



# REVISTA BRASILEIRA DE REPRODUÇÃO ANIMAL BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL REPRODUCTION

Publicação Oficial do Colégio Brasileiro de Reprodução Animal

v.28, n.3

Julho/Setembro

2004

## Sumário / Contents

Pág.

### Expediente

#### CORPO EDITORIAL

##### Editor Chefe

Rômulo Cerqueira Leite

##### Editor Assistente

Maria Isabel Vaz de Melo

##### Editores Adjuntos

Antônio de Pádua Freire

Eunice de Faria Lopes

Marc Henry

##### Equipe Técnica

Maria Helena Chaves da Silva

Marta Lúcia de Oliveira Paiva

Simone Martins Monteiro

#### ASSESSORIA CIENTÍFICA

Andrey Pereira Lage – UFMG/EV

Aurino Alves Simplicio –

Embrapa/Caprinos

Ciro de Moraes Barros – UNESP/Botucatu

Eduardo Leite Gastal - UFV

Eduardo Paulino da Costa – UFV

Gilson Hélio Toniollo - UNESP/Jaboticabal

Irineu Machado Benevides - UFV

Isabel Regina Scheid - Scheid Consultoria

Jairo Pereira Neves - UNIPLAC

José Bento Stermann Ferraz –

USP/Pirassununga

José C.Ferrugem de Moraes -

Embrapa/CPPSul

José Domingos Guimarães - UFV

José Luiz Rodrigues – UFRGS/FV

Luiz Eustáquio Lopes Pinheiro - Belo Hte

Margareth Genovez – IB/São Paulo

Maria Inês Mascarenhas Jobim – UFGS/FV

Marion B. de Koivisto – UNESP/Araçatuba

Paulo Henrique Franceschini-

UNESP/Jaboticabal

Ricardo Toniolli – UECE/FV

Sony Dimas Bicudo – UNESP/Botucatu

Walter Ney Louzada Ribeiro - UFPEL

*Morfofisiologia da tuba uterina de bovinos - revisão (Bovine uterine tube morpho-physiology- a review) - G.R. Valle, E.F. do Nascimento.....*

119

*Avaliação histológica do endométrio de vacas leiteiras repetidoras de estro (Endometrial histological evaluation of repeat breeders dairy cows) - A.S.D. Galindo, M.L. Gambarini, B.D. Oliveira Filho, E.C. Galindo Júnior, T.L. Kunz..*

132

*Relação entre o tamanho do folículo ovulatório e taxa de concepção em novilhas Bos taurus X Bos indicus submetidas a inseminação artificial em tempo fixo (Relationships between ovulatory follicle size and conception rate in timed artificial insemination Bos taurus X Bos indicus heifers) - E.A. Borsato, H.E. Ludwig Jr, K.C.P. Rubin, J.P.E. Saut, T.R.R. Barreiros; M.M. Seneda .....*

137

*Sensibilidade do corpo lúteo à prostaglandina F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) no terceiro dia do pós-estro e, utilização de intervalos de sete dias para induzir e sincronizar o estro em cabras (Sensibility of the corpus luteum to the prostaglandin F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) in the third day after estrus and, use of intervals of seven days to induce and synchronize the estrus in goats) - C.P. Prosperi, C.A.A. Torres, V.V. Maffili, E.P. da Costa, J.D. Guimarães, G.R. de Carvalho.....*

143

*Plasma seminal na capacitação espermática em ovinos (Seminal plasma on the sperm capacitation in ovine) - C.V. Lausmann, J.P. Neves, P.B.D. Gonçalves, J.F.C. de Oliveira, J.F.M. Bragança, A.K. Oliveira, A.A. Meyer .....*

150

*Concentração plasmática de progesterona no pré e no pós-parto de porcas mestiças Landrace x Large White (Plasma progesterone concentration during the Pre and Postpartum of Crossbreed Landrace x Large White sows) - E.A. Moraes; C.A.A. Torres, L.S. Amorim, Á.M. Borges; E.P. Costa; V.V. Maffili; F. A. Santos; F.A.S. Viana .....*

158

*Taxa de penetração espermática in vitro em ovócitos suínos utilizando espermatozoides acondicionados com o diluente PIGPEL-5 à 5°C (In vitro penetration rate of vitrified swine oocytes with swine spermatozoa conditioned with the PIGPEL-5 extender at 5°C) - M.N. Corrêa, T. Lucia Jr, J.C. Deschamps, C.G. Serret, J. Bordignon; G. Rambo .....*

161

*Avaliação de sêmen refrigerado obtido do epidídimo de gato doméstico (Felis catus) (Evaluation of chilled semen obtained from domestic feline epididymis (Felis catus) - A.I.S.B. Villaverde, M.D. Lopes, M.I.M. Martins, V.B. Castro, L.A. Trinca .....*

170

*Perfil sorológico das leptospiroses em rebanhos bovinos leiteiros da região do Vale do Paraíba-SP (Leptospirosis serological profile in dairy herds in the region of Vale do Paraíba, São Paulo State)- P.A.C. Pereira; A.M. Ferreira; L.B. Carvalho; A.C. Oliveira Junior; R.O. Rodrigues; R.C. Leite.....*

174

*Avaliação das técnicas de Levaditi e imunistoquímica na detecção de Leptospira interrogans sorovar pomona em órgãos reprodutores de hamsters machos infectados experimentalmente (Levaditi and imunohistochemical techniques valuation to detect Leptospira interrogans serovar pomona in reproductive organs of male hamsters in a experimental infection) - D.F. Brandespim, F.S. Magajevski, R.J.S. Girio, F.L.Lopes, R. Nürnberg Junior; A.C. Alessi.....*

177