

## Participação de Docentes e Discentes em Eventos Científicos Internacionais

O PPGGM sempre incentivou e apoiou seus docentes e discentes na participação de eventos nacionais e internacionais. No período de 2013 a 2020, os docentes e discentes do PPGGM participaram ativamente da internacionalização por meio de participação em eventos internacionais com apresentação de trabalhos e palestras, bem como por missões de curta duração em instituições de ensino e pesquisa no exterior.

### - 2013

- Docente João Cândido - missão de trabalho no International Center for Tropical Agriculture na Colômbia.
- Docente Vânia Helena Techio – participação no 9th European Cytogenetics Conference em Dublin, na Irlanda com apresentação oral do trabalho: Distribution of rDNA in diploid and polyploid Lolium multiflorum Lam. reveals fragile sites in 45S rDNA regions.

### - 2014

- Docentes João Cândido de Souza e Elaine A. de Souza - missão na University of Delaware para renovação do acordo de cooperação.
- Docente Vânia Helena Techio - missão em Gatersleben – Alemanha para discutir a realização e projetos em parceria com o Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK).
- Docente Vânia Helena Techio - palestra na University of Pisa sobre “Cytogenetic Studies in Forage Grass”.
- Docente Elaine Aparecida de Souza – participação no Colletotrichum Satellite Workshop em Sevilha, Espanha e 12th European Conference on Fungal Genetics com apresentação do trabalho "Investigating Colletotrichum

Teleomorphic Strains from Anthracnose Lesions on Common Bean Plants in Brazil".

- Docente Vânia Helena Techio – participação na Conferência Plant Molecular Cytogenetics in genomic and post genomic era, na University of Silesia, em Katowice, na Polônia, com apresentação do trabalho “Chromosomal fragility in the cell cycle of species of Lolium and Festuca”.
- Discente Laiane Corsini Rocha - participação na Conferência Plant Molecular Cytogenetics in genomic and post genomic era, na University of Silesia, em Katowice, na Polônia, com apresentação do trabalho “Genetic recombination in species and hybrids of Brachiaria”.
- Discente Gabriela Barretos dos Reis - participação na Conferência Plant Molecular Cytogenetics in genomic and post genomic era, na University of Silesia, em Katowice, na Polônia, com apresentação do trabalho “Histone H3 phosphorylation at serine 10 during mitosis and its relationship with hybridization and polyploidy in Pennisetum spp. Rich. (Poaceae)”.
- Discente Ulisses José de Figueiredo – participação no 4th Annual National Association of Plant Breeders Meet, Minneapolis/USA, com apresentação do trabalho “Improving selection efficiency on perennial tropical forages”.

**- 2015**

- Docente Elaine Aparecida de Souza - participação no Biennial Bean Improvement Cooperative Meeting, no Canadá, com apresentação do trabalho: “Investigating phenotypic variability and sensitivity in vitro to the fungicides of Pseudocercospora griseola strains”.
- Docente Elaine Aparecida de Souza - participação no Common Bean Disease Workshop on Angular Leaf Spot and Root Rots, em Skukuza, África do Sul, com apresentação do trabalho: “Genetics and breeding for ALS resistance in common bean”.

- Docente Elaine Aparecida de Souza - participação do 28th Fungal Genetics Conference, California/USA, com apresentação do trabalho “Chromosomal characterization of Colletotrichum lindemuthianum and Glomerella spp. strains isolated from common bean”.
- Discente Dayane Cristina Lima - participação no Biennial Bean Improvement Cooperative Meeting, no Canadá, com apresentação do trabalho “Meiotic and Mitotic Irregularities do not Affect the Quality and Grain Yield of BRSMG Talismã Common Bean Cultivar”.
- Discente Larissa Carvalho Costa – participação no Biennial Bean Improvement Cooperative Meeting, no Canadá, com apresentação do trabalho “Different genes conferring resistance to race 65 of Colletotrichum lindemuthianum”.
- Discente Rafael Pereira - participação no Common Bean Disease Workshop on Angular Leaf Spot and Root Rots, em Skukuza, África do Sul, com apresentação do trabalho “Reactions of common bean genotypes and aggressiveness of the to causal agente of angular leaf spot and implications for genetic improvement”.
- Discente Kaio Olimpio das Graças Dias – participação no XVIth Meeting of the EUCARPIA – Section Biometrics in Plant Breeding, em Amsterdam, com apresentação do trabalho “Estimation of genetic parameters for five agronomic traits in maize under well-watered and water-stressed conditions using multi-trait and multi-environment analyses”.
- Discente Iolanda Vilela Von Pinho – participação no Annual Meeting da American Society of Agronomy (Synergy in Science) em Minnesota, com a apresentação do trabalho “Effect of the Family x Location Interaction on the Selection INDEX That Involves Some Traits of the Common Bean Plant”.
- Discente Yasmim Berchembrock – participação no 5th International Symposium of Forage Breeding, em Buenos Aires na Argentina, com a apresentação do

trabalho “Selection of *Brachiaria humidicola* families for agronomic performance”.

- Discente Carlos Henrique Pereira – participação no 5th International Symposium of Forage Breeding, em Buenos Aires na Argentina, com a apresentação do trabalho “Introgression of temperate maize populations for quality and yield of forage”.
- Docente José Airton Rodrigues Nunes – participação no 5th International Symposium of Forage Breeding, em Buenos Aires na Argentina, com a apresentação do trabalho “Structure of the residual covariance matrix and implications on the selection of *Brachiaria humidicola* progênies”.
- Discente Rita de Kássia Siqueira Teixeira – participação no BIT’s 6th World – Gene convention realizado em Qingdao na China, com a apresentação do trabalho “Improvement for Iron and Zinc Content and Grain Yield Using Early Selection for Grain Color in Common Bean”.
- Discente Cristina Maria Pinto de Paula – participação no 4th European Workshop Series on Plant Chromatin, em Uppsala/Suécia, com apresentação do trabalho “Distribution of 5-methylcytosine in chromosome of interspecific hybrids of *Brachiaria* (Poaceae)”.
- Discente Laiane Corsini Rocha – participação no 4th European Workshop Series on Plant Chromatin, em Uppsala/Suécia, com apresentação do trabalho “Decondensation of chromosomal 45S rDNA sites in *Lolium* species does not promote loss of DNA”.
- Discente Thais Furtado Nani – participação no 4th European Workshop Series on Plant Chromatin, em Uppsala/Suécia, com apresentação do trabalho “Location of repetitive sequences in *Brachiaria ruziziensis* chromosomes”.

- Docente Vânia Helena Techio - participação no 4th European Workshop Series on Plant Chromatin, em Uppsala/Suécia, com apresentação dos trabalhos “Decondensation of chromosomal 45S rDNA sites in Lolium species does not promote loss of DNA”; “Location of repetitive sequences in Brachiaria ruziziensis chromosomes” e “Distribution of 5-methylcytosine in chromosome of interspecific hybrids of Brachiaria (Poaceae)”.
- Docente João Cândido de Souza - participação no Annual Meeting da American Society of Agronomy (Synergy in Science) em Minnesota, com apresentação de trabalho “Diallel analysis and correlation between agronomic traits of tropical maize progênies under two nitrogen levels”.
- Docente Vânia Helena Techio – participação no EMBO Conference Meiosis em Oxford.
- **2016**
- Docente Elaine Aparecida de Souza – participação no 13th European Conference on Fungal Genetics e 13th European Conference on Fungal Genetics em Paris/França, com apresentação do trabalho “Conidial anastomosis tubes- study in two different Colletotrichum species isolated from the same plant lesions”.
- Discente Suellen Finamor Motta – participação no 13th European Conference on Fungal Genetics e 13th European Conference on Fungal Genetics em Paris/França, com apresentação do trabalho “Understanding the behavior and relationship of Colletotrichum spp. strains from common bean”.
- Docente João Cândido de Souza - participação no 5th International Conference on Quantitative Genetics, em Madison-Wisconsin, com apresentação de trabalho “Genetic control of fumonisin incidence in tropical maize”.
- Discente Indalécio Cunha Júnior - no 5th International Conference on Quantitative Genetics, em Madison-Wisconsin, com apresentação de trabalho

“Inclusion of non-additive effects on G-BLUP model considering different kinship matrices”.

- Discente Mário Henrique Murad Leite Andrade - no 5th International Conference on Quantitative Genetics, em Madison-Wisconsin, com apresentação de trabalho “GGE Biplot of Genotype by Environment Interaction for Tuber Yield of Potato Clones Resistant to Potato Virus”.
- Discente Laís Andrade Pereira - no 5th International Conference on Quantitative Genetics, em Madison-Wisconsin, com apresentação de trabalho “Implications of genetic variability using bulk within progenies derived from F<sub>2</sub> plants in common bean”.
- Discente Lais Andrade Pereira – participação no The Plant and Animal Genome XXIV Conference em San Diego, com apresentação do trabalho “Genetic Progress of Plant Architecture Using Recurrent Selection in Common beans”.
- Docente Giovana Torres – participação no International Chromosome Conference em Foz do Iguaçu-PR, com apresentação do trabalho “Cytogenetics analysis of the genome in *Brachiaria* (Poaceae) species and its interspecific hybrids”.
- Docente Vânia Helena Techio - participação no International Chromosome Conference em Foz do Iguaçu-PR, com apresentação do trabalho “Ionizing irradiation does not promote chromosomal breakage in the fragile sites 45S rDNA of the *Lolium multiflorum*”.
- Discente Gabriela Barretos Reis - participação no International Chromosome Conference em Foz do Iguaçu-PR, com apresentação do trabalho “Tissue-Specific genome instability in synthetic interspecific hybrids of *Pennisetum purpureum* and *P. glaucum*”.

- Discente Cristina Maria Pinto de Paula - participação no International Chromosome Conference em Foz do Iguaçu-PR, com apresentação do trabalho “A centromeric repeat of *Solanum chomatophilum* and its dynamics in natural populations”.
- Discente Laiane Corsini Rocha – participação no VI Festulolium Working Group Workshop - Eucarpia em Olomouc - República Tcheca, com apresentação do trabalho “Particularities in the behavior of 45S rDNA sites of *Lolium* and *Festuca*”.
- Docente Vânia Helena Techio participou da Epigenetics & Chromatin Regulation of Plant Traits em Strasbourg, França, com apresentação dos seguintes trabalhos: “Comparative analysis of epigenetic marks between species and hybrids of *Brachiaria* (Poaceae): considerations on the effects of polyploidization and hybridization” e “Fragile 45S rDNA in *Festuca* and *Festulolium* hybrids: explanation to genomic stability”.
- Docente Giovana Augusta Torres – participação no XVI Congreso Latinoamericano de Genética, IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, la XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile y el XLV Congreso Argentino de Genética, em Montevideo – Uruguai, com apresentação do trabalho “Cytogenomics of plant centromeres”.
- **2017**
- Docente Vânia Helena Techio – participação no 11th European Cytogenetics Conference, em Florença, Itália, com a apresentação do trabalho “Construction of physical maps of chromosomes in *Brachiaria* spp. beginning a journey”.
- **2018**
- Docente Adriano Teodoro Bruzi – participação no 17th Biennial Conference on The Molecular and Cellular Biology of the Soybean and 2018 Soybean Breeders Tour, em Athens-Georgia/EUA, com apresentação de trabalho “Identification and QTL mapping for soybean physiological seeds quality”.

- Discente Gabriel Mendes Villela - participação no 17th Biennial Conference on The Molecular and Cellular Biology of the Soybean and 2018 Soybean Breeders Tour, em Athens-Georgia/EUA, com apresentação de trabalho “Selection of early soybean inbred lines using multiple index”.
- Docente Flavia Barbosa Silva Botelho - participação no XIII Conferência Internacional de Arroz para América Latina y el Caribe, Piura/Peru, com apresentação de trabalho “Performance of elite upland rice lines belonging to the breeding program of UFLA-Brazil”.
- Discente Yasmin Berchembrock - participação no XIII Conferência Internacional de Arroz para América Latina y el Caribe, Piura/Peru, com apresentação de trabalho “Genetic dissimilarity between upland rice lines about the susceptibility of fungal diseases”, em 2018;
  
- **2019**
- Docente Adriano Teodoro Bruzi – participação no Soybean Breeders Workshop em St. Louis, Missouri/EUA.
- Docente Flávia Maria Avelar Gonçalves – participação no International Forage & Turf Breeding Conference, em Lake Buena Vista, Flórida/EUA, com apresentação do trabalho “Efficiency of Early Selection in the Urochloa ruziziensis Breeding”.
- Docente Juliana Andrade Dias – participação no International Forage & Turf Breeding Conference, em Lake Buena Vista, Flórida/EUA, com apresentação do trabalho “Structure of the Covariance Matrix and Its Implications on the Selection of Urochloa ruziziensis Clones”.

- Docente Beatriz Tomé Gouveia – participação no International Forage & Turf Breeding Conference, em Lake Buena Vista, Flórida/EUA, com apresentação do trabalho “Genotype-by-Environment analysis for turf quality in bermudagrass”.
- Discente Beatriz Tomé Gouveia – participação no 3rd Annual Plant Science Symposium, Gainesville/USA, com apresentação do trabalho “Genotype × environment interaction for turf quality under drought conditions in bermudagrass”.
- Discente Paula Mikaelly Henrique Vieira – participação no III Expo Ciencia y Tecnologia de Semillas, en el III Congreso Paraguayo de Semillas, em Ciudad del Este, Dpto. de Alto Paraná/Pataguai, com apresentação do trabalho “Efeito do número de repetições na estimativa da herdabilidade do caráter produtividade em milho”.
- Docente Giovana Augusta Torres – participação no XVII Latin American Congress of Genetics, em Mendoza/Argentina, com apresentação dos trabalhos “Karyotypical similarity and genomic affinity among species of Piper” e “Oligo-FISH em plantas: o caso de Solanum”.
- Docente Alex Junior Aparecido Silvestrini – participação no XVII Latin American Congress of Genetics, em Mendoza/Argentina, com apresentação do trabalho “Distribution of centromeric satellite DNA (Gla's Cen) in interspecific hybrids between *Cenchrus americanus* (L.) R. Brown and *Cenchrus purpureus* Schumach”.
- Docente Mara Jane Rocha – participação no XVII Latin American Congress of Genetics, em Mendoza/Argentina, com apresentação do trabalho “Dynamics of chromosomes bearing 35S rDNA sites during meiosis of aneuploid *Urochloa P. Beauv* hybrid”.



- Docente Elaine Aparecida de Souza – participação no The Biennial Meeting of the Bean Improvement Cooperative, em Fargo, North Dakota/EUA, com apresentação do trabalho “Relationship among Colletotrichum spp. Strains associated to common bean anthracnose and scab”.
- Pós-doc Fernanda Castro Pereira – participação no The Biennial Meeting of the Bean Improvement Cooperative, em Fargo, North Dakota/EUA, com apresentação do trabalho “Investigating MAT heterokaryons in isolates of Sclerotinia sclerotiorum in Brazil”.
- Discente Paula Furtado de Pádua – participação no The Biennial Meeting of the Bean Improvement Cooperative, em Fargo, North Dakota/EUA, com apresentação do trabalho "Identification of resistance genes of common bean line MAIII-16153 to Pseudocercospora griseola".
- **2020**
- Docente João Cândido de Souza - participação no 6th International Conference on Quantitative Genetics (realizado online), Brisbane, Austrália, com apresentação de trabalho “Progenies selection for resistance to Fusarium verticillioides in maize crop”.