
COMISSÃO ORGANIZADORA DA XXII REUNIÃO ANUAL DA SBTE
ORGANIZING COMMITTEE OF THE XXII ANNUAL CONFERENCE OF THE
BRAZILIAN EMBRYO TECHNOLOGY SOCIETY (SBTE)

21 a 24 de agosto de 2008/August 21-24, 2008
Casa Grande Hotel Resort & Spa Guarujá-SP/Brazil

DIRETORIA EXECUTIVA/EXECUTIVE BOARD

José Fernando Garcia (Presidente/President)
Vicente José de Figueirêdo Freitas (Vice-Presidente/President)
Gisele Zoccal Mingoti (1º Secretário/1st Secretary)
Rodrigo Vitório Alonso (2º Secretário/2st Secretary)
Guilherme de Paula Nogueira (1º Tesoureiro/1st Treasure)
Alexsandra Fernandes Pereira (2º Tesoureiro/2st Treasure)
Marcelo Fábio Gouveia Nogueira (Coordenador de Comunicações/Coordinator of Communications)
José Buratini Junior (Presidente da Comissão Científica/President of the Scientific Committee)

COMITÊ CIENTÍFICO - EDITORES DE REVISÃO
SCIENTIFIC COMMITTEE-REVIEWING EDITORS

José Buratini Jr. José Luiz Moraes Vasconcelos
Fernanda da Cruz Landim e Alvarenga Cezinande de Meira
Mayra Helena Ortiz D'Ávila Assumpção Simões

QUADRO DE REVISORES/REVIEWERS BOARD

Alice Andrioli Pinheiro	Isabel C. Nunes da Cunha	Maria Angélica Miglino
Alicio Martins Jr.	João Carlos Pinheiro Ferreira	Maria Denise Lopes
André Monteiro da Rocha	João Henrique Moreira Viana	Mario Binelli
Anneliese de Souza Traldi	José A. Dell'Aqua Jr.	Maurício Machaim Franco
Berenice de Ávila Rodrigues	José Antonio Visintin	Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção
Camila Infantosi Vannucchi	José Buratini Jr.	Nelcio Antonio Tonizza de Carvalho
Carlos Antonio Carvalho Fernandes	José Carlos Ferrugem Moraes	Otavio Ohashi
Cezar Roberto Esper	José Luiz Moraes Vasconcelos	Paula de Carvalho Papa
Cezinande de Meira	José Luiz Rigo Rodrigues	Paula Ripamonte Figueiredo
Ciro Moraes Barros	José Ricardo de Figueiredo	Paulo Bayard Gonçalves
Diônes Oliveira Santos	Lia de Alencar Coelho	Péricles Assad Hassun Filho
Eduardo de Oliveira Melo	Luiz Sérgio de Almeida Camargo	Rafael Herrera Alvarez
Eneiva Carla Carvalho Celeghini	Mara Iolanda Batistella Rubin	Ricarda Maria dos Santos
Fabíola Freitas de Paula Lopes	Marcella Pecora Milazzotto	Roberto Sartori Filho
Fernanda da Cruz Landim e Alvarenga	Marcelo Fábio Gouveia Nogueira	Rodrigo Costa Mattos
Frederico Ozanan Papa	Marcelo Marcondes Seneda	Rubens Paes de Arruda
Gisele Zoccal Mingoti	Marco Antonio Alvarenga	Sonia Helena Furtado Costa
Guilherme de Paula Nogueira	Marco Roberto Bourg Mello	Sony Dimas Bicudo
Gustavo Ferrer Carneiro	Marcos Antonio Lemos de Oliveira	Valério Portela
Inês Cristina Giometti	Marcos Chalhoub Coelho Lima	Vera F. M. Hossepian de Lima
	Margot Alves Nunes Dode	

EDITORES DOS ANAIS/EDITORS OF THE PROCEEDINGS

José Buratini Jr. Paula Ripamonte Figueiredo
Gisele Zoccal Mingoti Rodrigo Vitório Alonso

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA/DESKTOP PUBLISHING

José Luiz Barbosa de Souza

**A SBTE AGRADECE O APOIO
SBTE IS GRATEFULL FOR THE SUPPORT**

INSTITUIÇÕES/INSTITUTIONS

**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo- FAPESP
Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal de Nível Superior - CAPES
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq
Conselho Regional de Medicina Veterinária e Zootecnia do Estado de São Paulo -
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA**

EMPRESAS DO CONDOMÍNIO DA SBTE/OFFICIAL SPONSORS

**Biocom Indústria Comércio e Serviços Ltda
Biogénesis - Bagó Saúde Animal Ltda
Eppendorf do Brasil Ltda
Fort Dodge Saúde Animal Ltda
Genealógica Ltda
Hertape Calier Saúde Animal S/A
Intervet do Brasil Veterinária Ltda
Laboratórios Pfizer Ltda
Minitub do Brasil Ltda
Neovet Indústria Comércio e Serviços Ltda
Nutricell Nutrientes Celulares Ltda
Ouro Fino Saúde Animal Ltda
Schering-Plough Saúde Animal Indústria e Comércio Ltda
Spectrum Bio Eng Med Hospitalar Ltda
Solution Conserto de Aparelhos Eletrônicos Ltda (Solution Vet)
Tecgene - Biotecnologia e Genética
Tecnopec Ltda
Transfix Transplante de Embriões
USP Brasil Eletromedicina
Vitrogen Pesquisa Desenvolvimento Biotec. Reprodução
WTA - Watanabe Tecnologia Aplicada**

EXPOSITORES/EXHIBITORS

**Echo Comércio Importação e Exportação de Equipamentos Médicos Ltda
Cultilab Materiais para Cultura de Células Ltda**

**XXII REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE
EMBRIÕES (SBTE)**

Casa Grande Hotel Resort & Spa Guarujá-SP/Brazil

Programa Científico SBTE 2008

Quinta (21/08/2008)

14:00 - 19:00 - *Inscrições e entrega de material* (Sala Tiradentes)

WORKSHOPS PRÉ-CONGRESSO

21/08/2008 QUINTA-FEIRA - TARDE

IATF/TE EM BOVINOS (SALÃO IMPERIAL)

COORDENADOR: MARCELO SENEDA (UEL, Londrina, Brasil)

14:00 - 15:30 - *IATF: desafios e soluções para maximizar a eficiência da técnica*
Márcio de Oliveira Marques (Geraembryo, Cornélio Procópio, Brasil)

15:30 - 16:00 - *Indução de puberdade, adequação ao protocolo de IATF para novilhas e vacas e sincronização do cio de retorno*
José Luis Moraes Vasconcelos (UNESP, Botucatu, Brasil)
Patrocínio: Pfizer

16:00 - 16:30 - Coffee Break

16:30- 18:00 - *Principais estratégias para o incremento da TE em bovinos*
Márcio de Oliveira Marques (Geraembryo, Cornélio Procópio, Brasil)

18:00 - 18:30 - *Protocolos para inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em novilhas, utilizando dispositivos com diferentes concentrações de progesterona*
Gabriel A. Bó (Instituto de Reproducción Animal, Córdoba, Argentina)
Patrocínio: Biogénesis - Bagó

PEQUENOS ANIMAIS (SALA TAPUIA)

COORDENADORA: MARIA DENISE LOPES (UNESP, Botucatu, Brasil)

14:00 - 15:30 - *Atualidades em Biotecnologia Reprodutiva em Cães*
Lucia Daniel Machado da Silva (UECE, Fortaleza, Brasil)

15:30 - 16:00 - *Aplicação da ultra-sonografia doppler no aparelho reprodutor canino*
Allan Ricardo Ganéo (Campinas, Brasil)
Patrocínio: Nutricell

16:00 - 16:30 - Coffee Break

16:30 - 18:00 - *FIV em gatos domésticos*
Lilian Rigatto Martins (UNESP, Botucatu, Brasil)

***ESTRATÉGIAS PARA O INCREMENTO DA EFICIÊNCIA DE PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE
EMBRIÕES EM EQÜINOS (SALA TUPI)***

COORDENADOR: CEZINANDE DE MEIRA (UNESP, Botucatu, Brasil)

14:00 - 15:00 - *Status da arte da reprodução assistida eqüina*
Cezinande Meira (UNESP, Botucatu, Brasil)

15:00 - 16:00 - *Fatores que influenciam a produção de embriões em éguas doadoras*
Gustavo Mendes Gomes (Centro Avançado de Reprodução Equina, Vassouras, Brasil)

16:00 - 16:30 - *Vitrificação de embriões eqüinos*
Patrocínio: Nutricell

16:30 - 17:00 - Coffee Break

17:00 - 18:00 - *Seleção, manejo e fatores que influenciam as taxas de prenhez em éguas receptoras de embriões*
Maria Augusta Alonso (Central Fleury Reprodução Equina, São José do Rio Pardo, Brasil)

BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO EM PEQUENOS RUMINANTES (SALA INCONFIDÊNCIA)
COORDENADOR: VICENTE JOSÉ DE FIGUEIREDO FREITAS (UECE, Fortaleza, Brasil)

14:00 - 15:30 - *Protocolos de produção in vivo de embriões em pequenos ruminantes*
Gustavo Ferrer Carneiro (Caroatá Genética, Recife, Brasil)

15:30 - 16:00 - *Implementação de programas de reprodução controlada em ovinos e caprinos*
Edgardo Rubianes/Alejo Menchaca (IRAU, Montevideo, Uruguai)
Patrocínio: Schering - Plough

16:00 - 16:30 - Coffee Break

16:30 - 17:00 - *Uso de FSH (Pluset) em protocolo de aspiração folicular em ovinos*
João Flávio Panatoni Martins/Cristina Figueiredo (UNIFEOB, São João da Boa Vista, Brasil)
Patrocínio: Hertape - Calier

17:00 - 18:30 - *Ovum pick-up em cabras e ovelhas para uso em sistema de produção in vitro de embriões.*
Alejandro Gibbons (INTA, Buenos Aires, Argentina)

REDE MOIFOPA PIV BRASIL: ESTADO ATUAL E PERSPECTIVAS (SALA OURO PRETO)
JOSÉ RICARDO DE FIGUEIREDO (UECE, Fortaleza, Brasil)

14:00 - 18:00 - *Manipulação de oócitos inclusos em folículos pré-antrais (moifopa-ovário artificial): estado da arte e perspectivas*
José Ricardo de Figueiredo (UECE, Fortaleza, Brasil)

16:00 - 16:30 - Coffee Break

16:30 - 18:00 - Sessão de discussão e apresentações curtas de tópicos relacionados à MOIFOPA.

PROGRAMAÇÃO PRINCIPAL

21/08/2008 - QUINTA-FEIRA - NOITE (SALÃO IMPERIAL)

20:00 - 20:15 - *Solenidade de abertura*
Boas vindas e apresentação das atividades da Reunião Anual da SBTE
José Fernando Garcia (UNESP, Araçatuba, Brasil)

20:15 - 21:00 - *Origin and evolution of domestic ruminants*
Paolo Ajmone-Marsan (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italy)

Moderador: José Fernando Garcia (UNESP, Araçatuba, Brasil)

21:00 - 23:00 - *Jantar de abertura* (SALÃO NOBRE)

22/08/2008 - SEXTA-FEIRA – MANHÃ (SALÃO IMPERIAL)

08:30 - 09:15 - *Oocyte-cumulus cell interactions regulating oocyte quality*
Robert Gilchrist (University of Adelaide, Adelaide, Australia)

Moderador: José Buratini Jr. (UNESP, Botucatu, Brasil)

09:15 - 10:15 - *Avaliação de resultados obtidos com as técnicas de sincronização de cio e ovulação em bovinos*
Pietro Sampaio Baruselli (Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil)
Patrocínio: Intervet/Schering - Plough

10:15 - 10:45 - Coffee Break

10:45 - 11:30 - *Sexing mammalian sperm and cryopreservation of IVP embryos: The true history*
George E. Seidel Jr. (Colorado State University, Fort Collins, USA)

Moderador: Marco Antonio Alvarenga (UNESP, Botucatu, Brasil)

11:30 - 12:00 - *Novo protocolo de SOVTE em zebuínos*
Renato Valentin (Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil)
Patrocínio: Tecnopec

12:00 - 14:00 - *Almoço* (SALÃO NOBRE)

14:00 - 14:45 - *Applied genomics in cattle SNPs to Chips: Changing the paradigm of selection in cattle*
Tad S. Sonstegard (USDA, Beltsville Agricultural Research Center, Beltsville, USA)

14:45 - 15:30 - *Aplicações práticas dos marcadores moleculares em zebuínos de corte e de leite no Brasil*
José Bento Sterman Ferraz (Universidade de São Paulo, Pirassununga, Brasil)

Moderador: Daniel Salamone (Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina)

15:30 - 16:00 - *Laser assisted hatching in bovine in vitro produced embryos to improve pregnancy rates*
Chuck Long (Texas A&M University, College Station, EUA)

16:00 - 16:30 - *Intracellular lipids within bovine embryos have an effect on cryotolerance and overall embryo viability post-thaw*
Charles Looney (Ovagenix, Bryan, EUA)

16:30 - 19:30 - *Sessão única de posters (Queijos & Vinhos)*

21:00 - 23:00 - *Jantar* (SALÃO NOBRE)

23:00 - 01:00 - *JAM SESSION*

23/08/2008 - SÁBADO – MANHÃ (SALÃO IMPERIAL)

08:00 - 08:45 - *In vitro embryo production: Dealing with problems*
Patrick Lonergan (University College Dublin, Dublin, Ireland)

Moderador: João Henrique Viana (Embrapa, Juiz de Fora, Brasil)

08:45 - 09:15 - *Uso de FSH (Pluset) em protocolo de aspiração folicular em bovinos*
Carlos Antônio de Carvalho Fernandes (Biotran, Alfenas, Brasil)
Patrocínio: Hertape - Calier

09:15 - 10:00 - *Producing genetically engineered animal biomedical products: from the laboratory to the market*
Yoshi Kuroiwa (Hematech Inc., Sioux Falls, USA)

Moderador: Luiz Sérgio de Almeida Camargo (Embrapa, Juiz de Fora, Brasil)

10:00 - 10:45 - Coffee break

COMPETIÇÃO DE ESTUDANTES

10:45 - 11:05 - Competição de Estudantes 1

11:05 - 11:25 - Competição de Estudantes 2

11:25 - 11:45 - Competição de Estudantes 3

11:45 - 12:05 - Competição de Estudantes 4

Moderador: José Buratini Jr. (UNESP, Botucatu, Brasil)

12:05 - 14:00 - *Almoço*

14:00 - 14:45 - *Follicular dynamics in cattle: Historical overview and research update*
Greg Adams (University of Saskatchewan, Canada).

Moderador: Ciro Moraes Barros (UNESP, Botucatu, Brasil)

14:45 - 16:30 - *Recentes avanços no controle e manipulação do ciclo estral em bovinos*

14:45 - 15:10 - *Novas abordagens para a manipulação da dinâmica folicular para superestimulação em bovinos*

Gabriel A. Bó (Instituto de Reproducción Animal, Córdoba, Argentina)

15:10 - 15:35 - *Fatores que alteram a dinâmica das ondas foliculares e seus impactos na fertilidade de fêmeas bovinas*

José Luiz Moraes Vasconcelos (UNESP, Botucatu, Brasil)

15:35 - 16:00 - *Novos avanços na superovulação de bovinos*

Pietro Sampaio Baruselli (Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil)

16:00 - 16:30 - Mesa Redonda

Moderador: Ciro Moraes Barros (UNESP, Botucatu, Brasil)

16:30 - 17:00 - Coffee Break

17:00 - 19:00 - *Assembléia SBTE (SALÃO INCONFIDÊNCIA)*

20:30 - 21:00 - *Solenidade de Entrega dos Prêmios*

21:00 - 01:00 - *Jantar solene e baile (SALÃO IMPERIAL)*

24/08/2008 – DOMINGO – MANHÃ

Olimpíadas SBTE

CONTEÚDO/CONTENTS

Comissão Organizadora/Organizing Committee	I
Agradecimentos/Acknowledgments	II
Programa/Program	III

WORKSHOPS PRÉ-CONGRESSO/PRE-CONFERENCE WORKSHOPS

IATF/TE EM BOVINOS

IATF: DESAFIOS E SOLUÇÕES PARA MAXIMIZAR A EFICIÊNCIA DA TÉCNICA. TIMED FIXED INSEMINATION: CHALLENGES AND SOLUTIONS TO IMPROVE THE EFFICIENCY. Marques, M.O.; Barreiros, T.R.R.; Max, M.C.; Silva, K.C.F.; Gomes, R.G.; Seneda, M.M.	155
--	-----

PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS PARA O INCREMENTO DA TE EM BOVINOS. STRATEGIC TOOLS FOR IMPROVING EMBRYO TRANSFER IN CATTLE. Marques, M.O.; Silva, K.C.F.; Max, M.C.; Gomes, R.G.; Seneda, M.M.	161
---	-----

PEQUENOS ANIMAIS

ATUALIDADES EM BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA EM CÃES. UPDATE IN REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY IN DOGS. Silva, L.D.M.; Silva, A.R.; Cardoso, R.C.S.	165
--	-----

FECUNDAÇÃO <i>IN VITRO</i> NO GATO DOMÉSTICO. <i>IN VITRO</i> FERTILIZATION OF DOMESTIC CAT. Martins, L.R.; Lopes, M.D.	179
--	-----

ESTRATÉGIAS PARA O INCREMENTO DA EFICIÊNCIA DE PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES EM EQÜINOS

ESTADO DA ARTE NA REPRODUÇÃO ASSISTIDA EM EQÜINO. STATE OF THE ART IN EQUINE ASSISTED REPRODUCTION. Meira, C.; Ignácio, F.S.; Ferreira, J.C.; Montechiesi, D.F.; Bicudo, S.D.	187
--	-----

FATORES QUE INFLUENCIAM A PRODUÇÃO DE EMBRIÕES EM ÉGUAS DOADORAS. CRITICAL FACTORS OF EMBRYO PRODUCTION IN DONORS. Gomes, G.M.; Gomes, L.P.M.	199
--	-----

SELEÇÃO, MANEJO E FATORES QUE INFLUENCIAM AS TAXAS DE PREENHEZ EM ÉGUAS RECEPTORAS DE EMBRIÕES. SELECTION, MANAGEMENT AND FACTORS INFLUENCING PREGNANCY RATE IN RECIPIENT MARES. Alonso, M.A.	207
--	-----

BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO EM PEQUENOS RUMINANTES

PRODUÇÃO <i>IN VIVO</i> DE EMBRIÕES EM PEQUENOS RUMINANTES. <i>IN VIVO</i> EMBRYO PRODUCTION IN SMALL RUMINANTS. Carneiro, G.F.	215
--	-----

COLHEITA DE OÓCITOS GUIADA POR LAPAROSCOPIA EM CAPRINOS E OVINOS. RECOVERY OF SHEEP AND GOAT OOCYTES BY LAPAROSCOPY. Gibbons, A.; Bonnet, F.P.; Cueto, M.I.; Salamone, D.; Catala, M.	223
--	-----

REDE MOIFOPA PIV BRASIL: ESTADO ATUAL E PERSPECTIVAS

MANIPULAÇÃO DE OÓCITOS INCLUSOS EM FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAIS (MOIFOPA-OVÁRIO ARTIFICIAL): ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS. MANIPULATION OF OOCYTES ENCLOSED IN PREANTRAL FOLLICLES (MOEPF-ARTIFICIAL OVARY): STATE OF ART AND PERSPECTIVES. Figueiredo, J.R.; Matos, M.H.T.; Celestino, J.J.H.; Bruno J.B.	231
---	-----

CONFERÊNCIAS/CONFERENCES

ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS BOVINOS DOMÉSTICOS. ORIGIN AND EVOLUTION OF DOMESTIC CATTLE. Ajmone-Marsan P.; Garcia J.F.	241
---	-----

INTERAÇÕES OÓCITO-CÉLULAS DO <i>CUMULUS</i> REGULANDO A QUALIDADE DO OÓCITO. OOCYTE-CUMULUS CELL INTERACTIONS REGULATING OOCYTE QUALITY. Gilchrist, R.B.	257
---	-----

INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL DE BOVINO COM SÊMEN SEXADO – LIDANDO COM BAIXO NÚMERO DE ESPERMATOZÓIDES LIGEIRAMENTE COMPROMETIDOS. ARTIFICIAL INSEMINATION OF CATTLE WITH SEXED SEMEN-DEALING WITH LOW NUMBERS OF SLIGHTLY COMPROMISED SPERM. Seidel Jr., G.E.	279
GENÔMICA APLICADA AOS BOVINOS DOS SNPS AOS CHIPS: MUDANÇA DE PARADIGMA NA SELEÇÃO DE BOVINOS. APPLIED GENOMICS IN CATTLE SNPS TO CHIPS: CHANGING THE PARADIGM OF SELECTION IN CATTLE. Sonstegard, T.S.; iBMC Consortium	287
APLICAÇÕES PRÁTICAS DOS MARCADORES MOLECULARES EM ZEBUÍNOS DE CORTE E DE LEITE NO BRASIL. PRACTICAL USE OF MOLECULAR MARKERS IN BEEF AND DAIRY ZEBU CATTLE IN BRAZIL. Ferraz, J.B.S.; Eler, J.P.; Meirelles, F.V.; Balieiro, J.C.C.	299
ECLOSÃO ASSISTIDA A LASER EM EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> PARA MELHORAR OS ÍNDICES DE PREENHEZ. LASER ASSISTED HATCHING IN BOVINE <i>IN VITRO</i> PRODUCED EMBRYOS TO IMPROVE PREGNANCY RATES. Long, C.R.	311
LÍPIDIOS INTRACELULARES NOS EMBRIÕES DE BOVINOS TÊM UM EFEITO NA CRIOTOLERÂNCIA E NA VIABILIDADE DE EMBRIÕES PÓS-DESCONGELADOS. INTRACELLULAR LIPIDS WITHIN BOVINE EMBRYOS HAVE AN EFFECT ON CRYOTOLERANCE AND OVERALL EMBRYO VIABILITY POST-THAW. Looney, C.R.; Pryor, J.H.; Ballard, C.B.; Ponchirolli-Schneider, C.B.; Forrest, D.W.; Godke, R.A.	319
PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS – LIDANDO COM PROBLEMAS. <i>IN VITRO</i> -PRODUCED BOVINE EMBRYOS – DEALING WITH PROBLEMS. Lonergan, P.	349
MUTAGÊNESE COMPLEXA DE GENOMA BOVINO PARA A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS HUMANOS EM BOVINOS. COMPLEX MUTAGENESIS OF BOVINE GENOME TOWARDS HUMAN POLYCLONAL ANTIBODY PRODUCTION IN CATTLE. Kuroiwa, Y.; Kasinathan, P.; Robl, J.M.	361
DINÂMICA FOLICULAR EM BOVINO: VISÃO GERAL DA HISTÓRIA E ATUALIZAÇÃO. FOLLICULAR DYNAMICS IN CATTLE: HISTORICAL OVERVIEW AND RESEARCH UPDATE. Adams, G.P.; Jaiswal, R.	377
NOVAS ABORDAGENS PARA A MANIPULAÇÃO DA DINÂMICA FOLICULAR PARA SUPERESTIMULAÇÃO EM BOVINOS. NEW APPROACHES FOR MANIPULATING FOLLICULAR DYNAMICS FOR SUPERSTIMULATION IN CATTLE. Bó, G.A.; Guerrero, D.C.; Mapletoft, R.J.	397
FATORES QUE ALTERAM A DINÂMICA DAS ONDAS FOLICULARES E SEUS IMPACTOS NA FERTILIDADE DE FÊMEAS BOVINAS. FACTORS AFFECTING FOLLICLE WAVE DYNAMICS AND THEIR IMPACTS ON FERTILITY IN BOVINE FEMALES. Sá Filho, O.G.; Vasconcelos, J.L.M.	409
NOVOS AVANÇOS NA SUPEROVULAÇÃO DE BOVINOS. RECENT ADVANCES IN BOVINE SUPEROVULATION. Baruselli, P.S.; Martins, C.M.; Sales, J.N.S.; Ferreira, R.M.	433

RESUMOS/ABSTRACTS

Fisiologia/Physiology

COMPORTAMENTO REPRODUTIVO E FUNÇÃO OVARIANA EM VACAS DE CORTE NELORE (<i>Bos taurus indicus</i>) APÓS INDUÇÃO DA OVULAÇÃO E TRATAMENTO COM GnRH e hCG. REPRODUCTIVE BEHAVIOR AND OVARIAN FUNCTION IN NELORE BEEF COWS (<i>Bos taurus indicus</i>) AFTER INDUCTION OF OVULATION AND TREATMENT WITH GnRH AND hCG. Machado, R.; Bergamaschi, M.A.; Figueiredo, R.A.; Barbosa, R.T.; Andreo, R.; Bertan, C.M.; Binelli, M.	451
RESPOSTA OVARIANA DE VACAS RED SINDI SUPEROVULADAS COM DIFERENTES DOSES DE FSH. OVARIAN RESPONSE IN SUPEROVULATED RED SINDHI COWS WITH DIFFERENT DOSES OF FSH. Carvalho, B.P.; Mello, M.R.B.; Dias, A.J.B.	452
DINÂMICA LUTEAL EM CABRAS DA RAÇA TOGGENBURG: CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E ENDÓCRINA. LUTEAL DYNAMICS IN TOGGENBURG DAIRY GOATS: MORPHOLOGICS AND ENDOCRINES FEATURES. Arashiro, E.K.N.; Siqueira, L.G.B.; Viana, J.H.M.; Fonseca, J.F.; Bruschi, J.H.; Camargo, L.S.A.; Fernandes, C.A.C.; Brandão, F.Z.	453
EFEITO DO BENZOATO DE ESTRADIOL SOBRE A CLIVAGEM E IMPLANTAÇÃO DE EMBRIÕES CANINOS. EFFECT OF ESTRADIOL BENZOATE ON CLIVAGE AND EMBRYONIC IMPLANTATION IN BITCHES. Derussi, A.A.P.; Chirinea, V.H.; Landim-Alvarenga, F.C.; Ferreira, J.C.; Lopes, M.D.	454

AVALIAÇÃO DA ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA DE CÃES COM UMA ÚNICA INJEÇÃO INTRATESTICULAR DE SOLUÇÃO DE GLUCONATO DE ZINCO BALANCEADO E MANIPULADO. EVALUATION OF DOG CHEMICAL STERILIZATION WITH A SINGLE INTRATESTICULAR INJECTION OF BALANCED AND MANIPULATED ZINC GLUCONATE SOLUTION. dos Santos, T.E.; Blume, H.; Oliveira, L.G.; de Oliveira, C.J.; Santos Júnior, H.L.; Skeff, M.; Mondadori, R.G.	455
CORRELAÇÃO ENTRE DIÂMETRO FOLICULAR E TAXA DE OVULAÇÃO EM VACAS NELORE TRATADAS COM LH. CORRELATION BETWEEN FOLLICULAR DIAMETER AND OVULATION RATE IN NELORE COWS TREATED WITH LH. Simões, R.A.L.; Rosa, F.S.; Piagentini, M.; Satrapa, R.A.; Ereno, R.L.; Nabhan, T.; Trinca, L.A.; Nogueira, M.F.G.; Barros, C.M.	456
EFEITOS DA PROGESTERONE EXÓGENA NO DESENVOLVIMENTO FOLICULAR E TAXA DE OVULAÇÃO EM NOVILHAS PRÉ-PUBERES. EFFECT OF EXOGENOUS PROGESTERONE ON FOLLICULAR DEVELOPMENT AND OVULATION RATE IN PREPUBERTAL HEIFERS. Pfeifer, L.F.M.; Siqueira, L.G.B.; Mapletoft, R.J.; Adams, G.P.; Singh, J.	457
EFEITO DOS TRATAMENTOS SUPEROVULATÓRIOS COM EXTRATO DE PITUITÁRIA EQUINA OU FSH PURIFICADO EQUINO SOBRE AS CONCENTRAÇÕES PLASMÁTICAS DE ESTRADIOL E LH. INFLUENCE OF SUPEROVULATORY TREATMENTS WITH EQUINE PITUITARY EXTRACT OR PURIFIED EQUINE FSH ON ESTRADIOL AND LH PLASMATIC CONCENTRATIONS. Alvarenga, M.A.; Machado, M.S.; Roser, J.F.; Greco, G.M.; Araújo, G.H.M.	458
INFLUÊNCIA DA RAÇA SOBRE A TAXA DE PREENHIZ EM PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES EM OVINOS. INFLUENCE OF BREED ON PREGNANCY RATE IN EMBRYO TRANSFER PROGRAM IN SHEEP. Gusmão, A.L.; Barbosa, L.P.; Kiya, C.K.; Gomes, R.F.; Dutra, P.A.; Resende, M.V.	459
EFEITO DA SOMATOTROPINA RECOMBINANTE BOVINA NA RESPOSTA OVULATÓRIA E QUALIDADE DOS EMBRIÕES DE VACAS DA RAÇA NELORE. EFFECT OF THE BOVINE RECOMBINANT SOMATOTROPINA IN THE OVULATORY REPLY AND QUALITY OF THE EMBRYOS OF NELORE BREED COWS. Moraes Junior, F.J.; Nascimento, I.M.R.; Torres Junior, J.R.S.; Vieira, R.J.; Sousa, A.S.; Souza, J.A.T.	460
DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA E DOSE DE DINOPROST EM CAPRINOS. DETERMINATION OF EFFICACY AND DOSIS OF DINOPROST IN GOATS. Traldi, A.S.; Loureiro, M.F.P.; Ricciardi, M.; Balieiro, J.C.C.; Viau, P.; Tarouco, A.K.; Hoe, F.	461
INDUÇÃO DA PRIMEIRA OVULAÇÃO PÓS-PARTO APÓS A ADMINISTRAÇÃO DE GnRH OU BENZOATO DE ESTRADIOL (BE) EM VACAS NELORE. INDUCTION OF FIRST POST-PARTUM OVULATION AFTER ADMINISTRATION OF GnRH OR ESTRADIOL BENZOATE (EB), IN NELLORE COWS. Pinheiro, V.G.; Satrapa, R.A.; Simões, R.A.L.; Rosa, F.S.; Barros, C.M.	462
ASSISTÊNCIA MATERNA E NEONATAL ÀS DIFERENTES CONDIÇÕES OBSTÉTRICAS EM BOVINOS DA RAÇA HOLANDESA. MATERNAL AND NEONATAL ASSISTANCE UNDER DISTINCT OBSTETRICAL CONDITIONS IN HOLSTEIN CATTLE. Rodrigues, J.A.; Silva, L.C.G.; Lúcio, C.F.; Veiga, G.A.L.; Vannucchi, C.I.	463
MOMENTO DA OVULAÇÃO E TAXA DE CONCEPÇÃO DE VACAS NELORE TRATADAS COM CIPIONATO OU BENZOATO DE ESTRADIOL PARA INDUZIR A OVULAÇÃO EM PROTOCOLOS DE IATF. RATE AND TIMING OF OVULATION AND PREGNANCY RATE IN NELORE COWS TREATED WITH ESTRADIOL CYPIONATE OR BENZOATE TO INDUCE OVULATION ON FTAI PROTOCOLS. Crepaldi, G.A.; Sales, J.N.S.; Giroto, R.W.; Ayres, H.; Salla-Cardoso, P.B.; Faria Junior, S.P.; Baruselli, P.S.	464
EXPRESSÃO E FUNÇÃO DOS FATORES DE CRESCIMENTO FIBROBLÁSTICO 17 E 18 (FGF-17 E FGF-18) EM FOLÍCULOS ANTRAIS BOVINOS. EXPRESSION AND FUNCTION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 17 AND 18 (FGF-17 E FGF-18) IN BOVINE ANTRAL FOLLICLES. Machado, M.F.; Castilho, A.C.S.; Ripamonte, P.; Costa, I.B.; Guerra, D.M.; Price, C.A.; Buratini Jr., J.	465
QUANTIFICAÇÃO DA PROTEÍNA E DO RNA MENSAGEIRO PARA O FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA-1 (IGF-1) EM FOLÍCULOS OVARIANOS CAPRINOS. PROTEIN AND MESSENGER RNA QUANTIFICATION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) IN GOAT OVARIAN FOLLICLES. Silva, J.R.V.; Brito, I.R.; Leitão, C.C.F.; Silva, A.W.B.; Passos, M.J.; Vasconcelos, G.L.; Saraiva, M.V.A.; Almeida, A.P.; Figueiredo, J.R.	466
PAPEL DO ÓXIDO NÍTRICO NA QUALIDADE DE ESPERMATOZÓIDES BOVINOS <i>IN NATURA</i> DURANTE A CAPACITAÇÃO <i>IN VITRO</i> INDUZIDA PELA HEPARINA. THE ROLE OF NITRIC OXIDE ON THE QUALITY OF FRESHLY-EJACULATED BOVINE SPERM DURING HEPARIN-INDUCED <i>IN VITRO</i> CAPACITATION. Leal, A.C.M.S.; Caldas-Bussiere, M.C.; Paes de Carvalho, C.S.; Quirino, C.R.	467

O ESTRESSE MATERNO E NEONATAL EM DISTINTAS SITUAÇÕES DE PARTO ASSISTIDO NA ESPÉCIE CANINA. MATERNAL AND NEONATAL STRESS UNDER DISTINCT OBSTETRIC CONDITIONS IN CANINE SPECIE. Lúcio, C.F.; Silva, L.C.G.; Rodrigues, J.A.; Veiga, G.A.L.; Vannucchi, C.I.	468
IDENTIFICAÇÃO DAS SUBUNIDADES DE INTEGRINA EM OÓCITO E ESPERMATOZÓIDE BOVINOS. IDENTIFICATION OF INTEGRIN SUBUNITS IN BOVINE OOCYTES AND SPERMATOZOA. Gonçalves, R.F.; Bertolla, R.P.; Mortara, R.A.; Barnabé, V.H.	469
EXPRESSÃO GÊNICA DAS ISOFORMAS DO RECEPTOR DO HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LHR) EM CÉLULAS DA GRANULOSA DE FOLÍCULOS DE NOVILHAS NELORE, ANTES, DURANTE E APÓS O DESVIO FOLICULAR. GENE EXPRESSION OF LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (LHR) ISOFORMS IN GRANULOSA CELLS OF FOLLICLES FROM NELORE HEIFERS BEFORE, DURING AND AFTER FOLLICULAR DEVIATION. Barros, C.M.; Ereno, R.L.; Machado, M.F.; Buratini Jr., J.; Pegorer, M.F.; Simões, R.A.L.; Satrapa, R.A.	470
EXPRESSÃO DE RECEPTORES DE FATORES DE CRESCIMENTO FIBROBLÁSTICO (FGFRs) DURANTE O DESENVOLVIMENTO LUTEAL EM BOVINOS. EXPRESSION OF FIBROBLASTIC GROWTH FACTOR RECEPTORS (FGFRs) DURING BOVINE LUTEAL DEVELOPMENT. Guerra, D.M.; Castilho, A.C.S.; Costa, I.B.; Machado, M.F.; Ripamonte, P.; Papa, P.C.; Price, C.A.; Buratini Jr., J.	471
DOSAGEM DE FATOR DE NECROSE TUMORAL NO LÍQUIDO AMNIÓTICO DE BEZERROS NELORE CONCEBIDOS POR PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO MOMENTO DO PARTO. QUANTIFICATION OF TNF- α IN THE AMNIOTIC FLUID AT THE DELIVERY MOMENT OF NELORE CALVES CONCEIVED BY <i>IN VITRO</i> PRODUCTION AND ARTIFICIAL INSEMINATION. Moya, C.F.; Prestes, N.C.; Piagentini, M.; Araujo, G.H.M.; Marconi, C.; Silva, G.M.	472
EXPRESSÃO DO FATOR DE CRESCIMENTO FIBROBLÁSTICO 10 (FGF-10) E DE GENES OÓCITO-ESPECÍFICOS (GDF-9, BMP-15 E OOSP-1) EM FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAIS E ANTRAIS INICIAIS DURANTE O DESENVOLVIMENTO OVARIANO FETAL EM BOVINOS. EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 10 (FGF-10) AND OOCYTE-SPECIFIC GENES (GDF-9, BMP-15 E OOSP-1) IN PREANTRAL AND EARLY ANTRAL FOLLICLES DURING FETAL OVARY DEVELOPMENT IN CATTLE. Castilho, A.C.S.; Price, C.A.; Machado, M.F.; Costa, I.B.; Guerra, D.M.; Ripamonte, P.; Buratini Jr., J.	473
EFEITOS DA TRICOSTATINA A, UM AGENTE MODIFICADOR EPIGENÉTICO, NA DIFERENCIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DE CÉLULAS TRONCO EMBRIONÁRIAS MURINAS EM NEURÔNIOS. EFFECTS OF TRICHOSTATIN A, AN EPIGENETIC MODIFIER AGENT, ON MURINE EMBRYONIC STEM CELLS DIFFERENTIATION IN NEURONS. Oliveira, C.S.; Saraiva, N.Z.; Tetzner, T.A.D.; Souza, M.M.; Vantini, R.; Romão, L.F.; Garcia J.M.	474
RELAÇÃO ENTRE IDADE GESTACIONAL E PARÂMETROS DO CONCEPTO MENSURADOS POR ULTRASONOGRAFIA DURANTE O INÍCIO DA GESTAÇÃO EM CABRAS ANGLO-NUBIANA. RELATION BETWEEN GESTATIONAL AGE AND ULTRASONOGRAPHIC MEASUREMENTS OF CONCEPTUS PARAMETERS DURING EARLY PREGNANCY IN ANGLO-NUBIAN GOATS. Sousa, F.C.; Pinheiro, E.S.P.; Melo, C.H.S.; Almeida, K.C.; Câmara, A.C.; Rondina, D.; Freitas, V.J.F.; Teixeira, D.I.A.	475
IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS NOS GENES BMP-15 E GDF-9 EM OVINOS. IDENTIFICATION OF POLYMORPHISMS IN BMP-15 AND GDF-9 GENES IN SHEEP. Souza, A.P.D.B.; Paulini, F.; Castro, E.A.; Franco, M.M.; Melo, E.O.	476
EFEITO DA IDADE SOBRE A DINÂMICA OVARIANA E ENDÓCRINA DE ÉGUAS. EFFECT OF AGE ON OVARIAN AND ENDOCRINE DYNAMICS IN MARES. Jacob, J.C.F.; Gastal, E.L.; Gastal, M.O.; Carvalho, G.R.; Beg, M.A.; Ginther, O.J.	477
AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE HORMÔNIOS E DO HORÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO, NA PRODUÇÃO DE EMBRIÕES MURINOS MEDIANTE TRATAMENTO SUPEROVULATÓRIO. EFFECTS OF THE HORMONE CONCENTRATION AND TIMING OF ITS ADMINISTRATION, ON THE EMBRYO PRODUCTION FROM MICE TREATED WITH A SUPERSTIMULATORY PROTOCOL. Mancini, M.P.M.; Ribeiro-Paes, J.T.; Frei, F.; Nogueira, M.F.G.	478
EXPRESSÃO GÊNICA DE RECEPTORES DE ESTRÓGENO E PROGESTERONA EM OÓCITOS E CÉLULAS DO CUMULUS EM CADELAS NAS DIFERENTES FASES DO CICLO ESTRAL. ESTROGEN AND PROGESTERONE RECEPTORS GENE EXPRESSION IN CANINE OOCYTES AND CUMULUS CELLS THROUGHOUT THE ESTROUS CYCLE. Vannucchi, C.I.; Gonçalves, J.S.A.; Nicacio, A.C.; Feitosa, W.B.; Peres, M.A.; Milazzotto, M.P.; Paula-Lopes, F.F.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	479
EFEITO DO JEJUM E ADMINISTRAÇÃO DE INSULINA SOBRE O DIÂMETRO DO FOLÍCULO OVULATÓRIO E CORPO LÚTEO DE OVELHAS SUBMETIDAS A SINCRONIZAÇÃO DE CIOS. EFFECT OF FASTING AND INSULIN INJECTION ON THE DIAMETER OF THE OVULATORY FOLLICLE AND CORPUS LUTEUM OF EWES SUBMITTED TO ESTRUS SYNCHRONIZATION. Schneider, A.; Pfeifer, L.F.M.; Silva Neto, J.W.; Hax, L.; Antunes, M.M.; Saray, L.R.; Corrêa, M.N.	480

IMUNOLocalização da Proteína SWI/SNF – BRG1 Durante a Foliculogênese de Ovários Suínos. Immunolocalization of BRG1 – SWI/SNF Protein During Folliculogenesis in the Porcine Ovary. Lisboa, L.A.; Bordignon, V.; Seneda, M.M.	481
EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE Progesterona associada ao Estradiol na temperatura retal de novilhas Nelore ovariectomizadas. Effect of Progesterone and Estradiol on Rectal Temperature of Ovariectomized Nelore Heifers. Corte Jr., A.O.; Batista, E.S.O.; Cazagrande, D.K.A.; Parra, K.S.; Costa, L.A.N.; Nogueira, G.P.	482
EFEITO DA Indometacina na inibição da secreção de LH induzida pelo estradiol em novilhas Nelore ovariectomizadas. Indomethacin effect on estradiol LH secretion inhibition in ovariectomized Nelore heifers. Batista, E.S.O.; Corte Jr., A.O.; Navarrete, B.J.F.; Nogueira, G.P.	483
INFLUÊNCIA DA CONDIÇÃO CORPORAL NA Criotolerância de embriões <i>Bos taurus indicus</i> . Influence of body condition on the cryotolerance of <i>Bos taurus indicus</i> embryos. Bastos, M.R.; Martins, A.C.; Leme, L.O.; Caixeta, E.S.; Dode, M.A.N.; Franco, M.M.; Alves, F.R.; Rumpf, R.; Sartori, R.	484
EXPRESSÃO DA MOLÉCULA DE ADESÃO CELULAR, CD44, EM Oócitos e embriões ovinos (<i>Ovis aries</i>). Expression of the adhesion molecule, CD44, in sheep (<i>Ovis aries</i>) oocytes and embryos. Alcântara Neto, A.S.; Luz, J.V.; Avelar, S.R.G.; Melo, L.M.; Freitas, V.J.F.	485
MOMENTO DA OVULAÇÃO E TAXA DE CONCEPÇÃO DE vacas Nelore tratadas com diferentes fontes de ciproionato ou de benzoato de estradiol para induzir a ovulação em protocolos de IATF. Moment of ovulation and conception rate in Nelore (<i>Bos indicus</i>) cows treated with different sources of estradiol cypionate or benzoate to induce ovulation in FTAI protocols. Sales, J.N.S.; Crepaldi, G.A.; Carvalho, J.B.P.; Giroto, R.W.; Maio, J.R.G.; Rodrigues, M.P.; Carvalho, C.A.B.; Ferreira, R.M.; Ayres, H.; Baruselli, P.S.	486
REUTILIZAÇÃO DE CIDR-G usando o protocolo curta-duração em ovelhas: concentrações de progesterona sérica e dinâmica folicular. Reutilization of CIDR-G using the short-term protocol in sheep: serum progesterone concentrations and follicular dynamics. Vilariño, M.; Menchaca, A.; Rubianes, E.	487
AValiação do ambiente folicular de éguas superovuladas. Evaluation of the follicular environment in superovulated. Carmo, M.T.; Landim-Alvarenga, F.C.; Roser, J.F.; Oliveira, J.V.; Araujo, G.H.M.; Alvarenga, M.A.	488
EFEITO DELETÉRIO DO ESTRESSE Térmico em Oócitos Bovinos. Deleterious effect of heat stress on bovine oocytes. Paula-Lopes, F.F.; Milazzotto, M.P.; Barros, F.R.O.; Gonçalves, J.S.A.; Peres, M.A.; Giassetti, M.I.; Feitosa, W.B.; Oliveira, M.A.L.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	489
Produção <i>in vitro</i> e Tecnologia de Gametas/<i>In vitro</i> Production and Gamete Technology	
SOBREVIVÊNCIA <i>IN VITRO</i> DE embriões F1 (Holandês x Gir) produzidos <i>in vivo</i> pós-criopreservação. <i>IN VITRO</i> survival of frozen/thawed F1 (Holstein x Zebu) embryos produced by superovulation of Holstein heifers. Varago, F.C.; Alves, B.R.C.; Borges, A.M.; Ruas, J.R.M.; Amaral, T.F.; Resende, M.C.; Saturnino, H.M.; Reis, R.B.	493
DETECÇÃO E ATIVIDADE DA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE EM Ovócitos Bovinos. Detection and activity of nitric oxide synthase in bovine oocytes. Pires, P.R.L.; Adona, P.R.; De Bem, T.H.C.; Rocheti, R.; Leal, C.L.V.	494
EFEITO DE Diferentes concentrações de soro fetal bovino sobre a produção e a qualidade de embriões Bovinos produzidos <i>in vitro</i> . Effect of different concentration of fetal calf serum on production and quality of bovine embryo produced <i>in vitro</i> . Sudano, M.J.; Paschoal, D.M.; Rascado, T.S.; Macedo, C.C.; Uliani R.C.; Landim-Alvarenga, F.C.	495
INFLUÊNCIA DO MOMENTO DA PRIMEIRA CLIVAGEM NO desenvolvimento e sua relação com o sexo dos embriões em Bovinos. Influence of the time of first cleavage on development and its relationship with embryo sex in bovine. Caixeta, E.S.; Siqueira Filho, E.; Franco, M.M.; Dode, M.A.N.; Rumpf, R.	496
EFEITO DA Adição de IGF-I no desenvolvimento <i>in vitro</i> de embriões Bovinos produzidos na ausência de SFB. Effect of the addition of IGF-I in the <i>in vitro</i> development of bovine embryos, produced in the absence of FCS. Silva, C.F.; Satrapa, R.A.; Razza, E.M.; Nabhan, T.; Simões, R.A.L.; Trinca, L.A.; Barros, C.M.	497

ULTRAESTRUTURA DA MATURAÇÃO <i>IN VITRO</i> DE OÓCITOS BUBALINOS (<i>Bubalus bubalis</i>). ULTRASTRUCTURE OF <i>IN VITRO</i> OOCYTE MATURATION IN BUFFALO (<i>Bubalus bubalis</i>). Mondadori, R.G.; Santin, T.R.; Fidelis, A.A.G.; Name, K.P.O.; da Silva, J.S.; Rumpf, R.; Báó, S.N.	498
PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BUBALINOS EM UM SISTEMA COMERCIALMENTE UTILIZADO EM BOVINOS. BUFFALO (<i>Bubalus bubalis</i>) <i>IN VITRO</i> EMBRYO PRODUCTION USING A COMMERCIALLY AVAILABLE SYSTEM FOR CATTLE. Fidelis, A.A.; Dresch, R.A.; Siqueira Filho, E.; Máximo, D.M.; Carvalho, J.O.; Lim, A.I.P.G.; Blume, H.; Rumpf, R.; Mondadori, R.G.	499
METIL FORMAMIDA NA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN OVINO. METHYL FORMAMIDE IN RAM SEMEN CRYOPRESERVATION. Skeff, M.; Sauer, L.; Lopes Filho, A.F.S.; Lim, A.I.P.G.; Doroteu, E.M.; Blume, H.; Mondadori, R.G.	500
AValiação DA QUALIDADE EM EMBRIÕES PIV COM A SUBSTITUIÇÃO DO SORO FETAL BOVINO E DA ALBUMINA SÉRICA BOVINA PELA OVALBUMINA. QUALITY EVALUATION OF IVP EMBRYOS CULTURED WITH OVALBUMIN IN SUBSTITUTION TO FETAL BOVINE SERUM AND BOVINE SERUM ALBUMIN. Tetzner, T.A.D.; Saraiva, N.Z.; Perecin, F.; Ferreira, C.R.; Méo, S.C.; Oliveira, C.S.; Melo, D.S.; Monteiro, F.M.; Vantini, R.; Garcia, J.M.	501
EFEITO DO FORSKOLIN SOBRE A PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS. EFFECT OF FORSKOLIN TREATMENT ON <i>IN VITRO</i> PRODUCTION OF BOVINE EMBRYOS. Paschoal, D.M.; Sudano, M.J.; Rascado, T.S.; Macedo, C.C.; Silva, A.O.; Landim-Alvarenga, F.C.	502
DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO <i>IN VITRO</i> DE OÓCITOS BOVINOS PRÉ-MATURADOS COM BUTIROLACTONA I. <i>IN VITRO</i> EMBRYO DEVELOPMENT OF BOVINE OOCYTES PRE-MATURATED WITH BUTYROLACTONE I. Leão, B.C.S.; Brunete, D.; Gottardi, F.P.; Mingoti, G.Z.	503
RESPOSTA OVARIANA E RECUPERAÇÃO EMBRIONÁRIA EM ÉGUAS TRATADAS COM 50mg DE FSHp, PRECEDIDO DE ASPIRAÇÃO FOLICULAR PARA INDUÇÃO DA EMERGÊNCIA DE NOVA ONDA FOLICULAR. OVARIAN RESPONSE AND EMBRYO RECOVERY FOLLOWING ABLATION-INDUCED FOLLICULAR WAVE EMERGENCE COMBINED WITH 50 mg OF pFSH IN MARES. Ignácio, F.S.; Bergfelt, D.R.; Montechiesi, D.F.; Araújo, G.H.M.; Carvalho, R.L.; Meira, C.	504
SYNCHRONIZATION, SUPER-STIMULATION, IN-VITRO DEVELOPMENT AND SURGICAL TRANSFER OF SHEEP EMBRYOS. Díaz Pumará, P.; Belliard, M.; Panella, F.	505
COMPARAÇÃO DE DOIS MEIOS DE CULTIVO NA PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES FELINOS (<i>Felis catus</i>). COMPARASION OF TWO CULTURE MEDIA FOR <i>IN VITRO</i> PRODUCTION OF FELINE EMBRYOS (<i>Felis catus</i>). Landim-Alvarenga, F.C.; Rascado, T.S.; Minto, B.W.; Lorena, S.E.R.S.; Sudano, M.J.; Villaverde, A.I.S.B.; Lopes, M.D.	506
INFLUÊNCIA DA CENTRIFUGAÇÃO E DA REMOÇÃO DO PLASMA SEMINAL SOBRE A CONGELABILIDADE DE ESPERMATOZÓIDES DE TOURO. EFFECTS OF CENTRIFUGATION AND REMOVAL OF SEMINAL PLASMA ON FREEZABILITY OF BULL SPERMATOZOA. Tanajura Neto, J.A.; Calegari, R.S.; Crespilho, A.M.; Silva, C.; Martins Jr., A.	507
CULTIVO EMBRIONÁRIO <i>IN VITRO</i> PÓS-ECLÓSÃO ATÉ D15: DESENVOLVIMENTO E SEXO DE EMBRIÕES BOVINOS. POST HATCHING <i>IN VITRO</i> EMBRYO CULTURE UP TO D15: DEVELOPMENT AND SEX RATIO OF BOVINE EMBRYO. Machado, G.M.; Caixeta, E.S.; Franco, M.M.; Rumpf, R.; Dode, M.A.N.	508
SUPLEMENTAÇÃO DOS MEIOS DE PRÉ-MATURAÇÃO E MATURAÇÃO E SEU EFEITO SOBRE O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO <i>IN VITRO</i> . EFFECT OF SUPPLEMENTATION OF PREMATURATION AND MATURATION MEDIA ON EMBRYO DEVELOPMENT <i>IN VITRO</i> . Adona, P.R.; Rochetti, R.; De Bem, T.H.C.; Pires, P.R.L.; Mesquita, L.G.; Leal, C.L.V.	509
CRIOTOLERÂNCIA DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> CULTIVADOS EM MEIO CR2 SUPLEMENTADO COM KNOCKOUT™ SR. CRYOTOLERANCE OF <i>IN VITRO</i> PRODUCED BOVINE EMBRYOS CULTURED IN CR2 MEDIUM SUPPLEMENTED WITH KNOCKOUT™. Carvalho, B.C.; Serapião, R.V.; Campos Jr., P.H.A.; Polisseni, J.; Pereira, M.M.; Alves, B.R.C.; Oliveira, A.P.; Viana, J.H.M.; Camargo, L.S.A.; Sá, W.F.	510
ABUNDÂNCIA RELATIVA DOS TRANSCRITOS DAS PROTEÍNAS DO COMPLEXO MPF E DA MAPK EM OÓCITOS SUBMETIDOS À PRÉ-MATURAÇÃO E/OU MATURAÇÃO <i>IN VITRO</i> . RELATIVE ABUNDANCE OF TRANSCRIPTS FOR MPF COMPLEX AND MAPK PROTEINS IN OOCYTES SUBMITTED <i>IN VITRO</i> TO PREMATURATION AND/OR MATURATION. Rochetti, R.; Adona, P.R.; Perecin, F.; Chiaratti, M.R.; Quetglas, M.D.; Leal, C.L.V.	511

EFEITO DO BDNF NA PRÉ-MATURAÇÃO E MATURAÇÃO DE OÓCITOS BOVINOS SUBMETIDOS À ATIVAÇÃO PARTENOGENÉTICA. EFFECT OF BDNF DURING PREMATURATION AND MATURATION OF BOVINE OOCYTES SUBMITTED TO PARTHENOGENETIC ACTIVATION. De Bem, T.H.C.; Adona, P.R.; Rocheti, R.; Bressan, F.F.; Pires, P.R.L.; Meirelles, F.V.; Leal, C.L.V.	512
EFEITO DO USO PROPORCIONAL DO NÚMERO DE ESPERMATOZÓIDES E DA CONCENTRAÇÃO DE CRIOPROTETOR SOBRE A VIABILIDADE ESPERMÁTICA DE SÊMEN DE EQUINO CONGELADO EM PALHETAS DE 0,5ml. EFFECT OF USING PROPORTIONAL NUMBER OF SPERMATOZOA AND CRYOPROTECTANT CONCENTRATION ON THE SPERMATIC VIABILITY OF EQUINE CRYOPRESERVED SEMEN IN 0.5ml STRAWS. Sanches, F.M.; Papa, F.O.; Melo, C.M.; Nobrega, J.N.; Pucci, B.; Dell'Aqua Jr, J.A.	513
GRADIENTE DE PERCOLL EM DIFERENTES VOLUMES, TEMPO E FORÇA DE CENTRIFUGAÇÃO NA PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> E NO SEXO DE EMBRIÕES BOVINOS. DIFFERENT PERCOLL VOLUMES, TIME AND FORCE OF CENTRIFUGATION ON <i>IN VITRO</i> PRODUCTION AND SEX OF BOVINE EMBRYOS. Carvalho, J.O.; Machado, G.M.; Siqueira Filho, E.; Caixeta, E.S.; Franco, M.M.; Rumpf, R.; Dode, M.A.N.	514
USO DE MATRIZ EXTRACELULAR (MATRIGEL®) PARA ESTABELECIMENTO DE CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS DE SUÍNOS E CARACTERIZAÇÃO DA EXPRESSÃO DE MOLÉCULAS ASSOCIADAS À PLURIPOTÊNCIA. USE OF EXTRACELLULAR MATRIX (MATRIGEL®) FOR ESTABLISHMENT OF PORCINE EMBRYONIC STEM CELLS AND EXPRESSION CHARACTERIZATION OF PLURIPOTENCY RELATED MOLECULES. Goissis, M.D.; de Barros, F.R.O.; Marques, M.G.; Mendes, C.M.; Milazzotto, M.P.; Viana, C.H.C.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	515
INFLUÊNCIA DO ANTIBIÓTICO NA CINÉTICA DE DESENVOLVIMENTO DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> : RESULTADOS PRELIMINARES. INFLUENCE OF THE ANTIBIOTIC IN THE KINETICS OF DEVELOPMENT OF BOVINE EMBRYOS PRODUCED <i>IN VITRO</i> : PRELIMINARIES RESULTS. Vila, R.A.; Elias, F.P.; Renzi, A.; Rufato, M.A.F.; Vieira, M.T.V.; Lôbo, R.B.	516
DESENVOLVIMENTO PARTENOGENÉTICO DE OÓCITOS DE GATAS TRATADOS COM IONOMICINA ASSOCIADA AO CICLOHEXIMIDE, ROSCOVITINE OU ESTRÔNCIO. PARTHENOGENETIC DEVELOPMENT OF DOMESTIC CAT USING IONOMYCIN IN COMBINATION WITH CYCLOHEXIMIDE, ROSCOVITINE OR STRONTIUM. Rascado, T.S.; Martins, L.R.; Minto, B.W.; Paschoal, D.M.; Landim-Alvarenga, F.C.	517
EFEITO DE ALTA CONCENTRAÇÃO DO ÓXIDO NÍTRICO NA VIABILIDADE CELULAR, ORGANIZAÇÃO DO CITOESQUELETO E MATURAÇÃO NUCLEAR DO COMPLEXO CUMULUS-OÓCITO BOVINO CULTIVADO <i>IN VITRO</i> . EFFECT OF HIGH CONCENTRATION OF NITRIC OXIDE IN THE CELLULAR VIABILITY, CYTOSKELETON AND NUCLEAR MATURATION OF BOVINE CUMULUS-OOCYTE COMPLEXES CULTURED <i>IN VITRO</i> . Viana, K.S.; Caldas-Bussiere, M.C.; Dias, B.L.; Lanes, V.R.; Quirino, C.R.; Lessa, D.S.	518
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO APÓS A CRIOPRESERVAÇÃO DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> . EVALUATION OF DEVELOPMENT AFTER CRYOPRESERVATION OF <i>IN VITRO</i> PRODUCED BOVINE EMBRYOS. Nicacio, A.C.; Simões, R.; Mendes, C.M.; Paula-Lopes, F.F.; Marques, M.G.; Cavalcanti, P.V.; Meirelles, F.V.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	519
QUANTIFICAÇÃO, MORFOLOGIA E ULTRAESTRUTURA DE FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAIS DE FETOS BUBALINOS (<i>Bubalus bubalis</i>). QUANTIFICATION, MORPHOLOGY, AND ULTRASTRUCTURE OF PREANTRAL FOLLICLES OF BUFFALO (<i>Bubalus bubalis</i>) FETUSES. Santos, S.S.D.; Cordeiro, M.S.; Ferreira, M.A.P.; Sampaio, R.V.; Silva, T.V.G.; Costa, N.N.; Ohashi, O.M.	520
AÇÃO CLASTOGÊNICA DO HERPESVÍRUS BOVINO TIPO 1 (BoHV-1) EM CULTURAS DE CÉLULAS PRIMÁRIAS E ESTABELECIDAS. CLASTOGENIC ACTION BY BOVINE HERPESVÍRUS TYPE 1 (BoHV-1) ON PRIMARY AND ESTABLISHED CELL CULTURES. Pavão, D.L.; Rocha, E.G.; Piccolomini, M.M.; Goes, A.C.; Castelhamo, D.I.; Belloti, L.; Harakava, R.; D'Angelo, M.	521
CORRELAÇÃO POSITIVA ENTRE A QUANTIDADE DE DNA MITOCONDRIAL NO ZIGOTO E SEU POTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO A BLASTOCISTO. POSITIVE CORRELATION BETWEEN MITOCHONDRIAL DNA AMOUNT IN ZYGOTES AND THEIR DEVELOPMENT POTENTIAL TO BLASTOCYST. Chiaratti, M.R.; Bressan, F.F.; Ferreira, C.R.; Monzani, P.S.; Mesquita, L.G.; Caetano, A.R.; Smith, L.C.; Vercesi, A.E.; Meirelles, F.V.	522
O DESENVOLVIMENTO DE EMBRIÕES DE BOVINOS É MAIS LENTO EM MEIO DE CULTIVO CONTENDO EDTA. BOVINE EMBRYO DEVELOPMENT <i>IN VITRO</i> IS SLOWER IN EDTA-CONTAINING CULTURE MEDIUM. Souza, D.G.; Silva, C.; Calegari, R.S.; Martins Jr., A.	523
USO DA COLORAÇÃO DE CROMOMICINA A ₃ EM ESPERMATOZÓIDES BOVINOS PARA DETECÇÃO DE DEFICIÊNCIA DE PROTAMINA (RESULTADOS PARCIAIS). USE OF CHROMOMYCIN A ₃ STAINING IN BOVINE SPERM CELLS FOR PROTAMINE DEFICIENCY DETECTION (PARCIAL RESULTS). Simões, R.; Feitosa, W.B.; Marques, M.G.; Nicacio, A.C.; de Barros, F.R.O.; Cavalcanti, P.V.; Visintin, J.A.; Assumpção, M.E.O.A.	524

ISOLAMENTO DA MASSA CELULAR INTERNA DE EMBRIÕES SUÍNOS PARA OBTENÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS. INNER CELL MASS ISOLATION FROM SWINE EMBRYOS TO OBTAIN EMBRYONIC STEM CELLS. de Barros, F.R.O.; Goissis, M.D.; Marques, M.G.; Peres, M.A.; Milazzotto, M.P.; Gonçalves, J.S.A.; Viana, C.H.C.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	525
AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE E DO CRESCIMENTO DE FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAIS BOVINOS APÓS O CULTIVO <i>IN VITRO</i> DO CÓRTEX OVARIANO EM MEIO CONTENDO TOCOFEROL: RESULTADOS PRELIMINARES. EVALUATION OF SURVIVAL AND GROWTH OF BOVINE PREANTRAL FOLLICLES AFTER <i>IN VITRO</i> CULTURE OF OVARIAN CORTICAL FRAGMENTS IN MEDIA CONTAINING TOCOPHEROL: PRELIMINARY RESULTS. Andrade, E.R.; Moreno, K.; Lisboa, L.A.; Silva, K.C.F.; Bracarense, A.P.F.R.L.; Seneda, M.M.; Alfieri, A.A.	526
PRÉ-MATURAÇÃO DE OÓCITOS BOVINOS COM BUTIROLACTONA I: EFEITO DA INIBIÇÃO DA MATURAÇÃO NUCLEAR SOBRE O PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO E POTENCIAL MITOCONDRIAL. PREMATURATION OF BOVINE OOCYTES WITH BUTYROLACTONE I: EFFECTS OF MEIOTIC BLOCK ON MITOCHONDRIAL DISTRIBUTION AND FUNCTION. Zoccal, L.B.; Gottardi, F.P.; Leão, B.C.S.; Mingoti, G.Z.	527
FATORES QUE AFETAM A VIABILIDADE E A PROPORÇÃO DO SEXO DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> EM PROGRAMA COMERCIAL DE SEXAGEM. FACTORS AFFECTING VIABILITY AND SEX RATIO OF <i>IN VITRO</i> PRODUCED BOVINE EMBRYOS IN SEXING COMMERCIAL PROGRAM. Alonso, R.V.; Hellú, J.A.A.; Perri, S.H.V.; Visintin, J.A.; Garcia, J.F.	528
INFLUÊNCIA DA ATMOSFERA GASOSA SOBRE O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO <i>IN VITRO</i> E A TAXA DE PREENHIZ EM BOVINOS. INFLUENCE OF GAS ATMOSPHERE ON <i>IN VITRO</i> EMBRYO DEVELOPMENT AND PREGNANCY RATE IN CATTLE. Pontes, J.H.F.; Fernandes, C.R.; Silva, K.C.F.; Santos, G.M.G.; Sterza, F.A.M.; Max, M.C.; Seneda, M.M.	529
BACTÉRIAS ENDOSSIMBIÓTICAS ASSOCIADAS COM SÊMEN, OÓCITOS E EMBRIÕES BOVINOS. ENDOSYMBIOTIC BACTERIA ASSOCIATED WITH SEMEN, OOCYTES, AND EMBRYO BOVINE. Cordeiro, M.S.; Costa, N.N.; Sampaio, R.V.; Silva, T.V.G.; Santos, S.S.D.; Ohashi, O.M.	530
EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO ENERGÉTICA E LIPÍDICA COM ÓLEO DE SOJA OU GORDURA PROTEGIDA NA DINÂMICA FOLICULAR E PRODUÇÃO DE EMBRIÕES <i>IN VITRO</i> DE NOVILHAS NELORE. EFFECT OF THE ENERGETIC AND LIPID SUPPLEMENTATION WITH SOY OIL OR PROTECT FAT IN DYNAMICS FOLICULAR AND PRODUCTION OF EMBRYOS <i>IN VITRO</i> OF NELORE HEIFERS. Nogueira, E.; Loureiro, J.M.; Rodrigues, G.L.; Mingoti, G.Z.	531
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E FRAGMENTAÇÃO DO DNA EM EMBRIÕES SUBMETIDOS À SUPLEMENTAÇÃO E DEPLEÇÃO MITOCONDRIAL. DEVELOPMENT AND DNA FRAGMENTATION EVALUATION IN BOVINE EMBRYOS SUBMITTED TO MITOCHONDRIAL SUPPLEMENTATION AND DEPLETION. Mesquita, L.G.; Perecin, F.; Chiaratti, M.R.; Ferreira, C.R.; Adona, P.R.; Smith, L.C.; Meirelles, F.V.	532
REVASCULARIZAÇÃO, CRESCIMENTO FOLICULAR E RETORNO AO ESTRO EM RATAS SUBMETIDAS À OVARECTOMIA E TRANSPLANTE AUTÓLOGO OVARIANO. REVASCULARIZATION, FOLLICULAR GROWTH AND RETURN TO ESTRUS IN RATS SUBMITTED TO OVARECTOMY AND OVARIAN AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION. Macedo, M.F.; Bezerra, M.B.; Duarte, A.L.L.; Cordeiro, M.F.; Resende, M.V.; Pacheco, M.R.; Vicente, W.R.R.	533
PROPORÇÕES DE FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAIS E ANTRAIS DE RATAS SUBMETIDAS À OVARECTOMIA E TRANSPLANTE AUTÓLOGO OVARIANO. PROPORTIONS OF PREANTRAL AND ANTRAL FOLLICLES FROM RATS AFTER AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION OF OVARIAN TISSUES. Bezerra, M.B.; Macedo, M.F.; Duarte, A.L.L.; Cordeiro, M.F.; Resende, M.V.; Pacheco, M.R.; Vicente, W.R.R.	534
VIABILIDADE DE EMBRIÕES VITRIFICADOS RESULTANTES DA FERTILIZAÇÃO <i>IN VITRO</i> DE OÓCITOS DE VACAS SUPLEMENTADAS COM CANOLA EM GRÃO. FEASIBILITY OF EMBRYOS VITRIFICATE ARISING FROM THE FERTILIZATION <i>IN VITRO</i> OOCYTES OF COWS FOR SUPPLEMENTED WITH CANOLA IN GRAIN. Emanuelli, I.P.; Domingues, M.C.N.; Cavalieri, F.L.B.; Seko, M.B.; Balestrin, R.; Lourenço, F.J.; Rigolon, L.P.	535
EFEITO DA ATMOSFERA CONTROLADA E DA SUPLEMENTAÇÃO DO MEIO DE MATURAÇÃO NOS ÍNDICES DE MATURAÇÃO NUCLEAR E MIGRAÇÃO DE GRÂNULOS CORTICAIS EM OÓCITOS SUÍNOS MATURADOS <i>IN VITRO</i> . EFFECT OF LOW OXYGEN TENSION ATMOSPHERE AND MATURATION MEDIA SUPPLEMENTATION ON NUCLEAR MATURATION RATES AND MIGRATION OF CORTICAL GRANULES IN <i>IN VITRO</i> MATURED SWINE OOCYTES. Marques, M.G.; de Barros, F.R.O.; Goissis, M.D.; Cavalcanti, P.V.; Nicacio, A.C.; Simões, R.; Mendes, C.M.; Assumpção, M.E.O.A.; Visintin, J.A.	536

DIFERENTES MÉTODOS DE CONGELAÇÃO DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> (CONGELAMENTO TRADICIONAL X VITRIFICAÇÃO). DIFFERENT CRYOPRESERVATION METHODS FOR BOVINE IVF EMBRYOS (TRADICIONAL FREEZING X VITRIFICATION). Seko, M.B.; Emanuelli, I.P.; Rigolon, L.P.; Agostinho, B.F.; Cavalieri, F.L.B.	537
AVALIAÇÃO DA SUB-POPULAÇÃO ESPERMÁTICA EM SÊMEN OVINO CRIOPRESEVADO OBTIDA POR <i>SWIM-UP</i> EM MEIO X-CELL® ADICIONADO DE ANTIOXIDANTES CATALASE E TROLOX. SPERM SUB-POPULATION EVALUATION IN CRIOPRESERVED RAM SEMEN OBTAINED BY <i>SWIM-UP</i> IN X-CELL® MEDIUM ADDED WITH CATALASE E TROLOX ANTIOXIDANTS. Ribeiro, E.F.; Bicudo, S.D.; Rodello, L.; Falleiros, M.B.	538
FERTILIZAÇÃO E PATERNOGÊNESE DE OÓCITOS BOVINOS ESTRESSADOS TERMICAMENTE. FERTILIZATION AND PARTHENOGENESIS OF HEAT-STRESSED BOVINE OOCYTES. Costa, F.Q.; Serapião, R.V.; Carvalho, B.C.; Pereira, M.M.; Campos Jr., P.H.A.; Sá, W.F.; Viana, J.H.M.; Nogueira, L.A.G.; Camargo, L.S.A.	539
PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS NO SISTEMA DE INCUBAÇÃO DE BAIXO CUSTO: INFLUÊNCIA DA RENOVAÇÃO DA ATMOSFERA GASOSA. <i>IN VITRO</i> PRODUCTION OF BOVINE EMBRYOS IN A LOW COST INCUBATION SYSTEM: INFLUENCE OF ATMOSPHERE GAS RENEWAL. Costa, N.N.; Cordeiro, M.S.; Silva, T.V.G.; Sampaio, R.V.; Carvalho, C.M.F.; Sodré, I.S.; Santos, S.S.D.; Ohashi, O.M.	540
EFEITO DA DEXAMETASONA NA MATURAÇÃO E CULTIVO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS. EFFECT OF THE DEXAMETASONA IN <i>IN VITRO</i> MATURATION AND CULTURE OF BOVINE EMBRYOS. Silva, T.V.G.; Carvalho, C.M.F.; Miranda, M.S.; Costa, N.N.; Sampaio, R.V.; Oliveira, C.H.S.; Santos, S.S.D.; Cordeiro, M.S.; Ohashi, O.M.	541
EFEITO DE UM MEIO HIPEROSMÓTICO A BASE DE TREALOSE SOBRE A VIABILIDADE DO ESPERMATOZÓIDE OVINO CRIOPRESERVADO E PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE GLICEROL NO MEIO DILUIDOR. THE EFFECTS OF A TREHALOSE HYPEROSMOTIC EXTENDER ON THE CRYOPRESERVED RAM SPERM VIABILITY AND ON THE GLYCEROL GRADE REDUCTION IN THE EXTENDER. Bittencourt, R.F.; Oba, E.; Vasconcelos, M.F.; Oliveira, T.M.; Biscarde, C.E.A.; Ribeiro Filho, A.L.; Bicudo, S.D.	542
ESTUDO DE VIAS DE REGULAÇÃO GÊNICA EM EMBRIÕES BOVINOS COM ALTO E BAIXO POTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO A BLASTOCISTO. STUDY OF SIGNALING PATHWAYS IN BOVINE EMBRYOS WITH HIGH AND LOW DEVELOPMENT POTENCIAL TO BLASTOCYST. Cortezzi, S.S.; Chiaratti, M.R.; Merighe, G.K.F.; Meirelles, F.V.	543
CONGELABILIDADE DE ESPERMATOZÓIDES DE CÃO APÓS DIFERENTES PROCEDIMENTOS DE REFRIGERAÇÃO. FREEZABILITY OF DOG SPERMATOZOA COOLED USING DIFFERENT PROCEDURES. Martins Jr., A.; Silva, C.; Souza, D.G.; Crespilho, A.M.; Calegari, R.S.; Cândido, T.C.	544
EFEITO DA PRESSÃO HIDROSTÁTICA NA VITRIFICAÇÃO DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> . EFFECT OF THE HYDROSTATIC PRESSURE IN THE VITRIFICATION OF <i>IN VITRO</i> PRODUCED BOVINE EMBRYOS. Siqueira Filho, E.; Camara, J.U.; Pribenszky, C.; Molnar, M.; Rumpf, R.	545
CONGELABILIDADE DO SÊMEN DE TOUROS CURRALEIROS EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO. SEMEN CONGELABILITY OF THE CURRALEIRO BULLS IN DIFFERENT YEAR SEASON. Ramos, A.F.; Nascimento, N.V.; Silva, A.V.R.; Fino, T.C.M.; Teixeira, H.C.A.; Driessen, K.; Mariante, A.S.	546
MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO SÊMEN DE BOVINO CRIOULO LAGEANO ESTOCADO NO BANCO BRASILEIRO DE GERMOPLASMA ANIMAL. MONITORING OF SEMEN QUALITY OF CRIOULO LAGEANO CATTLE STORED IN THE BRAZILIAN BANK OF ANIMAL GERMOPLASM. Teixeira, H.C.A.; Mariante, A.S.; Nascimento, N.V.; Silva, A.V.R.; Fino, T.C.M.; Egito, A.A.; Albuquerque, M.S.M.; Paiva, S.R.; Ramos, A.F.	547
FONTE DE ÓLEO E NÍVEIS DE SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA E NA RAÇÃO SOBREAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MORFOLÓGICAS DO SÊMEN <i>IN NATURA</i> DE SUÍNOS REPRODUTORES. OIL SOURCES AND VITAMINE IN THE DIET ON THE PHYSICS AND MORPHOLOGIC CHARACTERISTICS OF RAW BOAR SEMEN. Torres, C.A.A.; Amorim, E.A.M.; Amorim, L.S.; Guimarães, J.D.; Murgas, L.D.S.; Carvalho, G.R.; Costa, E.P.	548
PERSPECTIVAS PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ESPECTOMETRIA DE MASSAS NA CARACTERIZAÇÃO DO LIPIDOMA DE OÓCITOS E EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> . PERSPECTIVES FOR APPLYING MASS SPECTROMETRY FOR BOVINE EMBRYO LIPIDOMICS. Ferreira, C.R.; Catharino, R.R.; Saraiva, S.A.; Fonsêca, M.F.R.; Basso, A.C.; Pontes, J.H.F.; Ereno Jr., J.C.; Eberlin, M.N.	549
EFEITOS DA BIOESTIMULAÇÃO A LASER NO CULTIVO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS. BIOSTIMULATION EFFECTS WITH LASER ON <i>IN VITRO</i> BOVINE EMBRYO CULTURE. Bueno da Silva, R.; Landim Jr., L.P.; Balieiro, J.C.C.; Garcia, J.M.	550

EFEITO DE CONCENTRAÇÕES CRESCENTES, DE PARECOXIBE OU DE FLUNIXINA MEGLUMINA ADICIONADAS NO CULTIVO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS, NA TAXA DE FORMAÇÃO E DE ECLOSÃO DE BLASTOCISTOS. EFFECTS OF <i>IN VITRO</i> CULTURE WITH INCREASING CONCENTRATIONS OF PARECOXIB AND FLUNIXIN MEGLUMINE, ON THE BOVINE BLASTOCYST PRODUCTION AND HATCHING RATES. Nogueira, M.F.G.; Razza, E.M.; Satrapa, R.A.; Silva, C.F.; Simões, R.A.L.; Nabhan, T.; Rosa, F.S.; Frei, F.; Barros, C.M.	551
EFEITOS DA SUBSTITUIÇÃO DO SORO FETAL BOVINO (SFB) PELA ALBUMINA SÉRICA BOVINA (BSA) E KNOCKOUT™ SERUM REPLACEMENT (KSR) NA PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIÕES BOVINOS: RESULTADOS PRELIMINARES. EFFECTS OF FETAL BOVINE SERUM (FBS) SUBSTITUTION FOR BOVINE SERUM ALBOMIN (BSA) AND KNOCKOUT™ SERUM REPLACEMENT (KSR) ON <i>IN VITRO</i> PRODUCTION OF BOVINE EMBRYOS: PRELIMINARY RESULTS. Souza, M.M.; Saraiva, N.Z.; Oliveira, C.S.; Vantini, R.; Ulian, C.M.V.; Garcia, J.M.	552
PRODUÇÃO <i>IN VITRO</i> E CRIOPRESERVAÇÃO DE EMBRIÕES ZEBUÍNOS A PARTIR DE OÓCITOS OBTIDOS DE FOLÍCULOS OVARIANOS DE DIFERENTES DIÂMETROS. <i>IN VITRO</i> PRODUCTION AND CRYOPRESERVATION OF ZEBU EMBRYOS FROM OOCYTES OBTAINED FROM FOLLICLES OF DIFERENT DIAMETER. Lagares, M.A.; Varago, F.C.; Motta, C.A.; do Carmo, A.S.; Amaral, T.F.; Loiaza, A.M.; Henry, M.R.J.M.; Silva, M.X.	553
INFLUÊNCIA DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO SOBRE A QUALIDADE DO SÊMEN OVINO CRIOPRESERVADO EM PALHETAS. INFLUENCE OF REFRIGERATION SYSTEMS ON THE QUALITY OF FROZEN OVINE SEMEN. Neves, J.P.; Lima, L.F.; Moura, P.; Passos, P.I.B.; Leal, D.R.; Rumpf, R.	554
EFEITO DA REMOÇÃO DO PLASMA SEMINAL SOBRE A VIABILIDADE DE SÊMEN DE TOUROS DE ALTA E BAIXA CONGELABILIDADE PERTENCENTES A CENTRAL DE INSEMINAÇÃO. EFFECT OF SEMINAL PLASMA REMOVAL ON THE VIABILITY OF SPERM FROM HIGH AND POOR SEMEN FREEZABILITY BULLS OF ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER. Papa, P.M.; Louvison, B.A.; Calesco, M.M.; Chacur, M.G.M.; Sanches, H.; Tafarelo, M.; Dell'Aqua Jr., J.A.; Papa, F.O.	555
EFEITO COMPARATIVO DA REFRIGERAÇÃO EM GELADEIRA COMERCIAL E DO SISTEMA REFRIGERADO DE TRANSPORTE DE SÊMEN (BOTUTAINER®) SOBRE A VIABILIDADE DE SÊMEN CONGELADO DE TOUROS PERTENCENTES A CENTRAL DE INSEMINAÇÃO. INFLUENCE OF SEMEN REFRIGERATION IN CONVENTIONAL REFRIGERATOR OR BOTUTAINER® COOLED SEMEN TRANSPORT SYSTEM ON THE VIABILITY OF FROZEN BULL SPERM FROM ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER. Louvison, B.A.; Papa, P.M.; Calesco, M.M.; Chacur, M.G.M.; Sanches, H.; Tafarelo, M.; Dell'Aqua Jr., J.A.; Papa, F.O.	556
EFEITO DE DIFERENTES DILUENTES SOBRE A VIABILIDADE DE SÊMEN CONGELADO DE TOUROS PERTENCENTES A CENTRAL DE INSEMINAÇÃO. EFFECT OF DIFFERENT EXTENDERS ON VIABILITY OF FROZEN SPERM FROM ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER BULLS. Calesco, M.M.; Papa, P.M.; Louvison, B.A.; Chacur, M.G.M.; Sanches, H.; Tafarelo, M.; Dell'Aqua Jr., J.A.; Papa, F.O.	557
Transgenia e Clonagem/Transgenesis and Cloning	
IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE BMP-15 EM BOVINOS. IDENTIFICATION OF POLYMORPHISMS IN BMP-15 GENE IN BOVINE. Paulini, F.; Souza, A.P.D.B.; Valeriano, A.C.M.; Castro, E.A.; Franco, M.M.; Melo, E.O.	561
APOPTOSE E PROLIFERAÇÃO CELULAR EM CONCEPTOS BOVINOS CLONADOS QUE EXPRESSAM A PROTEÍNA FLUORESCENTE VERDE (GFP). APOPTOSIS AND CELL PROLIFERATION IN CLONED CATTLE CONCEPTUSES THAT EXPRESS THE GREEN FLUORESCENT PROTEIN (GFP). Pereira, F.T.V.; Meirelles, F.V.; Marques, R.S.; Marcolino, S.; Barreto, R.S.N.; Bressan, F.F.; Miranda, M.S.; De Bem, T.H.C.; Monteiro, J.M.; Bosch, R.V.; Tarouco, A.K.; Fantinato Neto, P.; Pimentel, J.R.V.; Bertan, C.; Assis Neto, A.C.; Kfoury Jr., J.R.; Smith, L.; Miglino, M.A.	562
DISTRIBUIÇÃO DOS GRÂNULOS CORTICAIS E MATURAÇÃO NUCLEAR <i>IN VITRO</i> EM OÓCITOS BOVINOS TRATADOS COM BUTIROLACTONA I DURANTE O TRANSPORTE. CORTICAL GRANULES DISTRIBUTION AND NUCLEAR <i>IN VITRO</i> MATURATION OF BOVINE OOCYTES TREATED WITH BUTYROLACTONE I DURING TRANSPORT. Gottardi, F.P.; Leão, B.C.S.; Mingoti, G.Z.	563
CAPRINOS TRANSGÊNICOS CANINDÉ E SAANEN OBTIDOS POR MICROINJEÇÃO PRÓ-NUCLEAR DA CONSTRUÇÃO COM O GENE DO FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIAS DE GRANULÓCITOS HUMANO (hG-CSF). CANINDÉ AND SAANEN TRANSGENIC GOATS OBTAINED BY PRONUCLEAR MICROINJECTION OF HUMAN GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR (hG-CSF) GENE CONSTRUCT. Moura, R.R.; Almeida, K.C.; Pereira, A.F.; Sousa, F.C.; Cruz, S.A.; Guimarães, C.R.; Silva, S.T.C.; Melo, C.H.S.; Benevides, F.J.T.; Melo, L.M.; Teixeira, D.I.A.; Lopes Júnior, E.S.; Serova, I.A.; Andreeva, L.E.; Dvoryanchikov, G.A.; Dias, L.P.B.; Carvalho, A.C.C.; Serov, O.L.; Freitas, V.J.F.	564

USO DO ROSCOVITINE NA INIBIÇÃO MEIÓTICA DE OVÓCITOS EQUINOS IMATUROS. USE OF ROSCOVITINE FOR MEIOTIC INHIBITION IN IMATURE EQUINE OOCYTES. Fernandes, C.B.; Martins, L.R.; Devito, L.G.; Blanco, I.D.P.; Landim-Alvarenga, F.C.	565
ANÁLISE DAS VIAS APOPTÓTICAS INTRÍNSECAS E EXTRÍNSECAS EM PLACENTA DE BOVINO CLONADO. ANALYSIS OF INTRINSEC AND EXTRINSEC APOPTOTIC PATHWAYS IN CLONED BOVINE PLACENTA. Rici, R.E.G.; Facciotti, P.R.; Maria, D.A.; Ambrosio, C.E.; Nicolau, S.S.; Miglino, M.A.	566
EXPRESSÃO DE MICRORNA EM EMBRIÕES BOVINOS ELONGADOS PRODUZIDOS <i>IN VITRO</i> OU POR TRANSFERÊNCIA NUCLEAR. MICRORNA EXPRESSION PROFILING OF ELONGATED BOVINE CLONED AND <i>IN VITRO</i> PRODUCED EMBRYOS. Castro, F.O.; Sharbati-Tehrani, S.; Rodríguez, L.L.; Kutz-Lohroff, B.; Cox, J.F.; Hultschig, C.; Einspanier, R.	567
USE OF TEMPORARY CAPRINE AND OVINE RECIPIENTS FOR THE PRODUCTION OF ELONGATED BOVINE CLONED EMBRYOS. . Rodríguez, L.L.; Cox, J.F.; Navarrete, F.; Valdés, C.; Zamorano, T.; Castro, F.O.	568
AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DO <i>Neospora caninum</i> COM OÓCITOS BOVINOS DURANTE O PERÍODO DE MATUREZAÇÃO <i>IN VITRO</i> POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE TRANSMISSÃO E IMUNOFLUORESCÊNCIA DIRETA. EVALUATION OF THE <i>Neospora caninum</i> INTERACTION WITH BOVINES OOCYTES DURING THE MATURATION <i>IN VITRO</i> PERIOD BY TRANSMISSION ELECTRONIC MICROSCOPY AND DIRECT IMUNOFLUORESCENCY. D'Angelo, M.; Zerio, N.; Goes, A.C.; Pavão, D.L.; Piccolomini, M.M.; Catroxo, M.	569
ENUCLEAÇÃO QUÍMICA INDUZIDA PELA DEMECOLCINA EM OÓCITOS BOVINOS PRÉ-ATIVADOS. DEMECOLCINE-INDUCED CHEMICAL ENUCLEATION ON PRE-ACTIVATED BOVINE OOCYTES. Saraiva, N.Z.; Oliveira, C.S.; Tetzner, T.A.D.; Souza, M.M.; Vantini, R.; Garcia, J.M.	570
EFEITO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO AOS ESPERMATOZÓIDES NOS ÍNDICES DE FECUNDAÇÃO <i>IN VITRO</i> DE OÓCITOS BOVINOS MATURADOS APÓS REMOÇÃO DAS CÉLULAS DO CUMULUS. EFFECT OF SPERM EXPOSURE TIME ON <i>IN VITRO</i> FERTILIZATION RATES OF MATURED BOVINE OOCYTES AFTER CUMULUS CELLS REMOVAL. Milazzotto, M.P.; Paula-Lopes, F.F.; Goissis, M.D.; Peres, M.A.; Simões, R.; Gonçalves, J.S.A.; Nicácio, A.C.; Visintin, J.A.; Assumpção, M.E.O.A.	571
EFEITO DAS CÉLULAS DO CUMULUS NA MATUREZAÇÃO DE OVÓCITOS BOVINOS ENUCLEADOS POR ACTINOMICINA D. EFFECT OF CUMULUS CELLS ON MATURATION OF BOVINE OOCYTES ENUCLEATED BY ACTINOMYCIN D. Moura, M.T.; Rumpf, R.	572
EFEITO DO TRATAMENTO COM AGONISTA ALFA-ADRENÉRGICO NA ÁREA TOTAL DE SECREÇÃO DE LH EM NOVILHAS OVARIETOMIZADAS DA RAÇA NELORE. EFFECT OF ALFA-ADRENOCEPTOR AGONIST TREATMENT, ON TOTAL SECRETION AREA OF LH, IN NELLORE HEIFER'S OVARIETOMIZED. Cardoso, D.; Nogueira, G.P.	573
SILENCIAMENTO GÊNICO EM FÊMEAS DURANTE O DESENVOLVIMENTO DE CLONES BOVINOS. GENE SILENCING IN FEMALE DURING CLONE DEVELOPMENT IN CATTLE. Merighe, G.K.F.; Biase, F.H.; Biase, W.K.F.S.; Miranda, M.S.; De Bem, T.H.C.; Watanabe, Y.F.; Meirelles, F.V.	574
EMBRYO GFP EXPRESSION BY ICSI-MEDIATED GENE TRANSFER WITH DIFFERENT SPERM TREATMENT IN OVINE. . Pereyra-Bonnet, F.; Gibbons, A.; Cueto, M.I.; Fernández-Martín, R.; Salamone, D.	575
Campo/Field	
INFLUÊNCIA DO LOCAL DA INOVULAÇÃO SOBRE A TAXA DE CONCEPÇÃO APÓS TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES FRESCOS E CONGELADOS/DESCONGELADOS, PRODUZIDOS <i>IN VIVO</i> . EFFECT OF THE SITE OF EMBRYO RELEASE INTO THE UTERINE HORN ON PREGNANCY RATES AFTER FRESH AND FROZEN-THAWED <i>IN VIVO</i> PRODUCED EMBRYO TRANSFER. Pieroni, J.S.P.; Rodrigues, C.A.; Teixeira, A.A.; Mancilha, R.F.; Oliveira, M.E.F.; Ferreira, R.M.; Franceschini, P.H.	579
INFLUÊNCIA DO FLUNIXIN MEGLUMINE E BUTILBROMETO DE ESCOPOLAMINA SOBRE A TAXA DE PREENHEZ EM RECEPTORAS DE EMBRIÃO BOVINO. THE INFLUENCE OF FLUNIXIN MEGLUMINE AND ESCOPOLAMINE BUTYLBROMIDE ON PREGNANCY RATES IN BOVINE EMBRYO RECIPIENTS. Paulo, H.P.; Canelas, L.F.L.; Silva, C.; Calegari, R.S.; Souza, D.G.; Martins Jr., A.	580
FERTILIDADE DE OVELHAS CÍCLICAS SUBMETIDAS À SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO UTILIZANDO IMPLANTES INTRAVAGINAIS (CIDR®) NOVOS OU REUTILIZADOS. FERTILITY OF CYCLICAL SHEEP SUBMITTED TO THE INDUCTION OF ESTRUS USING NEW OR REUSED INTRAVAGINAL IMPLANTS (CIDR®). Pinna, A.E.; Brandão, F.Z.; Cavalcanti, A.S.; Borges, A.M.; Loureiro, A.P.P.; Fonseca, J.F.	581

DESCRIBÇÃO DE UMA TÉCNICA PARA A BIOPSIA LUTEÍNICA EM VACAS NELORE (<i>Bos taurus indicus</i>). DESCRIPTION OF A TECHNIQUE FOR CORPUS LUTEUM BIOPSY IN NELORE COWS (<i>Bos taurus indicus</i>). Martin, I.; Fujihara, C.J.; Marques Filho, W.C.; Maziero, R.R.D.; Biscarde, C.E.A.; Meira, C.; Oba, E.; Ferreira, J.C.P.	582
PERFORMANCE REPRODUTIVA DE VACAS MESTIÇAS TRATADAS COM GnRH À INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E DOZE DIAS APÓS. REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CROSS BRED COWS TREATED WITH GnRH AT ARTIFICIAL INSEMINATION AND TWELVE DAYS AFTER. Silva_Moura, G.; Torres, C.A.A.; Nascimento, V.A.; Oliveira, F.A.; Dias, A.R.	583
ESTIMATIVA DA RESPOSTA OVULATÓRIA ATRAVÉS DA ULTRA-SONOGRAFIA TRANSRETAL EM CABRAS SUBMETIDAS À SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO E DA OVULAÇÃO. ESTIMATE OF THE RESPONSE OVULATORY THROUGH THE TRANSRECTAL ULTRASONOGRAPHY IN GOATS SUBMITTED TO SYNCHRONIZATION OF ESTROUS AND OF THE OVULATION. Guido, S.I.; Guido, F.C.L.; Andrade, J.C.O.; Santos, G.R.A.; Bezerra, O.; Cunha, M.V.	584
EFEITO DO DINOPROST TROMETAMINA E DO CLOPROSTENOL SOBRE A SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO EM OVELHAS SANTA INÊS (Resultados Preliminares). EFFECT OF DINOPROST TROMETAMINE AND OF CHLOPROSTENOL ON THE SYNCHRONIZATION OF ESTROUS IN EWES SANTA INÊS (Results Preliminary). Guido, F.C.L.; Guido, S.I.; Santos, G.R.A.; Bezerra, O.; Santos Filho, A.S.	585
RESPOSTA OVULATÓRIA E RECUPERAÇÃO EMBRIONÁRIA EM ÉGUAS BRASILEIRO DE HIPISMO SUBMETIDAS A TRATAMENTOS COM FSH _p OU EPE. OVULATION RESPONSE AND EMBRYO RECOVERY FOLLOWING pFSH OR EPE TREATMENT IN WARBLOOD MARES. Mendes, D.; Ignácio, F.S.; Begfelt, D.R.; Oliveira, J.V.; Carvalho, R.L.; Meira, C.	586
EFEITO DA ASPIRAÇÃO FOLICULAR SOBRE A DURAÇÃO DO CICLO ESTRAL DAS ÉGUAS. FOLLICULAR ABLATION EFFECT ON ESTRUS CYCLE LENGHT IN MARES. Montechiesi, D.F.; Ignácio, F.S.; Mendes, D.; Orlandi, C.; Bittencourt, R.F.; Meira, C.	587
INFLUÊNCIA DO FLUIDO UTERINO DE ÉGUAS NO MOMENTO PRÉ-OVULATÓRIO NA VIABILIDADE DE SÊMEN CONGELADO. INFLUENCE OF EQUINE UTERINE FLUID OF MARES IN THE PRE-OVULATORY MOMENT ON SPERM VIABILITY OF FROZEN SEMEN. Melo, C.M.; De Vita, B.; Fioratti, E.G.; Villaverde, A.I.S.B.; Avanzi, B.R.; Alvarenga, M.A.; Papa, F.O.	588
EFEITO DO MOMENTO DA APLICAÇÃO DO GnRH (GnRH48h VS GnRH56h) NA DINÂMICA FOLICULAR E NA TAXA DE CONCEPÇÃO EM VACAS HOLANDESAS SINCRONIZADAS COM PROTOCOLOS DE PROGESTERONA. EFFECTS OF TIME OF GnRH ADMINISTRATION (GnRH48h VS GnRH56h) ON FOLLICULAR DYNAMICS AND CONCEPTION RATES FOLLOWING PROGESTERONE-BASED TIMED AI PROTOCOLS IN HOLSTEIN COWS. Souza, A.H.; Rodrigues, C.A.; Teixeira, A.A.; Ferreira, R.M.; Ayres, H.; Baruselli, P.S.	589
EFEITO DA INTERRUÇÃO DO TRATAMENTO COM PROGESTERONA EM ÉGUAS RECEPTORAS ACÍCLICAS APRESENTANDO A FORMAÇÃO DE CORPOS LÚTEOS SUPLEMENTARES. EFFECT OF INTERRUPTING THE PROGESTERONE TREATMENT IN PREGNANT ACYCLIC RECIPIENT MARES SHOWING SUPPLEMENTARY CORPORA LUTEA FORMATION. Greco, G.M.; Avanzi, B.R.; Fioratti, E.G.; Queiroz, F.J.R.; Meira, C.; Alvarenga, M.A.	590
IMPACTO DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL, DA ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA E DO PESO VIVO NA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE VACAS NELORE (<i>Bos indicus</i>) INSEMINADAS EM TEMPO FIXO. IMPACT OF BODY CONDICTION SCORE, BACK FAT TICKNESS AND BODY WEIGHT ON REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF NELORE (<i>Bos indicus</i>) COWS FIXED-TIME INSEMINATED. Ayres, H.; Ferreira, R.M.; Torres Júnior, J.R.S.; Baruselli, P.S.	591
CRESCIMENTO FOLICULAR, TAMANHO DO CORPO LÚTEO E CONCENTRAÇÃO DE PROGESTERONA EM VACAS NELORE ACÍCLICAS SUBMETIDAS À SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO ACOMPANHADAS OU NÃO DE DESMAME TEMPORÁRIO OU APLICAÇÃO DE eCG. FOLLICULAR GROWTH, CORPUS LUTEUM SIZE AND PROGESTERONE CONCENTRATION IN NELORE SUCKLED CYCLIC COWS SUBMITTED AT OVULATION SYNCHRONIZATION WITH eCG ADMINISTRATION OR TEMPORARY CALF REMOVAL. Barreiros, T.R.R.; Blaschi, W.; Baruselli, P.S.; Santos, G.M.G.; Saut, J.P.E.; Andrade, E.R.; Seneda, M.M.	592
IMPACTO DA IATF NA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE VACAS DE LEITE DE ALTA PRODUÇÃO. IMPACT OF FTAI ON REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF HIGH-PRODUCING DAIRY COWS. Teixeira, A.A.; Rodrigues, C.A.; Sales, J.N.S.; Pieroni, J.S.P.; Crepaldi, G.A.; Ferreira, R.M.; Baruselli, P.S.	593

IMPACTO DO INTERVALO ENTRE A COLHEITA E A INOVULAÇÃO DE EMBRIÕES NA TAXA DE CONCEPÇÃO DE VACAS HOLANDEASAS DE ALTA PRODUÇÃO REPETIDORAS DE SERVIÇO. IMPACT OF THE INTERVAL BETWEEN EMBRYO COLLECTION AND EMBRYO TRANSFER ON CONCEPTION RATES OF HIGH-PRODUCING REPEAT BREEDER HOLSTEIN COW RECIPIENTS. Ferreira, R.M.; Rodrigues, C.A.; Ayres, H.; Teixeira, A.A.; Oliveira, M.E.F.; Pieroni, J.S.P.; Freitas, R.F.; Souza, S.F.; Cordeiro, M.F.; Baruselli, P.S.; Franceschini, P.H.	594
CRESCIMENTO FOLICULAR DE VACAS NELORE CÍCLICAS SUBMETIDAS À SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO ASSOCIADA OU NÃO A APLICAÇÃO DE ECG OU AO DESMAME TEMPORÁRIO. FOLLICULAR GROWTH IN NELORE SUCKLED CYCLIC COWS SUBMITTED AT OVULATION SYNCHRONIZATION WITH eCG ADMINISTRATION OR TEMPORARY CALF REMOVAL. Blaschi, W.; Barreiros, T.R.R.; Santos, G.M.G.; Costa, M.C.; Saut, J.P.E.; Rubega, T.A.; Baruselli, P.S.; Seneda, M.M.	595
AVALIAÇÃO UTERINA EM ÉGUAS RECEPTORAS DE EMBRIÃO ATRAVÉS DE EXAME CITOLÓGICO E SUA CORRELAÇÃO COM A TAXA DE GESTAÇÃO. ENDOMETRIAL CYTOLOGY PATTERNS IN EQUINE EMBRYO TRANSFER RECIPIENTS ARE CORRELATED WITH PREGNANCY RATE. Ecker, M.K.C.; Sá, M.A.F.; Guastí, P.N.; Jesus, V.L.T.; Jacob, J.C.F.	596
EFEITO DO TRATAMENTO COM FSH NA RETIRADA DO DISPOSITIVO INTRAVAGINAL DE PROGESTERONA SOBRE A TAXA DE PREENHIZ DE PRIMÍPARAS NELORE INSEMINADAS EM TEMPO FIXO. EFFECT OF TREATMENT WITH FSH AT THE MOMENT OF PROGESTERONE INTRAVAGINAL DEVICE REMOVAL ON PREGNACY RATE OF PRIMIPAROUS NELORE (<i>Bos indicus</i>) COWS FIXED-TIME INSEMINATED. Valentim, R.; Marques, M.O.; Crepaldi, G.A.; Sales, J.N.S.; Ribeiro Jr., M.; Silva, R.C.P.; Perez, E.G.A.; Ayres, H.; Ferreira, R.M.; Baruselli, P.S.	597
EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DO LH AO FINAL DO TRATAMENTO SUPEROVULATÓRIO SOBRE AS TAXAS DE OVULAÇÃO E PRODUÇÃO DE EMBRIÕES EM OVELHAS SANTA INÊS. EFFECT OF THE ADMINISTRATION OF LH AT THE END OF THE SUPEROVULATORY PROTOCOL ON OVULATION RATE AND EMBRYO PRODUCTION IN SANTA INÊS SHEEP. . Oliveira, M.E.F.; Ferreira, R.M.; Cordeiro, M.F.; Pieroni, J.S.P.; Souza, S.F.; Santos, I.C.C.; Rodrigues, L.F.S.; Fonseca, J.F.; Vicente, W.R.R.	598
EFEITO DO IBUPROFENO NO MOMENTO DA INOVULAÇÃO DE EMBRIÕES BOVINOS. EFFECT OF IBUPROFEN ADMINISTERED AT THE TIME OF BOVINE EMBRYO TRANSFER. Narváez, H.J.; Fontes, R.S.; Costa, R.L.D.; Quirino, C.R.; Moreira, L.D.Z.	599
AVALIAÇÃO CLÍNICA E ECONÔMICA DO TRATAMENTO DE CISTOS OVARIANOS EM VACAS LEITEIRAS COM ACETATO DE FERTIRELINA ASSOCIADO OU NÃO AO CLOPROSTENOL. CLINICAL AND ECONOMICAL EVALUATION OF TREATMENT OF OVARIAN CYSTS IN DAIRY COWS WITH FERTIRELIN ACETATE ASSOCIATED OR NOT TO CHLOPROSTENOL. Alves, B.F.L.; Fernandes, C.A.C.; Oliveira, E.R.; Figueiredo, A.C.S.; Gioso, M.M.; Oba, E.	600
TRATAMENTO DE INFECÇÕES UTERINAS COM CLOPROSTENOL EM VACAS CICLANDO E NÃO CICLANDO. TREATMENT OF UTERINE INFECTIONS WITH CLOPROSTENOL IN CYCLING AND NON CYCLING COWS. Fernandes, C.A.C.; Alves, B.F.L.; Oliveira, E.R.; Figueiredo, A.C.S.; Viana, J.H.M.; Gioso, M.M.	601
PRODUÇÃO DE EMBRIÕES DE VACAS NELORE (<i>Bos indicus</i>) INSEMINADAS EM TEMPO FIXO COM SÊMEN SEXADO. EMBRYO PRODUCTION IN NELORE COWS (<i>Bos indicus</i>) SUBMITTED TO FIXED-TIME ARTIFICIAL INSEMINATION WITH SEXED SEMEN. Baruselli, P.S.; Martins, C.M.; Reis, P.O.; Ayres, H.; Ferreira, R.M.; Sales, J.N.S.; Crepaldi, G.A.	602
EFEITO DE DIFERENTES FONTES DE CIPIONATO DE ESTRADIOL NA TAXA DE PREENHIZ DE VACAS LACTANTES SUBMETIDAS A PROTOCOLOS DE SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO. EFFECT OF DIFFERENT SOURCE OF ESTRADIOL CYPIONATE ON PREGNANCY RATE OF LACTATING COWS SUBMITTED TO SYNCHRONIZATION OF OVULATION PROTOCOLS. Marques, M.O.; Crepaldi, G.A.; Sales, J.N.S.; Ribeiro Jr., M.; Silva, R.C.P.; Pinho, J.P.D.; Nichi, M.; Teixeira, A.A.; Baruselli, P.S.	603
TAXAS DE PREENHIZ EM VACAS NELORE MULTÍPARAS COM RESTRIÇÃO DA AMAMENTAÇÃO SUBMETIDAS A PROTOCOLOS DE IATF COM TRÊS PASSAGENS. PREGNANCY RATES IN MULTIPAROUS NELORE COWS WITH TEMPORARY CALF REMOVAL AND SUBMITTED TO TIMED INSEMINATION PROTOCOLS WITH THREE STEPS. Silva, M.R.; Borges-Silva, J.C.; Marinho, D.B.; Rabeschine, M.M.; Santos, I.C.C.; Albuquerque, L.G.	604
IMPACTO DA IATF NA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE VACAS DE CORTE. IMPACT OF FTAI IN REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF BEEF CATTLE. Penteadó, L.; Sá Filho, M.F.; Rezende, C.R.L.; Nasser, L.F.T.	605

VARIÁVEIS ASSOCIADAS À RESPOSTA OVARIANA E À FERTILIDADE DE VACAS DE CORTE SUBMETIDAS A IATF. FATORS ASSOCIATED TO OVARIAN RESPONSE AND FERTILITY OF BEEF COWS SUBMITTED TO FTAI. Sá Filho, M.F.; Penteadó, L.; Rezende, C.R.L.; Nasser, L.F.T.; Crespilho, A.M.; Sales, J.N.S.; Santos, J.E.P.; Ferreira, R.M.; Ayres, H.; Crepaldi, G.A.; Baruselli, P.S.	606
TRATAMENTO COM CIDR® PREVIAMENTE UTILIZADO POR 27 DIAS NA INDUÇÃO DE CICLICIDADE E CONCEPÇÃO EM NOVILHAS NELORE PRÉ-PÚBERES. TREATMENT WITH 27 DAYS PREVIOUSLY USED CIDR® IN INDUCTION OF CYCLICITY AND CONCEPTION IN PRE-PUBERTAL NELORE HEIFERS. Claro Junior, I.; Peres, R.F.G.; Sá Filho, O.G.; Lopes, C.N.; Romero, W.S.R.; Vasconcelos, J.L.M.	607
AValiação DA TAXA DE CONCEPÇÃO EM VACAS NELORE LACTANTES SUBMETIDAS A TRÊS PROTOCOLOS DE IATF COM REUTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO INTRAVAGINAL DE PROGESTERONA. EVALUATION OF CONCEPTION RATE IN MILKING NELORE COWS SUBMITTED TO THREE TIMED INSEMINATION PROTOCOLS WITH REUTILIZATION OF INTRAVAGINAL INSERT IMPREGNATED OF PROGESTERONE. Borges-Silva, J.C.; Silva, M.R.; Marinho, D.B.; Rabeschine, M.M.; Santos, I.C.C.	608
DESENVOLVIMENTO PONDERAL E TESTICULAR DE TOUROS JOVENS DA RAÇA NELORE CRIADOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA/BRASIL. TESTICULAR AND BODY DEVELOPMENT IN YOUNG BULLS NELORE IN MATÕES DO NORTE CITY-MA/BRAZIL. Chaves, R.M.; Moraes Júnior, F.J.; Pereira, H.M.; Souza, J.A.T.; Aguiar Filho, C.R.; Santos Junior, E.R.; Almeida Irmão, J.M.; Santos, M.H.B.; Machado, P.P.; Oliveira, M.A.L.	609
UTILIZAÇÃO DO ULTRA-SOM PARA SEXAR FETOS EQUÍNOS DA RAÇA MANGALARGA MARCHADOR. USE OF THE ULTRASOUND TO SEXING FETUSES OF MANGALARGA MARCHADOR BREED. Freitas Neto, L.M.; Taveiros, A.W.; Melo, P.R.M.; Machado, P.P.; Santos, M.H.B.; Lima, P.F.; Oliveira, M.A.L.	610
UTILIZAÇÃO DA ULTRA-SONOGRAFIA TRANSRETAL PARA IDENTIFICAR O SEXO FETAL DE CAPRINOS PELA VISUALIZAÇÃO DA GENITÁLIA EXTERNA. USE OF TRANSRECTAL ULTRASOUND TO IDENTIFY THE SEX OF CAPRINE FETUSES BY THE VIEW OF THE EXTERNAL GENITALIA. Oliveira, M.A.L.; Aguiar Filho, C.R.; Machado, P.P.; Freitas Neto, L.M.; Almeida Irmão, J.M.; Santos Junior, E.R.; Lima, P.F.	611
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO MINERAL PROTÉICA COM MEGALAC-E® NA TAXA DE PREENHIZ EM RECEPTORAS DE EMBRIÃO. EFFECT OF SUPPLEMENTATION WITH MEGALAC-E® ON PREGNANCY RATE IN EMBRYOS RECIPIENTS. Rodrigues Junior, M.M.	612
CONCENTRAÇÃO PRÉ E PÓS-OVULATÓRIA DE PROGESTERONA NAS RESPOSTAS A PROTOCOLO DE IATF EM FÊMEAS NELORE. PRE AND POST OVULATORY PROGESTERONE CONCENTRATIONS IN NELLORE CATTLE AFTER TAI. Peres, R.F.G.; Claro Júnior, I.; Costa, M.; Aono, F.H.S.; Pereira, M.H.; Lopes, C.N.; Sá Filho, O.G.; Vasconcelos, J.L.M.	613
AValiação DA REDUÇÃO NO TEMPO DE TRATAMENTO COM PROGESTERONA (9 vs. 7 DIAS) EM PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO EM VACAS NELORE PÓS-PARTO. EVALUATION OF REDUCED PROGESTERONE TREATMENT LENGTH (9 vs. 7 DAYS) IN A SYNCHRONIZATION OF OVULATION PROTOCOL IN POST PARTUM NELORE COWS. Vasconcelos, J.L.M.; Sá Filho, O.G.	614
EMPREGO DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL DE PROGESTERONA (CIDR®) PREVIAMENTE UTILIZADO POR 27 DIAS EM PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO EM VACAS NELORE PÓS-PARTO. USING A 27 DAYS PREVIOUSLY USED INTRAVAGINAL PROGESTERONE DEVICE (CIDR®) IN A SYNCHRONIZATION OF OVULATION PROTOCOL IN POST PARTUM NELORE COWS. Sá Filho, O.G.; Vasconcelos, J.L.M.	615
EFEITO DO TRATAMENTO DO MEGALAC® E MEGALAC-E® NA TAXA DE PREENHIZ EM VACAS NELORE PÓS-PARTO SUBMETIDAS A IATF. EFFECT OF SUPPLEMENTATION WITH MEGALAC® AND MEGALAC-E® ON PREGNANCY RATE IN NELORE COWS POST PARTUM SUBMITTED AT TIMED AI. Lopes, C.N.; Zilioti, C.; Araújo, T.; Rainer, A.; Rodrigues Junior, M.M.; Peres, R.F.G.; Claro Junior, I.; Sá Filho, O.G.; Vasconcelos, J.L.M.	616
EFEITO DO TRATAMENTO COM DIFERENTES INDUTORES DA OVULAÇÃO (CIPIONATO E BENZOATO DE ESTRADIOL) E DO MOMENTO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL (48 E 54H APÓS A RETIRADA DO IMPLANTE DE NORGESTOMET) NA TAXA DE PREENHIZ DE VACAS NELORE (<i>Bos indicus</i>) INSEMINADAS EM TEMPO FIXO. EFFECT OF DIFFERENT OVULATION INDUCERS (ESTRADIOL CYPIONATE OR BENZOATE) AND DIFFERENT MOMENTS OF TIMED-ARTIFICIAL INSEMINATION (48 AND 54 HOURS AFTER NORGESTOMET EAR IMPLANT REMOVAL) ON PREGNANCY RATE IN NELORE (<i>Bos indicus</i>) COWS FIXED-TIME INSEMINATED. Castro Júnior, J.D.; Sales, J.N.S.; Crepaldi, G.A.; Ayres, H.; Ferreira, R.M.; Baruselli, P.S.	617
EFEITO DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL E “FLUSHING” ALIMENTAR SOBRE A TAXA DE CONCEPÇÃO DE OVELHAS. EFFECT OF BODY CONDITION SCORE AND FLUSHING ON THE CONCEPTION RATE IN EWES. Max, M.C.; Silva, K.C.F.; Sterza, F.A.M.; Mizubuti, I.Y.; Barreiros, T.R.R.; Moreira, F.B.; Santos, G.M.G.; Seneda, M.M.	618

EMPREGO DO FRACIONAMENTO DE SÊMEN EM PROGRAMAS COMERCIAIS DE IATF EM BOVINOS. FRACTIONATION OF SEMEN IN FTAI TRADE PROGRAMS IN CATTLE. Silveira, E.C.; Bortolotti, L.A.; Sgobero Filho, I.; Silva, K.C.F.; Santos, G.M.G.; Seneda, M.M.	619
PRODUÇÃO DE EMBRIÕES OVINOS DA RAÇA SANTA INÊS E O EFEITO DO GRAU DE QUALIDADE DOS EMBRIÕES NA TAXA DE CONCEPÇÃO DE RECEPTORAS. SANTA INES SHEEP EMBRYO PRODUCTION AND THE LEVEL OF QUALITY EFFECT OF THE EMBRYOS IN THE RECEIVER CONCEPTION RATE. Silva, J.C.B.; Andrade, J.C.O.; Okabe, W.K.; Anjos, J.; Paes de Barros, M.B.; Dias, L.M.K.; Sales, J.N.S.	620
TAXAS DE GESTAÇÃO APÓS TRANSFERÊNCIAS DE EMBRIÕES VITRIFICADOS EM CENTRAL DE REPRODUÇÃO EQUINA NOS EUA (RESULTADOS PARCIAIS). PREGNANCY RATES AFTER VITRIFIED EQUINE EMBRYOS TRANSFERS IN A COMMERCIAL EMBRYO TRANSFER ESTABLISHMENT IN THE US (PARCIAL RESULTS). Araujo, G.H.M.; Rocha, A.N.; Burns, S.D.; Burns, C.M.; Moya, C.F.	621
UTILIZAÇÃO DE MGA® PREMIX ASSOCIADO À REMOÇÃO TEMPORÁRIA DO BEZERRO PARA SINCRONIZAR O CIO DE RETORNO APÓS IATF EM VACAS NELORE PARIDAS. EFFETC OF MGA® PREMIX ASSOCIATED TO CALF REMOVAL TO SYNCHRONIZE HEAT RETURN AFTER TAI IN SUCKLED NELLORE COWS. Aono, F.H.S.; Peres, R.F.G.; Marcon, C.C.; Claro Junior, I.; Lopes, C.N.; Sá Filho, O.G.; Pereira, M.H.; Vasconcelos, J.L.M.	622
EFEITO DE TRATAMENTOS SUPEROVULATÓRIOS CONSECUTIVOS NA RESPOSTA DE DOADORAS ZEBUÍNAS. EFFECT OF CONSECUTIVE SUPEROVULATORY TREATMENTS IN ZEBU CATTLE DONORS RESPONSE. Vasconcelos, L.V.; Silva, A.A.B.; Santana, R.C.M.; Rodrigues, A.S.; Rebelo, C.S.S.; Feitosa, L.M.C.; Pereira, D.F.C.; Pinheiro, L.M.; Chalhoub, M.C.; Ribeiro Filho, A.L.	623
ADMINISTRAÇÃO DE ANÁLOGO DE GnRH EM RECEPTORAS DE EMBRIÕES BOVINO NO MOMENTO DA INOVULAÇÃO COM CLASSIFICAÇÃO PRÉVIA DE CORPO LÚTEO E CONSEQUENTE TAXA DE CONCEPÇÃO. ADMINISTRATION OF A GnRH ANALOGUE IN BOVINE EMBRYOS RECIPIENTS AT THE TIME OF TRANSFER WITH PRIOR CLASSIFICATION OF THE CORPUS LUTEUM AND CONSEQUENT CONCEPTION RATE. Pereira, D.F.C.; Vasconcelos, L.V.; Chalhoub, M.C.; Pinheiro, L.M.; Rebelo, C.S.S.; Silva, A.A.B.; Feitosa, L.M.C.; Rodrigues, A.S.; Gusmão, A.L.; Ribeiro Filho, A.L.	624
EFEITO DE DIFERENTES FONTES DE VALERATO DE ESTRADIOL, NO INÍCIO DO PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO, NA TAXA DE PREENHIZ DE VACAS NELORE LACTANTES. EFFECT OF DIFFERENT SOURCES OF ESTRADIOL VALERATE AT THE BEGINNING OF SYNCHRONIZATION PROTOCOL ON PREGNANCY RATES OF SUCKLING NELORE COWS. Maio, J.R.G.; Sales, J.N.S.; Crepaldi, G.A.; Sá Filho, M.F.; Teixeira, A.A.; Baruselli, P.S.	625
EFEITO DE DIFERENTES TRATAMENTOS PARA INDUÇÃO DE OVULAÇÃO EM ÉGUAS ADULTAS CÍCLICAS. EFFECT OF DIFFERENT TREATMENTS FOR INDUCTION OF OVULATION IN CYCLIC MARES. Fleury, P.D.C.; Ometto, T.F.R.; Sales, J.N.S.; Maio, J.R.G.; Baruselli, P.S.	626
INFLUÊNCIA DA MORFOLOGIA DA CÉRVIX, DO TÔNUS UTERINO E DO LOCAL DE DEPOSIÇÃO DO EMBRIÃO SOBRE A TAXA DE CONCEPÇÃO DE RECEPTORAS DE EMBRIÕES BOVINOS. INFLUENCE OF THE CERVIX MORPHOLOGY, UTERINE TONUS AND OF THE EMBRYONIC DEPOSITION PLACE ON THE CONCEPTION THE RATE OF CATTLE EMBRYOS RECIPIENT. Rodrigues, A.S.; Pereira, D.F.C.; Vasconcelos, L.V.; Pinheiro, L.M.; Chalhoub, M.C.; Silva, A.A.B.; Feitosa, L.M.C.; Rebelo, C.S.S.; Santana, R.C.M.; Ribeiro Filho A.L.	627
EFEITO DO INTERVALO ENTRE A COLHEITA E A INOVULAÇÃO SOBRE A TAXA DE CONCEPÇÃO DE RECEPTORAS EM PROGRAMAS DE TRASNFERÊNCIA DE EMBRIÕES BOVINOS. EFFECT OF THE INTERVAL BETWEEN THE COLLECTING AND EMBRYO TRANSFER ON THE CONCEPTION RATE IN RECIPIENT CATTLE EMBRYO TRANSFER PROGRAMS. Feitosa, L.M.C.; Vasconcelos, L.V.; Rebelo, C.S.S.; Silva, A.A.B.; Ribeiro Filho, A.L.; Rodrigues, A.S.; Pinheiro, L.M.; Pereira, D.F.C.; Gusmão, A.L.; Chalhoub, M.C.	628
COMPARAÇÃO ENTRE TRÊS MEIOS DILUENTES PARA REFRIGERAÇÃO DE SEMEN EQUINO ANTES DA CONGELAÇÃO. COMPARISON BETWEEN THREE EXTENDERS FOR COOLING STALLION SEMEN BEFORE FREEZING. Pinheiro, A.C.S.; Pamplona, J.F.; Papa, F.O.; Alvarenga, M.A.	629
EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE GONADORRELINA COMO INDUTOR DE OVULAÇÃO EM VACAS TRATADAS COM DIB 0,5 SOBRE AS PORCENTAGENS DE PREENEZ NA IATF. EFFCT OF DIFFERENT DOSAGES OF GONADORELIN TO INDUCE OVULATION ON PREGNANCY RATES IN HEIFERS TREATED WITH DIB 0.5 AND INSEMINATED AT A FIXED-TIME. Cut Maia, L.; Chesta, P.; Ramos, M.; Carballo, D.; Bó, G.A.	630
EFEITO DO PROTOCOLO DE PRÉ-SINCRONIZAÇÃO NA RESPOSTA SUPEROVULATÓRIA NA PRIMEIRA ONDA FOLICULAR EM DOADORAS BRANGUS. EFFECT OF PRE-SYNCHRONIZATION PROTOCOL ON SUPEROVULATORY RESPONSE TO THE FIRST FOLLICAR WAVE IN BRANGUS DONORS. Carballo Guerrero, D.; Tribulo, A.; Tribulo, R.; Tribulo, H.; Mapletoft, R.J.; Bó, G.A.	631

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES HÍBRIDOS (<i>E. caballus</i> x <i>E. asinus</i>) EM MULAS TRATADAS COM HORMÔNIOS EXÓGENOS. TRANSFER OF HYBRID EMBRYOS (<i>E. caballus</i> x <i>E. asinus</i>) IN MULES TREATED WITH EXOGENOUS HORMONES. Melo, M.O.; Ribeiro, E.A.	632
AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DIVERSOS PARÂMETROS SOBRE A EFICIÊNCIA DE UM PROGRAMA COMERCIAL DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES EQUÍNOS. EVALUATION OF THE EFFECT OF SEVERAL PARAMETERS ON THE EFFICIENCY OF A COMMERCIAL EQUINE EMBRYO TRANSFER PROGRAM. Santos, G.O.; Nogueira, B.G.; Deveza, R.F.R.; Sá, M.A.F.; Jacob, J.C.F.	633
FALHAS EM OBTER MÚLTIPLAS OVULAÇÕES EM ÉGUAS TRATADAS COM FSH SUÍNO PURIFICADO E NÃO PURIFICADO. FAILURE TO OBTAIN MULTIPLES OVULATIONS IN MARES TREATED WITH NON PURIFIED AND PURIFIED PORCINE FSH. Castro Chaves, M.M.B.; Pessoa, M.; Cannizza, A.P.; Alvarenga, M.A.	634
DESEMPENHO REPRODUTIVO E PRODUTIVO DE FÊMEAS BUBALINAS DA RAÇA MURRAH SUBMETIDAS À MANIPULAÇÃO PARA PESQUISA. REPRODUCTIVE AND PRODUCTIVE PERFORMANCE OF MURRAH BUFFALO FEMALES SUBMITTED TO HANDLING FOR RESEARCH. Doroteu, E.M.; Valadares, M.L.; Fidelis, A.A.; Borges, P.H.R.; Sartori, R.; Neves, J.P.; Snel-Oliveira, M.V.	635
EFEITO DA REDUÇÃO DO NÚMERO DE ADMINISTRAÇÕES DE FSH NA RESPOSTA SUPEROVULATÓRIA E NA PRODUÇÃO DE EMBRIÕES DE DOADORAS NELORE. EFFECT OF NUMBER OF FSH ADMINISTRATION REDUCTION AT SUPERSTIMULATORY RESPONSE AND EMBRYO PRODUCTION OF NELORE DONORS. Martins, C.M.; Santos, I.C.C.; Valentim, R.; Sales, J.N.S.; Reis, P.O.; Crepaldi, G.A.; Baruselli, P.S.; D'Occhio, M.J.	636
EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE PGF2 α NO INÍCIO DO PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO SOBRE A TAXA DE PREENHIZ DE NOVILHAS MESTIÇAS (<i>Bos taurus</i> x <i>Bos indicus</i>) SUBMETIDAS À TETF. EFFECT OF THE ADMINISTRATION OF PGF2 α AT THE BEGINNING OF THE PROTOCOL FOR SYNCHRONIZATION OF OVULATION ON PREGNANCY RATE IN CROSSBRED (<i>Bos taurus</i> x <i>Bos indicus</i>) HEIFERS SUBMITTED TO FTET. Reis, P.O.; Martins, C.M.; Ferreira, R.M.; Ayres, H.; Sales, J.N.S.; Crepaldi, G.A.; Baruselli, P.S.	637
ADIÇÃO DE eCG EM PROTOCOLO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO NA TAXA DE CONCEPÇÃO DE NOVILHAS NELORE CICLANDO. ADDITION OF eCG ON A FIXED TIMED ARTIFICIAL INSEMINATION PROTOCOL IN THE CONCEPTION RATE OF CYCLING NELORE HEIFERS. Meneghetti, M.; Miguel Jr., J.C.	638
EFEITO DA SEMENTE DE GIRASSOL NA TAXA DE CONCEPÇÃO DE VACAS NELORE NO PERÍODO PÓS-PARTO. EFFECT OF SUNFLOWER SEED ON CONCEPTION RATE IN NELORE COWS IN THE POSTPARTUM PERIOD. Peres, M.S.; Santos, P.G.; Andrighetto, C.; Pereira, F.T.V.; Fonseca, R.; Assis Neto, A.C.; Machado, R.; Madureira, E.H.; Binelli, M.; Bertan, C.M.	639
EFEITO DA INCLUSÃO DE ECP E/OU eCG EM PROTOCOLOS DE SINCRONIZAÇÃO À BASE DE PROGESTERONA E GnRH COMO ESTÍMULO OVULATÓRIO EM NOVILHAS NELORE OU ½ SANGUE ANGUS. EFFECT OF ECP AND/OR eCG INCLUSION ON SYNCHRONIZATION PROTOCOL BASED ON PROGESTERONE AND GnRH AS OVULATORY STIMULI IN NELLORE AND CROSSBRED NELLORE X ANGUS HEIFERS. Vilela, E.R.; Martins Jr., A.P.	640
ÍNDICE DE AUTORES/AUTHORS INDEX	641

RESUMOS INSCRITOS EM COMPETIÇÕES/ABSTRACTS REGESTRED IN COMPETITIONS

Estudantes/Students

1º Autor	Página	1º Autor	Página
1- Moraes Junior, F.J. <i>et al.</i> ,	s460	21- Lagares, M.A. <i>et al.</i> ,	s553
2- Rodrigues, J.A. <i>et al.</i> ,	s463	22- Papa, P.M. <i>et al.</i> ,	s555
3- Machado, M.F. <i>et al.</i> ,	s465	23- Louvison, B.A. <i>et al.</i> ,	s556
4- Castilho, A.C.S. <i>et al.</i> ,	s473	24- Calesco, M.M. <i>et al.</i> ,	s557
5- Souza, A.P.D.B. <i>et al.</i> ,	s476	25- Moura, R.R. <i>et al.</i> ,	s564
6- Mancini, M.P.M. <i>et al.</i> ,	s478	26- Rici, R.E.G. <i>et al.</i> ,	s566
7- Bastos, M.R. <i>et al.</i> ,	s484	27- Rodríguez, L. <i>et al.</i> ,	s568
8- Leão, B.C.S. <i>et al.</i> ,	s503	28- Pieroni, J.S.P. <i>et al.</i> ,	s579
9- Sanches, F.M. <i>et al.</i> ,	s513	29- Greco, G.M. <i>et al.</i> ,	s590
10- Carvalho, J.O. <i>et al.</i> ,	s514	30- Ayres, H. <i>et al.</i> ,	s591
11- Viana, K.S. <i>et al.</i> ,	s518	31- Ferreira, R.M. <i>et al.</i> ,	s594
12- Nicacio, A.C. <i>et al.</i> ,	s519	32- Ecker, M.K.C. <i>et al.</i> ,	s596
13- Chiaratti, M.R. <i>et al.</i> ,	s522	33- Silva, M.R. <i>et al.</i> ,	s604
14- Nogueira, E. <i>et al.</i> ,	s531	34- Rodrigues Junior, M.M.	s612
15- Macedo, M.F. <i>et al.</i> ,	s533	35- Peres, R.F.G. <i>et al.</i> ,	s613
16- Bezerra, M.B. <i>et al.</i> ,	s534	36- Max, M.C. <i>et al.</i> ,	s618
17- Ribeiro, E.F. <i>et al.</i> ,	s538	37- Santos, G.O. <i>et al.</i> ,	s633
18- Costa, F.Q. <i>et al.</i> ,	s539	38- Doroteu, E.M. <i>et al.</i> ,	s635
19- Teixeira, H.C.A. <i>et al.</i> ,	s547	39- Peres, M.S. <i>et al.</i> ,	s639
20- Souza, M.M. <i>et al.</i> ,	s552		

Melhor Trabalho Científico na Área Básica/Best Scientific Basic Work

1º Autor	Página	1º Autor	Página
1- Pfeifer, L.F.M. <i>et al.</i> ,	s457	13- Zoccal, L.B. <i>et al.</i> ,	s527
2- Machado, M.F. <i>et al.</i> ,	s465	14- Cordeiro, M.S. <i>et al.</i> ,	s530
3- Silva, J.R.V. <i>et al.</i> ,	s466	15- Macedo, M.F. <i>et al.</i> ,	s533
4- Leal, A.C.M.S. <i>et al.</i> ,	s467	16- Bezerra, M.B. <i>et al.</i> ,	s534
5- Gonçalves, R.F. <i>et al.</i> ,	s469	17- Torres, C.A.A. <i>et al.</i> ,	s548
6- Castilho, A.C.S. <i>et al.</i> ,	s473	18- Ferreira, C.R. <i>et al.</i> ,	s549
7- Souza, A.P.D.B. <i>et al.</i> ,	s476	19- Nogueira, M.F.G. <i>et al.</i> ,	s551
7- Mancini, M.P.M. <i>et al.</i> ,	s478	20- Pereira, F.T.V. <i>et al.</i> ,	s562
9- Bastos, M.R. <i>et al.</i> ,	s484	21- Rici, R.E.G. <i>et al.</i> ,	s566
10- Leão, B.C.S. <i>et al.</i> ,	s503	22- Castro, F.O. <i>et al.</i> ,	s567
11- Viana, K.S. <i>et al.</i> ,	s518	23- Rodríguez, L. <i>et al.</i> ,	s568
12- Chiaratti, M.R. <i>et al.</i> ,	s522	24- Saraiva, N.Z. <i>et al.</i> ,	s570

Melhor Trabalho Científico na Área Aplicada/Best Scientific Applied Work

1º Autor	Página	1º Autor	Página
1- Rodrigues, J.A. <i>et al.</i> ,	s463	12- Ayres, H. <i>et al.</i> ,	s591
2- Carvalho, J.O. <i>et al.</i> ,	s514	13- Ecker, M.K.C. <i>et al.</i> ,	s596
3- Nicacio, A.C. <i>et al.</i> ,	s519	14- Oliveira, M.E.F. <i>et al.</i> ,	s598
4- Nogueira, E. <i>et al.</i> ,	s531	15- Silva, M.R. <i>et al.</i> ,	s604
5- Ramos, A.F. <i>et al.</i> ,	s546	16- Sá Filho, M.F. <i>et al.</i> ,	s606
6- Neves, J.P. <i>et al.</i> ,	s554	17- Borges-Silva, J.C. <i>et al.</i> ,	s608
7- Paulini, F. <i>et al.</i> ,	s561	18- Peres, R.F.G. <i>et al.</i> ,	s613
8- Pieroni, J.S.P. <i>et al.</i> ,	s579	19- Lopes, C.N. <i>et al.</i> ,	s616
9- Guido, S.I. <i>et al.</i> ,	s584	20- Doroteu, E.M. <i>et al.</i> ,	s635
10- Melo, C.M. <i>et al.</i> ,	s588	21- Peres, M.S. <i>et al.</i> ,	s639
11- Greco, G.M. <i>et al.</i> ,	s590		

Melhor Relato Técnico/Best Technical Report

1º Autor	Página
1- Teixeira, H.C.A. <i>et al.</i> ,	s547
2- Penteadó, L. <i>et al.</i> ,	s605
3- Rodrigues Junior, M.M.	s612
4- Max, M.C. <i>et al.</i> ,	s618
5- Araujo, G.H.M. <i>et al.</i> ,	s621
6- Melo, M.O. <i>et al.</i> ,	s632
7- Meneghetti, M. <i>et al.</i> ,	s638
8- Vilela, E.R. <i>et al.</i> ,	s640

Workshops Pré-Congresso

Pre-Conference Workshops

