



## SUMÁRIO

|                   | páginas  |
|-------------------|--|
| <b>RUMINANTES</b> |  |
| 01                | BALANÇO DE NITROGÊNIO EM CORDEIROS ALIMENTADOS COM NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA NAS DIETAS ADITIVADAS COM ALCALÓIDES PIPERIDÍNICOS DE ALGAROBA. Jaine Borges Almeida, Leandro Borges Sousa, Mara Lúcia Albuquerque Pereira, Larisse Borges Sousa, George Soares Correia, Leandro Santos e Silva. 1-4   |
| 02                | COMPORTAMENTO INGESTIVO DE CORDEIROS CONFINADOS CONSUMINDO PALMA FORRAGEIRA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO. Gabriel Rodrigues Silva Oliveira, Mateus Pereira de Souza, Êmilly Pereira Luz Ferreira, Hellen Oliveira Santos, Pedro Henrique Souza Cardoso, Aureliano José Vieira Pires. 5-9   |
| 03                | CONCENTRAÇÃO RUMINAL DE ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA CURTA EM CORDEIROS ALIMENTADOS COM NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA EM DIETAS ADITIVADAS COM ALCALÓIDES PIPERIDÍNICOS DE ALGAROBA. Denise de Carvalho de Jesus, Leandro Borges Sousa, Mara Lúcia Albuquerque Pereira, Larisse Borges Sousa, George Soares Correia, Leandro Santos e Silva. 10-13 |
| 04                | CONSUMO DE MS, PB E FDN DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM PALMA FORRAGEIRA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO. Gabriel Rodrigues Silva Oliveira, Willian Nunes Soares, Amanda Ferreira dos Santos, Gabriel Chaves Figueiredo, Raiane Barbosa Mendes, Aureliano José Vieira Pires. 14-18   |
| 05                | DESEMPENHO DE BEZERRAS EM UM PERÍODO PÓS-DESMAMA A SEPARAÇÃO DAS MÃES QUANDO DESMAMADAS DE FORMA CONVENCIONAL, DESMAMA COM VACAS MADRINHAS E DESMAMA EM DOIS ESTÁGIOS. Lívia Fernandes de Sousa, Weslen Queiroz de Alcântara, Fabiano Ferreira da Silva, Alexander Alves Pavan, Caio Sócrates Santos Cardoso, Caíque Reis Santos. 19-21  |
| 06                | TORTA DE LICURI EM DIETAS DE ALTO CONCENTRADO PARA NOVILHOS MESTIÇOS TERMINADOS EM CONFINAMENTO: DIGESTIBILIDADE. Adriane Batista Peruna, Aroldo Brandão de Oliveira, Robério Rodrigues Silva, Vanessa Alexandre Vieira, Laize Vieira Santos, Emanuel Medeiros Vieira. 22-25   |
| 07                | EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA NA PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DO LEITE DE VACAS LEITEIRAS EM LACTAÇÃO. Carlos Raffael Barbosa Gomes, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Pedro Henrique Souza Cardoso. 26-29                                  |
| 08                | EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA NO BALANÇO DE NITROGÊNIO E PRODUÇÃO DE PROTEÍNA MICROBIANA DE VACAS LEITEIRAS EM LACTAÇÃO. Carlos Raffael Barbosa Gomes, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Gabriel Chaves Figueiredo. 30-33            |
| 09                | EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA SOBRE A DIGESTIBILIDADE DE DIETAS OFERECIDAS PARA VACAS LEITEIRAS EM 34-37   |





- LACTAÇÃO. Amanda Ferreira dos Santos, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Amanda Santos Ribeiro.
- 10 EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA SOBRE O COMPORTAMENTO INGESTIVO DE VACAS LEITEIRAS EM LACTAÇÃO. Luana Santos Silva, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Mateus Pereira Sousa 38-41
- 11 EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA SOBRE A INGESTÃO DE ÁGUA DE VACAS LEITEIRAS EM LACTAÇÃO. Luana Santos Silva, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Gabriela dos Santos Alves. 42-45
- 12 EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA PALMA FORRAGEIRA SOBRE O CONSUMO EM DIETAS PARA VACAS LEITEIRAS EM LACTAÇÃO. Amanda Ferreira dos Santos, Reginaldo Muniz da Silva, Aureliano José Vieira Pires, Messias de Sousa Nogueira, Pedro Alves Ferreira Filho, Danrlei Carvalho dos Santos. 46-49
- 13 EXTRATO ALCALOÍDICO DE ALGAROBA EM DIETAS COM NÍVEIS PROTEICOS PARA CORDEIROS: CONSUMO DE NUTRIENTES. Jéssica Fagundes Azevedo, Leandro Borges Sousa, Mara Lúcia Albuquerque Pereira, Larisse Borges Sousa, Eliseu Ferreira Brito, Leandro Santos e Silva. 50-53
- 14 MORFOFUNCIONALIDADE DE OVINOS DORPER CRUZADOS COM RAÇAS NATURALIZADAS BRASILEIRAS ABATIDOS AOS 120 E 240 DIAS. Gabriel Chaves Figueiredo, Marcos Paulo Gonçalves de Rezende, Carlos Henrique Mendes Malhado, Paulo Luiz Souza Carneiro, Adenilson Gomes Ferreira. 54-57
- 15 RENDIMENTO DE CORTES CÂRNEOS DE OVINOS DORPER CRUZADOS COM RAÇAS NATURALIZADAS BRASILEIRAS ABATIDOS AOS 120 E 240 DIAS. Gabriel Chaves Figueiredo, Marcos Paulo Gonçalves de Rezende, Carlos Henrique Mendes Malhado, Paulo Luiz Souza Carneiro, Adenilson Gomes Ferreira. 58-61
- 16 TEMPO GASTO POR BEZERRAS EM DIFERENTES COMPORTAMENTOS APÓS SEPARAÇÃO DAS MÃES EM TRÊS DIFERENTES TIPOS DE DESMAMA. Flávia França Cerqueira, Weslen Queiro de Alcântara, Fabiano Ferreira da Silva, Eliomar Oliveira da Silva, Iuri Pires Novaes Rocha, Bianca Lagoas Almeida. 62-64

### NÃO RUMINANTES

- 17 ALTERAÇÕES HEPÁTICAS EM CICLÍDEOS COMO BIOINDICADORES DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA PISCICULTURA. Aldair Santos Novais, Leonilde Xavier Costa, Karine Lacerda da Cruz Sousa, Rafaela Porto Silva, Alaor Maciel Júnior, Cláudia Maria Reis Raposo Maciel. 65-68
- 18 BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL: PARÂMETROS CLIMÁTICOS E O ÍNDICE DE TEMPERATURA E UMIDADE PARA AVES EM BARREIRAS - BA. Hismilei Chaves dos Santos Siva, Flávia Mariani Barros. 69-73
- 19 EFEITOS DE NÍVEIS DE COBRE SUPRANUTRICIONAL ASSOCIADOS A DIFERENTES PROGRAMAS NUTRICIONAIS SOBRE A BIOMETRIA DE FRANGOS DE 74-77





- CORTE. Carlos Magno da Silva Oliveira, Barbara Araújo de Jesus, Carolaine da Cruz dos Santos, Titaian Fernandes dos Santos; Jeronimo Ávito Gonçalves de Brito.
- 20 EFEITOS DE NÍVEIS DE COBRE SUPRANUTRICIONAL E PROGRAMAS NUTRICIONAIS SOBRE O RENDIMENTO CARÇA EM FRANGOS DE CORTE. Titaian Fernandes dos Santos, Barbara Araujo de Jesus, Carlos Magno da Silva Oliveira; Carolaine da Cruz dos Santos; Jeronimo Ávito Gonçalves de Brito. 78-81
- 21 HISTOLOGIA DE RINS NA AVALIAÇÃO DA SAÚDE DE PEIXES DO RIO CATOLÉ GRANDE, BA. Aldair Santos Novais, Cristiane Santana Santos, Jeane Campos Silva, Leonilde Xavier Costa, Cláudia Maria Reis Raposo Maciel, Alaor Maciel Júnior. 82-85
- 22 MORFOMETRIA INTESTINAL DE FRANGOS DE CORTE TIPO *GRILLER* EM RAÇÕES COM DIFERENTES NÍVEIS DE COBRE COMO O USO DE FONTES INORGÂNICA E ORGÂNICA. Carolaine da Cruz dos Santos, Barbara Araújo de Jesus, Carlos Magno da Silva Oliveira, Titaian Fernandes dos Santos; Jeronimo Ávito Gonçalves de Brito. 86-90
- 23 USO DE FONTES INORGÂNICA E ORGÂNICA DE COBRE EM DIFERENTES NÍVEIS NAS RAÇÕES DE FRANGOS TIPO *GRILLER* E SEU EFEITO NO FÍGADO E NOS OSSOS. Barbara Araujo de Jesus; Carolaine da Cruz dos Santos; Carlos Magno da Silva Oliveira, Titaian Fernandes dos Santos; Jeronimo Ávito Gonçalves de Brito. 91-95

#### FORRAGICULTURA

- 24 AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS E ESTRUTURAIS DA *BRACHIARIA BRIZANTHA* CV. MARANDU SUBMETIDOS ÀS FONTES DE ADUBAÇÕES E INTENSIDADE DE CORTES. Franciele de Jesus Conceição, Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Vieira Pires, Daniela Deitos Fries, Danlei Carvalho dos Santos, Weudes Rodrigues Andrade. 96-99
- 25 AVALIAÇÃO DO SISTEMA RADICULAR DO CAPIM BUFFEL SOB DISPONIBILIDADE HÍDRICA E INOCULADOS COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE E RHIZOPHAGOS INTRARADICES. Thatiane Mota Vieira, Edson Marcos Viana Porto, Fábio Andrade Teixeira, Renata Rodrigues Jardim, Hackson Santos Silva, Ícaro Sousa da Silveira. 100-103
- 26 AVALIAÇÃO DO TEOR DE CLOROFILA A, CLOROFILA B, CAROTENOIDES E CLOROFILA TOTAL DA *Brachiaria brizantha* CV. MARANDU SOB DIFERENTES ADUBAÇÕES E INTENSIDADES DE CORTE. Solange Silva de Amorim, Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Viera Pires, Daniela Deitos Fries, Danlei Carvalho dos Santos, Franciele de Jesus Conceição. 104-107
- 27 AVALIAÇÃO DOS TEORES DE MATÉRIA SECA E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS DE CULTIVARES DE TRIGO E TRITICALE EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO. Vanessa Alexandre Vieira, Emanuell Medeiros Vieira, Maria Letícia Rodrigues Gomes, Adriane Batista Peruna, Gabriela Duarte Freitas, Carlos Juliano Brant Albuquerque. 108-111
- 28 COMPOSIÇÃO QUÍMICA-BROMATOLÓGICA DAS DIETAS TOTAIS ENSILADAS CONTENDO PALMA FORRAGEIRA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO. Willian Nunes Soares, Rebeka Borges Silveira, Aureliano José Vieira Pires, Pedro Henrique Souza Cardoso, Mateus Pereira Sousa, Messias de Sousa Nogueira 112-115
- 29 CONSTITUINTES DA PAREDE CELULAR DA *BRACHIARIA BRIZANTHA* CV. MARANDU EM DIFERENTES INTENSIDADES DE CORTE E ADUBAÇÕES. Solange 116-119





- Silva de Amorim, Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Viera Pires, Daniela Deitos Fries, Danrlei Carvalho dos Santos, Pedro Henrique Cardoso.
- 30 DEGRADABILIDADE RUMINAL DA MATÉRIA SECA DE DIETAS TOTAIS ENSILADAS CONTENDO PALMA FORRAGEIRA. Êmilly Pereira Luz Ferreira, Rebeka Borges Silveira, Aureliano José Vieira Pires, Darnlei Carvalho dos Santos, Pedro Paulo Policiano Publio, Messias de Sousa Nogueira. 120-123
- 31 DENSIDADE DE PERFILHOS DO CAPIM BUFFEL SOB DISPONIBILIDADE HÍDRICA E CO-INOCULAÇÃO COM MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO VEGETAL. Brenda Emilly Ferreira dos Santos, Edson Marcos Viana Porto, Hackson Santos da Silva, Thatiane Mota Vieira, Renata Rodrigues Jardins, Fabio Andrade Teixeira. 124-127
- 32 EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO NITROGENADA SOBRE O TEOR DE PROTEÍNA BRUTA DO CAPIM-MARANDU. Melquizedeque Pontes Ribas Santos, Angel Amaral Seixas, Daniela Deitos Fries, Natan Teles Cruz, Mariana Elmo Fernandes Vilasboas, Adriane Pereira da Silva dos Santos. 128-131
- 33 EFEITOS DA CO-INOCULAÇÃO DE MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E DISPONIBILIDADE DE ÁGUA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DO CAPIM BUFFEL. Lara Vieira Andrade, Edson Marcos Viana Porto, Hackson Santos da Silva, Thatiane Mota Vieira, Daniela Deitos Fries, Fabio Andrade Teixeira 132-135
- 34 ESTABILIDADE AERÓBIA DA DIETAS TOTAIS ENSILADAS CONTENDO PALMA FORRAGEIRA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO. Willian Nunes Soares, Rebeka Borges Silveira, Aureliano José Vieira Pires, Pedro Henrique Souza Cardoso, Mateus Pereira Sousa, Messias de Sousa Nogueira 136-139
- 35 FRACIONAMENTO DE CARBOIDRATOS DA *BRACHIARIA BRIZANTHA* CV. MARANDU SUBMETIDOS ÀS FONTES DE ADUBAÇÕES E INTENSIDADE DE CORTES. Franciele de Jesus Conceição, Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Vieira Pires, Daniela Deitos Fries, Danrlei Carvalho dos Santos, Solange Silva de Amorim. 140-143
- 36 INOCULAÇÃO DO *Azospirillum* VIA SEMENTE OU PULVERIZAÇÃO ASSOCIADA A ADUBAÇÃO NITROGENADA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DO *Brachiaria brizantha* CV. MARANDU. Lara Vieira Andrade, Fernando de Oliveira Barreto, Hackson Santos da Silva, Thatiane Mota Vieira, Daniela Deitos Fries, Fabio Andrade Teixeira. 144-147
- 37 PRODUÇÃO DE MASSA SECA DA PARTE AÉREA, RESÍDUO E RAIZ DA *BRACHIARIA BRIZANTHA* CV. MARANDU EM DIFERENTES INTENSIDADES DE CORTE E ADUBAÇÕES. Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Viera Pires, Daniela Deitos Fries, Danrlei Carvalho dos Santos, Rebeka Borges Silveira, Messias de Sousa Nogueira. 148-151
- 38 PRODUÇÃO DE BIOMASSA DO CAPIM BUFFEL CO-INOCULADO COM MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO EM DIFERENTES DISPONIBILIDADES HÍDRICAS. Hackson Santos da Silva, Edson Marcos Viana Porto, Jeankarlo Penalva dos Santos, Thatiane Mota Vieira, Renata Rodrigues Jardins, Fabio Andrade Teixeira. 152-155
- 39 PRODUÇÃO E VALOR NUTRITIVO DO MILHO HIDROPÔNICO CULTIVADO EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Marcos David Ferreira Lima, Tiago Pereira Ribeiro dos Santos, Lara Vieira Andrade, Hackson Santos da Silva, Thatiane Mota Vieira, Fábio Teixeira Andrade 156-159





- 40 RESPOSTA DA ÁREA FOLIAR AO RESÍDUO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA DO 160-163  
CAPIM-MARANDU APÓS A DESFOLHA. Melquizedeque Pontes Ribas Santos, Angel  
Amaral Seixas, Daniela Deitos Fries, Natan Teles Cruz, Mariana Elmo Fernandes  
Vilasboas, Ênila Oliveira Ribeiro Santos.
- 41 TEOR DE AMIDO DE RAIZ E RESIDUO E VOLUME DE RAIZ DA *BRACHIARIA* 164-167  
*BRIZANTHA* CV. MARANDU EM DIFERENTES ADUBAÇÕES E ALTURA DE CORTE.  
Amanda Santos Ribeiro, Aureliano José Viera Pires, Daniela Deitos Fries, Danrlei  
Carvalho dos Santos, Rebeka Borges Silveira, Renata Jardim Rodrigues Sousa.

### ANIMAIS SILVESTRES

- 42 DIFERENTES MODALIDADES DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL 168-171  
IMPLEMENTADAS NO PARQUE MUNICIPAL DA MATINHA, BA. Marcelle Amorim  
Carvalho, Juliana Fernandes de Souza, Fábio Viana Santos, Gerson Oliveira Norberto,  
Alaor Maciel Júnior, Cláudia Maria Reis Raposo Maciel.
- 43 ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NO RECINTO DO JUPARÁ (*POTOS FLAVUS*) NO 172-175  
PARQUE MUNICIPAL DA MATINHA, BA. Juliana Fernandes de Souza, Marcelle Amorim  
Carvalho, Gerson Oliveira Norberto, Fábio Viana Santos, Cláudia Maria Reis Raposo  
Maciel, Alaor Maciel Júnior.
- 44 ESTRATÉGIAS DE ENRIQUECIMENTO ALIMENTAR UTILIZADAS NO PARQUE 176-179  
MUNICIPAL DA MATINHA, ITAPETINGA – BA. Juliana Fernandes de Souza, Marcelle  
Amorim Carvalho, Fábio Viana Santos, Gerson Oliveira Norberto, Alaor Maciel Júnior,  
Cláudia Maria Reis Raposo Maciel
- 45 TÉCNICAS DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL FÍSICO UTILIZADAS NOS RECINTOS 180-183  
DE FELIDEOS NO PARQUE MUNICIPAL DA MATINHA, BA. Marcelle Amorim Carvalho,  
Juliana Fernandes de Souza, Gerson Oliveira Norberto, Fábio Viana Santos, Cláudia  
Maria Reis Raposo Maciel, Alaor Maciel Júnior.

### OUTROS

- 46 COLIFORMES TERMOTOLERANTES EM AMBIENTES LÓTICOS LOCALIZADOS NO 184-188  
SUDOESTE BAIANO. Ana Carolina dos Santos Pires, Hismilei Chaves dos Santos Silva,  
Ramon Batista dos Santos, Joice de Jesus Santos, Flávia Mariani Barros
- 47 CONCEPÇÕES SOBRE O ESTÁGIO NA VISÃO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO DOS 189-192  
CURSOS DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS BAMBUÍ (IFMG). Giselle  
Batista, Débora Cardoso da Silva.
- 48 DETECÇÃO DE SORO BOVINO EM RICOTA BUBALINA POR MEIO DA AVALIAÇÃO 193-196  
DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA. Samara Silva Santos, Heliara Caires Sousa, Lenara  
Oliveira Pinheiro, Mariana Romana Correia Santos, Sibelli Passini Barbosa Ferrão.

