

# **WARWICK ESTEVAM KERR**

## **PUBLICATIONS AND OTHER RELEVANT CONTRIBUTIONS FROM 1945 TO 2010 65 YEARS OF SCIENCE AND HUMANITY**

**DE 1945 A 2010  
65 ANOS DE PESQUISA  
HOMENAGEM E AGRADECIMENTO**

Prepared by:

**ISSA, Marcia Regina Cavichio\*;**    **DE JONG, David\*;**    **BONETTI, Ana Maria\*\*;**    **SOARES, Ademilson Espencer Egea\*;**    **CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida\*\*\***    **&    GONÇALVES, Lionel Segui\*\*\*\***

[mrcissa@rge.fmrp.usp.br](mailto:mrcissa@rge.fmrp.usp.br)  
[gislene@inpa.gov.br](mailto:gislene@inpa.gov.br)

[ambonetti@ufu.br](mailto:ambonetti@ufu.br)  
[lsgoncal@usp.br](mailto:lsgoncal@usp.br)

[aesoares@fmrp.usp.br](mailto:aesoares@fmrp.usp.br)

\* Depto. de Genética, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP, Ribeirão Preto, SP, Brasil.

\*\* Lab. de Genética, Instituto de Genética e Bioquímica, Uni. Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil.

\*\*\* Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, AM, Brasil.

\*\*\*\* Aposentado do Depto Biologia, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, USP, Ribeirão Preto, SP, Brasil e atualmente Professor Visitante da UFRSA, Mossoró, RN, Brasil.

## Index (Índice):

- Dedication (Dedicatória)

- Talk (Apresentação do Trabalho)

01 - Theses (Teses) =	03 references
02- Scientific and Technical Publications (Publicações Científicas e Técnicas) =	471 references
03- Abstracts (Resumos) =	262 references
04- Books (Livros) =	13 references
05- Book Chapters (Capítulos de Livros) =	22 references
06- Book Reviews-Prefaces-Editorials (Revisões-Prefácios- Editoriais) =	12 references
07- Films (Filmes) =	02 references
08- Short Stories (Contos) =	04 references
09- Other Bibliographic References (Outras Referências Bibliográficas) =	141 references
10- Religion (Religião) =	31 references
11- Invited Speaker (Palestrante Convidado) =	130 references
- Acknowledgments (Agradecimentos)	

## **Abbreviations (Abreviaturas)**

AA = Apiculture Abstracts

ACIESP = Academia de Ciências do Estado de São Paulo

E.S.A. "Luiz de Queiroz" = Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

IBICT = Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

SBG = Sociedade Brasileira de Genética

SBPC = Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

UEMA = Universidade Estadual do Maranhão

UFMA = Universidade Federal do Maranhão

UFU = Universidade Federal de Uberlândia

USP = Universidade de São Paulo

## DEDICATION

At the same time that Agricultural Engineer and Geneticist Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr came to Ribeirao Preto in 1964, from the Biology Department of the Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Rio Claro, where he was department head, I had the honor and privilege to participate, together with other of his ex-students from Rio Claro and some technical personnel of the Faculty of Medicine, in the birth of the Genetics Group, which soon became the Genetics Department, the newest among the 13 departments that then were part of Faculty of Medicine of Ribeirão Preto. At that time Prof. Kerr was also Science Director of FAPESP (Foundation for Research of the state of São Paulo), an entity of which we are very proud and we know that this seed germinated with considerable vigor, in great part due to the special dedication of Prof. Kerr. On November 29, 1964, Dr. Kerr became Professor of Genetics of Faculty of Medicine of Ribeirão Preto. March 6, 1965 he gave the first genetics class to the students of the Faculty of Medicine of Ribeirão Preto; this date is considered the initiation of the new department. From then on, from 1964 to 1975, thanks to the marvelous pioneering spirit and visionary capacity of Prof. Kerr, the Genetics Department rapidly expanded. As part of the modernization of the university, beginning in the 1970s, the Genetics and Mathematics departments were united, resulting in the Department of Genetics and Mathematics applied to Biology. It remained as such for many years, with each section maintaining its own particular characteristics. Years later, due to the significant and constant growth of genetics, it became separated from Mathematics, becoming totally autonomous, taking the name Department of Genetics. An interesting detail is that the genetics group of the University of São Paulo in Ribeirão Preto, since its formation and later transformation into a department, grew in a way different from the other departments, with considerable integration among its members. This was due to the organizational vision of Prof. Kerr and his great capacity to bring together people dedicated to science, implanting the first inter-college group, joining in the physical space, professors, technicians and students of the Faculty of Medicine of Ribeirão Preto, the Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirão Preto, and other colleges. During his time as chair, despite the precarious conditions (at that time the department was installed in part of the Medical faculty central building, the former laundry and two kennels of the college that had been recently deactivated), the department housed various professors from the other colleges, all dedicated to the same objectives of producing science in collaboration with Professor Kerr. This example of integration continues until now. Within the genetics department, various specialties were created, the first being Genetics of Bees, formed by Prof. Kerr and his ex-students, collaborators from the Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirão Preto. As new professors were hired, beginning in 1965, new specialties were included, including Biochemical Genetics, Medical and Clinical Genetics, Cytogenetics and Mutagenesis, Genetics of Microorganisms, Quantitative Genetics, and Evolutionary Genetics; more recently, other specialties have been incorporated. Beginning in 1975, Prof. Kerr turned his attention to other states, taking on extremely important positions, including for example, he was twice the director of the National Institute for Research of the Amazon (INPA) in Manaus and he was rector of the State University of Maranhão. Dr. Ker began new research groups and laboratories in various Brazilian universities. Even after he retired, Professor Kerr never stopped, which demonstrates his thirst to produce science and educate; he still maintains a laboratory and research group at the Federal University of Uberlândia, Minas Gerais, which has the privilege of including him till now as part of their honored group of professors. After he left the Genetics Department of the University of São Paulo in 1980, the seed that he planted grew with great vigor, and thanks to the initial dynamism of Prof. Kerr and his competent successors, who became chairmen of this department, and with the support of their collaborators, the genetics groups never stopped growing up to the present. One of the results of this wave of development was the creation of a graduate program in genetics in 1971 in the Faculty of Medicine of Ribeirão Preto, with Prof. Kerr as its first coordinator. This new organization strengthened the other graduate programs that then

existed and induced the development of new graduate programs, including the graduate program in Entomology of the Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirão Preto, stimulating a very successful Research program of CNPq (Brazilian National Council for Research), developed within the Genetics department in Ribeirão Preto, the Integrated Genetics Program (known by the famous abbreviation, PIG). When it was implemented in 1971, the graduate course in Genetics had only 8 accredited professors; today in 2011 we have 33, demonstrating the tremendous growth that has occurred. Currently, the professors of this group teach a wide variety of courses, giving excellent options to their students, and they orient nearly one hundred masters and doctoral students. The Genetics Department has been, since its beginning, responsible for a significant portion of the scientific production of the University of Sao Paulo during all of these years of intense activity; till now the department has produced almost 700 theses (until September 2011 exactly 326 masters theses and 367 doctoral theses), along with countless papers published in top journals in Brazil and overseas. Currently, the Genetics Department graduate program has ex-students in important positions throughout much of the Brazilian university system and many in foreign institutions. The critical mass produced by the graduate program of the genetics department is very important for the country. Certainly, within the University of Sao Paulo, our department is responsible for a significant part of its scientific production, which today makes the university the only one in Latin America among the 200 most productive in the world. This year, our genetics department celebrates its 40<sup>th</sup> anniversary of the graduate program, and the graduate program of our university celebrates the mark of 100,000 theses, facts that make us proud and happy to have taken part. When the genetics department decided to commemorate these important milestones, we had the idea to prepare this document, since Prof. Warwick Estevam Kerr founded this department and was one of the great mentors of the scientific production of this department. Perhaps because I (Lionel Gonçalves) was one of his students and currently one of the oldest still active in this genetics group in Ribeirão Preto, I was given the honored but difficult task to write in name of all, the dedicatory introduction of this document entitled “Warwick Estevam Kerr: publications and other relevant contributions from 1945 to 2010, 65 years of Science and Humanity”. This compendium consists of material brought together with the help of many, listing the principal works and scientific, educational and cultural contributions of this great Brazilian master and scientist, Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr, who has dedicated until now more than 65 of his precious years to science and education for the Brazilian people. This document has the pretension to register the principal works of this great professor; however, given that Prof. Kerr, besides being a great scientist, also possesses an admirable pioneering energy dedicated to the founding of new centers of teaching and research throughout many distant parts of our immense country, he never stopped producing by himself and with collaborators, so that it is nearly impossible to completely list his accomplishments. However, it was not our intention only to register his distinct activities, but to also to show the world how important he was and still is for each of the places and institutions that he worked in, where he established policies of developing and teaching science, humanism and education. The numbers of accomplishments in the various categories of scientific and educational production are certainly not exact due to the fidgety nature of this great master, who by simple personal contact, or by phone or email, stimulated in his students, ex-students, followers and admirers the production of new papers, making it impossible establish an end to the list. Prof. Kerr is and will always be for his followers one of the greatest examples of citizenship, love for science and for his fellow man. We give our most sincere thanks to Prof. Kerr for the marvelous teaching that we have received. To him, we dedicate this incomplete document, as his tremendous creativity and productivity are beyond our organizational capacity, though we are aware that this document demonstrates a significant portion of the immense intellectual production of our dear master, Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr, founder of the Genetics Department of the University of São Paulo in Ribeirão Preto.

With our special thanks and eternal admiration, Marcia Regina Cavichio Issa, David De Jong, Ana Maria Bonetti, Ademilson Espencer Egea Soares, Gislene Almeida Carvalho-Zilse and Lionel Segui Gonçalves. (October, 2011).-

## DEDICATÓRIA

Concomitantemente à vinda do Engenheiro Agrônomo e geneticista, Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr para Ribeirão Preto em 1964, proveniente do Departamento de Biologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro, município de Rio Claro-SP e do qual era o Chefe, tive a honra e o privilégio de participar, juntamente com outros seus ex-alunos vindos de Rio Claro-SP e alguns funcionários da Faculdade de Medicina, da criação do Grupo da Genética que viria em seguida a se constituir no Departamento de Genética, o mais novo dentre os 13 até então existentes na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Na ocasião o Prof. Kerr acumulava também o cargo de primeiro Diretor Científico da FAPESP, entidade da qual muito nos orgulhamos e sabemos que sua semente germinou com muito vigor, em grande parte graças ao tratamento e dedicação especial do Prof. Kerr. Em 29/11/1964 o Prof. Kerr assumiu o cargo de Professor de Genética na FMRP e já em 6/3/1965 a primeira aula de genética foi ministrada pelo mesmo aos alunos da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, sendo esta data considerada como o marco inicial do novo Departamento. A partir daí, de 1964 a 1975, graças ao maravilhoso espírito desbravador e o poder visionário do Prof. Kerr, o Departamento de Genética rapidamente se expandiu. Em decorrência da reforma universitária a partir dos anos 70 foram reunidos os Departamentos de Genética e Matemática, resultando no Departamento de Genética e Matemática Aplicada à Biologia, permanecendo em funcionamento juntos por muitos anos porém cada uma dessas áreas com suas características próprias. Anos mais tarde, graças ao significativo e constante crescimento a área de genética separou-se definitivamente da Matemática, passando então a ter total autonomia, porém na ocasião apenas com o nome de Departamento de Genética. É interessante ser comentado que o Grupo da Genética da USP de Ribeirão Preto, desde sua formação e posterior transformação em Departamento, teve um crescimento diferente dos demais e com características de integração entre seus membros. Isto deveu-se graças a visão empreendedora do Prof. Kerr e de sua alta capacidade de aglutinar pessoas dedicadas a ciência, tendo implantado ao seu redor o primeiro sistema de integração inter-unidades da USP, integrando num mesmo local de trabalho, docentes, funcionários e alunos da FMRP e FFCLRP e outras unidades. Em sua gestão, apesar da precariedade de instalações (na ocasião o Departamento ocupou, além da área no prédio central da Medicina, a antiga lavanderia e dois canis da Faculdade que estavam desativados) foram abrigados no Departamento vários docentes de outras unidades, todos imbuídos dos mesmos objetivos de produzir ciência em colaboração com o Prof. Kerr. Este exemplo de integração perdura até os dias de hoje. Quanto a área de Genética, na ocasião foram criados vários setores, sendo o primeiro o de Genética de Abelhas formado pelo Prof. Kerr e seus ex-alunos colaboradores da FFCLRP. Com novas contratações a partir de 1965, a seguir foram criados outros setores como os de Genética Bioquímica, Genética Médica e Clínica, Citogenética e Mutagênese, Genética de Microorganismos, Genética Quantitativa e de Populações, Genética Evolutiva e mais recentemente outros setores foram incorporados. A partir de 1975 o Prof. Kerr alçou vôo para outros estados, tendo ocupado importantíssimos cargos como, por exemplo, por duas vezes como diretor do INPA em Manaus e como Reitor da Univ. Estadual do Maranhão, tendo criado novos grupos de pesquisa e laboratórios em várias Universidades brasileiras. Mesmo após sua aposentadoria, o Professor nunca parou, o que mostra sua sede por produzir ciência e educar, mantendo ainda seu laboratório na Universidade Federal de Uberlândia, Minas Gerais que tem o privilégio de contar até hoje com seu nome no quadro de docentes ilustres. Após sua saída do Departamento de Genética da USP de Ribeirão Preto é importante que se diga que a semente que aqui foi plantada por ele também germinou com muita vigor e, graças ao dinamismo inicial do Prof. Kerr e dos seus competentes sucessores que vieram a chefiar o referido Departamento e apoio de seus colaboradores, o grupo da genética nunca mais parou de crescer até os dias de hoje. Um dos resultantes dessa onda de desenvolvimento foi a criação da Pós-Graduação em Genética em 1971 na FMRP, tendo o Prof. Kerr sido o seu primeiro coordenador, programa esse que veio a reforçar as áreas então existentes e induziu inclusive o desenvolvimento de novas áreas, como por exemplo a área de Entomologia da FFCLRP, que resultou de um bem sucedido

Projeto de Pesquisa do CNPq, desenvolvido inclusive no Departamento de Genética da FMRP, o Programa Integrado de Genética, o famoso PIG. Na sua implantação em 1971 o Curso de Pós-Graduação em Genética tinha apenas 8 docentes credenciados e hoje, 2011, temos 33, fato que demonstra o grande crescimento ocorrido. Hoje os docentes da área ministram uma ampla variedade de disciplinas que possibilitam boas opções a seus alunos e orientam quase uma centena de mestrandos e doutorandos. O Departamento de Genética e a Pós-Graduação tem sido, desde sua criação, responsável por significativa produção científica na USP durante todos esses anos de intensa atividade, tendo até o momento sido produzidas na pós-graduação da Genética quase 700 titulações (até setembro de 2011 foram defendidas 326 dissertações de mestrado e 367 teses de doutorado), além dos inúmeros “papers” publicados nas mais importantes revistas científicas do país e exterior. Hoje o Departamento de Genética apresenta ex-alunos pós-graduandos já titulados ocupando cargos importantes em quase toda a rede universitária brasileira e muitos no exterior. A massa crítica educacional produzida pela Pós-Graduação do Departamento de Genética é da mais alta importância para o país. Sem dúvida alguma, dentro do contexto geral da USP, somos responsáveis por uma pequena parcela de colaboração na produção científica que impulsionou nossa Universidade a ocupar nos dias de hoje (2011) a honrosa posição de ser a única universidade do país entre as 200 mais produtivas universidades do mundo. No presente ano o Departamento de Genética da FMRP comemora os 40 anos da Pós-Graduação em Genética e a Pós-Graduação da USP comemora as 100 mil titulações, fatos esses motivos de grande orgulho e júbilo. Quando se decidiu no Departamento de Genética comemorar esses importantes marcos surgiu a idéia de se preparar o presente documento, uma vez que o Prof. Warwick Estevam Kerr é o criador do Departamento de Genética e um dos grandes mentores de toda essa produtividade científica do Departamento mencionada acima. Talvez devido ao fato de eu (Lionel Gonçalves) ter sido um de seus orientados e atualmente um dos mais antigos do grupo da Genética de Ribeirão Preto, recebi dos autores a honrosa porém difícil incumbência de redigir, em nome de todos, a dedicatória do presente documento intitulado “ Warwick Estevam Kerr: publications and other relevant contributions from 1945 to 2010, 65 years of Science and Humanity ”. O compêndio em questão consiste de um memorial redigido a várias mãos, relacionando as principais obras e contribuições científicas, educacionais e culturais desse grande Mestre e Cientista brasileiro, Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr, que dedicou até hoje mais de 65 de seus preciosos anos à ciência, à educação e ao povo brasileiro. O documento tem a pretensão de registrar as principais obras do referido professor, porém face ao fato de que o Prof. Kerr, além de grande cientista, ser detentor de uma invejável energia desbravadora direcionada a criação de novos centros de ensino e pesquisa nos mais distintos pontos desse nosso imenso país, sem nunca parar de produzir sozinho ou com colaboradores, tal fato com absoluta certeza nos impede de realizar um perfeito rastreamento de suas obras. Por outro lado, nossa intenção não se prendeu unicamente na intenção de registrar suas distintas ações e sim no sentido de se mostrar para o mundo todo quão importante foi e ainda é sua passagem em cada local onde se estabeleceu criando e divulgando ciência, humanismo e educação. Os números relacionados às suas distintas categorias de produções científicas e educacionais certamente não são exatos pela natureza irrequieta do grande mestre que, ao simples contacto pessoal, por telefone ou por e-mail, desperta em seus orientados ou ex-orientados, seguidores e admiradores à criação constante de novos “papers”, sendo impossível se estabelecer um fim. O Prof. Kerr é e sempre será para nós seus seguidores um dos maiores exemplos de cidadania, de amor à ciência e ao próximo. Ao Prof. Kerr apresentamos nossos sinceros agradecimentos pelos maravilhosos ensinamentos que dele recebemos. A ele dedicamos este incompleto documento, pois sua criatividade e produtividade estão além de nossa capacidade de organização, porém estamos cientes de que o documento retrata uma parcela significativa da imensa produtividade intelectual de nosso querido mestre, Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr, criador do Departamento de Genética da USP de Ribeirão Preto.

Com nosso carinho e eterna admiração, Marcia Regina Cavichio Issa, David De Jong, Ana Maria Bonetti, Ademilson Espencer Egea Soares, Gislene Almeida Carvalho-Zilse e Lionel Segui Gonçalves. (Outubro de 2011 ).-

## APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

A ideia deste trabalho sempre esteve no ar para vários pesquisadores, para nós começou a tomar forma, quando precisamos de alguns trabalhos do Dr. Kerr durante os trabalhos do projeto FAPESP da Dra. Marcia Issa, em parceria com o Dr. De Jong e foi difícil encontrá-los, principalmente os de congressos; algumas cópias só obtivemos com ele. Também notamos que as gerações mais jovens estão encontrando dificuldades em conhecê-los ou acessá-los. Então, pensou-se “será que alguém já tentou organizá-los e juntá-los em um arquivo?”. Descobrimos que muitos pesquisadores tiveram essa idéia, mas apenas o Dr. Espencer Soares e o Dr. De Jong tinham feito uma extensa relação das publicações referentes a abelhas no livro “Pesquisas com Abelhas no Brasil” até 1992.

A idéia ficou latente e a Dra. Marcia Issa e o Dr. De Jong foram armazenando algumas publicações, e o Dr. Espencer Soares atualizando o banco de dados do livro “Pesquisa com Abelhas no Brasil”. Próximo ao aniversário de 85 anos do Dr. Kerr, o Dr. Lionel Gonçalves, sugeriu esse trabalho como homenagem a ele. Nesse tempo, o Dr. De Jong e a Dra. Marcia Issa voltaram a precisar de algumas publicações e o Dr. De Jong propôs que fosse digitada uma lista com as principais publicações científicas do Dr. Kerr que seria publicada na Internet com links (PDF) em todos os trabalhos citados. A Dra. Marcia Issa concordou, se encarregando da organização e digitação do trabalho, mas achou que a lista deveria ter a “cara do Dr. Kerr”, também teria uma edição impressa e vários outros tipos de trabalho, inclusive Religião. Isso foi logo entendido pelo Dr. Lionel Gonçalves, Fm Científico do Dr. Kerr, que convivendo uma vida juntos, conhece bem seus costumes. O Dr. Lionel Gonçalves, ao lado do Dr. Kerr, teve visão e coragem, entre outras, de “levantar a bandeira da abelha africanizada” e ajudar a transformar a Apicultura e as pesquisas com abelhas no Brasil. E desempenhou esse papel tão bem que, hoje, seus “Fn” e “Fn do Dr. Kerr” compartilhamos uma realidade melhor.

Em Ribeirão Preto, conhecíamos grande parte dos alunos, ex-alunos e colaboradores que publicaram com o Dr. Kerr, mas sabíamos que “em se tratando de Dr. Kerr” esse número seria muito maior, então recorremos à Dra. Ana Bonetti, que nos colocou em contato com alunos e pesquisadores que trabalhavam com o Dr. Kerr em Uberlândia e providenciou a relação de trabalhos da secretaria de Uberlândia e o Memorial dele, gentilmente enviados pela secretária do Dr. Kerr, Sr<sup>a</sup> Dalci Lazara Alves Silva, e se colocou à disposição para esclarecer todas as dúvidas sobre o trabalho, o que foi necessário inúmeras vezes. O Dr. Espencer Soares colocou à disposição sua vasta biblioteca particular no Departamento de Genética e suas experiências com o livro “Pesquisas com Abelhas no Brasil”. É sua intenção fazer um trabalho maior do que apenas essa lista, com a continuidade do seu livro, que está sendo atualizado. A Dra. Gislene Carvalho-Zilse, além de enviar sua lista pessoal de publicações com o Dr. Kerr e atualizá-la para as correções durante o trabalho, nos apresentou outro grande número de colaboradores, passando e-mails pessoais para alunos e ex-alunos do INPA, do Maranhão e Uberlândia, pedindo para enviarem suas listas de publicações conjuntas com o Dr. Kerr, o que foi prontamente atendido por muitos pesquisadores e enviados para a Dra. Marcia Issa.

Então pesquisamos as citações dos novos colaboradores e seus co-autores. Assim percebemos que o trabalho, que no início era apenas para ser uma “lista de algumas publicações que alguns pesquisadores eventualmente precisaram” ficou maior do que foi idealizado.

Nele constam 1091 citações divididas em 11 itens: 01= 3 Teses; 02= 471 Publicações Científicas e Técnicas; 03= 262 Resumos; 04= 13 Livros; 05= 22 Capítulos de Livros; 06= 12 Revisões, Prefácios e Editoriais; 07= 2 Filmes; 08= 4 Contos; 09= 141 Outras Referências Bibliográficas (incluindo neste item: material didático, política, divulgações, entrevistas, discursos, etc.); 10= 31 Religião e 11= 130 Palestrante Convidado.

Este trabalho foi realizado consultando diversas fontes bibliográficas, Internet e os Currículos Lattes de cerca de 150 pesquisadores, por isso contém falhas e faltas. Assim, pedimos aos pesquisadores e colaboradores do Dr. Kerr que se comuniquem conosco para saná-las e/ou incluir PDF.

**01 – THESES**  
**(Teses)**

- 01-1. KERR, W.E. - 1947 - Estudos sobre o gênero *Melipona*. PhD Thesis (Tese de Doutorado), E.S.A. "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba, São Paulo, Brasil, 63 pp.
- 01-2. KERR, W.E. - 1950 - Estudos sobre a genética de populações de himenópteros em geral e dos apídeos sociais em particular. Associate Professor Thesis (Tese de Livre Docente), E.S.A. "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba, São Paulo, Brasil, 106 pp.
- 01-3. KERR, W.E. - 1987 – Biologia, manejo e genética de *Melipona compressipes fasciculata* Smith (Hymenoptera, Apoidea). Full Professor Thesis (Tese de Professor Titular), Depto Genética, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brasil, 141 pp.

**02 – SCIENTIFIC AND TECHNICAL**  
**PUBLICATIONS**  
**(Publicações Científicas e Técnicas)**

**1945**

- 02-01. KERR, W.E. – 1945 – Enxames e abelhas. *Chácaras e Quintais*, 72(4):472-473.

**1946**

- 02-02. KERR, W.E. - 1946 - Formação das castas no gênero *Melipona* (Illiger, 1806). *Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz"*, USP, Piracicaba, SP, 3:299-312.
- 02-03. KERR, W.E. - 1946 – Notas sobre os Meliponíneos. Palestra. 1ª Reunião Conjunta das Sociedades de Biologia do Brasil, São Paulo, SP.

**1947**

- 02-04. KERR, W.E. – 1947 – Ainda a Irapuá. *Chácaras e Quintais*, 76:697.

**1948**

- 02-05. KERR, W.E. - 1948 - Estudos sobre o gênero *Melipona*. *Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz"*, USP, Piracicaba, SP, 5:182-276.
- 02-06. KERR, W.E. – 1948 – Contribuição à biologia e genética do gênero *Melipona*. *Boletim da Sociedade Brasileira de Entomologia*, 1(2):13-14.
- 02-07. KERR, W.E. –1948 – Biologia das rainhas de *Melipona*. *Chácaras e Quintais*, 77:44-45.
- 02-08. KERR, W.E. – 1948 – Inseminação artificial apícola. *Chácaras e Quintais*, 78:695-696.

## 1949

- 02-09. RHOADES, M.M. & KERR, W.E. - 1949 - A note on centromere organization. Proceedings of the National Academy of Sciences, 35(3):129-132.
- 02-10. KERR, W.E. - 1949 - Algumas comparações entre *Apis mellifera* L. e abelhas nativas brasileiras (Meliponinae). O Solo, 41(16):39-47. ([AA 119/55](#)).
- 02-11. BRIEGER, F.G. & KERR, W.E. - 1949 - Sobre o comportamento mitótico e meiótico de cromossomos policêntricos ou com ponto de inserção difuso. Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz", USP, Piracicaba, SP, 6:179-192.
- 02-12. KERR, W.E. - 1949 - Genética de populações em himenópteros. Palestra. II Semana de Genética, Piracicaba, SP.
- 02-13. KERR, W.E. - 1949 - Sugestões para a sistemática do gênero *Melipona*. Palestra. II Semana de Genética, Piracicaba, SP.

## 1950

- 02-14. KERR, W.E. - 1950 - Genetic determination of castes in the genus *Melipona*. Genetics, 35:143-152. ([AA 105/51](#)).
- 02-15. KERR, W.E. - 1950 - Evolution of the mechanism of caste determination in the genus *Melipona*. Evolution, 4(1):7-13. ([AA 4/52](#)).
- 02-16. KERR, W.E. & KRAUSE, W. - 1950 - Contribuição para o conhecimento da bionomia dos Meliponini. I. Fecundação da rainha de *Melipona quadrifasciata* Lepeletier (Hymenoptera, Apoidea). Dusenía, 1(5):275-282.
- 02-17. MOURE, J.S. & KERR, W.E. - 1950 - Sugestões para a modificação da sistemática do gênero *Melipona* (Hymenoptera, Apoidea). Dusenía, 1(2):105-129. ([AA 17/54](#)).
- 02-18. BERGAMIN, J. & KERR, W.E. - 1950 - Determinação do sexo e citologia da broca do café. Ciência e Cultura, 2:117-121.

## 1951

- 02-19. KERR, W.E. - 1951 - Sex-chromosome in *Apis mellifera* L. Evolution, 5(1):80-81. ([AA 95/52](#)).
- 02-20. KERR, W.E. - 1951 - Bases para o estudo da genética de populações dos Hymenoptera em geral e dos Apinae sociais em particular. Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz", USP, Piracicaba, SP, 8:219-354.
- 02-21. KERR, W.E. - 1951 - Cera moldada para meliponíneos. Chácaras e Quintais, 82(3):298-299.

## 1952

- 02-22. KERR, W.E. - 1952 - A variação do número de cromossomos na evolução dos Hymenoptera. Scientia Genetica (Torino, Italia), 4(3):182-190. ([AA 148/55](#)).
- 02-23. KERR, W.E. & KERR, L.S. - 1952 - Concealed variability in the X-chromosome of *Drosophila melanogaster*. American Naturalist, 86(831):405-408.
- 02-24. RIS, H. & KERR, W.E. - 1952 - Sex determination in the honeybee. Evolution, 6(4):444-445. ([AA 50/54](#)).
- 02-25. KERR, W.E. - 1952 - As abelhas e o mel. O Estado de São Paulo (Setembro).

- 02-26. KERR, W.E. – 1952 - As abelhas e o mel. O Estado de São Paulo (01/10/52).
- 02-27. KERR, W.E. – 1952 – Novidades sobre abelhas. O Estado de São Paulo (08/10/52).
- 02-28. KERR, W.E. – 1952 – Notas apícolas. O Estado de São Paulo (26/11/52).
- 02-29. KERR, W.E. – 1952 – Notas sobre orquídeas. Orquidocultura, Suplemento do Diário de Piracicaba (15/11/52), p. 11-12.

### 1953

- 02-30. LAIDLAW, H.H.; GREEN, M.M. & KERR, W.E. - 1953 - Genetics of several eye color mutants in the honeybee. Journal of Heredity, 44(6):246-250. (AA 34/56).
- 02-31. KERR, W.E. & SANTOS-NETO, G.R. – 1953 – Contribuição para o conhecimento dos Meliponini. II - Divisão de trabalho em *Melipona quadrifasciata quadrifasciata* Lepeletier. Ciência e Cultura, 5(4):224-225. (AA 201/62).
- 02-32. KERR, W.E. – 1953 – Destruição e envenenamento de abelhas. Chácaras e Quintais, 87(1):45-46.
- 02-33. KERR, W.E. – 1953 – Curiosidades sobre a sistemática das orquídeas. Orquidocultura e Floricultura, 2:27-28.

### 1954

- 02-34. KERR, W.E. & WRIGHT, S. - 1954 - Experimental studies of the distribution of gene frequencies in very small populations of *Drosophila melanogaster*. I. Forked. Evolution, 8(2):172-177.
- 02-35. KERR, W.E. & WRIGHT, S. - 1954 - Experimental studies of the distribution of gene frequencies in very small populations of *Drosophila melanogaster*. II. Bar. Evolution, 8(3):225-240.
- 02-36. WRIGHT, S. & KERR, W.E. - 1954 - Experimental studies of the distribution of gene frequencies in very small populations of *Drosophila melanogaster*. III. Aristopedia and Spineless. Evolution, 8(4):293-302.
- 02-37. KERR, W.E. – 1954 – Distribuição e microdistribuição geográfica de algumas orquídeas. Suplemento Agrícola, Diário de Piracicaba (22/10/54), 2(124):1.
- 02-38. KERR, W.E. - 1954 – Divisão de trabalho entre as operárias de *Melipona quadrifasciata*. Palestra. Seção de Entomologia, II Congresso Pan-americano de Agronomia, Termas de São Pedro, SP.
- 02-39. KERR, W.E. - 1954 – Bases para o aumento do produção de mel no Estado de São Paulo. Conferência. Simpósio sobre Ciência e Produção de Alimentos, VI Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Ribeirão Preto, SP.

### 1955

- 02-40. AMARAL, E. & KERR, W.E. – 1955 – Guia do Apicultor da região de Piracicaba. Suplemento Agrícola, Diário de Piracicaba (04/11/55), 4(171):1.
- 02-41. AMARAL, E. & KERR, W.E. – 1955 – Práticas apícolas regionais. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (13/07/55), 1(27):12. (AA 404/57).
- 02-42. KERR, W.E. – 1955 – A geleia real das abelhas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (16/11/55), 1(45):14.

- 02-43. KERR, W.E. – 1955 – Determinação dos períodos de secreção nectarífera. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (17/12/55), 1(53):4.
- 02-44. KERR, W.E. – 1955 – O vôo nupcial da rainha. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo, 1(49):7.
- 02-45. AMARAL, E. & KERR, W.E. – 1955 – Guia do Apicultor. Palestra. I Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-46. KERR, W.E. & AMARAL, E. - 1955 – Bases para o aumento do produção de mel no Estado de São Paulo. Palestra. I Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-47. AMARAL, E. & KERR, W.E. – 1955 – Flora apícola na região de Piracicaba. Palestra. I Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-48. KERR, W.E. – 1955 – Aspectos evolutivos das abelhas sociais. Palestra. I Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.

## 1956

- 02-49. KERR, W.E. & SANTOS-NETO, G.R. - 1956 - Contribution to the knowledge of the bionomics of Meliponins. V. Division of labour in workes of *Melipona quadrifasciata quadrifasciata* Lepeletier. (Contribuição para o conhecimento da bionomia dos Meliponini. V. Divisão de trabalho entre as operárias de *Melipona quadrifasciata quadrifasciata* Lepeletier). Insectes Sociaux, 3(3):423-430.
- 02-50. LAIDLAW, H.H.; GOMES, F.P. & KERR, W.E. – 1956 – Estimation of the number of lethal alleles in a panmitic population of *Apis mellifera* L. Genetics, 41(2):179-188. (AA 217/58).
- 02-51. KERR, W.E. & LAIDLAW, H.H. - 1956 – General genetics of bees. Advances in Genetics, 8:109-154. (AA 405/57).
- 02-52. KERR, W.E. - 1956 – Número de alelos S, letais haploviáveis em uma população panmitica de *Apis mellifera*. Palestra. III Semana de Genética, Piracicaba, SP.
- 02-53. FREIRE-MAIA, N. & KERR, W.E. - 1956 - Contribuição ao estudo da ecologia de *Drosophila ananassae*, *Drosophila simulans* e *Drosophila melanogaster*. III Semana de Genética, Piracicaba, SP, 4 pp.

## 1957

- 02-54. CUNHA, A.B. & KERR, W.E. - 1957 - A genetical theory to explain sex-determination by arrhenotokous parthenogenesis. Forma et Functio, 1(4):33-36. (AA 171/62).
- 02-55. KERR, W.E. & PORTUGAL-ARAÚJO, V. - 1957 - Contribuição ao estudo citológico dos Apoidea. I. Espermatogênese em três espécies africanas. Garcia da Orta (Lisboa, Portugal), 5(3):431-433. (AA 248/61).
- 02-56. KERR, W.E. – 1957 – Introdução de abelhas africanas no Brasil. Brasil Apícola, 3(5):211-213. (AA 184/58).
- 02-57. KERR, W.E. – 1957 – Produção de rainhas e geleia real. Brasil Apícola, 3(6):264-265.
- 02-58. KERR, W.E. & AMARAL, E. – 1957 – Factores para o aumento da produção de mel no Estado de São Paulo. O Solo, 49(1):61-69. (AA 228/62).
- 02-59. KERR, W.E. – 1957 – Abelhas da África. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (13/03/57), 3(110):17.
- 02-60. KERR, W.E. – 1957 – Informações úteis sobre a cera das abelhas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (12/06/57), 3(123):13.

- 02-61. KERR, W.E. – 1957 – Distância de vôo da rainha e zangões. Boletim Apícola, 1(1):2.
- 02-62. KERR, W.E. - 1957 - Como foi feita a raça Santa Gertrudes. Folha Agropecuária, Folha da Manhã (05/10/57), p. 110.
- 02-63. KERR, W.E. – 1957 – Galinhas híbridas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (18/12/57), p. 3.

## 1958

- 02-64. KERR, W.E. & PORTUGAL-ARAÚJO, V. - 1958 - Raças de abelhas da África. Garcia da Orta (Lisboa, Portugal), 6(1):53-59. [\(AA 290/61\)](#).
- 02-65. KERR, W.E. & AMARAL, E. - 1958 - Guia do Apicultor da região de Piracicaba, SP, Brasil. X Reunião Latino-americana de Fitotecnia, Santiago do Chile, Chile, p. 136-137.
- 02-66. LINDAUER, M. & KERR, W.E. - 1958 - Die gegenseitige Verständigung bei den stachellosen Bienen. Zeitschrift für vergleichende Physiologie, 41:405-434. [\(AA 19/62\)](#).
- 02-67. MOURE, J.N.; NOGUEIRA-NETO, P. & KERR, W.E. – 1958 – Evolutionary problems among Meliponinae (Hymenoptera, Apidae). Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Congress of Entomology, Montreal, Canada, 2:481-493. [\(AA 80/61\)](#).
- 02-68. KERR, W.E. & PORTUGAL-ARAÚJO, V. – 1958 – Duas espécies crípticas em meliponídeos. Ciência e Cultura, 10(4):211-212.
- 02-69. KERR, W.E. – 1958 – Os efeitos do “gás hilariante” sobre as abelhas. Chácaras e Quintais, 97(3):350.
- 02-70. KERR, W.E. – 1958 – Recentes informações sobre as abelhas. Boletim Apícola, 1(5):2.
- 02-71. KERR, W.E. – 1958 – Informações úteis ao apicultor. Boletim Apícola, 1(7):4.
- 02-72. KERR, W.E. – 1958 – Que fazer com o mel de cana? Boletim Apícola, 1(4):1-2. [\(AA 299/61\)](#).
- 02-73. KERR, W.E. – 1958 – Características e classificação do mel. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (22/01/58).
- 02-74. KERR, W.E. – 1958 – Extração do mel. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (12/03/58), 4(143):5.
- 02-75. KERR, W.E. – 1958 – A polinização das plantas por abelhas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (23/04/58), 4(147):13.
- 02-76. KERR, W.E. – 1958 – Extração do mel. Boletim Apícola, 1(10):4.

## 1959

- 02-77. KERR, W.E. – 1959 – Bionomy of Meliponids. VI. Aspects of food gathering and processing in some stingless bees. Symposium on Food Gathering Behavior of Hymenoptera, Cornell University, Ithaca, NY, USA, p. 24-31.
- 02-78. PORTUGAL-ARAÚJO, V. & KERR, W.E. – 1959 – A case of sibling species among social bees. Revista Brasileira de Biologia, 19(3):223-228. [\(AA 573/62\)](#).
- 02-79. GUIMARÃES, R.F. & KERR, W.E. – 1959 – Autofecundação em *Eucalyptus alba*. Boletim nº 11, Serviço Florestal, Companhia Paulista de Estradas de Ferro, 9 pp. [\(AA 716/62\)](#).
- 02-80. KERR, W.E. & PORTUGAL-ARAÚJO, V. - 1959 – Dois problemas de especiação nos meliponídeos africanos. Anais da II Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.

- 02-81. KERR, W.E. & FAVA, J.M.F. – 1959 – Contribuição para apicultura migratória no Estado de São Paulo. Anais da II Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-82. KERR, W.E. & HIRANA, S. – 1959 – Período de secreção nectarífera para a região de Guaimbê, Estado de São Paulo, e circunvizinhanças. Anais da II Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-83. KERR, W.E. – 1959 – Novas informações sobre a geleia real. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (25/03/59), 5(214):3.
- 02-84. KERR, W.E. – 1959 – Mudanças de colmeia. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (15/07/59), p.14.
- 02-85. KERR, W.E. – 1959 – Comunicação entre as abelhas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (05/08/59), 5(233):14.
- 02-86. KERR, W.E. – 1959 - Comunicação entre as abelhas brasileiras. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (02/09/59), 5(237):13.
- 02-87. KERR, W.E. – 1959 – Evite doenças no seu apiário. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (09/09/59), 5(238):13.
- 02-88. KERR, W.E. – 1959 – Propriedades antibióticas da geleia real. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (07/10/59), 5(242):14.
- 02-89. KERR, W.E. – 1959 – Plantas apícolas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (21/10/59), 5(244):5.
- 02-90. KERR, W.E. – 1959 – Importância dos grupos sanguíneos no melhoramento das aves. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (28/10/59), p. 3.
- 02-91. KERR, W.E. – 1959 – Como determinar grupos sanguíneos em aves. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (04/11/59), p. 3.
- 02-92. KERR, W.E. – 1959 – Diferenças regionais e apicultura. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (02/12/59), 5(520):4.
- 02-93. KERR, W.E. - 1959 – Efeitos genéticos das radiações ionizantes. Palestra. Simpósio sobre Radiações Ionizantes, seus efeitos, usos, proteção e controle. Faculdade de Farmácia e Odontologia de Piracicaba, Piracicaba, SP.

## 1960

- 02-94. KERR, W.E. – 1960 – Evolution of communication in bees and its role in speciation. *Evolution*, 14(3):386-387. (AA 369/62).
- 02-95. LINDAUER, M. & KERR, W.E. – 1960 – Communication between the workers of stingless bees. *Bee World*, 41:29-41, 65-71.
- 02-96. AMARAL, E. & KERR, W.E. - 1960 – O “leiteiro” como planta apícola. *Revista de Agricultura* (Piracicaba, SP), 35:11-14.
- 02-97. KERR, W.E. – 1960 – Espécies e raças de abelhas. *Coopercotia*, 18(127):29-34. (AA 168/61).
- 02-98. KERR, W. E. – 1960 – Raças de abelhas da Europa e Ásia. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (09/03/60), 6(263):4.
- 02-99. KERR, W.E. – 1960 – Equivalentes letais em aves. Palestra. XII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Piracicaba, SP.

## 1961

- 02-100. PISANI, J.F. & KERR, W.E. - 1961 - Lethal equivalents in domestic animals. *Genetics*, 46(7):773-786.
- 02-101. KERR, W.E. - 1961 – Progressos nos projetos de melhoramento dos Eucaliptos. Palestra. V Reunião Latino-americana de Fitotecnia, Buenos Aires, Argentina.
- 02-102. KERR, W.E. - 1961 – Equivalentes letais em Eucaliptos. Palestra. V Reunião Latino-americana de Fitotecnia, Buenos Aires, Argentina.
- 02-103. KERR, W.E. – 1961 – Biologia na reprodução das abelhas. Palestra. Atas do I Simpósio Sul-americano de Genética, São Paulo, SP.
- 02-104. KERR, W.E. – 1961 – Especiação em *Scaptotrigona*. Palestra. Atas do I Simpósio Sul-americano de Genética, São Paulo, SP.
- 02-105. KERR, W.E. – 1961 – O Departamento de Biologia Geral da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Rio Claro. Atas do I Simpósio Sul-americano de Genética, Piracicaba, SP, p. 203-212.
- 02-106. KERR, W.E. & CRUZ, C.C. – 1961 – Funções diferentes tomadas pela glândula mandibular dos Meliponíneos. *Arquivos do Museum Nacional, Rio de Janeiro, RJ*, 111:79-84.
- 02-107. KERR, W.E. & CRUZ, C.C. – 1961 – Funções diferentes tomadas pela glândula mandibular na evolução das abelhas em geral em *Trigona (Oxytrigona) tataira* em especial. *Revista Brasileira de Biologia*, 21(1):1-16. (AA 729/63).
- 02-108. KERR, W.E. – 1961 – Acasalamento de rainhas com vários machos em duas espécies da tribo Attini (Hymenoptera, Formicoidea). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(1):45-48.
- 02-109. KERR, W.E. & AMARAL, E. – 1961 – Devagar se vai ao longe, também em apicultura. *Coopercotia*, 18(135):36-40.
- 02-110. KERR, W.E. & AMARAL, E. – 1961 – Abelhas exigem conhecimentos práticos e teóricos. *Coopercotia*, 18(143):42-44.
- 02-111. KERR, W.E. – 1961 – Letais em abelhas. Palestra. XIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e VIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Genética.

## 1962

- 02-112. KERR, W.E. – 1962 – Genetics of the sex determination. *Annual Review of Entomology*, 7:157-176. (AA 25/65).
- 02-113. KERR, W.E. & LELLO, E. - 1962 - Sting glands in stingless bees: a vestigial character. *Journal of New York Entomological Society*, 70(4):190-214. (AA 739/64).
- 02-114. KERR, W.E.; ZUCCHI, R.; NAKADAIRA, J.T. & BUTOLO, J.E. - 1962 - Reproduction in social bees. *Journal of New York Entomological Society*, 70(4):265-276.
- 02-115. KERR, W.E. & LOPES, C.R. - 1962 - Biologia da reprodução de *Trigona (Plebeia) droriana* F. Smith. *Revista Brasileira de Biologia*, 22(4):335-341. (AA 733/63).
- 02-116. KERR, W.E. - 1962 - Tendências evolutivas na reprodução dos himenópteros sociais. I Congresso Brasileiro de Zoologia. *Arquivos do Museu Nacional*, 52:115-124.
- 02-117. KERR, W.E. & LELLO, E. – 1962 – Evolução das glândulas de veneno em abelhas sem ferrão. *Ciência e Cultura*, 14(3):201-202.
- 02-118. HEBLING, N.J.; KERR, W.E. & KERR, F.S. – 1962 – Distribuição de trabalho entre operárias de *Trigona (Scaptotrigona) xanthotricha* Moure. *Ciência e Cultura*, 14(3):202-203. (AA 734/63).

- 02-119. KERR, W.E. – 1962 – Relatório sobre a visita feita a organizações de amparo à pesquisa em seis países desenvolvidos. Ed. da FAPESP, São Paulo, 116 pp.
- 02-120. KERR, W.E. & SILVA, M.N. - 1962 - Evolução do Homem. Anhembi, ano XXII, 47(142):4-12.
- 02-121. KERR, W.E. – 1962 – Novo método para extração de mel. Coopercotia, 19(148):50-52.
- 02-122. KERR, W.E. - 1962 – Evolução na reprodução. Palestra. XIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Curitiba, PR.
- 02-123. KERR, W.E. - 1962 – O cromossomo age por partes e o DNA é o responsável pela transmissão da informação genética. Palestra. XIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Curitiba, PR.

### 1963

- 02-124. KERR, W.E.; FERREIRA, A. & SIMÕES DE MATTOS, N. - 1963 - Communication among stingless bees. Additional data (Hymenoptera, Apidae). Journal of New York Entomological Society, 71(2):80-90. (AA 254/65).
- 02-125. KERR, W.E. - 1963 – Sex determination in bees. Invited speaker. XI<sup>st</sup> International Congress of Genetics, Scheveningen, Hague, Netherlands.
- 02-126. KERR, W.E. – 1963 – O cromossomo age por partes e o DNA é o responsável fundamental na transmissão da informação genética. Revista de Agricultura, 38(3):137-151.
- 02-127. KERR, W.E. – 1963 – Relatório da Expedição da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro à Manaus, AM. Mimeografado avulso.
- 02-128. KERR, W.E. – 1963 – Relatório da Diretoria Científica, referente ao ano de 1962. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, São Paulo, SP, 125 pp.

### 1964

- 02-129. KERR, W.E. & MAULE, V. - 1964 - Geographical distribution of stingless bees and their implications. Journal of New York Entomological Society, 72(1):2-17.
- 02-130. KERR, W.E. & HEBLING, N.J. - 1964 - Influence of the weight of worker bees on division of labor. Evolution, 18(2):267-270. (AA 479/66).
- 02-131. HEBLING, N.J.; KERR, W.E. & KERR, F.S. - 1964 - Divisão de trabalho entre operárias de *Trigona (Scaptotrigona) xanthotricha* Moure. Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo-SP), 16:115-127. (AA 270/67).
- 02-132. KERR, W. E. – 1964 – Criadores terão abelhas próprias. Coopercotia, 21(177):27-28.

### 1965

- 02-133. ESCH, H.; ESCH, I. & KERR, W.E. - 1965 - Sound: an element common to communication of stingless bees and to dances of the honey bees. Science, 149(3681):320-321. (AA 268/67).
- 02-134. SAKAGAMI, S.F.; MONTENEGRO, M.J. & KERR, W.E. - 1965 - Behaviour studies of the stingless bees with special reference to the oviposition process. V. *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lepageletier. Journal of Faculty of Science, Hokkaido University Ser.VI Zoology, 15(4):578-607. (AA 470/67).
- 02-135. KERR, W.E. - 1965 - Estrutura genética de populações naturais e domesticadas. VI Reunião Latino-americana de Fitotecnia, Lima, Peru. Fitotecnia Latino-americana, 2(1 y 2):73-90.

- 02-136. KERR, W.E. & ZUCCHI, R. - 1965 – General report of some biological observations in stingless bee wild nests. Relatório da Expedição a Pocinhos do Rio Verde e Araxá, MG, 12 pp. Mimeographic paper.
- 02-137. KERR, W.E. – 1965 –Estudo do comportamento de *Melipona pseudocentris pseudocentris*. Revista Brasileira de Biologia, 25(1):67-80.
- 02-138. KERR, W.E. & ESCH, H. - 1965 - Comunicação entre as abelhas sociais brasileiras e sua contribuição para o entendimento de sua evolução. Ciência e Cultura, 17(4):529-538. (AA 135/73).
- 02-139. KERR, W.E. – 1965 – A pesquisa científica no Estado de São Paulo. Ciência e Cultura, 17(1):72-84.
- 02-140. KERR, W.E. – 1965 – Novos métodos para extrair mel. Guia Rural (Coopercotia), p. 21-22.
- 02-141. KERR, W.E. – 1965 – Abelhas africanas no Brasil. O Estado de São Paulo (05/09/65), p. 27.
- 02-142. KERR, W.E. – 1965 – Relatório das atividades da Diretoria Científica em 1964. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, São Paulo, SP, p. 9-17, 19-103.
- 02-143. KERR, W.E. - 1965 – Carga genética e alelos múltiplos. Palestra. XII Reunião da Sociedade Brasileira de Genética, Belo Horizonte, MG.
- 02-144. KERR, W.E. - 1965 – Terminologia genética. Palestra. XII Reunião da Sociedade Brasileira de Genética, Belo Horizonte, MG.
- 02-145. KERR, W.E. - 1965 – Número de reprodutores para fins de melhoramento. Palestra. XII Reunião da Sociedade Brasileira de Genética, Belo Horizonte, MG.

## 1966

- 02-146. KERR, W.E. & NIELSEN, R.A. - 1966 - Evidences that genetically determined *Melipona* queens can become workers. Genetics, 54(3):859-866. (AA 582/70).
- 02-147. KERR, W.E. – 1966 – Algunos aspectos de la genética de la esterilidad. Symposium sobre Fisiología y Genética de la Fertilidad, Buenos Aires, Argentina, p. 137-150. (AA 863/72).
- 02-148. KERR, W.E.; STORT, A.C. & MONTENEGRO, M.J. - 1966 - Importância de alguns fatores ambientais na determinação de castas do gênero *Melipona*. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 38(1):149-168. (AA 534/73).
- 02-149. KERR, W.E. – 1966 – Tudo depende das flores. Guia Rural, Coopercotia (Edição Especial 1966/1967), p. 23-25.
- 02-150. KERR, W.E. – 1966 – Solução é criar uma raça nova. Guia Rural, Coopercotia (Edição Especial 1966/1967), p. 20-22.
- 02-151. KERR, W.E. – 1966 – Implicações farmacológicas da genética. “O Epsilon” (Uberaba, MG), 12(26):5.
02152. KERR, W.E. - 1966 - Determinação das castas do gênero *Melipona*. XIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Genética, Piracicaba, SP, p. 1-5. (AA 777/73).
- 02-153. KERR, W.E. – 1966 – Genética na determinação do sexo. Palestra. XVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Blumenau, SC.
- 02-154. KERR, W.E. – 1966 – Técnicas para o controle da abelha africana. Palestra. IV Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.
- 02-155. KERR, W.E. – 1966 – Genética de abelhas *Apis mellifera adansonii*. Palestra. IV Semana de Apicultura e Genética de Abelhas, Piracicaba, SP.

## 1967

- 02-156. KERR, W.E. – 1967 – The history of the introduction of African bees to Brazil. *The South African Bee Journal*, 39(2):3-5. ([AA 515/68](#)).
- 02-157. KERR, W.E. – 1967 – The history of the introduction of African bees to Brazil. *Apic. in West (Australia)*, 2:53-55.
- 02-158. KERR, W.E. & NIELSEN, R.A. - 1967 - Sex determination in bees. *Journal of Apicultural Research*, 6(1):3-9. ([AA 278/68](#)).
- 02-159. KERR, W.E. - 1967 - Multiple alleles and genetic load in bees. *Journal of Apicultural Research*, 6(2):61-64. ([AA 327/68](#)).
- 02-160. ZUCCHI, R.; KERR, W.E.; BEIG, D.; SILVA, D.L.N.; STORT, A.C.; CRUZ-LANDIN, C.; FERREIRA, A.; BETIOLI, E.P. & KYIAM, S. - 1967 - Die neuesten Erkenntnisse über das Verhalten der stachellose Biene. *Der XXI<sup>st</sup> International Bienenzucherkongress, Maryland, USA*, p. 547-548.
- 02-161. KERR, W.E.; GONÇALVES, L.S.; STORT, A.C. & BUENO, D. - 1967 - Biologische und genetische Auskünfte über die *Apis mellifera adansonii*. *Der XXI<sup>st</sup> International Bienenzucherkongress, Apimondia, Maryland, USA*, p. 548-549. ([AA 696/67](#)).
- 02-162. KERR, W.E. – 1967 – Biology and breeding of the honey bees. Report. *Relatório final do projeto nº 53, Ent.1, Grant nº Fq-Br-102, 52 pp. Mimeographic paper.* ([AA 534/69](#)).
- 02-163. KERR, W.E. - 1967 - Genetic structure of the populations of Hymenoptera. *Ciência e Cultura*, 19(1):39-44. ([AA 552/70](#)).
- 02-164. KERR, W.E. – 1967 - Researches on bee genetics and evolution going on at Department of Genetics of the School of Medicine of Ribeirão Preto. *Invited speaker*. *Proceedings of the XXI<sup>st</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Maryland, USA*.
- 02-165. KERR, W.E. - 1967 - Genetic structure of the populations of Hymenoptera. *Ciência e Cultura*, 19(1):39-44. ([AA 552/70](#)).
- 02-166. CAMARGO, J.M.F.; KERR, W.E. & LOPES, C.R. - 1967 - Morfologia externa de *Melipona (Melipona) marginata* Lepeletier (Hymenoptera, Apoidea). *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo-SP)*, 20(20):229-258. ([AA 433/69](#)).
- 02-167. KERR, W.E.; PISANI, J.F. & AILY, D. - 1967 - Aplicação de princípios modernos à sistemática do gênero *Melipona* (Illiger, 1806), com divisão em dois subgêneros (Hymenoptera, Apoidea). *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo-SP)*, 20:135-145. ([AA 468/68](#)).
- 02-168. KERR, W.E.; SAKAGAMI, S.F.; ZUCCHI, R.; PORTUGAL-ARAÚJO, V. & CAMARGO, J.M.F. – 1967 – Observações sobre a arquitetura dos ninhos e comportamento de algumas espécies de abelhas sem ferrão das vizinhanças de Manaus, AM (Hymenoptera, Apoidea). *Atas do Simpósio sobre a Biota Amazônica (Zoologia)*, 5:255-309. ([AA 58/70](#)).
- 02-169. KERR, W.E. – 1967 – Seleção de abelhas africanas. *Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo (22/11/67)*, 13(655):12.

## 1968

- 02-170. ROTHENBUHLER, W.C.; KULINCEVIC, J.M. & KERR, W.E. - 1968 - Bee genetics. *Annual Review of Genetics*, 2:413-438. ([AA 880/70](#)).
- 02-171. AKAHIRA, Y.; BEIG, D. & KERR, W.E. - 1968 - *Corpora alata* in Brazilian stingless bees. *Journal of Hokkaido University of Education (Section II B)*, 18(1):12-24.

- 02-172. KERR, W.E. - 1968 - Genes limitados ao sexo nos Hymenoptera. *Ciência e Cultura*, 20(2):196-197.
- 02-173. KERR, W.E. - 1968 - Comece certo com as abelhas. *Coopercotia*, 25(221):28-36.
- 02-174. KERR, W.E. - 1968 - Principais plantas apícolas da região centro-sul brasileira. *Coopercotia*, SP, p. 221.
- 02-175. KERR, W.E. - 1968 - A solução é criar uma raça nova. *O Apicultor* (Porto Alegre, RS), 1:7-10.

## 1969

- 02-176. KERR, W.E. - 1969 - Some aspects of the evolution of social bees (Apidae). *Evolutionary Biology*, 3(4):119-175. ([AA 279/73](#)).
- 02-177. PISANI, J.F.; KERR, W.E.; CRESTANA, B.; AILY, D. & LORENZETTI, M.L. - 1969 - Estudo sobre a estrutura interespecífica de um grupo de espécies do gênero *Melipona* (Apidae, Hymenoptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 41(1):95-107.
- 02-178. KERR, W.E. - 1969 - Origem dos genes limitados ao sexo. *Ciência e Cultura*, 21(3):652-658.
- 02-179. KERR, W.E. - 1969 - Importância da genética dentro das ciências e no desenvolvimento. *Ciência e Cultura*, 21(1):11-12.
- 02-180. KERR, W.E. - 1969 - Aprendizagem nas abelhas. *Zum-Zum*, 4(45):1.
- 02-181. KERR, W.E. - 1969 - Novos horizontes no melhoramento animal. *Palestra*. XXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Porto Alegre, RS.

## 1970

- 02-182. BLUM, M.S.; CREWE, R.M.; KERR, W.E.; KEITH, L.H.; GARRISON, A.W. & WALKER, M.M. - 1970 - Citral in stingless bees: isolation and functions in trail-laying and robbing. *Journal of Insect Physiology*, 16(8):1637-1648. ([AA 850/71](#)).
- 02-183. KERR, W.E. & BUENO, D. - 1970 - Natural crossing between *Apis mellifera adansonii* and *Apis mellifera ligustica*. *Evolution*, 24(1):145-148. ([AA 923/72](#)).
- 02-184. BOHM, G.M.; BEDROSIAN, C.W.M.; DE LUCCA, F.L. & KERR, W.E. - 1970 - The failure of nucleic acids to prevent the destruction of neurons in Chagas disease. *Revista Latinoamericana de Patología*, 9:17-23.
- 02-185. KERR, W.E. & BUENO, D. - 1970 - Acasalamento natural entre as subespécies *Apis mellifera ligustica* e *Apis mellifera adansonii*. *Ciência e Cultura*, 22(6):135.
- 02-186. KERR, W.E.; GONÇALVES, L.S.; BLOTTA, L.F. & MACIEL, H.B. - 1970 - Biologia comparada entre as abelhas italianas, africanas e suas híbridas. *Boletim Informativo, C.P.D., São Carlos, SP*, 4(4):324-352.
- 02-187. KERR, W.E.; GONÇALVES, L.S.; BLOTTA, L.F. & MACIEL, H.B. - 1970 - Biologia comparada entre as abelhas italianas (*Apis mellifera ligustica*), africanas (*Apis mellifera adansonii*) e suas híbridas. *Anais do 1º Congresso Brasileiro de Apicultura, Florianópolis, SC*, p.151-185. ([AA 814/74](#)).
- 02-188. GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. - 1970 - Noções sobre genética e melhoramento em abelhas. *Anais do 1º Congresso Brasileiro de Apicultura, Florianópolis, SC*, p. 8-36. ([AA 639/74](#)).
- 02-189. KERR, W.E. & FAVA, J.F.M. - 1970 - Contribuição para a apicultura migratória racional no Estado de São Paulo. *Anais do 1º Congresso Brasileiro de Apicultura, Florianópolis, SC*, p. 80-87. ([AA 630/74](#)).

- 02-190. KERR, W.E.; BARBIERI, M.R. & BUENO, D. - 1970 - Reprodução da abelha africana, italiana e seus híbridos. Anais do 1º Congresso Brasileiro de Apicultura, Florianópolis, SC, p. 130-135.
- 02-191. KERR, W.E. – 1970 – Etiologia da célula cancerosa e seus fundamentos genéticos. Palestra na abertura. XII Reunião Anual de Cancerologia, Hospital do Câncer, promovida pelo ERIC – São Paulo, SP, 17 pp. Mimeografado.
- 03-192. KERR, W.E. – 1970 – Aprendizagem nas abelhas. “A Cidade”, p. 2.

### 1971

- 02-193. KERR, W.E. - 1971 - Contribuição à ecogenética de algumas espécies de abelhas. *Ciência e Cultura*, 23(6):89-90.
- 02-194. DUARTE, F.A.M. & KERR, W.E. - 1971 - Estudos da variação de peso em gado Nelore pela análise de regressão múltipla. *Ciência e Cultura*, 23:107.

### 1972

- 02-195. SILVA, D.L.N.; ZUCCHI, R. & KERR, W.E. - 1972 - Biological and behavioural aspects of the reproduction in some species of *Melipona* (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). *Animal Behaviour*, 20:123-131. (AA5274/75).
- 02-196. KERR, W.E. & SILVEIRA, Z.V. - 1972 - Karyotypic evolution of bees and corresponding taxonomic implications. *Evolution*, 26(2):197-202. (AA 249/75).
- 02-197. KERR, W.E. - 1972 - Numbers of chromosomes in some species of bees. *Journal of Kansas Entomological Society*, 45(1):111-122. (AA 292/74).
- 02-198. KERR, W.E. - 1972 - Effect of low temperatures on male meiosis in *Melipona marginata*. *Journal of Apicultural Research*, 11(2):95-99. (AA 59/73).
- 02-199. BEIG, D.; PISANI, J.F. & KERR, W.E. - 1972 - Capacidade estomacal das abelhas operárias de duas subespécies de *Apis mellifera* L. (Hymenoptera, Apidae). *Ciência e Cultura*, 24(5):464-468. (AA 860/73).
- 02-200. KERR, W.E. - 1972 – Orientação pelo sol em *Trigona spinipes*. *Ciência e Cultura*, 24(6):341-342.
- 02-201. KERR, W.E. – 1972 – Heterose em abelhas. Anais do 2º Congresso Brasileiro de Apicultura, Sete Lagoas, MG, p. 19-21.
- 02-202. KERR, W.E. - 1972 - Mais algumas plantas apícolas de São Paulo. Anais do 2º Congresso Brasileiro de Apicultura, Sete Lagoas, MG, p. 83-84.
- 02-203. KERR, W.E. – 1972 – Informações úteis aos apicultores. Anais do 2º Congresso Brasileiro de Apicultura, Sete Lagoas, MG, p. 123-125.
- 02-204. GONÇALVES, L.S.; KERR, W.E.; CHAUD-NETTO, J. & STORT, A.C. - 1972 - Tradução e comentário do “Relatório Final do Grupo de Estudo Americano sobre a Abelha Africana”. Anais do 2º Congresso Brasileiro de Apicultura, Sete Lagoas, MG, p. 209-253.

### 1973

- 02-205. KERR, W.E. - 1973 - New approaches in the genetics and cytogenetics of bees. *Proceedings of the VII International Congress of the IUSI, London, England*, p. 182-192.

- 02-206. KERR, W.E. - 1973 - Sun compass orientation in the stingless bees *Trigona (Trigona) spinipes* Fabricius, 1973 (Apidae). Anais da Academia Brasileira de Ciências, 45(2):301-308. (AA 284/75).
- 02-207. KERR, W.E. - 1973 - Genética e biologia de abelhas. Ciência e Cultura, 25(10):927-93402
- 02-208. KERR, W.E. - 1973 - Aspectos da biologia da célula cancerosa. Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas, 6(5):281-295.
- 02-209. ZANCANER, A.; DUARTE, F.A.M. & KERR, W.E. - 1973 - Quando apartar bezerros Nelore para abate aos dois anos? Correio Agropecuário, 13(221):8-9.
- 02-210. DUARTE, F.A.M., KERR, W.E. & ZANCANER, A. - 1973 - Como selecionar bezerros de corte para um abate aos 24 meses. Correio Agropecuário (Março/1973).

## 1974

- 02-211. KERR, W.E. - 1974 - Advances in cytology and genetics of bees. Annual Review of Entomology, 19:253-268.
- 02-212. KERR, W.E. - 1974 - Sex determination in bees. III. Caste determination and genetic control in *Melipona*. Insectes Sociaux, 21(4):357-368. (AA 704/76).
- 02-213. KERR, W.E. & SILVEIRA, Z.V. - 1974 - A note on the formation of honeybee spermatozoa. Journal of Apicultural Research, 13(2):121-126. (AA 804/74).
- 02-214. KERR, W.E.; BLUM, M.S.; PISANI, J.F. & STORT, A.C. - 1974 - Correlation between amounts of 2-heptanone and iso-amyl acetate in honeybees and their aggressive behaviour. Journal of Apicultural Research, 13(3):173-176. (AA 826/74).
- 02-215. GONÇALVES, L.S.; KERR, W.E.; CHAUD-NETTO, J. & STORT, A.C. - 1974 - Some comments on the final report of the committee of the African honeybee. National Res. Council. N.A.S. Mimeographic paper published by the Entomology Department Cornell University, USA, 35 pp.
- 02-216. KERR, W.E. - 1974 - Informações úteis aos apicultores. Zum-Zum, 8 (92-93):5-7.

## 1975

- 02-217. KERR, W.E.; AKAHIRA, Y. & CAMARGO, C.A. - 1975 - Sex determination in bees. IV. Genetic control of juvenile hormone production in *Melipona quadrifasciata* (Apidae). Genetics, 81:749-756. (AA 404/78).
- 02-218. KERR, W.E.; DUARTE, F.A.M. & OLIVEIRA, R.A. - 1975 - Genetic component in learning ability in bees. Behavior Genetics, 5(4):331-337. (AA 473/78).
- 02-219. GARÓFALO, C.A. & KERR, W.E. - 1975 - Sex determination in bees. I. Balance between femaleness genes and maleness genes in *Bombus atratus* Franklin (Hymenoptera, Apidae). Genética, 45:203-209. (AA 447/77).
- 02-220. KERR, W.E. - 1975 - Evolution of the population structure in bees. Proceedings of the XIII<sup>th</sup> International Congress of Genetics, Berkeley, England. Genetics, Supplement, 79:73-84.
- 02-221. KERR, W.E. - 1975 - Population genetic studies in bees (Hymenoptera, Apidae). I. Genetic load. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 47(2):319-332.
- 02-222. KERR, W.E. - 1975 - Comunicação nas abelhas. Palestra. Anais do 3º Congresso Brasileiro de Apicultura, Piracicaba, SP (1974), p. 97-107.

- 02-223. KERR, W.E. – 1975 – Genética da determinação do sexo. X. Programação da atividade dos genes determinadores do sexo e casta. Anais do 3º Congresso Brasileiro de Apicultura, Piracicaba, SP (1974), p. 179-197.
- 02-224. KERR, W.E.; OPPENHEIM, I. & MISSELL, F.P. – 1975 – Medidas absolutas da velocidade do som. Revista Brasileira de Tecnologia, vol. 6.

## 1976

- 02-225. KERR, W.E. - 1976 - Population genetic studies in bees. 2. Sex limited genes. Evolution, 30(1):94-99. [\(AA 823/78\)](#).
- 02-226. CAMARGO, C.A.; ALMEIDA, M.G.; NATES-PARRA, G.N. & KERR, W.E. – 1976 – Genetics of sex determination in bees. IX. Frequencies of queens and workers from larvae under controlled conditions (Hymenoptera, Apoidea). Journal of The Kansas Entomological Society, 49(1):120-125. [\(AA 85/79\)](#).
- 02-227. KERR, W.E.; GONÇALVES, L.S.; BLOTTA, L.F. & MACIEL, H.B. - 1976 – Comparative biology of Italian bees (*Apis mellifera ligustica*), Africanized bees (*Apis mellifera adansonii*) and theirs hybrids. Mimeographic paper produced at Cornell University, Entomology Dept., Ithaca, NY, USA, p. 1- 31.
- 02-228. CONTEL, E.P.B. & KERR, W.E. - 1976 - Origin of males in *Melipona subnitida* estimated from data of an isozymic polymorphic system. Genetica, 46(3):271-277. [\(AA 748/78\)](#).
- 02-229. KERR, W.E. & CUNHA, R.A. - 1976 - Taxonomic position of two fossil social bees (Apidae). Revista de Biología Tropical (San José, Costa Rica), 24(1):35-43.
- 02-230. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. - 1976 - Nota sobre o estudo do efeito das condições climáticas sobre a agressividade das abelhas africanas. Ciência e Cultura, 28(7):276-277.
- 02-231. KERR, W.E. – 1976 – Ciência, desenvolvimento e felicidade. Acta Amazonica, 6(1):3-8.

## 1977

- 02-232. ADAMS, J.; ROTHMAN, E.D.; KERR, W.E. & PAULINO, Z.L. - 1977 - Estimation of the number of sex alleles and queen matings from diploid male frequencies in a population of *Apis mellifera*. Genetics, 86(3):583-596.
- 02-233. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. – 1977 – Effects of Brazilian climatic conditions upon the aggressiveness of Africanized colonies of honeybees. Comparative Agreement United States Department of Agriculture. ARS and Departamento de Genética, FMRP-USP. No. 12.14.7001-362, 35 pp.
- 02-234. PISANI, J.F.; KERR, W.E. & CUNHA, R.A. - 1977 - Estrutura multidimensional dos Meliponídeos. Acta Amazonica, 7(2):233-245. [\(AA 1095/78\)](#).
- 02-235. ABSY, M.L. & KERR, W.E. - 1977 - Algumas plantas visitadas para obtenção de pólen por operárias de *Melipona seminigra merrillae* em Manaus. Acta Amazonica, 7(3):309-315. [\(AA 1096/78\)](#).
- 02-236. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. – 1977 – Estudo da correlação entre caracteres comportamentais (agressividade) de abelhas africanizadas e condições climáticas. Ciência e Cultura, 29(7):750-751.
- 02-237. KERR, W.E. – 1977 – Considerações sobre a situação florestal brasileira. Ciência e Cultura, 29(3):268-273.

## 1978

- 02-238. KERR, W.E.; CUNHA, R.A. & PISANI, J.F. - 1978 - Genética da determinação do sexo em abelhas. XII. Aplicação de métodos numéricos para agrupar sexos e castas de *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lepeletier (Apidae). Revista Brasileira de Biologia, 38(2):391-394.
- 02-239. KERR, W.E.; POSEY, D.A. & WOLKER FILHO, W. - 1978 - Cupá, ou cipó-babão, alimento de alguns índios amazônicos. Acta Amazonica, 8(4):702-705.
- 02-240. CAMPOS, L.A.O.; KERR, W.E. & SILVA, D.L.N. - 1978 – Genética da determinação do sexo nas abelhas. VII. Indicações adicionais sobre o mecanismo do sexo em abelhas do gênero *Melipona*. Ciência e Cultura, 30(7):559.
- 02-241. CHAUD-NETTO, J. & KERR, W.E. - 1978 - Estimation of the adaptive value of adult diploid drones of *Apis mellifera* L. (Hymenoptera, Apidae). Ciência e Cultura, 30(12):1457-1459.
- 02-242. KERR, W.E. – 1978 – Pontos importantes na colonização da Amazônia. Anais do III Simpósio Anual da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, p. 166-180.
- 02-243. KERR, W.E. – 1978 – Problemas energéticos em comunidades pequenas: uma possível solução. Simpósio da SBPC Interciência “Energia e Desenvolvimento nas Américas”, Guarujá, SP.

## 1979

- 02-244. KERR, W.E. – 1979 – The role of social bees in Amazonia (O papel das abelhas sociais na Amazônia. Opening Speech. Proceedings of the Apimondia International Symposium on Apiculture in Hot Climate, Florianópolis, SC, Brazil, p.119-129.
- 02-245. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. – 1979 – Influência das condições climáticas no comportamento agressivo das abelhas africanizadas. Proceedings of the Apimondia International Symposium on Apiculture in Hot Climate, Florianópolis, SC, Brazil, p.219-220.
- 02-246. CAMPOS, L.A.O.; KERR, W.E. & SILVA, D.L.N. - 1979 - Sex determination in bees. VIII. Relative action of genes xa and xb on sex determination in *Melipona* bees. Brazilian Journal of Genetics, 2(4):267-280.
- 02-247. PAHLEN, A. VON DER; KERR, W.E.; NODA, H. & PAIVA, W.O. - 1979 - Melhoramento de hortaliças na Amazônia. Ciência e Cultura, 31(1):17-24.
- 02-248. KERR, W.E.; WITTER, G.P. & RAMOS, M.A.A. - 1979 - Retenção da informação científica aprendida durante a alfabetização: um estudo com a cartilha da Amazônia. Ciência e Cultura, 31(8):1-2.
- 02-249. KERR, W.E. – 1979 – Aripuanã: um laboratório de colonização racional. Acta Amazonica, 9(1):3.
- 02-250. ADIS, J. & KERR, W.E. - 1979 - Um trips como praga do piquiá. Acta Amazonica, 9(4):790.
- 02-251. KERR, W.E. - 1979 - Seleção massal estratificada e reprodução vegetativa praticadas pelos índios da Amazônia em plantas comestíveis. Anais da XII Reunião da Sociedade Brasileira de Genética Regional de São Paulo. Simpósio: Genética Ecológica, Melhoramento Genético Animal e Vegetal, Jaboticabal, SP, p. 29-39.
- 02-252. KERR, W.E. – 1979 – A Amazônia: sua floresta e sua ocupação. IV Simpósio Anual da ACIESP sobre Ciências Básicas e Aplicadas.
- 02-253. KERR, W.E. – 1979 – Pesquisa e Ecologia. Ciclo de palestras e debates sobre Agricultura ecológica e alternativas tecnológicas para agricultura, Piracicaba, SP.

## 1980

- 02-254. KERR, W.E.; MARTINHO, M.R. & GONÇALVES, L.S. - 1980 - Kinship selection in bees. Brazilian Journal of Genetics, 3(3):339-344.
- 02-255. CHAUD-NETTO, J. & KERR, W.E. - 1980 - Genetic mechanisms of the development of reproductive organs of *Apis mellifera* workers and diploid drones: a complementary hypothesis. Brazilian Journal of Genetics, 3(2):127-138.
- 02-256. KERR, W.E.; CHAUD-NETTO, J. & SILVA, A.T. - 1980 - Mutation in honeybees. I. Rate of reverse mutation for gene determining eye color in honeybees. Brazilian Journal of Genetics, 3(3):275-284.
- 02-257. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. - 1980 - Estudo da influência do clima na agressividade de abelhas africanizadas. Ciência e Cultura, 32(7):695-696.
- 02-258. KERR, W.E. & CLEMENT, C.R. - 1980 - Práticas agrícolas de consequências genéticas que possibilitaram os índios da Amazônia uma melhor adaptação às condições ecológicas da região. Acta Amazonica, 10(2):251-261.
- 02-259. ABSY, M.L.; BEZERRA, E.B. & KERR, W.E. - 1980 - Plantas nectaríferas utilizadas por duas espécies de *Melipona* da Amazônia. Acta Amazonica, 10(2):271-281.
- 02-260. KERR, W.E. - 1980 - Seleção para abelhas que aproveitem melhor a florada da laranjeira. Correio do Apicultor, 1(2):8.
- 02-261. KERR, W.E. - 1980 - Fruticultura tropical em perspectiva. Revista Brasileira de Fruticultura, 2(3):7-19.

## 1981

- 02-262. KERR, W.E. - 1981 - Bee genetics in Brazil. U.C. Apiaries - Univ. California (Aug-Sept), p. 3-6.
- 02-263. KERR, W.E.; MURRAY, S.B. & FALES, H.M. - 1981 - Communication of food source between workers of *Trigona (Trigona) spinipes*. Revista Brasileira de Biologia, 41(3):619-623.
- 02-264. KERR, W.E. & ALMEIDA, M.G. - 1981 - Estudos em genética de populações em abelhas (Apidae, Hymenoptera). 3. Carga genética em *Melipona scutellaris* Latreille, 1811. Revista Brasileira de Biologia, 41(1):137-139.
- 02-265. WEIGEL, P.; KERR, W.E.; FERNANDES, N.P.; SOUSA E SILVA, H.A.; PITA, F.A.O. & ARAÚJO, M.H. - 1981 - Fruticultura tropical no Acre: implantação e resultados preliminares. Acta Amazonica, 11(1):189-193.
- 02-266. FALÇÃO, M.A.; LLERAS, E. & KERR, W.E. - 1981 - Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade do pajurá (*Couepia bracteosa* Benthum) (Chrisobalanaceae). Acta Amazonica, 11(3):473-482.
- 02-267. SANTOS, J.M.M.; CONTEL, E.P.B. & KERR, W.E. - 1981 - Biologia de anofelinos amazônicos. 1. Ciclo biológico, postura e estádios larvais de *Anopheles darlingi* Root, 1926 (Diptera, Culicidae) da Rodovia Manaus-Boa Vista (1). Acta Amazonica, 11(4):789-797.
- 02-268. SANTOS, J.M.M.; CONTEL, E.P.B. & KERR, W.E. - 1981 - Biologia de anofelinos amazônicos. 2. Fêmeas de *Anopheles darlingi* produzem filhos de um só macho. Acta Amazonica, 11(2):413-414.

## 1982

- 02-269. KERR, W.E.; DEL RIO, S.L. & DARDO BARRIONUEVO, M. - 1982 - The southern limits of the distribution of the Africanized honey bee in South America. American Bee Journal, 122(3):196-198.

- 02-270. KERR, W.E. & VENCOVSKY, R. - 1982 - Melhoramento genético em abelhas. I. Efeito do número de colônias sobre o melhoramento. *Brazilian Journal of Genetics*, 5(2):279-285.
- 02-271. VENCOVSKY, R. & KERR, W.E. - 1982 - Melhoramento genético em abelhas. II Teoria e avaliação de alguns métodos de seleção. *Brazilian Journal of Genetics*, 5(3):493-502.
- 02-272. KERR, W.E.; DEL RIO, S.L. & DARDO BARRIONUENO, M. - 1982 - Distribuição da abelha africanizada em seus limites ao sul. *Ciência e Cultura*, 34(1):1439-1442.
- 02-273. CLEMENT, C.R.; KERR, W.E. & KEN-HIRI, T. - 1982 - Erosão cultural na Amazônia: empobrecimento econômico consequente. *Ciência e Cultura*, 34(9):1150-1153.
- 02-274. KERR, W.E. - 1982 - A proporção de  $^{13}C/^{12}C$  indica qualquer mel adulterado. *Correio do Apicultor*, 11(3):7.
- 02-275. KERR, W.E. - 1982 - Recursos genéticos da região amazônica. *CENARGEM (29/07/82)*, Brasília, DF.

### 1983

- 02-276. NODA, H. & KERR, W.E. - 1983 - The effects of staking and of inflorescence pruning on the root production of yam bean (*Pachyrhizus erosus* Urban). *Tropical Grain Legume Bulletin*, 27:36-37.
- 02-277. KERR, W.E. & FREIRE-MAIA, N. - 1983 - Probable inbreeding effect on male homosexuality. *Brazilian Journal of Genetics*, 6(1):177-180.
- 02-278. KERR, W.E.; MELO, M.L.S. & BONADIO, E. - 1983 - Mutagenicity tests on the stevioside from *Stevia rebaudiana* (Bert) Bertoni. *Brazilian Journal of Genetics*, 6(1):173-176.
- 02-279. KERR, W.E. - 1983 - Melhoramento genético de populações de abelhas. *Informe Agropecuário*, 9(106):37-45.
- 02-280. KERR, W.E. - 1983 - Mel adulterado, novo método de identificação. Dept<sup>o</sup> de Biologia, UFMA, *Boletim Informativo da CAPEL*, 27:9.

### 1984

- 02-281. MACHADO, M.F.P.S.; CONTEL, E.P.B. & KERR, W.E. - 1984 - Proportion of males sons of the queen and sons of workers in *Plebeia droryana* (Hymenoptera, Apidae) estimated from data of a MDH isozymic polymorphic system. *Genetica*, 65:193-198.
- 02-282. KERR, W.E. & POSEY, D.A. - 1984 - Informações adicionais sobre a agricultura dos Kayapó. *Interciencia*, 9(6):392-400.
- 02-283. MELLO, M.L.S. & KERR, W.E. - 1984 - Histochemistry of salivary gland and Malpighian tubule secretions contributing to the cocoon in *Plebeia droryana* and *Scaptotrigona postica* (Hymenoptera, Apoidea). *Zoologische Anzeiger*, 213(3/4):177-189.
- 02-284. KERR, W.E. - 1984 - Comentários do Professor W. E. Kerr, representante da SBG, junto à International Genetics Federation sobre o XV Congresso Internacional de Genética. *Brazilian Journal of Genetics*, 7(1):199-201.
- 02-285. ABSY, M.L.; CAMARGO, J.M.F.; KERR, W.E. & MIRANDA, I.P.A. - 1984 - Espécies de plantas visitadas por Meliponinae (Hymenoptera, Apoidea), para coleta de pólen na região do médio Amazonas. *Revista Brasileira de Biologia*, 44(2):227-237.
- 02-286. KERR, W.E. - 1984 - História parcial da ciência apícola no Brasil. Conferência. Anais do 5<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Apicultura e III Congresso Ibero-Latino-americano de Apicultura, Viçosa, MG (1980), p. 47-60.
- 02-287. KERR, W.E. - 1984 - Visão geral das abelhas africanizadas. Conferência. Anais do 6<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Apicultura, Florianópolis, SC.

## 1985

- 02-288. KERR, W.E. - 1985 - Abelha africanizada no Brasil. *Honeybee Science*, 6(3):105-112.
- 02-289. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1985 – Sex determination in bees. XX . Study of gene-action in *Melipona marginata* and *Melipona compressipes* based on morphometric analysis. *Brazilian Journal of Genetics*, 8(4):629-638.
- 02-290. SANTOS, J.M.M.; CONTEL, E.P.B. & KERR, W.E. – 1985 – Biology of Amazonian mosquitoes. III. Esterase isozymes in *Anopheles darlingi*. *Acta Amazonica*, 15(1-2):167-177.
- 02-291. MARK, F.; KERR, W.E. & PADOVAN, G.J. - 1985 - Junça (*Cyperus esculentus* Linné), bulbilho consumido no Maranhão e que possui bom valor nutritivo. *Acta Amazonica*, 15(1/2):265-268.
- 02-292. KERR, W.E. & ESCH, H. - 1985 – Comunicação entre as abelhas brasileiras e sua contribuição para o entendimento de sua evolução. *Ciência e Cultura*, 37(4):529-538.
- 02-293. KERR, W.E. & CABEDA, M. - 1985 - Introdução de abelhas no Território de Fernando de Noronha. *Ciência e Cultura*, 37(3):467-471.
- 02-294. KERR, W.E. & CABEDA, M. - 1985 - Introdução de abelhas no Território de Fernando de Noronha. *Boletim da CAPEL*, 38:1-2.
- 02-295. KERR, W.E. - 1985 - Uma nota para a etnozootologia brasileira. *Boletim da CAPEL*, 39:7-8.
- 02-296. KERR, W.E. - 1985 - Número máximo e mínimo de colônias de Meliponídeos que devem ser colocados em um local. *Boletim da CAPEL*, 40:7-8.
- 02-297. KERR, W.E. & CAMPOS, F.J. – 1985 – Informação sobre o abieiro “Tikuna”. *Boletim Informativo do Fórum Paulista de Fruticultura*, 1:3-5.
- 02-298. KERR, W.E. – 1985 – Educação e ciência. *Ciência e Cultura*, 37(3):483-485.

## 1986

- 02-299. KERR, W.E. - 1986 - Genetica del comportamiento. *Mendeliana*, 7(2):71-83.
- 02-300. KERR, W.E. - 1986 - Mutation in bees. 3. Application in bee populations of a mutation rate of  $u=1.6 \times 10^{-6}$ . *Brazilian Journal of Genetics*, 9(1):1-10.
- 02-301. KERR, W.E.; LEÃO, P.L.S.; CAMPOS, F.J. & SANTOS-FILHO, J.R. - 1986 - Concealed genetic variation in Salad Bowl lettuce. *Brazilian Journal of Genetics*, 9(2):375-379.
- 02-302. KERR, W.E. - 1986 – Número de hetero-alelos xo em populações de *Melipona compressipes fasciculata*. *Ciência e Cultura*, 38(7):961.
- 02-303. MALAGODI, M.; KERR, W.E. & SOARES, A.E.E. - 1986 - Introdução de abelhas na Ilha de Fernando de Noronha. 2. População de *Apis mellifera ligustica*. *Ciência e Cultura*, 38(10):1700-1704.
- 02-304. KERR, W. E. – 1986 – Conheça a tiúba do Maranhão. *Apicultura no Brasil*, 3(15):31-32.

## 1987

- 02-305. KERR, W.E. - 1987 - Sex determination in bees. XXI. Number of xo-heteroalleles in a natural population of *Melipona compressipes fasciculata* (Apidae). *Insectes Sociaux*, 34(4):274-279.

- 02-306. KERR, W.E. - 1987 - Sex determination in bees. XXIV. Critical appraisal of sex determination in bees. *Honeybee Science*, 8(4):176-182.
- 02-307. KERR, W.E. - 1987 - Sex determination in bees. XVII. Systems of caste determination in the Apinae, Meliponinae and Bombinae and their phylogenetical implication. *Brazilian Journal of Genetics*, 10(4):685-694.
- 02-308 KERR, W.E. - 1987 – Genetical studies in bees and vegetables: from University to the peasants. In :“The open research problems in the life sciences under tropical conditions”. Proceedings of an International Conference, Fort de France. HALL, D.O.; LAMONTE, M. AND MAROIS, M. eds., Rotterdam, Netherlands, p. 23-29.
- 02-309. HODL, W.; KERR, W.E. & SCHLICHTING, M.C. - 1987 - Oophagy and oviposition in *Melipona compressipes fasciculata*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Congress of IUSI, Munich, Germany.
- 02-310. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1987 - Sex determination in bees. XXIII. Brood of laying queen treated with Juvenile Hormone III. *Brazilian Journal of Genetics*, 10(3):593-597.
- 02-311. KERR, W.E. - 1987 - Teoria neutra, ou teoria da evolução molecular dos genes neutros, ou teoria de Kimura. *Brazilian Journal of Genetics*, 10(1): 151-152.
- 02-312. KERR, W.E. - 1987 - Determinação do sexo nas abelhas. XVI. Informações adicionais sobre os genes xo, xa e xb. *Revista Brasileira de Biologia*, 47(1/2):111-113.
- 02-313. KERR, W.E.; ABSY, M.L. & MARQUES-SOUZA, A.C. - 1987 - Espécies nectaríferas e poliníferas utilizadas pela abelha *Melipona compressipes fasciculata* (Meliponinae, Apidae) no Maranhão. *Acta Amazonica*, 16/17(n. único):145-156.
- 02-314. CONTEL, E.P.B.; MARK, F. & KERR, W.E. - 1987 - Enzimas e vitaminas do embrião e da amêndoa do babaçu. *Acta Amazonica*, 16/17 (n. único):317-326.
- 02-315. KERR, W.E. - 1987 - Abelhas indígenas brasileiras (Meliponíneos) na polinização e na produção de mel, pólen, geoprópolis e cera. *Informe Agropecuário*, 13(149):15-22.
- 02-316. KERR, W.E. – 1987 – A ciência vai à roça. *Ciência Hoje*, 6(31):30-36.

## 1988

- 02-317. KERR, W.E.; MONTEIRO, S.G. & KERR, H.A.S. - 1988 - Sex determination in bees. XXV. Adaptive value of the xo<sup>1</sup> gene in its origin. *Brazilian Journal of Genetics*, 11(2):469-473.
- 02-318. KERR, W.E. & ROCHA, R. - 1988 - Comunicação entre operárias de *Melipona rufiventris* e *Melipona compressipes*. *Ciência e Cultura*, 40:1200-1202.

## 1989

- 02-319. BONETTI, A.M.; KERR, W.E.; BITONDI, M.M.G. & PAULINO-SIMÕES, Z.L. – 1989 – A study of the genetics of caste determination in stingless bees of the genus *Melipona*. Proceedings of the XXXII<sup>nd</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, p.70-72.
- 02-320. WOYKE, J. & KERR, W.E. - 1989 - Linkage test between a sex-limited color gene and sex alleles in the honey bee. *Brazilian Journal of Genetics*, 12(1):9-15.
- 02-321. PACHECO, R.L.F. & KERR, W.E. - 1989 - Temperatura em abelhas da espécie *Melipona compressipes fasciculata*. *Ciência e Cultura*, 41(5):490-495.
- 02-322. KERR, W.E. - 1989 - Determinação do sexo nas abelhas. XXIX. Visão geral da determinação do sexo nos himenópteros em geral e nas abelhas sociais em particular. *Anais do XIV Simpósio Anual da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, São Carlos, SP, Suplemento*, p. 6-40.

02-323. KERR, W.E. – 1989 – Biologia das abelhas. I. Classificação das abelhas. Correio de Uberlândia nº 15162:11.

02-324. KERR, W.E. – 1989 – Biotecnologia na agricultura. I. Correio de Uberlândia (15/07/89), p. 11.

## 1990

02-325. KERR, W.E. - 1990 - Why are workers in social Hymenoptera not males? Brazilian Journal of Genetics,13(1):133-136.

02-326. PAGE, R.E., JR. & KERR, W.E. - 1990 - The evolution of monandry and queen replacement in *Melipona* (Hymenoptera, Apidae). Brazilian Journal of Genetics,13(2):209-229.

02-327. KERR, W.E. & CUNHA, R.A. - 1990 - Sex determination in bees. XXVI. Masculinism of workers in the Apidae. Brazilian Journal of Genetics,13(3):479-489.

02-328. MONTEIRO DE ANDRADE, C. & KERR, W.E. – 1990 – Experimental exchange of queens between colonies of *Melipona compressipes* (Apidae, Meliponini). Revista Brasileira de Biologia, 50(4):975-981.

02-329. KERR, W.E. - 1990- Charles R. Darwin e as abelhas.I. Relação entre gatos, ratos e mamangavas. Revista Brasileira de Apicultura, 7(38):28-29.

02-330. MONTEIRO de ANDRADE, C. & KERR, W.E. - 1990 - Melhoramento genético em abelhas. III. Troca da rainha fisogástrica. Apicultura & Polinização, 6(36):25-26.

02-331. KERR, W.E. – 1990 – A abelha africanizada. Notícias da ESALQ, 3(11):3.

## 1991

02-332. MACIEL-SILVA, V.L. & KERR, W.E. – 1991- Sex determination in bees. XXVII. Castes obtained from larvae fed homogenized food in *Melipona compressipes* (Hymenoptera, Apidae). Apidologie, 22(1):15-19.

02-333. KERR, W.E. - 1991 – Evolução na determinação das castas nos Apidae. Programa e Resumos do 37º Congresso Nacional de Genética. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 14(3):274.

02-334. PEREIRA-MARTINS, S.R.F. & KERR, W.E. – 1991 - Biologia de *Eulaema nigrita*.1. Construção de células, oviposição e desenvolvimento. Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo-SP), 37(13):227-235.

02-335. PEREIRA-MARTINS, S.R.F. & KERR, W.E. – 1991 - Biologia de *Eulaema nigrita*.3. Inferências evolutivas. Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo-SP), 37(15):584-585.

02-336. KERR, W.E.; ALMEIDA JR, E.L.; CAMPOS, F.J. & SANTOS-FILHO, J.R. - 1991- Maioba: nova cultivar de alface para solos ácidos. Horticultura Brasileira, 8(2):33-34.

02-337. KERR, W.E. & POSEY, D.A. - 1991 – “Kangàrà kané” *Tanaecium nocturnun* (Bignoniaceae) um cipó usado pelos índios Kayapó como inseticida natural. Boletim do Museum Paraense Emilio Goeldi, Botânica, 7(1): 23-26.

## 1992

02-338. KERR, W.E. – 1992 – The bee or not the bee? TLS (11/09/92). Ecology and Natural History (London), p.10.

02-339. SCARPASSA, V.M.; TADEI, W.P. & KERR, W.E. – 1992 – Biology of Amazonian Anopheline mosquitoes. XVI. Evidence of multiple insemination (Polyandry) in *Anopheles nuneztovari* Galbadan, 1940 (Diptera, Culicidae). Brazilian Journal of Genetics,15(1):51-64.

- 02-340. KERR, W.E. – 1992 – Abejas africanas: su introducción y expansión en el continente americano. Subespecies y ecotipos africanos. *Industria Apícola*, 13:12-21.
- 02-341. KERR, W.E.; ABREU, S.A.B. & OLIVEIRA, D.A.G. - 1992 – Observações sobre a reprodução dos Meliponíneos. *Brazilian Journal of Genetics, Supplement 1*, 15(1):245-247.
- 02-342. OLIVEIRA, D.A.G.; KERR, W.E. & PALMA, M.S. – 1992 - Compensação de dose em *Scaptotrigona* (Hymenoptera, Apidae). *Brazilian Journal of Genetics, Supplement 1*, 15(1):256-260.
- 02-343. KERR, W.E. – 1992 – Notas sobre as abelhas africanizadas. Conferência de abertura. Anais do IX Congresso Brasileiro de Apicultura, Candelária, RS, p. 28-33.
- 02-344. KERR, W.E. - 1992 – Pequena nota sobre a etologia dos meliponíneos. Anais do X Encontro Anual de Etologia, UNESP, Jaboticabal, SP, p. 34-36.
- 02-345. KERR, W.E. – 1992 – Algumas consequências da determinação do sexo em comportamento de espécies sociais (Apidae). Anais do X Encontro Anual de Etologia, UNESP, Jaboticabal, SP, 107-112.
- 02-346. SCARPASSA, V.M.; TADEI, W.P. & KERR, W.E. - 1992 - Freqüência de monogamia e da múltipla inseminação em *Anopheles nuneztovari* Gabaldón, 1940. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, 25(II):69-70.

### 1993

- 02-347. LOBO, J.A. & KERR, W.E. - 1993 - Estimation of the number of matings in *Apis mellifera*; extensions of the model and comparison of different estimates. *Ethology, Ecology & Evolution*, 5:337-345.
- 02-348. KERR, W.E. - 1993 – Amazônia: desenvolvimento sustentado e auto-sustentação. *Jornal Ciência Hoje*, VIII(288):5-8.
- 02-349. KERR, W. E. - 1993 - Fruteiras brasileiras nativas e o seu papel na solução de problemas alimentares. Anais do Simpósio Nacional de Recursos Genéticos de Fruteiras Nativas (EMBRAPA CNPMF), p. 29-34.
- 02-350. KERR, W.E. – 1993 – Progresso no genética das abelhas. Conferência. Programa e Resumos 39° Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. *Brazilian Journal of Genetics, Supplement*, 16(3):11.

### 1994

- 02-351. KERR, W.E. - 1994 - Communication among *Melipona* workers (Hymenoptera, Apidae). *Journal of Insect Behavior*, 7(1):123-128.
- 02-352. BONETTI, A.M.; CRUZ-LANDIM, C. & KERR, W.E. - 1994 - Sex determination in bees. XXX. Effects of juvenile hormone on the development of tergal glands. *Journal of Apicultural Research*, 33(1):11-14.
- 02-353. KERR, W. E. & REZENDE, E.B.S. - 1994 - Genetic characters of African bees that have high adaptive values in the tropics. *Journal of Hymenoptera Research*, 3:1-4.
- 02-354. KERR, W.E. - 1994 - Informaciones genéticas sobre las abejas. *Memorias del IV Congreso Ibero-latinoamericano de Apicultura*, Río Cuarto Córdoba, Argentina, p.1-4.
- 02-355. KERR, W.E.; NASCIMENTO, V.A. & CARVALHO, G.A. - 1994 - Há salvação para os meliponíneos? Palestra. Anais do 1° Encontro sobre Abelhas de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP, p. 60-65.

- 02-356. KERR, W.E. - 1994 - Progresso na genética de abelhas. Conferência. Anais do X Congresso Brasileiro de Apicultura, Pousada do Rio Quente, GO, p. 264-277.
- 02-357. KERR, W.E. - 1994 - Seleção de colônias de abelhas. Apicultura atual - Diversificação de produtor. Anais do V Encontro Estadual de Apicultores, p. 112-119.
- 02-358. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & NASCIMENTO, V.A. - 1994 - Expedição Ecológica Mamirauá. Projeto Mamirauá, Relatório Semestral nº. 4, Belém, PA, p. 90-102.

## 1995

- 02-359. CARVALHO, G.A.; KERR, W.E. & NASCIMENTO, V.A. - 1995 - Sex determination in bees. XXXIII. Decrease of xo heteroalleles in a finite population of *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponini). Brazilian Journal of Genetics, 18(1):13-16.
- 02-360. BONETTI, A.M.; KERR, W.E. & MATUSITA, S.H. - 1995 - Effect of juvenile hormones I, II and III in single and fractionated dosage in *Melipona* bees. Revista Brasileira de Biologia, Suplemento 1, 55:113-120.
- 02-361. MARQUES-SOUZA, A.C.; ABSY, M.L.; KERR, W.E. & AGUILERA-PERALTA, F.J. - 1995 - Pólen coletado por duas espécies de meliponíneos (Hymenoptera, Apoidea) da Amazônia. Revista Brasileira de Biologia, 55(4):855-864.

## 1996

- 02-362. FERREIRA, E.S.; GALO, J.A. & KERR, W.E. - 1996 - Potencial nutricional da *Moringa oleifera* testado em *Rattus norvegicus* da linhagem Wistar. Anais do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):543-548.
- 02-363. KERR, W.E. - 1996 - Os heteroalelos xo nas populações de himenópteros. Palestra. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 3-11.
- 02-364. NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; CAVALCANTE, L.M. & KERR, W.E. - 1996 - Introdução de abelhas no arquipélago de *Fernando de Noronha*. 4. A população de abelhas após uma década. Comunicação oral. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 209-216.
- 02-365. KERR, W.E. - 1996 - Uruçu e Tiúba: as grandes possibilidades da meliponicultura nordestina. Discussão aberta. Anais XI Congresso Brasileiro de Apicultura, Terezina, PI, p. 209-212.
- 02-366. ABSY, M.L.; KERR, W.E.; MARQUES-SOUZA, A.C. & CAMARGO, J.M.F. - 1996 - Estudos palinológicos com meliponídeos na Amazônia. Discussão aberta. Anais do XI Congresso Brasileiro de Apicultura, Terezina, PI, p. 281-285.
- 02-367. REZENDE, E.B.S.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. - 1996 - Infidelidade à mesma espécie de flores em três espécies de abelhas (Apidae, Meliponinae). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, 25(3):549-552.
- 02-368. KERR, W.E. - 1996 - Perspectivas para a utilização de recursos genéticos animais não convencionais. Anais do 1º Simpósio Nacional de Melhoramento Animal, Ribeirão Preto, SP, p. 78-81.
- 02-369. KERR, W.E. - 1996 - Castanha-do-Pará dá mais força ao feijão. Ciência Hoje, 20(120):63.

## 1997

- 02-370. KERR, W. E. - 1997 - Native bees: A neglected issue in the conservation and use of genetic resources. Ethics and Equity in Plant Genetic Resources (CGIAR - IPGRI), p. 60-61.

- 02-371. KERR, W. E. - 1997 - Sex determination in honey bees (Apinae and Meliponinae) and its consequences. *Brazilian Journal of Genetics*, 20(4):601-611.
- 02-372. KERR, W. E. – 1997- A importância da meliponicultura para o país. *Biotecnologia, Ciência & Desenvolvimento*, 1(3):42-44.
- 02-373. KERR, W. E. – 1997- Apicultura com as abelhas africanizadas. *Abelha Rainha*, 1(3):4-5.
- 02-374. KERR, W.E. - 1997 - Jiló Doce. *Jornal do Campo*, XIII(177):1 e 7.
- 02-375. KERR, W. E. – 1997- A importância da meliponicultura para o país. Conferência. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiânia, GO. *Brazilian Journal of Genetics, Supplement*, 20(3):58.

## 1998

- 02-376. KERR, W. E. - 1998 - As abelhas e o meio ambiente. Conferência. Anais do XII Congresso Brasileiro de Apicultura, Salvador, BA, p. 27-30.
- 03-377. KERR, W.E. - 1998 - Estórias da genética. Anais do V Encontro Mineiro de Geneticistas, p. 17-20.

## 1999

- 02-378. FONSECA, L.N.; REZENDE, W.L.; GOULART, L.R.; KERR, W.E. & VIEIRA, G.S. - 1999 - Divergência da mosca-branca *Bemisia* sp estimada por marcadores moleculares RAPD, na região rural de Uberlândia-MG. *Genetics and Molecular Biology*, 22(3):318-319.
- 02-379. KERR, W.E. – 1999 - Meliponicultura. A importância da meliponicultura para o país. [http://www.biotecnologia.com.br/revista/bio03/3hp\\_13.asp](http://www.biotecnologia.com.br/revista/bio03/3hp_13.asp). Acessado em 10 de junho de 2008.
- 02-380. KERR, A.S. & KERR, W.E. – 1999 – *Melipona* garbage bees release their cargo according to a Gaussian distribution. *Revista Brasileira de Biologia*, 59(1):119-123.
- 02-381. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & NASCIMENTO, V.A. – 1999 - Preservation of native Brazilian bees: a question of historical and ecological conscience. *Ciência e Cultura*, 51(5/6):390-393.
- 02-382. KERR, W.E. & BUBLITZ-FILHO, A. – 1999 – Comportamento da *Varroa jacobsoni* Oudemans em duas espécies de meliponíneos. *Biotecnologia, Ciência e Desenvolvimento*, 2(8):22-23.
- 02-383. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1999 - Informações sobre a vida reprodutiva da uruçú (*Melipona scutellaris* Latreille) e a tiúba (*Melipona compressipes* Smtih). *Jornal Eymba Acuay - A serviço das abelhas sem ferrão*, Catu, BA, 1(4):2.
- 02-384. KERR, W.E. - 1999 – Importância de serem estudadas as abelhas autóctones. Anais do XII Encontro de Zoologia do Nordeste, Feira de Santana, BA, p. 26-33.

## 2000

- 02-385. KERR, W.E. – 2000 - Education, research and power. *Interciencia*, 25(2):62-63.
- 02-386. SPINI, V.B.M.G. & KERR, W.E. – 2000 - Genetic analysis of a cross of gaillon (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*) with cauliflower (*B. oleracea* var. *botrytis*). *Genetics and Molecular Biology*, 23(1):221-222.
- 02-387. NASCIMENTO, V.A.; MATUSITA, S.H. & KERR, W.E. – 2000 - Evidence of hybridization between two species of *Melipona* bee. *Genetics and Molecular Biology*, 23(1):79-81.

- 02-388. BEZERRA, J.M.D.; PERUQUETTI, R.C. & KERR, W.E. – 2000 - Adaptive behavior of *Scotocryptus melitophilus* Reitter (Coleoptera, Leiodidae) to live with its host *Melipona quadrifasciata* Lepeletier (Hymenoptera, Apidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 17(1):199-203.
- 02-389. KERR, W.E.; ASSIS, M.G.P. & MARQUES-SOUZA, A.C. – 2000 - Estudos nas abelhas da Amazônia Central. *Palestra*. Anais do IV Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP p. 24-26.
- 02-390. BONETTI, A.M.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 2000 - Otimização do DDRT-PCR (Differential Display Transcriptase Reverse - Polymerase Chain Reaction ) e caracterização de diferentes idades em castas de *Melipona scutellaris* Latreille, 1811. *Genetics and Molecular Biology*, Supplement, 23(3):150.

## 2001

- 02-391. FALCÃO, M.A.; PARALUPPI, N.D.; CLEMENT, C.R.; KERR, W.E. & SILVA, M.L. – 2001 - Fenologia e produtividade do abacate (*Persea americana* Mill) na Amazônia Central. *Acta Amazonica*, 31(1):3-9.
- 02-392. DIAS, J.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 2001 - Determinação do número de instares larvais em *Melipona scutellaris*. (Hymenoptera, Apidae). *Naturalia*, 26:257-263.
- 02-393. KERR, W.E.; PETRERE JR., M. & DINIZ-FILHO, J.A.F. – 2001 - Informações biológicas e estimativa do tamanho ideal da colmeia para a abelha tiúba do Maranhão (*Melipona compressipes fasciculata* Smith, Hymenoptera, Apidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18 (1):45-52.
- 02-394. AIDAR, D.S. & KERR, W.E. – 2001 - Número de alelos xo em uma população de *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lepeletier (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(4):1237-1244.
- 02-395. VIEIRA, G.S.; SPINI, V.B.G.; ARRUDA, A.S.; FRANCO, M.M.; DUTRA, E.S.; GOULART, L.R. & KERR, W.E.- 2001 - Análise da expressão de gene da Mirosinase em *Brassica oleracea*. *Genetics and Molecular Biology*, 24(3):
- 02-396. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. – 2001 - Divergência genética entre doze genótipos de abacaxizeiro (*Ananas comosus* L., Merrill) estimada por análise de marcadores RAPD. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 23(2):335-338.
- 02-397. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A.; COLETTI-SILVA, A. & ASSIS, M.G.P. - 2001- Aspectos pouco mencionados da biodiversidade amazônica. *Biodiversidade, Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia, Parcerias Estratégicas, Ministério da Ciência e Tecnologia*, 12:20-41.
- 02-398. ALVES, R.M.O.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2001 - Doce mel: mesmo sem ferrão elas dão lucro. *Jornal do Comércio* (25/09/01), Manaus, AM, p. A5.

## 2002

- 02-399. KERR, W.E. - 2002 - Extinção de espécies: a grande crise biológica do momento e como afeta os meliponídeos. *Palestra*. Anais do V Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 4-9.
- 02-400. KERR, W.E. - 2002 - Agricultura múltipla e sustentável da Amazônia. *Conferência de abertura*. Anais do 42º Congresso Brasileiro de Olericultura e 11º Congresso Latino-americano de Horticultura, Uberlândia, MG e Universidade de Rio Verde, GO, p. 3 – 4.
- 02-401. SOUSA, C.S.; PEREIRA, C.D.; BONETTI, A.M.; KERR, W.E & GOULART, L.R. – 2002 - Extração de DNA genômico de sementes de alface (*Lactuca sativa* L.) para análises AFLP. Anais do 42º Congresso Brasileiro de Olericultura e 11º Congresso Latino-americano de Horticultura, Uberlândia, MG. *Horticultura Brasileira*, Suplemento 2, 20(2):80-84.
- 02-402. SOUSA, C.S.; DIAS, D.S.; RANAL, M.A.; KERR, W.E. & COELHO, M.V. – 2002 - Polipeptídeo do endosperma das cultivares de alface Uberlândia 10.000- 9ª geração e “Grand Grapids”. Anais

do 42º Congresso Brasileiro de Olericultura e 11º Congresso Latino-americano de Horticultura, Uberlândia, MG. Horticultura Brasileira, Suplemento 2, 20(2):85-89.

- 02-403. SOUSA, C.S.; KERR, W.E.; HABER, L.L.; DIAS, R.G.; SILVA, F.R. & TAKATSU, A. – 2002 – Avaliação de cultivares de alface quanto a resistência à septoriose nas condições de Uberlândia, MG. Anais do 42º Congresso Brasileiro de Olericultura e 11º Congresso Latino-americano de Horticultura, Uberlândia, MG. Horticultura Brasileira, Suplemento 2, 20(2):168-172.

### 2003

- 02-404. SOUSA, C.S.; KERR, W.E.; BONETTI, A.M.; SOUZA, C.S.; SANTANA, F.A.; GOULART, L.R.; OLIVIERA, R.C.; UEIRA-VIEIRA, C. & VASCONCELOS, S.M. – 2003 - Comparação da técnicas de SSCP, DS-PCR, PCR-RFLP para detecção de mutação no gene mitocondrial 16S rRNA em população de *Melipona rufiventris*. Bioscience Journal, 19(1):65-70.
- 02-405. MARQUES-SOUZA, A.C. & KERR, W.E. - 2003 - Mel amargo de breu (*Protium* sp Burseraceae). Acta Amazonica, 33(2):339-340.
- 02-406. AIDAR, D.S. & KERR, W.E. - 2003 - Transferência de colônias de meliponíneos para colmeias "Uberlândia" (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Mensagem Doce, 74:2-9.
- 02-407. SOUSA, C.S.; KERR, W.E.; SANTOS, M.R.; ARRUDA, A.S.; SPINI, V.B.M.G.; JULIATTI, F.C. & TAKATSU, A. – 2003 - Mancha de septoria da alface: isolamento, inoculação e avaliação de cultivares em condições de campo e casa de vegetação. Fitopatologia Brasileira, 28(5):555-558.
- 02-408. KERR, W.E. – 2003 - Ciência melhora técnicas de manejo de abelhas essenciais para a lavoura. Canal Ciência IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia), p. 1-3.
- 02-409. KERR, W.E. & CARVALHO, G.A. - 2003 - Ciência melhora técnicas de manejo de abelhas essenciais para a lavoura. Canal Ciência(05 set.2003), [www.canalciencia.ibict.br](http://www.canalciencia.ibict.br).
- 02-410. KERR, W.E. – 2003 - O Capixingui (ou Dima), *Croton floribundus* Spreng (Euphorbiaceae). Informativo FAERJ, 6:11.

### 2004

- 02-411. KERR, W.E.; JUNGNIKEL, H. & MORGAN, E.D. - 2004 –Workers of stingless bee *Melipona scutellaris* are more similar to males than to queens in their cuticular compounds. Apidologie, 35:611-618.
- 02-412. OLIVEIRA, R.C.; NUNES, F.M.F.; CAMPOS, A.P.S.; VASCONCELOS, S.M.; ROUBIK, D.; GOULART, L.R. & KERR, W.E. - 2004 - Genetic divergence in *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Meliponinae, Trigonini) based on RAPD markers. Genetics and Molecular Biology, 27(2):181-186.
- 02-413. FREIRE, D.C.B. & KERR, W.E. – 2004 - Stachellose Bienen im Amazonas-Regenwald. Schweizerische Bienen-Zeitung (01/03/04), Lostorf - Switzerland, 3:24-25.
- 02-414. KERR, W.E. – 2004 – Hypothesis on the origin of the genetic caste determination in *Melipona* species (Apidae, Meliponinae). Lecture. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 02-415. FERREIRA, A.; ABDALA, F.C.; KERR, W.E. & CRUZ-LANDIM, C. - 2004 - Comparative anatomy of the male reproductive internal organs of 51 species of bees. Neotropical Entomology, 33(5):569-576.
- 02-416. COLETTI-SILVA, A.; KINUPP, V.F.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. – 2004 – Pollen morphology and study of the visitors (Hymenoptera, Apidae) of *Solanum stramonifolium* Jacq. (Solanaceae) in Central Amazon. Acta Botanica Brasilica, 18(3):653-657.

- 02-417. PEREIRA, C.D.; SOUZA, G.R.L.; FRANCO, M.M.; KERR, W.E. & GOULART-FILHO, L.R. – 2004 - Identificação de mutações no gene do canal de sódio associadas à resistência em *Boophilus microplus* por RT-PCR assimétrico de baixa estringência: Identificação de mutações no gene do canal de sódio associadas à resistência em *Boophilus microplus* por RT-PCR assimétrico de baixa estringência. *Bioscience Journal*, 20(2):125-129.
- 02-418. CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. - 2004 - Substituição natural de rainhas fisogástricas e distância de vôo dos machos em Tiúba (*Melipona compressipes fasciculata* Smith, 1854) e Uruçu (*Melipona scutellaris* Latreille, 1811) (Apidae, Meliponini). *Acta Amazonica*, 34(4):649-652.
- 02-419. UEIRA-VIEIRA, C.; COSTA, M.C.R.; SIQUIEROLI, A.C.S.; MARANHÃO, A.Q.; COSTA C.S.; KERR, W.E.; BAFFI, M.A. & BONETTI, A.M. – 2004 - Expressão do gene Hormônio Juvenil Metiltransferase em abelhas *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). 17ª Reunião Anual do Instituto Biológico, São Paulo, SP. *Arquivos do Instituto Biológico, Suplemento 17ª RAIB*, 71(201):378-380.

## 2005

- 02-420. FONSECA, V.M.O. & KERR, W.E. – 2005 - Avaliação dos índices reprodutivos em besouro africano (*Digitonthophagus gazella* Fabricius) (Coleoptera, Scarabaeidae). *Bioscience Journal*, 21(3):61-68.
- 02-421. SIQUIEROLI, A.C.S.; UEIRA-VIEIRA, C.; CÔBO, J.A.; SANTANA, F.A.; TANNÚS-NETO, J.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2005 - Polimorfismo do 16S mtDNA por LIS-SSCP em *Melipona scutellaris*, Latreille 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). *Bioscience Journal*, 21(1):147-150.
- 02-422. KERR-PONTES, L.R.S.; SOARES, R.S.; BOSI, M.L.M.; RIGOTO, R.M.; SILVA, R.M.; BEZERRA-FILHO, J.G. & KERR, W.E. – 2005 - Uma reflexão sobre o processo de avaliação das pós-graduações brasileiras com ênfase na área de saúde coletiva. *Physis*, 15(1):83-94.
- 02-423. KERR, W.E. - 2005 – A Amazônia, os índios e as abelhas. *Estudos Avançados*, 19(53):51-69.
- 02-424. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A.; COLETTI-SILVA, A. & ASSIS, M.G.P. – 2005 - Aspectos pouco mencionados da biodiversidade amazônica. *Mensagem Doce*, 80:46-60.
- 02-425. FERREIRA, F.R.; RIBEIRO, G.C.; SPINI, V.B.M.G. & KERR, W.E. – 2005 - Efeito da adição da castanha-do-Pará à mistura de feijão com arroz sobre o ganho de peso em camundongos. *Anais da XX Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental – FeSBE, Águas de Lindóia, SP*.
- 02-426. MENEZES, C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2005 - Conservação e manejo sustentável das abelhas sem ferrão no Triângulo Mineiro. *Anais do V Encontro Interno de Iniciação Científica e IX Seminário de Iniciação Científica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG*.

## 2006

- 02-427. FLACH, A.; MARSAIOLI, A.J.; SINGER, R.B.; AMARAL, M.C.E; MENEZES, C.; KERR, W.E.; BATISTA-PEREIRA, L.G. & CORRÊA, A.G. – 2006 - Pollination by sexual mimicry in *Mormolyca ringens*: a floral chemistry that remarkably matches the pheromones of virgin queens of *Scaptotrigona* sp. *Journal of Chemical Ecology*, 32(1):59-70.
- 02-428. SANTANA, F. A.; NUNES, F.M.F.; UEIRA-VIEIRA, C.; MACHADO, M.A.M.S.; KERR, W.E.; SILVA, W.A. & BONETTI, A.M. - 2006 – Differentially displayed expressed sequence tags in *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) development. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 78(1):69-75.
- 02-429. KERR, W.E. - 2006 – Método de seleção para melhoramento genético em abelhas. *Fórum. Magistra*, 18(4):209–212.

- 02-430. CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. – 2006 – Utilização de marcadores microsatélites para estudos populacionais em *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponini). *Magistra*, 18(4):213-218.
- 02-431. NUNES-SILVA, C.G.; KERR, W.E.; BONETTI, A.M. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2006 - Efeito do Hormônio Juvenil III e do choque de temperatura na determinação de casta em *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae). *Magistra*, 18(4):277-280.
- 02-432. FONSECA, V.M.O. & KERR, W.E. – 2006 - Influência da troca de rainhas entre colônias de abelhas africanizadas na produção de pólen. *Bioscience Journal*, 22(1):107-118.
- 02-433. ARRUDA, A.S.; FIGUEIRA, E.R.; SILVA, A.S.; LONDE, L.N.; VIEIRA E SOUZA, G.F.M.; SPINI, V.B.M.G.; SOUSA, C.S.; KERR, W.E. & GOULART, L.R. – 2006 - Variação genômica intraclonal de explantes de morango em ambiente controlado. *Bioscience Journal*, 22(1):119-124.
- 02-434. SPINI, V.B.M.G.; FERREIRA, F.R.; PADUANI, G.F.; SOUSA, C.S. & KERR, W.E. – 2006 - Efeito da adição da castanha-do-Pará (*Bertholetia excelsa*) à mistura de feijão com arroz sobre o ganho de peso em camundongos. *Bioscience Journal*, 22(3):89-93.
- 02-435. KERR, W.E. - 2006 – Criação do Universo, evolução dos seres vivos e pensamento religioso. *Genética na Escola*, 1(2):87-91.
- 02-436. KERR, W.E. – 2006 – Melhoramento em abelhas. Palestra. Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 02-437. MENEZES, C; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 2006 - Variações qualitativas no alimento larval influenciam a determinação de castas no gênero *Melipona* (Hymenoptera, Apidae). Anais do VI Encontro Interno de Iniciação Científica e X Seminário de Iniciação Científica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG.
- 02-438. BARBOSA-COSTA, K.; CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. – 2006 - Número e comprimento de túbulos de Malpighi em seis espécies de Meliponina (Hymenoptera, Apidae). Anais do I Encontro de Pós-Graduação do Estado do Amazonas e II Mostra POSGRAD/FAPEAM, Manaus, AM, p. 1-5.
- 02-439. BARBOSA-COSTA, K.; CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. - 2006 Número de glânglios nervosos abdominais em seis espécies de Meliponíneos da Amazônia (Hymenoptera, Apidae). Anais do I Encontro de Pós-Graduação do Estado do Amazonas e II Mostra POSGRAD/FAPEAM, Manaus, AM.

## 2007

- 02-440. MARQUES-SOUZA, A.C.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. – 2007 - Pollen harvest features of the Central Amazonian bee *Scaptotrigona fulvicutis* Moure, 1964 (Apidae, Meliponinae), in Brazil. *Acta Botanica Brasilica*, 21:11-20.
- 02-441. MENEZES, C.; SILVA, C.I.; SINGER, R.B. & KERR, W.E. – 2007 - Competição entre abelhas durante forrageamento em *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr. *Bioscience Journal*, 23(Supplement 1):63-69.
- 02-442. MENEZES, C.; BONETTI, A.M.; AMARAL, I.M.R. & KERR, W. E. – 2007 - Alimentação larval de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae): estudo individual das células de cria. *Bioscience Journal*, 23(Supplement 1):70-75.
- 02-443. LONDE, L.N.; SOUSA, C.S.; UEIRA-VIEIRA, C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2007 - Efeito do benomyl e identificação de fitopatógenos em meio MS para controle da contaminação na micropropagação de *Anacardium humile* (Anacardiaceae). *Bioscience Journal*, 23(3):94-100.
- 02-444. SOUSA, C.S.; BONETTI, A.M.; GOULART-FILHO, L.R.; MACHADO, J.R.A; LONDE, L.N.; BAFFI, M.A.; RAMOS, R.G.; UEIRA-VIEIRA, C. & KERR, W. E. – 2007 - Divergência genética entre genótipos de alface por meio de marcadores AFLP. *Bragantia*, 66(1):11-16.

- 02-445. KERR, W.E., SILVA, F.R. & TCHUCARRAMAE, B. – 2007 – Pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.): informações preliminares sobre um pequi sem espinhos no caroço. Revista Brasileira de Fruticultura, 29(1):169-171.
- 02-446. OLIVEIRA E SILVA, S.; KERR, W.E.; SILVA, F.R. & BERNARDES, P.R. – 2007 – Desempenho dos 13 novos clones de banana produzidos pela EMBRAPA/CNPMPF.
- 02-447. KERR, W.E. – 2007 – A importância da abelha para o homem. Palestra de abertura. Anais do Congresso Norte-Rio-Grandense de Apicultura e Meliponicultura e inauguração do Centro de Tecnologia em Apicultura, auditório Cônego Amâncio Ramalho, UFERSA, Mossoró, RN.
- 02-448. PEREIRA, B.B. & KERR, W.E. – 2007 - Levantamento do número de alelos do gene complementary sex determiner (csd) em uma população finita de *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Relatório de pesquisa. Depto de Genética e Bioquímica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG.

## 2008

- 02-449. PEREIRA, B.B. & KERR, W.E. – 2008 - Levantamento do número de alelos do gene Complementary Sex Determiner (CSD) em uma população finita de *Melipona scutellaris*, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Horizonte Científico, 1:1-14.

## 2009

- 02-450. SIQUIEROLI, A.C.S.; UEIRA-VIEIRA, C.; CARVALHO-ZILSE, G.A.; GOULART, L.R.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2009 - Analysis of the intercaste transcriptional profile of *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) by mRNA differential display. Biological Research (Chile), 42:107-110.
- 02-451. PIANARO, A.; MENEZES, C.; KERR, W.E.; SINGER, R.B.; LOTUFO, E.F.; PATRÍCIO, R.A. & MARSALOLI, A.J. – 2009 - Stingless Bees: chemical differences and potential functions in *Nannotrigona testaceicornis* and *Plebeia droryana* males and workers. Journal of Chemical Ecology, 35:1117-1128.
- 02-452. MENEZES, C.; HRNCIR, M. & KERR, W.E. – 2009 - A mixed colony of *Scaptotrigona depilis* and *Nannotrigona testaceicornis* (Hymenoptera, Apidae, Meliponina). Genetics and Molecular Research (OnLine), 8:507-514.
- 02-453. MENEZES, C.; COLETTI-SILVA, A.; GAZÊTA, G.S. & KERR, W.E. - 2009 - Infestation by *Pyemotes tritici* (Acari, Pyemotidae) causes death of stingless bee colonies (Hymenoptera, Meliponina). Genetics and Molecular Research (OnLine), 8:630-634.
- 02-454. SILVA, M.C.; LOMÔNACO, C.; AUGUSTO, S.C. & KERR, W.E. – 2009 - Climatic and anthropic influence on size and fluctuating asymmetry of Euglossine bees (Hymenoptera, Apidae) in a semideciduous seasonal forest reserve. Genetics and Molecular Research (Online), 8:730–737.
- 02-455. CARVALHO-ZILSE, G.A.; COSTA-PINTO, M.F.F.; NUNES-SILVA, C.G. & KERR, W.E. – 2009 – Does beekeeping reduce genetic variability in *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponini)? Genetics and Molecular Research (Online), 8:758-765.
- 02-456. SOUSA, N.C.; REZENDE, A.A.A.; SILVA, R.M.G.; GUTERRES, Z.R.; GRAF, U.; KERR, W.E. & SPANÓ, M.A. - 2009 - Modulatory effects of *Tabebuia impetiginosa* (Lamiales, Bignoniaceae) on doxorubicin-induced somatic mutation and recombination in *Drosophila melanogaster*. Genetics and Molecular Biology, 32(2):382-388.
- 02-457. MARTELETO, P.B., LOMÔNACO, C. & KERR, W.E. – 2009 - Respostas fisiológicas, morfológicas e comportamentais de *Zabrotes subfasciatus* (Boheman) (Coleoptera: Bruchidae) associadas ao consumo de diferentes variedades de feijão (*Phaseolus vulgaris*). Neotropical Entomology (online), 38(2):178-185.

- 02-458. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B.; LUIZ, D.P.; MOREIRA-NETO, J.F.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2009 - Sistema sanguíneo sem mistério: uma proposta alternativa. *Genética na Escola*, IV(1):7-9.
- 02-459. KERR, W.E.; PEREIRA, B.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O. & LUIZ, D.P. – 2009 - Todos contra a Dengue. *Em Extensão (UFU)*, 8:152-157.
- 02-460. MOREIRA-NETO, J.F.; ARANTES, C.A. & KERR, W.E. – 2009 - Teste de micronúcleo e esterases como biomarcadores dos efeitos genotóxicos da cipermetrina. *Horizonte Científico (Uberlândia)*, 1:1-15.
- 02-461. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B. & KERR, W.E. - 2009 -Teste de micronúcleo com *Tradescantia* aplicado ao biomonitoramento da qualidade do ar da cidade de Uberlândia. *Horizonte Científico (Uberlândia)*, 3:1-18.
- 02-462. ALMEIDA, F.C.; AMARAL, I.M.R.; UEIRA-VIEIRA, C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2009 - Vírus da Paralisia Aguda em abelha *Apis mellifera* no estado de Minas Gerais. *Anais do IX Encontro Interno e XIII Seminário de Iniciação Científica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG*, p. 1-11.

## 2010/11

- 02-463. AMARAL, I.M.R.; MOREIRA-NETO, J.F.; PEREIRA, G.B.; FRANCO, M.B.; BELLETTI, M.E; KERR, W.E. BONETTI, A.M. & UEIRA-VIEIRA, C. – 2010 - Circulating hemocytes from larvae of *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini): Cell types and their role in phagocytosis. *Micron (Oxford, 1993)*, 41:123-129.
- 02-464. SOUSA, C.S.; UEIRA-VIEIRA, C.; SERRÃO, J.E; AMARAL, I.M.R.; MARANHÃO, A.Q.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Functional genome of fat body of *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Apresentação de trabalho. XIV Congresso Latinoamericano de Genética – ALAG, Viñas Del Mar, Chile.
- 02-465. LONDE, L.N.; UEIRA-VIEIRA, C. & KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Characterization of DNA polymorphisms in *Caryocar brasiliense* (Camb.) in populations with and without thorn at the endocarp by RAPD Markers. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 82(3):779-789.
- 02-466. LONDE, L.N.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Identification of expressed genes in early matured fruit of pequi ( *Caryocar brasiliense* Cambess). *Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas*, 4:61-70.
- 02-467. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B.; LUIZ, D. P.; MOREIRA-NETO, J.F.; ARANTES, C.A.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2010 – Dominó de mutações cromossômicas estruturais. *Genética na Escola*, 5(2):30-33.
- 02-468. LONDE, L.N.; RIBEIRO, E.B.; SOUSA, C.S.; KERR, W. E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Divergência genética entre populações de *Anacardium humile* St. Hill por marcadores AFLP. *Circular técnica EPAMIG*, 105:1-4.
- 02-469. LONDE, L.N.; RIBEIRO, E.B.; FIGUEIRA, E.R.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Micropropagação de *Anacardium humile* St. Hill. (Anacardiaceae) em meio MS com fitorreguladores 2,4-D e BAP. *Circular técnica EPAMIG*, 106:1-3.
- 02-470. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B. & KERR, W.E. – 2010 - O Impostor genético. Apresentação de Trabalho. 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP.
- 02-471. COSTA, K.B.; KERR, W.E. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2011 - Number of Malpighian tubules in larvae and adults of Meliponine (Hymenoptera, Apidae) from Amazonia. *Neotropical Entomology (No prelo)*.

### **03 – ABSTRACTS (Resumos)**

#### **1950**

- 03-01. KERR, W.E. – 1950 – A variação do número de cromossomas na evolução dos Hymenoptera. *Ciência e Cultura*, 2(4):286-286.

#### **1960**

- 03-02. KERR, W.E. – 1960 – Número de equivalentes letais em aves. Resumos da XII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Piracicaba, SP, p. 12-13.

#### **1961**

- 03-03. ZUCCHI, R.; KERR, W.E. & NAKADAIRA, J.T. – 1961 - Biologia da reprodução nas abelhas. Atas do I Simpósio Sul-americano de Genética, Piracicaba, SP, p. 274-274.
- 03-04. KERR, W.E. & STORT, A.C. – 1961 – Especiação em abelhas do subgênero *Scaptotrigona*. Atas do I Simpósio Sul-americano de Genética, Piracicaba, SP, p. 273-273.
- 03-05. ZUCCHI, R. & KERR, W.E. – 1961 - Evolução reprodutiva nas abelhas. Resumos da II Semana Paranaense de História Natural, Curitiba, PR, p. s/n.
- 03-06. TOREZAN, A.H.; KERR, W.E. & ZUCCHI, R. – 1961 - Verificação do princípio de Gause em abelhas. Resumos da VII Semana Gaúcha de Debates Biológicos, Porto Alegre, RS, p. n/c.

#### **1962**

- 03-07. KERR, W.E. & MAULE, V. – 1962 – Distribuição geográfica de abelhas sem ferrão e suas implicações. *Ciência e Cultura*, 14(3):201-201.
- 03-08. KERR, W.E.; ZUCCHI, R.; NAKADAIRA, J.T. & BUTOLO, J.E. – 1962 – Reprodução nas abelhas sociais. *Ciência e Cultura*, 14(3):202-202.

#### **1967**

- 03-09. KERR, W.E.; GONÇALVES, L.S.; STORT, A.C. & BUENO, D. - 1967 - Biological and genetic information on *Apis mellifera adansonii*. Proceedings of the XXI<sup>st</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Maryland, USA, paper 68, p. 76-76. ([AA 696/67](#)).
- 03-10. ZUCCHI, R.; KERR, W.E.; BEIG, D.; NAVES-SILVA, D.L.; STORT, A.C.; CRUZ-LANDIN, C.; FERREIRA, A.; BETIOLI, E.P. & KYIAM, S. - 1967 – Recent advances in stingless bees behavior. Proceedings of the XXI<sup>st</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Maryland, USA, paper 67, p. 75-75. ([AA 627/67](#)).

#### **1970**

- 03-11. SILVA, D.L.N.; ZUCCHI, R. & KERR, W.E. - 1970 – Aspectos biológicos e comportamentais da reprodução em algumas espécies de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Resumos da XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Salvador, Bahia, p. 290-290.

- 03-12. SILVEIRA, Z.V. & KERR, W.E. - 1970 – Efeito da temperatura na meiose de machos de abelhas. Resumos da XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Salvador, Bahia, p. 137-138.

### 1972

- 03-13. BISCEGLI, C.I. & KERR, W.E. - 1972 – Paramagnetismo em ferrões de abelhas irradiados. Ciência e Cultura, 24(6):260-260.

### 1976

- 03-14. SCHUBART, H.; JUNK, W.J.; PETRERE JR, M. & KERR, W.E. – 1976 - Sumário de ecologia amazônica. Ciência e Cultura, 28:1-2.

### 1977

- 03-15. ADAMS, J.; ROTHMAN, E.D.; KERR, W.E. & PAULINO, Z.L. - 1977 - Diploid male frequency and population structure in *Apis mellifera*. Genetics, 86(2):S1-S1.

- 03-16. ADAMS, J.; ROTHMAN, E.D.; KERR, W.E. & PAULINO, Z.L. - 1977 – Número de alelos e número de vezes que a rainha copula, estimada pela frequência de machos diplóides em *Apis mellifera*. Ciência e Cultura, 29(7):722-722.

- 03-17. SOARES, A.E.E. & KERR, W.E. – 1977 – Alteração de alguns caracteres morfométricos em *Apis mellifera* induzidos por irradiação Cobalto-60. Ciência e Cultura, 29(7):750-750.

### 1978

- 03-18. CLEMENT, C.R.; KERR, W.E.; WEBER, H.; FREITAS JR, E.; ARKCOLL, D.B.; RANZANI, G. & PAHLEN, E. van der – 1978 - Ecologia e fruticultura na Amazônia. Anais do 1º Encontro Nacional de Fruticultura Tropical, Manaus, AM.

### 1980

- 03-19. MARTINHO, M.R.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. - 1980 – Special reproduction features of the Africanized honeybee of South America with respect to their spread. Abstracts of the 16<sup>th</sup> International Congress of Entomology, Kyoto, Japan, p. 429-429.

- 03-20. KERR, W.E.; MARTINHO, M.R. & GONÇALVES, L.S. - 1980 – Evolução social em espécies de himenópteros cujas rainhas se acasalam com muitos machos. Ciência e Cultura, 32(7):685-685.

- 03-21. KERR, W.E. & TOREZAN, A.M. – 1980 – Confirmação do princípio de Gause em diferentes espécies de abelhas. Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Apicultura e III Congresso Ibero-Latino-americano de Apicultura, Viçosa, MG, p.57-57.

### 1981

- 03-22. ABSY, M.L. & KERR, W.E. - 1981 – Algumas plantas visitadas para obtenção de pólen por operárias de Meliponini da Amazônia. Ciência e Cultura, 33(7):498-498.

- 03-23. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1981 – Ação do hormônio juvenil (HJ) na diferenciação de castas em *Melipona rufiventris* e *Melipona quadrifasciata*. Ciência e Cultura, 33(7):695-695.

- 03-24. BONETTI, A.M.; CRUZ-LANDIM, C. & KERR, W.E. – 1981 – Análise das glândulas terçais em operárias, rainhas naturais e rainhas obtidas por tratamento de hormônio juvenil (HJ) em *Melipona rufiventris*. Ciência e Cultura, 33(7):694-694.

- 03-25. CHAUD-NETTO, J.; KERR, W.E. & BEZERRA, M.A.F. – 1981 - Estimativa da taxa de mutação reversa de genes para coloração dos olhos em operárias e zangões de *Apis mellifera*. *Ciência e Cultura*, 33(7):684-684.
- 03-26. BONETTI, A.M.; BEZERRA, M.A.F. & KERR, W.E. – 1981 – Estudo da ação gênica em *Melipona marginata* a partir de análise morfométrica. *Ciência e Cultura*, 33(7):771-771.

### 1982

- 03-27. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1982 – Ação do hormônio juvenil I, II e III , suas associações e fracionamentos na diferenciação das castas em *Melipona compressipes*. *Ciência e Cultura*, 34(7):706-706.
- 03-28. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1982 – Ação hormônio juvenil no desenvolvimento ovariano em *Melipona quadrifasciata*. *Ciência e Cultura*, 34(7):706-706.

### 1983

- 03-29. BONETTI, A.M.; KERR, W.E. & BEZERRA, M.A.F.– 1983 – Estudo da ação gênica em *Melipona compressipes* a partir de análise morfométrica. *Ciência e Cultura*, 35(7):698-699.
- 03-30. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 1983 – Ação hormônio juvenil I, II e III , suas associações e fracionamentos na diferenciação das castas em *Melipona compressipes* e *Melipona quadrifasciata*. *Ciência e Cultura*, 35(7):702-702.
- 03-31. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1983 – Comparação entre peso de prepupa e ocorrência de rainha ou operária em *Melipona compressipes*. *Ciência e Cultura*, 35(7):702-702.
- 03-32. KERR, W.E. & ABSY, M.L. – 1983 - Flora visitada pela abelha *Melipona compressipes fasciculata*. Resumos da I Reunião da Regional da SBPC e I Semana de Pesquisa da Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, p. 54-54.

### 1984

- 03-33. KERR, W.E. – 1984 – Informações adicionais sobre os genes xo dos Hymenoptera. *Ciência e Cultura*, 36(7):768-768.
- 03-34. KERR, W.E.; ABSY, M.L. & MARQUES-SOUZA, A.C. - 1984 - Flora visitada pela abelha *Melipona compressipes fasciculata* no Maranhão. *Ciência e Cultura*, 36(7):905-906.
- 03-35. BONETTI, A.M.; PAULINO-SIMÕES, Z.L. & KERR, W.E. – 1984 – Síntese de vitelogenina em rainhas de *Melipona compressipes* por tratamento com hormônio juvenil (HJ). *Ciência e Cultura*, 36(7):847-848.
- 03-36. POMPOLO, S.G.; KERR, W.E. & CAMARGO, J.M.F. – 1984 – Número de cromossomos em abelhas sem ferrão da Amazônia brasileira (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera). *Ciência e Cultura*, 36(7):838-838.
- 03-37. BONETTI, A.M.; CRUZ-LANDIM, C. & KERR, W.E. - 1984- Glândulas terciais em rainhas naturais, rainhas induzidas por tratamento com hormônio juvenil (HJ) e operárias de *Melipona quadrifasciata* e *Melipona compressipes*. Anais do 6º Congresso Brasileiro de Apicultura.

### 1986

- 03-38. POMPOLO, S.G.; TAKAHASHI, C.S. & KERR, W.E. - 1986 - Os cromossomos de *Eulaema nigrita* (Apidae, Euglossini). *Ciência e Cultura*, 38(7):885-885.

- 03-39. BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1986 – Produção de rainha em abelhas do gênero *Melipona*. Programa e Resumos do VII Congresso Brasileiro de Apicultura, Salvador, BA, p. 15-15.
- 03-40. PEREIRA, S.R.F. & KERR, W.E. – 1986 - Contribuição à bionomia de *Eulaema (Apeulaema) nigrita* (Euglossinae, Apidae). Livro de Resumos do I Ciclo de Estudos Biológicos da UFMA, São Luís, MA.

### 1987

- 03-41. MACIEL-SILVA, V.L.; PEREIRA, S.R.F.; MONTEIRO, S.G. & KERR, W.E – 1987 - Castas de abelhas criadas com mesmo peso de alimento homogeneizado. *Ciência e Cultura*, 39(7):779-779.
- 03-42. PEREIRA, S.R.F.; MACIEL-SILVA, V.L.M.; MONTEIRO, S.G. & KERR, W.E. – 1987 - Castas de abelhas criadas com mesmo peso de alimento homogeneizado. Anais da 39a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Brasília, DF.

### 1988

- 03-43. PEREIRA, S.R.F. & KERR, W.E. – 1988 - Contribuição à bionomia de *Eulaema (Apeulaema) nigrita* (Euglossinae, Apidae). Anais do XV Congresso Brasileiro de Zoologia, Curitiba, PR.

### 1989

- 03-44. KERR, W.E. - 1989 - Current themes in biology and genetics of social bees. Proceedings of the XXXII<sup>nd</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Rio de Janeiro, Brazil, p. 56-57.
- 03-45. POMPOLO, S.G.; TAKAHASHI, C.S. & KERR, W.E. – 1989 – Cytogenetic analysis of 21 stingless bees colonies (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera). Proceedings of the XXXII<sup>nd</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Rio de Janeiro, Brazil, p. 80-81.
- 03-46. POMPOLO, S.G.; TAKAHASHI, C.S. & KERR, W.E. – 1989 – Cytogenetics study of the genus *Melipona* (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera). Proceedings of the XXXII<sup>nd</sup> International Congress of Apiculture, Apimondia, Rio de Janeiro, Brazil, p. 160-161.
- 03-47. KERR, W.E. & CUNHA, R.A. - 1989 – Operárias de meliponídeos têm morfologia externa masculina. *Ciência e Cultura*, 41(7):717-717.
- 03-48. POMPOLO, S.G.; TAKAHASHI, C.S. & KERR, W.E. – 1989 – Análise citogenética do gênero *Melipona*. *Ciência e Cultura*, 41(7):733-733.
- 03-49. POMPOLO, S.G.; TAKAHASHI, C.S. & KERR, W.E. - 1989 – Citogenética em 21 colônias de abelhas sem ferrão (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera). *Ciência e Cultura*, 41(7):735-735.
- 03-50. PEREIRA, S.R.F. & KERR, W.E. – 1989 - Biologia de *Eulaema nigrita* 1. Construção de células, oviposição e desenvolvimento. 16° Colóquio de Incentivo à Pesquisa, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, São José do Rio Preto, SP.
- 03-51. PEREIRA, S.R.F. & KERR, W.E. – 1989 - Biologia de *Eulaema nigrita* 3. Inferências evolutivas. 16° Colóquio de Incentivo à Pesquisa, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, São José do Rio Preto, SP.

### 1990

- 03-52. KERR, W.E. – 1990 – Genetics of sex determination in social Apidae and its consequences. Programa e Resumos do 36° Congresso Nacional de Genética e 1<sup>st</sup> Workop of the Latin-American Association of Environmental Mutagenesis, Carcinogenesis and Tetratogenesis (ALAMCTA), Caxambu, MG. *Brazilian Journal of Genetics*, 13(3):274-274.

- 03-53. SCARPASSA, V.M.; TADEI, W.P. & KERR, W.E. – 1990 - Estudo da múltipla inseminação em *Anopheles nuneztovari*, por meio de isoenzimas de esterases. Programa e Resumos do 36º Congresso Nacional de Genética e 1<sup>st</sup> Worksop of the Latin-American Association of Environmental Mutageneses, Carcinogenes and Tetratogenesis (ALAMCTA), Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 13(3):110-110.

## 1991

- 03-54. KERR, W.E. – 1991 – Evolução da determinação das castas nos Apidae. Programa e Resumos do 37º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 14(3):274-274.
- 03-55. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1991 - Determinação de castas em *Melipona*. Programa e Resumos do 37º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 14(3):275-275.
- 03-56. WALDSCHMIDT, A.M. & KERR, W.E. – 1991 – Divisão de trabalho em *Melipona scutellaris* em colmeia contendo apenas abelhas de uma só idade. Programa e Resumos do 37º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 14(3):275-275.

## 1992

- 03-57. NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; CAVALCANTE, L.M.; AIDAR, D.S. & KERR, W.E. - 1992 - Técnica para aumento de população da abelha urucu (*Melipona scutellaris*) para fins de seleção. Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Recife, PE, p. 132-132.
- 03-58. AMAYA, D.R.; KERR, W.E.; GODOI, H.T.; OLIVEIRA, A.L. & SILVA, F.R. – 1992 – Moringa: hortaliça rica em vitamina A. Horticultura Brasileira, 10(2):126-126.
- 03-59. MATSUCUMA, L.A.; AVILA, M.H. & KERR, W.E. – 1992 – Avaliação de meios de cultura alternativos na multiplicação *in vitro* da couve-flor (*Brassica oleracea* var. *Botrytis cauliflora*). Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 88-88.
- 03-60. MATSUCUMA, L.A. & KERR, W.E. – 1992 – Hibridação e segregação entre *Brassica alboglabra* e *B. oleracea* var. *Botrytis cauliflora*. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 90-90.
- 03-61. GUIMARÃES, M.M.R. & KERR, W.E. – 1992 – Hortaliças alternativas de alto valor alimentício. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 91-91.
- 03-62. ABREU, S.A.B.; OLIVEIRA, D.A.G. & KERR, W.E. – 1992 – Biologia reprodutiva de meliponíneos. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 254-254.
- 03-63. REZENDE, E.B.S. & KERR, W.E. – 1992 – Dados biológicos sobre *Apis mellifera* (africanizada). Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 255-255.
- 03-64. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1992 – Determinação de castas em *Melipona*. Apresentação de trabalho. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 256-256.
- 03-65. WALDSCHMIDT, A.M. & KERR, W.E. – 1992 – Divisão de trabalho em *Melipona scutellaris* em colmeia contendo apenas abelhas de uma só idade. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 257-257.
- 03-66. KERR, W.E. – 1992 – Evolução da determinação das castas nos Apidae. Anais do 1º Congresso Científico, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 258-258.

## 1993

- 03-67. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1993 - Efeito da temperatura na determinação de casta em *Melipona scutellaris*. Programa e Resumos do 39º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 16(3):320-320.
- 03-68. MENEZES, A.M.L.; CARVALHO, G.A.; NASCIMENTO, V.A.; AIDAR, D.S. & KERR, W.E. – 1993 - Transporte de rainhas fisogástricas - novo método para seleção e aumento da população geneticamente ativa de Meliponíneos. Programa e Resumos do 39º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 16(3):322-322.
- 03-69. NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; CAVALCANTE, L.M.; AIDAR, D.S. & KERR, W.E. - 1993 - Técnica para aumento de população da abelha urucu (*Melipona scutellaris*) para fins de seleção. Apresentação de trabalho. Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Recife, PE.

## 1994

- 03-70. CARVALHO, G.A.; KERR, W.E. & NASCIMENTO, V.A. – 1994 - Monitoramento dos alelos sexuais xo em uma população de *Melipona scutellaris* (Meliponini, Apidae). Anais do 1º Encontro sobre Abelhas de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP, p. 286-286.
- 03-71. COSTA., A.P.O. & KERR, W.E. – 1994 - Contagem de espermatozoides na abelha *Melipona scutellaris*. Programa e Resumos do 40º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 17(3):148-148.
- 03-72. CARVALHO, G.A.; KERR, W.E. & NASCIMENTO, V.A. – 1994 - Determinação do sexo em abelhas. XXIII. Declínio dos heteroalelos xo em uma população finita de *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponini). Programa e Resumos do 40º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 17(3):318-318.
- 03-73. SPINI, V.B.M.G. & KERR, W.E. – 1994 – Efeito nutricional da adição de castanha-do-Pará ‘a mistura de feijão com arroz. Programa e Resumos do 40º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 17(3):331-331.
- 03-74. MOTA, R.S.; SILVA, F.R. & KERR, W.E. - 1994 - Melhoramento de cenoura (*Daucus carota*) para regiões de clima quente. Programa e Resumos do 40º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 17(3):353-353.
- 03-75. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & NASCIMENTO, V.A. – 1994 - Importância das abelhas brasileiras na conservação da Estação Ecológica Mamirauá (AM). Apresentação de trabalho . Programa da 1ª Reunião Especial da SBPC: “O Cerrado e o Século XXI”, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 47-47.
- 03-76. TANNÚS-NETO, J. & KERR, W. E. – 1994 -Genética e Evolução. Morfologia Interna e Externa de Meliponídeos. Anais da 1ª Reunião Especial da SBPC: O Cerrado e o Século XXI, Uberlândia, MG, p. 65.
- 03-77. NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1994 - Conservação de meliponídeos na região central do Espírito Santo. Apresentação de trabalho. Anais da 46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Vitória, ES, p. 700-700.
- 03-78. GOULART, L.R.; MACHADO, C.F. & KERR, W.E. - 1994 - Obtenção de híbridos interespecíficos de feijão (*Phaseolus* sp.) *in vitro* para o melhoramento do feijoeiro. I Semana de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Anais de Veterinária Notícias, 3:102-102.
- 03-79. GOULART, L.R.; TITTOTO, K.; PENNA, J.C.V. & KERR, W.E. – 1994 - Avaliação preliminar de algodoeiro de fibra marrom (*Gossypium barbadense* L.) e de algodoeiros de alta qualidade de fibra (*G. barbadense* L. e *G. hirsutum* L.). I Semana de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Anais de Veterinária Notícias, 3:77-77.

- 03-80. SANTOS, A.C.P.; KERR, W.E. & GODOY, H.T. - 1994 - Melhoramento de alfaces ricas em vitamina A. Anais da 1ª Semana de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 49-49.
- 03-81. PAZETO, L.D. & KERR, W.E. – 1994 - Micropropagação *in vitro* do biribá (*Rollinia mucosa*) por meio de gemas axilares. III Encontro de Iniciação Científica, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, p. 259-259.
- 03-82. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. - 1994 - Tentativa de produção de abacaxizeiro resistente ao *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans*. III Encontro de Iniciação Científica, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, p. 287-287.

## 1995

- 03-83. SANTOS, A.C.P. & KERR, W.E. - 1995 - Obtenção de cultivares de alfaces ricas em vitamina A e tentativa de aumentar sua resistência à septoriose. Programa e Resumos do 41º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 18(3):119-119.
- 03-84. COSTA, A.P.O. & KERR, W.E. – 1995 - Observações diretas do desenvolvimento pós-embriônico na abelha *Melipona scutellaris* em estufa. Programa e Resumos do 41º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 18(3):391-391.
- 03-85. SILVA, A.R. & KERR, W.E. – 1995 – A moringa no Brasil. Programa e Resumos do 41º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 18(3):395-395.
- 03-86. CARVALHO, G.A.; KERR, W.E. & NASCIMENTO, V.A. – 1995 - Monitoramento dos alelos sexuais xo em uma população de *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponini). Apresentação de trabalho. Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, São Luís, MA, 2:518-518.

## 1996

- 03-87. AIDAR, D.S. & KERR, W.E. - 1996 - Transferência de colônias de meliponíneos (Hymenoptera, Apidae) para colmeias racionais modelo “Uberlândia” e sequente transporte para o laboratório. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 264-264.
- 03-88. COSTA, A.P.O.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 1996 - Estudo preliminar sobre o desenvolvimento pós-embriônico em *Melipona scutellaris*. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 276-276.
- 03-89. COLETTTO-SILVA, A. & KERR, W.E. - 1996 - Considerações sobre comunicação entre operárias de *Melipona marginata* Lapeletier. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 277-277.
- 03-90. NUNES-SILVA, C.G., SILVA, R.M. & KERR, W.E. - 1996 - Desempenho de abelhas africanizadas na polinização de flores de meloeiro (*Cucumis melo* L.) em sistema hidropônico. Anais do II Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 308-308.
- 03-91. COLETTTO-SILVA, A. & KERR, W.E. - 1996 - Considerações sobre a comunicação entre as operárias de *Melipona marginata* Lapeletier e *Melipona scutellaris* Latreille. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):187-187.
- 03-92. FERREIRA, E.S.; SILVA, A.R. & KERR, W.E. - 1996 - Potencial nutricional da *Moringa oleifera* em *Rattus norvegicus* da raça Wistar. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):191-191.

- 03-93. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. - 1996 - Obtenção de híbridos de abacaxizeiro (*Ananas comosus*) visando o desenvolvimento de novas cultivares para o triângulo mineiro. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):200-200.
- 03-94. SPINI, V.B.M.G. & KERR, W.E. - 1996 - Genética da formação da cabeça em couve-flor. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):201-201.
- 03-95. SANTOS, A.C.P. & KERR, W.E. - 1996 - Obtenção de novos cultivares de alface. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):202-202.
- 03-96. SILVA, A.R.; KERR, W.E.; CARNEIRO, W.S. & BELELE, C. L. - 1996 - Polimorfismo protéico inter e intra-específico em *Moringa* sp. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):203-203.
- 03-97. LIMA, M.W.P. & KERR, W.E. - 1996 - Produção de linhagem pura de *Zea mays*. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):224-224.
- 03-98. NUNES-SILVA, C.G.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. - 1996 - Determinação de casta em *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponinae): Análise da segregação de cordas nervosas ventrais. Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):270-270.
- 03-99. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. - 1996 - Métodos para aumento e manutenção da variabilidade genética dos alelos sexuais em *Melipona* (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 42º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):273-273.
- 03-100. COLETTI-SILVA, A. & KERR, W.E. - 1996 - Considerações sobre comunicação entre operárias de *Melipona marginata* Lepeletier. Anais do XIV Encontro Nacional de Etologia, Uberlândia, MG, 14:301-301.
- 03-101. COLETTI-SILVA, A. & KERR, W.E. - 1996 - Considerações sobre comunicação entre operárias de *Melipona marginata* Lepeletier e *Melipona scutellaris* Latreille. Anais da 13ª Semana Científica de Estudos Biológicos, Uberlândia, MG.
- 03-102. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. - 1996 - Tentativa de produção de abacaxizeiro resistente ao *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans*. Anais do IV Encontro de Iniciação Científica, Campo Grande, MS.

## 1997

- 03-103. SPINI, V.B.M.G. & KERR, W.E. - 1997 - Análise genética do cruzamento de "Gaillon" (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.) com couve-flor (*Brassica oleracea* var. *botrytes* L.). Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):166-166.
- 03-104. LIMA, M.W.P. & KERR, W.E. - 1997 - Produção de linhagem pura de milho usando a cultivar Navajo Uberlândia, possuindo o gene R<sup>NJ</sup>. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):166-166.
- 03-105. SANTOS, A.C.P. & KERR, W.E. - 1997 - Contribuição à genética e melhoramento de alfaces mediante cruzamentos e cultura de tecidos. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):177-177.

- 03-106. CAMPOS, A.P.S.; KERR, W.E.; SILVA, F.R.; SANTOS, A.C.P.; SILVA, A.R.; NUNES-SILVA, C.G.; PEREIRA, C.D.; OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M. & ARRUDA, A.S. – 1997 - Introdução de hortaliças melhoradas e não convencionais ricas em vitaminas, em comunidades carentes. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):178-178.
- 03-107. ARRUDA, A.S. & KERR, W.E. – 1997 - Estudos em algumas espécies floríferas brasileiras. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):186-186.
- 03-108. KERR, W.E. - 1997 - Falta de “efeito de parentesco” entre operárias e rainhas de *Melipona*. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):302-302.
- 03-109. BEZERRA, J.M.D.; PERUQUETTI, R.C. & KERR, W.E. - 1997 - Evolução de *Scotocryptus mellitophilus* (Coleoptera, Leiodidae) em ninhos de *Melipona quadrifasciata* (Hymenoptera, Apidae). Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):302-302.
- 03-110. VASCONCELOS, S.M.; OLIVEIRA, R.C.; CAMPOS, A.P.S.; GOULART-FILHO, L.R. & KERR, W.E. - 1997 - Divergência genética com marcadores RAPD em população de *Melipona rufiventris*. (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):303-303.
- 03-111. NUNES-SILVA, C.G. & KERR, W.E. – 1997 - Efeito de 3 precursores do hormônio juvenil na diferenciação de casta em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae). Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiás, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):303-303.
- 03-112. OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M.; CAMPOS, A.P.S.; KERR, W.E.; GOULART-FILHO, L.R. & ROUBICK, D. - 1997 – Características de polimorfismo por marcadores RAPD em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiânia, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):338-338.
- 03-113. NASCIMENTO, V.A. & KERR, W.E. – 1997 - Estimativa e consequências dos alelos sexuais (xo) em uma população de *Melipona capixaba*. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiânia, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):340-340.
- 03-114. FERREIRA, E.S.; SILVA, A.R.; GALO, J.A. & KERR, W.E. – 1997 - Alimentação de ratos (*Rattus norvegicus*) com folhas de *Moringa (Moringa oleifera)*. Programa e Resumos do 43º Congresso Nacional de Genética e 3º Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, Goiânia, GO. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 20(3):341-341.

## 1998

- 03-115. NUNES-SILVA, C.G.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. - 1998 – Determination of caste in *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae): Analysis of the number of ganglion in the abdominal portion of the ventral nervous cord. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):369-369.
- 03-116. KERR, W.E.; SILVA, F.R.; GODOI, H.T. & KERR, L.S. – 1998 – *Moringa oleifera*: distribuição de sementes desta hortaliça arbórea. Horticultura Brasileira, 16(1):141-141.

- 03-117. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. – 1998 – Divergência genética indicada por marcadores RAPD em isolados de *Fusarium subglutinans* f. sp. *ananas*. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):118-118.
- 03-118. CAMPOS, A.P.S.; OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M. & KERR, W.E. – 1998 – Co-amplificação da sequência 16S do RNA ribossomal mitocondrial de *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponinae) por bactérias simbióticas. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):121-121.
- 03-119. SÁ, M.E.L.; RIBEIRO, A.P.O & KERR, W.E. – 1998 – Regeneração *in vitro* de alface (*Lactuca sativa* variedade verônica, Asteraceae) a partir de explantes foliares. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):195-195.
- 03-120. SOARES, K.; PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. – 1998 – Avaliação de abacaxizeiros (*Ananas comosus*) quanto a resistência à fusariose (*Fusarium subglutinans* f. sp. *ananas*). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):224-224.
- 03-121. DANI, M.A.C.; KERR, W.E.; GOLDMAN, G.H. & DANI, S.V. – 1998 – Abelhas *Melipona* (Apidae) no estudo da genética e epigenética do envelhecimento e longevidade. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):327-327.
- 03-122. OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M.; CAMPOS, A.P.S.; NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; GOULART, L.R. & KERR, W.E. – 1998 – Marcadores moleculares em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):366-366.
- 03-123. OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M.; CAMPOS, A.P.S.; NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; GOULART, L.R. & KERR, W.E. - 1998 – Divergência genética por marcadores RAPD em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):366-366.
- 03-124. OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M.; BRANDÃO, V.S.; GOULART, L.R. & KERR, W.E. – 1998 – LIS-SSCP PCR do 16S rRNA mitocondrial em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):367-367.
- 03-125. NASCIMENTO, V.A.; CAMPOS, A.P.S.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1998 – Análise do grau de parentesco por RAPD entre *Melipona capixaba*, *Melipona scutellaris* e seu híbrido (Hymenoptera, Apidae). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):367-367.
- 03-126. VASCONCELOS, S.M.; OLIVEIRA, R.C.; CAMPOS, A.P.S.; NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1998 – Divergência genética por marcadores RAPD em população de *Melipona rufiventris*. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):368-368.
- 03-127. VASCONCELOS, S.M.; OLIVEIRA, R.C.; CAMPOS, A.P.S.; NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A.; KERR, W.E. & GOULART-FILHO, L.R. – 1998 – Caracterização de divergência mitocondrial em populações de *Melipona rufiventris* por SSCP (Single Strand Conformation Polymorphism). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):368-368.
- 03-128. CARVALHO, G.A & KERR, W.E. – 1998 – Sugestões práticas para manutenção de abelhas nativas (Meliponinae). Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):368-368.

- 03-129. NUNES-SILVA, C.G.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1998 – Determination of caste in *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae): Analysis of the number of the ganglion in the abdominal portion of the ventral nervous cord. Programa e Resumos do 44º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 21(3):368-368.

## 1999

- 03-130. KERR, W.E. – 1999 – Sex determination in the Apidae (Apinae, Meliponini). Proceedings of the XIII<sup>rd</sup> International Congress of IUSSI, Adelaide, Australia, p. 252-252.
- 03-131. BRANDÃO, V.S.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 1999 - Caracterização da divergência genética por marcadores RAPD em *Trigona hyalinata* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Programas e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22 (3):174-174.
- 03-132. LIMA, A.B.P.; COLETTI-SILVA, A.; KERR, W.E. & ESPÍNDOLA, F.S. – 1999 – Identificação de miosina V em sistemas nervoso e reprodutor de *Melipona scutellaris* Latreille (Apidae, Meliponinae). Programas e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):178-178.
- 03-133. OLIVEIRA, R.C.; SOARES, K. & KERR, W.E. – 1999 - Sequenciamento de fragmentos polimórficos por SSCP da região 16S do rRNA mitocondrial de *Tetragonisca angustula* e *T. buchwaldi* (Apidae, Meliponinae). Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):192-192.
- 03-134. PEREIRA, C.D. & KERR, W.E. – 1999 - Divergência genética entre doze genótipos de abacaxizeiro (*Ananas comosus* L.) estimada por marcadores RAPD. Programas e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):287-287.
- 03-135. MARIA, C.C.J.; DANI, M.A.G.C.; GOLDMAN, G.H.; KERR, W.E. & DANI, S.U. – 1999 - Identificação de genes ligados a longevidade e ao câncer através da geração de etiquetas de sequências diferencialmente expressas (EST'S). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):342-342.
- 03-136. NASCIMENTO, V.A.; VASCONCELOS, S.M. & KERR, W.E. – 1999 - Variação mitocondrial em espécies de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae) por SSCP. Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):377-378.
- 03-137. VASCONCELOS, S.M.; NASCIMENTO, V.A. & KERR, W.E. – 1999 - Determinação de polimorfismo no gene mitocondrial 16S rRNA em *Melipona quadrifasciata* Lep. por SSCP (Single Strand Conformation Polymorphism). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):378-378.
- 03-138. MUNIZ, C.F.; BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 1999 - Inferências filogenéticas entre os gêneros *Scaptotrigona* e *Nanotrigona* (Hymenoptera, Apidae) por meio de sequências nucleotídicas da região 16S do mtDNA. Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):378-379.
- 03-139. CÔBO, J.A.; MUNIZ, C.F.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 1999 - LIS-SSCP PCR da região 16S do rRNA mitocondrial de *Frieseomellita varia* (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):379-379.
- 03-140. NUNES, F.M.F.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 1999 – Divergência genética interpopulacional em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):386-387.

- 03-141. BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 1999 - Caracterização genética de populações de *Melipona compressipes fasciculata* Smith (Hymenoptera, Apidae) por meio das regiões 16S e entre os genes COI e COII do mtDNA, em diferentes ecossistemas do estado do Maranhão (Brasil). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):390-390.
- 03-142. SANTANA, W.C.; BEZERRA-LAURE, M.A.F. & KERR, W.E. – 1999 - Efeito do transplante de *corpora allata* em pupas de *Apis mellifera*. Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):445-445.
- 03-143. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. - 1999 - Informações sobre a vida reprodutiva da uruçú (*Melipona scutellaris* Latreille) e da tiúba (*Melipona compressipes fasciculata* Smith). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):460-461.
- 03-144. PENA, A.L.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1999 - Divergência genética entre quatro cultivares comerciais de alface (*Lactuca sativa* L) e a cultivar Uberlândia 10000. Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):525-525.
- 03-145. CAMPOS, A.P.S. & KERR, W.E. – 1999 - Divergência genética entre duas populações de *Melipona scutellaris* (Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 45º Congresso Nacional de Genética, Gramado, RS. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 22(3):591-591.
- 03-146. BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 1999 - Caracterização genética de populações de *Melipona compressipes fasciculata* Smith (Hymenoptera, Apidae) em diferentes ecossistemas naturais do Estado do Maranhão (Brasil). Resumos da 1ª Amostra Científica do Curso de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 28-28.
- 03-147. GOULART, L.R.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 1999 - Caracterização da divergência genética por marcadores RAPD em *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811 (Apidae, Meliponinae). Resumos da 1ª Amostra Científica do Curso de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 31-31.
- 03-148. LIMA, A.B.P.; COLETTTO-SILVA, A.; KERR, W.E. & ESPINDOLA, F.S. – 1999 - Ocorrência de Miosina-V em sistemas nervoso e reprodutor de *Melipona scutellaris* (Meliponinae, Apidae). Anais da 3ª Reunião Anual de Ciência, Uberlândia, MG, p. 54-54.

## 2000

- 03-149. CARVALHO, G.A & KERR, W.E. – 2000 - Métodos de divisão racional de colônias de *Melipona scutellaris*. Anais do IV Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 356-356.
- 03-150. PEREIRA, C.D.; BIASE, F.H.; SOUZA, G.R.L.; FRANCO, M.M.; CUNHA, W.V. & KERR, W.E. – 2000 - Identificação de marcadores RAPD para resistência à fusariose do abacaxizeiro (*Ananas comosus*, L.). Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):394-395.
- 03-151. MUNIZ, C.F. & KERR, W.E. - 2000 - Aplicação de um sistema eletrônico computacional em estudos de genética do comportamento de abelhas sociais. Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):149-149.
- 03-152. BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 2000 - Caracterização morfológica de *Melipona compressipes fasciculata* Smith (Hymenoptera, Apidae) em diferentes ecossistemas do estado do Maranhão (Brasil). Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):114-114.

- 03-153. JUDICE, C.C.; AYDAR, D.S.; DANI, M.A.C.; KERR, W.E. & DANI, S.U.- 2000 - Differentially expressed sequence TAG sequencing (DESTS) of the worker and queen castes of *Melipona* sp (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae): report of the pilot study. Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):262-262.
- 03-154. SILVA FILHO, D.F.; KERR, W.E.; CLEMENT, C.R.; NODA, H. & MACHADO, F.M. - 2000 – Seleção de genótipo de cubiu (*Solanum sessiliflorum*) para cultivar em solos de várzea da Amazônia. Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):539-539.
- 03-155. SOARES, K.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2000 - Otimização da amplificação de primers microssatélites heterólogos em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae). Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):135-135.
- 03-156. CARVALHO, G.A.; SOARES, K.; PARREIRA, K.S. & KERR, W.E. – 2000 - Identificação de alelos para o locus microssatélite Mbi 13 em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):135-136.
- 03-157. CÔBO, J.A.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 2000 - Caracterização por SSCP do 16S de *Frieseomellita varia* das regiões de Campina Verde, Ituiutaba, Uberaba e Santa Vitória. Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):154-155.
- 03-158. SPINI, V.B.M.G.; ARRUDA, A.S. & KERR, W.E. – 2000 - Similaridade genética entre genótipos de *Brassica oleracea* determinada por RAPD. Programa e Resumos do 46º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP. Genetics and Molecular Biology, Supplement, 23(3):432-432.

## 2001

- 03-159. NUNES, F.M.F.; COSTA, M.C.R.; VALENTE, V.; MAIA, R.M.; SOUSA, J.F.; CUNHA, M.A.V.; OLIVEIRA, R.; PEIXOTO, P.M.V.; SILVA, M.F.R.; KERR, W.E.; SOARES, A.E.E.; BITONDI, M.M.G.; ESPREAFICO, E.; ESPINDOLA, F.; LARSON, M.L.P.; HARTFELDER, K.; SIMÕES, Z.L.P. & SILVA JR, W.A. – 2001 - Expression profiles in different developmental stages of *Apis mellifera*. Apresentação de trabalho. Abstracts of 1<sup>st</sup> International Symposium Post-Genomic Developmental Genetics: The Role of Model Organisms, Ribeirão Preto, SP, Brazil, p. 14-14.
- 03-160. NUNES, F.M.F.; COSTA, M.C.R.; VALENTE, V.; MAIA, R.M.; SOUSA, J.F.; CUNHA, M.A.V.; OLIVEIRA, R.C.; PEIXOTO, P.M.V.; SILVA, M.F.R.; KERR, W.E.; SOARES, A.E.E.; BITONDI, M.M.G.; ESPREAFICO, E.M.; ESPINDOLA, F.; PAÇO-LARSON, M.L.; HARTFELDER, K.; SIMÕES, Z.L.P. & SILVA JR, W.A. – 2001 - ElectrApis - an ORESTES approach to the honey bee transcriptome. Apresentação de trabalho. Proceedings of the Berlin Meeting of the European Sections of IUSSI, Berlin, Germany, p. 237-237.
- 03-161. OLIVEIRA, R.C.; NUNES, F.M.F.; COSTA, M.C.R. & KERR, W.E. – 2001 - Filogenia molecular do RNAr mitocondrial 16S em *Tetragonisca angustula* (Apidae, Meliponinae). Anais do 47º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, CD-ROM.
- 03-162. NUNES, F.M.F.; COSTA, M.C.R.; VALENTE, V.; MAIA, R.M.; SOUSA, J.F.; CUNHA, M.A.V.; OLIVEIRA, R.C.; PEIXOTO, P.M.V.; SILVA, M.F.R.; KERR, W.E.; SOARES, A.E.E.; BITONDI, M.M.G.; ESPREAFICO, E.M.; ESPINDOLA, F.; PAÇO-LARSON, M.L.; HARTFELDER, K.; SIMÕES, Z.L.P. & SILVA JR, W.A. – 2001 - Caracterização de sequências expressas em *Apis mellifera*. Anais do 47º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, CD-ROM.
- 03-163. SPINI, V.B.M.G.; ARRUDA, A.S.; FRANCO, M.M.; VIEIRA, G.S.; DUTRA, E.S.; GOULART, L.R. & KERR, W.E. – 2001 - Análise da expressão do gene da mirosinase em *Brassica oleracea*. Anais do 47º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, CD-ROM.

- 03-164. MARQUES, S.B.; BONETTI, A.M.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2001 - Aspectos biológicos de *Bombus atratus* Franklin (Hymenoptera, Apidae, Bombini). Apresentação de trabalho. Anais da 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Salvador, BA, p. 81-81.
- 03-165. COLETTI-SILVA, A.; KINUPP, V.F.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. – 2001 - Biologia floral e registro dos visitantes de uma espécie de Solanaceae da Amazônia - *Solanum stramonifolium* Jacq. Resumos da 7ª Reunião Especial da SBPC: “A Amazônia no Mundo” - Manaus, AM, CD-ROM.
- 03-166. COLETTI-SILVA, A.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2001 - Características do ninho e número de indivíduos de uma colônia de *Lestrimelitta* sp coletada numa aldeia Saterê Maué no Rio Andira. Apresentação de trabalho. Resumos da 7ª Reunião Especial da SBPC: “A Amazônia no Mundo” – Manaus, AM, CD-ROM.
- 03-167. KAMINSKI, A.C.; ABSY, M.L.; CAMARGO, J.M.F. & KERR, W.E. – 2001 - Análise de pólen do material coletado por *Ptilotrigona lurida* Smith, 1854 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Resumos da 7ª Reunião Especial da SBPC: “A Amazônia no Mundo” – Manaus, AM, CD-ROM.
- 03-168. SOUSA, C.S.; TAKATSU, A.; JULIATTI, F.C.; SANTOS, M.R. & KERR, W.E. – 2001 - Septoriose de alface: produção de inóculo, metodologia de inoculação e avaliação de cultivares de alface (*Lactuca sativa*). Revista Oficial da Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 26:312-312.
- 03-169. COLETTI-SILVA, A.; KINUPP, V.F.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. – 2001 - Biologia floral e registro dos visitantes em *Solanum stramonifolium* Jacq. (Solanaceae) na Amazônia Central. Anais do 52º Congresso Nacional de Botânica, Belém, PA, p. 311-311.
- 03-170. GOULART, L.R.; PEREIRA, C.D.; FRANCO, M.M.; SOUZA, G.R.L.; CUNHA, W.V.; ALMEIDA, J.F.; OLIVEIRA, K.M.; PRUDÊNCIO, C.R.; VASCONCELOS, S.M. & KERR, W.E. – 2001 - Identificação de genes diferencialmente expressos em vários estágios de desenvolvimento do carrapato. Resumos da III Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 61-61.
- 03-171. GOULART, L.R.; SPINI, V.B.M.G.; ARRUDA, A.S.; FRANCO, M.M.; VIEIRA, G.S.; DUTRA, E.S. & KERR, W.E. - 2001 - Análise da expressão do gene da mirosinase em *Brassica oleracea*. Resumos da III Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, p. 101-102.

## 2002

- 03-172. BUSTAMANTE, N.C.R.; KERR, W.E.; FREIRE da COSTA, D. & HURTADO-GUERRERO, J.C. - 2002 - Divisão de trabalho entre abelhas *Melipona seminigra merrillae* (Uruçu boca-de-renda) Friese, 1903 (Hymenoptera, Apidae) na Amazônia Central. Anais do V Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, p. 318-318.
- 03-173. BUSTAMANTE, N.C.R.; KERR, W.E.; BRITO-FREIRE, D.C. & HURTADO-GUERRERO, J.C. – 2002 - Divisão de trabalho entre operárias de *Melipona eburnea* Moure e Kerr, 1950 (Hymenoptera, Apidae) na Amazônia Central. Anais do XIV Congresso Brasileiro de Apicultura, Campo Grande, MS, p. 43-43.
- 03-174. PEREIRA-JR., R.A.; MORELLI, S.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2002 - Análises citogenéticas de *Odontophorus capueira* (Ave, Phasianidae). Anais do 48º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 77-77.
- 03-175. SPINI, V.B.M.G.; NEPOMUCENO, J.C.; ARRUDA, A.S.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 2002 - Efeito protetor do extrato de brócolis ramoso de Brasília (EMBRAPA) contra a ação genotóxica do uretano em células somáticas de *Drosophila melanogaster*. Anais do 48º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 65-65.

- 03-176. SOUSA, C.S.; GOULART, L.R.; TAKATSU, A.L.; DIAS, R.D.; VASCONCELOS, S.M.; ARRUDA, A.S.; SPINI, V.B.M.G.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2002 - Uso de marcadores moleculares (AFLP) para estudo da variabilidade genética da alface (*Lactuca sativa* L.). Cultivar Uberlândia 10 000. Anais do 48º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 121-121.
- 03-177. VASCONCELOS, S.M; SOUSA, C.S.; BONETTI, A.M.; SANTANA, F.A.; NUNES, F.M.F. & KERR, W.E. – 2002 - Comparação da eficácia das técnicas de SSCP, DS-PCR, PCR-RFLP na detecção de mutação no gene mitocondrial 16S rRNA em populações de *Melipona rufiventris*. Anais do 48º Congresso Nacional de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 196-196.

## 2003

- 03-178. COSTA, K.B.; CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W. E. – 2003 - Número de gânglios nervosos em três espécies de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae). Anais do 4º Encontro de Genética do Amazonas e 1º Encontro de Genética da Região Norte: A Amazônia na Era Genômica e Pós-Genômica, Manaus, AM, p. 103-103.

## 2004

- 03-179. NUNES-SILVA, C.G.; CARVALHO, G.A.; ASTOLFI-FILHO, S. & KERR, W.E. – 2004 - ESTs profile in *Melipona* (Hymenoptera, Apidae) stingless bee larvae. Annals of XXII<sup>nd</sup> International Congress of Entomology, Brisbane, Australia, CD-ROM.
- 03-180. CARVALHO, G.A.; NUNES-SILVA, C.G.; VILAS-BOAS, H.C.; LARAY, J.P.B.; ZILSE, N.; COLLETO-SILVA, A.; FREIRE, D.C.B. & KERR, W.E. - 2004 - Stingless bees in the Brazilian Amazon: changing the picture through education program. Annals of XXII<sup>nd</sup> International Congress of Entomology, Brisbane, Australia, CD-ROM.
- 03-181. MARQUES-SOUZA, A.C.; ABSY, M.L. & KERR, W.E. - 2004 - Pollen harvest features of Central Amazonian bee *Scaptotrigona fulvicutis* (Apidae, Meliponinae) in Brazil. Annals of the XI<sup>st</sup> International Palynological Congress, Universidad de Córdoba, Granada, Espanha, 14:107-107.
- 03-182. OLIVEIRA, C.C.; MENEZES, C.; TORRES, F.S.; KERR, W.E. & OLIVEIRA, F. - 2004 - Protolitic activity of honey from *Apis mellifera* e *Tetragona cavipes*. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM p. 573-573.
- 03-183. COLETO-SILVA, A.; CARVALHO, G.A. & KERR, W. E. – 2004 - Implications on implantation of meliponiculture and ethnobiology of stingless bees in three communities in the Amazonas State. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 596-596.
- 03-184. COSTA, K.B.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2004 - Characterization of Malpighian tubes in larvae and adults Meliponinae. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p.721-721.
- 03-185. BUSTAMANTE, N.C.R.; KERR, W.E.; FREIRE, D.C.B.; HURTADO-GUERRERO, J.C. & CARVALHO, G.A. - 2004 - Foraging activities of workers of the stingless bee *Melipona lateralis* Erichson, 1848 (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae) in conditions of laboratory, Manaus, Amazon, Brazil. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 623-623.
- 03-186. SIQUIEROLI, A.C.S.; RIBEIRO, B.A.N.; BAFFI, M. A.; KERR, W.E & BONETTI, A.M. – 2004 - Esterase profile in *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) exposed to dimethoate insecticide. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 720-720.
- 03-187. SIQUIEROLI, A.C.S.; BAFFI, M.A.; UEIRA-VIEIRA, C.; BORGES, A.L.; MENEZES, C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2004 - Esterase activity polymorphism in *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 722-722.

- 03-188. PEREIRA, C.D.; TANNÚS-NETO, J.; KERR, W.E. & RONCHI-TELES, B. – 2004 - Latex collection by stingless bees *Trigona williana* e *Trigona recursa* (Hymenoptera, Meliponini) in mamee apple *Mammea americana* (Guttiferae) in Manaus, Amazon, Brazil. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 723-723.
- 03-189. MENEZES, C.; KERR, W.E.; BONETTI, A.M.; SIQUIEROLI, A.C.S. & OLIVEIRA, C.C. – 2004 - Methods improvements of stingless bees *in vitro* rearing. Anais do VI Encontro sobre Abelhas e 8<sup>th</sup> IBRA International Conference on Tropical Bees, Ribeirão Preto, SP, Brazil, CD-ROM, p. 766-766.
- 03-190. BUSTAMANTE, N.C.R.; KERR, W.E.; BRITO-FREIRE, D.C. & HURTADO-GUERRERO, J.C. – 2004 - Divisão de trabalho entre abelhas de *Melipona lateralis* (Hymenoptera, Apidae) na Amazônia Central. Anais do XV Congresso Brasileiro de Apicultura, 1<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Meliponicultura e 1<sup>a</sup> Feira Internacional do Mel, Natal, RN.
- 03-191. COSTA, K.B.; CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. – 2004 - Determinação de castas em meliponíneos: número de gânglios nervosos em três espécies de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae). Anais do XV Congresso Brasileiro de Apicultura, 1<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Meliponicultura e 1<sup>a</sup> Feira Internacional do Mel, Natal, RN, p. 134-134.
- 03-192. MARIA, C.C.J.; DANI, M.A.G.C.; GOLDMAN, G.H.; KERR, W.E. & DANI, S.V. – 2004 - Identificação de genes ligados à longevidade e do câncer através da geração de etiquetas de sequências diferencialmente expressas (Esrt's). Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 342-343.
- 03-193. NASCIMENTO, V.A.; VASCONCELOS, S.M. & KERR, W.E. – 2004 - Variação mitocondrial em espécies de *Melipona* (Hymenoptera, Apidae) por SSCP. Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 377-378.
- 03-194. VASCONCELOS, S.M.; NASCIMENTO, V.A. & KERR, W.E. – 2004 - Determinação de polimorfismo no gene mitocondrial 165r RNA em *Melipona quadrifasciata* Lepageletier por SSCP. Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 378-378.
- 03-195. MUNIZ, C.F.; BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 2004 - Inferências filogenéticas entre os gêneros *Scaptotrigona* e *Nanotrigona* (Hymenoptera, Apidae) por meio de sequência nucleotídica da região 16S do mtDNA. Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 378-378.
- 03-196. CÔBO, J.A.; MUNIZ, C.F.; OLIVEIRA, R.C. & KERR, W.E. – 2004 - LIS SSCP PCR da Região 265 do RNA Mitocondrial de *Frieseomelitta* (Apidae, Meliponinae). Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC.
- 03-197. BEZERRA, J.M.D. & KERR, W.E. – 2004 - Caracterização genética de populações de *Melipona compressipes fasciculata* Smith (Hymenoptera, Apidae) por meio das regiões 16S e entre os genes COI e COII do mtDNA em diferentes ecossistemas do Estado do Maranhão (Brasil). Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 390-390.
- 03-198. SANTANA, W.C., BEZERRA-LAURE, M.A.F. & KERR, W.E. – 2004 - Efeito do transplante de *corpora alata* em pupas de *Apis mellifera*. Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC.
- 03-199. MENEZES, C.; KERR, W.E.; BONETTI, A.M.; SIQUIEROLI, A.C.S. & OLIVEIRA, C.C. – 2004 - Efeitos da superalimentação no desenvolvimento de *Melipona quadrifasciata* Lepageletier. Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 259-259.
- 03-200. UEIRA-VIEIRA, C.; COSTA, M.C.R.; SIQUIEROLI, A.C.S.; CARVALHO, G.A.; ASTOLFI-FILHO, S.; NUNES-SILVA, C.G.; BEZERRA, J.M.D.; MARANHÃO, A.Q.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. - 2004 - Biblioteca de cDNA de corpo gorduroso de *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Anais do 50<sup>o</sup> Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 291-291.

- 03-201. OLIVEIRA, R.C.; UEIRA-VIEIRA, C.; CÔBO, J.A.; SIQUIEROLI, A.C.S.; NUNES, F.M.F.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2004 - Estudos de parentesco por DNA mitocondrial e morfometria multivariada em *Tetragonisca angustula* (Hymenoptera, Meliponini). Anais do 50º Congresso Nacional de Genética, Florianópolis, SC, p. 371-371.
- 03-202. PEREIRA, C.D.; KERR, W.E.; RONCHI-TELES, B. & ASSIS, M.G.P. – 2004 - Levantamento de forídeos (Diptera, Phoridae) e seus parasitóides em colmeias de abelhas sem ferrão (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) na Amazônia Central, Brasil. Anais do XX Congresso Brasileiro de Entomologia, Gramado, RS, p. 181-181.
- 03-203. SIQUIEROLI, A.C.S.; BAFFI, M.A.; VIEIRA, C.U.; MENEZES, C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2004 - Detecção de polimorfismo em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Anais da XIX Semana Científica de Estudos Biológicos, Uberlândia, MG.

## 2005

- 03-204. MENEZES, C.; SINGER, R.B.; BONETTI, A.M.; SILVA, C.I. & KERR, W.E. – 2005 – Tamanho do polinizador e da manutenção da variabilidade genética e fluxo gênico em populações de plantas. Anais do 51º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP.
- 03-205. SIQUIEROLI, A.C.S.; PEREIRA, G.B.; UEIRA-VIEIRA, C.; GOMES, W.S.; ALMEIDA, L.O.; RODOVALHO, C.M.; AMARAL, I.M.R.; NEPOMUCENO, J.C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. - 2005 – Efeitos do Diazinon sobre o perfil de atividade esterásica em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Meliponini). Anais do 51º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP.
- 03-206. MENEZES, C.; SILVA, C.I.; SINGER, R.B. & KERR, W.E. – 2005 - Ecologia da polinização de *Schefflera arboricola* (Hayata) Araliaceae. Resumo expandido. Anais do VII Congresso de Ecologia do Brasil, Caxambu, MG.
- 03-207. MENEZES, C.; FONTOURA, I.C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. - 2005 - Métodos para evitar proliferação de fungos na criação de abelhas em laboratório. Resumo expandido. Anais da 57ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Fortaleza, CE, p. 109-109.
- 03-208. RIBEIRO, G.C.C.; SPINI, V.B.M.G.; FERREIRA, F.R. & KERR, W.E. – 2005 - Efeito da adição da castanha-do-Pará à mistura de feijão com arroz sobre o ganho de peso em camundongos. Anais da XX Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Águas de Lindóia, SP, Online: Nutrição e Metabolismo: 41086, 19:203-203.
- 03-209. PADUANI, G.F.; RIBEIRO, G.C.C.; KERR, W.E.; SPINI, V.B.M.G. & FERREIRA, F.R. – 2005 - Efeito da adição de castanha-do-Pará à mistura de arroz com feijão sobre o ganho de peso em camundongos. Anais da XVIII Semana Científica da Medicina, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG.

## 2006

- 03-210. BONETTI, A.M.; MENEZES, C. & KERR, W.E. – 2006 - Comparação entre o alimento larval de operárias e de rainhas de *Scaptotrigona depilis* (Hymenoptera, Apidae). Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-211. BONETTI, A.M.; MENEZES, C. & KERR, W.E. – 2006 - Atividades enzimáticas do alimento larval de *Melipona scutellaris*. Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-212. BUSTAMANTE, N.C.R.; HURTADO-GUERRERO, J.C.; KERR, W.E. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2006 - Substituição natural de rainhas de *Melipona lateralis* e *Melipona eburnea* em condições de laboratório na Amazônia brasileira. Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.

- 03-213. BUSTAMANTE, N.C.R.; HURTADO-GUERRERO, J.C.; KERR, W.E. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2006 - Comportamentos de machos das espécies *Melipona seminigra* e *Melipona eburnea* em condições de laboratório na Amazônia brasileira. Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-214. KERR, W.E.; MENEZES, C.; FONTOURA, I.C. & BONETTI, A.M. – 2006 - Qualidade de alimento larval e determinação de casta no gênero *Melipona* (Hymenoptera, Apidae). Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-215. KERR, W.E.; MENEZES, C.; FONTOURA, I.C. & BONETTI, A.M. – 2006 - Estudo do alimento larval e proporção de castas de *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae). Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-216. MENEZES, C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2006 - Um caso natural de colônia mista entre *Nannotrigona testaceicornis* e *Scaptotrigona depilis* (Hymenoptera, Apidae). Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-217. NUNES-SILVA, C.G., ASTOLFI-FILHO, S.; KERR, W.E. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2006 - Perfil de ESTs em larvas de *Melipona compressipes* (Apidae, Meliponini). Anais do VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, SP, CD-ROM.
- 03-218. MENEZES, C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2006 - Viabilidade do método de criação de rainhas em laboratório com a espécie *Scaptotrigona depilis*. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Apicultura e II Congresso Brasileiro de Meliponicultura, Aracaju, SE, CD-ROM.
- 03-219. MENEZES, C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2006 - Alimentação de colmeias de *Melipona scutellaris* com potes artificiais de cera. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Apicultura e II Congresso Brasileiro de Meliponicultura, Aracaju, SE.
- 03-220. MENEZES, C.; BONETTI, A.M.; HOMSI-BRANDEBURGO, M.I. & KERR, W.E. – 2006 Método para vedação de colmeia. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Apicultura e II Congresso Brasileiro de Meliponicultura, Aracaju, SE.
- 03-221. MENEZES, C.; SINGER, R.B.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2006 - *Schefflera arboricola* como pasto apícola e interações entre as abelhas visitantes. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Apicultura e II Congresso Brasileiro de Meliponicultura, Aracaju, SE.
- 03-222. MENEZES, C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 2006 - Quantidade de alimento larval necessária para produção de rainhas de *Nannotrigona testaceicornis* em laboratório. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Apicultura e II Congresso Brasileiro de Meliponicultura, Aracaju, SE.
- 03-223. MENEZES, C.; AMARAL, I.M.R.; PEREIRA, G.B.; GOMES, W.S.; SIQUIEROLI, A.C.S.; PEREIRA, B.B.; SILVA, R.P.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2006 - Determinação de casta no gênero *Melipona*: Influência da proteína do alimento. Anais do 52º Congresso Brasileiro de Genética e 12º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética, Foz do Iguaçu, PR.
- 03-224. VIEIRA, C.U.; BONETTI, A.M.; MARANHÃO, A.Q.; NUNES-SILVA, C.G.; SIQUIEROLI, A.C.S.; ASTOLF-FILHO, S.; KERR, W.E. & CARVALHO-ZILSE, G.A. – 2006 – Transcriptoma do corpo gorduroso de *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Meliponini). Anais do 52º Congresso Brasileiro de Genética e 12º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética, Foz do Iguaçu, PR.
- 03-225. PEREIRA, C.D.; RONCHI-TELES, B.; TANNÚS-NETO, J. & KERR, W.E. – 2006 - Parasitóides em pupas de *Pseudohyocera kerteszi* e *Megaselia scalaris* em Rio Preto da Eva, Amazonas. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.
- 03-226. PEREIRA, C.D.; RONCHI-TELES, B.; CARVALHO-ZILSE, G.A.; NUNES-SILVA, C.G.; VILAS-BOAS, H.C.; TANNÚS-NETO, J.; COSTA, K.B. & KERR, W.E. – 2006 - Ocorrência de *Pseudohyocera* e *Megaselia* (Diptera) em colônias de abelhas sem ferrão no Amazonas. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.

- 03-227. PEREIRA, C.D.; RONCHI-TELES, B.; TANNÚS-NETO, J. & KERR, W.E. – 2006 - Microhimenópteros parasitóides de pupas de *Pseudohyocera kerteszi* Enderlein e *Megaselia scalaris* Loew (Diptera: Phoridae), Rio Preto da Eva, Amazonas, Brasil. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Entomologia, Recife, PE.

## 2007

- 03.228. KERR, W.E. – 2007 – Descoberta para a ciência do pequi sem espinhos no caroço. Revista Brasileira de Fruticultura, 29(1):001.
- 03-229. AMARAL, I.M.R.; PEREIRA, B.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; UEIRA-VIEIRA, C.; SIQUIEROLI, A.C.S.; FARIA, R.C.B.; BARBOSA, D.B.; SILVA, R.P.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2007 - Fisiologia da digestão do pólen na abelha sem ferrão *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Anais do 53º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 17-17.
- 03-230. FARIA, R.C.B.; BARBOSA, D.B.; SILVA, R.P.; FERREIRA, S.B.; CARVALHO, W.J.; LONDE, L.N.; PEREIRA, B.B.; SANTANA, F.A.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2007 - Comparação de protocolos para extração de esterase de *Cabralea canjerana polytricha* (ADR. JUSS.) PENN. (Meliaceae). Anais do 53º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 69-69.
- 03-231. LONDE, L.N.; FARIA, R.C.B.; PEIXOTO, M.D.; ALVES, M.C.; GUIMARAES, L.G.; PERDIGÃO, T.V.F.; DIAS, A.C.C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2007 - Avaliação de protocolo de oxidação e contaminação na micropropagação do pequi sem espinho (*Caryocar brasiliense*). Anais do 53º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 72-72.
- 03-232. PEREIRA, B.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PINTO, R.M.C.; VIEIRA, C.U.; SIQUIEROLI, A.C.S.; SANTANA, F.A.; AMARAL, I.M.R.; FARIA, R.C.B.; GUILHERME, L.C.; BONETTI, A.M. & KERR, W. E. – 2007 - Análise de esterases e teste de micronúcleo aplicados ao monitoramento dos efeitos do organofosforado temefós em *Poecilium reticulatus* Peters, 1859 (Poecilidae). Anais do 53º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 81-81.
- 03-233. PEREIRA, B.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; AMARAL, I.M.R.; FARIA, R.C.B.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2007 - Teste de micronúcleo com *Tradescantia* aplicado ao monitoramento da genotoxicidade do ar de Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. Apresentação de trabalho. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, p. 82-82.

## 2008

- 03-234. PEREIRA, B.B.; GUILHERME, L.C.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; LUIZ, D.P.; FARIA, R.C.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; AMARAL, I.M.R.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2008 - Efeitos do butóxido de piperonil na toxicidade do organofosforado temefós e o envolvimento de esterases na resistência de *Aedes aegypti* (Diptera, Culicidae) ao temefós. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online GA315-GA315.
- 03-235. LUIZ, D.P.; PEREIRA, B.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; MOREIRA-NETO, J.F.; BRANDEBURGO, M.A.M. & KERR, W.E. – 2008 - Toxicidade de Temefós sobre o crescimento, esterases e superóxido dismutase de *Scenedesmus obliquus*. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online MI264-MI264.
- 03-236. ALVES, M.C.; LONDE, L.N.; PERDIGÃO, T.V.F.; DIAS, A.C.C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. - 2008 - Protocolo de desinfestação de sementes de maracujá-amarelo (*Passiflora edulis* F. *flavicarpa*) visando a micropropagação *in vitro*. Apresentação de trabalho. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online GP124-GP124, p. 79-79.
- 03-237. MIRANDA, D.O.; PEREIRA, B.B.; TAKETOMI, E.A. & KERR, W.E. – 2008 - Avaliação da imunotoxicidade e genotoxicidade de temefós em cultura de linfócitos de sangue periférico humano. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online MU20-MU20.

- 03-238. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B.; LUIZ, D.P.; MOREIRA-NETO, J.F.; BRANDEBURGO, M.A.M. & KERR, W.E. – 2008 - Teste de micronúcleo com Tradescantia aplicado ao biomonitoramento da genotoxicidade da deltametrina e do "ABATE®". Anais do 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online MU135-MU135.
- 03-239. MOREIRA-NETO, J.F.; PEREIRA, B.B.; FARIA, R.C.B.; LUIZ, D.P.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; VALVERDE, B.T.; GUILHERME, L.C. & KERR, W.E. - 2008 -Teste de micronúcleo e ensaio de esterases aplicados ao biomonitoramento dos efeitos da cipermetrina. Anais o 54º Congresso Brasileiro de Genética, Salvador, BA, Online MU167-M167.
- 03-240. CARVALHO-ZILSE, G.A.; COSTA-PINTO, M.F.F.; NUNES-SILVA, C.G. & KERR, W.E.– 2008 - A criação em cativeiro pode diminuir a variabilidade genética em populações de abelhas sem ferrão?. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, Uberlândia, MG, Online resumo ID:746-1.
- 03-241. PEREIRA, C.D.; TANNÚS-NETO, J.; RONCHI-TELES, B.; CARVALHO-ZILSE, G.A. & KERR, W.E. - 2008 - Atividade sazonal de *Pseudohypocera kerteszi* Enderlein e *Megaselia scalaris* Loew (Diptera: Phoridae) em colônias de *Melipona seminigra merrillae* Cockerell (Hymenoptera, Apidae), Manaus, Amazonas. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, Uberlândia, MG, Online resumoid:1312-2.
- 03-242. TANNÚS-NETO, J.; PEREIRA, C.D.; NUNES-SILVA, C.G.; CARVALHO-ZILSE, G.A.; AGUIAR, N.O. & KERR, W.E. - 2008 - Variabilidade morfológica e número de hâmulos em operárias de *Melipona interrupta grandis* Guérin (Hymenoptera, Apidae) da Amazônia brasileira. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, Uberlândia, MG, Online resumoid:258-1.
- 03-243. PEREIRA, B.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; DE CAMPOS JR, E.O.; FARIA, R.C.B.; GUILHERME, L.C.; BONETTI, A.M. & KERR, W. E. – 2008 - Ensaio de esterases e teste de micronúcleo aplicados no biomonitoramento dos efeitos do organofosforado temefós em *Poecilia vivipara*. Anais do XII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes, Uberlândia, MG.
- 03-244. PEREIRA, B.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; DE CAMPOS JR, E.O.; FARIA, R.C.B.; GUILHERME, L.C. ; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2008 - Biomonitoramento dos efeitos da cipermetrina em *Poecilia vivipara*. Anais do XII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes, Uberlândia, MG.
- 03-245. PEREIRA, B.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; DE CAMPOS JR, E.O.; FARIA, R.C.B.; GUILHERME, L.C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. - 2008 - Uso do teste de micronúcleo como biomarcador dos efeitos genotóxicos da deltametrina em *Poecilia vivipara*. Anais do XII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes, Uberlândia, MG.
- 03-246. DE CAMPOS JR, E.O.; PEREIRA, B.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; FARIA, R.C.B.; GUILHERME, L.C.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2008 - Efeito genotóxico da permetrina em *Poecilia vivipara*. Anais do XII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes, Uberlândia, MG.

## 2009

- 03-247. ALMEIDA, F.C.; AMARAL, I.M.R.; SOUSA, C.S.; MOREIRA-NETO, J.F.; BONETTI, A.M.; KERR, W.E. & VIEIRA, C.U. - 2009 - Identificação molecular de vírus em *Apis mellifera* no estado de Minas Gerais. Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, Online GA285-GA285.
- 03-248. AMARAL, I.M.R.; UEIRA-VIEIRA, C.; REDONDO, R.A.F.; SERRÃO, J.E.; SOUSA, C.S.; BEZERRA-LAURE, M.A.F.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2009 - Transcriptoma parcial de *Corpora allata* de *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Meliponini). Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, Online GA299-GA299.
- 03-249. LONDE, L.N.; PADUA, K.J.M.; MENDES, M.G.; DIAS, A.C.C.; MARIANO, A.R.T.; COSTA, J.Y.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2009 - Estudo citogenético de *Caryocar brasiliense* (Cam.) com e sem espinho no caroço. Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, Online GP32-GP32.

- 03-250. DIAS, A.C.C.; ALVES, M.C.; MENDES, M.G.; LONDE, L.N.; SILVA, P.S.; MOREIRA-NETO, J.F.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2009 - Desinfestação de explantes de *Cattleya walkeriana* (Gardner) para micropropagação. Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, p. Online GP81-GP81.
- 03-251. MOREIRA-NETO, J.F.; PEREIRA, B.B.; FARIA, R.C.B.; LUIZ, D.P.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; AMARAL, I.M.R.; ALMEIDA, F.C.; DIAS, A.C.C.; BONETTI, A.M.; UEIRA-VIEIRA, C.; BRANDEBURGO, M.A.M. & KERR, W.E. – 2009 - Efeitos genotóxicos da Deltametrina em *Poecilia vivipara* (Poeciliidae). Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, Online MU25-MU25.
- 03-252 MOREIRA-NETO, J.F.; PEREIRA, B.B.; FARIA, R.C.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; AMARAL, I.M.R.; ALMEIDA, F.C.; DIAS, A.C.C.; BONETTI, A.M.; UEIRA-VIEIRA, C.; BRANDEBURGO, M.A.M. & KERR, W.E. – 2009 - Uso do teste de micronúcleo como biomarcador dos efeitos genotóxicos da permetrina em *Poecilia vivipara* (Poeciliidae). Apresentação de trabalho. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Genética, Águas Lindóia, SP, Online MU024-MU024.

## 2010/11

- 03-253. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B.; MORELLI, S. & KERR, W.E. – 2010 - Biomonitoramento da qualidade do ar com TMN-TRAD na cidade de Uberlândia-MG. Anais XIV Congresso Latinoamericano de Genética- ALAG, Viña del Mar, Chile.
- 03-254. ALMEIDA, F.C.; ALMEIDA, L.O.; AMARAL, I.M.R.; UEIRA-VIEIRA, C.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Molecular detection of bee virus. Anais XIV Congresso Latinoamericano de Genética- ALAG, Viña del Mar, Chile, p. 40-40.
- 03-255. SOUSA, C.S.; UEIRA-VIEIRA, C.; SERRÃO, J.E.; AMARAL, I.M.R.; MARANHÃO, A.Q.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Functional genome of fat body of *Melipona scutellaris* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Anais XIV Congresso Latinoamericano de Genética- ALAG, Viña del Mar, Chile, p. 41-41.
- 03-256. PRUDÊNCIO, C.R.; BARBOSA, D.B.; DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; AMARAL, I.M.R.; FARIA, R.C.B.; MOREIRA-NETO, J.F.; BONETTI, A.M.; BRANDEBURGO, M.A.M. & KERR, W.E. – 2010 - Identification of Dengue Virus present in samples of the genus *Aedes* sp for monitoring. Anais XIV Congresso Latinoamericano de Genética- ALAG, Viña del Mar, Chile, p. 39-39.
- 03-257. DIAS, A.C.C.; BORGES, N.A.; MENDES, M.G.; LONDE, L.N.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Propagação in vitro de *Ricinus communis* L. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP, Online GP235-GP235, p.75-75.
- 03-258. LONDE, L.N.; MENDES, M.G.; DIAS, A.C.C.; VIEIRA, C.U.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. – 2010 - Sequências expressas no pequiheiro, *Caryocar brasiliense* Cambess. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP, Online GP309-GP309, p. 79-79.
- 03-259. ALMEIDA, F.C.; ALMEIDA, L.O.; AMARAL, I.M.R.; LUIZ, D.P.; JACOB, G.C.O.R.P.; SILVA, R.P.; BORGES, N.A.; KERR, W.E.; UEIRA-VIEIRA, C. & BONETTI, A.M. – 2010 - Epidemiologia molecular em abelhas *Apis mellifera*. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP, Online GP331-GP331, p. 22-22.
- 03-260. MOREIRA-NETO, J.F.; COSTA, D.A.X.; LUIZ, D.P.; AMARAL, I.M.R.; FARIA, R.C.B.; JACOB, G.C.O.R.P.; KERR, W.E. & BRANDEBURGO, M.A.M. – 2010 - Avaliação dos efeitos genotóxicos em *Poecilia vivipara* após exposição ao inseticida Cipermetrina. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP, Online MU67-MU67.
- 03-261. DE CAMPOS JÚNIOR, E.O.; PEREIRA, B.B.; LUIZ, D.P.; MOREIRA-NETO, J.F.; MORELLI, S. & KERR, W.E. – 2010 - Biomonitoramento da genotoxicidade da ciflutrina, Lambda-Cialotrina e Malathion por meio de teste de micronúcleo com Tradescantia. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP, Online MU70-MU70.
- 03-262. DIAS, A.C.C.; VIEIRA, F.C.F.; SANTOS JÚNIOR, C.D.; MENDES, M.G.; KERR, W.E. & BONETTI, A.M. - 2011 - Microsatellite markers in *Ricinus communis* L. Anais do 57º Congresso Brasileiro de Genética, Águas de Lindóia, SP, Online GP94-GP94.

## 04 – BOOKS

### (Livros)

- 04-01. KERR, W.E. & AMARAL, E. – 1960 – Apicultura Científica e Prática. Diretoria de Publicidade Agrícola, Secretaria do Estado dos Negócios da Agricultura do Estado de São Paulo, Indústria Gráfica Siqueira S/A, São Paulo, SP, Brasil, 148 pp. (AA 227/62).
- 04-02. KERR, W.E. – 1966 – Glossário Genético. Boletim da Sociedade Brasileira de Genética, 8(1,2,3):10-23.
- 04-03. PAHLEN, A. VON DER; KERR, W.E.; PAIVA, W.O.; RAHMAN, F.; YUYAMA, K.; PAHLEN, E. VON DER & NODA, H. - 1979 - Introdução à Horticultura e Fruticultura no Amazonas. INPA (SUFRAMA), Manaus, AM, Brasil, 140 pp.
- 04-04. WITTER, G.P.; KERR, W.E. & FONSECA, O.J.M. - 1979 - Cartilha da Amazônia: Livro do Aluno. 2ª Ed., CNPq, IBCT, INPA, Manaus, AM, Brasil, 105 pp.
- 04-05. WITTER, G.P.; KERR, W.E. & FONSECA, O.J.M. - 1979 - Cartilha da Amazônia: Livro do Professor. 2ª Ed., CNPq, IBCT, INPA, Manaus, AM, Brasil, 192 pp.
- 04-06. WITTER, G.P.; KERR, W.E.; FONSECA, O.J.M. & RAMOS, M.A.A. - 1985 - Cartilha da Amazônia: Livro do Aluno e Livro do Professor. 3ª Ed., CNPq, IBCT, INPA, Manaus, AM, Brasil, 105 pp.
- 04-07. NOGUEIRA-NETO, P. & KERR, W.E. - 1991 - Cartas ao Padre Huberto Bruening – Série Coleção Mossoroense, Série C, Vol. 652, ESAM/FGD, Mossoró, RN, Brasil, 61 pp.
- 04-08. KERR, W.E. - 1996 – Biologia e Manejo da Tiúba, a Abelha do Maranhão. 1ª Ed., EDUFMA, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, 156 pp.
- 04-09. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & NASCIMENTO, V.A. - 1996 – Abelha Uruçu: Biologia, Manejo e Conservação. Ed. Fundação Acangaú, Belo Horizonte, MG, Brasil, 144 pp.
- 04-10. KERR, L.S.; CLEMENT, R.N.S.; CLEMENT, C.R. & KERR, W.E. - 1997 - Cozinhando com a Pupunha. Edição: INPA, Manaus, AM, Brasil, 95 pp.
- 04-11. SILVA, A.R. & KERR, W.E. – 1999 - Moringa: uma nova Hortalça para o Brasil. 1ª Ed, Editora da Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil, 95 pp.
- 04-12. OLIVEIRA, F. & KERR, W.E. - 2000 - Divisão de uma Colmeia de Jupará (*Melipona compressipes*) usando-se o Método Fernando Oliveira. INPA, Manaus, AM, Brasil, 7 pp.
- 04-13. CARVALHO-ZILSE, G.A.; NUNES-SILVA, C.G.; ZILSE, N.; BOAS, H.C.V.; COLETTO-SILVA, A.; LARAY, J.P.B.; FREIRE, D.C.B. & KERR, W.E. – 2005 - Criação de Abelhas sem Ferrão. 1ª Ed., Edições IBAMA, PRÓVARZEA, MMA, Brasília, DF, Brasil, 27 pp.

## **05 – BOOK CHAPTERS** **(Capítulos de Livros)**

- 05-01. KERR, W.E. - 1963 - Genética da Determinação do Sexo. In: "Genética - Aspectos Modernos da Genética Pura e Aplicada", Cap. 5º, Companhia Editora Nacional, São Paulo, Brasil, p.174-220.
- 05-02. KERR, W.E. - 1966 - Genética da Determinação do Sexo. In: "Elementos de Genética", Cap. 9º, Companhia Editora Nacional de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil, p. 249-291.
- 05-03. KERR, W.E. – 1967 – Abelhas, sua Biologia e Utilidade. In: "Enciclopédia Universal dos Animais", Vol. S-X, Ed. L.N. da Costa e Silva, Editora Myrtis Ltda, São Paulo, SP, Brasil, p.1323-1337. (AA 37/71).
- 05-04. KERR, W.E. – 1968 – Genética e Doenças Degenerativas – Câncer. In: "Introdução à Genética Médica", Cap.19º, Fundo Editorial Prociex, Brasil, p. 469-497.
- 05-05. KERR, W.E. – 1968 – Adaptação para as Condições Brasileiras. In: "Comunicação entre Abelhas", Cap. 29-8 (Biologia das Moléculas ao Homem, parte II), Editora Univ. Brasília, DF, Brasil, p. 350-357.
- 05-06. KERR, W.E. – 1969 – Genética e Melhoramento de Abelhas. In: "Melhoramento e Genética", Cap. XIV, Org. W.E. Kerr, Editora da Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, SP, Brasil, p. 263-295.
- 05-07. KERR, W.E. - 1972 - Melhoramento em Abelhas. In: "Manual de Apicultura", Cap. IV, Org. J.M.F. Camargo, Editora Agronômica Ceres, São Paulo, SP, Brasil, p. 97-115.
- 05-08. KERR, W.E. - 1974 - Genetik des Polymorphismus bei Bienen. In: "Sozialpolymorphismus bei Insekten", Ed.G.H. Schmidt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft MBH, Stuttgart, Deutschland, p. 94-109.
- 05-09. KERR, W.E. - 1974 – Geschlechts und Kastendetermination bei stachellosen Bienen. In: "Sozialpolymorphismus bei Insekten", Ed. G.H. Schmidt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft MBH, Stuttgart, Deutschland, p. 336-348.
- 05-10. BRANDEBURGO, M.A.M.; GONÇALVES, L.S. & KERR, W.E. - 1982 - Effects of Brazilian Climatic Conditions upon the Aggressiveness of Africanized Colonies of Honeybees. In: "Social Insects in the Tropics", Vol. 1, 1ª Ed., Org. P. Jaisson, Université Paris-Nord, France, p. 255-280.
- 05-11. KERR, W.E. – 1985 – Como os Índios Kayapó retiram Mel de Abelhas Africanizadas. In: "As Abelhas e os Amigos Ajudaram", Ed. H.W. Rotermond, 1ª Edição Artesanal do Autor, Porto Alegre, RS, Brasil, p. 54-57.
- 05-12. KERR, W.E. - 1986 - Agricultura e Seleção Genética de Plantas. In: "Suma Etnológica Brasileira – Parte I - Etnologia", Cap. 10, Edição atualizada de "Handbook of South American Indians", Ed. D. Ribeiro, Coordenação B.G. Ribeiro, Editora Vozes, FINEP, Petrópolis, RJ, Brasil, p.153-171.
- 05-13. KERR, W.E. - 1986 - Programa Grande Carajás: algumas Sugestões em Função de sua Situação Amazônica. In: "Carajás: Desafio Político, Ecologia e Desenvolvimento", Cap. 23, Org. J.M. Gonçalves Jr, apresentação José de Anchieta Moura Fé, São Paulo – Brasiliense, CNPq, Brasília, DF, Brasil, p. 621-629.

- 05-14. KERR, W.E. - 1987 – Genetics of sex and caste determination in bees. In: “Chemistry and Biology of Social Insects”, Eds. J. Eder & H. Rembold, Verlage J. Peperny, München, Deutschland, p. 313.
- 05-15. KERR, W.E. - 1987 – Genetics parameters of populations of social in bees. In: “Chemistry and Biology of Social Insects”, Eds. J. Eder & H. Rembold, Verlage J. Peperny, München, Deutschland, p. 362.
- 05-16. KERR, W.E. - 1987 – Casts and sex morphometry in *Bombus attractus* in comparison to *Apis* and Melipona. In: “Chemistry and Biology of Social Insects”, Eds. J. Eder & H. Rembold, Verlage J. Peperny, München, Deutschland, p. 727.
- 05-17. PAGE, R.E., JR. & KERR, W.E. - 1991 - Honey Bee Genetics and Breeding. In: "The African Honey Bee", Chapter 8, Eds. M. Spivak, D.J.C. Fletcher & M. Breed, Westview Studies in Insect Biology, Boulder, CO, USA, p.157-186.
- 05-18. KERR, W.E. – 1992 – La Distruzione dell'Ambiente in Amazônia. In: “La Memoria dei Popoli. Amazonia, Terra di Conquista”, Org. Fondazione Internazionale Lelio Basso, Ed. Vecchio Faggio, Roma, Italia, p.189-198.
- 05-19. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & NASCIMENTO, V.A. - 1999 – The Probable Consequences of the Destruction of Brazilian Stingless Bees. In: “Várzea: Diversity, Development and Conservation of Amazonia's Whitewater Floodplains”, Section 6, Orgs. C. Padoch, J.M. Ayres, M. Pinedo-Vasquez & A. Henderson, The New York Botanical Garden Press, New York, USA, p. 393-403.
- 05-20. KERR, W.E. - 2001 - Biodiversity: Today's and Tomorrow's Importance. In: “Biological and Cultural Diversity of Amazonia”, Orgs. I.C.G. Vieira, J.M.C. Silva, D.C. Oren e M.A. D'Incao, Ed. Museu Paraense Emilio Goeld, Belém, Pará, Brasil, p. 403 – 409.
- 05-21. COLETTTO-SILVA, A.; LIMA, C.G.B.; FREIRE, D.C.B. & KERR, W.E. – 2007 - Produção Auto-Sustentável de Mel. In: “Empreendedorismo Consciente na Amazônia”, Vol.1, Orgs. O. Motomura & M. Pellegatti, 1ª Ed., TV1 Editorial, São Paulo, SP, Brasil, p. 296-297.
- 05-22. PEREIRA, B.B.; FARIA, R.C.B. & KERR, W E. – 2011 - Resistência de *Aedes aegypti* (Diptera, Culicidae) ao Temefós. In: “Pesquisa e Educação para a Saúde integradas na ação contra a Dengue”, Vol.1, Orgs. B.B. Pereira & R.C.B. Faria, 1ª Ed, Editora FUCAMP, Monte Carmelo, MG, Brasil, p. 23-36.

**06 – BOOK REVIEWS-PREFACES-  
EDITORIALS**  
**(Revisões-Prefácios-Editoriais)**

- 06-01. KERR, W.E. – 1967 – Revisão e crítica: “The Biologic Basis of Schizophreny”, by J.L. Karlsson (C.C. Thomaz, III. USA). *Ciência e Cultura*, 19(3):612-613.
- 06-02. KERR, W.E. – 1968 – Revisão bibliográfica: “Recovery of Biologically Active Viral Ribonucleic Acid from Rat Brain after Intraperitoneal Injection”, by M.T.B. Dennis (1967). *The Journal of the Florida Medical Association*, 54(5):465-468.
- 06-03. KERR, W.E. - 1975 - Bee Societies. Book review: “The Social Behavior of the Bees”, by C.D. Michener. *Science*, 187:163.
- 06-04. KERR, W.E. – 1985 – Prefácio do livro: “Ilhas de Competência – Carreira Científica no Brasil”, J.B. Araújo e Oliveira, CNPq, Editora Brasiliense, São Paulo, SP, Brasil, p. 7-9.
- 06-05. KERR, W.E. - 1988 - Eu, Yanomani. Revisão do livro: “Yo soy Napeyöma”, H.Valero (1984), Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Editora Texto, Caracas, Venezuela. *Ciência e Cultura*, 40(11):1128-1129.
- 06-06. KERR, W.E. – 1991 – Formação e Atuação da SBPC. Resenha do livro: “A construção da Ciência no Brasil e a SBPC”, A.M. Fernandes, Editora UNB, Brasília, DF. *Ciência Hoje*,13(73):11.
- 06-07. KERR, W.E. - 1993 - Prefácio do livro: "Brasil Usado & Abusado", Z.M.C. Baptista.
- 06-08. KERR, W.E. - 1994 - Relatos raros sobre a flora e a fauna do Mamirauá. Revisão do livro: As Matas de Várzeas do Mamirauá (Estudos do Mamirauá, Vol. 1), J.M. Ayres. *Ciência Hoje*, 17:13.
- 06-09. KERR, W.E. - 1996 - Prefácio do livro: “Apicultura: Manejo e Produtos”, R.H. Nogueira-Couto e L.A. Couto, FUNEP, Jaboticabal, SP, 154 pp.
- 06-10. KERR, W.E. – 1999 – Editorial: Ensino e Pesquisa na Universidade Pública. *Veterinária Notícias*, 5(1):2-3.
- 06-11. KERR, W.E. - 2000 - Prefácio do livro: "Amazônia: Um Ecossistema em Transformação", IX, X, XI, Eds. E. Salati, M.L. Absy e R.L.Victória, Publicação INPA e CNPq, 269 pp.
- 06-12. KERR, W.E. – 2002 - Preface II – “Amazonian: Arachnids and Myriapoda”. Ed. J. Adis, Pensoft Publishers, Sofia, Bulgaria, 1 p.

**07 – FILMS**  
**(Filmes)**

- 07-01. HODL, W. & KERR, W.E. - 1986 - *Melipona compressipes fasciculata* (Apidae): Verhalten auf der Brutwabe. Film CTF 1958 des OWF, Wien. (The Encyclopaedia number of the film is E2968).
- 07-02. KERR, W.E., HODL, W. & SCHLICHTING, C.M.- 1987 - *Melipona compressipes fasciculata* (Apidae): Verhalten auf der Brutwabe. *Wiss. Film* 36/37.

**08 – SHORT STORIES**  
**(Contos)**

- 08-01. KERR, W.E. – 1968 – Dia de formatura. (Edição 1968).
- 08-02. KERR, W.E. – 1976 – Dia de formatura. Universidade Federal de Iralândia. O Impacto, 6:1-4.
- 08-03. KERR, W.E. – 1982 – Os Marsupiais de Melip-19. Conto dedicado à 1ª turma do Curso de Biologia (01/12/82), Dept° de Biologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, 10 pp.
- 08-04. KERR, W.E. – 1985 – Dia de formatura. Conto dedicado à 2ª turma do Curso de Biologia (20/08/85), Dept° de Biologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA.

**09 – OTHER BIBLIOGRAPHIC  
REFERENCES**  
**(Outras Referências Bibliográficas)**

**1955**

- 09-01. KERR, W.E. – 1955 – Visita o Brasil o Prof. Harry H. Laidlaw Jr. Chácaras e Quintais, 91(2):209-301.

**1958**

- 09-02. KERR, W.E. – 1958 – A 1ª Semana de Apicultura e Genética de Abelhas. Suplemento Agrícola, O Estado de São Paulo, 4(1):12-26.
- 09-03. KERR, W.E. – 1958 – Mutações e radiação ionizante. Curso de Radioisótopos. Apostila, 16 pp.

**1959**

- 09-04. KERR, W.E. – 1959 – Aulas de Genética de Aves. Instituto de Genética. Apostila, 89 pp.
- 09-05. KERR, W.E. – 1959 – Genética do gado vacum. Aula para o curso avançado de Genética Animal. Int. Gen., 10 pp.
- 09-06. KERR, W.E. – 1959 – Curso básico de citologia. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro, Rio Claro, SP, 2ª Edição, 95 pp.

**1960**

- 09-07. KERR, W.E. – 1960 – Manual para aulas de Embriologia. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro, Rio Claro, SP. Técnicas = 92 pp. e Práticas = 18 pp.

## 1961

- 09--08. KERR, W.E.; BLUMENSCHHEIM, A. & CRUZ, C.C. – 1961 – Curso básico de citologia I e II. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, USP, Piracicaba, SP. Apostila, Vol. I (p. 1 a 132) e Vol. II (p. 133 a 186).

## 1962

- 09-09. KERR, W.E. – 1962 – Herbert Ferlando Schwarz. Journal of New York Entomological Society, 70(4):189.
- 09-10. KERR, W.E. – 1962 – DNA: composto químico essencial à informação genética. Curso de Fisiologia Vegetal aplicada à Agricultura (Aula). Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, USP, Piracicaba, SP.

## 1963

- 09-11. KERR, W.E. – 1963– O ensino da Biologia em Rio Claro. Ciência e Cultura,16(4):404-405.
- 09-12. KERR, W.E. – 1963 – Citologia para os cursos secundários. Cultus, 8(3):12-13.
- 09-13. KERR, W.E. – 1963 – Produção de mutações por radiações. Apostila para o Curso Latino-americano de Radioisótopos, Piracicaba, SP.

## 1964

- 09-14. KERR, W.E. – 1964 – Sugestões para o programa de ação da Divisão Agrícola da Fundação Antunes, 2 p. Entrevista.

## 1965

- 09-15. KERR, W.E. – 1965 – Aspectos pouco conhecidos da vida de Johann Mendel. O Estado de São Paulo (26/12/65), p. 23.
- 09-16. KERR, W.E. – 1965 – Apogeu e queda de Lysenko. Boletim da Sociedade Brasileira de Genética, 7(1-2):7-9.
- 09-17. KERR, W.E. – 1965 – Ensino e pesquisa. Discurso pronunciado para a 1ª Turma de Formandos da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (09/02/68), Ribeirão Preto, SP. Mimeografado.
- 09-18. KERR, W.E. – 1965 – Agradecimento pronunciado aos pesquisadores, cientistas e amigos que lhe homenagearam por sua atuação frente à FAPESP (18/03/65), SP.
- 09-19. KERR, W.E. – 1965 – Agradecimento ao Prêmio Nacional de Genética, “Dra. Catharina Prosdócimo” (04/07/65), Belo Horizonte, MG. Entrevista.

## 1966

- 09-20. KERR, W.E. – 1966 – Considerações sobre a ciência e sobre as responsabilidades do cientista. Palestra para os “Jovens Cientistas Paulistas” (01/07/66), IBECC, Cidade Universitária, São Paulo, SP. Mimeografado.

## 1967

- 09-21. KERR, W.E. – 1967 – O ensino e a pesquisa no Brasil. Paz na Terra,1(4):183-191.

## 1968

- 09-22. KERR, W.E. – 1968 – Exercício – comunidades. Boletim do Centro de Treinamento para Professores de Ciências, 1:6.

- 09-23. KERR, W.E. – 1968 – Algumas considerações sobre o ensino e a pesquisa no desenvolvimento do Brasil. *Revista de História*, 75:221-229.
- 09-24. KERR, W.E. – 1968 – O ensino e a pesquisa no progresso de uma Nação. Palestra no auditório da Faculdade de Medicina da Universidade do Pará (20/04/68), Belém, PA. Mimeografado.
- 09-25. KERR, W.E. – 1968 – Ciência e pesquisa – Fatores básicos do desenvolvimento. Discurso aos alunos da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP. Mimeografado.

### **1969**

- 09-26. KERR, W.E. – 1969 – Compromissos de uma comunidade científica. *Ciência e Cultura*, 21(3):617.
- 09-27. KERR, W.E. – 1969 – Ciência e Ética. Discurso na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São José do Rio Preto (21/12/69) ao paraninfar os 3 curso dessa Faculdade, São José do Rio Preto, SP. Mimeografado.

### **1970**

- 09-28. KERR, W.E. – 1970 – A década dos 70 e perspectivas brasileiras. *Ciência e Cultura*, 22(3):173-175.
- 09-29. KERR, W.E. & SILVA, M.N. - 1970 – Algumas considerações sobre a evolução do homem. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro, Rio Claro, SP, *Boletim Est. Pesq. Soc.*, 6:2-11.

### **1971**

- 09-30. KERR, W.E. – 1971 – Sobrevivência em um mundo digno de ser vivido. *Ciência e Cultura*, 23(5):561-562.
- 09-31. KERR, W.E. - 1971 - Genética dos Hymenoptera. Curso de Pós-Graduação, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP, 120 pp. Mimeografado.
- 09-32. KERR, W.E. – 1971 – Genética da determinação do sexo. Apostila para o Curso de Pós-Graduação, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP, Ribeirão Preto, SP.

### **1972**

- 09-33. KERR, W.E. – 1972 – Em benefício da humanidade. *Ciência e Cultura*, 24(8):711-713.
- 09-34. KERR, W.E. – 1972 – Considerações sobre a relevância do ensino para os formandos de 1972 da Universidade Federal de São Carlos. Folheto do Diretório Acadêmico, p. 3-5.

### **1973**

- 09-35. KERR, W.E. – 1973 – A SBPC e o desenvolvimento da ciência no Brasil. *Ciência e Cultura*, 25(11):1052-1055.

### **1974**

- 09-36. KERR, W.E. – 1974 – Envolvimento do Engenheiro Agrônomo no ensino, na pesquisa científica e sua responsabilidade na solução de problemas da nossa época. Discurso de paraninfo da Turma de 1973, Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal (04/01/74), Jaboticabal, SP.

## 1975

- 09-37. KERR, W.E. – 1975 – Histórico da genética no Brasil - 1. Suplemento do Centenário do Jornal O Estado de São Paulo, 45:1-6.
- 09-38. KERR, W.E. – 1975 – Histórico da genética no Brasil – 2. Suplemento do Centenário do Jornal O Estado de São Paulo, 57:1-4.

## 1976

- 09-39. KERR, W.E. – 1976 – Considerações sobre utilização do distrito agro-pecuário da SUFRAMA em função do ecossistema. Palestra no auditório da SUFRAMA (30/08/76).
- 09-40. KERR, W.E. – 1976 – Objetivos a perseguir no melhoramento de fruteiras amazônicas. Mimeografado.

## 1977

- 09-41. KERR, W.E. – 1977 – A Cartilha da Amazônia. Acta Amazonica, 7(1):3-4.
- 09-42. KERR, W.E. – 1977 – Ciência e tecnologia orientadas para uma realidade regional. Palestra na FUNDESP, Belo Horizonte, MG.
- 09-43. KERR, W.E. – 1977 – A presença do INPA na Amazônia. Palestra na Comissão da Amazônia da Câmara dos Deputados, Brasília, DF.
- 09-44. KERR, W.E. – 1977 – Situação da pesquisa no Amazonas e um projeto de ação. Seminário na CODEAMA, Manaus, AM.

## 1978

- 09-45. KERR, W.E. – 1978 – A ciência na solução dos problemas na Amazônia. Palestra na Câmara Municipal de Ribeirão Preto (01/09/78), Ribeirão Preto, SP.
- 09-46. KERR, W.E. – 1978 – Energia para vilas pequenas da Amazônia. Mimeografado.

## 1979

- 09-47. KERR, W.E. – 1979 - Assuntos prioritários referentes à Pós-Graduação. Mimeografado.

## 1980

- 09-48. KERR, W.E. – 1980 – Atividades e atitudes da SBPC. O Folhetim (27/07/80), Folha de São Paulo.
- 09-49. KERR, W.E. – 1980 – Vida de um cientista que nasceu em 1922, no Brasil. Inter-Facies, 26:1-14.
- 09-50. KERR, W.E.; WEIGEL, P. & ARKCOLL, D.B. - 1980 - Recomendações aos senhores participantes do projeto "Fruticultura Tropical". Acta Amazonica, 10.
- 09-51. KERR, W.E. – 1980 – Mudanças possíveis na política econômica que colaborariam para deixar a floresta em paz. Mensagem pronunciada no ato público do Projeto Jaraqui (10/05/80), Manaus, AM.
- 09-52. KERR, W.E. – 1980 – Sugestões para uma política mais nacionalista, visando um progresso acelerado do Brasil. Mimeografado.

## 1981

- 09-53. KERR, W.E. – 1981 – Genética de abelhas, hortaliças e fruteiras. Deptº de Biologia, Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), São Luís, MA.

- 09-54. KERR, W.E. – 1981 – Repercussão da oferta de alimentos na saúde do amazonida. Deptº de Biologia, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), São Luís, MA.
- 09-55. KERR, W.E. – 1981 – Saúde do amazonida resultante da sua interação com o meio ambiente. Deptº Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 09-56. KERR, W.E. – 1981 – Sugestões para um Maranhão mais feliz. Mimeografado. 8 pp.
- 09-57. KERR, W.E. – 1981 – Profissão e missão. JEA, p.10, intitulada “A solução global”. Discurso para os alunos da E.S.A. “Luiz de Queiroz” (1981).

### **1982**

- 09-58. KERR, W.E. – 1982 – Impresiones de un brasileño sobre San Luís Potosi. Conferência à 1ª UASLP, Centro Acadêmico da Universidade de San Luís Potosi, México.
- 09-59. KERR, W.E. – 1982 – Profissão e missão. JEA, p.10, intitulada: “A solução global”. Discurso para os formandos de Agronomia, Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), São Luís, MA.
- 09-60. KERR, W.E. – 1982 – Depoimento perante a CPI da Fome e Desnutrição da População de Baixa Renda no Brasil. 10ª Reunião (11/03/82), Câmara dos Deputados, Brasília, DF, 76 pp.
- 09-61. KERR, W.E. – 1982 – Substituição e subvenção de alimentos. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 09-62. KERR, W.E. – 1982 – Receitas com feijão de asa. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

### **1983**

- 09-63. KERR, W.E. – 1983 – Sugestões sobre o projeto Grande Carajás. Boletim Informativo da Regional de São Paulo da Sociedade Brasileira de Genética, 5:11-12.
- 09-64. KERR, W.E. – 1983 – Problemas ecológicos da ilha de São Luís e de algumas cidades do Maranhão. O Estado do Maranhão (23/06/83), p. 7.
- 09-65. KERR, W.E. – 1983 – Seleção de abelhas. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 09-66. KERR, W.E. – 1983 – Universidade para Amazônia. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 09-67. KERR, L.S. & KERR, W.E. – 1983 – Receitas com pupunha. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 09-68. KERR, W.E. – 1983 – Plantas alimentícias domesticadas nas Américas. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

### **1984**

- 09-69. KERR, W.E. – 1984 – Notas sobre os congressos internacionais de genética em geral e o sobre o XV em especial. Boletim Informativo da Regional de São Paulo da Sociedade Brasileira de Genética, 7: 21,25,26.
- 09-70. KERR, W.E. – 1984 – A revolução do saber. Caderno Alternativo, O Estado do Maranhão (12/09/84), São Luís, MA.
- 09-71. KERR, W.E. – 1984 – Ernest Mayr, ornitologista e evolucionista ganha o prêmio Balzan. Boletim Informativo da Regional de São Paulo da Sociedade Brasileira de Genética, 7:29.
- 09-72. KERR, W.E. – 1984 – Pesquisa, o melhor resultado. p. 14-15. Reportagem “A criação de abelhas no Brasil 28 anos depois das africanas”. Apicultura no Brasil, 4:10-18.
- 09-73. KERR, W.E. & POSEY, D.A. – 1984 – Cipó usado pelos índios Kayapó para matar abelhas africanizadas para extração do mel. Deptº de Biologia e Deptº de Sociologia e Antropologia, UFMA, São Luís, MA.

09-74. KERR, W.E. – 1984 – Prioridades brasileiras no campo da ciência. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

### **1985**

09-75. KERR, W.E. – 1985 – Pequena contribuição a problemas de ética médica. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

09-76. KERR, W.E. – 1985 - Alimentação, saúde, educação e trabalho. p. 9 . Reportagem “O que a apicultura brasileira espera da Nova República”, Apicultura no Brasil, 7:7-13.

### **1986**

09-77. KERR, W.E.; FUAM, V.P.Q.N.; PINHEIRO, J.; KAYATH, C.J.; RIBEIRO, S.C. & LESSI, E. – 1986 – Requisitos humanos e materiais para o desenvolvimento científico. Debate nacional: Ciência e tecnologia numa sociedade democrática. Relatório geral MCT, FINEP, CNPq.

09-78. KERR, W.E. – 1986 – Estudantes usam ciência no Maranhão. Caderno Alternativo, O Estado do Maranhão (10/08/86), São Luís, MA.

09-79. KERR, W.E. – 1986 – Necessidade de a Universidade relacionar-se com a sociedade. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA, 3 p.

09-80. KERR, W.E. - 1986 - Ciência e desenvolvimento na região norte. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA. Mimeografado.

### **1987**

09-81. KERR, W.E. – 1987 – Em sinal de alerta. Caderno Alternativo O Estado do Maranhão, (22/04/87), São Luís, MA.

09-82. KERR, W.E. – 1987 – Genetic parameters of populations of social bees. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

09-83. KERR, W.E. – 1987 – Auto-sustentação da Amazônia. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.

09-84. KERR, W.E. – 1987 – Considerações sobre a biotecnologia, como um aspecto moderno da Biologia. Deptº Biologia, UFMA, São Luís, MA.

### **1988**

09-85. KERR, W.E. - 1988 - Sewall Wright, o gênio tímido. Brazilian Journal of Genetics, 11(2):499-500.

### **1989**

09-86. KERR, W.E. – 1989 – Educação ou caos. I. Origem da educação. Correio de Uberlândia (20/05/89).

### **1990**

09-87. KERR, W.E. – 1990 – Obrigado Pavan! Ciência e Cultura, 42(9):698-699.

### **1991**

09-88. KERR, W.E. – 1991 – Entrevista. Caminhos, 4:15-26.

### **1992**

09-89. KERR, W.E. – 1992 – Entrevista do mês: Prof. Warwick Estevam Kerr. Mandioca e Fruticultura Tropical (out/nov), p. 7.

- 09-90. KERR, W.E. – 1992 – Curso de Ciências Biológicas da UFMA: gestação e maturidade. In: “Biologia: 10 anos de pesquisa no Maranhão”, p. 7-9.
- 09-91. KERR, W.E. – 1992 – The bee or not the bee. Literary Supplement, The Times 4667:10.
- 09-92. KERR, W.E. – 1992 – Como será a genética no século XXI. Mensageiro, 1(1):2-10.
- 09-93. KERR, W.E. – 1992 – A ciência e o governo começam a se entender. Correio do Triângulo (15/10/92), p. 2.

### **1993**

- 09-94. KERR, W.E. – 1993 - Interview: Warwick E. Kerr answers. Beekeeping & Development, 28:6-7.

### **1994**

- 09-95. NASCIMENTO, V.A.; BONETTI, A.M.; BRANDEBURGO, M.A.M.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1994 - Apicultura: Biologia, genética e melhoramento de abelhas. Curso de curta duração ministrado.
- 09-96. NASCIMENTO, V.A. & KERR, W.E. – 1994 - Criação de abelhas nativas na região serrana do Espírito Santo. Entrevista.

### **1995**

- 09-97. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A. & BARROS, J.R.S. – 1995 - Biologia e genética da tíuba do Maranhão. Curso de curta duração ministrado.
- 09-98. KERR, W.E. – 1995 – Apresentação do 41º Congresso (como presidente da SBG). Programa e Resumos do 41º Congresso Nacional de Genética, Caxambu, MG, p. 9.
- 09-99. BARROS, J.R.S. & KERR, W. E. – 1995 - Meliponicultura é tema de curso na UEMA. Jornal o Debate (25/11/95), São Luís, MA.
- 09-100. KERR, W.E. – 1995 - Cinco sugestões práticas. A (Re) Construção da Educação no Brasil. SBPC Documenta, 3:24-25.
- 09-101. KERR, W.E. - 1995 - Matéria Especial - Entrevista à Dra. RUBIANI PAGOTTO, representante da Pós-Graduação de Ribeirão Preto. Jornal da Pós-Graduação-Genética, p. 1-3.
- 09-102. NASCIMENTO, V.A. & KERR, W.E. – 1995 - Criação de abelhas indígenas. Curso de curta duração ministrado.

### **1996**

- 09-103. NASCIMENTO, V.A.; CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 1996 - Abelha urucu: uma espécie lucrativa. Entrevista.
- 09-104. KERR, W.E – 1996 - Otto Mackensen (1904-1995) – Obituary. Brazilian Journal of Genetics, Supplement, 19(3):181-181.
- 09-105. KERR, W.E. – 1996 - A USP nestes últimos anos. Revista Adusp, 8:21-23.

### **1997**

- 09-106. KERR, W.E. - 1997 - A Vale do Rio Doce deve ser privatizada? “Crime de Lesa-Pátria”. Jornal da Ciência (31/01/97), p. 5.
- 09-107. KERR, W.E. – 1997- Os perigos da superpopulação no século XXI. Jornal Verde (setembro), 73:7.
- 09-108. KERR, W.E. – 1997- Origin of the Brazilian Genetics Society logo. Brazilian Journal of Genetics, 20(2):U2-U2.

- 09-109. KERR, W.E. – 1997 - Participação no “Seminário sobre Política Nacional de Ciência e Tecnologia”. Câmara dos Deputados (18-20/06/97).
- 09-110. NASCIMENTO, V.A. e KERR, W.E. – 1997 - Abelhas indígenas da floresta Atlântica: Biologia e criação. Curso de curta duração ministrado.
- 09-111. NASCIMENTO, V.A.; BEZERRA, J.M.D.; CARVALHO, G.A.; OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S.M. & KERR, W.E. – 1997 - Meliponicultura. Curso de curta duração ministrado.

### **1998**

- 09-112. KERR, W.E. – 1998 - A pobreza visita as universidades. *Jornal da Ciência Eletrônica* (25/05/98).
- 09-113. KERR, W.E. – 1998 - A pobreza visita as universidades. *Jornal da Ciência*, 12(390):5.
- 09-114. NASCIMENTO, V.A.; KERR, W.E.; BONETTI, A.M.; CARVALHO, G.A.; OLIVEIRA, R.C.; VASCONCELOS, S. M. & BEZERRA, J.M.D. - 1998 - Biologia molecular de abelhas. Curso de curta duração ministrado.

### **1999**

- 09-115. BARROS, J.R.S. & KERR, W.E. – 1999 - Biologia e manejo da abelha tíbia (a abelha do Maranhão). Curso de curta duração ministrado.

### **2000**

- 09-116. KERR, W.E. – 2000 - William D. Hamilton and the evolution of social behavior and altruism – Obituary. *Genetics and Molecular Biology*, 23(2):509-510.
- 09-117. NODA, H.; KERR, W.E.; NODA, S.N.; CLEMENT, C.R. & MARTINS, A.L.U. - 2000 - Uso econômico da biodiversidade: melhoramento genético de plantas e conservação *in situ* por populações tradicionais da Amazônia. Trabalho técnico.

### **2001**

- 09-118. KERR, W.E. – 2001 - Cidades sustentáveis, mudanças necessárias. *UnB Revista*, 1(2):70-71.
- 09-119. KERR, W.E.; CARVALHO, G.A.; COLETTTO-SILVA, A.; BUSTAMANTE, N.C.R. & NUNES-SILVA, C.G. - 2001 – Curso básico de Meliponicultura. GPA-COEXT-ACAM-INPA, Apostila, 43 pp.

### **2002**

- 09-120. COLETTTO-SILVA, A.; CARVALHO, G.A.; KERR, W.E.; BUSTAMANTE, N.C.R. & SILVA, C.G.N. – 2002 - I. Curso de Meliponicultura do Tarumã. Curso de curta duração ministrado.

### **2003**

- 09-121. CARVALHO, G.A. & KERR, W.E. – 2003 - Meio século de ciência na Amazônia. *Jornal A Crítica* (03/08/03), Manaus, AM, p. C4-C5.
- 09-122. KERR, W.E. - 2003 - José Márcio Ayres e a Amazônia. *Jornal da Ciência* (27/06/03).
- 09-123. KERR, W.E. - 2003 – Os intelectuais contra a reforma da Previdência. *ADUSP* (Junho/03), p. 17-18.
- 09-124. KERR, W.E. – 2003 - Dificuldades políticas dos cientistas. Discurso (20/11/03). Mimeografado.

## 2004

09-125. KERR, W.E. – 2004 - Recebimento do Prêmio Beija-Flor. Discurso na Câmara Municipal de Uberlândia (06/02/04), Uberlândia, MG. Mimeografado.

## 2005

09-126. KERR, W.E. – 2005 – Sem dinheiro não há pesquisa. Mimeografado.

09-127. REZENDE, A.A.A. (Org.); BONETTI, A.M. (Org.); NUNES, F.M.F. (Org.); KERR, W.E. (Org.); et al. (Org.) – 2005 - Aplicações de metodologias alternativas para dinamização do aprendizado, segundo as experiências do grupo PET/Biologia-UFU.

09-128. CARVALHO-ZILSE, G.A.; NUNES-SILVA, C.G.; ZILSE, N.; BOAS, H.C.V.; SILVA, A.C; LARAY, J.P.B.; BRITO-FREIRE, D.C. & KERR, W.E. – 2005 - Criação de Abelhas sem Ferrão. Desenvolvimento de material didático.

09-129. KERR, W.E. 2005 – Manutenção da biodiversidade em populações de abelhas e de fanerógamas. Palestra na Sociedade Brasileira de Genética (09/09/05), Águas de Lindóia, SP. Mimeografado.

09-130. KERR, W.E. – 2005 – Palestra aos alunos da Agronomia (17/08/05). Mimeografado.

09-131. KERR, W.E. – 2005 – Recebimento do Título Doutor *Honoris Causa*. Palestra de agradecimento à UNICAMP (13/12/05). Mimeografado.

09-132. KERR, W.E. – 2005 – Palestra – Departamento de Genética de Ribeirão Preto. Mimeografado.

09-133. KERR, W.E. 2005 – Vida de um cientista que nasceu em 1922 em Santana de Parnaíba, SP, Brasil. Mimeografado.

09-134. KERR, W.E. – 2005 – Entrevista com o jornalista Álvaro Kassab da UNICAMP, Campinas, SP.

09-135. KERR, W.E. – 2005 – Ameaça de expulsão acaba com o trote. *Jornal da UFU*.89, p. 5.

09-136. KERR, W.E. - 2005 – Há perigo de perdermos a Amazônia? Mimeografado.

## 2006

09-137. KERR, W.E. - 2006 - Os primórdios do Departamento de Genética da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”. Mimeografado.

09-138. KERR, W.E. - 2006 - Diversidade Microbiana da Amazônia. Mimeografado.

## 2008

09-139. KERR, W.E. - 2008 – Warwick Kerr, o gênio abelhudo da Genética. *Grandes Entrevistas*, *Journal A Cidade* (03/08/08) Ribeirão Preto, SP, p. A25-A26. Entrevista.

09-140. CARVALHO-ZILSE, G.A.; BOAS, H.C.B.; NUNES-SILVA, C.G.; ZILSE, N.; SILVA, A.C.; LARAY, J.P.B.; BRITO-PEREIRA, D.C; COSTA, K.B. & KERR, W.E. – 2008 - Projeto abelhas e polinização de plantas de várzea. Software sem registro de patente.

## 2010

09-141. MOREIRA-NETO, J.F.; COSTA, A.X.C.; LUIZ, D.P.; AMARAL, I.M.R.; JACOB, G.C.O.R.P.; BORGES, N.A.; FARIA, R.C.B.; BRANDEBURGO, M.A.M.; BONETTI, A.M. & KERR, W.E. – 2010 - Desvendando a Síntese de Proteínas. 2010. Oficina. 56º Congresso Brasileiro de Genética, Guarujá, SP.

## **10 – RELIGION (Religião)**

- 10-01. KERR, W.E. - 1947 – As cabras e ovelhas de Jacob e Labão à luz da Ciência Moderna. Expositor Cristão (11/09/47), p. 06.
- 10-02. KERR, W.E. – 1950 – Bíblia e ciência moderna. Expositor Cristão, 51:4 e 52:2 (65º ano), (21/12/50 e 28/12/50).
- 10-03. KERR, W.E. – 1955 – Pode o cristão aceitar a teoria da Evolução? Cruz de Malta, 27(9):10-20.
- 10-04. KERR, W.E. – 1956 – Pode o cristão aceitar a teoria da Evolução? Cruz de Malta, 28(7):25-30.
- 10-05. KERR, W.E. – 1957 – O preconceito racial à luz da ciência e da Palavra de Deus. O Estandarte (Luanda, Angola), 23(237):7 (Novembro), 23(238):4 (Dezembro) e 23(239):2 (Janeiro).
- 10-06. KERR, W.E. – 1960 – Ainda a pena de morte. Brasil Presbiteriano, 3(9):18.
- 10-07. KERR, W.E. – 1960 – Karl Marx e Leão XIII. Expositor Cristão, p. 7 e 10.
- 10-08. KERR, W.E. – 1961 – Críticas à Encíclica “Rerum Novarum” do Papa Leão XIII. Expositor Cristão (15/07/61), 12-076(13):8.
- 10-09. KERR, W.E. – 1961 – O protestantismo da crise atual. Brasil Presbiteriano, 4(12):2 e 6.
- 10-10. KERR, W.E. – 1966 – Significado do voto político do cristão. In: “A responsabilidade social da Igreja”, 6ª contribuição, p. 33-37.
- 10-11. KERR, W.E. – 1970 – Biological Science and Ethics. In: “Exploratory Conference: The future of man and society”, EC 22, World Council of Churches, Geneve, Suisse.
- 10-12. KERR, W.E. – 1971 – História da criação do Universo. Expositor Cristão, 86(22):4-5.
- 10-13. KERR, W.E. e LEITE, N. – 1971 – Contribuiu para “Ciência e Fé”. Flâmula Juvenil, 17(4); Cruz de Malta, 44(4); Ensino Eficiente, 4(4).
- 10-14. KERR, W.E. – 1971 – História da criação do Universo. Suplemento do Centro Ecumênico de Informação, p. 1-4.
- 10-15. KERR, W.E. – 1971 – História da criação. Expositor Cristão, 86(22):4-5.
- 10-16. KERR, W.E. - 1974 - Ecology of destruction. Anticipation, 18:26-29.
- 10-17. KERR, W.E. – 1975 – Ciência, Aventura e Fé – Excursão do INPA ao Rio Purus. Jornal O Estado de São Paulo.
- 10-18. KERR, W.E. – 1977 - Criação do Universo, evolução dos seres vivos e o pensamento religioso.(Reedição de “História da criação do Universo” de 1971). Mimeografado.
- 10-19. KERR, W.E. – 1980 – Deus provê as provas certas no tempo certo. Expositor cristão.
- 10-20. KERR, W.E. – 1981 – Consequência da presença do Espírito Santo na Igreja primitiva. Deptº de Biologia, UFMA, São Luís, MA.
- 10-21. KERR, W.E. – 1981 – Criação do universo, evolução dos seres vivos e o pensamento religioso, 7 pp. Mimeografado.
- 10-22. KERR, W.E. – 1981 – Sem amor não há cristianismo. Expositor Cristão, 1ª quinzena de Fevereiro p.15; 2ª quinzena de Fevereiro p.15 e 1ª quinzena de março p.15.

- 10-23. KERR, W.E. – 1982 – Crenças e práticas antibíblicas. Expositor Cristão, 79(18).
- 10-24. KERR, W.E. –1984 – Carta de um pai cristão a um filho querido que abandonou a igreja. Expositor Cristão, 2ª quinzena de agosto p.15.
- 10-25. KERR, W.E. – 1985 – Socialismo e as religiões judeu-cristãs. Ciência e Cultura, 37(12):2017-2035.
- 10-26. KERR, W.E. – 1987 – Vida: certo tipo de organização molecular. Brasil Presbiteriano.
- 10-27. KERR, W.E. – 2005 – Sem testemunho não há cristianismo. Mimeografado.
- 10-28. KERR, W.E. - 2005 – Criação do Universo, evolução dos seres vivos e pensamento religioso. (Reedição de 1971 e de 1977).Mimeografado.
- 10-29. KERR, W.E. – 2005 – Informações sobre Santo Sudário. Mimeografado.
- 10-30. KERR, W.E. – 2006 - Considerações bíblicas sobre “Defeitos Genéticos” e sobre a conservação da Natureza. Mimeografado.
- 10-31. KERR, W.E. - 2006 - Ciência, ética e fé: O diálogo necessário. Expositor Cristão, 20(6):14.

<p style="text-align: center;"><b>11 – INVITED SPEAKER</b> <b>(Palestrante Convidado)</b></p>
---

**1947**

- 11-01. KERR, W.E. - 1947 – Evolução do gênero *Melipona*. Palestra na Reunião dos Professores Assistentes, E.S.A. “Luiz de Queiroz”, USP (02/08/47), Piracicaba, SP.
- 11-02. KERR, W.E. - 1947 – Determinação das castas e evolução do gênero *Melipona*. Palestra na Divisão de Genética, Instituto Agrônomo (16/09/47), Campinas, SP.

**1950**

- 11-03. KERR, W.E. - 1950 – Impressões sobre o Galibi, Pariucur e Samaracá. Conferência no Clube de Ciências (27/03/50), Piracicaba, SP.

**1951**

- 11-04. KERR, W.E. - 1951 – Sex determination in *Apis mellifera* L. Invited speaker. Genetic Seminar, Dept. Zoology, Texas University (06/04/51), Austin, Texas, USA.
- 11-05. KERR, W.E. - 1951 – Genetics of Population in Hymenoptera. Invited speaker. Genetic Seminar, Dept. Zoology, Columbia University (19/10/51), New York, USA.

**1952**

- 11-06. KERR, W.E. - 1952 – General Aspects of Bee Genetics. Invited speaker. Dept. Zoology, University of Pennsylvania (14/02/52), USA.
- 11-07. KERR, W.E. - 1952 – Variabilidade do cromossomo X e suas implicações à genética dos Hymenoptera. Seminário na Seção de Genética, E.S.A. “Luiz de Queiroz”, USP (07/08/52), Piracicaba, SP.

- 11-08. KERR, W.E. – 1952 – Notas sobre as pesquisas em orquídeas realizadas nos Estados Unidos. Palestra no Clube de Orquidófilos (02/09/52), Piracicaba, SP.
- 11-09. KERR, W.E. – 1952 – Notas sobre orquídeas. Palestra no Clube de Orquidófilos (07/10/52), Piracicaba, SP.
- 11-10. KERR, W.E. – 1952 – Impressões sobre a viagem aos Estados Unidos. Palestra no Rotary Clube de Piracicaba (03/10/52), Piracicaba, SP.

### 1953

- 11-11. KERR, W.E. – 1953 – Flora apícola e seu impacto sobre as técnicas apícolas. Palestra na Sociedade Brasileira de Botânica (26/09/53), Piracicaba, SP.
- 11-12. KERR, W.E. – 1953 – Notas sobre a sistemática das orquídeas. Palestra no Clube de Orquidófilos (01/09/53), Piracicaba, SP.
- 11-13. KERR, W.E. – 1953 – Particularidade da vida das abelhas. Palestra no Clube de Ciência (08/10/53), Piracicaba, SP.
- 11-14. KERR, W.E. – 1953 – Estudos sobre floração e sobre polinização. Palestra na Escola Superior de Guerra (13/10/53), Piracicaba, SP.
- 11-15. KERR, W.E. – 1953 – Evolução vista por um geneticista. Palestra no Centro de Debates de Sorocaba (09/05/53), Sorocaba, SP.

### 1954

- 11-16. KERR, W.E. - 1954 – Importância do florescimento na produção de mel e nas práticas apícolas. Conferência no Clube de Ciências (09/01/54), Piracicaba, SP.

### 1955

- 11-17. KERR, W.E. – 1955 – Evolução dos seres vivos. Conferência de encerramento do ano letivo dos alunos do Curso Secundário, Colégio Piracicabano (14/11/55), Piracicaba, SP.
- 11-18. KERR, W.E. – 1955– Pesquisas com abelhas. Palestra na Escola Superior de Guerra (30/08/55), Piracicaba, SP.
- 11-19. KERR, W.E. – 1955 – Dados sobre o principal período de secreção nectarífera da região de Piracicaba. Palestra na Sociedade Brasileira de Botânica (12/10/55), São Paulo, SP.

### 1956

- 11-20. KERR, W.E. - 1956 – Cytology and Recent Advances in Bee Genetics. Seminar. Dept. Genetics, University of Pretoria (26/08/56), Pretoria, South Africa.
- 11-21. KERR, W.E. - 1956 – A importância da genética na agricultura brasileira. Palestra no Instituto de Angola (29/09/56), Luanda, Angola.
- 11-22. KERR, W.E. - 1956 – Evolução da sociedade das abelhas. Palestra na Casa da Metrópole, Secretaria da Agricultura, Lourenço Marques, Moçambique.
- 11-23. KERR, W.E. - 1956 – Evolution in a bee Society. Invited speaker. Dept. Agric. Beekeeping Division (17/11/56), Pretoria, South Africa.
- 11-24. KERR, W.E. - 1956 – Biology, communication and orientation in bees and evolution of communication. Invited speaker. South Africa Beekeeping Society, Capetown, South Africa.
- 11-25. KERR, W.E. - 1956 – Número de indivíduos numa população e suas implicações genéticas. Palestra no Simpósio sobre Populações, Laboratório de Genética, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Curitiba (27/02/56), Curitiba, PR.

- 11-26. KERR, W.E. - 1956 – Contribuição da genética à agricultura brasileira. Palestra na Biblioteca Pública (28/02/56), Curitiba, PR.
- 11-27. KERR, W.E. – 1956 – Evolução e Religião. Conferência na Confederação Evangélica de Campinas (10/06/56), Campinas, SP.

### 1959

- 11-28. KERR, W.E. - 1959 – Bee Research Going on in Rio Claro. Invited speaker. Dept. of Entomology, Iowa State University (17/06/59), Ames, Iowa, USA.
- 11-29. KERR, W.E. – 1959 – Genética de orquídeas. Palestra no Clube Rioclarense de Orquidófilos (24/04/59), Rio Claro, SP.
- 11-30. KERR, W.E. – 1959 – Biologia das abelhas. Palestra no Instituto de Educação de Botucatu (25/09/59), Botucatu, SP.
- 11-31. KERR, W.E. – 1959 – A soja na alimentação humana. Palestra no Instituto de Educação “Joaquim Ribeiro” (08/10/59), Rio Claro, SP.
- 11-32. KERR, W.E. – 1959 – Hábitos do continente africano. Palestra no Lions Clube de Limeira (03/04/59), Limeira, SP.
- 11-33. KERR, W.E. – 1959 – Recordações de uma viagem à África. Palestra na Filarmônica Rioclarense (02/05/59), Rio Claro, SP.
- 11-34. KERR, W.E. – 1959 – Comunicação e orientação entre abelhas. Conferência na posse da Diretoria, Clube de Meteorologia, E.S.A.”Luiz de Queiroz”, USP, (15/09/59), Piracicaba, SP.
- 11-35. KERR, W.E. – 1959 – Segregação racial à luz da ciência e do cristianismo. Palestra no Clube Treze de Maio (13/05/59), Piracicaba, SP.

### 1960

- 11-36. KERR, W.E. – 1960 – Comunicação entre abelhas. Palestra no Instituto Cultural Brasil-Estados Unidos (17/09/60), Rio Claro, SP.
- 11-37. KERR, W.E. – 1960 – Biologia divertida das abelhas. Palestra no Curso Secundário, Instituto de Educação “Piracicabano” (03/05/60), Piracicaba, SP.
- 11-38. KERR, W.E. – 1960 – Vida na África. Palestra no Ginásio Estadual de Cordeirópolis (17/06/60), Cordeirópolis, SP.
- 11-39. KERR, W.E. – 1960 – Problemas da África ao sul do Saara. Palestra no Colégio Estadual de São Pedro (09/09/60), São Pedro, SP.
- 11-40. KERR, W.E. – 1960 – Biologia comparada das abelhas. Palestra na posse da Diretoria da Sociedade Brasileira de Biologia, Escola Paulista de Medicina (07/10/60), São Paulo, SP.

### 1961

- 11-41. KERR, W.E. – 1961 – Biologia das abelhas. Palestra no Instituto de Educação de São Pedro (26/05/61), SP.
- 11-42. KERR, W.E. – 1961 – Rudimentos de Genética. Palestra nas 3ª e 4ª séries, Ginásio Estadual de Cordeirópolis (02/06/61), Cordeirópolis, SP.
- 11-43. KERR, W.E. – 1961 – Seleção e cruzamentos em aves. Palestra na Associação Paulista de Avicultura (12/10/61), São Paulo, SP.
- 11-44. KERR, W.E. – 1961 – Pesquisas biológicas em abelhas. Palestra no Instituto de Educação de Descalvado, Descalvado, SP.

- 11-45. KERR, W.E. – 1961- Genética na determinação de sexo. Palestra no Laboratório de Genética, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, Universidade do Rio Grande do Sul (21/11/61), Rio Grande do Sul, RS.
- 11-46. KERR, W.E. – 1961 – Bases do cooperativismo. Palestra na Cooperativa do Sindicato dos Ferroviários (20/10/61), Rio Claro, SP.
- 11-47. KERR, W.E. – 1961 – Religião e Evolução. Palestra na II Semana Paranaense de História Natural (30/10/61), Curitiba, PR.

## **1962**

- 11-48. KERR, W.E. - 1962 – Comunicação em abelhas. Palestra. Simpósio sobre Comunicação, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro(15/10/62), Rio Claro, SP.
- 11-49. KERR, W.E. - 1962 – Avanços na pesquisa biológica. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bauru (18/08/62), Bauru, SP.
- 11-50. KERR, W.E. - 1962 – DNA, composto químico responsável pela informação genética. Palestra no Curso de Fisiologia Vegetal, E.S.A. “Luiz de Queiroz”, USP (16/11/62), Piracicaba, SP.
- 11-51. KERR, W.E. – 1962 – Evolução e Religião. Palestra no Seminário Presbiteriano de Campinas, Campinas, SP.
- 11-52. KERR, W.E. – 1962 – Evolução e Religião. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Preto (agosto/62), Rio Preto, SP.
- 11-53. KERR, W.E. – 1962 – Genética na determinação do sexo e equivalentes letais em abelhas. Palestra no Rockefeller Institute (08/09/62), USA.

## **1963**

- 11-54. KERR, W.E. - 1963 – Evolução nas abelhas. Palestra na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (novembro/63), Ribeirão Preto, SP.
- 11-55. KERR, W.E. – 1963 – Socialismo e cristianismo. Palestra na Faculdade Metodista de Teologia (14/06/63).

## **1964**

- 11-56. KERR, W.E. - 1964 – Evolução em abelhas. Palestra no Instituto Oceanográfico (04/03/64), SP.

## **1965**

- 11-57. KERR, W.E. - 1965 – Progressos da orquidocultura. Palestra na Sociedade Orquidófila de Ribeirão Preto (16/03/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-58. KERR, W.E. - 1965 – Implicações farmacológicas da genética. Palestra. II Jornada Farmacêutica, Faculdade de Odontologia e Farmácia de Ribeirão Preto (20/05/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-59. KERR, W.E. - 1965 – Genética na determinação do sexo. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (22/05/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-60. KERR, W.E. - 1965 – Mendelismo e Evolução. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Sagrado Coração de Jesus (30/08/65), Bauru, SP.
- 11-61. KERR, W.E. - 1965 – Teoria da evolução. Palestra no Centro Acadêmico, Faculdade de Medicina de Uberaba (27/10/65), Uberaba, MG.

- 11-62. KERR, W.E. - 1965 – Aspectos médicos da genética. Palestra no Centro Médico, Faculdade de Medicina de Uberaba (27/10/65), Uberaba, MG.
- 11-63. KERR, W.E. - 1965 – Genética de Microorganismos. Palestra na Faculdade de Medicina da Universidade de Campinas (29/10/65), Campinas, SP.
- 11-64. KERR, W.E. - 1965 – Genética, comportamento e aprendizagem. Palestra no Centro de Estudos Psicológicos, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (09/11/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-65. KERR, W.E. - 1965 – Abelhas africanas: sua introdução no Brasil, aspectos da sua biologia, vantagens e desvantagens, e como utilizá-las. Palestra no Clube de Biologia “Emílio Ribas”, Instituto de Educação “Dr. Júlio P. de Albuquerque” (12/11/65), Sorocaba, SP.
- 11-66. KERR, W.E. – 1965 – Evolução dos seres vivos. Aula inaugural do Curso “Cesar Lattes” (15/03/65).
- 11-67. KERR, W.E. – 1965 – Comunicação entre abelhas. Aula inaugural da Faculdade de Filosofia, Ciência e Letras de Ribeirão Preto (26/03/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-68. KERR, W.E. – 1965 – Vocação do Professor Universitário. Palestra na Igreja Metodista (25/04/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-69. KERR, W.E. – 1965 – Consequências das descobertas de Mendel nas ciências médicas, biológicas e agrônômicas. Palestra na Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu (18/05/65), Botucatu, SP.
- 11-70. KERR, W.E. – 1965 – O Brasil no mundo das ciências. Palestra na 1ª Feira de Ciência, Ginásios Municipais de Ribeirão Preto (01/10/65), Ribeirão Preto, SP.
- 11-71. KERR, W.E. - 1965 – Implicações religiosas da Teoria da Evolução. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Sagrado Coração de Jesus (30/08/65), Bauru, SP.
- 11-72. KERR, W.E. - 1965 – Religião e a teoria da Evolução. Palestra na Sociedade Metodista de Jovens (17/10/65), Ribeirão Preto, SP.

## 1966

- 11-73. KERR, W.E. – 1966 – Caste determination in *Melipona*. Invited speaker. Hebrew University, (11/01/66), Jerusalem, Israel.
- 11-74. KERR, W.E. – 1966 – Genetic structure of the populations of Hymenoptera. Invited speaker. International Symposium of Genetics(25/07/66), Piracicaba, SP, Brazil.
- 11-75. KERR, W.E. – 1966 – Carga genética em abelhas e suas características. Palestra. Simpósio sobre Genética de Populações (20/10/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-76. KERR, W.E. – 1966 – Genética da determinação do sexo nos Hymenoptera. Palestra na Sociedade de Biologia de Ribeirão Preto (10/03/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-77. KERR, W.E. – 1966 – Mutação e carga genética. Palestra no Instituto de Genética, E.A.S. “Luiz de Queiroz” (18/03/66), Piracicaba, SP.
- 11-78. KERR, W.E. – 1966 – Genética e evolução das abelhas. Palestra no Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro Sul (14/04/66), Rio de Janeiro, RJ.
- 11-89. KERR, W.E. – 1966 – Evolução dos seres vivos. Palestra no Centro Acadêmico “Luiz de Queiroz”, E.A.S. “Luiz de Queiroz” (27/04/66), Piracicaba, SP.
- 11-80. KERR, W.E. – 1966 – Evolução dos seres vivos. Palestra no Curso Científico, Instituto de Educação de São Joaquim da Barra (13/05/66), São Joaquim da Barra, SP.

- 11-81. KERR, W.E. – 1966 – Genética na determinação do sexo. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São Paulo, Universidade de São Paulo (25/08/66), São Paulo, SP.
- 11-82. KERR, W.E. – 1966 – Impressões de uma viagem ao Egito, Jordânia e Israel. Palestra na Sociedade de Orquidófilos de Ribeirão Preto (10/02/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-83. KERR, W.E. – 1966 – Ciência e Desenvolvimento do Brasil. Palestra na Associação de Ensino (Científico), Salão Dom Alberto (03/03/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-84. KERR, W.E. – 1966 – Impressões de uma viagem ao Oriente Médio. Palestra no Clube Monte Alegre, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (04/03/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-85. KERR, W.E. – 1966 – Ensino e pesquisa na redenção do Brasil. Palestra no Centro Acadêmico “Rocha Lima”, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (19/04/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-86. KERR, W.E. – 1966 – Viagem à África e Ásia Menor. Palestra no Ginásio de Vila Virgínia (29/04/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-87. KERR, W.E. – 1966 – Problemas educacionais no Brasil. Palestra no Centro Acadêmico “Rocha Lima”, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (21/05/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-88. KERR, W.E. - 1966 – Ensino e pesquisa – problemas fundamentais para a redenção do Brasil. Palestra no Centro Acadêmico “Pirajá da Silva”, Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu (27/08/66), Botucatu, SP.
- 11-89. KERR, W.E. – 1966 – Algumas considerações sobre o ensino e a pesquisa para o nosso desenvolvimento. Palestra na II Feira de Ciências em Ribeirão Preto (23/09/66), Ribeirão Preto, SP.
- 11-90. KERR, W.E. – 1966 – Genética Moderna. Palestra no Curso Científico do Instituto Educacional de Jaboticabal (26/10/66), Jaboticabal, SP.
- 11-91. KERR, W.E. - 1966 – Religião e Ciência. Palestra na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (20/05/66), Ribeirão Preto, SP.

## **1967**

- 11-92. KERR, W.E. – 1967 – Evolução dos seres vivos. Palestra no Instituto Metodista de Ribeirão Preto (08/03/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-93. KERR, W.E. – 1967 – Biologia das abelhas em geral e das africanas em particular. Palestra no Rotary Clube de Bebedouro (18/03/67), Bebedouro, SP.
- 11-94. KERR, W.E. – 1967 – Aspectos da genética de interesse à toco-ginecologia: 1-Mutagênicos e Mutações (carga genética); 2-Determinação do sexo no homem; 3-Genética de Microorganismos. Palestra no Centro Médico de Ribeirão Preto (07/04/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-95. KERR, W.E. – 1967 – Problemas genéticos de importância à agricultura. Palestra na Faculdade de Agronomia de Jaboticabal (05/06/67), Jaboticabal, SP.
- 11-96. KERR, W.E. – 1967 – Aspectos genéticos de interesse à Pediatria. Palestra no Centro Médico de Ribeirão Preto (30/08/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-97. KERR, W.E. – 1967 – Segregação racial à luz da ciência. Palestra no Rotary Clube de Pinheiros (20/09/67), São Paulo, SP.
- 11-98. KERR, W.E. – 1967 – Comunicação nas abelhas. Palestra no Curso Científico, Instituto Americano de Lins (04/10/67), Lins, SP.
- 11-99. KERR, W.E. – 1967 – Evolução orgânica. Palestra no Curso Normal, Instituto Americano de Lins (04/10/67), Lins, SP.

- 11-100. KERR, W.E. – 1967 – Bases genéticas da teoria da evolução. Palestra na Faculdade de Serviço Social (10/10/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-101. KERR, W.E. – 1967 – Origem das espécies. Palestra na Faculdade de Farmácia e Odontologia de Araraquara (17/10/67), Araraquara, SP.
- 11-102. KERR, W.E. – 1967 – Metodologia de ensino de Ciências Biológicas. Palestra no Curso de Ciências do Curso de Férias CADES (20/01/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-103. KERR, W.E. – 1967 – Impressões de duas viagens à África. Palestra no Curso de Geografia do Curso de Férias CADES (25/01/67), Ribeirão Preto, SP.
- 11-104. KERR, W.E. – 1967 – Aspecto da comunicação em abelhas. Aula inaugural da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São José do Rio Preto (15/03/67), São José do Rio Preto, SP.
- 11-105. KERR, W.E. – 1967 – Problemas grandes e pequenos do ensino no Brasil. Palestra no Departamento de Higiene e Medicina Preventiva, Faculdade de Medicina da Universidade de Campinas (27/10/67), Campinas, SP.
- 11-106. KERR, W.E. - 1967 – Tipos de ministério clérigo e leigo. Palestra na Convenção da Mocidade, Igreja Metodista de Ribeirão Preto (06/02/67), Ribeirão Preto, SP.

### 1968

- 11-107. KERR, W.E. – 1968 – Communication and its evolution in social bees. Invited speaker. Graduate School, The Faculty of Entomology and The Faculty of Population and Environmental Biology, Ohio State University (08/04/68), Ohio, USA.
- 11-108. KERR, W.E. - 1968 – Genética e câncer. Palestra na Faculdade de Medicina, Universidade do Pará (22/04/68), Belém, PA.
- 11-109. KERR, W.E. - 1968 – Evolução na comunicação das abelhas. Palestra no auditório do IPEAN (22/04/68), Belém, PA.
- 11-110. KERR, W.E. - 1968 – O desenvolvimento da genética no Brasil: A genética animal. Palestra nos salões da Sociedade Italiana de Rio Claro (05/06/68), Rio Claro, SP.
- 11-111. KERR, W.E. - 1968 – Genética, memória e comportamento. Palestra no Grêmio Universitário da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras “Barão de Mauá”, Ribeirão Preto, SP.
- 11-112. KERR, W.E. - 1968 – Importância da genética na formação das enfermeiras. Semana de Enfermagem, Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto (05/05/68), Ribeirão Preto, SP.
- 11-113. KERR, W.E. – 1968 – Ensino e pesquisa para o desenvolvimento do Brasil. Palestra no auditório da Faculdade do Mosteiro de São Bento (03/05/68), São Paulo, SP.
- 11-114. KERR, W.E. – 1968 – Notas sobre a viagem aos Estados Unidos. Palestra no Departamento Cultural da Casa do Estudante, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (16/05/68), Ribeirão Preto, SP.
- 11-115. KERR, W.E. – 1968 – Ensino e pesquisa no desenvolvimento do Brasil. Palestra no auditório da Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária de Jaboticabal (03/06/68), Jaboticabal, SP.
- 11-116. KERR, W.E. – 1968 – Problemas grandes e pequenos da educação no Brasil. Palestra no Centro Acadêmico da Escola de Engenharia de São Carlos (11/06/68), São Carlos, SP.
- 11-117. KERR, W.E. - 1968 – Necessidade do ensino e pesquisa para o desenvolvimento. Palestra na Semana Universitária de Leme (26/07/68), Leme, SP.
- 11-118. KERR, W.E. – 1968 – Política de ensino e de pesquisa na Independência do Brasil. Palestra na inauguração do Centro Acadêmico, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (21/06/68), Ribeirão Preto, SP.

- 11-119. KERR, W.E. – 1968 – Ensino e pesquisa. Palestra no Rotary Clube de Ribeirão Preto (02/09/68), Ribeirão Preto, SP.
- 11-120. KERR, W.E. – 1968 – Importância da pesquisa. Palestra na Faculdade de Odontologia e Farmácia de Ribeirão Preto (21/10/68), Ribeirão Preto, SP.
- 11-121. KERR, W.E. – 1968 – Evolução. Palestra para os Jovens da Igreja Metodista dos Campos Elíseos (23/10/68), Ribeirão Preto, SP.

### **1969**

- 11-122. KERR, W.E. - 1969 – Progressos na biologia e genética das abelhas, conseguidas pela equipe de Ribeirão Preto. Palestra na Associação de Apicultores da Região Centro Sul do Estado de São Paulo (29/03/69), São Paulo, SP.
- 11-123. KERR, W.E. - 1969 – Teoria da evolução. Palestra na Faculdade de Serviço Social (16/05/69), Ribeirão Preto, SP.
- 11-124. KERR, W.E. - 1969 – Perigos biológicos das radiações. Palestra na Faculdade de Odontologia e Farmácia de Ribeirão Preto (junho/1969), Ribeirão Preto, SP.
- 11-125. KERR, W.E. - 1969 – Biologia das abelhas. Palestra na TV Globo-Canal 5 (11/08/69), Ribeirão Preto, SP.
- 11-126. KERR, W.E. - 1969 – Transplantes de órgão e câncer. Mesa redonda no Congresso Integrado de Cancerologia (11/09/69), São Paulo, SP.
- 11-127. KERR, W.E. - 1969 – Genética e biologia de abelhas. Palestra na Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu (02/10/69), Botucatu, SP.
- 11-128. KERR, W.E. – 1969 – Aspectos genéticos das neoplasias. Aula inaugural da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro (21/03/69), Uberaba, MG.
- 11-129. KERR, W.E. – 1969 – Idéias fundamentais da Genética. Palestra na Escola Técnica SENAC (17/06/69), Ribeirão Preto, SP.
- 11-130. KERR, W.E. – 1969 – Informações gerais sobre os Cursos Profissionais. Palestra no Centro Médico de Ribeirão Preto (01/08/69), Ribeirão Preto, SP.

## AGRADECIMENTOS

Queremos agradecer a todos que, de alguma maneira, colaboraram com este trabalho com palavras de incentivo, sugestões e envio de trabalhos.

À Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carminda Cruz-Landim, primeira orientada do Dr. Kerr, por sua lista de publicações conjuntas com o Dr. Kerr, dicas e pela sua grande torcida durante a realização deste trabalho. Aos e-mails e comunicações verbais contendo a relação de publicações conjuntas com o Dr. Kerr, enviados pelos pesquisadores: Prof. Dr. Carlos A. Garófalo, Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Catarina S. Takahashi, Prof. Dr. Francisco A. Moura Duarte, Prof. Dr. Hiroshi Noda; Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sandra N. Noda, Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vera M. Scarpassa, Prof. Dr. Charles R. Clement, Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Silma R. Ferreira Pereira, Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Joselita M. Mendes dos Santos, Prof. Dr. Geraldo Mendes dos Santos; Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristiane D. Pereira, Prof. Dr. Ronaldo Zucchi, Prof. Dr. Cristiano Menezes. À secretária do Dr. Kerr, Sr<sup>a</sup> Dalci Lazara Alves Silva que, gentilmente, enviou o material da secretaria de Uberlândia e o Memorial do Dr. Kerr. À Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maura H. Manfrin, que disponibilizou os Anais dos Congressos de Genética da Sociedade Brasileira de Genética. Ao Prof. Dr. Francis de Moraes Franco Nunes, pela disponibilidade em discutir o trabalho. Ao Prof. Dr. Darcet Costa Souza pela ajuda na diagramação para encadernação. Este trabalho foi realizado consultando diversas fontes bibliográficas e Internet, sendo consultados os Currículos Lattes de mais de 150 pesquisadores, por isso é passível de falhas. Assim, pedimos que os autores se comuniquem conosco para saná-las.