

Desafios na Pós-graduação em Estatística e Estatística Aplicada

Clarice G. B. Demétrio
ESALQ/USP, Piracicaba, SP, Brasil
Clarice.demetrio@usp.br

VIII Encontro dos Alunos
Pós-graduação em Estatística e Experimentação Agronômica

Piracicaba, SP
November, 23, 2018

PPG em Estatística e Experimentação Agronômica

Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP

- Mestrado: 1964 (55 anos em 2019) – 300 titulações
- Doutorado: 1979 (40 anos em 2019) – 163 titulações
- Coordenador: Idemauro Antonio de Lara Rodrigues
- Vice-Coordenadora: Clarice Garcia Borges Demétrio
- Corpo docente: 11 permanentes e 3 colaboradores
- Corpo discente: 20 M e 34 D

Pontos Fortes

- Área de Estatística: demanda crescente
- Empregabilidade: TODOS os alunos empregados (antes mesmo de terminarem) – aprovação dos discentes em concursos públicos de provas e títulos no Brasil e no exterior.
- Interdisciplinaridade: parcerias com empresas e outros departamentos como Entomologia, Engenharia de Biosistemas, Genética dentre outros.
- Inovação: criação de disciplinas com novas competências em face do mercado atual (Machine Learning and Big Data em fase de criação).
- Publicação: índices médios exigidos pela CAPES foram atendidos no quadriênio 2013-2016.

Pontos Fortes

- Internacionalização:

- De 2013 a 2018, 19 discentes com participações programa de bolsa sanduíche e/ou estágio no exterior
- De 2013 a 2018, participação crescente de discentes em eventos no exterior
- Uma discente teve diploma duplo na University of Hasselt, Bélgica.
- Um discente recebeu o "Best Student Oral Presentation" no International Workshop on Statistical Modelling, em Rennes, França, julho de 2016.
- Um discente é docente na University of Maynooth, Irlanda, desde janeiro de 2018
- Um discente foi selecionado PhD com bolsa na Macquarie University, Australia, desde janeiro de 2018
- Desde 2013, 15 teses escritas em inglês de um total de 52 defendidas.
- Vários pesquisadores do exterior visitaram o LCE, proferindo palestras, lecionando minicursos e desenvolvendo pesquisa conjunta com docentes e discentes do PPGEA.
- Participação intensa de docentes em eventos no exterior.
- Três docentes desenvolveram pós-doutorado no exterior, de 2015 a 2018.

Pontos Preocupantes

- Nota 4 na última avaliação (nota 5 de 2010 a 2016)
- Diminuição do número de candidatos.
 - Criação de muitos PPG's em Estatística.
 - Exigência de exame de seleção presencial desde 2014 - impedem que alunos de outros estados se inscrevam (custo).
- Aposentadorias não repostas.
- Carga didática elevada.
- Docentes temporários desde 2010 - não desenvolvem pesquisa nem participam da PG.
- Classificação baixa no Qualis de revistas fortes de Estatística.
- Heterogeneidade em publicação.
- Restrição financeira.

- Continuar incentivando a participação de discentes em programas de bolsa sanduíche e/ou estágio no exterior.
- Continuar incentivando a participação de discentes e docentes em eventos no exterior.
- Melhorar publicação com incentivo à maior produção docente-discente.
- Reformulação do regimento do Programa dentro do contexto de mudança do Regimento Geral da PG da USP.
- Discussão do sistema de seleção de discentes.
- Melhor divulgação do PPGEEA e discussão de estratégias para aumentar a procura.
- Atualização e revisão constantes das disciplinas do programa (inovação).
- Credenciamento de Rafael Andrade Moral (University of Hasselt) como docente e, posteriormente, como orientador.

Discentes com bolsa sanduíche e/ou estágio no exterior

Discente	País	Perodo
Rodrigo Rossetto Pescim	Inglaterra	01/08/2011 a 01/03/2012
Rafael Andrade Moral	Irlanda	17/04/2013 a 14/06/2013
Kuang Hongyu	USA	27/05/2013 a 31/05/2013
Izabela Regina Cardoso de Oliveira	Bélgica	13/05/2013 a 01/03/2014
Pedro Henrique Ramos Cerqueira	USA	01/02/2013 a 31/01/2014
Adriele Giaretta Biase	USA	01/03/2014 a 31/12/2014
Anderson Rodrigo da Silva	Inglaterra	01/01/2015 a 30/06/2015
Luiz Ricardo Nakamura	Inglaterra	08/02/2015 a 07/02/2016
Alessandra dos Santos	Austrlia	01/09/2015 a 31/08/2016
Ricardo Klein Secundes	Bélgica	01/09/2015 a 31/08/2016
Ana Julia Righetto	Bégica	11/11/2015 a 10/11/2016
Thiago Gentil Ramires	Bélgica	11/11/2015 a 10/11/2016
Rafael de Andrade Moral	Irlanda	15/01/2016 a 09/01/2017
Renan Mercuri Pinto	USA	11/01/2016 a 21/12/2016
Thiago Oliveira	Irlanda	27/07/2016 a 27/10/2016
Reginaldo Francisco Hilario	Bélgica	06/06/2017 a 30/11/2017
Andreia Pereira Maria Hilario	Bélgica	06/06/2017 a 30/11/2017
Pórtya Piscitelli Cavalcanti	Nova Zelândia	01/11/2018 a 30/04/2019
Marcello Neiva de Mello	Portugal	01/11/2018 a 30/04/2019

Discentes com participação em eventos internacionais

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Izabela R Oliveira Marisol G Pena Srgio A Alarcon EAL Bautista ES Quaresma Thiago G Ramires Ana J Righetto Kuang Hongyu	Thiago Ramires Ana J Righetto PHR Cerqueira Natlia S Martins Rafael A Moral Luiz R Nakamura Renan M Pinto Alessandra Santos EA Oliveira	Rafael A Moral Thiago Oliveira Luiz R Nakamura CS Pádua Maíra B Fattoreto Gislaine R Pereira Renan M Pinto Ibita FS Azevedo M.Cristina Ricardo Klein A Santos Thiago G Ramires	Thiago Ramires Ricardo Klein M.C. Martins Rafael A Moral Ana J Righetto Renan M Pinto Luiz R Nakamura Thiago Oliveira PHR Cerqueira	Rafael A Moral	Maíra B Fatto

Número de discentes nos últimos anos

Mestrado						
Situação	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ativos	22	23	17	15	15	16
Matriculados	12	7	8	6	9	5
Desligados	1	2	0	0	0	??
Mud.c/defesa	1	2	4	0	3	??
Titulados		9	6	6	5	??
Final	23	17	15	15	16	??
Doutorado						
Situação	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ativos	37	42	39	38	35	34
Matriculados	13	6	9	9	9	2
Desligados	2	0	1	0	0	??
Titulados	6	9	9	12	10	??
Final	42	39	38	35	34	??

Docentes do PPGEEA

Docente	Situação
Carlos Tadeu dos Santos Dias	Permanente
Cesar Gonçalves de Lima	Permanente
Clarice Garcia Borges Demétrio	Permanente
Cristian Marcelo Villegas Lobos	Colaborador
Edwin Moises Marcos Ortega	Permanente
Gabriel Adrian Sarries	Colaborador
Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	Permanente
Paulo Justiniano Riberiro Junior	Permanente
Renata Alcarde Sermarini	Colaborador
Roseli Aparecida Leandro	Permanente
Silvio Sandoval Zocchi	Permanente
Sonia Maria de Stefano Piedade	Permanente
Taciana Villela Savian	Permanente
Vitor Augusto Ozaki	Permanente

Docentes que realizaram Pós-Doutorado no exterior nos últimos quatro anos

Docente	País	Período
Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	Irlanda	2015-2016
Cristian Marcelo Villegas Lobo	Bélgica	2016-2017
Renata Alcarde Sermarini	Austrália	2017-2018

Discentes titulados de 2017 a 2018 - Mestrado

Nome	Data de ingresso	Data de Defesa
Júlio Cezar Souza Vasconcelos	20/02/2015	06/02/2017
Andreza Jardelino da Silva	13/02/2015	09/02/2017
Luiza Yoko de Barros	14/02/2014	10/02/2017
Fbio Prativiera	17/07/2015	11/07/2017
Tatiana Kazue Yamanouchi	16/04/2015	18/08/2017
Abraão de Paula Taveira	16/07/2015	02/10/2017
Michele Maria Signoreti Penso	30/04/2015	06/12/2017
Gustavo Thomas*	17/02/2016	20/12/2017
Raquel Aline Oliveira Eloy	16/07/2015	09/02/2018
Pollyane Vieira da Silva	16/02/2016	08/02/2018
Cayan Atreio Portela Bárcena Saavedra	18/02/2016	01/10/2018
Bruna Aparecida Wruck Verssani	17/02/2016	15/10/2018

* Dissertação em inglês

Discentes titulados de 2013 a 2015 - Doutorado

Nome	Data de ingresso	Data de Defesa
Elizabeth Mie Hashimoto	26/02/2009	15/03/2013
Antonio Carlos R. Braga Jnior	20/02/2008	04/04/2013
Eduardo Monteiro de C. Gomes	19/02/2008	18/04/2013
Ana Patricia Bastos Peixoto	26/02/2009	02/08/2013
Simone Silmara Werner	10/07/2008	19/09/2013
Rodrigo RossetoPescim*	22/02/2010	06/12/2013
Raphael Antonio Prado Dias	19/02/2009	07/03/2014
Edilan de Sant'Ana Quaresma	23/02/2010	28/05/2014
Mauricio SananaLordelo	23/02/2010	30/05/2014
Ezequiel Abraham Lpez Bautista	04/03/2010	18/06/2014
Izabela Regina Cardoso de Oliveira*+	21/02/2011	24/07/2014
Edleide de Brito	18/02/2009	30/07/2014
Guilherme Biz	23/02/2010	01/08/2014
Marina Rodrigues Maestre	23/02/2010	08/08/2014
Cssio Dessotti	23/02/2010	27/08/2014
Luzia Pedroso de Oliveira	06/07/2010	14/01/2015
Kuang Hongyu	01/03/2012	09/04/2015
Iuri Emmanuel de Paula Ferreira	25/02/2011	15/06/2015
Anderson Rodrigo da Silva*	27/02/2012	17/07/2015
Josiane Rodrigues	26/07/2011	26/08/2015
Pedro Henrique Ramos Cerqueira*	25/02/2011	03/09/2015
Everton Batista da Rocha	24/02/2011	04/09/2015
Gilson Silvrio da Rocha	29/07/2011	09/10/2015
Davi Butturi Gomes	26/07/2011	03/12/2015

* Tese em inglês + Diploma duplo

Discentes titulados de 2016 a 2018 - Doutorado

Nome	Data de ingresso	Data de Defesa
Jaqueline Aparecida Raminelli	24/02/2012	29/01/2016
Srgio ArcinigasAlarcon	28/02/2012	02/02/2016
Lucas Santana da Cunha	24/02/2011	03/02/2016
Marisol Garcia Pea	28/02/2012	04/02/2016
AdrieleGiaretaBiase*	28/02/2012	05/02/2016
Elisngela Aparecida de Oliveira	23/02/2011	15/02/2016
Jos Nilton da Cruz	01/03/2012	18/02/2016
Joo Vitor Teodoro	28/02/2012	12/07/2016
Luiz Ricardo Nakamura*	01/03/2012	26/08/2016
Ibita Fabiana Sousa Azevedo	02/03/2012	26/08/2016
Tiago Viana Flor de Santana	24/07/2012	05/10/2016
Natlia da Silva Martins	21/02/2013	06/10/2016
Maria Joseane Cruz da Silva	25/07/2012	20/01/2017
Naimara Vieira do Prado	02/03/2012	03/04/2017
Thiago Gentil Ramires*	15/07/2013	20/04/2017
Alessandra dos Santos*	21/02/2013	26/05/2017
Altemir da Silva Braga	21/02/2013	23/06/2017
Miriam Fernandes Carvalho Arajo	15/07/2013	11/07/2017
Maria Cristina Martins*	21/02/2013	29/09/2017
Ana Júlia Righetto*	21/02/2013	02/10/2017
Natalie Veronika Rondinel Mendoza	25/02/2013	29/11/2017
Rafael de Andrade Moral*	17/02/2014	19/12/2017
Renan Mercuri Pinto*	12/02/2014	28/03/2018
Ricardo Klein Sercundes*	17/02/2014	20/03/2018
Thiago de Paula Oliveira*	17/02/2014	20/04/2018
Gislaine Vieira Duarte	18/02/2013	15/08/2018
Djair Durand Ramalho Frade	17/02/2014	15/08/2018
Reginaldo Francisco Hilário*	12/02/2014	30/08/2018

* Tese em inglês