



Alexandre de Oliveira Barcellos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9690621208314159>

ID Lattes: **9690621208314159**

Última atualização do currículo em 03/03/2012

Possui graduação em Engenharia Agronômica pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro(1982), mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul(1989) e doutorado em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho(2006). Atualmente é Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia. Atuando principalmente nos seguintes temas:composição química, leguminosa forrageira, produti. (**Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes**)

Identificação

Nome Alexandre de Oliveira Barcellos

Nome em citações bibliográficas BARCELLOS, A. O.

Lattes iD  <http://lattes.cnpq.br/9690621208314159>

Endereço

Endereço Profissional Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.
BR 020, km 18
Planaltina
73301970 - Brasilia, DF - Brasil - Caixa-postal: 08233
Telefone: (61) 3889898
Ramal: 9890
Fax: (61) 3889879
URL da Homepage: <http://>

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2006

Doutorado em Zootecnia (Conceito CAPES 7).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
Título: AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE HÍBRIDO INTERSPECÍFICO DE Leucaena E SUA QUALIDADE EM ASSOCIAÇÃO COM Brachiaria brizantha CV. MARANDU, Ano de obtenção: 2006.

Orientador:  Ricardo Andrade Reis.

Palavras-chave: composição química, leguminosa forrageira, produti.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura / Especialidade: Manejo e Conservação de Pastagens.

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários.

Mestrado em Zootecnia (Conceito CAPES 6).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Título: Avaliacao de metodos para quantificacao da forragem disponivel, Ano de Obtenção: 1990.

Orientador: Gerzy Ernesto Maraschin.

Palavras-chave: disponibilidade de forragem; ajuste de lotação.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura / Especialidade: Avaliação, Produção e Conservação de Forragens.

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários.

Graduação em Engenharia Agronômica.

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

1987 - 1989

1977 - 1982

Atuação Profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

1985 - Atual

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40
Coodenador de Pesquisa e Desenvolvimento do Programa de Fortalecimento e Crescimento da Embrapa-PAC Embrapa no período de junho de 2008 a maio de 2010. Assessor do Diretor Presidente da Embrapa a partir de maio de 2010

Atividades

2/1985 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados, .
Linhos de pesquisa
Avaliação de forrageiras

Linhos de pesquisa

-
- 1. Avaliação de forrageiras

Áreas de atuação

-
- 1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Avaliação e Manejo de Pastagens.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

1999

Premio Nacional de Equipes de Projetos - Categoria Criatividade, Embrapa.

1999

Premiação de Equipes de subprojetos- responsável e membro de equipe, Embrapa.

1998

Premiação de Equipes de subprojetos- responsável e membro, Embrapa.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **BARCELLOS, A. O.; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno** . Sustentabilidade da produção animal baseada em pastagens consorciadas e no emprego de leguminosas exclusivas, na forma de banco de proteína, nos trópicos brasileiros. Revista brasileira de zootecnia (Online) **JCR**, v. 37, p. 51-67, 2008.
Citações: [SciELO](#) 92 | [SCOPUS](#) 52
2. BROSSARD, Michel ; **BARCELLOS, A. O.** . Conversão do cerrado em pastagens cultivadas e funcionamento de latossolos.. Cadernos de Ciência e Tecnologia (EMBRAPA), v. 22, p. 153-168, 2006.
Citações: [SCOPUS](#) 18
3. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Integração lavoura-pecuária.. Agroanalysis (FGV), v. 26, p. 45-46, 2006.
Citações: [SCOPUS](#) 3
4. BROSSARD, Michel ; **BARCELLOS, A. O.** . Conversion du cerrado en pâsturages cultivés et fonctionnement des Ferralsols. Cahiers Agricultures, Montpellier, v. 14, p. 64-69, 2005.
- 5.

BARCELLOS, A. O. Utilização econtribuição de leguminosas na produção animal. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 26, n.226, p. 76-96, 2005.

Citações: SCOPUS 1

6. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; **BARCELLOS, A. O.** . Riscos na adubação de pastagens. Agroanalysis (FGV), v. 25, p. 38-39, 2005.

7. YOKOYAMA, L. P. ; VIANA FILHO, A. ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; **BARCELLOS, A. O.** . Avaliacao economica de tecnicas de recuperacao de pastagens. Pesquisa Agropecuária Brasileira JCR, Brasília, v. 34, n.8, p. 1335-1345, 1999.

Citações: WEB OF SCIENCE 9 | ScIELO 18 | SCOPUS 9

8. AYARZA, M. A. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BALBINO, L. C. ; BROSSARD, M. ; PASINI, A. . Integration culture-elevage dans les cerrados au Brasil: une solution pour des systemes durables. Agriculture Et Developpement, Montpellier, v. 18, p. 91-98, 1998.

9. COUTO, W. ; SANZONOWICZ, C ; **BARCELLOS, A. O.** . Factors affecting oxidation-reduction processes in an Oxisol with a seasonal water table. Soil Science Society of America Journal JCR, Madison, v. 49, n.5, p. 1245-1248, 1985.

Citações: WEB OF SCIENCE 25 | SCOPUS 19

Livros publicados/organizados ou edições

1. BALBINO, L. C. (Org.) ; **BARCELLOS, A. O.** (Org.) ; STONE, L. F. (Org.) . Marco referencial integração lavoura-pecuária-floresta. 1. ed. Brasília: Embrapa, 2011. v. 1. 132p .
2. **BARCELLOS, A. O.**; MARIANTE, A. S. (Org.) ; ROCHA, C. M. C. (Org.) ; LEITE, Gilberto Gonçalves (Org.) . Anais da XXXII Reunião Anaula da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1. ed. Brasília: , 1995. v. 1. 752p .
3. ANDRADE, Ronaldo Pereira de (Org.) ; **BARCELLOS, A. O.** (Org.) ; ROCHA, C. M. C. (Org.) . Anais do Simpósio sobre Pastagens nos Ecossistemas Brasileiros. 1. ed. Brasília: , 1995. v. 1. 200p .

Capítulos de livros publicados

1. RAMOS, A. K. B. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FERNANDES, F. D. . Gênero Arachis. In: FONSECA, D. M. da; MARTUSCELLO, J. A.. (Org.). Plantas forrageiras. 1ed.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, v. 1, p. 249-293.
2. ★ **BARCELLOS, A. O.**; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; KARIA, C. T. . Leucaena leucocephala. In: FONSECA, D. M. da; MARTUSCELLO, J. A.. (Org.). Plantas forrageiras. 1ed.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, v. 1, p. 310-340.
3. AMABILE, R. F. ; **BARCELLOS, A. O.** . Produção agropecuária e florestal: demandas para a pesquisa. In: FALEIRO, F. G.; FARIA NETO, A. L.. (Org.). Savanas: demandas para pesquisa. 1ed.PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2009, v. , p. 55-65.
4. GOEDERT, W. J. ; WAGNER, E. ; **BARCELLOS, A. O.** . Savanas tropicais: dimensão, histórico e perspectivas. In: FALEIRO, F. G.; FARIA NETO, A. L. de. (Org.). Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais.. 1ed.Planaltina-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2008, v. 1, p. 49-77.
5. VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; MARCHÃO, R. L. ; GUIMARÃES JR., R. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Integração lavoura-pecuária. In: FALEIRO, F. G.; FARIA NETO, A. L. de. (Org.). Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. 1ed.PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2008, v. CAP 30, p. 933-962.
6. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Viabilidade econômica da adubação nitrogenada e sulfatada de pastagens no Cerrado. In: Tsuoshi Yamada; Silva Regina Stipp e Abdalla; Godofredo Cesar Vitti. (Org.). Nitrogênio e Enxofre na Agricultura Brasileira. 1^aed.Piracicaba: IPNI, 2007, v. 1, p. 513-562.
7. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; BARIONI, Luis Gustavo . Pecuária de corte no Cerrado: aspectos históricos e conjunturais. In: Martha Jr. G.B; Vilela, L; Sousa, D.M.G. (Org.). Cerrado: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em pastagens.. 1^aed.Brasília: , 2007, v. , p. 17-42.
8. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . A planta forrageira e o agroecossistema. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira. (Org.). As pastagens e o meio ambiente. Piracicaba: FEALQ, 2006, v. , p. 87-138.
9. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Plantio direto de pastagens. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira; José Carlos de Moura; Sila Carneiro da Silva; Vidal Pedroso de Faria. (Org.). As pastagens e o meio ambiente. Piracicaba: FEALQ, 2006, v. , p. 165-185.
10. **BARCELLOS, A. O.**; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; REIS, Ricardo Andrade . Leguminosa como alternativa para suplementação animal. In: Carlos Eugênio Martins, Antônio Carlos Coser, et al.. (Org.). Sustentabilidade da pecuária de leite e de Corte na Região do Leste Mineiro. 1ed.Juíz de Fora: Embrapa, 2004, v. 1, p. 91-116.
11. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; **BARCELLOS, A. O.** . Manejo da adubação nitrogenada em pastagens. In: Carlos Guilherme Silveira Pereira, José Carlos de Moura, et. (Org.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas. 1ed.Piracicaba: FEALQ, 2004, v. 1, p. 155-215.
12. VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Adubação na recuperação e na intensificação da produção animal em pastagens.. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira; José Carlos de Moura; Vidal Pedroso de Faria. (Org.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas. 1^aed.Piracicaba: FEALQ, 2004, v. 1, p. 425-472.
13. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Utilização de banco de proteína como alternativa para suplementação de vacas leiteiras. In: Carlos Eugênio Martins, Paulo Carvalho Fonseca , et al.. (Org.). Alternativas tecnológicas, processuais e de políticas públicas para produção de leite em bases sustentáveis. 1ed.Juíz de Fora: Embrapa, 2003, v. 1, p. 93-119.
14. ★ **BARCELLOS, A. O.**; ANDRADE, Ronaldo Pereira de ; KARIA, C. T. ; VILELA, L. . Potencial do uso de leguminosas forrageiras dos gêneros Stylosanthes, Arachis e Leucaena. In: Aristeu Mendes Peixoto, Carlos Guilherme Silveira Pedreira,, (Org.). A planta

- forrageira no sistema de produção. 1ed.Piracicaba: FEALQ, 2001, v. 1, p. 365-426.
- 15.** MAGNABOSCO, C. U. ; LOBO, R. B. ; MOREIRA, P. ; RUMPF, R. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FARIA, C. U. ; BORGES, M. . Produção de bovinos de corte e leite em sistemas agropastoris de cerrados . In: CORPOICA. (Org.). Modelos de simulacion aplicados en la investigacion bovina del tropico. : , 2000, v. , p. -.
- 16.** MAGNABOSCO, C. U. ; **BARCELLOS, A. O.** ; OLIVEIRA, I. P. ; VILELA, L. ; SAINZ, R. D. ; FARIA, C. U. ; COSTA, D. O. ; SANTOS, R. R. M. . Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens e do desempenho animal em sistemas agropastoris mediante integração agricultura e pecuária - modelo piap. In: CORPOICA. (Org.). Modelos de simulacion aplicados en la investigacion bovina del tropico. Bogotá: , 2000, v. , p. -.
- 17.** BROSSARD, M. ; LOPES ASSAD, M.L ; CHAPUIS, L ; **BARCELLOS, A. O.** . Estoques de carbono em solos sob diferentes fitofisionomias de cerrados. In: LEITE, L.I; SAITO, C.H. (Org.). . Contribuicao ao conhecimento ecologico do cerrado. 1ed.Brasília: UnB, 1997, v. 1, p. 272-277.

Textos em jornais de notícias/revistas

- 1.** CORDEIRO, L. A. M. ; BALBINO, L. C. ; SILVA, V. P. da ; **BARCELLOS, A. O.** . Integração: sustentável e com elevado potencial. A Granja, p. 59 - 61, 01 nov. 2009.
- 2.** ROCHA, C. M. C. da ; **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. ; S, Madeira Netto, J. da ; MENDES, I. de C . Pecuaria e agricultura sustentavel: o cerrado que o Brasil nao conhece.. Revista Nelore, São Paulo, p. 50 - 60, 01 ago. 2002.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- 1.** LEITE, L. F. C. ; PORFÍRIO-DA-SILVA, V. P. ; MADARI, B. E. ; MACHADO, Pedro Luiz O. A. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BALBINO, L. C. . O potencial de seqüestro de carbono em sistemas de produção integrados: integração lavoura-pecuária-floresta. In: ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA, 2010, FOZ DO IGUAÇU. ANAIS DO 12 ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA. PONTA GROSSA-PR: FEBRAPDP, 2010. v. 12. p. 69-76.
- 2.** **BARCELLOS, A. O.**; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Leguminosas para utilização em pastagens. In: ENCONTRO TÉCNICO SOBRE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS, 2008, NOVA ODESSA -SP. ANAIS DO 2o. ENCONTRO TÉCNICO SOBRE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS. NOVA ODESSA-SP: APTA, 2008. v. 2. p. 125-162.
- 3.** FERNANDES, F. D. ; RAMOS, A. K. B. ; FALEIRO, F. G. ; GODOY, R. ; **BARCELLOS, A. O.** ; AMABILE, R. F. . Avaliação agronômica de genótipos de guandu no cerrado do Distrito Federal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
- 4.** MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; SAUERESSIG, M. G. ; VILELA, L. ; MIRANDA, A. de A. ; **BARCELLOS, A. O.** . Taxa de lotação e desempenho animal em pastagens de Brachiaria brizantha na região do cerrado. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
- 5.** MIRANDA, A. de A. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; SAUERESSIG, M. G. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BARBOSA, M. A. A. de F. . Produção de forragem de cultivares de Brachiaria brizantha sob pastejo na região do cerrado. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
- 6.** BARIONI, Luis Gustavo ; FERREIRA, A. C ; LUCENA, D. A. C. ; **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; VELOSO, R. F. . Taxa de desaparecimento de material morto e seu efeito na taxa de acúmulo de forragem no início da estação chuvosa. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
- 7.** FALEIRO, F. G. ; FERNANDES, F. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; ANDRADE, R. P. ; BELLON, G. ; JUNQUEIRA, K. P. ; AMABILE, R. F. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; RAMOS, A. K. B. ; KARIA, C. T. ; GODOY, R. . Análise da variabilidade genética molecular de uma coleção de trabalho de guandu (*Cajanus cajan*) como apoio na seleção de acessos para testes agronômicos em sistemas de integração lavoura-pecuária e recuperação de pastagens degradadas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
- 8.** FERNANDES, F. D. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, A. K. B. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; FALEIRO, F. G. ; **BARCELLOS, A. O.** ; GODOY, R. . Avaliação de genótipos de Guandu ("Cajanus Cajans" (L.) Millsp) no Distrito Federal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
- 9.** FERNANDES, F. D. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; FALEIRO, F. G. ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; PEREIRA, A. V. ; LÉDO, F. J. da S. . Composição mineral de clones de capim elefante na região central do cerrado brasileiro. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
- 10.** PAULA-MORARES, S. V. de ; CARVALHO, G. S. ; RAMOS, A. K. B. ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, M. de F. ; VILELA, L. ; AUAD, A. M. ; TAKADA, S. ; **BARCELLOS, A. O.** . Ocorrência da cigarrinha-das-pastagens *Mahanarva spectabilis* (Distant, 1909) em gramíneas forrageiras e sua distribuição em áreas de cerrado e na amazônia legal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
- 11.** MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Abono y manejo de pasturas para atender metas del planeamiento de forraje. In: Praderas Y Forrajes, 2005, Mariano Roque Alonso. Congreso Internacional CEA 2005. Mariano Roque Alonso: CEA, 2005. v. 1. p. 135-154.
- 12.** FERNANDES, F. D. ; RAMOS, A. K. B. ; KARIA, C. T. ; ANDRADE, R. P. ; **BARCELLOS, A. O.** . Producao e valor nutritivo da forragem de acessos de *Arachis* no cerrado do Distrito Federal. . In: : REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE

- ZOOTECNIA, 41, 2004, Campo Grande. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Campo Grandre: SBZ, 2004. v. 1.
13. FALEIRO, F. G. ; BARCELLOS, A. O. ; ANDRADE, R. P. ; KARIA, C. T. ; RAMOS, A. K. B. ; COELHO, M. H. ; PINTO, J. F. N. . Variabilidade genetica de plantas de *Stylosanthes guianensis* var. *vulgaris* com base em marcadores RAPD. . In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 41, 2004, Campo Grande. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Campo Grande: SBZ, 2004.
14. BARCELLOS, A. O. ; MITJA, D. ; VILELA, L. . Banco de sementes em pastagem pura e consorciada depois de queimada. . In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 40, 2003, Santa Maria. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, Otimizando a producao animal. Santa Maria: SBZ, 2003.
15. FERNANDES, F. D. ; BARCELLOS, A. O. ; RAMOS, A. K. B. ; LEITE, Gilberto Gonçalves ; BATISTA, Luiz Alberto Rocha ; GOMES, Antônio Carlos . Consumo e digestibilidade aparente da forragem de *Paspalum atratum* cv. Pojuca em diferentes idades de rebrota. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria-RS. 40ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: SBZ, 2003. v. 1.
16. BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. . La integracion de la agricultura como alternativa en la explotacion pecuaria.. In: SEMINARIO MANEJO Y UTILIZACION DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUACION ANIMAL, 8., 2002, Barinas.. SEMINARIO MANEJO Y UTILIZACION DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUACION ANIMAL. Barinas: Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, 2002. v. 1. p. 64-88.
17. ROCHA, C. M. C. da ; BARCELLOS, A. O. ; VILELA, L. ; MADEIRA NETTO, J. da S. ; MENDES, I. de C . Pecuaria e agricultura sustentavel: o cerrado que o Brasil nao conhece. In: Anais do Simposio 2002: Nelore Natural, 2002, Ribeirão Preto. Anais do Simposio 2002: Nelore Natural. São Paulo: Revista Nelore, 2002. p. 50-60.
18. MAGNABOSCO, C. U. ; BARBOSA, V. ; LOS REYES, A. de ; FARIA, C. U. ; BARCELLOS, A. O. ; BALBINO, L. C. . Avalicao da contribuicao do componente genetico no crescimento ao ano e sobreano de bovinos da raca nelore, criados em pastagens renovadas no cerrado. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 39, 2002, Recife. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 39. Recife: SBZ/ UFRPE, 2002.
19. BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. ; LUPINACCI, A. V . Producao animal a pasto: desafios e opotunidades. . In: ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE A PECUARIA SUSTENTAVEL, 3., 2001, Uberlândia. Anais do ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE A PECUARIA SUSTENTAVEL, 3., Uberlândia, 2001. v. 1. p. 27-64.
20. MAGNABOSCO, C. U. ; BARCELLOS, A. O. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; SAINZ, R. D. ; VILELA, L. ; FARIA, C. U. ; COSTA, D. O. . Desempenho do componente animal no sistema PIAP. In: WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS, 2001, Santo Antonio de Goiás. WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2001. p. 31-45.
21. VILELA, L. ; BARCELLOS, A. O. ; SOARES, W. V. . Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens do cerrado: experiencias da Embrapa Cerrados. In: WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS, 2001, Santo Antonio de Goiás. Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens do cerrado: experiencias da Embrapa Cerrados. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2001. p. 94-124.
22. BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. . Possibilidade de intensificacao da atividade leiteira em decorrencia da integracao agricultura-pecuaria. In: SIMPOSIO SUSTENTABILIDADE DA PECUARIA DE LEITE NO BRASIL, 1999, Goiânia, 1999. p. 171-183.
23. FERNANDES, F. D. ; LEITE, G. G. ; GOMES, A.C ; BARCELLOS, A. O. ; AGUIAR, F.D.D. DE. . Influencia de metodo de secagem na qualidade de amostras de extrusa de bovinos coletados no periodo das chuvas.. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1999, Porto Alegre. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 36. v. 2.
24. MAGNABOSCO, C. U. ; BARCELLOS, A. O. ; SCARPATI, M. T. V. ; RIBEIRO, F. G. ; COSTA, D. O. . Ferramentas para produção de novilhos precoces . In: 1º ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE - A PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 1999, Uberlandia. 1º ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE - A PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 1999. p. 29-58.
25. FERNANDES, F. D. ; LEITE, G. G. ; BARCELLOS, A. O. ; GOMES, A.C . Efeito de metodos de secagem sobre a composicao quimica da dieta de bovinos em pastejo. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1998, Botucatu. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 35, 1998. v. 2. p. 536-538.
26. BARCELLOS, A. O.; VIANA FILHO, A ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; YOKOYAMA, L. P. . Produtividade animal em pastagens renovadas em solo arenoso de cerrado.. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1997, Juiz de Fora. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 34, 1997. v. 1. p. 207-209.
27. ★ BARCELLOS, A. O.; PIZARRO, E.A. ; COSTA, N. de L. . Agronomic evaluation of novel germplasm under grazing: *Arachis pintoi* BRA-031143 and *Paspalum atratum* BRA-009610. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 1997, Winnipeg and Saskatoon. : INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 18, 1997. p. 46-47.
28. FURTADO, S.I ; LEITE, G. G. ; BARCELLOS, A. O. . Avaliacao do consumo e digestibilidade de fenos de *Stylosanthes guianensis* cv. Mineirao e *Andropogon gayanus* cv. Planaltina em diferentes proporcoes na dieta de bovinos. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1997, Juiz de Fora. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 34, 1997. v. 1. p. 360-362.
29. VALLE, C.B ; VALERIO, J.R ; CALIXTO, S. ; BARCELLOS, A. O. . Characteristics of selected genotypes of *Brachiaria* for Brazilian pastures.. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 1997, Winnipeg. INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 18, 1997.
30. ★ BARCELLOS, A. O.. Sistemas extensivos e semi-intensivos de producao: pecuaria bovina de corte nos cerrados. In: : SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, 8.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996, Brasília. Biodiversidade e producao sustentavel de alimentos e fibras nos Cerrados, 1996. v. 1. p. 130-136.
31. BARCELLOS, A. O.; COSTA, N. de L. ; PIZARRO, E.A . Avaliacao sob pastejo em pequenas parcelas de *Arachis pintoi* consorciado com *Paspalum atratum* em solo de varzea. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1996, Fortaleza.

32. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 1. p. 218-220.
33. FONSECA, L. DE M ; PIZARRO, E.A ; RAMOS, A. K. B. ; **BARCELLOS, A. O.** ; CARVALHO, M. A. . Taxa de semeadura de Arachis pinto para formacao de pastagem em solo de varzea. . In: :REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1996, Fortaleza. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 1. p. 389-391.
34. SARAIVA, P.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Recria a pasto de bovinos Nelore suplementados na seca.. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1996, Fortaleza. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 2. p. 113-115.
35. ★ **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. . Leguminosas forrageiras tropicais: estado de arte e perspectivas futuras. In: Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia e do Simposio Internacional de Forragicultura, 1994, Maringá. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 31,, 1994. p. 1-56.
36. ZIMMER, A.H. ; MACEDO, M.C.M ; **BARCELLOS, A. O.** ; KICHEL, A.N . Estabelecimento e recuperacao de pastagens de Brachiaria.. In: SIMPOSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 1994, Piracicaba. SIMPOSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 11, 1994. v. 1. p. 153-208.
37. **BARCELLOS, A. O.**; MARASCHIN, G. E. . Técnicas de Amostragen para Avaliar a Disponibilidade de Forragem em Experimentos de Pastejo. In: XI Reunião do Grupo Técnico do Cone Sul em Melhoramento e Utilização de Recursos Forrageiros Tropical e Subtropical- Grupo Campos, 1989, Lages. XI Reunião do Grupo Técnico do Cone Sul em Melhoramento e Utilização de Recursos Forrageiros Tropical e Subtropical- Grupo Campos, 1989. v. 1. p. 148-173.
38. **BARCELLOS, A. O.**; ROCHA, C.M.C. DA ; THOMAS, D . Ensaio regional de forrageiras para os cerrados do Distritos Federal. In: Red International de Evaluacion de Pastos Tropicales: resultados 1982-1985, 1985, Cali. REUNION DE LA RIEPT, 3, 1985. v. 1. p. 363-373.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MORAES, A. F. de ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FONTANELI, R. S. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, M. L. G. . Viabilidade do trigo duplo Propósito no inverno para o Brasil Central. In: ENCONTRO DE JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS, 2009, PLANALTINA-DF. Resumos apresentados no 4 ENCONTRO DE JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS. PLANALTINA-DF: EMBRAPA-CERRADOS, 2009. v. 4. p. 43-44.
2. MORAES, A. F. de ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FONTANELI, R. S. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, M. L. G. . Viabilidade do trigo duplo propósito no verão para o Brasil Central. In: ENCONTRO JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS, 2009, PLANALTINA-DF. RESUMOS DEOS TRABALHOS DO 4 ENCONTRO JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS. PLANALTINA: EMBRAPA CERRADOS, 2009. v. 4. p. 39-40.
3. RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; MORAES, A. F. de ; VILELA, L. ; FONTANELI, R. S. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BATISTA, F. P. da S. ; RAMOS, M. L. G. ; AMABILE, R. F. . Viabilidade de utilização do trigo duplo propósito no verão do Brasil Central. In: REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 2009, VERANÓPOLIS. RESUMOS DA 3a. REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE. VERANÓPOLIS / PASSO FUNDO: ASAV/EMBRAPA TRIGO, 2009. v. 3. p. 3-3.
4. CARVALHO, M. A. ; KARIA, C. T. ; **BARCELLOS, A. O.** ; LEITE, Gilberto Gonçalves ; VILELA, L. ; RAMOS, A. K. B. ; FERNANDES, F. D. ; PAULA-MORARES, S. V. de ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; GUIMARÃES JR., R. . The forage selection program at the Cerrados Research Center: 33 years of contributions for the tropics.. In: INTERNATIONAL GRASSLANDS CONGRESS, 2008, Hohhot. Proceedings of XXI INTERNATIONAL GRASSLANDS CONGRESS and International Rangeland Congress. Guangzhou: Guangzhou People's Publishing House, 2008. v. 2. p. 345-345.

Resumos publicados em anais de congressos

1. VERZIGNASSI, J. R. ; RAMOS, A. K. B. ; CARVALHO, M. A. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MIRANDA, J. C. P. ; JESUS, L. de ; COLHETA, B. K. D. ; FERNANDES, C. D. ; LAURA, V. A. . Produção de sementes por leucena híbrida em diferentes espaçamentos. In: Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, CURITIBA. resumos do XVI Congresso Brasileiro de Sementes. LONDRINA: ABRATES, 2009. v. 19. p. 584-584.
2. MAGNABOSCO, C. U. ; SAINZ, R. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; OLIVEIRA, I. P. ; COSTA, D. O. . Management of tropical pastures renovated using the barreirão system. In: AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE ANIMAL, 2000, Baltimore. AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE ANIMAL, 2000. v. 78. p. 151.
3. BROSSARD, M. ; ASSAD, M.L.L ; CHAPUIS, L ; **BARCELLOS, A. O.** . Estoques de carbono em solos sob diferentes fitofisionomias de cerrados. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 1996, Brasília. CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3.. Brasília: UnB, 1996. p. 68-69.
4. FONSECA, L. DE M ; **BARCELLOS, A. O.** . Determinacao da taxa de semeadura de Arachis pinto BRA-031143 para formacao de pastagem em solo de varzea. . In: CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 1996, Brasília. CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 2, 1996. p. 148-148.
5. KERRIDGE, P.C ; PIZARRO, E.A ; VALLS, J.F.M. ; ARGEL, P.J. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MAAS, B.L . Genetic improvement through exploiting natural diversity. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996, Brasília. SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, 8.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996. v. 1. p. 311.
6. SARAIVA, P.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Desempenho animal e de pastagens de Andropogon gayanus cv. Planaltina e Brachiaria brizantha cv. Marandu submetidas a pastejo rotacionado. In: CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 1996, Brasília. : CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 2, 1996. p. 149.
7. SAUERESSIG, T.M ; SALVIANO, A ; **BARCELLOS, A. O.** ; BIANCHIN, I. . Dinamica populacional da mosca-dos-chifres, Haematobia irritans, e seu efeito no ganho de peso de bovinos na regiao do Distrito Federal. . In: SEMINARIO BRASILEIRO DE PRASITOLOGIA VETERINARIA, 1995, Campo Grande. : SEMINARIO BRASILEIRO DE PRASITOLOGIA VETERINARIA, 9, 1995. v. 4. p. 31.

8. **BARCELLOS, A. O.; CARVALHO, M. A. ; VALLS, J. F. M. ; PIZARRO, E.A .** Novos acessos de leguminosas forrageiras pertencentes ao genero Arachis. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1994, Maringá. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 31, 1994. p. 646-646.
9. COUTO, W. ; HUTTON, E.M ; **BARCELLOS, A. O. .** Fontes de Ca+2 no crescimento de leucaena (*Leucaena leucocephala* Lam Wet cv. Cunningham. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1985, Camburiu. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 22, 1985. v. 1. p. 580-581.
10. COUTO, W. ; LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O. .** The introduction of legumes into a degraded cultivated pasture in the cerrados of Brazil. . In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 1985, Kyoto. INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 15, 1985. v. 1. p. 580-581.

Outras produções bibliográficas

1. FERNANDES, F. D. ; FALEIRO, F. G. ; RAMOS, A. K. B. ; AMABILE, R. F. ; **BARCELLOS, A. O. ; GODOY, R. ; LÉDO, F. J. da S. .** Potencial forrageiro de linhagens puras selecionadas de guandu. PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS - BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, 2007 (Completo).
2. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. .** Estudo exploratório sobre o desempenho econômico da recria-engorda de novilhas de corte em pastagens. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
3. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O. ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de .** Adubação e manejo de pastagens para atender metas do planejamento de forragem. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
4. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O. .** Estudo exploratório sobre o desempenho econômico da recria-engorda em pastagens. Panaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
5. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O. .** Custos de produção em sistemas pastoris: efeitos da vida útil do pasto e da taxa de lotação. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
6. FRANZ, C. A. B. ; FOLLE, S.M ; SPAIN, J ; **BARCELLOS, A. O. ; XAVIER, F. de F. B. .** Rolo compactador para uso em formação de pastagens. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2005 (Completo).
7. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. .** Área de piquete e taxa de lotação no pastejo rotacionado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2003 (Completo).
8. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. .** Uso de pastagem diferida no cerrado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2003 (Completo).
9. FERNANDES, F. D. ; **BARCELLOS, A. O. ; ANDRADE, R. P. ; BATISTA, Luiz Alberto Rocha ; GOMES, A.C ; SANTOS JUNIOR, H. L. .** Qualidade da forragem do capim Pojuca em diferentes idades de rebrotação. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
10. RAMOS, A. K. B. ; LEITE, G. G. ; FERNANDES, F. D. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. ; FRANCO, G. L. .** Uso e manejo de pastagens de capim Pojuca: origem, adaptacao e caracteristicas gerais. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
11. SANO, E.E ; BEZERRA, H. S. ; **BARCELLOS, A. O. ; ROSA, R. .** Metodologias para mapeamento de pastagens degradadas no cerrado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
12. **BARCELLOS, A. O..** Avaliacao de metodos para quantificacao da forragem disponivel em areas sob pastejo. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
13. **BARCELLOS, A. O.; ANDRADE, R. P. ; ZOBY, J.L.F ; VILELA, L. .** Bancos de proteína de *Stylosanthes guianensis* cv Mineirao: maneira simples de baixo custo para fornecer proteína ao gado na seca. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
14. **BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. .** Restabelecimento da capacidade produtiva de pastagens por meio de introducao de *Stylosanthes guianensis* cv. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
15. **BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. ; ZOBY, J.L.F .** Estabelecimento de Leucena associada com cultivos anuais. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
16. **BARCELLOS, A. O.; VILELA, L. ; LUPINACCI, A. V .** Desafios da pecuaria de corte a pasto na regiao do cerrado. Planltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
17. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de .** Beneficios da integracao entre lavoura e pecuaria. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
18. KLUTHCOUSKI, J. ; COBUCCI, T. ; AIDAR, H. ; YOKOYAMA, L. P. ; COSTA, J. L. da S. ; SILVA, J. G. da ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. ; MAGNABOSCO, C. U. .** Integração lavoura-pecuária pelo consórcio de culturas anuais com forrageiras, em áreas da lavoura, nos sistemas direto e convencional. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2000 (Completo).
19. **BARCELLOS, A. O.; VIANA FILHO, A ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; YOKOYAMA, L. P. .** Restabelecimento da capacidade produtiva e desempenho animal em pastagens renovadas na região do Cerrado. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
20. LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O. ; FERNANDES, F. D. .** Avaliacao sob pastejo de *Paspalum Atratum* cv. pojuca puro, consorciadoem faixas e com banco de proteína de Arachis Pintoi BRA-031143. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
21. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O. .** Intensificacao da atividade pecuaria leiteira em decorrencia da integracao agricultura-pecuaria. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
22. SANO, E.E ; **BARCELLOS, A. O. ; BEZERRA, H. S. .** Area e distribuicao espacial de pastagens cultivadas no cerrado brasileiro.. Planaltina, DF: Embrapa Carrados, 1999 (Completo).
23. BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; **BARCELLOS, A. O. ; YOKOYAMA, L. P. ; ROCHA, C. M. C. da ; VICTOR, L. C. .** Sistemas de recuperação de pastagens degradadas. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijao, 1998 (Completo).
24. FRANZ, C. A. B. ; SPAIN, J ; FOLLE, S.M ; **BARCELLOS, A. O. .** Rolo compactador para formacao de pastagens. . Planaltina: Embrapa, 1991 (Completo).
25. **BARCELLOS, A. O.; LEITE, G. G. ; HUTTON, E.M ; SOUZA, F.B ; ANDRADE, R. P. ; ZOBY, J.L.F ; FRANCA-DANTAS, M.S. ; SOUZA, M.A ; KARIA, C. T. .** Recomendacoes para a formacao e utilizacao de pastagens de capim vendedor. . Planaltina:

- Embrapa, 1990 (Completo).
26. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SANZONOWICZ, C. ; ZOBY, J.L.F ; SPAIN, J.M . Recuperacao de pastagem de Brachiaria ruziziensis ataves do uso de grade aradoura, nitrogenio e introducao de leguminosas. Planaltina: Embrapa, 1989 (Completo).
27. **BARCELLOS, A. O.**. Recuperacao de pastagens degradadas. Planaltina: Embrapa, 1986 (Completo).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. LEITE, G. G.; **BARCELLOS, A. O.**; CARMONA, Ricardo. Participação em banca de Fernanda Satie Ikeda. BANCO DE SEMENTES NO SOLO EM SISTEMAS DE CULTIVO LAVOURA-PASTAGEM. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade de Brasília.
2. **BARCELLOS, A. O.**; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno; LOUVANDINI, Helder; CABRAL FILHO, S. L. S.. Participação em banca de Luiz Carlos Stahnke Jung. DESEMPENHO DE FÊMEAS NELORE DE REPOSIÇÃO COM SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR DURANTE A SECA EM PASTAGEM RENOVARADAS. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade de Brasília.

Teses de doutorado

1. **BARCELLOS, A. O.**; BALBINO, L. C.; BECQUER, Thierry; BROSSARD, Michel; BROWN, George Gardner; MACHADO, Pedro Luiz O. A.. Participação em banca de Robélio Leandro Marchão. INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NUM LATOSOLO DO CERRADO: IMPACTO NA FÍSICA, MATÉRIA ORGÂNICA E MACROFAUNA. 2007. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Goiás.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SARMENTO, D. O. de L.; **BARCELLOS, A. O.**; BARIONI, Luis Gustavo. Participação em banca de Ana Carolina Ferreira. MONITORAMENTO DA MASSA DE FORRAGEM E ALTURA PARA AJUSTES DE TAXA DE LOTAÇÃO EM FAZENDA AGROPECUÁRIA NA REGIÃO DO CERRADO. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em zootecnia) - Faculdades integradas - UPIS.
2. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L.; NETO, R. T.. Participação em banca de Ludmila Azevedo Vanderlei. ESTRATÉGIAS DE APLICAÇÃO DE FÓSFORO E NITROGÊNIO EM PASTAGENS DE BRAQUIÁRIA DEGRADADA E RECUPERADA. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em zootecnia) - Faculdades integradas - UPIS.
3. **BARCELLOS, A. O.**; GOEDERT, W. J.; LACERDA, M. P.. Participação em banca de Marina Rolim Bilich. FEITO DA CALAGEM SOBRE A PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA DE QUATRO ESPÉCIES FORRAGEIRAS. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA AGRONOMICA) - Universidade de Brasília.
4. **BARCELLOS, A. O.**; KATO, E.; GOEDERT, W. J.. Participação em banca de Rafael Augusto da Silva Oliveira. RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO SOLO EM ÁREAS DE PASTAGEM COM DIFERENTES LOTAÇÕES ANIMAL. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade de Brasília.
5. **BARCELLOS, A. O.**; PIZARRO, E.A.; PIMENTEL, C. M. M.. Participação em banca de LUCIANA DE MENDONÇA FONSECA. TAXA DE SEMEADURA DO Arachis pintoi BRA-031143 PARA FORMAÇÃO DE PASTAGEM EM SOLO DE VÁRZIA. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA AGRONOMICA) - Universidade de Brasília.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Seminário Internacional em Meio Ambiente: Biodiversidade, Sociedade e Desenvolvimento Sustentável. Agricultura e Desenvolvimento Sustentável. 2007. (Seminário).
2. O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial Natural no Brasil: alternativas, implicações socieconômicas, preservação da biodiversidade e mudanças climáticas. O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial Natural no Brasil: alternativas, implicações socieconômicas, preservação da biodiversidade e mudanças climáticas. 2007. (Seminário).
3. 2º Simpósio sobre Sustentabilidade da Pecuária de Leite e de Corte da Região do Leste Mineiro. Leguminosas como alternativas para a suplementação animal. 2004. (Simpósio).
4. 5º MINAS LEITE. UTILIZAÇÃO DE BANCO DE PROTEÍNA COMO ALTERNATIVA PARA A SUPLEMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS. 2003. (Simpósio).
5. XXVIII SECITAP. INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA. 2003. (Encontro).

- 6.** VIII SEMINÁRIO MANEJO Y UTILIZACIÓN DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL. PROPAGACIÓN POR SEMILLA DE LA GRAMÍNEA FORRAJERA CAMPING POJUCA (PASPALUM ATRATUM) PARA LOS BAJÍOS ÁCIDOS DEL TRÓPICO. 2002. (Seminário).
- 7.** 17º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DE PASTAGEM. A PLANTA FORRAGEIRA NO SISTEMA DE PRODUÇÃO. 2000. (Simpósio).
- 8.** VIII SIMPÓSIO SOBRE O CERRADO / 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS. SISTEMAS EXTENSIVOS E SEMI-INTENSIVOS DE PRODUÇÃO: PECUÁRIA BOVINA DE CORTE NOS CERRADOS. 1996. (Simpósio).
- 9.** XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA. POTENCIALIDADES DAS LEGUMINOSAS NO CERRADO - ESTILOSANTES / ALFAFA. 1996. (Congresso).
- 10.** XXXI REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. LEGUMINOSAS TROPICAIS: ESTADO DA ARTE ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS. 1994. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** ROCHA, C. M. C. ; ANDRADE, R. P. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MARIANTE, A. S. . REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. 1995. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 12/01/2021 às 11:30:31