



Promoção do International Symposium on Genetics and Plant Breeding

O PPGGM tem promovido anualmente em parceria com o Núcleo de Estudos em Genética (GEN) o International Symposium on Genetics and Plant Breeding. O GEN é composto por discentes do PPGGM os quais são diretamente responsáveis pela organização do evento sob a tutoria de um docente permanente do programa.

Este evento teve sua primeira edição em 1997, como “Simpósio sobre Atualização em Genética e Melhoramento de Plantas”, em nível nacional, e 2013 passou a ter a classificação internacional “International Symposium of Genetics and Plant Breeding” e tem contribuído para reunir estudantes e pesquisadores do Brasil e do exterior para discutir atualidades, desafios e novas tendências sobre várias temáticas relacionados à área de Genética e Melhoramento de Plantas.

No período de 2013 a 2020 foram realizadas oito edições do simpósio e contou a maioria das palestras proferidas na língua inglesa e com a participação de professores e/ou pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa internacionais. A partir de 2015, o simpósio possibilitou a submissão de resumo simples e a apresentação de trabalhos científicos na forma de pôster e/ou oral.

Em 2013, a 17^a edição do evento ocorreu nos dias 11 e 12 de julho com o tema “As contribuições da Biotecnologia para o Melhoramento Genético de Plantas” e contou com os prelecionistas internacionais Dr. Elcio Guimarães – CIAT/Colômbia; Dr. Neil Hausmann – Pioneer/EUA; Dr. Andreas Houben – IPK/Alemanha; Dr. Tod Degroyer – Monsanto/EUA.

Em 2014, a 18^a edição do evento ocorreu nos dias 28, 29 e 30 de maio com o tema “O Melhoramento de Plantas e as Fronteiras do Agronegócio” e contou com os prelecionistas internacionais Dr. Bruce McDonald - Swiss Federal



Institute of Technology Zurich/Suíça; Dr. Marcelo Carena - North Dakota State University/USA.

Em 2015, a 19ª Edição do evento ocorreu nos dias 24 e 25 de setembro com o tema “Biometria e Genômica na Agricultura” e contou com os prelecionistas internacionais Dra. Magdalena Vaio – Universidad de la Republica/Uruguai; Dr. Patrick Brown – University of Illinois/USA; Dr. José Crossa – CIMMYT/México; Dr. Randall Wisser – University of Delaware/USA.

Em 2016, a 20ª Edição do evento ocorreu nos dias 27 e 28 de julho com o tema “Fenômica: A Nova era dos Dados Biométricos” e contou com os prelecionistas internacionais Dr. José Luis Araus Ortega - Universitat de Barcelona/Espanha; Dr. Wesley T Barber - DuPont Pioneer/USA; Dra. Maria Dolores Serret Molins - Universitat de Barcelona/Espanha; Dr. Patricio R. Munoz - University of Florida/USA; Dr. Marcus Jansen – LEMNATEC/Alemanha.

Em 2017, 21ª Edição do evento ocorreu nos dias 08 a 10 de novembro com o tema “Genética Quantitativa e Suas Interfaces no Melhoramento” e contou com os prelecionistas internacionais Dr. Terry Molnar -CIMMYT/México; Dr. Tim Beissinger - University of Missouri/USA; Dr. Emerson Limberger - DuPont Pioneer/USA; Dr. Salvador A. Gezan – University of Florida/USA; Dra. Lucia Gutierrez - University of Wisconsin-Madison/USA; Dr. Zhao-Bang Zeng – North Carolina State University/USA.

Em 2018, a 22ª Edição do evento ocorreu nos dias 21 a 23 de novembro com o tema “Polyploidy: challenges and implications in Genetics and Plant Breeding” e contou com os prelecionistas internacionais Dra. Norma Manrique-Carpintero - Michigan State University/USA; Dr. Esteban Rios - University of Florida/USA; Dra. Candida Cabral - Corteva Agriscience/USA; Dra. Magdalena Vaio - Universidad de la Republica/Uruguai e Dr. Stephen Baenziger - University of Nebraska/USA.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS**



Em 2019, a 23^a Edição do evento ocorreu nos dias 2 a 4 de setembro com o tema “New Strategies to Increase Efficiency of Plant Breeding” e contou com os prelecionistas internacionais Fernando Henrique Ribeiro Barrozo Toledo – CIMMYT/México; John Micheal Hickey - Roslin Institute/Escócia; Thomas Lübberstedt - Iowa State University/USA; Lee Hickey - University of Queensland, Brisbane/Austrália; Federico Alberto Vartorelli – Bayer/USA; Sabrina Moutinho Chabregas – Bayer/USA; Andrea Branco Schmidt - Corteva Agriscience/USA.

Em 2020, a 24^a Edição do evento ocorreu nos dias 7 a 8 de outubro com o tema “Genotype x Environment Interactions: Novelty, Challenges and Opportunities” e contou com os prelecionistas internacionais Dr. Diego Jarquín – University of Nebraska-Lincoln/USA; Dr. Daniel Runcie – University of California-Davis/USA; Dra. Fátima Bocetti - Corteva Agriscience/USA; Dra. Daneila Bustos-Korts – Wageningen University/Holanda; Dr. Sally Mackenzie – Pennsylvania State University/USA. Vale ressaltar que essa edição foi realizada de forma virtual devido às restrições impostas pela Pandemia Covid-19.