



**XXI Congresso Brasileiro de Reprodução Animal**  
**27 a 29 de maio de 2015, Belo Horizonte, MG, Brasil**

**Programa Técnico-científico**

**27 de maio de 2014, quarta-feira**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:00-11:15</b> | <b>Plenária: Reprodução de equinos: estado da arte</b><br>Coordenador: Rodrigo Costa Mattos (UFRGS/FV, Porto Alegre, RS)                                                                                                           |
| 09:00-09:45        | <b>Complexo endometrite-endometrose na égua: avanços no conhecimento</b><br>Rodrigo Costa Mattos (UFRGS/FV, Porto Alegre, RS)                                                                                                      |
| 09:45-10:30        | <b>Equine semen cryopreservation: state of the art</b> [ <i>Criopreservação de sêmen equino: estado da arte</i> ]<br>Harald Sieme (TIHO, Hannover, Alemanha)                                                                       |
| 10:30-11:15        | <b>Efeito antiluteogênico da prostaglandina F2<math>\alpha</math></b><br>Carlos R. F. Pinto (Louisiana State University/School of Veterinary Medicine, Baton Rouge, LA)                                                            |
| <b>11:15-12:00</b> | <b>Homenagem aos 40 anos do CBRA</b><br>Coordenador: Osvaldo Almeida Resende (EMBRAPA/AGROBIOLOGIA, Seropédica, RJ)                                                                                                                |
| 11:30-12:00        | <b>História da inseminação artificial no Brasil</b><br>Neimar Correa Severo (Central Bela Vista, Pardinho, SP)                                                                                                                     |
| <b>12:00-14:00</b> | <b>Almoço</b>                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | <b>Simpósio: Reprodução de bovinos de corte</b><br>Coordenador: Eliane Vianna Costa e Silva (UFMS/FAMEZ, Campo Grande, MS)                                                                                                         |
| 14:00-14:45        | <b>Seleção de touros para reprodução a campo: novas perspectivas</b><br>Eliane Vianna Costa e Silva (UFMS/Laboratório de Reprodução Animal/FAMEZ, Campo Grande, MS)                                                                |
| 14:45-15:30        | <b>Ultrassonografia associada ao exame andrológico de touros: mitos e realidades</b><br>Athos de Assumpção Pastore (CRV Lagoa, Sertãozinho, SP)                                                                                    |
| <b>15:30-16:30</b> | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>16:30-17:00</b> | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| 17:00-17:45        | <b>Sincronização da ovulação: como mimetizar ainda mais a fisiologia da reprodução para obter melhores resultados?</b><br>Gustavo Guerino Macedo (UFU/FAMEV, Uberlândia, MG)                                                       |
| 17:45-18:30        | <b>Morfologia espermática de touros: sua interpretação e impacto na fertilidade</b><br>Rubens Paes Arruda (USP/FMVZ, Pirassununga, SP)                                                                                             |
|                    | <b>Simpósio: Reprodução de animais silvestres</b><br>Coordenador: Alexandre Rodrigues Silva (UFERSA/LCGA, Mossoró, RN)                                                                                                             |
| 14:00-14:45        | <b>Reprodução assistida em Tatus (Cingulata): peculiaridades e desafios</b><br>Alexandre Rodrigues Silva (UFERSA/Laboratório de Conservação de Germoplasma Animal, Mossoró, RN)                                                    |
| 14:45-15:30        | <b>Biotecnia reprodutiva no cervídeo</b><br>Rodolfo Ungerfeld (UdelaR/FacVet, Montevideo, Uruguay)                                                                                                                                 |
| <b>15:30-16:30</b> | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>16:30-17:00</b> | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| 17:00-17:45        | <b>Reprodução assistida em Canídeos e Procionídeos Neotropicais</b><br>Regina Célia Rodrigues da Paz (UFMT, Cuiabá, MT)                                                                                                            |
| 17:45-18:30        | <b>Challenges to wildlife preservation: Present and future perspectives</b> [ <i>Desafios da preservação da vida selvagem: perspectivas presentes e futuras</i> ]<br>Nucharin Songsassen (Smithsonian Institution, Washington, DC) |



|                    |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <b>Simpósio: Reprodução de aves</b><br><b>Coordenador:</b> Leonardo Lara e Lanna (IFNMG, Salinas, MG)                                                                               |
| 14:00-14:45        | <b>Estratégias para seleção reprodutiva em aves</b><br>Leonardo Lara e Lanna (IFNMG, Salinas, MG)                                                                                   |
| 14:45-15:30        | <b>Reprodução na ave: desafios com a nutrição e o manejo</b><br>Leonardo José Camargo Lara (UFMG/EV, Belo Horizonte, MG)                                                            |
| <b>15:30-16:30</b> | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                            |
| <b>16:30-17:00</b> | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                    |
| 17:00-17:45        | <b>Increasing reproductive performance in broilers</b> [ <i>Melhorando o desempenho reprodutivo em frangos</i> ]<br>Jorge A. Vizcarra (Alabama A&M University, Huntsville, AL, USA) |
| 17:45-18:30        | <b>Manejo reprodutivo em granjas de matrizes comerciais</b><br>Alexandre Pires Rosa (UFSM/Laboratório de Avicultura - LAVIC, Santa Maria, RS)                                       |

## 28 de maio de 2014, quinta-feira

|                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:00-12:00</b> | <b>Plenária: Reprodução de multiespécies: estado da arte</b><br><b>Coordenador:</b> Fernando Pandolfo Bortolozzo (UFRGS/FA, Porto Alegre, RS)                                                        |
| 09:00-09:45        | <b>Manejo reprodutivo da fêmea suína: desafios e potencialidades</b><br>Fernando Pandolfo Bortolozzo (UFRGS/FA, Porto Alegre, RS)                                                                    |
| 09:45-10:30        | <b>Atividade reprodutiva da cabra e da ovelha: estímulo com esponja vaginal e suas consequências</b><br>Rodolfo Ungerfeld (UdelaR/FacVet, Montevideo, Uruguay)                                       |
| 10:30-11:15        | <b>Criopreservação de tecido testicular</b><br>Erika C Santos Oliveira (UFRPE, Recife, PE)                                                                                                           |
| 11:15-12:00        | Regulamentação e fiscalização de Material genético (sêmen e embriões) pelo MAPA<br>Carla Porto Coelho (SEFIP/DDA/SFA-MG, Belo Horizonte, MG)                                                         |
| <b>12:00-14:00</b> | <b>Almoço</b>                                                                                                                                                                                        |
|                    | <b>Simpósio: Reprodução de equinos I</b><br><b>Coordenador:</b> Rodrigo Costa Mattos (UFRGS/FV, Porto Alegre, RS)                                                                                    |
| 14:00-14:45        | <b>Transporte espermático e alterações endometriais na gestação da égua</b><br>Rodrigo Costa Mattos (UFRGS/FV, Porto Alegre, RS)                                                                     |
| 14:45-15:30        | <b>Improving the formation and function of the corpus luteum of the mare</b> [ <i>Auxiliando o desenvolvimento e funcionalidade corpo lúteo da égua</i> ]<br>Harald Sieme (TIHO, Hannover, Alemanha) |
| <b>15:30-16:30</b> | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>16:30-17:00</b> | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                     |
| 17:00-17:45        | <b>O processo inflamatório na formação do corpo lúteo da égua</b><br>Carlos Pinto (Louisiana State University/ School of Veterinary Medicine, Baton Rouge, LA)                                       |
| 17:45-18:30        | <b>Efeitos da endometrose no potro recém nascido</b><br>Eduardo Malschitzky (ULBRA, Canoas, RS)                                                                                                      |
| <b>18:30-20:00</b> | <b>Assembléia do CBRA</b>                                                                                                                                                                            |
|                    | <b>Simpósio: Reprodução de bovinos de leite</b><br><b>Coordenador:</b> Flávio Vieira Meirelles (USP/FZEA, Pirassununga, SP)                                                                          |
| 14:00-14:45        | <b>Herança citoplasmática em vacas leiteiras</b><br>Flávio Vieira Meirelles (USP/FZEA, Pirassununga, SP)                                                                                             |
| 14:45-15:30        | <b>Uterine physiology and embryo-fetus growth</b> [ <i>Fisiologia uterina e crescimento embrionário e fetal</i> ]<br>Geert Opsomer (University of Gent, Gent, Bélgica)                               |
| <b>15:30-16:30</b> | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                             |



|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30-17:00                                                                                                      | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17:00-17:45                                                                                                      | <b>Effects of heat stress on intestinal integrity, metabolism and follicular physiology</b><br>[Efeito do estresse calórico na integridade intestinal, no metabolismo e na fisiologia folicular]<br>Lance Baumgard (Iowa State University, Ames, IA, USA) |
| 17:45-18:30                                                                                                      | <b>Imunologia uterina e fertilidade</b><br>Telma da Mata Martins (UFMG/EV, Belo Horizonte, Minas Gerais)                                                                                                                                                  |
| <b>18:30-20:00</b>                                                                                               | <b>Assembléia do CBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Simpósio: Reprodução de cães e gatos I</b><br><b>Coordenador:</b> Erika C Santos Oliveira (UFRPE, Recife, PE) |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14:00-14:45                                                                                                      | <b>Criopreservação espermática em felinos: estado da arte</b><br>Maria Isabel Mello Martins (UEL, Londrina, PR)                                                                                                                                           |
| 14:45-15:30                                                                                                      | <b>New approaches to semen improvement in dog</b> [Novas abordagens para melhorar a qualidade do semen de cães]<br>Sabine Schafer-Somi (Univ Veterinary Medicine, Vienna, Austria)                                                                        |
| <b>15:30-16:30</b>                                                                                               | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16:30-17:00                                                                                                      | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17:00-17:45                                                                                                      | <b>Desenvolvimento embrionário e transferência de embriões em cadelas</b><br>Maricy Apparício Ferreira (Faculdade de Jaguariúna, Jaguariúna, SP)                                                                                                          |
| 17:45-18:30                                                                                                      | <b>Domestic canine and feline ovarian tissue culture</b> [Cultura de tecido ovariano de cadelas e gatas]<br>Nucharin Songsasen (Smithsonian Institution, Washington, DC, USA)                                                                             |
| <b>18:30-20:00</b>                                                                                               | <b>Assembléia do CBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |

## 29 de maio de 2014, sexta-feira

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:00-12:00</b>                                                                                                         | <b>Plenária: Reprodução de bovinos: estado da arte</b><br><b>Coordenador:</b> Alan Maia Borges (UFMG/EV, Belo Horizonte, MG)                                                                                                                                                                                       |
| 09:00-09:45                                                                                                                | <b>Reprodução da vaca mestiça: potencialidade e desafios</b><br>Alan Maia Borges (UFMG/EV, Belo Horizonte, MG)                                                                                                                                                                                                     |
| 09:45-10:30                                                                                                                | <b>Uterine inflammation and infection in cows: state of the art</b> [Inflamação e infecção uterina da vaca: estado da arte]<br>Geert Opsomer (University of Gent, Gent, Bélgica)                                                                                                                                   |
| 10:30-11:15                                                                                                                | <b>Effects of heat stress on the immune system, metabolism and nutrient partitioning: implications on reproductive success</b> [Efeito do estresse calórico no sistema imune no metabolismo e partição de nutrientes: implicações no sucesso reprodutivo]<br>Lance Baumgard (Iowa State University, Ames, IA, USA) |
| <b>11:15-14:00</b>                                                                                                         | <b>Almoço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Simpósio: Reprodução de peixes</b><br><b>Coordenador:</b> Carminda Sandra Salmito-Wanderley (UECE/FAVET, Fortaleza, CE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14:00-14:45                                                                                                                | <b>Fertilização assistida e conservação ovocitária e embrionária de peixes teleosteos: estado da arte</b><br>Carminda Sandra Salmito-Wanderley (UECE/FAVET, Fortaleza, CE)                                                                                                                                         |
| 14:45-15:30                                                                                                                | <b>Congelamento de sêmen de peixes brasileiros</b><br>Evoy Zaniboni Filho (UFSC/LAPAD, Florianópolis, SC)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>15:30-16:30</b>                                                                                                         | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16:30-17:00                                                                                                                | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17:00-17:45                                                                                                                | <b>Biologia reprodutiva de peixes de água doce</b><br>Estefânia de Souza Andrade (UFLA, Lavras, MG)                                                                                                                                                                                                                |
| 17:45-18:30                                                                                                                | <b>Peixes comerciais: eficiência e controle de sua reprodução</b><br>Érika Ramos de Alvarenga (UFMG/EV/Laboratório de Aquacultura)                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Simpósio: Reprodução de equinos II</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Coordenador:</b> Geraldo Eleno Silveira Alves (UFMG/EV, Belo Horizonte, MG) |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14:00-14:45                                                                    | <b>Longevidade reprodutiva de garanhões: influência das condições genitais e do manejo</b><br>Geraldo Eleno Silveira Alves (UFMG/EV, Belo Horizonte, MG)                                                                                       |
| 14:45-15:30                                                                    | <b>Alterações genitais passíveis de tratamento cirúrgico na égua: enfrentando obstáculos</b><br>Nereu Carlos Prestes (Unesp/FMVZ, Botucatu, SP)                                                                                                |
| <b>15:30-16:30</b>                                                             | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| 16:30-17:00                                                                    | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| 17:00-17:45                                                                    | <b>Mulas como receptoras de embriões: particularidades e vantagens de seu uso</b><br>Dr. Gustavo Henrique Marques Araújo (UFG, Jataí, GO)                                                                                                      |
| 17:45-18:30                                                                    | <b>Transferência de embriões equinos: Maximizando resultados com a escolha de receptoras</b><br>Edilson de Paula Lopes (Profissional autônomo, Alto Jequitibá/MG)                                                                              |
| <b>Simpósio: Reprodução de cães e gatos II</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Coordenador:</b> Maria Isabel Mello Martins (UEL, Londrina, PR)             |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14:00-14:45                                                                    | <b>Castração química de cães por meio de injeção intratesticular de zinco x orquiectomia: análise crítica</b><br>Erika C Santos Oliveira (UFRPE, Recife, PE)                                                                                   |
| 14:45-15:30                                                                    | <b>Common uterine disorders in the bitch: challenges to diagnostic and treatment</b><br>[ <i>Afecções uterinos comuns na cadela: desafios do diagnóstico e tratamento</i> ]<br>Sabine Schafer-Somi (Univ Veterinary Medicine, Vienna, Austria) |
| <b>15:30-16:30</b>                                                             | <b>Sessão de Posters</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| 16:30-17:00                                                                    | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| 17:00-17:45                                                                    | <b>Infertilidade em gatas: abordagem diagnóstica e terapêutica</b><br>Lilian Rigatto Martins (UFMT, Sinop, MT)                                                                                                                                 |
| 17:45-18:30                                                                    | <b>New approaches to treatment of infertility in the bitch</b> [ <i>Novas abordagens de tratamento da infertilidade da cadela</i> ]<br>Sabine Schafer-Somi (Univ Veterinary Medicine, Vienna, Austria)                                         |
| <b>18:30-18:45</b>                                                             | <b>Encerramento do XXI CBRA</b>                                                                                                                                                                                                                |