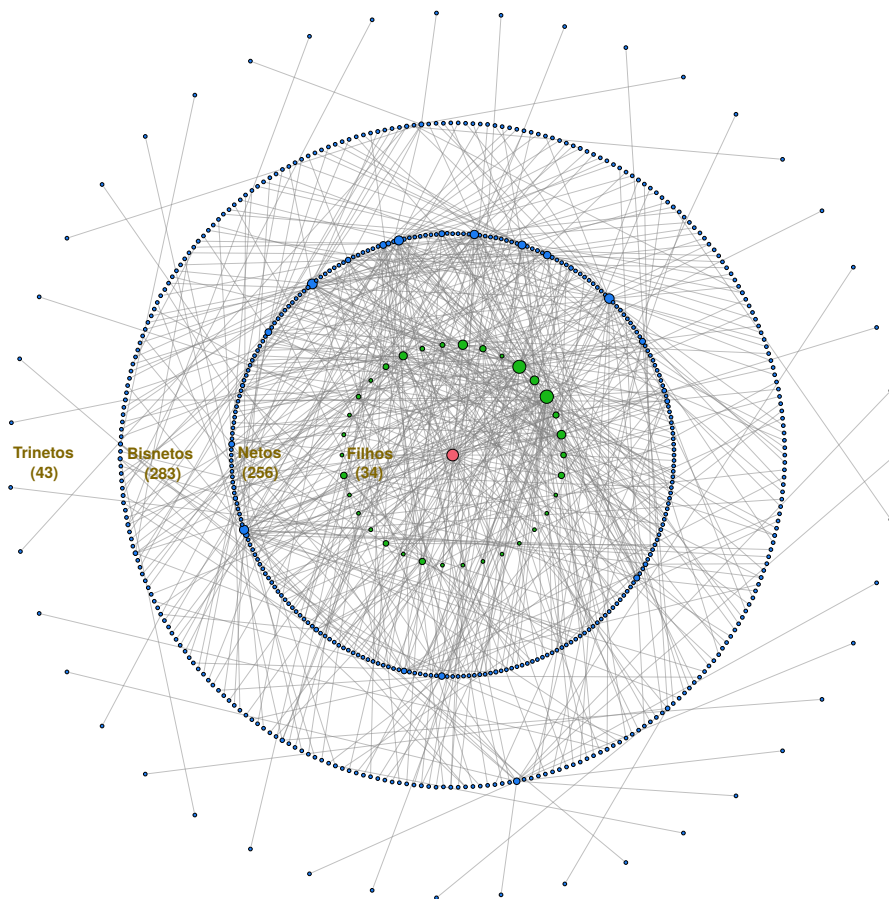
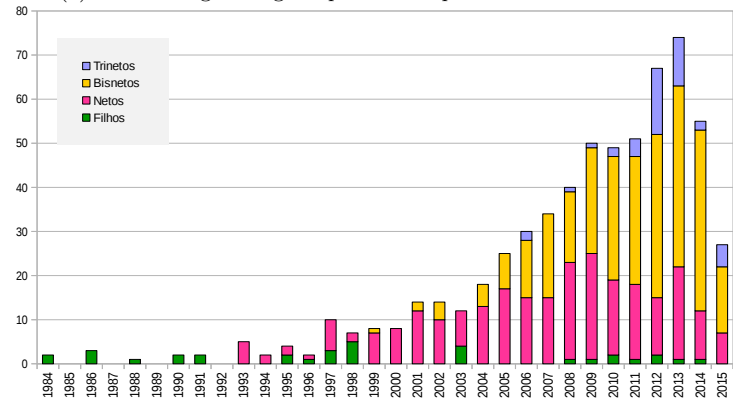


Figura 3: Árvore de genealogia acadêmica do Prof. Etelvino Bechara. A ferramenta utilizada para a geração do grafo foi Gephi <http://gephi.github.io/>.

Na Figura 4(a) é apresentada a árvore de genealogia do Prof. Bechara, mas considerando o diagrama por círculos concêntricos. Cada círculo está relacionado com uma geração de descendentes. Na origem dos círculos, na cor vermelha, está posicionado o Prof. Bechara. Ao todo foram identificados quatro gerações: 34 filhos, 256 netos, 283 bisnetos, e 43 trinetos. O diâmetro de cada vértice está associado ao número de descendentes diretos (filhos). Na Figura 4(b) é apresentada a quantidade de descendentes discretizados por ano e geração. Note que, devido à falta de atualização dos registros da Plataforma Lattes as informações correspondentes para 2014 e 2015 estão incompletas. Veja no Apêndice A a lista completa de descendentes identificados para este trabalho.



(a) Árvore de genealogia representada por círculos concêntricos.



(b) Número de descendentes discretizados por ano de orientação.

Figura 4: Gerações dos descendentes acadêmicos do Prof. Etelvino Bechara.

4 Considerações finais

A orientação acadêmica é parte das atividades que compõem ou integram um ambiente de pesquisa. A documentação histórica dessas atividades possibilita a criação de metodologias para compreender as relações de interação da comunidade que constitui o ambiente: os professores orientadores, os alunos orientados, as instituições onde se formaram os alunos, as áreas mais proeminentes/carentes na formação, dentre outras características.

Este relatório de divulgação apresenta uma breve descrição da genealogia acadêmica do Prof. Etelvino Bechara. Este trabalho permite documentar e evidenciar parte da grande influência e impacto científico que o Prof. Etelvino tem exercido de forma direta ou indireta na Ciência Brasileira. Os ombros de gigantes, como o do Prof. Etelvino, são extremamente importantes para a ciência nacional e mundial. O mapeamento aqui realizado não é mais do que uma homenagem e documentação de todo o percurso realizado pelo professor e sua fecunda descendência.

Referências

- Castanha, R. C. G., & Grácio, M. C. C. (2015). *Organização do conhecimento e diversidade cultural*. Sociedade Brasileira de Organização do Conhecimento (ISKO-Brasil). José Augusto Chaves Guimarães e Vera Dodebei (Orgs.). Chap. Estudos de genealogia acadêmica como abordagem para análise de domínio, pages 108–116.
- de Moraes, F. Fava. (2000). Universidade, inovação e impacto socioeconômico. *São paulo em perspectiva*, **14**(3), 8–11.
- Malmgren, R.D., Ottino, J.M., & Amaral, L.A.N. (2010). The role of mentorship in protégé performance. *Nature*, **465**(7298), 622–626.
- Mena-Chalco, J. P., & Cesar-Jr., R. M. (2009). scriptLattes: An open-source knowledge extraction system from the Lattes platform. *Journal of the brazilian computer society*, **15**(4), 31–39.
- Mena-Chalco, J. P., Digiampietri, L. A., Lopes, F. M., & Cesar-Jr., R. M. (2014). Brazilian bibliometric coauthorship networks. *Journal of the association for information science and technology*, **65**(7), 1424–1445.
- Scotchmer, S. (1991). Standing on the shoulders of giants: cumulative research and the patent law. *The journal of economic perspectives*, 29–41.
- Sugimoto, C. R. (2014). Academic Genealogy. Pages 365–382 In: Cronin, B., & Sugimoto, C. R. (eds), *Beyond bibliometrics: Harnessing multidimensional indicators of scholarly impact*, first edn. MIT Press.

A Descendentes do Prof. Bechara

A.1 Filhos acadêmicos (34)

Adriana Correia Velosa (2003), Adriano Sartori (2010), Ana Luiza Petillo Nery (1998), Benedito Pereira (1991), Brian John Bandy (1997), Camila Marinho Mano (2013), Carlos Alberto Avellaneda Penatti (2003), Carlos Henrique Lemos Soares (1984), Cassius Vinicius Stevani (1997), Chrislaine Oliveira Soares (2012), Cristine Alves da Costa (1997), Denise Curi (1998), Douglas Ganini da Silva (2011), Dulcineia Saes Parra Abdalla (1988), Fernanda da Silva Knudsen (1998), Fernando Dutra (2003), Hugo Pequeno Monteiro (1986), Iseli Lourenço Nantes (1995), Júlio Massari Filho (2014), Kelly Polido Kaneshiro Olympio (2009), Leandro de Oliveira Royer (2003), Luís Henrique Catalani (1984), Marcelo Christoff (1990), Marcelo Hermes Lima (1991), Marcelo Paes de Barros (1998), Maria Eliane Merlin Rocha (1998), Marilene Demasi (1995), Marisa Helena Gennari de Medeiros (1986), Nilson Antonio de Assunção (2008), Paolo Di Mascio (1990), Pio Colepicolo Neto (1986), Rita Tokikawa (2012), Vadim Viviani (1996), Vanessa Eid da Silva Cardoso (2010).

A.2 Netos acadêmicos (256)

Adriana Miranda Carvalho (2007), Adriana Rodrigues Silva (2014), Alcely Barroso (2001), Aldacilene Souza da Silva (2010), Alejandro Esteban Cuevas Villegas (2011), Alejandro Pacheco Valles (2011), Alessandra Riposati Arantes (2005), Alexandre Antunes Brum (2005), Alexis Fonseca Welker (2009), Alexsandra Cristina Scalfo (2014), Aline Fernanda Simões (2015), Aline Paternostro Martins (2013), Alipio de Oliveira do Carmo (1999), Alliny Ferreira Neves (2008), Alvorita Leite Bittencourt (2002), Alziana Moreno da Cunha Pedrosa (2007), Ana Carolina de Freitas Lopes (2013), Ana Maria Pereira Neto (2007), Ana Paula de Melo Loureiro (2000), Ana Paula Serafini Immich Boemo (2013), Anabelle Barroso de Paiva (2004), Anderson de Oliveira Souza (2006), Anderson Garbuglio de Oliveira (2010), Andréa Ramalho Mihaliuc (2012), Andréia Elisa Rodrigues Telles (2008), Angela Maria Rabello de Almeida (1997), Angela Pedroso Tonon (2009), Angelo de Queiroz Maurício (2006), Anna Paula Brandt (2012), Antônio Jedson Caldeira Brant (2008), Antonio Joaquim da Silva Neto (2009), Antonio Pakenas (2009), Aricio Treitinger (1995), Atecla Nunciata Lopes Alves (2013), Camila Balsamo Ramalho (1994), Camila Batista da Silva (2013), Camila Carrião Machado Garcia (2010), Camila Silva Tamiello (2013), Carina Toledo Scoparo (2012), Carlos Alberto Conde Regina (2013), Carlos Alexandre Oliveira Sigolo (2007), Carlos Danilo Carneiro (2008), Carlos Jorge Rocha Oliveira (2001), Carolina Gregorutti dos Santos (2013), Caroline de Almeida Barros (2015), César Cavinato Cal Abad (2006), César Henrique Yokomizo (2007), César Silvino Gomes (2001), Cícero Alves Lima Júnior (2012), Cintia Kawai (2007), Claudia Gadini Stringher (1996), Clemerson Fabrício Balbino Dias (2006), Cristiane Akemi Iamamoto Saito (2009), Cristina S Asano (1993), Cristina Vasconcellos Vardaris (2013), Daniel Carneiro Moreira (2014), Daniel de Souza Alcobia (2013), Daniel Ferreira Guilherme (2012), Daniel Prado Machado (2005), Daniel Xavier Andregueti (2010), Daniela de Mattos Grosso (2005), Daniela Sankievics (1998), Danielle Juais (2009), Danielle Zildeana Sousa Furtado (2015), Danilo Trabuco do Amaral (2014), Décio Sabbatini Barbosa (1993), Diana Marli Fries (1999), Diego Vinicius Lopes Decleva (2012), Dinaelza Castelo

Pereira (2010), Diogo de Oliveira Silva (2008), Eder de Carvalho Pincinato (2000), Edimar Cristiano Pereira (2002), Edson Luis da Silva (1995), Eduardo Alves de Almeida (2003), Eduardo de Oliveira Carvalho (2006), Eduardo Rumenig de Souza (2011), Elaine Apolinário (2004), Eliezer Stefanello (2010), Emerson Silva Lima (2003), Enny Fernandes Silva (2003), Erika Mattos Stein (2011), Erina Ohara (2015), Ernani Pinto Junior (2002), Felipe Samuel Pessoto (2005), Fernanda Andrade de César (2013), Fernanda Borges de Araujo Paula (1993), Fernanda de Freitas Ventura (2015), Fernanda Manso Prado (2009), Fernanda Rodrigues de Moraes Oliveira (2008), Fernando Henrique de Paula Uzuelli (2006), Fernando Toshio Ogata (2008), Flavia Daniela Motta (2011), Flávia Garcia (2005), Florêncio Porto Freitas (2014), Francisco Lindoval de Sousa (2006), Franklin Ferreira de Farias Nobrega (2009), Frederico Gonzalez Colombo Arnoldi (2009), Gabriele Verônica de Mello Gabriel (2014), Gabriella Ribeiro Ramos de Vasconcelos (1999), George Kihoma de Britto Lopes (2000), Gilberto Moreira Piassa Filho (2010), Gilvan Carneiro de Andrade (2009), Glaucia Regina Martinez (2003), Glaucio Valdameri (2008), Gleude Elizabeth Pimentel Arcanjo (2004), Graciele Almeida de Oliveira (2013), Graziella Eliza Ronsein (2008), Guilhermino José Macedo Fechini (2005), Gunther Ebeling (1993), Gustavo Monteiro Silva (2010), Helena Dias Müller Villela (2011), Heloisa Candia Hollnagel (2000), Hermann Nuss (2014), Humberto Reis Matos (2001), Isabela Rosier Olimpo Pereira (2000), Ivan Roberto Cerqueira (1999), Ivana Eunice Baptista (2001), Jacqueline Cavalcante Silva (2012), Jair Aparecido de Oliveira (2003), Janaína Aline Galvão Barros (2007), Janice Onuki (2000), Janini Selva Ginani (2005), Jefferson Miara (1993), Jeronimo da Silva Barbosa Filho (2008), João Vasconcellos de Almeida (2010), Joelma Maria Araujo de Oliveira (2002), Jonas Collén (2001), José Alberto Fernandes Gomes dos Santos (2014), José Pedro Friedmann Angeli (2011), Juciara da Costa Silva (2015), Juliana Bicalho Machado Assunção da Silva (2008), Juliana Casares Araújo Chaves (2006), Juliana Conrado Ferreira (2007), Juliana Cristina Pereira Calado (2013), Juliana Mafra Machado Nunweiler (2009), Julie Calixto Lobo (2007), Julio Beltrame Daleprane (2011), Julisa de Carvalho Epof (1999), Karina Helena Moraes Cardozo (2007), Karine Cavalcanti Maurício de Sena Evangelista (2010), Katia Cristina Ugolini Mugnol (2004), Katia Kiko Yuahasi (2005), Laila Abicair Sangaletti Santos (2008), Laura Cardellini Barbosa de Oliveira (2002), Leonardo Almeida Barizon (2013), Ligia Maria de Oliveira Lima (2011), Lilian Cristine Lopérgolo (2002), Livea Fujita Barbosa (2008), Liz Cristina Camargo Ribas (2006), Luana Taquete Dalvi (2008), Lúcia Helena Baggio Martins (2004), Luciane Aparecida Faine (2008), Luciano Alves Cardoso (2001), Luciano Ferreira Moreira (2010), Luis Robson Muniz (2013), Luiz Antônio de Carvalho (2007), Luiz Fernando Mendes (2010), Luiza Grecco e Marques (2009), Lydia Fumiko Yamaguchi (2004), Maira Galdino da Rocha Pitta (2009), Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão (1997), Malena Grambon (2001), Marcela Frota Cavalcante (2012), Marcia dos Santos Goncalves (1999), Márcia Vivancos Mendonça da Silva (2007), Marcos Bürger de Mendonça (2012), Marcos José Jeronymo Vian (2008), Marcus Vinicius Ribeiro Ferreira (2004), Maria Cristina Cabral Garcia (2005), Maria Evania Silva Amorim (2013), Maria Theresa Oliveira de Medeiros Albuquerque (2011), Mariana Cabral de Oliveira (1997), Mariana Carvalho Burrows (2011), Mariana de Moraes Coelho (2014), Marilene Pereira de Araujo Marcelino (2007), Maristela Tsujita (2004), Marli Ferreira Curcio (2005), Marlize Ferreira Cravo (2011), Marlos Otoni dos Reis (2007), Martina Rudnicki (2009), Mauren Luciana Estevam (2003), Meire Cristina Magalhães de Sousa (2009), Michele Gotelipe de Souza Corrêa (2012), Miriam Santos de Moraes (2008), Miriam Uemi (2007), Moacir Aluisio Torres (2008), Nágila Raquel Teixeira Damasceno (1997), Naho Suenaga (1999), Natacha Carvalho Fer-

reira Santos (1998), Nicolas Rene Saavedra Cuevas (2011), Olivia Domingues Bazito (2012), Orlando Vieira Furtado Filho (2004), Oswaldo Keith Okamoto (2000), Patricia de Fátima Lopes de Andrade (2001), Patrícia Miranda da Silva (2010), Patricia Moriel (1997), Patrícia Ponce (1997), Paula Larangeira Garcia Martins (2011), Paulo Augusto Aragão Zunino (2006), Paulo Cezar Frangiosa (2002), Paulo Eduardo da Costa (2008), Paulo Roberto Worfel (2009), Pedro Paulo Moraes Mathias (2012), Pi Nyvall (2001), Priscila Afonso de Faria (2009), Priscila Dabaghi Barbosa (2003), Priscila Milani de Paula (2011), Raphael Machado Santos (2013), Renata Fogaça Bonacin (2011), Renata Velôzo Timbó (2013), Renato Lahos Romano (2010), Ricardo Bentini (2013), Ricardo Martins de Martins (2002), Roberta Eller Borges (2009), Roberto Gomes de Andrade Junior (2004), Roberto Jun Arai (2002), Roberto Takami (2006), Rodrigo Bernardi Miguel (2013), Rogilene Aparecida Prado (2012), Romeu Casarano (2009), Rosilene Rebeca (2008), Ruben Gregorio Moreno Moreno (2006), Sabrina de Almeida Marques (2005), Sabrina Moro Villela Pacheco (2006), Sandra Marilia de Souza Pinto (2014), Sandro Nelson Lunedo (2002), Sara Cristina Campos Bernardes (2009), Sayuri Miyamoto (2005), Sheila Barreto Guterres (2013), Simone Ferderbar (2004), Sonia Gagiotti (1994), Soraya Megumi Kazuma (2010), Stephane Janaina de Moura Escobar (2014), Tanize do Espírito Santo Faulin (2010), Tatiana Alvarez Rinaldi (2004), Tatiana G Polotow (2011), Tatiana Herrerias (2005), Tatiana Prieto (2004), Terese Kutner (2005), Tereza Maria de Senne Peranovich Victorio (1997), Thais Guaratini (2008), Thaís Resende Gondar (2005), Thiago Cardoso Genaro de Mattos (2009), Valdecir Farias Ximenes (2000), Valdemir Melechco Carvalho (2001), Vanessa Aparecida Soares (2009), Vanessa da Silva Veltri (2005), Vanessa dos Reis Falcão (2006), Vânia Aparecida Blasques Bueno Silva (2010), Victor Debbas (2003), Vitor Augusto Milicchio (2009), Vitor Hugo Enumo de Souza (2006), Vivian Casagrande (2008), Wagner Luiz Batista (2009), Welligton Luciano Braguini (2001), Willian de Oliveira Novais Vieira (2015).

A.3 Bisnetos acadêmicos (283)

Adriana Azoubel Antunes (2013), Adriana Miti Nakahata (2012), Adriane Bueno Marangoni (2013), Albert Rocha de Oliveira (2013), Alessandra Luiza de Lemos (2012), Alexis Miguel Bellorín Romero (2002), Aline Cristina Ferreira Rodrigues (2007), Aline Minuzzi Becker (2013), Aline Oliveira Barros (2012), Aliny Stefanuto (2010), Alison Felipe Alencar Chaves (2014), Altamir Fernandes de Oliveira (2008), Alvacir Machado Rodrigues (2012), Amália Vioque Fernandez (2005), Amanda da Silva Medeiros (2013), Amanda de Faria Barros (2012), Amanda Denisse León Nino (2014), Amanda Lucila Medeiros da Silva (2010), Amouni Mohmoud Mourad (2004), Ana Carolina de Almeida (2009), Ana Carolina Nazaré (2013), Ana Eliza Coronel Janu Haniu (2012), Ana Leticia Madeira Sanches (2014), Ana Luiza Dorigan de Matos Furlanetto (2014), Ana Luiza Pamplona Mosimann (2002), Ana Paula de Queiroz Mello (2007), Ana Paula Negrelo Newton (2006), Ana Paula Rodrigues (2007), André Bittencourt Martins (2008), André Fernando da Rocha (2011), Andre Luiz Osvaldo Herzer (2013), Andrea Carvalheiro Guerra Matias (2008), Andréa do Livramento (2009), Andréia Akemi Suzukawa (2012), Andréia Arantes Felício (2011), Andréia Royer Voigt (2009), Andressa Teresina de Lima (2010), Anna Maly de Leão e Neves Eduardo (2013), Antônio Augusto Ferreira Carioca (2014), Arthur Alexandre Magalhães (2014), Beatriz Nogueira Torrano da Silva (2015), Betânia de Jesus e Silva de Almendra Freitas (2014), Bruna Miranda Soares Ferrante (2012),

Bruna Taliani Tuan (2012), Bruna Thaise Rodrigues Rhein (2010), Brunna Cristina Bremer Boaventura (2010), Bruno Alberto Fabris (2009), Bruno Cesar Correa Salles (2014), Bruno Henrique Bedin (2013), Camila de Oliveira Rodini (2008), Camila Fabbri (2012), Camilla Laís Amaral (2014), Carine Coneglian de Farias (2013), Carla Fernanda Baquedano França (2012), Carolina de Oliveira Rodini (2011), Carolina Fernandes Ribas Martins (2013), Carolina Filipchiuk (2014), Carolina Lane Alves Farias (2012), Carolina Maria Quinello Gomes de Faria (2014), Caroline de Godoi Rezende Costa Molino (2010), Caroline Hoff Risseti (2013), Carolini Kaid Dávila (2015), Carrie Chueiri Ramos (2014), Cassia Regina Coelho Sobreira (2006), Chiara Cristina Bortolasci (2012), Cintia Iha (2014), Cíntia Schultz Coimbra (2006), Claudia Assef Sanibal (2012), Claudio Fernandez Araujo (2005), Cleiber Lucan Alves Araújo (2015), Cristhyane Garcia Araldi (2011), Cristina Pessôa Veloso Freire (2008), Cristina Porto Prado (2015), Daína de Lima (2011), Daniel Trentin Mioranza (2015), Daniela da Cunha (2014), Daniela Emi Suzuki (2009), Daniela Milstein (2002), Daniele Caetano da Silva (2012), Daniele Gonçalves Castilho (2013), Danielle Evangelista Vitalino Cardoso (2014), Danilo Grünig Humberto da Silva (2011), Danilo Mamede da Silva Santos (2008), Débora Helena Pereira (2008), Débora Martins de Andrade (2012), Deborah Braga Resende (2012), Denise Aparecida Corrêa Moreira (2001), Denise Déo Dias (2015), Denise Morais Lopes Galeno (2012), Dilane Gimino Martins (2013), Diógina Barata (2008), Edilson Joao Cabrera (2007), Eduardo Aliprandini (2010), Eduardo César Lins Carlos (2008), Eduardo Vieira de Rezende (2014), Elaine Nunes Daminelli (2007), Elayne Cristina de Morais Rateke (2009), Elenise Stuker Fernandes Freitas (2011), Elisangela Catapan (2004), Elizabeth da Cunha Xavier (2012), Emiliane Pereira Laignier (2007), Emmanuelle da Silva Costa (2013), Érico Muniz de Arruda Falcão (2013), Fabiana Almeida dos Santos (2014), Fabiana Cristina Missau (2008), Fabiane Dörr (2010), Fabiano de Sousa Vargas (2006), Fábio Nauer da Silva (2013), Fabyana Maria dos Anjos (2009), Fanly Fungyi Chow Ho (2002), Felipe Augusto Dörr (2011), Fernanda Augusta de Lima Barbosa Guterres (2010), Fernanda Cristina Rodrigues de Paiva (2013), Fernanda da Silva Casagrande (2013), Fernanda de Andrade (2011), Fernanda de Jesus Notário dos Santos (2005), Fernanda de Oliveira Vieira (2011), Fernanda Guilhon Simplicio (2008), Fernanda Silva Graciani (2013), Fernanda Torlania Alves Gomes (2012), Fernando Rodrigues Sagebin (2009), Flávia De Conti Cartolano (2014), Flavia Martinello (2001), Francilene Gracieli Kunradi Vieira (2007), Francis Fregonesi Brinholi (2009), Gabriela Chiochetta Tonial (2009), Gabriela Inês Matiello (2014), Gérsika Bitencourt Santos (2009), Giannina Ricci (2007), Giovana Aparecida Vieira (2013), Gisele Arruda (2011), Giselle Katiane Bomfim Bacellar de Souza (2012), Graziela Alessandra Klein (2010), Gyzelle Pereira Vilhena do Nascimento (2014), Helene Jorge De Rosa (2006), Heloisa Bruna Soligo Sanchuki (2015), Heloisa Pamplona Cunha (2014), Hudson Gouveia Amstalden (2011), Humberto Vieira Frias (2005), Iara Filardi da Silva (2012), Igo Dutra (2007), Indira Valadê de Carvalho (2011), Ingrid Mito de Paula (2013), Isabela Gertrudes Batalhão (2014), Isis Tande da Silva (2012), Ítala Bruna Zábulon Dourado (2012), Jaqueline Minatti (2010), Jeniffer Rezende Patrocínio Maia (2009), João Marcio Balbino (2011), Jose Alves Patricio Junior (2015), José Bonomi Barufi (2010), José Eduardo Gomes Domingues (2006), Joseane Sampaio (2010), Joyce Nunes dos Santos (2014), Júlia Furtado Campos (2013), Juliana Cruz da Silva (2012), Juliana Terzi Maricato (2009), Julita Maria Pereira Borges (2007), Kamila de Melo Vilar (2013), Kamila Landucci Bonifácio (2014), Karen Prado Herzer Mattos (2012), Khey Albert de Azevedo Fontes (2012), Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi (2012), Laércio Lima Fernandes (2009), Laura Fantazzini Grandisoli (2014), Laurindo Ferreira da Ro-

cha Junior (2013), Leda Maria Ferraz da Silva (2014), Leide Daiana de Castro (2007), Letícia Bertoldi Sanches (2008), Alexandre Vidotto Barboza Lima (2010), Lidyane Regina Gomes Castor (2013), Lilian Nogueira (2011), Lilian Rodrigues de Araujo (2014), Lísia Mônica de Souza Gestinari (2004), Lorena Favaro Pavon (2007), Lorisa Simas Teixeira (2010), Loyana Guimarães Bié de Araújo (2006), Lucas Augusto Lopes Genez (2015), Luciana da Silveira Cavalcante (2011), Luciana Janjoppi (2011), Luciana Ribeiro Lopes (2006), Luciana Souza Chavasco (2008), Lucilene Regina Maschio (2009), Luiz Gustavo Godoy Brigagão (2011), Lusinalva Leonardo da Silva (2015), Maicon Segalla Petrônio (2014), Maíra Cássia Schwertz (2009), Marcella Omena Gehringer (2010), Marcelo Muniz Rossa (1999), Márcia Bertipaglia de Santana (2006), Márcia Cristina Leite Pereira (2009), Márcio Antônio de Assis (2006), Marcos Alexandre Geleski (2004), Maria Carolina Pellosi (2013), Maria de Fátima de Oliveira Carvalho (2008), Maria Denise Fernandes Carvalho (2009), Maria Elisa Favarin (2004), Maria Isabel Afonso da Silva (2015), Maria José de Carvalho (2006), Mariah de Almeida Ultramar (2010), Mariana Furio Franco Bernardes (2012), Mariana Navarro Garcia (2012), Mariane Secco (2011), Marília Berlofa Visacri (2013), Marília Pyles Patto Kanegae (2009), Marina Nasri Sissini (2013), Mário Henrique Souza Simões (2014), Mario Vila Pitaluga Filho (2014), Marlene Nuñez Aldin (2014), Marlene Silva Bardi (2008), Maurílio Pacheco Neto (2010), Meron Petro Zajac (2006), Michelle Carneiro de Andrade de Freitas (2011), Michelly Cristiny Pereira (2013), Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo (2013), Monica Miyuki Takahashi (2010), Morgana Scariot (2008), Muriell Gamba (2009), Nadja Maia Batista de Oliveira (2005), Natalia Fonseca do Rosário (2015), Natália Guimarães de Figueiredo (2010), Natália Rodrigues Guimarães (2011), Neila Hiraishi Mallmann (2012), Nilson Francischini Trova (2014), Nilton Rosini (2013), Nivea Suely Melo de Oliveira (2011), Ozanildo Vilaça do Nascimento (2006), Pablo Ramon Gualberto Cardoso (2013), Pablo Toledo da Luz (2015), Patricia Azevedo de Lima (2014), Patrícia da Silva Peres (2012), Patricia Danielle Oliveira de Almeida (2011), Patricia Postilione Appolinário (2013), Patricia renovato Tobo (2007), Paula Carpes Victório (2007), Paula da Silva Kujbida (2005), Priscila Filomena Rodrigues Palma (2005), Priscilla Bento Matos Cruz Derogis (2014), Rafael Augusto Sotana de Souza (2014), Rafael Matheo Campos (2014), Rafael Ramos da Silva (2013), Rafaela Pimentel (2012), Rafaela Silva Guimarães Gonçalves (2013), Regina Celia de Souza (2010), Regina Felippi (2005), Renata Cavalcanti Carnevalle (2010), Rita de Cássia Mascarenhas Netto (2010), Roberta Kalil Sadi (2010), Rodrigo Otávio Silva de Souza (2012), Rogério Serrano Gallo (2013), Ronaldo Leal Carneiro (2010), Sara Maria Moreira Lima Verde (2007), Saulo Martins (2014), Scheilla Teixeira Strumillo (2010), Sheila Cristina Nobre Martins (2013), Sidnei Fernando Blos (2012), Sidnei Moura e Silva (2009), Silvia Araújo da Silva Hermida (2007), Silvia Pope de Araújo (2014), Sílvia Romão (2009), Simone Ribeiro Bruzadelli (2012), Stelia Carolina Méndez Sánchez (2009), Stella de Bortoli (2011), Suedja Priscila Serafim Silva (2013), Suellen Gomes Brayner (2011), Talita Antunes Guimarães (2010), Talita Vieira Pinto (2011), Tamirys Schultz (2013), Tassiele Andréa Heinrich (2014), Tatiana Cristina Stefani Margarido (2011), Thaisa de Mattos Teixeira (2015), Thiago Ubiratan Lins e Lins (2013), Tiago Franco de Oliveira (2012), Ticiania Machado Sampaio (2011), Valéria Cassano (2009), Vanessa Gressler (2010), Vania Cristina Rodríguez Salazar (2007), Vilma Simões Pereira Panza (2007), Vinicius Marcondes Rezende (2011), Viviane Antunes dos Santos Rodrigues (2007), Wagner Francisco Kennerly Marcondes Gonzaga (2014), Wanderlei Onofre Schmitz (2014), Willian Vanderlei Meira (2015).

A.4 Trinetos acadêmicos (43)

Adriano Moratelli Fonini (2015), Aigara Miranda Alves (2006), Alexandre Geraldo (2013), Aline Benedetti Bordin (2012), Amanda Wanderley (2009), André Lanna de Oliveira (2011), Antonio Felix da Silva Filho (2013), Carla Nicola (2012), Caroline Calloni (2014), Caroline Feijão Ximenes (2014), Caroline Pires Ruas (2013), Cristhiano Sibaldo de Almeida (2013), Daniele Ramalho Serra (2013), Elisa Zorzi Tomazoni (2012), Eluíza Thomas (2015), Fadia Tala (2013), Flavio Ferreira Marinho (2011), Franciane da Silva França (2012), Gabriela Souto Vieira de Mello (2010), Gelcimar Moresco (2010), Geniane Schneider (2013), Geórgia Craveiro Holanda Malveira Maia (2012), Giovanna Teixeira Nunes (2011), Janaina Pires Santos (2011), Jessica Roberts Fonseca (2012), Juliana de Melo Torres Carneiro (2006), Luciane Corbellini Rufatto (2012), Manuela Merlin Laskowski (2012), Marilda Chiarello (2012), Náthale Rodrigues Pinheiro (2012), Noele Privato Arantes (2012), Pamela Tamara Munoz Munoz (2013), Paulo Roberto dos Santos (2012), Priscila Torres (2012), Samara Rodrigues (2015), Sheyla de Liz (2015), Silviane Maggi (2012), Simone Vieira da Silva (2012), Sonia Yoo Im (2008), Taissa Ricciardi Jorge (2013), Thiago Barcellos da Silva (2013), Vanessa Freire Carvalho (2013), Vivian Cardoso da Silva (2015).



Prof. Etelvino Bechara: Em Harvard (1974), Em São Paulo (2015).