

7.3 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DOS ARTIGOS CIENTÍFICOS

7 3 1

LOPES, M. A., NEIVA, R. S., VALENTE, J., MARTINEZ, M. L, VEIGA, R. D., SILVA, A. R. P. da, FREITAS, A. F. de. Aplicação da função tipo gama incompleta no estudo da curva de lactação de vacas da raça Holandesa variedade preto e branca mantidas em sistema intensivo de produção. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v. 25, n. 6, p. 1086-1101. nov/dez. 1996.

7 3 2

JUNQUEIRA, L. V. , NEIVA, R. S., VEIGA, R. D. , TEIXEIRA, N. M., DURÃES, M. C., LOPES, M. A. Estudo das curvas de lactação de vacas holandesas de alguns rebanhos do estado de Minas Gerais, por intermédio de uma função gama incompleta. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v. 26, n. 6, p.1109-1118, nov/dez. 1997.

7 3 3

LOPES, M. A, NEIVA, R. S., VEIGA, R. D., VALENTE, J., FREITAS, A. F. de, SILVA, A. R. P. da, MARTINEZ, M. L. Comparação da função tipo gama incompleta e exponencial parabólica para ajustar curvas de lactação de vacas da raça Holandesa. **Ciência e Agrotecnologia**. v.21, n.4, p. 491-494, out/dez. 1997.

7 3 4

LOPES, M. A., VIEIRA, P. F. Proposta de novos valores de equivalência entre as categorias animais a serem utilizados para dimensionar rebanhos bovinos e ajustar a lotação das pastagens. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.50, n. 6, 1998. p.759-763.

7 3 5

LOPES, M. A., LOPES, D. de C. F. Desenvolvimento de um sistema computacional para cálculo do custo de produção do leite. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.2, n. 1, 1999. p.1-12.

7 3 6

LOPES, M. A., JUNQUEIRA, L. V., CARVALHO, F. M., ZAMBALDE, A. L., LOPES, D. de C. F. de Desenvolvimento de um sistema computacional para determinação do custo de produção do gado de corte. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.2, n. 2, 1999. p.105-116.

7 3 7

LOPES, M. A., CASTRO, F. do V. F. de, CARVALHO, F. M., LOPES, D. de C. F.de. Custo leite para Windows: software de controle de custos para a pecuária leiteira. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v. 29, n.5, 2000. p.1504-1510.

7 3 8

LOPES, M. A., CASTRO NETO, P., VIEIRA, P. F., MALHEIROS, E. B. Desenvolvimento de um sistema computacional para dimensionamento e evolução de rebanhos bovinos. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v. 29, n.5, 2000. p.1511-1519.

7 3 9

BARBOSA, M. P., LOPES, M. A., ZAMBALDE, A L. Software para Gerenciamento de rebanhos bovinos: desenvolvimento e avaliação pela softhouse. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.3, n.1, 2000. p.13-20.

7 3 10

LOPES, M. A., ZAMBALDE, A L., CARVALHO, F. M., SANTOS, A. B. dos, CASTRO, C. L. de, OLIVEIRA, R. GOMES, S. A. C. Educação via internet direcionada ao setor agropecuário: o caso Uflatec. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.3, n. 2, 2000. p.1-12.

7 3 11

MISERANI, L. J. G., MOREIRA, R. C., LOPES, M.A., MANCIO, D., CARDOSO, O. N. P. Desenvolvimento de um sistema de apoio à tomada de decisão no controle de bovinos da raça Nelore. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.4, n. 1, p.65-79. 2002.

7 3 12

LOPES, M.A, CAMPELLO, R. de P., CARVALHO, F. de M., LOPES, D. de C. F. Custo Bovino Leite 1.0: software de controle de custos para a atividade leiteira. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.4, n. 2, p.102-115. 2002.

7 3 13

ROCHA, J. L. P., LOPES, M.A. Rastreabilidade e certificação da produção da carne bovina: um comparativo entre alguns sistemas. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.4, n. 2, p.130-146. 2002.

7 3 14

LOPES, M. A., ALMEIDA JUNIOR, G. A. de., CARVALHO, F. de M., SOUSA, M., RINO, M. C. P. B. Rentabilidade de um sistema de produção de leite tipo B: um estudo de caso com a raça Jersey no Estado de São Paulo. **Revista Economia Rural**. v. 14, n.1/2, p.11-16. 2003.

7 3 15

LOPES, M.A, CAMPELLO, R. de P., CARVALHO, F. de M., LOPES, D. de C. F. Custo Bovino Corte 1.0: software de controle de custos para a pecuária de corte. **Ciência e Agrotecnologia**. v.27, edição especial. p. 1589-1596. 2003.

7 3 16

LOPES, M.A, LIMA, A.L.R., SANTOS, I. C., SARAIVA, F. H.. Software para estimação do tempo de retorno do capital investido em matrizes leiteiras. **Ciência e Agrotecnologia**. v.27, edição especial. p. 1631-1635. 2003.

7 3 17

LOPES, M.A., LIMA, A.L.R, CARVALHO, F. de M., REIS, R.P., SANTOS, I.C., SARAIVA, F.H. Controle gerencial e estudo da rentabilidade de sistemas de produção de leite na região de Lavras (MG) **Ciência e Agrotecnologia**. v.28, n.4, p.883-892. 2004.

7 3 18

LOPES, M.A., LIMA, A.L.R, CARVALHO, F. de M., REIS, R.P., SANTOS, I.C., SARAIVA, F.H. Efeito do tipo de sistema de criação nos resultados econômicos de sistemas de produção de leite na região de Lavras (MG) **Ciência e Agrotecnologia**. v.28, n.5, p.1177-1189. 2004.

7 3 19

CÓCARO, H, LOPES, M.A. O uso de softwares para a bovinocultura de corte: uma revisão da literatura. **Revista Brasileira de Agroinformática**. v.6, n.1, p.64-78, 2004.

7 3 20

LOPES, M.A., MAGALHÃES, G.P. Análise da rentabilidade da terminação de bovinos de corte em condições de confinamento: um estudo de caso. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.57, n.3, p.374-379. 2005

7 3 21

LOPES, M.A., LIMA, A.L.R, CARVALHO, F. de M., REIS, R.P., SANTOS, I.C., SARAIVA, F.H. Resultados econômicos de sistemas de produção de leite com diferentes níveis tecnológicos na região de Lavras (MG). **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.57, n.4, p.485-493. 2005.

7 3 22

ROLIM, F. J., LOPES, M.A. Comparativo entre certificadoras de rastreabilidade credenciadas para o SISBOV - MAPA. **Ciência e Agrotecnologia**. v.29, n.5, p.1052-1060. 2005.

7 3 23

LOPES, M.A, CAMPELLO, R. de P., CARVALHO, F. de M., LOPES, D. de C. F. Custo Caprino Corte 1.0: software de controle de custos para a caprinocultura de corte. **Ciência e Agrotecnologia**. v.29, n.5, p.1061-1068. 2005.

7 3 24

CÓCARO, H, LOPES, M.A., CAMPOS, F. C. A. Qualidade de software agropecuário: um estudo de caso. **Ciência e Agrotecnologia**. v.29, n.5, p.1075-1082. 2005.

7 3 25

LOPES, M.A., MAGALHÃES, G.P. Rentabilidade da terminação de bovinos de corte em confinamento: um estudo de caso em 2003, na região oeste de Minas Gerais. **Ciência e Agrotecnologia**. v.29, n.5, p.1039-1044. 2005.

7 3 26

CÓCARO, H, BRITO, M. J. de, LOPES, M. A. Avaliação do uso de softwares para gerenciamento de rebanhos bovinos leiteiros: um estudo de caso no sul de Minas Gerais. **Revista de Negócios**. v.10, n.1, p.47-60. 2005.

7 3 27

LOPES, M. A., SANTOS G. dos, ROSA, L. V., LOPES, N. M. Rentabilidade da terminação em confinamento de bovinos de corte castrados e não castrados. **Boletim da Indústria Animal**. v.62, n.4, p.289-294. 2005.

7 3 28

LOPES, M.A, CARMO, E. A.do, LIMA, A. L. R., CARVALHO, F. de M. Análise de rentabilidade de uma empresa com opção de comercialização de queijo ou leite. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.58, n.4, p.642-647. 2006.

7 3 29

CARMO, E.A., LOPES, M.A, CARVALHO, F. de M., MAGALHÃES, G. P., LIMA, A.L.R.
Desenvolvimento de um sistema computacional para cálculo do custo do km percorrido e análise de rentabilidade de transportadora de cargas. **Organizações Rurais & Agroindustriais**. v.8, n.2, p.190-201. 2006.

7 3 30

LOPES, M.A., LIMA, A.L.R, CARVALHO, F. de M., REIS, R.P., SANTOS, I.C., SARAIVA, F.H.
Efeito da escala de produção nos resultados econômicos de sistemas de produção de leite na região de Lavras (MG): um estudo multicaseos. **Boletim da Indústria Animal**. v.63, n.3, p.177-188. 2006.

7 3 31

LOPES, M. A., SANTOS, G. dos, MAGALHÃES, G. P., CARVALHO, F. de M.. Efeito da escala de produção na rentabilidade da terminação de bovinos de corte em confinamento. **Ciência e Agrotecnologia**, Lavras, v. 31, n. 1, p. 212-217, 2007.

7 3 32

LOPES, M.A, LAGO, A. de A, CÓCARO, H. Uso de softwares para gerenciamento de rebanhos bovinos leiteiros. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.59, n. , p.547-549, 2007.

7 3 33

LOPES, M. A., CARDOSO, M. G., CARVALHO, F. de M., LIMA, A. L. R., DIAS, A. S., CARMO, E. A. do. Efeito do tipo de sistema de criação nos resultados econômicos de sistema de produção de leite na região de Lavras (MG) em 2004 e 2005. **Ciência Animal Brasileira**. v.8, n.3, p.359-371, 2007.

7 3 34

LOPES, M. A., SANTOS, G. dos, AMADO, G. B., CARDOSO, M.G. Principais dificuldades encontradas pelos pecuaristas na implantação da rastreabilidade de bovinos. **Ciência Animal Brasileira**. v.8, n.3, p.515-520, 2007.

7 3 35

BACH, D. B. LOPES, M.A. Estudo da viabilidade econômica do cultivo da babosa *Aloe vera* L. **Ciência e Agrotecnologia**. v.31, n.4, p.1136-1144, 2007.

7 3 36

PORTO, L. F. de A., LOPES, M.A, ZAMBALDE, A. L. Desenvolvimento de um sistema de rastreabilidade aplicado à cadeia de produção do vinho. **Ciência e Agrotecnologia**. v.31, n.5, p.1310-1319, 2007.

7 3 37

LOPES, M.A, SANTOS, G. dos. Principais dificuldades encontradas pelas certificadoras para rastrear bovinos. **Ciência e Agrotecnologia**. v.31, n.5, p.1552-1557, 2007.

7 3 38

FERREIRA, L., YANAGI JÚNIOR, T., NAAS, I. A., LOPES, M. A. Development of algorithm using fuzzy logic to predict estrus in dairy cows: part I". **E-journal. International Commission of Agricultural Engineering**. v.9, 2007. p.1-16. <http://cigr-ejournal.tamu.edu/submissions/volume9/IT%2006%20004%20Yanagi-Naas%20final%2011Sept2007.pdf>

7 3 39

LOPES, M. A., SANTOS, G. dos. Custo da implantação da rastreabilidade em bovinocultura utilizando os diferentes métodos de identificação permitidos pelo SISBOV. **Ciência Animal Brasileira**. v.8, n.4, p.657-664, 2007.

7 3 40

LOPES, M.A., LIMA, A.L.R, CARVALHO, F. de M., REIS, R.P., SANTOS, I.C., SARAIVA, F.H. Efeito do tipo de mão-de-obra nos resultados econômicos de sistemas de produção de leite na região de Lavras (MG): um estudo multicaseos. **Revista Ceres**. v.54, n.312, p.173-182. 2007.

7 3 41

LOPES, M.A, SANTOS, G. dos, AMADO, G. B. Viabilidade econômica da adoção e implantação da rastreabilidade em sistemas de produção de bovinos no Estado de Minas Gerais. **Ciência e Agrotecnologia**. v.32, n.1, p.288-294. 2008.

7 3 42

BOTEGA, J. V. L., BRAGA JÚNIOR R. A., LOPES. M.A. RABELO G. F. Diagnóstico da automação na produção leiteira. **Ciência e Agrotecnologia**. v.32, n.2, p.635-639. 2008.

7 3 43

LOPES, M. A., CARDOSO, M. G., CARVALHO, F. de M., DIAS, A. S., LIMA, A. L. R., CARMO, E. A. do. Resultados econômicos da atividade leiteira na região de Lavras (MG) nos anos 2004 e 2005: um estudo multicaseos **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.60, n.2, p.428-435, 2008.

7 3 44

SOUZA, F.A.de A., LOPES, M. A., DEMEU, F.A. Panorama da ovinocultura no Estado de São Paulo. **Revista Ceres**. v.55, n.5, p.384-388. 2008.

7 3 45

CARVALHO, F.de M., FIUZA, M.A, LOPES, M.A. Determinação de custos como ação de competitividade: estudo de um caso na avicultura de corte. **Ciência e Agrotecnologia**. v.32, n.3, p.908-913. 2008.

7 3 46

LOPES, M. A., CARDOSO, M. G., CARVALHO, F. de M., LIMA, A. L. R., DIAS, A. S., CARMO, E. A. do. Efeito da escala de produção nos resultados econômicos de sistema de produção de leite na região de Lavras (MG) em 2004 e 2005. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.16, n.3, p.121-129, 2008.

7 3 47

LOPES, M. A., CARDOSO, M. G., DEMEU, F. A., DIAS, A. S. Composição de rebanhos bovinos leiteiros: levantamento, estimativa do dimensionamento e da evolução. **Boletim da Indústria Animal** v.65, n.2, p.163-167. 2008.

7 3 48

LOPES, M. A., SANTOS, G.dos, MAGALHÃES, G.P., LOPES, N. M.. Efeito do ganho de peso na rentabilidade da terminação em confinamento de bovinos de corte. **Revista Brasileira de Agrociência**. v.14, n.1, p.135-141, 2008.

7 3 49

LOPES, M. A., DIAS, A. S., CARVALHO, F. de M., LIMA, A. L. R., CARDOSO, M. G., CARMO, E. A. do. Resultados econômicos de sistemas de produção de leite com diferentes níveis tecnológicos na região de Lavras MG nos anos 2004 e 2005. **Ciência e Agrotecnologia**. v.33, n.1, p.252-260. 2009.

7 3 50

LOPES, M.A., CARDOSO, M. G., DEMEU, F.A. Influência de diferentes índices zootécnicos na composição e evolução de rebanhos bovinos leiteiros. **Ciência Animal Brasileira**. v.10, n.2, p.446-453. 2009.

7 3 51

SILVA E., YANAGI JUNIOR T., BRAGA JUNIOR R. A., LOPES M. A., DAMASCENO F. A., SILVA G. C.A. e. Desenvolvimento e validação de um modelo matemático para o cálculo da área superficial de frangos de corte. **Engenharia Agrícola**. v.29, n.1, p.1-7, jan/mar. 2009.

7 3 52

CARVALHO, F.de M.; RAMOS, O. E., LOPES, M.A. Análise comparativa dos custos de produção de duas propriedades leiteiras no município de Unai - MG, no período de 2003 e 2004. **Ciência e Agrotecnologia**. v.33, edição especial, p.1705-1711. 2009.

7 3 53

LOPES, M.A., DEMEU, F.A., SANTOS, G. dos, CARDOSO, M. G. Impacto econômico do intervalo de partos em rebanhos bovinos leiteiros. **Ciência e Agrotecnologia**. v.33, edição especial, p.1908-1914. 2009.

7 3 54

SOUZA, F.A.de A., LOPES, M. A., DEMEU, F.A. Pontos fracos e fortes, oportunidades e ameaças para a ovinocultura no Estado de São Paulo. **Boletim da Indústria Animal**. v.66, n.2, p.145-156. 2009.

7 3 55

LOPES, M. A., FRANCO NETO, A., SANTOS, G. dos, DEMEU, F. A., LOPES, L. M. F., MOREIRA, S. R. Custos de produção de fêmeas bovinas da raça holandesa nas fases de cria e recria em um sistema de produção de leite no sul de Minas Gerais. **Boletim da Indústria Animal**. v.67, n.1, p. 9-15. 2010.

7 3 56

LOPES, M. A., DIAS, A. S., CARVALHO, F. de M., LIMA, A. L. R., CARDOSO, M. G., CARMO, E. A. do. Efeito do tipo de mão-de-obra nos resultados econômicos de sistemas de produção de leite na região de Lavras (MG) nos anos 2004 e 2005. **Revista Brasileira de Agrociência**. v.16, n.1, p.125-132, 2010.

7 3 57

LOPES, M. A., FERRAZZA, R. A., DEMEU, A. A., BRUHN, F. R. P. Levantamento das dificuldades encontradas pelas certificadoras na implantação da rastreabilidade bovina no Brasil. **Boletim da Indústria Animal**. v.67, n.2, p. 133-142. 2010.

7 3 58

JOBIM, M.B.; LOPES, M. A.; COSTA, G.M. DEMEU, F. A. Patógenos associados à mastite bovina em rebanhos leiteiros na região sul do Brasil. **Boletim da Indústria Animal**. v.67, n.2, p. 175-181. 2010.

7 3 59

PONCIANO, P. F.; LOPES, M. A.; YANAGI JUNIOR, T ; FERRAZ, G. A. S. Análise do ambiente para frangos por meio da lógica fuzzy: uma revisão. **Archivos de Zootecnia** v.60, p.1 - 13, 2011.

7 3 60

DEMEU, F. A.; LOPES, M. A.; COSTA G. M.; ROCHA, C. M. B. M.; SANTOS, G.; FRANCO NETO, A. Influência do descarte involuntário de matrizes no impacto econômico da mastite em rebanhos leiteiros. **Ciência e Agrotecnologia**. v.35, n.1, p.195-202. 2011.

7 3 61

LOPES, M. A, RESENDE, M. C., CARVALHO, F. de M, CARMO, E. A do, CARDOSO, M. G., SANTOS, G. dos, LIMA, A. L. R. Estudo da rentabilidade de sistemas de produção de leite na região de Nazareno (MG). **Ciência Animal Brasileira**. v.12, n.1, p.58-69. 2011.

7 3 62

YANAGI JUNIOR, SILVA, E.; BRAGA JÚNIOR, R. A; LOPES, M.A.; DAMASCENO, F. A.; SILVA, G.C.A.E. Digital surface area assessment of broiler chickens. **Engenharia Agrícola**. v.31, n.3, p.468-476. 2011.

7 3 63

BRUHN, F. R. P; LOPES, M. A; DEMEU, F. A.; PERAZZA, C. A.; PEDROSA, M. F; GUIMARÃES, A. M. Frequency of species of *Eimeria* in females of the holstein-friesian breed at the post-weaning stage during autumn and winter. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária**. v.20, n.4, p.303-307. 2011.

7 3 64

SANTOS, G. dos; DEMEU, F. A.; JUNQUEIRA, L. V.; LOPES, M. A. Principais dificuldades encontradas pelos frigoríficos que abatem bovinos rastreados. **Interdisciplinar: Revista Eletrônica da Univar**. n.6, p. 87-90, 2011.

7 3 65

LOPES, M.A., GOMIDE, D. R., FRANCO NETO, A. F., SANTOS, G. dos. Resultados econômicos de um sistema de produção de leite na região de Varginha – Sul de Minas Gerais. **Boletim da Indústria Animal**. v.68, n.1, p.07-15. 2011.

7 3 66

DEMEU, F. A.; LOPES, M. A.; PERAZZA, C. A.; SANTOS, G. dos; CARVALHO, A. H. O. de; RIBEIRO, A. D. B.; GUIMARÃES, A. M.; BRUHN, F. R. P. Freqüência de *Giardia sp.* e *Cryptosporidium sp.* em fêmeas da raça holandesa durante a fase de recria em um rebanho no sul do estado de Minas Gerais durante o outono-inverno de 2008. **Boletim da Indústria Animal**. v.68, n.1, p.53-57. 2011.

7 3 67

PERAZZA, C. A.; LOPES, M. A.; CARVALHO, A. H. O. de; DEMEU, F. A.; SANTOS, G. dos; GARCIA, A. M.; BRUHN, F. R. P. Avaliação da contaminação de larvas infectantes de nematódeos em pastagem de *Cynodon sp.* em um sistema de produção de leite no sul do estado de Minas Gerais durante o outono – inverno. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, n.1, p.59-65. 2011.

7 3 68

LOPES, M. A, ROSA, L.V., SANTOS, G. dos, LOPES, N.M. Efeito da castração sobre o desempenho e rentabilidade da terminação de bovinos de corte em confinamento de aluguel. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, n.1, p.75-80. 2011.

7 3 69

LOPES, M. A.; DEMEU, F. A.; COSTA G. M.; ROCHA, C. M. B. M.; ABREU, L. R.; SANTOS, G.; FRANCO NETO, A. Influência da contagem de células somáticas no impacto econômico da mastite em rebanhos bovinos leiteiros **Arquivos do Instituto Biológico**. v.78, n.4, p.493-499. 2011.

7 3 70

LOPES, M.A., FRANCO NETO, A., BARBOSA, G.L., SANTOS, G. Análise de rentabilidade de um sistema de produção de gado de corte em regime extensivo com baixa tecnologia no sul do Estado de Minas Gerais. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, n.2, p.093-100. 2011.

7 3 71

CARMO, E. A. do, SOARES, J.B., LOPES, M. A. Estudo da localização de abatedouros e centros de distribuição de agroindústrias de frangos de corte no Distrito Federal. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, n.2, p.101-112. 2011.

7 3 72

LOPES, M. A.; SANTOS, G. dos; CARVALHO, F. de M. Indicadores econômicos da atividade leiteira em regime de semiconfinamento com alta produção diária. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, n.2, p.113-123. 2011.

7 3 73

LOPES, M. A.; SANTOS, G. dos; CARVALHO, F. de M. Comparativo de indicadores econômicos da atividade leiteira de sistemas intensivos de produção de leite no Estado de Minas Gerais. **Revista Ceres**. v.59, n.4, p.458-465. 2012.

7 3 74

LOPES, M. A., LAGE, L. A., LOPES, F. C. F., RIBEIRO, C. G. S., GAMA, M. A. S., RODRIGUEZ, N. M. Economic viability of feeding dairy cows on diets containing different levels of soybean oil. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, n.9, p.2085-2091. 2012.

7 3 75

LOPES, M. A.; SANTOS, G. dos. Comparativo econômico entre propriedades leiteiras em sistema intensivo de produção: um estudo multicaseos. **Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal**. v.13, n.3, p.591-603. 2012.

7 3 76

SANTOS, G. dos; LOPES, M. A. Indicadores de rentabilidade do centro de custo produção de leite em sistemas intensivos de produção. **Boletim de Indústria Animal**. v.69, n.1, p.01-11. 2012.

7 3 77

DEMEU, A.A; LOPES, M.A.; BARBOSA, F.A. Resultados econômicos da terminação de bovinos de corte em confinamento no município Sete Lagoas – MG. **Boletim de Indústria Animal**. v.69, n.1, p.13-22. 2012.

7 3 78

LOPES, M.A., SANTOS, G. dos, FRANCO NETO, A. F., DEMEU, F. A., LOPES, L. M. F., RESENDE, B. L. Resultados econômicos de um sistema de produção de leite no município de Itutinga - MG. **Boletim de Indústria Animal**. v.69, n.1, p.23-31. 2012.

7 3 79

LOPES, M. A.; DEMEU, F. A.; ROCHA, C. M. B. M. da; COSTA G. M. da; FRANCO NETO, A.; SANTOS, G. dos. Avaliação do impacto econômico da mastite em rebanhos bovinos leiteiros. **Arquivos do Instituto Biológico**. v.79, n.4, p.477-483. 2012.

7 3 80

LOPES, M. A.; BARBOSA, G. L.; NOGUEIRA, T. M. Viabilidade econômica da terceira ordenha em sistemas de produção de leite com ordenha manual. **Ciência Animal Brasileira**. v.13, n.4, p.412-420. 2012.

7 3 81

LOPES, M.A., DEMEU, A.A., RIBEIRO, A.D.B., ROCHA, C.M.B.M., BRUHN, F. R. P., RETES, P. L. Dificuldades encontradas pelos pecuaristas na implantação da rastreabilidade bovina. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.64, n.6, p.1621-1628. 2012.

7 3 82

RIBEIRO, A. D. B., LOPES, M. A., DEMEU, A. A., BARBOSA, G. L., JUNQUEIRA, L. V., MELADO, F. M. de C. Análise econômica da terminação de bovinos de corte em confinamento no sul de Minas Gerais em 2009 e 2010. **Informações Econômicas**. v.42, n.6, p.32-43. 2012.

7 3 83

LOPES, M.A.; DEMEU, A.A.; NOGUEIRA, T. M.; SANTOS, N. R. de S. Avaliação da rentabilidade de dois sistemas de produção na recria e terminação de bovinos de corte na região de Lavras - MG: estudo de casos. **Informações Econômicas**. v.42, n.6, p.44-53. 2012.

7 3 84

DAMASCENO, T.K.; LOPES, M. A.; COSTA, F.P. Análise da rentabilidade da produção de bovinos de corte em sistema de pastejo: um estudo de caso. **Acta Tecnológica**. v.7, n.2, p.18-24. 2012.

7 3 85

BRUHN, F. R. P.; LOPES, M. A.; PERAZZA, C. A.; DEMEU, F. A.; SANTOS, G. dos.; FRANCO NETO, A.; ZEVIANI, W. M.; GUIMARÃES, A. M. Eficiência técnica e econômica da aplicação de anti-helmínticos em fêmeas da raça holandesa na fase de recria durante o outono-inverno de 2009. **Acta Tecnológica**. v.7, n.2, p.25-30. 2012.

7 3 86

LOPES, M.A., FERRAZA, R. de A., BRUHN, F. R. P., DEMEU, A.A., TEIXEIRA, L. E. Dificuldades encontradas pelos técnicos de defesa sanitária animal na implantação da rastreabilidade na cadeia produtiva de bovinos de corte no Brasil. **Arquivos do Instituto Biológico**. v.80, n.2, p.135-144. 2013.

7 3 87

LOPES, M. A.; SANTOS, G. dos. Análise de rentabilidade de fazendas leiteiras em regime de semiconfinamento com alta produção diária. **Informações Econômicas**. v.43, n.3, p.65-74. 2013.

7 3 88

BARBOSA, G. L.; LOPES, M. A.; NOGUEIRA, T. M.; COSTA, G. M. da; ALBUQUERQUE, F. T. de. Viabilidade econômica da terceira ordenha em sistemas de produção de leite com ordenhadeira tipo circuito aberto. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.65, n.4, p.1123-1130. 2013.

7 3 89

LOPES, M. A.; RIBEIRO, A. D. B.; NOGUEIRA; T. M.; DEMEU, A. A.; BARBOSA, F. A. Análise econômica da terminação de bovinos de corte em confinamentos no estado de Minas Gerais: estudo de caso. **Revista Ceres**. v.60, n.4, p.465-473. 2013.

7 3 90

FRANCO NETO, A., LOPES, M. A., BARBOSA, G. L., DEMEU, A. A., RIBEIRO, A. D. B. Resultados econômicos da produção de bovinos de corte em um sistema de ciclo completo em regime de pastejo extensivo no município de Carrancas - MG nos anos de 2008 a 2010. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.21, n.2, p.89-96. 2013.

7 3 91

DEMEU, A.A.; LOPES, M.A.; BARBOSA, F.A.; RIBEIRO, A.D.B; CARVALHO, F.de.M. Efeito da escala de produção na rentabilidade de bovinos de corte em regime de pastejo no Sul de Minas Gerais. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.21, n.2, p.97-106. 2013.

7 3 92

LOPES, M. A., FELTRE, K., OLIVEIRA, A. D. de, EVANGELISTA, A. R. Manejo e viabilidade econômica da adubação nitrogenada em *Brachiaria brizantha* cv. Marandu. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.21, n.3, p.159-166. 2013.

7 3 93

BRUHN, F.R.P.; LOPES, M. A.; SANTOS, G. dos; DEMEU, F. A.; PERAZZA, C. A.; FRANCO NETO, A.; GUIMARÃES, A. M. Eficácia técnica e econômica de diferentes anti-helmínticos na recria de fêmeas da raça holandesa. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.21, n.3, p.173-180. 2013.

7 3 94

LOPES, M. A.; SILVA, M. das D.; DEMEU, A. A.; GOMIDE, D. R.; BRUHN, F. R. P. Custo da implantação e utilização de dois métodos de identificação de bovinos leiteiros. **Revista Ceres**. v.60, n.6, p.757-764. 2013.

7 3 95

FERRAZZA, R. A.; SCHÜLLER, M. C.; LOPES, M. A.; LAGE, L. A. Rastreabilidade bovina na região centro-sul do estado de Mato Grosso: aspectos econômicos, técnicos e conceituais. **Boletim de Indústria Animal**. v.70, n.2, p.110-118. 2013.

7 3 96

SANTOS, G. dos.; LOPES, M. A. Custos de produção de fêmeas bovinas leiteiras do nascimento ao parto. **Ciência Animal Brasileira**. v.15, n.1, p.11-19. 2014.

7 3 97

LOPES, M. A., LAGE, L. A., LOPES, F. C. F., GAMA, M. A. S. da, SOUZA, S.M. de. Viabilidade econômica da inclusão de óleo de girassol em dieta à base de cana de açúcar para vacas em lactação. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.66, n.3, p.853-860. 2014.

7 3 98

LOPES, M.A.; PACHECO, E.O.; BRUHN, F.R.P.; VICENTE, F.H.; FARIA, P.B.; ROCHA, C.M.B.M. Fatores associados à percepção e atitudes de consumidores de carne bovina com certificação de origem. **Revista Brasileira de Ciência Veterinária**. v.21, n.2, p.131-136. 2014.

7 3 99

LOPES, M. A.; NOGUEIRA, T. M.; BARBOSA, G. L. Economic viability of the third milking in systems of production using closed-circuit mechanical milking. **Revista Ceres**, Viçosa, v. 61, n. 4, p. 544-551, jul/ago, 2014.

7 3 100

SANTOS, G. dos.; LOPES, M. A. Indicadores econômicos de sistemas de produção de leite em confinamento total com alto volume de produção diária. **Ciência Animal Brasileira**. Goiania, v. 15, n. 3, p. 239-248, jul/set, 2014.

7 3 101

HERNÁNDEZ JULIO, Y.F.; YANAGI JUNIOR, T.; PIRES, M. DE. F. A.; LOPES, M. A.; LIMA, R. R. de. Models for prediction of physiological responses of holstein dairy cows. **Applied Artificial Intelligence**. v. 28, n.8, p. 766-792, 2014.

7 3 102

PAIXÃO, M.G. LOPES, M. A.; PINTO, S.M; ABREU, L. R. de. Impacto econômico da implantação das boas práticas agropecuárias relacionadas à qualidade do leite. **Revista Ceres**. Viçosa, v. 61, n. 5, p. 612-621, set/out, 2014.

7 3 103

RIGUEIRA, L.L.; LOPES, M.A.; BRUHN, F.R.P.; RODRIGUES, C.G.; FARIA, P.B. Willingness of the consumers of the Federal District – Brazil – to purchase beef meat with certification of origin. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.66, n.6, p.1946-1950. 2014.

7 3 104

CAIXETA, L.G.T.; LOPES, M.A.; BRUHN, F.R.P. Não conformidades encontradas nas auditorias oficiais do sisbov realizadas em Minas Gerais. **Arquivos do Instituto Biológico**. v.81, n.4, p.372-376. 2014.

7 3 105

FRANCO NETO, A., LOPES, M. A. Uso da robótica na ordenha de vacas leiteiras: uma revisão. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.22, n.3, 4. p.101-107. 2014.

7 3 106

REIS, E. M. B.; LOPES, M. A. Métodos automatizados de diagnóstico de mastite em vacas leiteiras: Uma revisão. **Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR**. v.17, n.3. p.197-206. 2014

7 3 107

HERNÁNDEZ-JULIO, Y.F.; YANAGI-JUNIOR, T.; ÁVILA PIRES, M.F.; LOPES, M.A.; LIMA, R.R. Fuzzy system to predict physiological responses of holstein dairy cows from the southeastern region of Brasil. **Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias**. v.28, n.1. p.42-53. 2015.

7 3 108

FERRAZZA, R.A.; LOPES, M.A.; MORAES, F.; BRUHN, F.R.P. Índices de desempenho zootécnico e econômico de sistemas de produção de leite com diferentes níveis tecnológicos. **Semina: Ciências Agrárias**. v.36, n.1. p.485-496. 2015.

7 3 109

TEIXEIRA JÚNIOR. F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M. Efeito da idade de aquisição de fêmeas para reposição na rentabilidade da atividade leiteira. **Boletim de Indústria Animal**. v.77, n.1. p.59-68. 2015.

7 3 110

FERRAZZA, A. de. R.; LOPES, M. A.; BRUHN, F. R. P; MORAES, F. de. Índices de desempenho zootécnico e econômico de sistemas de produção de leite com diferentes tipos de mão de obra. **Ciência Animal Brasileira**. v.16, n.2. p.193-204. 2015.

7 3 111

TEIXEIRA JÚNIOR, F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M. Efeito do pagamento por qualidade do leite na rentabilidade da atividade leiteira. **Revista do Instituto de Laticínios Cândido Tostes**. v.70, n.1. p.24-34. 2015.

7 3 112

FARIA, P.B.; LOPES, M.A.; BRUHN, F.R.P.; MELADO, F.M.C.; NETO, A.F.; ROCHA, C.M.B.M.; JUNQUEIRA, L.V.; PREVIDELLI, R.L. Factors associated with the perception and attitude of consumers of meat with certification of origin in Contagem, Minas Gerais, Brazil. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.23, n.1. p.9-20. 2015.

7 3 113

FERRAZA, R. de A.; LOPES, M. A.; DEMEU, A. A.; MELADO, F. M. de C.; SANTOS, T. K. A. dos. Análise de rentabilidade da terminação de bovinos de corte em confinamento: um estudo de caso no ano de 2009 na região oeste de Minas Gerais. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.23, n.1. p.43-53. 2015.

7 3 114

DEMEU, F. A.; LOPES, M. A.; ROCHA, C. M. B. M.; COSTA G. M.; SANTOS, G.; FRANCO NETO, A. Influência da escala de produção no impacto econômico da mastite em rebanhos bovinos leiteiros. **Revista Ceres**. v.62, n.2. p.167-174. 2015.

7 3 115

MORAES, F. de; LOPES, M. A.; BRUHN, F. R. P.; CARVALHO, F. M.; LIMA, A. L.R.; REIS, E. M. B. Efeito da irrigação de pastagens em índices técnicos e gerenciais de propriedades leiteiras. **Boletim de Indústria Animal**. v.72, n.2. p.136-142. 2015.

7 3 116

PAIXÃO, M. G.; SOUZA, G. N.; LOPES, M. A.; COSTA, G. M.; ABREU, L. R.; PINTO, S. M. Socioeconomic and technical assistance factors related to total bacteria count and somatic cell count of milk from bulk tanks in southern Minas Gerais State, Brazil. **Ciência Rural**. v.45, n.7. p.1241-1248. 2015.

7 3 117

LOPES, M.A.; MORAES de F.; CARVALHO, F. M.; PERES, A.C.C.; BRUHN, F.R.P; REIS, E.M.B.
The effect of technological levels on profits of milk production systems participating in the “full bucket” program: a multicase study. **Semina: ciências agrarias**. v.36, n.4. p.2909-2922. 2015.

7 3 118

LOPES, M.A.; DEMEU, A.A.; BARBOSA, F.A; BRONDINO, J.; CARVALHO, F.de.M. Resultados econômicos da recria e engorda de novilhas de corte: um estudo de caso no município de Curvelo – MG, nos anos de 2008 e 2009. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.23, n.3-4. p.89-98. 2015.

7 3 119

BRUHN, F.R.P.; LOPES, M.A.; FARIA. P.B.; JUNQUEIRA, L.V.; ROCHA, C.M.B.M.da Fatores associados à percepção e atitude de consumidores de carne bovina com certificação de origem. **Revista Brasileira de Medicina Veterinária**. v.37, n.4. p.371-378. 2015.

7 3 120

VASCONCELOS, G.L.; LOPES, M.A.. REIS, E.M.B. Detecção eletrônica do estro em vacas leiteiras: Uma revisão. **Ciência Animal**. v.25, n.2. p.48-59. 2015.

7 3 121

BRUHN, F. R. P.; JUNQUEIRA, L. V.; LOPES, M. A.; FARIA, P. B.; ROCHA, C. M.B. M.;
Fatores sócio-econômicos associados a percepção e atitude de consumidores de carne bovina com certificação de origem em Goiania. **Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias**. v.110, n.2. p.233-239. 2015.

7 3 122

TEIXEIRA JÚNIOR. F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M. COSTA, M. D. da; PIRES, D. A. de A.;
ROCHA JÚNIOR, V. R. Rentabilidade do uso de tecnologias em sistema de produção de leite com vacas F1 holandês x zebu. **Revista Científica de Produção Animal**. v.16, n.2, p.79-88. 2014.

7 3 123

LOPES, M. A.; SANTOS, G.; COSTA G. M.; DEMEU, F. A.; LOPES, N. M.. Sistema computacional: avaliação do impacto econômico da mastite. **PubVet**. v.10, n.4. p.312-320. 2016.

7 3 124

DEMEU, F. A.; LOPES, M. A.; COSTA G. M.; ROCHA, C. M. B. M.; SANTOS, G. Efeito da produtividade diária de leite no impacto econômico da mastite em rebanhos bovinos. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, n.1. p.53-61. 2016.

7 3 125

MACULAN, R.; LOPES, M. A. Ordenha robotizada de vacas leiteiras: Uma revisão. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, n.1. p.80-87. 2016.

7 3 126

MAGALHÃES, D. R.; LOPES, M. A.; ROCHA, C. M. B. M.; BRUHN, F. R. P.; BORGES, J. C.; CUNHA, C. F. Fatores socioeconômicos que influenciam a disposição de consumidores em adquirir carne bovina com certificação de origem em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. **Arquivos do Instituto Biológico**. v.83, n.1. p.1-8. 2016.

7 3 127

MORAES de F.; LOPES, M. A.; BRUHN, F. R. P.; PERES, A.A. de C.; LIMA, A. L. R.; REIS, E. M. B. Efeito de índices técnicos na rentabilidade de propriedades leiteiras participantes do programa “Balde Cheio”. **PubVet**. v.10, n.6. p.494-499. 2016.

7 3 128

CORRÊA, U.; BENEDICTO, G. C. de; CARVALHO, F. de M.; CAMPOS, R. S.; LOPES, M.A.; RIBEIRO, B. P. V. B. Study of costs and revenue from the production and practice laboratories of the Federal Institute of Science and Technology of Minas Gerais - campus Bambuí. **Ciência e Agrotecnologia**. v.40, n.3. p.337-346. 2016.

7 3 129

FERRAZZA, R.A.; LOPES, M.A.; ALBUQUERQUE, C.J.B. Avaliação bioeconômica do consórcio de sorgo com diferentes espécies forrageiras para sistema de integração lavoura-pecuária em Nova Porteirinha, MG. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, n.2. p.94-102. 2016.

7 3 130

MORAES, F.; LOPES, M. A.; BRUHN, F. R. P.; CARVALHO, F. M.; LIMA, A. L. R.; REIS, E. M. B. Efeito de índices técnicos e gerenciais na rentabilidade da atividade leiteira com diferentes tipos de mão de obra. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.24, n.1. p. 29-38. 2016.

7 3 131

LAGE, L. A.; LOPES, M. A.; LOPES, F.C.F.; GAMA, M. A. S.; RIBEIRO, C. G. S.; RODRÍGUEZ, N. M.; DEMEU, F. A. Economic feasibility of adding sunflower oil to elephant grass-based diets of lactating dairy cows. **Semina: ciências agrárias**. v. 37, n. 4, suplemento 1, p. 2313-2320. 2016.

7 3 132

LOPES, M. A.; CONTINI, E.; BRUHN, F. R. P.; CUNHA, E. A. S.; FARIA, P. B.; ROCHA, C. M. B. M. Fatores associados à percepção e atitude de consumidores de carne bovina com certificação de origem em Campinas. **Veterinária e Zootecnia**. v.23, n.2, p. 285-296, 2016.

7 3 133

TEIXEIRA JÚNIOR. F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M.; SILVA, M.A.O. Efeito dos manejos de amansamento de primíparas no pré-parto e do maior peso vivo ao parto na rentabilidade da atividade leiteira. **Revista Brasileira de Ciência Veterinária**. v. 23, n. 1-2, p. 81-86. 2016.

7 3 134

BARBIERI, J. de M.; BLANCO, Y. A. C.; LIMA, R. de; LOPES. M. A.; REIS, E. M. B.; ROCHA, C. M. B. M. da; COUTINHO, A. de S.; GUIMARÃES, A. M. Effects and costs of a strategic selective treatment for controlling ecto - and hemoparasitosis in holstein friesian calves. **Semina: ciências agrárias**. v. 37, n. 5, p. 3133-3146. 2016.

7 3 135

LOPES, M.A.; MORAES de F.; CARVALHO, F. M.; PERES, A.C.C.; BRUHN, F.R.P; REIS, E.M.B. Efeito de índices técnicos e gerenciais na rentabilidade da atividade leiteira com diferentes níveis tecnológicos. **Revista Científica de Produção Animal**. v.17, n.2, p.92-102. 2015.

7 3 136

CARDOSO, A. A. B.; LOPES, M. A.; CARVALHO, F. M.; VICENTE, F. H.; LIMA, A.L.R.; Balanced Scorecard como suporte às decisões gerenciais: Um estudo de caso em uma propriedade produtora de leite em grande escala. **Revista Científica de Produção Animal** v.17, n.2, p.103-113. 2015.

7 3 137

LOPES, M. A.; MORAES, F.; CARVALHO, F. M.; PERES, A. A. C.; BRUHN, F. R.P.; REIS, E.M.B. Effect of technical indexes on cost-effectiveness in dairy farms participating in the “Balde Cheio” program at different stages of production. **Semina: Ciências Agrárias**. v.37, n.6, p. 4235-4242, nov./dez. 2016.

7 3 138

TEIXEIRA JÚNIOR, F.E.P.; RUAS, J.R.M.; LOPES, M.A.; COSTA, M.D.; PIRES, D.A.A.; ROCHA JÚNIOR, V.R. Effect of different alternative roughages on the profitability of milk production systems with F1 Holstein x Zebu cows. **Revista Ceres**. v.63, n.6, p. 807-815, nov./dez. 2016.

7 3 139

TEIXEIRA JÚNIOR. F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M. Effect of calving rate of cows and early calthood mortality on the profitability of dairy farming. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.24, n.1, p.49-58. 2016.

7 3 140

MORAES, F.; LOPES, M. A.; BRUHN, F. R. P.; CARVALHO, F. M.; LIMA, A. L. R.; REIS, E. M. B. Effect of pasture irrigation on profitability of dairy production systems participating in the "Balde Cheio" program. **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**. v.24, n.3, p.155-165. 2016.

7 3 141

LOPES, M. A.; JUNQUEIRA, L. V.; BRUHN, F. R. P.; DEMEU, A. A.; SILVA, M. das D. Technical efficiency and economic viability of different cattle identification methods allowed by the Brazilian traceability system. **Semina: Ciências Agrárias**. v.38, n.1, p. 467-480, jan./fev. 2017.

7 3 142

LOPES, M.A.; MAIA, E.M.; BRUHN, F.R.P; CUSTÓDIO, I.A.; ROCHA, C.M.B.M. da; FARIA, P.B. Fatores associados à percepção e atitude de consumidores de carne bovina com certificação de origem em Uberlândia, Minas Gerais. **Revista Ceres**. v. 64, n.1, p. 31-39, jan/fev, 2017.

7 3 143

RIBEIRO, M. J.M.; GUIMARÃES, A. M.; BRUHN, F. R. P; ROSA, M. H. F.; GARCIA, A. M.; ROCHA, C. M. B. M. da; LOPES. M. A. Perfil zootécnico e sanitário em criatórios do cavalo Mangalarga Marchador na região sul de Minas Gerais. *Revista V& Z em Minas*. n.132, Jan./Fev./Mar., p. 32-38, 2017.

7 3 144

FERRAZZA, R. de A.; LOPES, M. A.; BRUHN, F.R.P.; MORAES, F.; CARVALHO, F. de M. Effect of husbandry system on the technical and economic performance of dairy cattle. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 38, n. 3, p. 1561-1574, maio/jun. 2017. 10.5433/1679-0359.2017v38n3p1561

7 3 145

CORRÊA, U.; LOPES, M. A.; RIBEIRO, B. P.V. B.; BENEDICTO, G. C. de; SILVA, I.M. da; COORÊA, B.W. A. Análise operacional da atividade leiteira do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais - Campus Bambuí. **Custos e @gronegocio on line**. v. 13, edição especial, p. 262-283, abril. 2017.

7 3 146

BLANCO, Y. A. C.; BARBIERI, J. de M.; LIMA, R. R. de; LOPES, M. A.; REIS, E. M. B.; ROCHA, C. M. B. M. da; COUTINHO, A. de S.; GUIMARÃES, A. M. Economic evaluation and efficacy of strategic-selective treatment of gastrointestinal parasites in dairy calves. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária**, Jaboticabal, v. 26, n. 2, p.123-128. 2017.

7 3 147

PAIXÃO, M.G.; LOPES, M.A.; COSTA, G.M.; SOUZA, G.N.; ABREU, L.R.; PINTO, S.M. Milk quality and financial management at different scales of production on dairy farms located in the south of Minas Gerais state, Brazil. **Revista Ceres**. v. 64, n.3, p. 213-221, mai/jun, 2017.

7 3 148

SILVA, E. M. da; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G. Desenvolvimento de um transferidor de leite adaptado ao vácuo da ordenha. **Pubvet**. v.11, n.8, p.775-780, Ag., 2017. (Protocolo MED029003999, submetido para publicação em 20 de abril de 2017).

7 3 149

LAZARINI, G. P.; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G. Análise da disponibilidade de alimentos volumosos em propriedades leiteiras da agricultura familiar no município de Ponte Nova (MG): um estudo multicaseos. **Revista Acadêmica: Ciência Animal**. v. 15, n. cont. p. 49-57. 2017.

7 3 150

CARDOSO, A. A. B.; LOPES, M.A.; CARVALHO, F. M.; FERRAZZA, R. A.; LIMA, A.L.R.; CARDOSO, M.G. Balanced scorecard como suporte às decisões gerenciais: estudo de caso em uma pequena propriedade produtora de leite. **Scientia Agraria Paranaensis**. v. 16, n. 2, abr./jun., p. 158-165, 2017.

7 3 151

BRUHN, F.R.P; LOPES, M.A.; MORAES de F.; PERES, A.C.C. Technical and economic indices that determine the profitability of milk production systems participating in the “Full Bucket” program. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 38, n. 4, p. 1905-1916, jul./ago. 2017.

7 3 152

LOPES, M. A.; DEMEU, F. A.; ROCHA, C. M. B. M.; COSTA G. M.; SANTOS, G.; Avaliação da representatividade de diferentes fatores no impacto econômico da mastite em rebanhos leiteiros. **Boletim de Indústria Animal**. v.74, n.2, p.136-148, 2017.

7 3 153

REIS, E.M.B; VIEIRA, J.A.; LOPES, M.A.; DEMEU, F.A.; BRUHN,F.R.P. Identificação de pontos fracos e fortes associados à qualidade do leite em propriedade leiteiras de agricultura familiar. **Pubvet. Pubvet**. v.11, n.9, p.889-900, set., 2017.

7 3 154

VILLELA, S. D. J.; ASSIS, L. P.; LOPES, M. A.; SILVESTRE, L. H. A.; SANTOS, R. A.; RESENDE, E. S.; MARTINS, P. G. M. A. Economic and productive assessment of an ordinary small-sized dairy enterprise in southeast Brazil: A multi-year study. **Journal of Agricultural Science**. v. 9, n. 8, p. 143-154. 2017.

7 3 155

TEIXEIRA JÚNIOR. F.E.P.; LOPES, M.A.; RUAS, J.R.M.; COSTA, M.D.; ROCHA JÚNIOR, V. R. Efeito da frequência de ordenhas de vacas mestiças na rentabilidade da atividade leiteira. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. v.11, n.1 (jan-mar), p.53-61, 2017.

7 3 156

LOPES, M.A.; REIS, E.M.B; DEMEU, F.A.; MESQUITA, A.A.; ROCHA, A.G.F.; BENEDICTO, G.C. Uso de ferramentas de gestão na atividade leiteira: um estudo de caso no sul de Minas Gerais. **Revista Científica de Produção Animal**. v.18, n.1, p.26-44, 2016. (Protocolo 4811, submetido para publicação em 27 de abril de 2016).

7 3 157

ASSIS, L. P.; VILLELA, S. D. J.; LOPES, M. A.; SANTOS, R. A.; RESENDE, E. S.; SILVESTRE, L. H. A.; SILVA, H. B.F.; MARTINS, P. G. M. A. Análise econômica e de custos de produção da atividade leiteira durante 10 anos em uma propriedade do Alto Vale do Jequitinhonha. **Custos e @gronegocio on line**. v. 13, n. 2, p.176-200, Abr/Jun., 2017.

7 3 158

LOPES, M.A., CARDOSO, A. A. B.; CARVALHO, F. M.; FERRAZZA, R. A.; LIMA, A. L. R.. CARDOSO, M. G. *Balanced Scorecard* como suporte às decisões gerenciais: estudo em uma propriedade leiteira de médio porte. **Nucleus**. v. 14, n. 2, p.139-152, Out., 2017.

7 3 159

FERRAZZA, R. de A., LOPES, M. A., BRUHN, F. R. P., MORAES, F. de. Zootechnical and economic performance indexes of dairy herds with different production scales. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 1, p. 287-298, jan./fev. 2018.
DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n1p287

7 3 160

LEITE JUNIOR, I. F.; LOPES, M. A.; CARDOSO, A. A. B. Rentabilidade e custo da atividade leiteira em Bocaiúva – MG. **Nucleus**. v.15, n.1, p. 103-116. abr. 2018. DOI: 10.3738/1982.2278.2722

7 3 161

LOPES, M. A.; MAGALHÃES, D. R.; FARIA, P. B.; BRUHN, F. R. P.; PEREIRA, S. M.; DEMEU, F. A. Fatores associados a disposição de consumidores em adquirir carne bovina com certificação de origem na cidade do Rio de Janeiro, Brasil. **Brazilian Journal of Veterinary Medicine\ Revista Brasileira de Medicina Veterinária**. v.39, n. 2, p. 100-110. 2018. DOI: 10.29374/2527-2179.bjvm027117

7 3 162

LOPES, M. A.; VIEIRA, J. A.; LIMA, F. H. S. de; DEMEU, F. A.; BRUHN, F. R. P.; PEREIRA, A.; VICENTE, F. H.; CASAS, P. S. Technical and economic efficiency of bovine weighing methods. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 3, p. 1167-1180, maio/jun. 2018. DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n3p1167

7 3 163

MORAES, F.; LOPES, M. A.; CARVALHO, F.M.; PERES, A.A.C.; BRUHN, F.R.P.; LIMA, A.L.R.; CARDOSO, M.G. Effect of the scale of production on the cost-effectiveness of milk production systems belonging to the “Balde Cheio” program. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 3, p. 1211-1224, maio/jun. 2018. DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n3p1211

7 3 164

SANTOS, C. C.; ALMEIDA JR, G. A. de.; LOPES, M. A. Dairy activity in family farming in Minas Gerais, Brazil: production costs and cost-effectiveness analysis. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 3, p. 1255-1266, maio/jun. 2018. DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n3p1255

7 3 165

SÁ FILHO, A. V.de.; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G. Análise da rentabilidade de propriedades leiteiras da agricultura familiar no município de Passa Vinte (MG): um estudo multicascos. **Nucleus Animalium**. v. 10, n. 1, p. 143-150, maio. 2018. DOI: 10.3738/1982.2278.2736

7 3 166

ARAÚJO, M. A. S.; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G. Viabilidade econômica do milho (*Zea mays*) para grãos em plantio direto no sistema integrado de produção em recuperação de pastagens. **Nucleus Animalium**. v. 10, n. 1, p. 161-176, maio. 2018. DOI: 10.3738/21751463.2739

7 3 167

LOPES, M.A.; REIS, E.M.B; DEMEU, F.A.; MESQUITA, A.A.; ROCHA, A.G.F.; PELEGRINI, D.F.; FARIA, J.G.K.; TEIXEIRA JUNIOR, F.E.P. Uso de ferramentas de gestão na atividade leiteira: um estudo multicaseos em Uberlândia, MG. **Agropecuária Técnica (UFPB)**. v. 39, n. 1, p. 73-86, 2018. DOI: 10.25066/agrotec.v39i1.34302

7 3 168

GOMES, A. de C.; LOPES, M. A.; TEIXEIRA JÚNIOR, F. E. P.; VIEIRA, J.A.; PEREIRA, A. B. Diagnóstico de propriedades em regime de economia familiar e da qualidade do leite no município de Gouveia - MG. **Agropecuária Técnica (UFPB)**. v. 39, n. 1, p. 96-106, 2018. DOI: 10.25066/agrotec.v39i1.34769

7 3 169

CORRÊA, U.; RIBEIRO, B. P.V. B.; LOPES, M. A.; PRADO, J.W.; CORRÊA, B.W.A.; CARVALHO, F. M. Análise técnica e econômica da atividade leiteira do IFET-Bambuú, em Minas Gerais, no período de 2012 a 2014. **Holos**. v. 34, n. 2, p. 397-414, 2018. DOI: 10.15628/holos.2018.5537

7 3 170

FERRAZZA, R. de A.; MOURA, G.F. U. de; LOPES, M. A. Characterization of the factors associated with the growth phase of dairy cattle in family farming. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 4, p. 1653-1668, jul./ago. 2018. DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n4p1653

7 3 171

PAIXÃO, M. G.; LOPES, M. A.; MACEDO, R. C.; COSTA, G. M.; ABREU, L. R.; PINTO, S. M. Aspectos da mão de obra contratada e qualidade do leite em propriedades leiteiras localizadas no sul de Minas Gerais. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. v. 12, n. 1, p. 28-36, jan./mar. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n1-2149

7 3 172

REIS, E.M.B., LOPES, M.A., SANTOS, G., GUIMARÃES, A.M. Custo de produção de fêmeas bovinas leiteiras durante a fase de cria e recria: um estudo de caso. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. v. 12, n. 1, p. 37-45, jan./mar. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n1-2157

7 3 173

REIS, E. M.B.; LOPES, M. A.; DEMEU, F.A.; BRUHN, F.R.P.; LIMA, A.L.R.; BENEDICTO, G.C.; PELEGRINI, D.F. Characterization of family-owned dairy farms in the western amazon. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 39, n. 5, p. 2233-2246, set./out. 2018. DOI: 10.5433/1679-0359.2018v39n5p2233.

7 3 174

TEIXEIRA, O. T.; LOPES, M. A.; CORRÊA, U. Diagnóstico da produção leiteira do município de Belo Oriente – MG. **Revista Agropecuária Técnica**. v. 39, n. 2, p. 173-184, 2018. DOI: 10.25066/agrotec.v39i2.35136

7 3 175

TEIXEIRA, J. E.; LOPES, M. A.; BRUHN, N.C.P.; ALMEIDA JR, G. A. de. Custo de produção e análise de rentabilidade da pecuária leiteira em agricultura familiar. **Revista Agropecuária Técnica**. v. 39, n. 2, p. 191-201, 2018. DOI: 10.25066/agrotec.v39i2.34747

7 3 176

CORRÊA, V.M.; LOPES, M. A.; CORRÊA, U. Análise de rentabilidade da bovinocultura leiteira da agricultura familiar no município de Guarará-MG: um estudo multicascos. **Holos**. v. 34, n. 5, p. 162-176, 2018. DOI: 10.15628/holos.2018.5858

7 3 177

PEREIRA, J. dos R.; ALMEIDA JR, G. A. de.; LOPES, M. A.; VIEIRA, J. A.; PEREIRA, A. B. Caracterização do sistema de produção em propriedades leiteiras de economia familiar em Presidente Olegário - MG: fase cria de fêmeas. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. v. 12, n. 2, p.115-125, abr./jun. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n2-2363

7 3 178

PEREIRA, J. dos R.; ALMEIDA JR, G. A. de.; LOPES, M. A.; VIEIRA, J. A.; PEREIRA, A. B. Caracterização do sistema de produção em propriedades leiteiras de economia familiar em Presidente Olegário - MG: fase recria de fêmeas. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. v. 12, n. 2, p.126-135, abr./jun. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n2-2364

7 3 179

CONCEIÇÃO, T. G. R.; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G.; VIEIRA, J. A.; PEREIRA, A. B. Diagnóstico da cria e recria de bezerras em propriedades leiteiras no município de Corinto (MG). **Medicina Veterinária (UFRPE)**. 12, n. 3, p. 212-221, jul./set. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n3-2397

7 3 180

PIRES, M.A.S.; ALMEIDA JR, G. A. de.; LOPES, M. A. Diagnóstico em propriedades leiteiras de economia familiar em Tabuleiro – MG. **Medicina Veterinária (UFRPE)**. 12, n. 3, p. 222-231, jul./set. 2018. DOI: 10.26605/medvet-v12n3-2398

7 3 181

ROCHA, A.G.F.; PELEGRINI, D.F.; LOPES, M.A. Agregação de valor ao leite por meio da produção de queijo: análise da rentabilidade em uma propriedade familiar no município de Uberlândia/MG. **Medicina Veterinária (UFRPE)**, Recife, v.12, n.4 (out-dez), p.283-289, 2018.

7 3 182

AGUILAR, G. C. de.; LOPES, M. A.; CARDOSO, M. G. Diagnóstico de propriedades leiteiras em regime de agricultura familiar no município de Ponto dos Volantes (MG). **Medicina Veterinária (UFRPE)**, Recife, v.12, n.4 (out-dez), p.290-294, 2018.

7 3 183

LOPES, M. A.; REIS, E. M. B.; DEMEU, F. A.; BRUHN, F. R. P.; LIMA, A. L. R.; BENEDICTO, G. C. ; COSTA, G. M. da; BERBARI NETO, F. Sanitary aspects of the herd and milk quality in family farming properties in the Western Amazon. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 40, n. 1, p. 179-190, jan./fev. 2019. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n1p179

7 3 184

LOPES, M. A., MORAES, F., CARVALHO, F. M.; BRUHN, F.R. P., LIMA, A. L., REIS, E.M.B. Effect of workforce diversity on the cost-effectiveness of milk production systems participating in the “full bucket” program. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 40, n. 1, p. 323-338, jan./fev. 2019. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n1p323

7 3 185

REIS, E. M. B.; LOPES, M. A.; DEMEU, F. A.; BRUHN, F. R. P.; LIMA, A. L. R.; BENEDICTO, G. C. de; PELEGRINI, D. F. Applicability of management tools to the correction of weaknesses in family dairy farms in the Western Amazon. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 40, n. 1, p. 339-352, jan./fev. 2019. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n1p339

7 3 186

SILVA, G. R. O.; LOPES, M. A.; SIMÕES FILHO, L. M. Alimentador automático de bezerras: revisão. **PubVet**. v.13, n.2, a270, p.1-9, 2019. DOI: 10.31533/pubvet.v13n2a270.1-9

7 3 187

SILVA, G. R. LOPES, M.A., LIMA, A. L., COSTA, G. M. DA, DAMASCENO, F. A., BARROS, V. P., BARBARI, M. Profitability analysis of compost barn and free stall milk-production systems: a comparison. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 40, n. 3, p. 1165-1184, maio/jun. 2019. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n3p1165

7 3 188

PELEGRINI, D. P.; LOPES, M. A.; DEMEU, F.A.; ROCHA, A. G. F.; BRUHN, F.R.P.; CASAS, P. S. Effect of socioeconomic factors on the yields of family-operated milk production systems. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 40, n. 3, p. 1199-1214, maio/jun. 2019. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n3p1199

7 3 189

ALBUQUERQUE, T.M.N.C.; CANTARELLI, V. de S.; GARBOSSA, C.A.P.; LOPES, M.A.; SARAIVA, L.K.V.; ORSI, A.S.; SILVA, A.A.e; FARIA, P. B. Efeito da suplementação de suínos em terminação com diferentes associações entre minerais sobre o desempenho, as características de carcaça e a viabilidade econômica. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.71, n.4, p. 1387-1394, 2019. DOI: 10.1590/1678-4162-10606

7 3 190

LOPES, M. A.; MORAES, F.de; BRUHN, F. R. P.; CARVALHO, F. de M.; LIMA, A. L. R.; REIS, E. M. B.; VIAFARA, J. A. S. Análisis de la rentabilidad de la actividad lechera de propiedades participantes del programa “Balde Cheio”. **Revista de Medicina Veterinaria**. v.38, n.1, p. 15-27. enero/junio. 2019. DOI: 10.19052/mv.vol1.iss38.2

7 3 191

LESO, L.; BARBARI, M.; LOPES, M. A.; DAMASCENO, F. A.; GALAMA, P.; TARABA, J.; KUIPERS, A.. Invited review: compost bedded-pack barns for dairy cows. **Journal of Dairy Science**. v.103, n.2, p. 1072-1099. 2020. DOI: 10.3168/jds.2019-16864

7 3 192

REIS, E.M.B; VIEIRA, J.A.; LOPES, M.A.; DEMEU, F.A.; BRUHN,F.R.P. ; VICENTE, F.H.; PEREIRA, A.B.; SIMÕES FILHO, L.M. Diagnóstico de propriedades leiteiras e fatores associados

à qualidade higiênico sanitária do leite. **Pubvet**. v.14, n.2, a508, p.1-15, Fev., 2020.

<https://doi.org/10.31533/pubvet.v14n2a508.1-15>

7 3 193

FERRAZZA, R. de A.; LOPES, M. A.; PRADO, D. G. O.; LIMA, R. R.; BRUHN, F.R.P. Association between technical and economic performance indexes and dairy farm profitability. **Revista Brasileira de Zootecnia**. 49:e20180116. p. 1-12. 2020. <https://doi.org/10.37496/rbz4920180116>

7 3 194

BRUNORO, J. P. R.; LOPES, M. A., DEMEU, F. A., BRUHN, F. R. P., RIGUEIRA, L. L., FARIA, P. B., ROCHA, C.. M. B. M., CONTINI, E., PACHECO, E. O., MAIA, E. M., JUNQUEIRA, L. V. Factors associated with consumer perception and conduct towards certified beef from Brazil. **Journal of Food Science**. v.85, Iss. 5, p. 1542-1547, 2020. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.15012>

7 3 195

REIS, E. M.B.; LOPES, M. A.; LIMA, A.L.R.; DEMEU, F.A.; BENEDICTO, G.C.; PEIXOTO, R. M., BUSSONS, J. P., NOBILE, C. B., LINHARES, L. P. Dairy herd production aspects of family farms in Western Amazon, Brazil. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 41, n. 5, suplemento 1, p. 2365-2380, 2020. DOI: 10.5433/1679-0359.2020v41n5Supl1p2365

7 3 196

CRUZ, F. L.; MIRANDA, D. A.; MARÇAL, J. O.; FERNANDES, A. A.; LOPES, M. A.; GERALDO, A.; FARIA, P. B. Effect of the supplementation of biocomplexed minerals in diets for free-range chickens on performance and carcass characteristics. **Revista Brasileira de Zootecnia**. 49:e20190224. p. 1-12. 2020. <https://doi.org/10.37496/rbz4920190224>

7 3 197

SIMÕES FILHO, L. M.; LOPES, M. A.; BRITO, S. C.; ROSSI, G.; CONTI, L.; BARBARI, M. Robotic milking of dairy cows: a review. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 41, n. 6, p. 2833-2850, nov./dez. 2020. DOI: 10.5433/1679-0359.2020v41n6p2833

7 3 198

VICENTE, F. H.; LOPES, M. A.; LIMA, F. H. S. de; BRUHN, F. R. P.; RESENDE, L. N.; RESENDE, T. Z. Z.; ROSA, M. S. da. Cost of controlling *Rhipicephalus microplus* in dairy cattle through different methods. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 41, n. 6, suplemento 2, p. 3121-3132, 2020. DOI: 10.5433/1679-0359.2020v41n6Supl2p3121

7 3 199

LOPES, M. A.; DEMEU, F. A.; REIS, E. M. B.; LIMA, A. L. R.; CARVALHO, F. M.; PALHARES, J. C. P.; COSTA, G. M.; PINHEIRO, M.V.G.; DEMEU, A. A. Economic viability of implementing an infrastructure for recycling bedding sand from a free-stall facility for dairy cows. **Semina: Ciências Agrárias**. v. 42, n. 1, p. 361-374, jan./fev. 2021. DOI: 10.5433/1679-0359.2021v42n1p361

7 3 200

DEMEU, F. A.; LOPES, M. A.; REIS, E. M. B.; LIMA, A. L. R.; CARVALHO, F. M.; PALHARES, J. C. P.; OTENIO, M. H. Economic viability of a canadian biodigester for power generation in dairy farming. **Semina Ciências Agrárias**. 42, n. 1, p. 375-394, jan./fev. 2021. DOI: 10.5433/1679-0359.2021v42n1p375